



ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
ตามพระราชบัญญัติวิศวกรรม พ.ศ. ๒๕๕๓

ชื่อ-สกุล นายวิชาญ พงษ์ วัฒนดำรงนามเดิม
เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ 3100700478241

ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขา สิ่งแวดล้อม

ระดับ **สามัญวิศวกร** ระดับชั้น สล.42

วันออกบัตร 8 มี.ค. 2557 วันสิ้นสุดอายุ 8 มี.ค. 2562

ประเภทสมาชิกสามัญ เลขที่ 52323

วันออกบัตร 18 มี.ค. 2557 วันกำหนดอายุ 8 มี.ค. 2562

Handwritten notes:
 วิชาญ พงษ์ วัฒนดำรงนามเดิม
 3100700478241
 วิชาญ พงษ์ วัฒนดำรงนามเดิม
 วิชาญ พงษ์ วัฒนดำรงนามเดิม

ผู้ได้รับใบอนุญาต



นายวิชาญ พงษ์ วัฒนดำรงนามเดิม

Handwritten signature:
วิชาญ พงษ์ วัฒนดำรงนามเดิม

ภาคผนวก 2ถ

รายการคำนวณขนาดถังเก็บน้ำดับเพลิงและ
อัตราการสูบน้ำดับเพลิงของ
เครื่องสูบน้ำดับเพลิง

Design Concept of the Fire Water Supply system

The fire water supply system consists of fire water tanks, fire water pumps and fire water ring main yard piping with corresponding sectional isolation valves. The fire water source will be fed from Service Water / Fire Water tank with effective storage to cater for more than 2 hours fire water supply to fire water pumps in accordance to NFPA 850 chapter-6.2.6 recommendation.

The fire pumps are sized based on the calculated largest water demand as described in Chapter-6.2.1 of NFPA 850 recommendation.

Hence, the required amount of fire water and tank capacity is as below.

<Service Water / Fire Water Storage Tank>

Number: One (1) per plant

Capacity: 4200 m³ ----- (α)

<Required F/F water >

$$682 \text{ m}^3/\text{h} \times 2 \text{ hours} = 1364 \text{ m}^3$$

<Service Water Consumption >

- HRSG blowdown cooling water : 310 t/day

- Potable water : 30 t/day

- Water treatment system : 2311 t/day

2651 t/day ----- (β)

<Required tank capacity >

$$\alpha - \beta : 4200 - 2651 = 1549 \text{ m}^3 < 1364 \text{ m}^3 \text{ (required fire water consumption)}$$

Calculation Data Sheet of Required F/F water (F/F pump capacity)

Item	Capacity
Required Fire Water (F/F pump capacity)	682 m ³ /h (3000GPM)

1) Water Demand Calculation for Fuel Oil Tank – Tank Cooling

- Tank Diameter (d) : 36.9 m
- Tank Height (h) : 13 m
- Density of Discharge : 2 (L/min)/m²
- Water Demand ($2 \times \pi \times d/2 \times h \times 2$) : 3014 l/min ----- (α)

2) Water Demand Calculation for Fuel Oil Tank – Foam System

- Tank Diameter (d) : 36.9 m
- Surface Area ($\pi \times r^2$) (A) : 1069.41 m²
- Density of Discharge : 4.1 (L/min)/m² (According to NFPA 11)
- Foam / Water Demand (A x 4.1) : 4385 l/min ----- (β)

3) Total water demand for Fuel Oil Tank – Tank Cooling + Foam System

- Complete 2 spray ring of tank on fire operators (α) : 3014 l/min
 - 1 outdoor water hydrant 1890 l/min : 1890 l/min (According to NFPA 850)
 - Foam System of Tank on fire operates (β) : 4385 l/min
 - 3 foam hydrants : 567 l/min (According to NFPA 11)
- 9856 l/min

9856 l/min = 2604 GPM > say 3000GPM = 682 m³/h



ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพศึกษาศาสตร์ควบคุม
ตามพระราชบัญญัติวิชาชีพครู พ.ศ. ๒๕๕๖

ชื่อ น.ส. ชานนชญา ดนตรีพนม
เลขประจำตัวประชาชน 3100700478241

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพศึกษาศาสตร์ สังกัดกรม

สามัญ **สามัญศึกษา** เลขทะเบียน สศ. 42

วันออกใบ 9 มี.ค. 2557 วันสิ้นอายุ 8 มี.ค. 2562

ประเภทหนังสือ **สามัญ** เลขที่ 52323

วันออกบัตร 18 มี.ค. 2557 บัตรหมดอายุ 8 มี.ค. 2562

ผู้อำนวยการ



นางอภิญญา

Handwritten signature

Handwritten signature: ทวีพร อรรถวิภาต 17/1/57

ภาคผนวก 2ท

แผนปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย
เรื่อง การควบคุมการรั่วไหลของสารเคมีและ
แผนการควบคุม
(Spill Prevention and Control Plan)

GEC GROUP Standard Safety Procedure

REVISION HISTORY

NOTE

When this document is due for a sixth revision, revise and reissue it as a new, original document using the current document number.

Spill Prevention and Control Plan

Document Number: EHS-P-029
 Area of Applicability: GEC Group Plant Facilities
 Responsible Center: Environment, Health and Safety
 Current Revision: 0
 Current Revision Date: March 31,06
 Review Revision Due Date: March 31,07

Approved By: 
 Kochai Likitanusit
 Sr.VP-Asset Management Department

REVISION	REASON FOR REVISION	APPROVED BY
Revision 0 Dated March 31, 06	To comply with the requirements of GEC Group Policy	KOCHAI L.
Revision 1 Dated		
Revision 2 Dated		
Revision 3 Dated		
Revision 4 Dated		
Revision 5 Dated		

1.0 PURPOSE

1.1 This procedure describes the requirements of Hazardous Waste Operations and Emergency Response (HAZWOPER). The objective of this procedure is to protect personnel and the surrounding community from exposure to hazardous chemicals because of a spill/release. These guidelines will be used to develop the site's Hazardous Waste Emergency Spill Response Plan and Training Program.

2.0 RESPONSIBILITIES

2.1 The Plant Manager shall:

- 2.1.1 Ensure all personnel read and understand this procedure and strictly adhere to the requirements.
- 2.1.2 Provide disciplinary action for noncompliance.
- 2.1.3 Evaluate plant operations and personnel to determine the level of emergency spill response and ensure that the Project Training Program addresses this level of instruction.
- 2.1.4 Ensure that an emergency response plan is written.
- 2.1.5 Ensure that drills are conducted and critiqued to identify shortcomings.
- 2.1.6 Revise the plan as necessary.

2.2 The Environment, Health and Safety Manager shall:

- 2.2.1 Develop the site-specific training program.
 - 2.2.2 Ensure all personnel receive training as outlined in this procedure.
 - 2.2.3 Ensure all training is documented and conducted in the time period required.
 - 2.2.4 Ensure all necessary equipment and written plans are available and maintained in a state of readiness for inspection by authorities or in the event of a disaster.
 - 2.2.5 Ensure equipment is inspected monthly and replenished as needed.
 - 2.2.6 Responsible for implementation and enforcement of this program.
- 2.3 Personnel shall be knowledgeable of the requirements of this procedure and shall perform only those duties for which they are trained. They shall immediately report any discrepancies to their Manager.
- 2.4 Managers shall ensure their employees are properly trained, know their limitations based on the training and are in compliance with the requirements of this procedure.

3.0 SPECIAL INSTRUCTIONS AND PRECAUTIONS

- 3.1 This procedure is applicable to GEC Group to implement and maintain the safety of personnel life and health.
- 3.2 This standard contains five levels of training depending on the type of response a company requires of its employees. The level of response is determined by the facility's ability to dedicate personnel and training for containing and reporting a spill.
- 3.3 The procedure discusses levels of:
 - 3.3.1. Personnel training
 - 3.3.2. How to determine which level of training is required?

3.3.3. Elements to be included in the site emergency response plan

3.3.4. Project spill control

3.3.5. Security

3.3.6. Vendor procurements for spill control

3.3.7. Clean up

3.3.8. Notification of authorities

3.3.9. Emergency response equipment

3.3.10. Decontamination procedures

4.0 PROCEDURE

4.1 Determination of Level of Response

4.1.1 The Plant Manager shall determine the level of response to be activated during a spill of a hazardous chemical. Particular attention shall be given to the personnel available on all shifts in making this determination.

4.1.2 The Environment, Health and Safety Manager shall assess the facility for determining the presence of hazardous materials that would pose a serious threat to human health or the environment. OSHA and EPA regulations have addressed similar subjects for the following regulations:

- a) Environmental Planning and Community Right to Know (EPCRA)
- b) Hazard Communication (Refer to Operator Safety Procedures)

4.1.3 Materials listed as hazardous by EPA, OSHA and Department of Transportation (DOT) are as follows:

- a) Class 1 - Explosives
- b) Class 2 - Gases
- c) Class 3 - Flammable Liquids
- d) Class 4 - Flammable Solids, Spontaneously Combustible Materials and Materials That Are Dangerous When Wet
- e) Class 5 - Oxidizers and Organic Peroxides
- f) Class 6 - Poisonous and Etiologic Materials (Infectious Waste)
- g) Class 7 - Radioactive Materials
- h) Class 8 - Corrosives
- i) Class 9 - Miscellaneous Hazardous Materials

4.1.4 Materials normally common to a power facility would be Class 2, Class 3, and Class 8.

4.2 Levels of Response and Requirements

4.2.1 First Responder, at the Awareness Level, is a employee who are likely to discover a hazardous materials release and have been trained to notify the proper authorities. They would then ensure and maintain security of the spill scene and direct off site emergency response personnel to the scene.

4.2.2 First Responders at the Operations Level are employees who are to notify authorities and contain or stop a release while keeping a safe distance from the hazardous material.

4.2.3 Hazardous Material Technicians are individuals who respond to releases or potential releases for stopping the release. They assume a more aggressive role than those personnel trained at the Awareness or Operations Level. The Hazardous Material Technicians will approach the point of release to plug, patch, or otherwise stop the release of the hazardous substance.

4.2.4 No GEC Group facility will adopt this response without expressed approval of Facility Management of operations. Training, medical surveillance, equipment, and personnel availability must be modified from this procedure if this response level is adopted.

4.3 The "buddy system" shall be used for all First Responder Operations Level response, therefore, facilities which have two (2) or less people available on the site at anytime, shall initiate First Responder at the Awareness Level response only.

4.4 Medical Surveillance

4.4.1 The Environment, Health and Safety Manager shall implement a medical surveillance program for the following:

- All employees who are, or may be, exposed to hazardous substances at or above the permissible exposure limits.
- All employees who wear respirators.
- HAZMAT employees - employees trained to provide emergency response in the event of a spill of a hazardous substance.

4.4.2 Employees shall receive a physical including a medical and work history with special emphasis on symptoms related to the handling of hazardous substances and health hazards and to fitness for duty including the ability to wear any required personal protective equipment under conditions that may be expected at the work site.

- The content of medical examinations shall be determined by the examining physician.

4.4.3 The employee shall be provided with a written opinion from the examining physician as follows:

- results of examination and any tests
- Physician's opinion of any detected medical conditions which would place the employee at a health risk in performing tasks associated with emergency response or working with hazardous waste material
- Any recommended limitation upon employee assigned tasks
- A statement that the employer has been informed of conditions which require follow up or treatment.
- Annual respirator physicals, which are already performed to meet the requirements of the Respiratory Protection Program, would meet these requirements in combination with the initial employment physical.

4.5 Written Emergency Response Plan:

4.5.1 EPA and OSHA recently authorized the combining of various Project response plans that are required by similar regulations. The Environment, Health and Safety Manager shall consult with the local Environmental Authority for permission to combine the following site-specific plans:

- Hazardous Waste Operations & Emergency Response Plan
- Fire Response and Evacuation Plan.
- Emergency Response Plan for Injury

4.5.2 The Environment, Health and Safety Manager shall develop a site specific emergency response plan which addresses the following topics at the level of response provided by the Project:

- Personnel roles, lines of authority, training, and communication
- Notification agencies, vendors, company, and client representatives
- Location, inventory, use, maintenance and inspection of emergency spill kits
- Hazards of chemicals
- Selection location, usage, maintenance, storage and inspection of personal protective equipment to be used to control a spill
- Reportable quantities of hazardous chemicals which trigger spill reporting
- Establishing security at the scene of a spill of a hazardous material
- Decontamination of equipment used in hazardous material spill response
- Incident reporting and accident investigation after the event
- Clean up and disposal of the hazardous material
- Project maps identifying the location of storage of hazardous materials
- Description of Project topography and likely flow path of hazardous material

- Neighbors and bodies of water which may be affected by the spill
- Description of operations and location of the Project
- Description of tanks, secondary containment and safety features associated with storage of the hazardous material
- Training requirements
- Spill Control and Security
- The Emergency Response Plan shall include steps to be taken to keep unauthorized persons from entering the site during an emergency spill response
- Some methods to be used to control the scene of the spill would be locking the perimeter gates to the Project, placing a barricade around the spill area and posting someone at the scene to allow entry of emergency response personnel only
- Evacuation routes & procedures
- Rally points and accountability of personnel
- A description of emergency alarms & announcements
- Critique of response and actions to preclude a re-occurrence

4.6 Vendor Procurement for Spill Control and Clean Up:

4.6.1 The Plant Manager shall select a primary contractor and two backs up contractors to be used for spill control and clean up in the event of a spill.

4.6.2 The Contractor shall be selected after careful review of the services they provide relating to clean up equipment, monitoring equipment, availability, response time, etc. Cost should not necessarily be the deciding factor in selection of emergency response contractors.

4.6.3 The Contractor shall provide manifest documents and ensure transportation and disposal in accordance with DOT regulations.

4.7 Notification of Authorities:

4.7.1 An emergency response call list shall be developed which includes all notifications to be made in the event of a spill.

4.7.2 This call list shall be included on the laminated emergency response card that is carried by all personnel and shall be posted by the telephone in the Control Room. (Ref. Site Procedure, Emergency)

4.8 Emergency Response Equipment and Decontamination Procedures

4.8.1 The Environmental, Health and Safety Manager shall evaluate and procure emergency response spill kits and personal protective equipment.

4.8.2 Spill kits shall be inspected and replenished at least once a month or immediately after each use. During training sessions, employees shall be instructed on the contents and proper use of spill kits.

4.8.3 Contractors hired to mitigate a spill will be responsible for decontamination of equipment.

4.8.4 Operator Project personnel involved in spill response at the Operations Level shall wear personal protective equipment even though they will not be involved in spill clean up. They shall also be instructed in personal decontamination during training sessions.

4.9 Training

4.9.1 The Environment, Health and Safety Manager shall maintain the Chemical spill control Training Program.

4.9.2 The Environment, Health and Safety Manager shall develop a site-specific program from the Chemical spill control Training Program.

4.9.3 The Environment, Health and Safety Manager is responsible to conduct training in this program and shall be certified by attending an off site HAZWOPER, "Train the Trainer" program or the 40 hour HAZWOPER course and must maintain certification at this level.

4.9.4 Training for First Responders at the Awareness Level would consist of the following subjects:

- a) Thorough understanding of the Site Emergency Response Plan
- b) Recognition of hazardous materials and the risks they pose
- c) Identification of the material which has been released
- d) The role of the Level 1 First Responder
- e) Notification of proper authorities
- f) Maintaining control and security of the scene

4.9.5 Training for First Responders at the Operations Level would consist of at least 8 hours of the following subjects:

- a) The Awareness Level subject as listed above
- b) Selection, limitations, donning, decontamination, and disposal of personal protective equipment
- c) Actions for controlling a spill to keep it from spreading

4.9.6 Training for Hazardous Material Technicians would consist of at least 24 hours training on the following topics:

- a) The "First Responder at the Operations Level" subjects listed above,
- b) Implementation of site's emergency response plan
- c) Identification, classification, and verification of known and unknown materials using field survey instruments and equipment,
- d) Functioning within assigned role in the Incident Command System,
- e) How to select and use specialized chemical personal protective equipment,
- f) Understand hazard and risk assessment techniques,
- g) Perform advance control, containment, and/or confinement operations within the capabilities of the resources available,
- h) Understand and implement decontamination procedures,
- i) Understand termination procedures,
- j) Understand basic chemical toxicological terminology and behavior

4.9.7 Other training programs conducted annually, that may be considered a part of the HAZWOPER 24 hour initial and 8 hour annual refresher training requirement, are:

- a) Hazard Communication
- b) Environmental Planning and Community Right to Know
- c) The Site Emergency Response and Evacuation Plan
- d) Confined Space Entry
- e) Heat Stress
- f) Personal Protective Equipment

4.9.8 Employees shall be issued certification of training completion by the Instructor. A copy of the certificate shall be maintained in the facility's training records and a copy shall be placed in the personnel records of individuals completing training.

4.10 Drills and Emergency Response Plan Review

4.10.1 An annual drill shall be conducted and critiqued by the Site Safety Committee to determine revisions needed for the Emergency Response Plan or the need for additional refresher training.

4.11 Recordkeeping

4.11.1 Training requirements shall be documented and maintained for a period of at least 5 years.

4.11.2 Drill critiques and recommendations for change in the Emergency Response Plan shall be maintained on file for a period of at least 5 years.

4.11.3 Written notifications made to authorities, as the result of a spill shall be maintained for a period of at least 5 years.

4.12 Spill Prevention Briefings
4.12.1 Spill prevention briefings will be held annually for personnel involved with storage tanks and associated piping.

4.12.2 These briefings include known spill events, malfunctioning equipment, updates to the Plan, recently developed precautionary measures, and all other topics related to spill prevention.

4.12.3 These briefings are conducted as part of the monthly safety meeting series at the plant.

5.0 REFERENCES

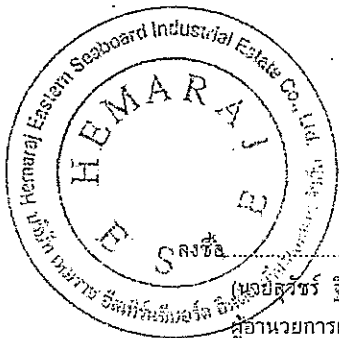
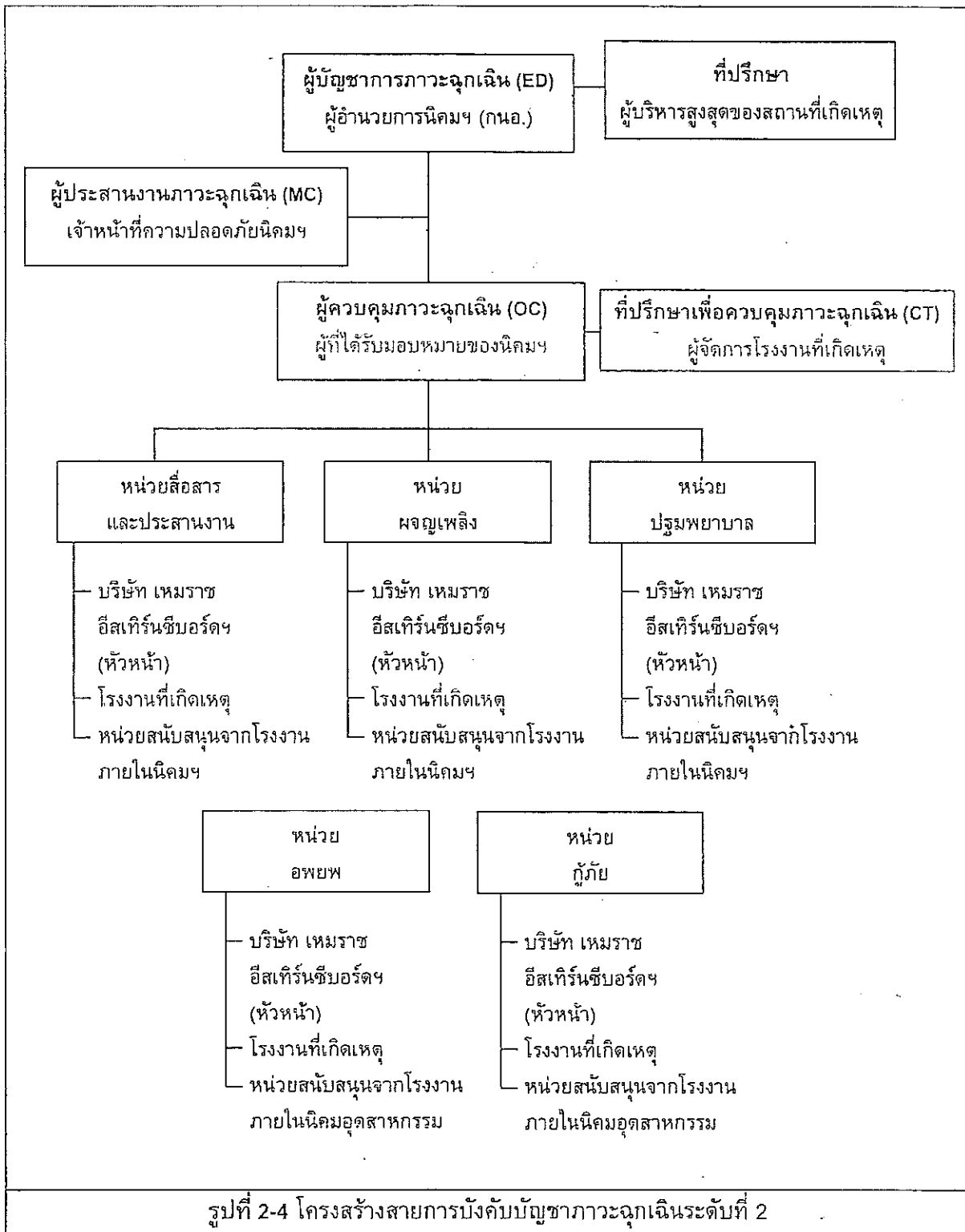
5.1 OSHA Standard

6.0 ATTACHMENTS

None

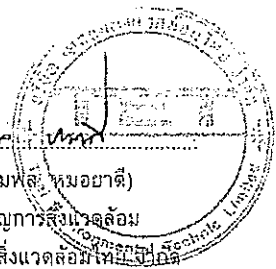
ภาคผนวก 2๖

แผนฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมเหมราช
อีสเทิร์นซีบอร์ด

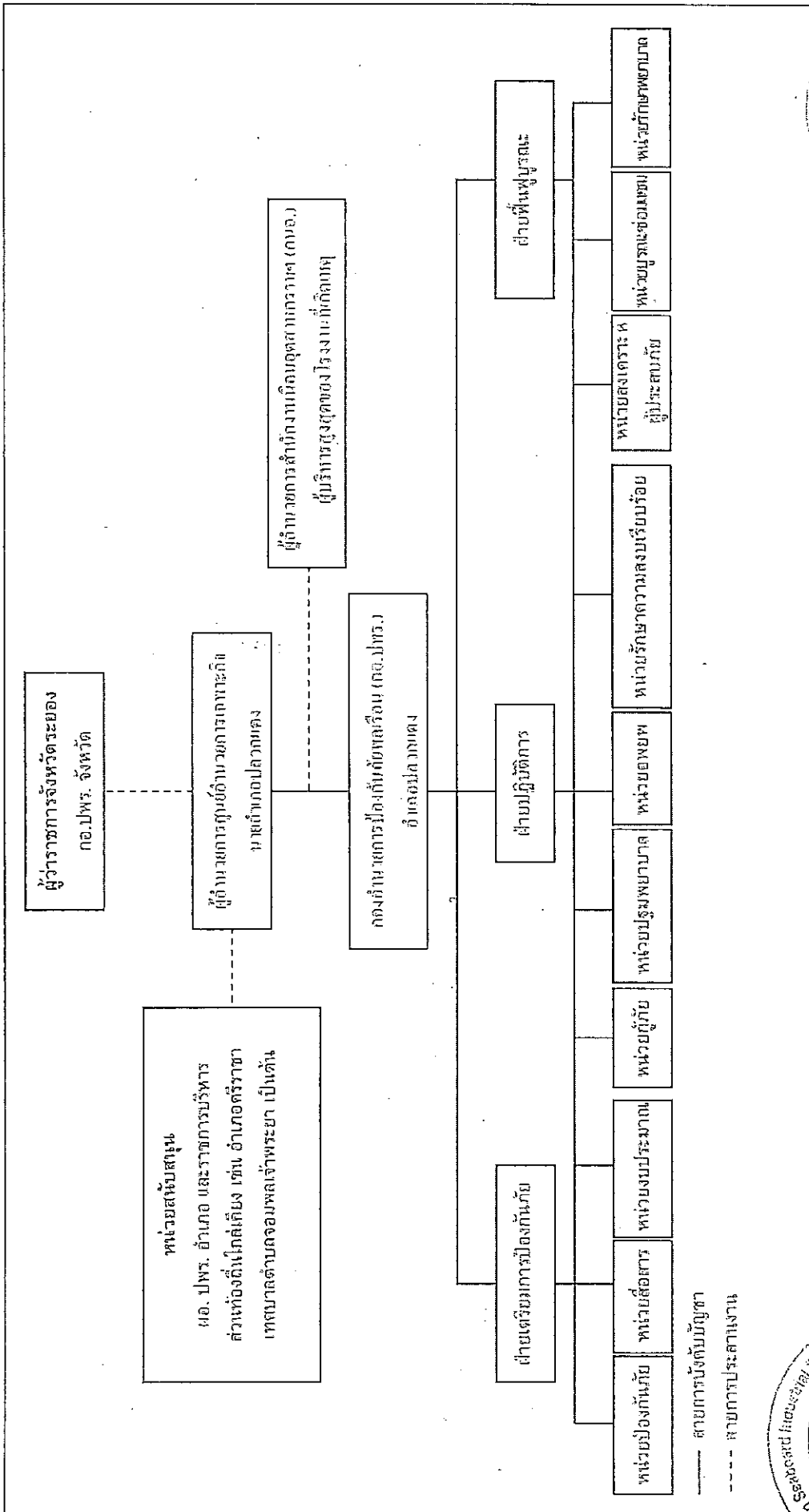


สงชื่อ
 (นาย) ชวรงค์ จิตะธนะกิจ ผู้รับมอบอำนาจ
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
 บริษัท เหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีเอสเตท จำกัด

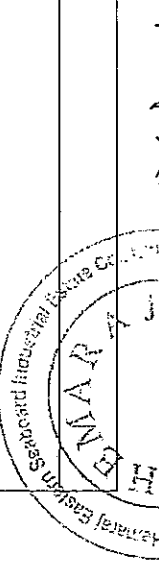
สิงหาคม 2558

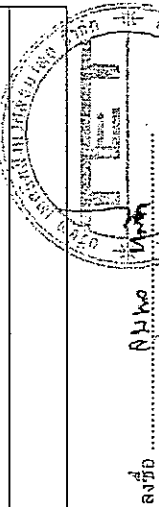


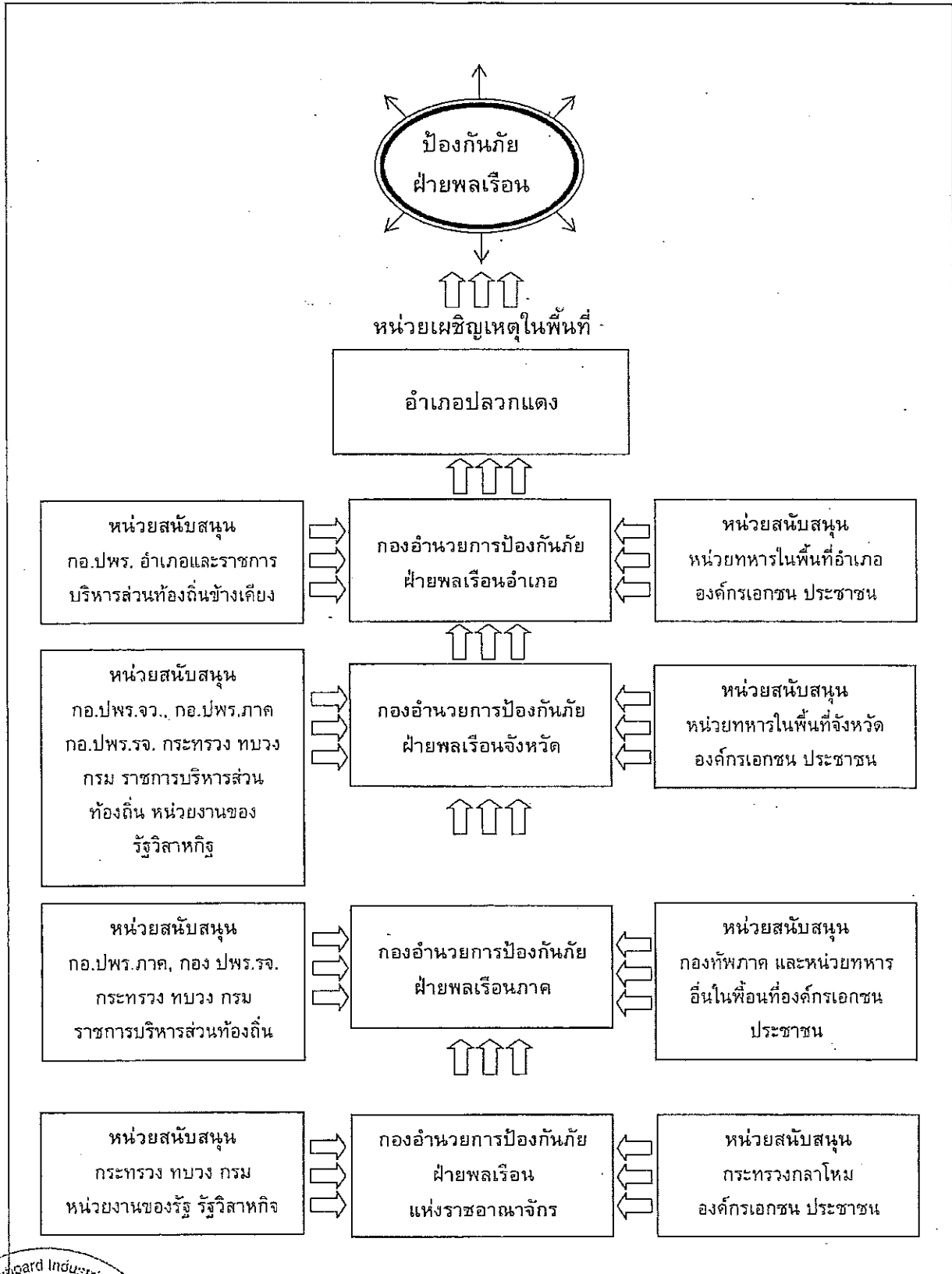
สงชื่อ
 (นาย) จุมพล หอมยาดี
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำกัด



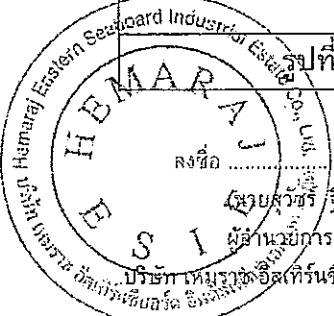
รูปที่ 2-5 โครงสร้างสายการบังคับบัญชาภาวะฉุกเฉินระดับที่ 3


 ลงชื่อ
 (นายสุวิทย์ วิเศษกิจ) ผู้รับมอบอำนาจ
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาคุ้มครองสุขภาพ
 บริษัท อีสเทิร์นเพอร์ซิแควอร์ อินดัสตรีเอสเตท จำกัด


 ลงชื่อ
 (นายอุบล หน้อยดี)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำกัด

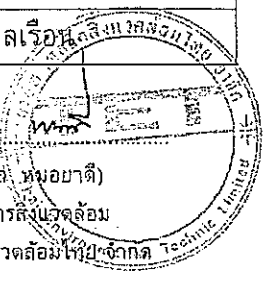


รูปที่ 2-6 แผนการประสานงานของหน่วยงานราชการในงานป้องกันฝ้ายพลเรือน



ลงชื่อ
 (นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ) ผู้รับมอบอำนาจ
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานวัตกรรมอุตสาหกรรม
 บริษัท เหมราชอีสต์ซีบอร์ด อินดัสตรีเอสเตท จำกัด

สิงหาคม 2558



ลงชื่อ
 (นายจุมพล หนองญาติ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำกัด

ภาคผนวก 2น

ประกาศของการนิคมอุตสาหกรรมแห่ง
ประเทศไทยที่ 103/2556 เรื่องการพัฒนา
ที่ดินสำหรับผู้ประกอบกิจการในนิคม
อุตสาหกรรม

ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่ ๑๐๓/๒๕๕๖

เรื่อง การพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรม

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เรื่อง หลักเกณฑ์ทั่วไปในการพัฒนาที่ดินในนิคมอุตสาหกรรม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๐ (๔) แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๓๙ และข้อ ๑๗ ของข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๕๑ ออกตามความในพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ อันเป็นกฎหมาย ที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับ มาตรา ๓๒ มาตรา ๓๓ มาตรา ๓๔ มาตรา ๔๑ มาตรา ๔๒ และมาตรา ๔๓ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิก

(๑) ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๖๔/๒๕๓๖ เรื่อง หลักเกณฑ์ทั่วไปในการพัฒนาที่ดินในนิคมอุตสาหกรรม ลงวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๓๖

(๒) ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๙๕/๒๕๓๙ เรื่อง หลักเกณฑ์ทั่วไปในการพัฒนาที่ดินในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม) ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๓๙

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“กมอ.” หมายความว่า การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

“นิคมอุตสาหกรรม” หมายความว่า นิคมอุตสาหกรรมที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายว่าด้วยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

“เขตอุตสาหกรรม” หมายความว่า เขตอุตสาหกรรมทั่วไปหรือเขตประกอบการเสรี

“ผู้ประกอบการ” หมายความว่า ผู้ซึ่งได้รับอนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม “แปลงที่ดิน” หมายความว่า พื้นที่ที่ได้ดำเนินการพัฒนาให้เป็นพื้นที่ขาย ให้เช่า หรือให้เช่าซื้อ

แก่ผู้ประกอบการซึ่งเป็นไปตามผังแม่บทหรือผังจัดสรรที่ดินที่ได้รับความเห็นชอบจาก กมอ. แล้ว

“สำนักงาน” หมายความว่า อาคารหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารที่ใช้เป็นสำนักงานหรือที่ทำการของผู้ประกอบกิจการ

“โรงงาน” หมายความว่า อาคารหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารที่ใช้เป็นโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

“อาคารอยู่อาศัย” หมายความว่า อาคารซึ่งโดยปกติบุคคลที่อยู่อาศัยได้ตั้งกลางวันและกลางคืน ไม่ว่าจะเป็นการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว

“อาคารพาณิชย์” หมายความว่า อาคารที่ใช้เพื่อประโยชน์ในการพาณิชย์หรือการธุรกิจ

“ที่ดินแถว” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างต่อเนื่องกันเป็นแถวยาวตั้งแต่สองดูหาขึ้นไปมีผนังแบ่งอาคารเป็นคอกและประกอบด้วยรั้วคอกไฟเป็นส่วนใหญ่

“ที่ว่าง” หมายความว่า พื้นที่อันปราศจากหลังคาหรือสิ่งก่อสร้างปกคลุมซึ่งพื้นที่ดังกล่าว อาจจัดให้เป็นบ่อน้ำ สระว่ายน้ำ บ่อพักน้ำเสีย ที่พักรวมผลอย ที่พักรวมผลอย หรือที่จอดรถที่อยู่ภายนอกอาคารก็ได้ และให้ความหมายรวมถึงพื้นที่ของสิ่งก่อสร้างหรืออาคารที่สูงจากระดับพื้นดินไม่เกิน ๑.๒๐ เมตร และไม่มีหลังคาหรือสิ่งปกคลุมเหนือระดับนั้น

“ทางร่วมทางแยก” หมายความว่า พื้นที่ทางเดินรถที่อยู่ในระดับเดียวกันหรือต่างระดับกับถนนตั้งแต่สองขึ้นไปตัดผ่านกัน รมมบรรจบกัน หรือติดกัน

“โครงสร้างรองรับท่อ” หมายความว่า สิ่งก่อสร้างสำหรับรองรับเส้นท่อเพื่อใช้ในการลำเลียงของที่ใช้ในกระบวนการผลิตหรือเพื่อประโยชน์แก่กระบวนการผลิต

ข้อ ๓ ผู้ประกอบกิจการต้องมีพื้นที่รับผิดชอบดูแลที่ดินในส่วนที่ยังไม่ได้พัฒนาให้อยู่ในสภาพที่ไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญและอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้อื่น

ข้อ ๔ ห้ามมิให้ผู้ประกอบการปรับที่ดินที่อยู่ในความครอบครองของตนให้มีสภาพเป็นบ่อแอ่ง หรือที่ลุ่ม เว้นแต่ในกรณีที่มีความจำเป็นในทางเทคนิคเพื่อให้เกิดสภาพแวดล้อมที่ดี และต้องได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจาก กมอ.

ข้อ ๕ ห้ามมิให้ผู้ประกอบกิจการขุดเจาะบ่อบาดในแปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม

ข้อ ๖ ห้ามมิให้ผู้ประกอบกิจการนำดินออกนอกบริเวณแปลงที่ดินของตน เว้นแต่ที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจาก กมอ.

ข้อ ๗ ห้ามมิให้ผู้ประกอบกิจการทำการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารในนิคมอุตสาหกรรม เว้นแต่ได้รับอนุญาตจาก กมอ.

ข้อ ๘ ห้ามมิให้ผู้ประกอบกิจการก่อสร้างอาคารอยู่อาศัยในเขตอุตสาหกรรม เว้นแต่เป็นการก่อสร้างอาคารชั่วคราวเพื่อใช้ในการก่อสร้างอาคารซึ่งสูงไม่เกินสองชั้นหรือสูงไม่เกิน ๕.๐๐ เมตร และมีกำหนดเวลารื้อถอนเมื่อได้ก่อสร้างอาคารนั้นแล้วเสร็จ

ข้อ ๙ ห้ามมิให้ผู้ประกอบกิจการเปลี่ยนแปลงที่ดินให้ผิดไปจากผังแม่บทของนิคมอุตสาหกรรม เว้นแต่เป็นการเปลี่ยนแปลงที่ดินที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวก และผังการใช้ที่ดิน อีกทั้งไม่ขัดต่อกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและจะต้องได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจาก กอ. ด้วย

ข้อ ๑๐ กรณีการพัฒนาที่ดินเพื่อทำการก่อสร้างอาคารหรือสิ่งก่อสร้างใด ๆ ในแปลงที่ดินของผู้ประกอบกิจการจะต้องเว้นที่ว่างไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ของพื้นที่แปลงที่ดินนั้น

ข้อ ๑๑ กรณีการก่อสร้าง ตัดแปลง หรือรื้อถอนอาคาร หรือการปรับปรุงแปลงที่ดินของผู้ประกอบกิจการที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกของนิคมอุตสาหกรรม ผู้ประกอบกิจการนั้นจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการซ่อมแซม ปรับปรุง แก้ไข หรือชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้น ทั้งนี้ ตามที่ กอ. กำหนดหรือให้ความเห็นชอบตามความแก่พฤติการณ์ และมูลค่าความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง

ข้อ ๑๒ ผู้ประกอบกิจการต้องจัดให้มีสำหรับจอร์จนยนต์ภายในแปลงที่ดินของตนไม่น้อยกว่า ๑ คันต่อพื้นที่อาคาร ๒๕๐ ตารางเมตร เศษของ ๒๕๐ ตารางเมตรให้คิดเป็น ๒๕๐ ตารางเมตร ทั้งนี้ ให้ถือที่จอร์จนยนต์จำนวนที่มากกว่าเป็นเกณฑ์

ข้อ ๑๓ กรณีที่ผู้ประกอบกิจการมีวัตถุประสงค์ วัตถุประสงค์ วิตุลไฟฟ้า วิตุลที่อาจเกิดระเบิด หรือวัตถุประสงค์ที่อาจเกิดอันตรายไว้ในครอบครองเพื่อใช้สำหรับการประกอบกิจการ ผู้ประกอบกิจการต้องจัดให้มีสถานที่จัดเก็บและการใช้วัตถุดังกล่าวให้ถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยกรรมนั้น

ข้อ ๑๔ ผู้ประกอบกิจการต้องกำหนดตำแหน่งที่ตั้งติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า ภายในอาคาร ตลอดจนตำแหน่งติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างภายนอกอาคารในแปลงที่ดินของผู้ประกอบกิจการ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด แล้วแต่กรณี

ข้อ ๑๕ การก่อสร้างหรือตัดแปลงอาคารในนิคมอุตสาหกรรมต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

(๑) อาคารที่มีความสูงไม่เกิน ๑๒.๐๐ เมตรให้มีระยะร่นจากแนวริมเสาด้านนอกหรือผนังของอาคารถึงแนวรั้วหรือเขตที่ดินด้านหน้าแปลงที่ดินหรือด้านที่มีทางเข้าออกไม่น้อยกว่า ๖.๐๐ เมตร สำหรับอาคารที่มีความสูงเกิน ๑๒.๐๐ เมตรให้มีระยะร่นดังกล่าวไม่น้อยกว่า ๑๒.๐๐ เมตร โดยให้

แนวชายคาอาคารมีระยะร่นจากแนวรั้วหรือแนวเขตที่ดินไม่น้อยกว่า ๕.๐๐ เมตร ทั้งนี้ ความสูงของอาคารให้วัดแนวตั้งจากระดับถนนหรือระดับพื้นดินที่ก่อสร้างขึ้นไปถึงส่วนของอาคารที่สูงที่สุด สำหรับอาคารทรงจั้วหรือปั้นหมยให้วัดถึงยอดผนังของชั้นสูงสุด

หากเป็นการก่อสร้างโรงสร้างรองรับท่อ โครงสร้างรองรับหม้อแปลงไฟฟ้า อาคารป้อมยามหลังคาโรงจอดรถ สถานีปรับความดันแก๊สขนาดเล็ก ศาลพระภูมิ หรือเสาธง ให้มีการก่อสร้างขีดยึดแนวเขตที่ดินได้

(๒) การก่อสร้างหรือตัดแปลงอาคารที่ใกล้เคียงหรือติดกับถนนของนิคมอุตสาหกรรมซึ่งไม่พบริเวณด้านหน้าแปลงที่ดินหรือด้านที่มีทางเข้าออก ให้มีระยะร่นจากแนวริมเสาด้านนอกหรือผนังอาคารถึงแนวรั้วหรือแนวเขตที่ดินไม่น้อยกว่า ๖.๐๐ เมตร

(๓) การก่อสร้างหรือตัดแปลงอาคารที่ใกล้เคียงหรือติดกับที่ดินของผู้ประกอบกิจการรายอื่นให้มีระยะร่นจากแนวริมเสาด้านนอกหรือผนังอาคารถึงเขตที่ดินของผู้ประกอบกิจการรายนั้นไม่น้อยกว่า ๕.๐๐ เมตรและแนวชายคาอาคารให้มีระยะร่นจากเขตที่ดินของผู้ประกอบกิจการรายดังกล่าวไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ เมตร เว้นแต่กรณีที่เป็นโครงสร้างรองรับท่อให้ก่อสร้างขีดยึดแนวเขตที่ดินได้ แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เป็นการกีดขวางทางสัญจรเพื่อสะดวกต่อการดับเพลิง

(๔) หอถังสุญญากาศรับเก็บน้ำใช้ภายในแปลงที่ดิน ให้มีระยะร่นจากริมสุดของถังเก็บน้ำหรือส่วนของโครงสร้างวัดตามแนวรั้วถึงแนวรั้วหรือเขตที่ดินไม่น้อยกว่า ๕.๐๐ เมตร

(๕) สิ่งก่อสร้างหรืออาคารที่มีความสูงจากระดับพื้นดินไม่เกิน ๑.๒๐ เมตร จากระดับหลังถนนนิคมอุตสาหกรรมและไม่มีหลังคาหรือสิ่งก่อสร้างปกคลุมเหนือระดับนั้น ให้เว้นระยะห่างจากขอบนอกสุดของสิ่งก่อสร้างหรืออาคารตามแนวรั้วหรือเขตที่ดินไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ เมตร และต้องไม่เป็นการกีดขวางทางสัญจรเพื่อสะดวกต่อการดับเพลิง

(๖) อาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ ให้มีระยะร่นตามที่กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารกำหนด

(๗) อาคารอยู่อาศัย อาคารที่กั้นแถว อาคารพาณิชย์ซึ่งอยู่นอกเขตอุตสาหกรรม ให้มีระยะร่นตามที่กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารกำหนด

ข้อ ๑๖ การก่อสร้างอาคารที่เป็นสำนักงานของผู้ประกอบกิจการ ต้องจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชราด้วย ทั้งนี้ ภายใต้อาคารที่ตามมาที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงกำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชรา

ข้อ ๑๗ ผู้ประกอบกิจการที่ประสงค์จะก่อสร้างรั้วรอบแนวเขตแปลงที่ดินของตนที่ตั้งอยู่ติดหรือใกล้กับถนนของนิคมอุตสาหกรรม ให้ก่อสร้างเป็นรั้วโปร่งสูงได้ไม่เกิน ๒.๐๐ เมตรจากระดับทางเท้าหรือถนนด้านที่ติดกับแปลงที่ดินของผู้ประกอบกิจการ ทั้งนี้ ส่วนล่างของรั้วอาจก่อสร้างเป็นรั้วทึบก็ได้ แต่ต้องสูงได้ไม่เกิน ๑.๒๐ เมตรจากระดับทางเท้าหรือถนนด้านที่ติดกับแปลงที่ดินนั้น

แบบของรั้วตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามที่ ก.น.อ. กำหนดหรือตามแบบมาตรฐานที่ผู้ร่วมดำเนินงานซึ่งได้รับอนุมัติและทำสัญญาร่วมดำเนินงานโครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมกับ ก.น.อ. เป็นผู้กำหนดด้วยความเห็นชอบของ ก.น.อ.

สำหรับกรณีการก่อสร้างรั้วเพื่อใช้ในการป้องกันอุทกภัยเป็นการเฉพาะให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ ก.น.อ. กำหนด

ข้อ ๑๘ ห้ามมิให้ผู้ประกอบกิจการทำการก่อสร้างทางเข้าออกบริเวณแปลงที่ดินของตนเพื่อเชื่อมสู่ถนนสายประธานภายในนิคมอุตสาหกรรม เว้นแต่ที่ดินแปลงนั้นไม่มีทางเข้าออกสู่ถนนสายอื่นหรือมีเหตุความจำเป็นอื่น ๆ ทางด้านวิศวกรรม ก.น.อ. จะพิจารณาเป็นกรณี ๆ ไปโดยยึดหลักความปลอดภัยด้านวิศวกรรมจราจรเป็นประการสำคัญ

ข้อ ๑๙ ผู้ประกอบกิจการจะต้องจัดให้มีทางเข้าออกสำหรับรถยนต์ในแปลงที่ดินตน กว้างไม่น้อยกว่า ๖.๐๐ เมตร เว้นแต่ในกรณีที่จัดให้รถยนต์วิ่งได้ทางเดียวให้มีทางเข้าออกกว้างไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ เมตร โดยต้องทำเครื่องหมายแสดงทางเข้าออกไว้ให้ชัดเจน และไม่ส่งผลกระทบต่อการจราจรของแปลงที่ดินข้างเคียงของผู้ประกอบกิจการรายอื่น

กรณีที่ผู้ประกอบกิจการจัดให้มีทางเข้าออกมากกว่าหนึ่งทาง ทางเข้าออกนั้นจะต้องมีระยะห่างไม่น้อยกว่า ๖๐.๐๐ เมตรจากจุดศูนย์กลางทางเข้าออก เว้นแต่กรณีที่มีความจำเป็นและไม่สามารถปฏิบัติตามหลักเกณฑ์นี้ได้ ก.น.อ. จะพิจารณาเป็นกรณี ๆ ไป

ก.น.อ. จะอนุญาตให้ก่อสร้างทางเข้าออกได้เฉพาะภายในเขตนิคมอุตสาหกรรมเท่านั้น

ข้อ ๒๐ กรณีแปลงที่ดินของผู้ประกอบกิจการซึ่งตั้งอยู่บริเวณมุมทางร่วมทางแยกในนิคมอุตสาหกรรม ต้องกำหนดให้ทางเข้าออกสำหรับรถยนต์ห่างจากจุดเริ่มต้นโค้งหรือหักมุมของขอบทางร่วมหรือขอบทางแยกถึงแนวศูนย์กลางปากทางเข้าออกสำหรับรถยนต์ระยะไม่น้อยกว่า ๔๐.๐๐ เมตร เว้นแต่กรณีที่มีความจำเป็นและไม่สามารถปฏิบัติตามหลักเกณฑ์นี้ได้ ก.น.อ. จะพิจารณาเป็นกรณี ๆ ไป แต่ทั้งนี้จะต้องมีระยะห่างไม่น้อยกว่า ๒๐.๐๐ เมตร

แนวศูนย์กลางปากทางเข้าออกสำหรับรถยนต์ตามวรรคหนึ่ง ต้องไม่ตั้งอยู่บนเชิงลาดสะพานและต้องห่างจากจุดสุดเชิงลาดสะพานระยะไม่น้อยกว่า ๕๐.๐๐ เมตร

ข้อ ๒๑ การก่อสร้างทางเข้าออกในนิคมอุตสาหกรรมที่ผ่านทางระบายน้ำแบบเปิดหรือระบบท่อผู้ประกอบกิจการจะต้องดำเนินการก่อสร้างตามแบบที่ ก.น.อ. กำหนดหรือเห็นชอบ

ข้อ ๒๒ ผู้ประกอบกิจการต้องแสดงแบบแปลนระบบระบายน้ำเสียและระบบระบายน้ำฝนจากอาคารหรือแปลงที่ดินของตน ให้เหมาะสมกับแหล่งรองรับน้ำที่ส่งลงระบบ ดังต่อไปนี้

- (๑) ระบบระบายน้ำเสียต้องแยกออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด
- (๒) ทางระบายน้ำฝนที่ใช้สำหรับการระบายน้ำฝนนอกอาคารหรือแปลงที่ดินต้องมีลักษณะที่สามารถทำความสะอาดได้โดยสะดวก กรณีทางระบายน้ำฝนเป็นแบบท่อบีปิดต้องมีปากท่อกุญแจไม่เกิน ๔.๐๐ เมตรและท่อกุญแจอื่น อีกทั้งจะต้องจัดให้มีบ่อตรวจการระบายน้ำฝนและตะแกรงดักขยะอยู่ในสถานที่ตรวจสอบได้สะดวก ก่อนที่ละระบบระบายน้ำฝนของนิคมอุตสาหกรรม

(๓) น้ำเสียหรือน้ำที่ผ่านการใช้แล้วทุกชนิดจากอาคารหรือแปลงที่ดิน ให้ระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรม ทั้งนี้ เกณฑ์คุณภาพของน้ำดังกล่าวต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรมที่ ก.น.อ. กำหนด

(๔) ระบบระบายน้ำเสียของผู้ประกอบกิจการต้องก่อสร้างเป็นระบบปิด และต้องจัดให้มีบ่อตรวจคุณภาพน้ำเสีย หรือประตุน้ำปิดเปิดซึ่งตั้งอยู่ในบริเวณที่สามารถเข้าไปตรวจสอบได้ตลอดเวลา ก่อนที่จะระบายน้ำเสียสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรม ทั้งนี้ ตามแบบที่ ก.น.อ. กำหนด หรือให้ความเห็นชอบ

ข้อ ๒๓ กรณีที่ผู้ประกอบกิจการจำเป็นต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นก่อนระบบลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรม ผู้ประกอบกิจการจะต้องดำเนินการจัดเตรียมพื้นที่ภายในแปลงที่ดินให้เพียงพอต่อการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น

ข้อ ๒๔ ผู้ประกอบกิจการควรจัดให้มีที่เก็บน้ำสำรองไม่น้อยกว่า ๑ วันเพื่อใช้สำหรับการประกอบกิจการในกรณีที่มีเหตุฉุกเฉินหรือจำเป็นต้องปรับปรุงหรือซ่อมแซมระบบประปาหน้าแปลงที่ดินหรือบริเวณใกล้เคียง

ข้อ ๒๕ ผู้ประกอบกิจการที่ประสงค์จะทำการถมดินในแปลงที่ดินตน โดยมีความสูงของเนินดินใกล้เคียงระดับดินของผู้ประกอบกิจการอื่นที่อยู่ข้างเคียง ผู้ประกอบกิจการนั้นต้องจัดให้มีการระบายน้ำเพียงพอที่จะไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนหรือความเสียหายแก่ผู้ประกอบกิจการหรือบุคคลอื่นที่เป็นเจ้าของแปลงที่ดินรายอื่นที่อยู่ข้างเคียง

ข้อ ๒๖ กรณีการณดินที่ไว้ไปแปลงที่ดินของผู้ประกอบกิจการ จะต้องไม่สูงกว่าระดับถนน
หน้าแปลงที่ดินหรือระดับทางเท้าด้านหน้าแปลงที่ดินนั้น แต่ไม่รวมถึงระดับของพื้นอาคาร

สำหรับการณดินเพื่อก่อสร้างเป็นถนนภายในโรงงานให้ถมดินสูงได้ไม่เกิน ๕๐.๐๐ เซนติเมตร
โดยวัดจากระดับกึ่งกลางถนนด้านแปลงที่ดิน เว้นแต่ในกรณีที่มีความจำเป็นและไม่สามารถปฏิบัติ
ตามหลักเกณฑ์นี้ได้ กนอ. จะพิจารณาเป็นกรณี ๆ ไป

ข้อ ๒๗ ผู้ประกอบกิจการจะต้องดำเนินการปลูกต้นไม้ยืนต้นในพื้นที่โรงงานที่อยู่ในความ
รับผิดชอบซึ่งมีขนาดตามความเหมาะสมกับพื้นที่เป็นจำนวนสัดส่วนไม่น้อยกว่า ๑ ต้นต่อพื้นที่ ๑ ไร่
และความสูงของต้นไม้ต้องไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ เมตร โดยให้แสดงไว้ในแบบผังบริเวณที่ยื่นขออนุญาต
ก่อสร้างต่อ กนอ.

ข้อ ๒๘ การก่อสร้าง ตัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารของผู้ประกอบกิจการเพื่อพัฒนาที่ดิน
สำหรับการประกอบกิจการหรือการค้าเป็นการอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม
นอกเหนือจากที่กำหนดไว้ตามประกาศนี้ ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและกฎหมายอื่น
ที่เกี่ยวข้องด้วย

ข้อ ๒๙ การขออนุญาตก่อสร้าง ตัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารของผู้ประกอบกิจการ
เพื่อพัฒนาที่ดินสำหรับการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม ซึ่งได้ยื่นไว้ก่อนวันที่ประกาศนี้ใช้บังคับ
และยังอยู่ระหว่างการพิจารณาของ กนอ. ให้ถือว่าเป็นคำขอตามประกาศฉบับนี้ และ กนอ. จะพิจารณา
ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ต่อไป

ทั้งนี้ ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดสามสิบวันนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา
เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๖

วีรพงษ์ ไชยเพิ่ม

ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ภาคผนวก 3ก

**ผลการวิเคราะห์คุณสมบัติทางเคมี-กายภาพ
ของดินของโครงการ ในห้องปฏิบัติการ**



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

REF. NO. S009-S013/01/15
B-Quo-0008/2015
BM0150/01/58

REPORT NO. 0585-0589/2015
FILE : SOIL1501

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 มกราคม 2558
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 14 มกราคม 2558
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัททีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 14-29 มกราคม 2558
วิธีเก็บตัวอย่าง : - วันที่พิมพ์รายงาน : 29 มกราคม 2558
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัททีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	สถานี				
		S1	S2	S3	S4	S5
pH	ELECTROMETRIC METHOD (4500-H ⁺ -B)	6.92	4.25	4.99	4.27	4.19
TEXTURE	HYDROMETER	LOAMY SAND	LOAMY SAND	SANDY LOAM	SANDY LOAM	CLAY
SAND (%)	HYDROMETER & CALCULATION	87.4	81.4	55.4	67.4	37.4
SILT (%)	HYDROMETER & CALCULATION	4.0	12.0	28.0	20.0	20.0
CLAY (%)	HYDROMETER & CALCULATION	8.6	6.6	16.6	12.6	42.6
ORGANIC MATTER (%)	ASA, SSSA 1982	0.383	0.493	0.176	0.605	1.98
TOTAL NITROGEN (mg/kg)	ASA, SSSA 1982	276	276	483	414	690
AVAILABLE PHOSPHORUS (mg/kg)	ASA, SSSA 1982	60	66	13	28	12
AVAILABLE POTASSIUM (mg/kg)	ASA, SSSA 1982	64	32	70	49	123
CATION EXCHANGE CAPACITY (CEC) (meq/100 g)	AMMONIUM ACETATE METHOD (US. EPA 9080)	3	1	2	3	4
%BS (BASE SATURATION PERCENTAGE)	CALCULATE	74.26	19.37	42.73	19.20	41.20

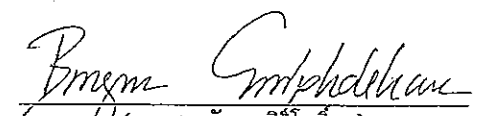
หมายเหตุ

- S1 = ชุดดินสติก พืชไร่
S2 = ชุดดินพังกา พืชไร่
S3 = ชุดดินมาบอน พื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา
S4 = หน่วยรวมของชุดดินโคกกลอยและดินห้ายเหมือง สวนยางพารา
S5 = หน่วยรวมของชุดดินโคกกลอยและดินห้ายเหมือง พืชไร่

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุภารัตน์ ศุทธิสมบูรณ์)
เจ้าหน้าที่ทดสอบ
29/01/2558


(นางสาวบังอร ศิริไพธิดา)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ
29/01/2558

ภาคผนวก 3ข

**ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
ของโครงการ**

ภาคผนวก 3ข-1

**ผลการตรวจคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
ของโครงการ ครั้งที่ 1**

พื้นที่โครงการ

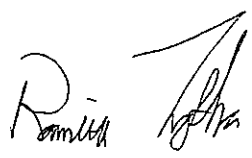
ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0737393 E, 1444013 N
Sampling Date : February 4-11, 2014
Sampling Time : 16:30
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sample Condition : Good
Sampling By : Mr.Thossaporn Srichantuk (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

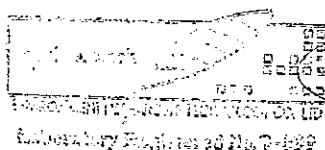
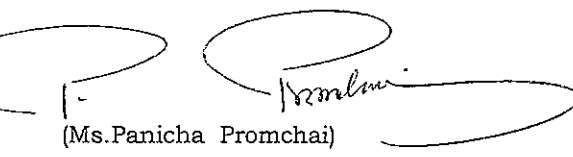
Analysis No. : AB134/2557
Received Date : February 21, 2014
Analytical Date : February 21-25, 2014
Report Date : March 3, 2014

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result							Standard ^{1/}
			Feb 4-5, 14	Feb 5-6, 14	Feb 6-7, 14	Feb 7-8, 14	Feb 8-9, 14	Feb 9-10, 14	Feb 10-11, 14	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	Hi-Volume, Gravimetric Method	0.207	0.204	0.184	0.197	0.134	0.128	0.220	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, Hi-Volume, Gravimetric Method	0.097	0.085	0.070	0.074	0.068	0.058	0.099	0.120

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).



(Ms. Ramita Taengthai)
Analyst No. 0-099-0-2416


(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. 0-099-0-2414

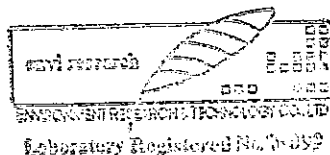
ANALYSIS REPORT

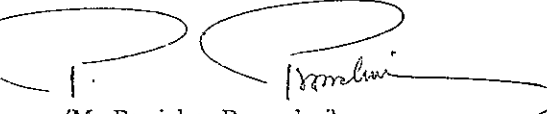
Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา โนนคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บริเวณพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0737391 E, 1444012 N
Measured Date : February 4-11, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model 200A Serial Number 2615
Reported Number : ASC068-NOx-2557 **Report Date** : March 25, 2014

Interval Time	Result (ppm)											
	Feb 4-5, 14			Feb 5-6, 14			Feb 6-7, 14			Feb 7-8, 14		
	NO	NO ₂	NO _x	NO	NO ₂	NO _x	NO	NO ₂	NO _x	NO	NO ₂	NO _x
17:00 - 18:00	0.0034	0.0031	0.0065	0.0055	0.0110	0.0165	0.0037	0.0046	0.0083	0.0036	0.0106	0.0142
18:00 - 19:00	0.0036	0.0044	0.0080	0.0055	0.0095	0.0150	0.0038	0.0069	0.0107	0.0036	0.0106	0.0142
19:00 - 20:00	0.0035	0.0034	0.0069	0.0051	0.0047	0.0098	0.0031	0.0121	0.0152	0.0034	0.0071	0.0105
20:00 - 21:00	0.0039	0.0056	0.0095	0.0051	0.0054	0.0105	0.0030	0.0119	0.0149	0.0033	0.0044	0.0077
21:00 - 22:00	0.0049	0.0086	0.0135	0.0043	0.0083	0.0126	0.0036	0.0105	0.0141	0.0028	0.0041	0.0069
22:00 - 23:00	0.0055	0.0089	0.0144	0.0056	0.0070	0.0126	0.0034	0.0055	0.0089	0.0028	0.0112	0.0140
23:00 - 24:00	0.0062	0.0078	0.0140	0.0017	0.0046	0.0063	0.0041	0.0042	0.0083	0.0032	0.0083	0.0115
00:00 - 01:00	0.0064	0.0060	0.0124	0.0032	0.0035	0.0067	0.0042	0.0039	0.0081	0.0040	0.0056	0.0096
01:00 - 02:00	0.0061	0.0045	0.0106	0.0057	0.0032	0.0089	0.0056	0.0091	0.0147	0.0049	0.0057	0.0106
02:00 - 03:00	0.0061	0.0045	0.0106	0.0053	0.0038	0.0091	0.0054	0.0075	0.0129	0.0053	0.0096	0.0149
03:00 - 04:00	0.0066	0.0047	0.0113	0.0062	0.0109	0.0171	0.0049	0.0052	0.0101	0.0045	0.0058	0.0103
04:00 - 05:00	0.0072	0.0064	0.0136	0.0065	0.0132	0.0197	0.0043	0.0032	0.0075	0.0036	0.0020	0.0056
05:00 - 06:00	0.0072	0.0055	0.0127	0.0063	0.0091	0.0154	0.0043	0.0033	0.0076	0.0045	0.0041	0.0086
06:00 - 07:00	0.0086	0.0081	0.0167	0.0060	0.0061	0.0121	0.0047	0.0048	0.0095	0.0048	0.0040	0.0088
07:00 - 08:00	0.0119	0.0105	0.0224	0.0058	0.0046	0.0104	0.0043	0.0030	0.0073	0.0049	0.0049	0.0098
08:00 - 09:00	0.0142	0.0146	0.0288	0.0095	0.0120	0.0215	0.0049	0.0065	0.0114	0.0047	0.0061	0.0108
09:00 - 10:00	0.0064	0.0115	0.0179	0.0075	0.0149	0.0224	0.0052	0.0097	0.0149	0.0038	0.0045	0.0083
10:00 - 11:00	0.0048	0.0084	0.0132	0.0055	0.0096	0.0151	0.0048	0.0108	0.0156	0.0034	0.0030	0.0064
11:00 - 12:00	0.0044	0.0079	0.0123	0.0048	0.0039	0.0087	0.0046	0.0119	0.0165	0.0032	0.0024	0.0056
12:00 - 13:00	0.0047	0.0079	0.0126	0.0046	0.0054	0.0100	0.0040	0.0093	0.0133	0.0036	0.0054	0.0090
13:00 - 14:00	0.0036	0.0038	0.0074	0.0048	0.0047	0.0095	0.0035	0.0046	0.0081	0.0029	0.0042	0.0071
14:00 - 15:00	0.0034	0.0027	0.0061	0.0048	0.0031	0.0079	0.0034	0.0055	0.0089	0.0032	0.0026	0.0058
15:00 - 16:00	0.0036	0.0038	0.0074	0.0045	0.0042	0.0087	0.0036	0.0071	0.0107	0.0034	0.0061	0.0095
16:00 - 17:00	0.0037	0.0081	0.0118	0.0043	0.0032	0.0075	0.0038	0.0108	0.0146	0.0035	0.0080	0.0115
24 Hours Average	0.0058	0.0067	0.0125	0.0053	0.0069	0.0122	0.0042	0.0072	0.0113	0.0038	0.0058	0.0096
1 Hour Maximum	0.0142	0.0146	0.0288	0.0095	0.0149	0.0224	0.0056	0.0121	0.0165	0.0053	0.0112	0.0149

Remark : // Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms. Wassana Khunngoen)
Analyst No. 7-099-จ-4849




(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. 7-099-ก-2414

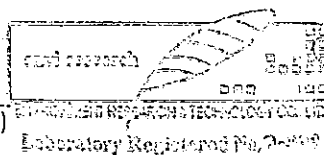
ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บริเวณพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0737391 E, 1444012 N
Measured Date : February 4-11, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model 200A Serial Number 2615
Reported Number : ASC068-NOx-2557 **Report Date** : March 25, 2014

Interval Time	Result (ppm)									Standard ^{1/}
	Feb 8-9, 14			Feb 9-10, 14			Feb 10-11, 14			
	NO	NO ₂	NO _x	NO	NO ₂	NO _x	NO	NO ₂	NO _x	
17:00 - 18:00	0.0040	0.0121	0.0161	0.0040	0.0082	0.0122	0.0043	0.0105	0.0148	
18:00 - 19:00	0.0039	0.0091	0.0130	0.0041	0.0061	0.0102	0.0053	0.0136	0.0188	
19:00 - 20:00	0.0032	0.0078	0.0110	0.0043	0.0092	0.0135	0.0042	0.0062	0.0104	
20:00 - 21:00	0.0033	0.0152	0.0185	0.0043	0.0096	0.0139	0.0048	0.0098	0.0145	
21:00 - 22:00	0.0036	0.0079	0.0115	0.0046	0.0054	0.0100	0.0052	0.0133	0.0185	
22:00 - 23:00	0.0048	0.0082	0.0130	0.0050	0.0055	0.0105	0.0066	0.0113	0.0179	
23:00 - 24:00	0.0050	0.0061	0.0111	0.0053	0.0121	0.0174	0.0070	0.0112	0.0182	
00:00 - 01:00	0.0057	0.0071	0.0128	0.0055	0.0044	0.0099	0.0087	0.0116	0.0203	
01:00 - 02:00	0.0057	0.0080	0.0137	0.0056	0.0036	0.0092	0.0102	0.0117	0.0219	
02:00 - 03:00	0.0059	0.0099	0.0158	0.0057	0.0041	0.0098	0.0125	0.0110	0.0235	
03:00 - 04:00	0.0060	0.0079	0.0139	0.0057	0.0046	0.0103	0.0106	0.0105	0.0211	
04:00 - 05:00	0.0059	0.0062	0.0121	0.0057	0.0030	0.0087	0.0083	0.0096	0.0179	
05:00 - 06:00	0.0060	0.0058	0.0118	0.0057	0.0033	0.0090	0.0107	0.0095	0.0202	
06:00 - 07:00	0.0061	0.0053	0.0114	0.0059	0.0049	0.0108	0.0115	0.0089	0.0204	
07:00 - 08:00	0.0067	0.0046	0.0113	0.0060	0.0068	0.0128	0.0131	0.0102	0.0233	
08:00 - 09:00	0.0086	0.0075	0.0161	0.0058	0.0082	0.0140	0.0153	0.0141	0.0294	
09:00 - 10:00	0.0057	0.0061	0.0118	0.0063	0.0098	0.0161	0.0152	0.0224	0.0376	
10:00 - 11:00	0.0046	0.0058	0.0104	0.0052	0.0067	0.0119	0.0067	0.0174	0.0241	
11:00 - 12:00	0.0041	0.0058	0.0099	0.0057	0.0129	0.0186	0.0059	0.0150	0.0209	
12:00 - 13:00	0.0041	0.0075	0.0116	0.0050	0.0146	0.0196	0.0047	0.0104	0.0151	
13:00 - 14:00	0.0035	0.0022	0.0057	0.0038	0.0089	0.0127	0.0041	0.0046	0.0086	
14:00 - 15:00	0.0037	0.0038	0.0075	0.0033	0.0042	0.0075	0.0041	0.0054	0.0095	
15:00 - 16:00	0.0038	0.0065	0.0103	0.0041	0.0187	0.0228	0.0040	0.0043	0.0083	
16:00 - 17:00	0.0041	0.0078	0.0119	0.0037	0.0107	0.0144	0.0038	0.0026	0.0063	
24 Hours Average	0.0049	0.0073	0.0122	0.0050	0.0077	0.0127	0.0078	0.0106	0.0184	-
1 Hour Maximum	0.0086	0.0152	0.0185	0.0063	0.0187	0.0228	0.0153	0.0224	0.0376	NO ₂ ≤ 0.17

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

W. Khun
(Ms. Wassana Khunngoeng)
Analyst No. 7-099-ท-4849



(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. 7-099-ท-2414

ANALYSIS REPORT

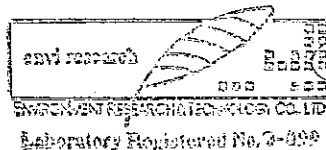
Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บริเวณพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0737391 E, 1444012 N
Measured Date : February 4-11, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer API Model 100E Serial Number 383
Reported Number : ASC068-SO₂-2557 **Report Date** : March 25, 2014

Interval Time	Result SO ₂ (ppm)							Standard
	Feb 4-5, 14	Feb 5-6, 14	Feb 6-7, 14	Feb 7-8, 14	Feb 8-9, 14	Feb 9-10, 14	Feb 10-11, 14	
17:00 - 18:00	0.0021	0.0025	0.0018	0.0026	0.0022	0.0023	0.0034	
18:00 - 19:00	0.0021	0.0023	0.0018	0.0019	0.0020	0.0027	0.0025	
19:00 - 20:00	0.0023	0.0019	0.0021	0.0020	0.0019	0.0024	0.0017	
20:00 - 21:00	0.0023	0.0021	0.0024	0.0024	0.0022	0.0027	0.0019	
21:00 - 22:00	0.0021	0.0016	0.0021	0.0015	0.0019	0.0026	0.0016	
22:00 - 23:00	0.0020	0.0024	0.0021	0.0022	0.0022	0.0028	0.0011	
23:00 - 24:00	0.0016	0.0019	0.0020	0.0017	0.0017	0.0023	0.0012	
00:00 - 01:00	0.0020	0.0021	0.0020	0.0019	0.0020	0.0021	0.0023	
01:00 - 02:00	0.0023	0.0024	0.0020	0.0021	0.0020	0.0020	0.0018	
02:00 - 03:00	0.0024	0.0017	0.0020	0.0023	0.0020	0.0020	0.0034	
03:00 - 04:00	0.0028	0.0017	0.0022	0.0021	0.0017	0.0020	0.0017	
04:00 - 05:00	0.0022	0.0023	0.0021	0.0028	0.0019	0.0020	0.0043	
05:00 - 06:00	0.0019	0.0024	0.0021	0.0012	0.0020	0.0019	0.0025	
06:00 - 07:00	0.0013	0.0021	0.0019	0.0020	0.0020	0.0017	0.0019	
07:00 - 08:00	0.0025	0.0021	0.0022	0.0020	0.0019	0.0029	0.0023	
08:00 - 09:00	0.0022	0.0022	0.0019	0.0018	0.0021	0.0027	0.0021	
09:00 - 10:00	0.0017	0.0024	0.0020	0.0018	0.0019	0.0014	0.0026	
10:00 - 11:00	0.0013	0.0015	0.0021	0.0018	0.0018	0.0017	0.0019	
11:00 - 12:00	0.0021	0.0015	0.0021	0.0018	0.0021	0.0030	0.0017	
12:00 - 13:00	0.0029	0.0017	0.0012	0.0018	0.0019	0.0030	0.0019	
13:00 - 14:00	0.0020	0.0021	0.0023	0.0017	0.0020	0.0031	0.0021	
14:00 - 15:00	0.0017	0.0022	0.0019	0.0022	0.0021	0.0024	0.0019	
15:00 - 16:00	0.0023	0.0020	0.0021	0.0020	0.0022	0.0031	0.0023	
16:00 - 17:00	0.0024	0.0019	0.0021	0.0018	0.0023	0.0030	0.0035	
24 Hours Average	0.0021	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0024	0.0022	0.12^{1/}
1 Hour Maximum	0.0029	0.0025	0.0024	0.0028	0.0023	0.0031	0.0043	0.30^{2/}

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

^{2/} Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

W. Khun
(Ms. Wassana Khunngoen)
Analyst No. 7-099-4-4849



(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. 7-099-4-2414

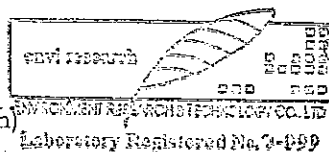
ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บริเวณพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0737391 E, 1444012 N
Measured Date : February 4-11, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-360CE Serial Number 576876072
Reported Number : ASC068-CO-2557 **Report Date** : March 25, 2014

Interval Time	Result CO (ppm)							Standard ^{1/}
	Feb 4-5, 14	Feb 5-6, 14	Feb 6-7, 14	Feb 7-8, 14	Feb 8-9, 14	Feb 9-10, 14	Feb 10-11, 14	
17:00 - 18:00	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
18:00 - 19:00	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	
19:00 - 20:00	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	
20:00 - 21:00	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	
21:00 - 22:00	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	
22:00 - 23:00	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	
23:00 - 24:00	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.6	
00:00 - 01:00	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	
01:00 - 02:00	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.6	
02:00 - 03:00	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	
03:00 - 04:00	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	
04:00 - 05:00	0.4	0.5	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	
05:00 - 06:00	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	
06:00 - 07:00	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	
07:00 - 08:00	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.6	
08:00 - 09:00	0.5	0.6	0.3	0.3	0.4	0.3	0.7	
09:00 - 10:00	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	1.1	
10:00 - 11:00	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	
11:00 - 12:00	0.4	0.7	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	
12:00 - 13:00	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	
13:00 - 14:00	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.7	
14:00 - 15:00	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	
15:00 - 16:00	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	
16:00 - 17:00	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.5	
24 Hours Average	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	-
1 Hour Maximum	0.5	0.7	0.5	0.4	0.4	0.3	1.1	30

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

W. Khun
(Ms. Wassana Khunngoen)
Analyst No. 7-099-จ-4849




(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. 7-099-ก-2414

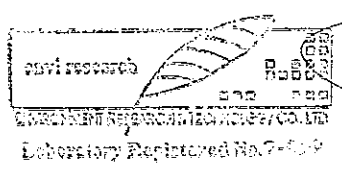
ANALYSIS REPORT

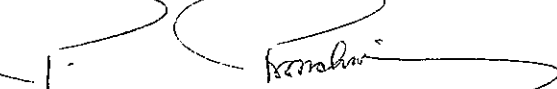
Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Point : บริเวณพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0737857 E, 1444044 N
Measured Date : February 4-11, 2014
Measured By : Mr.Thossaporn Srichantuk (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Reported Number : WDC063/2557

Time	Date	Feb 4-5, 14		Feb 5-6, 14		Feb 6-7, 14		Feb 7-8, 14		Feb 8-9, 14		Feb 9-10, 14		Feb 10-11, 14	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
17:00 - 18:00		0.0	Calm	0.0	Calm	0.4	SE	4.9	SSW	0.0	Calm	4.5	SW	4.0	SW
18:00 - 19:00		2.7	SSW	0.0	Calm	0.9	SE	4.5	SSW	0.0	Calm	4.5	SW	4.5	SSW
19:00 - 20:00		2.7	SSW	0.0	Calm	0.4	SSE	4.9	SSW	0.0	Calm	4.0	SSW	3.6	SSW
20:00 - 21:00		1.8	S	0.0	Calm	0.4	SSE	4.9	SSW	0.4	W	2.7	SSE	2.2	SSW
21:00 - 22:00		0.9	SSE	0.0	Calm	1.3	SSE	5.4	SSW	0.0	Calm	1.3	S	0.9	SSW
22:00 - 23:00		0.4	SSE	0.0	Calm	0.4	SSE	5.4	SSW	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
23:00 - 24:00		0.4	SSE	0.0	Calm	0.0	Calm	4.5	SSW	0.0	Calm	0.4	S	0.0	Calm
00:00 - 01:00		0.4	SSE	3.1	SW	0.0	Calm	4.5	S	0.4	W	0.0	Calm	0.4	SSW
01:00 - 02:00		0.0	Calm	3.1	SW	0.0	Calm	3.6	S	0.9	W	0.0	Calm	0.4	SSW
02:00 - 03:00		0.0	Calm	3.1	SW	0.0	Calm	3.1	SSE	0.4	W	0.9	ESE	0.4	SSW
03:00 - 04:00		0.0	Calm	2.7	SSE	0.4	SSE	1.8	SSE	0.4	W	0.4	ESE	0.9	W
04:00 - 05:00		0.0	Calm	1.8	SSE	1.3	ESE	0.9	S	0.0	Calm	0.0	Calm	0.4	W
05:00 - 06:00		0.0	Calm	1.8	S	2.2	SE	0.9	S	1.8	SSE	0.0	Calm	0.0	Calm
06:00 - 07:00		0.0	Calm	2.2	SSE	3.1	S	0.4	S	2.7	SSE	0.0	Calm	0.9	W
07:00 - 08:00		0.0	Calm	2.7	SSE	4.0	SSE	0.4	SE	2.7	SSW	0.4	ESE	0.9	W
08:00 - 09:00		0.4	S	1.8	SSE	3.6	SSE	0.4	SE	2.7	SSW	0.4	NNE	0.0	Calm
09:00 - 10:00		1.3	SSE	0.4	S	3.6	SSW	0.4	SE	2.7	SW	0.0	Calm	0.0	Calm
10:00 - 11:00		2.2	S	0.9	S	3.6	SSW	0.0	Calm	2.2	WSW	1.3	SE	2.2	SSW
11:00 - 12:00		3.1	SW	0.0	Calm	3.6	SW	0.9	WNW	2.7	SW	1.8	SSE	3.6	SSW
12:00 - 13:00		3.1	SSW	0.0	Calm	3.6	SSW	0.4	WNW	3.6	S	1.8	SSE	2.7	SW
13:00 - 14:00		3.1	S	0.4	S	4.0	S	0.0	Calm	2.7	SW	1.3	S	3.6	SSE
14:00 - 15:00		3.6	SW	0.4	S	3.6	SW	0.4	W	2.2	SW	1.8	E	4.0	SSW
15:00 - 16:00		2.2	SW	0.9	NW	3.6	SW	0.0	Calm	2.2	SW	2.2	SSE	2.2	SSW
16:00 - 17:00		0.0	Calm	0.4	NW	4.0	SSW	0.0	Calm	4.0	SSW	2.7	NW	1.8	SSW

Remark : 1. WS = Wind Speed (m/s)
 2. WD = Wind Direction
 3. Calm = <0.4 m/s
 4. Height of wind vane and anemometer above ground 10 meters.


 (Ms. Wassana Khunngoen)
 Analyst No. 7-099-จ-4849




 (Ms. Panicha Promchai)
 Lab. Supervisor No. 7-099-ก-2414

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Point : บริเวณพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0737857 E, 1444044 N
Measured Date : February 4-11, 2014
Measured By : Mr.Thossaporn Srichantuk (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Reported Number : WDC063/2557

Wind Direction	Percentage frequency of wind in each speed and direction					Total
	0.4-1.0	1.1-2.0	2.1-3.0	3.1-4.0	>4.0	
N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NNE	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
NE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ENE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.6
ESE	1.9	0.6	0.0	0.0	0.0	2.5
SE	3.2	0.6	0.6	0.0	0.0	4.4
SSE	5.1	5.1	3.8	2.5	0.0	16.5
S	5.7	2.5	0.6	3.2	0.6	12.6
SSW	2.5	0.6	4.4	6.3	5.1	18.9
SW	0.0	0.0	4.4	5.7	1.3	11.4
WSW	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.6
W	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3
WNW	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3
NW	1.3	0.0	0.6	0.0	0.0	1.9
NNW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Calm	22.4					

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ทต.จอมพลเจ้าพระยา


ANALYSIS REPORT

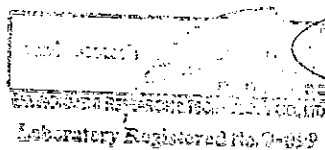
Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0738401 E, 1444314 N
Sampling Date : February 4-11, 2014
Sampling Time : 15:20
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sample Condition : Good
Sampling By : Mr.Thossaporn Srichantuk (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

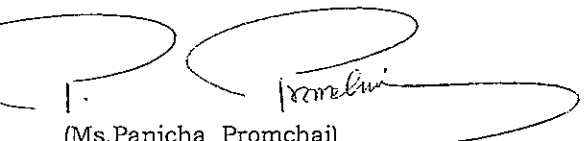
Analysis No. : AB135/2557
Received Date : February 21, 2014
Analytical Date : February 21-25, 2014
Report Date : March 3, 2014

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result							Standard ^{1/}
			Feb 4-5, 14	Feb 5-6, 14	Feb 6-7, 14	Feb 7-8, 14	Feb 8-9, 14	Feb 9-10, 14	Feb 10-11, 14	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	Hi-Volume, Gravimetric Method	0.104	0.129	0.102	0.085	0.097	0.071	0.108	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, Hi-Volume, Gravimetric Method	0.064	0.067	0.057	0.048	0.049	0.043	0.063	0.120

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms. Ramita Taengthai)
Analyst No. 7-099-จ-2416




(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. 7-099-ก-2414

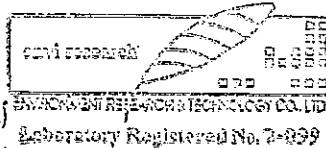
ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0738401 E, 1444314 N
Measured Date : February 4-11, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model 200E Serial Number 393
Reported Number : ASC069-NOx-2557 **Report Date** : March 25, 2014

Interval Time	Result (ppm)											
	Feb 4-5, 14			Feb 5-6, 14			Feb 6-7, 14			Feb 7-8, 14		
	NO	NO ₂	NO _x	NO	NO ₂	NO _x	NO	NO ₂	NO _x	NO	NO ₂	NO _x
15:00 - 16:00	0.0015	0.0100	0.0115	0.0042	0.0041	0.0083	0.0027	0.0032	0.0059	0.0030	0.0037	0.0067
16:00 - 17:00	0.0019	0.0060	0.0079	0.0059	0.0047	0.0107	0.0036	0.0056	0.0091	0.0059	0.0049	0.0108
17:00 - 18:00	0.0030	0.0061	0.0091	0.0054	0.0039	0.0093	0.0029	0.0038	0.0067	0.0040	0.0049	0.0089
18:00 - 19:00	0.0018	0.0076	0.0095	0.0025	0.0088	0.0112	0.0026	0.0046	0.0072	0.0042	0.0095	0.0137
19:00 - 20:00	0.0025	0.0093	0.0118	0.0030	0.0074	0.0104	0.0038	0.0069	0.0107	0.0048	0.0080	0.0128
20:00 - 21:00	0.0041	0.0091	0.0132	0.0015	0.0082	0.0097	0.0039	0.0103	0.0142	0.0055	0.0098	0.0153
21:00 - 22:00	0.0052	0.0099	0.0151	0.0028	0.0104	0.0132	0.0033	0.0075	0.0108	0.0043	0.0099	0.0142
22:00 - 23:00	0.0055	0.0081	0.0136	0.0035	0.0085	0.0119	0.0039	0.0076	0.0114	0.0046	0.0146	0.0192
23:00 - 24:00	0.0049	0.0075	0.0124	0.0025	0.0093	0.0117	0.0045	0.0082	0.0128	0.0034	0.0127	0.0162
00:00 - 01:00	0.0031	0.0075	0.0106	0.0054	0.0083	0.0137	0.0039	0.0070	0.0109	0.0037	0.0098	0.0135
01:00 - 02:00	0.0018	0.0059	0.0077	0.0024	0.0064	0.0088	0.0045	0.0037	0.0082	0.0028	0.0089	0.0116
02:00 - 03:00	0.0021	0.0053	0.0074	0.0017	0.0040	0.0057	0.0043	0.0033	0.0076	0.0020	0.0089	0.0109
03:00 - 04:00	0.0013	0.0037	0.0050	0.0019	0.0038	0.0056	0.0022	0.0044	0.0066	0.0076	0.0079	0.0155
04:00 - 05:00	0.0022	0.0038	0.0060	0.0018	0.0034	0.0052	0.0021	0.0051	0.0072	0.0034	0.0061	0.0096
05:00 - 06:00	0.0042	0.0047	0.0089	0.0078	0.0065	0.0143	0.0040	0.0041	0.0081	0.0043	0.0060	0.0103
06:00 - 07:00	0.0066	0.0045	0.0111	0.0121	0.0052	0.0173	0.0051	0.0045	0.0095	0.0055	0.0062	0.0117
07:00 - 08:00	0.0209	0.0032	0.0241	0.0095	0.0044	0.0140	0.0044	0.0031	0.0076	0.0035	0.0068	0.0103
08:00 - 09:00	0.0524	0.0044	0.0568	0.0315	0.0060	0.0375	0.0143	0.0054	0.0197	0.0088	0.0086	0.0174
09:00 - 10:00	0.0213	0.0092	0.0305	0.0012	0.0059	0.0071	0.0203	0.0054	0.0257	0.0069	0.0067	0.0136
10:00 - 11:00	0.0066	0.0084	0.0150	0.0021	0.0051	0.0071	0.0247	0.0075	0.0323	0.0055	0.0054	0.0109
11:00 - 12:00	0.0027	0.0069	0.0096	0.0036	0.0059	0.0095	0.0085	0.0042	0.0127	0.0038	0.0050	0.0088
12:00 - 13:00	0.0048	0.0059	0.0107	0.0035	0.0039	0.0074	0.0049	0.0075	0.0124	0.0045	0.0048	0.0093
13:00 - 14:00	0.0037	0.0050	0.0087	0.0050	0.0040	0.0090	0.0032	0.0042	0.0074	0.0059	0.0041	0.0099
14:00 - 15:00	0.0020	0.0043	0.0063	0.0035	0.0038	0.0073	0.0026	0.0045	0.0071	0.0053	0.0034	0.0087
24 Hours Average	0.0069	0.0065	0.0134	0.0052	0.0059	0.0111	0.0058	0.0055	0.0113	0.0047	0.0074	0.0121
1 Hour Maximum	0.0524	0.0100	0.0568	0.0315	0.0104	0.0375	0.0247	0.0103	0.0323	0.0088	0.0146	0.0192

Remark : Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

W. Khun
(Ms.Wassana Khunngoen)
Analyst No. ๓-๐๙๙-๓-๔๘๔๙



P. Promchai
(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. ๓-๐๙๙-๓-๒๑๑๔

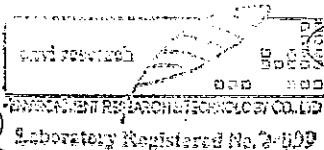
ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0738401 E, 1444314 N
Measured Date : February 4-11, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model 200E Serial Number 393
Reported Number : ASC069-NOx-2557 **Report Date** : March 25, 2014

Interval Time	Result (ppm)									Standard ^{1/}
	Feb 8-9, -14			Feb 9-10, 14			Feb 10-11, 14			
	NO	NO ₂	NO _x	NO	NO ₂	NO _x	NO	NO ₂	NO _x	
15:00 - 16:00	0.0048	0.0045	0.0093	0.0037	0.0046	0.0083	0.0016	0.0048	0.0064	
16:00 - 17:00	0.0054	0.0071	0.0125	0.0063	0.0047	0.0109	0.0033	0.0074	0.0107	
17:00 - 18:00	0.0030	0.0120	0.0149	0.0038	0.0061	0.0099	0.0037	0.0119	0.0155	
18:00 - 19:00	0.0072	0.0106	0.0178	0.0031	0.0047	0.0077	0.0071	0.0128	0.0199	
19:00 - 20:00	0.0089	0.0131	0.0220	0.0039	0.0119	0.0157	0.0074	0.0119	0.0193	
20:00 - 21:00	0.0050	0.0163	0.0213	0.0050	0.0105	0.0155	0.0032	0.0169	0.0202	
21:00 - 22:00	0.0039	0.0118	0.0157	0.0039	0.0062	0.0101	0.0040	0.0163	0.0203	
22:00 - 23:00	0.0062	0.0097	0.0159	0.0049	0.0075	0.0124	0.0082	0.0159	0.0241	
23:00 - 24:00	0.0062	0.0074	0.0136	0.0059	0.0084	0.0143	0.0095	0.0138	0.0233	
00:00 - 01:00	0.0063	0.0075	0.0138	0.0056	0.0057	0.0114	0.0052	0.0102	0.0154	
01:00 - 02:00	0.0041	0.0065	0.0106	0.0043	0.0054	0.0097	0.0049	0.0087	0.0136	
02:00 - 03:00	0.0059	0.0075	0.0134	0.0056	0.0046	0.0102	0.0079	0.0075	0.0154	
03:00 - 04:00	0.0069	0.0065	0.0134	0.0068	0.0045	0.0113	0.0093	0.0067	0.0161	
04:00 - 05:00	0.0086	0.0057	0.0143	0.0087	0.0042	0.0129	0.0073	0.0063	0.0136	
05:00 - 06:00	0.0106	0.0048	0.0154	0.0136	0.0050	0.0186	0.0076	0.0052	0.0128	
06:00 - 07:00	0.0180	0.0038	0.0219	0.0078	0.0055	0.0133	0.0088	0.0047	0.0135	
07:00 - 08:00	0.0222	0.0040	0.0262	0.0042	0.0054	0.0095	0.0105	0.0042	0.0147	
08:00 - 09:00	0.0180	0.0043	0.0223	0.0060	0.0064	0.0124	0.0213	0.0057	0.0270	
09:00 - 10:00	0.0072	0.0050	0.0122	0.0080	0.0072	0.0151	0.0143	0.0123	0.0266	
10:00 - 11:00	0.0062	0.0054	0.0116	0.0060	0.0055	0.0114	0.0074	0.0134	0.0208	
11:00 - 12:00	0.0046	0.0054	0.0099	0.0044	0.0068	0.0112	0.0069	0.0114	0.0183	
12:00 - 13:00	0.0081	0.0051	0.0132	0.0039	0.0071	0.0109	0.0016	0.0077	0.0093	
13:00 - 14:00	0.0042	0.0031	0.0073	0.0067	0.0079	0.0146	0.0056	0.0053	0.0108	
14:00 - 15:00	0.0034	0.0028	0.0063	0.0034	0.0066	0.0100	0.0109	0.0037	0.0146	
24 Hours Average	0.0077	0.0071	0.0148	0.0056	0.0063	0.0120	0.0074	0.0094	0.0168	-
1 Hour Maximum	0.0222	0.0163	0.0262	0.0136	0.0119	0.0186	0.0213	0.0169	0.0270	NO ₂ ≤ 0.17

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

W. Khun
 (Ms. Wassana Khunngoen)
 Analyst No. ๖-๐๙๙-๖-๔๘๔๙



(Ms. Panicha Promchai)
 Lab. Supervisor No. ๖-๐๙๙-๓-๒๔๑๔

ANALYSIS REPORT

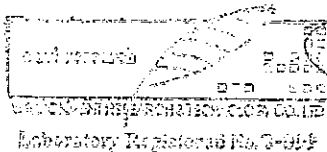
Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0738401 E, 1444314 N
Measured Date : February 4-11, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer API Model 100A Serial Number 1662
Reported Number : ASC069-SO₂-2557 **Report Date** : March 25, 2014

Interval Time	Result SO ₂ (ppm)							Standard
	Feb 4-5, 14	Feb 5-6, 14	Feb 6-7, 14	Feb 7-8, 14	Feb 8-9, 14	Feb 9-10, 14	Feb 10-11, 14	
15:00 - 16:00	0.0033	0.0031	0.0029	0.0032	0.0024	0.0031	0.0024	
16:00 - 17:00	0.0031	0.0026	0.0016	0.0036	0.0031	0.0027	0.0028	
17:00 - 18:00	0.0029	0.0011	0.0022	0.0029	0.0022	0.0027	0.0024	
18:00 - 19:00	0.0025	0.0013	0.0026	0.0020	0.0014	0.0019	0.0017	
19:00 - 20:00	0.0023	0.0015	0.0029	0.0020	0.0019	0.0023	0.0017	
20:00 - 21:00	0.0031	0.0022	0.0025	0.0021	0.0017	0.0020	0.0012	
21:00 - 22:00	0.0026	0.0018	0.0021	0.0019	0.0019	0.0020	0.0016	
22:00 - 23:00	0.0012	0.0022	0.0023	0.0019	0.0018	0.0019	0.0017	
23:00 - 24:00	0.0011	0.0019	0.0021	0.0018	0.0018	0.0016	0.0014	
00:00 - 01:00	0.0014	0.0017	0.0020	0.0019	0.0018	0.0016	0.0016	
01:00 - 02:00	0.0016	0.0019	0.0017	0.0019	0.0014	0.0018	0.0018	
02:00 - 03:00	0.0029	0.0019	0.0020	0.0018	0.0021	0.0016	0.0017	
03:00 - 04:00	0.0028	0.0023	0.0014	0.0015	0.0021	0.0018	0.0017	
04:00 - 05:00	0.0031	0.0022	0.0015	0.0018	0.0020	0.0019	0.0016	
05:00 - 06:00	0.0023	0.0015	0.0016	0.0017	0.0018	0.0016	0.0020	
06:00 - 07:00	0.0018	0.0014	0.0013	0.0016	0.0020	0.0009	0.0020	
07:00 - 08:00	0.0019	0.0017	0.0015	0.0016	0.0020	0.0013	0.0028	
08:00 - 09:00	0.0021	0.0031	0.0021	0.0018	0.0018	0.0017	0.0024	
09:00 - 10:00	0.0028	0.0018	0.0013	0.0017	0.0015	0.0022	0.0013	
10:00 - 11:00	0.0037	0.0015	0.0002	0.0016	0.0019	0.0018	0.0016	
11:00 - 12:00	0.0031	0.0019	0.0018	0.0012	0.0023	0.0022	0.0015	
12:00 - 13:00	0.0015	0.0026	0.0019	0.0015	0.0019	0.0016	0.0014	
13:00 - 14:00	0.0018	0.0039	0.0003	0.0014	0.0022	0.0018	0.0016	
14:00 - 15:00	0.0023	0.0044	0.0009	0.0018	0.0030	0.0026	0.0020	
24 Hours Average	0.0024	0.0021	0.0018	0.0019	0.0020	0.0019	0.0018	0.12 ^{1/}
1 Hour Maximum	0.0037	0.0044	0.0029	0.0036	0.0031	0.0031	0.0028	0.30 ^{2/}

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

^{2/} Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

W Kh
(Ms. Wassana Khurigoen)
Analyst No. ๖-099-๖-4849



P
(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. ๖-099-๖-2414

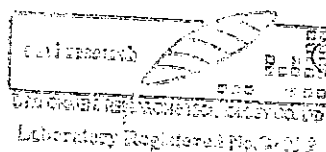
ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0738401 E, 1444314 N
Measured Date : February 4-11, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer Thermo Model 48c Serial Number 073
Reported Number : ASC069-CO-2557 **Report Date** : March 25, 2014

Interval Time	Result CO (ppm)							Standard ^{1/}
	Feb 4-5, 14	Feb 5-6, 14	Feb 6-7, 14	Feb 7-8, 14	Feb 8-9, 14	Feb 9-10, 14	Feb 10-11, 14	
15:00 - 16:00	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	
16:00 - 17:00	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	
17:00 - 18:00	0.4	0.4	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	
18:00 - 19:00	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	
19:00 - 20:00	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	
20:00 - 21:00	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	
21:00 - 22:00	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	
22:00 - 23:00	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	
23:00 - 24:00	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.6	
00:00 - 01:00	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.6	
01:00 - 02:00	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	
02:00 - 03:00	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	
03:00 - 04:00	0.3	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	
04:00 - 05:00	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	
05:00 - 06:00	0.4	0.5	0.4	0.3	0.7	0.3	0.6	
06:00 - 07:00	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	
07:00 - 08:00	0.5	0.7	0.5	0.4	0.6	0.3	0.9	
08:00 - 09:00	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	
09:00 - 10:00	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	
10:00 - 11:00	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	
11:00 - 12:00	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	
12:00 - 13:00	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	
13:00 - 14:00	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	
14:00 - 15:00	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	
24 Hours Average	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	-
1 Hour Maximum	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7	0.5	0.9	30

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

W. Khun
(Ms. Wassana Khunngoen)
Analyst No. 2-099-ก-4849




(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. 2-099-ก-2414

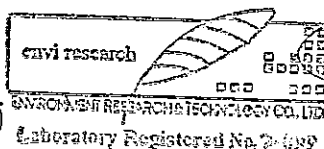
ANALYSIS REPORT

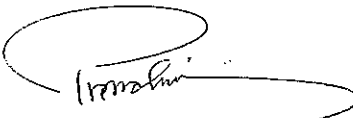
Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Point : บริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0738392 E, 1444296 N
Measured Date : February 4-11, 2014
Measured By : Mr.Thossaporn Srichantuk (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Reported Number : WDC064/2557

Date Time	Feb 4-5, 14		Feb 5-6, 14		Feb 6-7, 14		Feb 7-8, 14		Feb 8-9, 14		Feb 9-10, 14		Feb 10-11, 14	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
16:00 - 17:00	1.3	SE	1.3	SE	1.3	ESE	1.8	SSE	1.8	SE	0.9	SW	0.9	W
17:00 - 18:00	1.3	SE	1.8	SE	1.3	ESE	1.8	SSE	1.3	SSE	0.9	SSE	0.9	SSE
18:00 - 19:00	1.3	SE	1.3	SE	1.3	SE	0.4	SSE	0.9	SSE	0.4	SSE	0.9	SSE
19:00 - 20:00	0.9	SE	0.9	SE	0.4	SE	0.0	Calm	1.3	SSE	0.9	SSE	0.4	SSE
20:00 - 21:00	0.0	Calm	0.4	SE	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
21:00 - 22:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
22:00 - 23:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
23:00 - 24:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
00:00 - 01:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
01:00 - 02:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
02:00 - 03:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
03:00 - 04:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
04:00 - 05:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
05:00 - 06:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
06:00 - 07:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
07:00 - 08:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
08:00 - 09:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
09:00 - 10:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.4	SE	0.4	ESE	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
10:00 - 11:00	0.9	ESE	0.0	Calm	0.4	ESE	1.3	ESE	0.9	ESE	0.0	Calm	0.4	SSE
11:00 - 12:00	1.3	SE	0.4	SE	0.4	SE	0.9	SE	0.4	SSE	0.4	SE	0.4	ESE
12:00 - 13:00	1.3	ESE	0.4	ESE	0.4	SE	1.3	SE	0.4	SW	0.4	ESE	0.9	SE
13:00 - 14:00	1.3	SSE	1.8	ESE	1.3	SE	1.3	SSE	1.3	SE	0.4	E	1.3	SSE
14:00 - 15:00	0.9	SE	1.8	ESE	1.3	SSE	1.3	SE	0.9	SE	0.4	ENE	1.8	ESE
15:00 - 16:00	1.8	SSE	1.3	ESE	1.8	SE	1.3	SE	0.4	SSE	0.4	ESE	0.9	ESE

Remark : 1. WS = Wind Speed (m/s)
2. WD = Wind Direction
3. Calm = <0.4 m/s
4. Height of wind vane and anemometer above ground 10 meters.


(Ms. Wassana Khunngoen)
Analyst No. 7-099-จ-4849




(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. 7-099-ค-2414

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Point : บริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0738392 E, 1444296 N
Measured Date : February 4-11, 2014
Measured By : Mr.Thossapom Srichantuk (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Reported Number : WDC064/2557

Wind Direction	Percentage frequency of wind in each speed and direction					Total
	0.4-1.0	1.1-2.0	2.1-3.0	3.1-4.0	>4.0	
N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NNE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ENE	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
E	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
ESE	5.4	4.8	0.0	0.0	0.0	10.2
SE	7.7	8.9	0.0	0.0	0.0	16.6
SSE	6.5	5.4	0.0	0.0	0.0	11.9
S	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SSW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SW	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
WSW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
W	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
WNW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NNW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Calm	58.3					

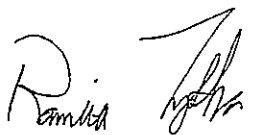
โรงเรียนบ้านคลองกรำ

ANALYSIS REPORT

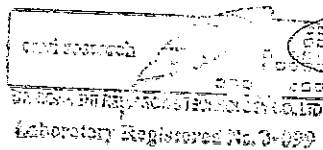
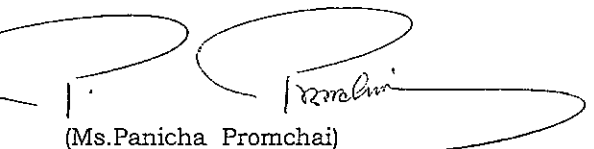
Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณโรงเรียนบ้านคลองกุ่ม ตำบลตาสีห์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0739639 E, 1440771 N
Sampling Date : February 4-11, 2014 **Analysis No.** : AB136/2557
Sampling Time : 13:30 **Received Date** : February 21, 2014
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50 **Analytical Date** : February 21-25, 2014
Sample Condition : Good **Report Date** : March 3, 2014
Sampling By : Mr.Thossaporn Srichantuk (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result							Standard ^{1/}
			Feb 4-5, 14	Feb 5-6, 14	Feb 6-7, 14	Feb 7-8, 14	Feb 8-9, 14	Feb 9-10, 14	Feb 10-11, 14	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	Hi-Volume, Gravimetric Method	0.110	0.131	0.103	0.096	0.083	0.092	0.120	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, Hi-Volume, Gravimetric Method	0.052	0.061	0.050	0.045	0.041	0.041	0.060	0.120

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).



(Ms. Ramita Taengthai)
Analyst No. 3-099-จ-2416

(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. 3-099-ก-2414

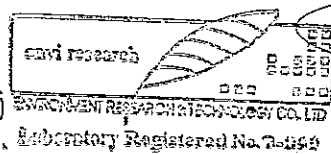
ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บริเวณโรงเรียนบ้านคลองกำ ตำบลตาสีห์ อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0739642 E, 1440774 N
Measured Date : February 4-11, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model 200A Serial Number 059
Reported Number : ASC070-NOx-2557 **Report Date** : March 25, 2014

Interval Time	Result (ppm)											
	Feb 4-5, 14			Feb 5-6, 14			Feb 6-7, 14			Feb 7-8, 14		
	NO	NO ₂	NO _x	NO	NO ₂	NO _x	NO	NO ₂	NO _x	NO	NO ₂	NO _x
14:00 - 15:00	0.0084	0.0132	0.0215	0.0020	0.0143	0.0163	0.0026	0.0109	0.0136	0.0020	0.0081	0.0101
15:00 - 16:00	0.0060	0.0115	0.0175	0.0015	0.0136	0.0151	0.0028	0.0137	0.0165	0.0024	0.0124	0.0148
16:00 - 17:00	0.0058	0.0102	0.0160	0.0029	0.0189	0.0217	0.0020	0.0117	0.0137	0.0034	0.0141	0.0175
17:00 - 18:00	0.0066	0.0088	0.0154	0.0024	0.0198	0.0222	0.0027	0.0109	0.0136	0.0044	0.0178	0.0221
18:00 - 19:00	0.0071	0.0104	0.0175	0.0037	0.0177	0.0214	0.0043	0.0150	0.0192	0.0046	0.0131	0.0177
19:00 - 20:00	0.0074	0.0134	0.0208	0.0040	0.0167	0.0206	0.0047	0.0145	0.0191	0.0053	0.0117	0.0169
20:00 - 21:00	0.0077	0.0119	0.0196	0.0056	0.0181	0.0237	0.0053	0.0130	0.0183	0.0056	0.0119	0.0174
21:00 - 22:00	0.0078	0.0094	0.0171	0.0043	0.0139	0.0181	0.0051	0.0103	0.0154	0.0067	0.0136	0.0203
22:00 - 23:00	0.0074	0.0076	0.0150	0.0043	0.0126	0.0169	0.0050	0.0085	0.0135	0.0054	0.0094	0.0148
23:00 - 24:00	0.0040	0.0082	0.0122	0.0051	0.0087	0.0138	0.0053	0.0058	0.0111	0.0067	0.0065	0.0132
00:00 - 01:00	0.0044	0.0085	0.0129	0.0060	0.0088	0.0148	0.0058	0.0041	0.0099	0.0073	0.0059	0.0132
01:00 - 02:00	0.0041	0.0064	0.0104	0.0054	0.0066	0.0121	0.0057	0.0032	0.0089	0.0068	0.0050	0.0118
02:00 - 03:00	0.0083	0.0060	0.0143	0.0023	0.0068	0.0092	0.0059	0.0031	0.0090	0.0062	0.0052	0.0114
03:00 - 04:00	0.0073	0.0058	0.0131	0.0053	0.0054	0.0106	0.0060	0.0033	0.0093	0.0063	0.0047	0.0110
04:00 - 05:00	0.0069	0.0058	0.0127	0.0053	0.0058	0.0112	0.0066	0.0040	0.0106	0.0061	0.0043	0.0104
05:00 - 06:00	0.0065	0.0058	0.0122	0.0055	0.0061	0.0116	0.0066	0.0046	0.0112	0.0073	0.0039	0.0112
06:00 - 07:00	0.0088	0.0059	0.0146	0.0068	0.0071	0.0139	0.0077	0.0050	0.0128	0.0078	0.0036	0.0114
07:00 - 08:00	0.0118	0.0111	0.0229	0.0083	0.0104	0.0186	0.0076	0.0069	0.0145	0.0085	0.0066	0.0151
08:00 - 09:00	0.0062	0.0145	0.0207	0.0053	0.0130	0.0183	0.0050	0.0089	0.0139	0.0052	0.0088	0.0140
09:00 - 10:00	0.0046	0.0147	0.0193	0.0034	0.0116	0.0150	0.0042	0.0099	0.0141	0.0039	0.0098	0.0137
10:00 - 11:00	0.0030	0.0173	0.0204	0.0031	0.0162	0.0192	0.0032	0.0113	0.0145	0.0037	0.0094	0.0131
11:00 - 12:00	0.0025	0.0143	0.0167	0.0034	0.0172	0.0206	0.0023	0.0112	0.0135	0.0034	0.0094	0.0128
12:00 - 13:00	0.0021	0.0123	0.0144	0.0036	0.0156	0.0192	0.0020	0.0069	0.0090	0.0030	0.0095	0.0126
13:00 - 14:00	0.0018	0.0119	0.0136	0.0033	0.0102	0.0135	0.0038	0.0111	0.0148	0.0022	0.0068	0.0090
24 Hours Average	0.0061	0.0102	0.0163	0.0043	0.0123	0.0166	0.0047	0.0087	0.0133	0.0052	0.0088	0.0140
1 Hour Maximum	0.0118	0.0173	0.0229	0.0083	0.0198	0.0237	0.0077	0.0150	0.0192	0.0085	0.0178	0.0221

Remark : 1/ Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

W. Khun
(Ms. Wassana Khunngoen)
Analyst No. 3-099-จ-4849




(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. 3-099-ก-2414

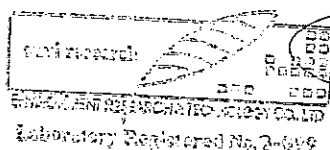
ANALYSIS REPORT


Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บริเวณโรงเรียนบ้านคลองกรำ ตำบลตาสีห์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0739642 E, 1440774 N
Measured Date : February 4-11, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model 200A Serial Number 059
Reported Number : ASC070-NOx-2557 **Report Date** : March 25, 2014

Interval Time	Result (ppm)									Standard ^{1/}
	Feb 8-9, 14			Feb 9-10, 14			Feb 10-11, 14			
	NO	NO ₂	NO _x	NO	NO ₂	NO _x	NO	NO ₂	NO _x	
14:00 - 15:00	0.0020	0.0075	0.0095	0.0020	0.0106	0.0126	0.0023	0.0187	0.0210	
15:00 - 16:00	0.0023	0.0098	0.0121	0.0021	0.0101	0.0122	0.0021	0.0137	0.0158	
16:00 - 17:00	0.0026	0.0130	0.0156	0.0031	0.0145	0.0177	0.0027	0.0179	0.0206	
17:00 - 18:00	0.0028	0.0150	0.0178	0.0035	0.0147	0.0182	0.0026	0.0149	0.0175	
18:00 - 19:00	0.0042	0.0144	0.0186	0.0050	0.0194	0.0244	0.0037	0.0140	0.0177	
19:00 - 20:00	0.0063	0.0159	0.0222	0.0059	0.0111	0.0170	0.0061	0.0162	0.0223	
20:00 - 21:00	0.0064	0.0104	0.0168	0.0071	0.0094	0.0165	0.0060	0.0170	0.0230	
21:00 - 22:00	0.0071	0.0083	0.0154	0.0074	0.0080	0.0155	0.0073	0.0167	0.0240	
22:00 - 23:00	0.0068	0.0067	0.0135	0.0079	0.0052	0.0131	0.0079	0.0148	0.0227	
23:00 - 24:00	0.0077	0.0053	0.0130	0.0081	0.0046	0.0128	0.0083	0.0129	0.0212	
00:00 - 01:00	0.0070	0.0044	0.0114	0.0080	0.0046	0.0126	0.0089	0.0106	0.0196	
01:00 - 02:00	0.0068	0.0034	0.0102	0.0074	0.0039	0.0113	0.0089	0.0096	0.0186	
02:00 - 03:00	0.0068	0.0034	0.0102	0.0073	0.0037	0.0110	0.0094	0.0081	0.0174	
03:00 - 04:00	0.0072	0.0034	0.0106	0.0064	0.0029	0.0093	0.0093	0.0058	0.0151	
04:00 - 05:00	0.0076	0.0025	0.0101	0.0060	0.0023	0.0084	0.0100	0.0051	0.0151	
05:00 - 06:00	0.0071	0.0023	0.0094	0.0064	0.0023	0.0087	0.0105	0.0046	0.0151	
06:00 - 07:00	0.0072	0.0031	0.0103	0.0073	0.0021	0.0094	0.0111	0.0037	0.0148	
07:00 - 08:00	0.0091	0.0040	0.0131	0.0147	0.0039	0.0186	0.0157	0.0067	0.0224	
08:00 - 09:00	0.0055	0.0079	0.0133	0.0071	0.0178	0.0248	0.0104	0.0121	0.0225	
09:00 - 10:00	0.0041	0.0087	0.0129	0.0034	0.0107	0.0141	0.0064	0.0140	0.0204	
10:00 - 11:00	0.0032	0.0108	0.0140	0.0051	0.0114	0.0165	0.0046	0.0131	0.0177	
11:00 - 12:00	0.0029	0.0128	0.0157	0.0031	0.0120	0.0152	0.0038	0.0122	0.0160	
12:00 - 13:00	0.0027	0.0124	0.0151	0.0028	0.0143	0.0171	0.0034	0.0066	0.0100	
13:00 - 14:00	0.0027	0.0122	0.0149	0.0024	0.0141	0.0165	0.0029	0.0061	0.0090	
24 Hours Average	0.0053	0.0082	0.0136	0.0058	0.0089	0.0147	0.0068	0.0115	0.0183	-
1 Hour Maximum	0.0091	0.0159	0.0222	0.0147	0.0194	0.0248	0.0157	0.0187	0.0240	NO ₂ ≤ 0.17

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms. Wassana Khunngo)
Analyst No. 3-099-จ-4849




(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. 3-099-จ-2414

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บริเวณโรงเรียนบ้านคลองกรำ ตำบลตาสิทธิ์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0739642 E, 1440774 N
Measured Date : February 4-11, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer Thermo Model 43c Serial Number 64389-383
Reported Number : ASC070-SO₂-2557 **Report Date** : March 25, 2014

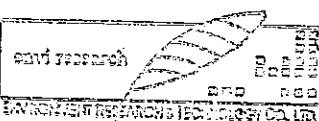
Interval Time	Result SO ₂ (ppm)							Standard
	Feb 4-5, 14	Feb 5-6, 14	Feb 6-7, 14	Feb 7-8, 14	Feb 8-9, 14	Feb 9-10, 14	Feb 10-11, 14	
14:00 - 15:00	0.0028	0.0018	0.0031	0.0024	0.0024	0.0032	0.0024	
15:00 - 16:00	0.0024	0.0018	0.0023	0.0022	0.0022	0.0033	0.0025	
16:00 - 17:00	0.0025	0.0030	0.0023	0.0023	0.0025	0.0031	0.0025	
17:00 - 18:00	0.0027	0.0031	0.0025	0.0026	0.0028	0.0033	0.0031	
18:00 - 19:00	0.0023	0.0028	0.0021	0.0023	0.0021	0.0028	0.0031	
19:00 - 20:00	0.0022	0.0026	0.0023	0.0018	0.0021	0.0028	0.0019	
20:00 - 21:00	0.0019	0.0025	0.0020	0.0018	0.0017	0.0022	0.0019	
21:00 - 22:00	0.0020	0.0024	0.0021	0.0017	0.0017	0.0030	0.0017	
22:00 - 23:00	0.0018	0.0023	0.0018	0.0016	0.0016	0.0024	0.0017	
23:00 - 24:00	0.0015	0.0021	0.0017	0.0018	0.0015	0.0014	0.0015	
00:00 - 01:00	0.0015	0.0020	0.0016	0.0019	0.0014	0.0018	0.0016	
01:00 - 02:00	0.0014	0.0021	0.0015	0.0017	0.0019	0.0013	0.0013	
02:00 - 03:00	0.0014	0.0019	0.0014	0.0017	0.0021	0.0012	0.0012	
03:00 - 04:00	0.0014	0.0020	0.0016	0.0017	0.0020	0.0011	0.0014	
04:00 - 05:00	0.0013	0.0020	0.0013	0.0018	0.0021	0.0011	0.0011	
05:00 - 06:00	0.0013	0.0020	0.0013	0.0017	0.0019	0.0009	0.0012	
06:00 - 07:00	0.0014	0.0019	0.0013	0.0022	0.0018	0.0009	0.0014	
07:00 - 08:00	0.0015	0.0020	0.0015	0.0016	0.0020	0.0019	0.0020	
08:00 - 09:00	0.0020	0.0023	0.0015	0.0027	0.0030	0.0032	0.0036	
09:00 - 10:00	0.0015	0.0022	0.0016	0.0019	0.0026	0.0014	0.0021	
10:00 - 11:00	0.0017	0.0022	0.0017	0.0020	0.0027	0.0018	0.0017	
11:00 - 12:00	0.0017	0.0023	0.0017	0.0021	0.0026	0.0018	0.0019	
12:00 - 13:00	0.0017	0.0022	0.0024	0.0021	0.0029	0.0020	0.0015	
13:00 - 14:00	0.0017	0.0021	0.0023	0.0021	0.0030	0.0020	0.0014	
24 Hours Average	0.0018	0.0022	0.0019	0.0020	0.0022	0.0021	0.0019	0.12^{1/}
1 Hour Maximum	0.0028	0.0031	0.0031	0.0027	0.0030	0.0033	0.0036	0.30^{2/}

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

^{2/} Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

W. Khu
(Ms. Wassana Khunngoen)

Analyst No. 7-099-จ-4849



Laboratory Registered No. 7-099

(Ms. Panicha Promchai)

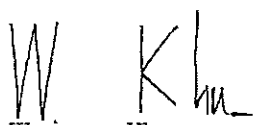
Lab. Supervisor No. 7-099-จ-2414

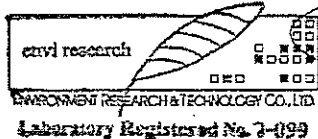
ANALYSIS REPORT

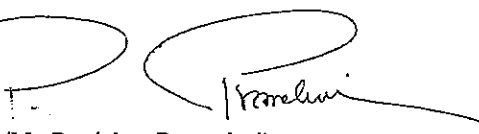
Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บริเวณโรงเรียนบ้านคลองกรำ ตำบลตาสีห์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0739642 E, 1440774 N
Measured Date : February 4-11, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-360CE Serial Number RFCA-0895-101
Reported Number : ASC070-CO-2557 **Report Date** : March 25, 2014

Interval Time	Result CO (ppm)							Standard ^{1/}
	Feb 4-5, 14	Feb 5-6, 14	Feb 6-7, 14	Feb 7-8, 14	Feb 8-9, 14	Feb 9-10, 14	Feb 10-11, 14	
14:00 - 15:00	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
15:00 - 16:00	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	
16:00 - 17:00	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
17:00 - 18:00	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
18:00 - 19:00	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
19:00 - 20:00	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
20:00 - 21:00	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
21:00 - 22:00	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
22:00 - 23:00	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
23:00 - 24:00	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
00:00 - 01:00	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
01:00 - 02:00	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
02:00 - 03:00	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
03:00 - 04:00	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
04:00 - 05:00	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
05:00 - 06:00	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
06:00 - 07:00	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
07:00 - 08:00	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	
08:00 - 09:00	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	
09:00 - 10:00	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
10:00 - 11:00	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
11:00 - 12:00	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
12:00 - 13:00	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
13:00 - 14:00	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	
24 Hours Average	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	-
1 Hour Maximum	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	30

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms. Wassana Khunngoen)
Analyst No. 7-099-ก-4849




(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. 7-099-ก-2414

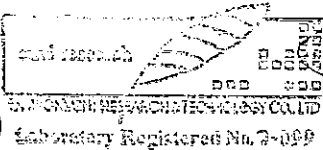
ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Point : บริเวณโรงเรียนบ้านคลองกรำ ตำบลตาสีทรี อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0739645 E, 1440769 N
Measured Date : February 4-11, 2014
Measured By : Mr.Thossaporn Srichantuk (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Reported Number : WDC065/2557

Date Time	Feb 4-5, 14		Feb 5-6, 14		Feb 6-7, 14		Feb 7-8, 14		Feb 8-9, 14		Feb 9-10, 14		Feb 10-11, 14	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
14:00 - 15:00	1.3	WSW	2.2	WSW	1.8	SW	2.7	WSW	1.8	WSW	1.8	WSW	0.9	WSW
15:00 - 16:00	2.2	SW	2.7	WSW	1.8	SW	3.1	WSW	2.2	WSW	1.8	WSW	0.9	S
16:00 - 17:00	2.2	WSW	2.7	WSW	1.3	SW	3.1	WSW	2.2	WSW	2.2	WSW	1.3	WSW
17:00 - 18:00	2.2	SW	2.2	SW	1.8	WSW	3.1	WSW	2.7	WSW	2.2	WSW	2.2	W
18:00 - 19:00	1.8	WSW	2.7	WSW	2.2	WSW	2.2	WSW	3.1	WSW	2.2	WSW	2.7	WSW
19:00 - 20:00	0.9	SW	0.4	SW	0.4	SW	1.3	WSW	1.3	WSW	1.8	WSW	0.9	WSW
20:00 - 21:00	0.4	SW	0.0	Calm	0.0	Calm	0.4	WSW	0.0	Calm	0.4	SW	0.0	Calm
21:00 - 22:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
22:00 - 23:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
23:00 - 24:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
00:00 - 01:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
01:00 - 02:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
02:00 - 03:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
03:00 - 04:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
04:00 - 05:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
05:00 - 06:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
06:00 - 07:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
07:00 - 08:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
08:00 - 09:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
09:00 - 10:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.4	SW	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
10:00 - 11:00	1.3	SW	1.3	W	1.3	SW	1.8	SW	1.3	SW	0.4	S	0.9	WSW
11:00 - 12:00	2.2	SW	0.9	WSW	0.9	WSW	1.8	WSW	1.3	W	0.4	WSW	1.3	WSW
12:00 - 13:00	2.2	SW	0.4	SSE	1.8	WSW	1.8	SW	0.9	SW	0.9	WSW	1.3	WSW
13:00 - 14:00	1.8	WSW	1.3	S	2.2	WSW	1.8	W	0.9	WSW	0.9	WSW	1.3	WSW

Remark : 1. WS = Wind Speed (m/s)
2. WD = Wind Direction
3. Calm = <0.4 m/s
4. Height of wind vane and anemometer above ground 10 meters.

W. Khun
(Ms. Wassana Khunngoen)
Analyst No. 7-099-จ-4849



Promchai
(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. 7-099-ก-2414

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Point : บริเวณโรงเรือนบ้านคลองกรำ ตำบลตาสีห์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0739645 E, 1440769 N
Measured Date : February 4-11, 2014
Measured By : Mr.Thossaporn Srichantuk (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Reported Number : WDC065/2557

Wind Direction	Percentage frequency of wind in each speed and direction					Total
	0.4-1.0	1.1-2.0	2.1-3.0	3.1-4.0	>4.0	
N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NNE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ENE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ESE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SSE	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
S	1.2	0.6	0.0	0.0	0.0	1.8
SSW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SW	4.2	4.8	3.0	0.0	0.0	12.0
WSW	6.0	9.5	9.5	2.4	0.0	27.4
W	0.0	1.8	0.6	0.0	0.0	2.4
WNW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NNW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Calm	55.8					

วัดระเวียงรังสรรค์


ANALYSIS REPORT

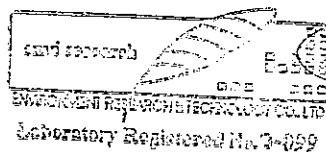
Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณวัดระเวียงรังสรรค์ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0739467 E, 1447841 N
Sampling Date : February 4-11, 2014
Sampling Time : 11:15
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sample Condition : Good
Sampling By : Mr.Thossaporn Srichantuk (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

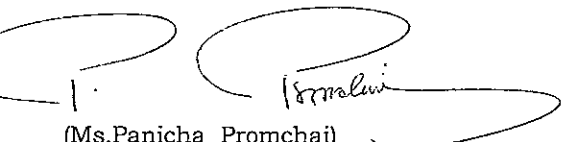
Analysis No. : AB137/2557
Received Date : February 21, 2014
Analytical Date : February 21-25, 2014
Report Date : March 3, 2014

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result							Standard ^{1/}
			Feb 4-5, 14	Feb 5-6, 14	Feb 6-7, 14	Feb 7-8, 14	Feb 8-9, 14	Feb 9-10, 14	Feb 10-11, 14	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	Hi-Volume, Gravimetric Method	0.063	0.062	0.075	0.067	0.065	0.057	0.093	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, Hi-Volume, Gravimetric Method	0.032	0.029	0.036	0.033	0.030	0.029	0.042	0.120

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms. Ramita Taengthai)
Analyst No. 1-099-จ-2416




(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. 1-099-ก-2414

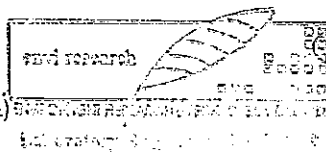
ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บริเวณวัดระเวียงรังสรรค์ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0739469 E, 1447842 N
Measured Date : February 4-11, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model 200A Serial Number 1258
Reported Number : ASC071-NOx-2557 **Report Date** : March 25, 2014

Interval Time	Result (ppm)											
	Feb 4-5, 14			Feb 5-6, 14			Feb 6-7, 14			Feb 7-8, 14		
	NO	NO ₂	NO _x	NO	NO ₂	NO _x	NO	NO ₂	NO _x	NO	NO ₂	NO _x
11:00 - 12:00	0.0037	0.0049	0.0087	0.0041	0.0076	0.0117	0.0033	0.0051	0.0084	0.0053	0.0083	0.0136
12:00 - 13:00	0.0054	0.0105	0.0159	0.0035	0.0054	0.0089	0.0035	0.0080	0.0115	0.0031	0.0074	0.0105
13:00 - 14:00	0.0034	0.0078	0.0112	0.0034	0.0034	0.0068	0.0041	0.0083	0.0124	0.0029	0.0033	0.0062
14:00 - 15:00	0.0036	0.0082	0.0118	0.0042	0.0046	0.0088	0.0041	0.0059	0.0100	0.0036	0.0046	0.0082
15:00 - 16:00	0.0043	0.0124	0.0167	0.0037	0.0055	0.0092	0.0041	0.0045	0.0086	0.0041	0.0042	0.0083
16:00 - 17:00	0.0045	0.0075	0.0120	0.0043	0.0098	0.0141	0.0043	0.0061	0.0104	0.0046	0.0077	0.0123
17:00 - 18:00	0.0050	0.0175	0.0225	0.0043	0.0107	0.0150	0.0036	0.0047	0.0083	0.0051	0.0120	0.0171
18:00 - 19:00	0.0065	0.0126	0.0191	0.0036	0.0134	0.0170	0.0030	0.0040	0.0070	0.0044	0.0139	0.0183
19:00 - 20:00	0.0023	0.0092	0.0115	0.0032	0.0105	0.0137	0.0030	0.0164	0.0194	0.0030	0.0069	0.0099
20:00 - 21:00	0.0029	0.0064	0.0093	0.0031	0.0051	0.0082	0.0029	0.0090	0.0119	0.0027	0.0056	0.0083
21:00 - 22:00	0.0031	0.0057	0.0088	0.0029	0.0050	0.0079	0.0028	0.0063	0.0091	0.0029	0.0057	0.0086
22:00 - 23:00	0.0031	0.0038	0.0069	0.0029	0.0050	0.0079	0.0028	0.0044	0.0072	0.0032	0.0126	0.0158
23:00 - 24:00	0.0031	0.0049	0.0080	0.0028	0.0044	0.0072	0.0026	0.0039	0.0065	0.0022	0.0097	0.0119
00:00 - 01:00	0.0031	0.0053	0.0084	0.0029	0.0050	0.0079	0.0026	0.0042	0.0068	0.0027	0.0071	0.0098
01:00 - 02:00	0.0030	0.0050	0.0080	0.0030	0.0052	0.0082	0.0027	0.0049	0.0076	0.0029	0.0061	0.0090
02:00 - 03:00	0.0030	0.0041	0.0071	0.0028	0.0048	0.0076	0.0031	0.0057	0.0088	0.0037	0.0123	0.0160
03:00 - 04:00	0.0030	0.0045	0.0075	0.0027	0.0052	0.0079	0.0035	0.0065	0.0100	0.0030	0.0079	0.0109
04:00 - 05:00	0.0033	0.0052	0.0085	0.0028	0.0072	0.0100	0.0037	0.0064	0.0101	0.0028	0.0066	0.0094
05:00 - 06:00	0.0031	0.0048	0.0079	0.0028	0.0057	0.0085	0.0029	0.0050	0.0079	0.0028	0.0068	0.0096
06:00 - 07:00	0.0036	0.0057	0.0093	0.0029	0.0072	0.0101	0.0027	0.0047	0.0074	0.0027	0.0055	0.0082
07:00 - 08:00	0.0042	0.0069	0.0111	0.0031	0.0081	0.0112	0.0026	0.0037	0.0063	0.0029	0.0064	0.0093
08:00 - 09:00	0.0036	0.0084	0.0120	0.0048	0.0096	0.0144	0.0032	0.0052	0.0084	0.0037	0.0065	0.0102
09:00 - 10:00	0.0045	0.0114	0.0159	0.0059	0.0148	0.0207	0.0038	0.0056	0.0094	0.0038	0.0119	0.0157
10:00 - 11:00	0.0042	0.0073	0.0115	0.0037	0.0057	0.0094	0.0049	0.0051	0.0100	0.0035	0.0032	0.0067
24 Hours Average	0.0037	0.0075	0.0112	0.0035	0.0070	0.0105	0.0033	0.0060	0.0093	0.0034	0.0076	0.0110
1 Hour Maximum	0.0065	0.0175	0.0225	0.0059	0.0148	0.0207	0.0049	0.0164	0.0194	0.0053	0.0139	0.0183

Remark : √ Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

W Kh
(Ms. Wassana Khunngoen)
Analyst No. ๓-099-๓-4849



envi_research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. ๓-099-๓-2414

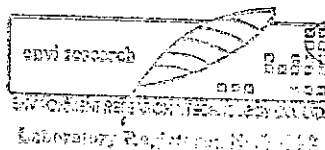
ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บริเวณวัดระเวียงรังสรรค์ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0739469 E, 1447842 N
Measured Date : February 4-11, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model 200A Serial Number 1258
Reported Number : ASC071-NOx-2557 **Report Date** : March 25, 2014

Interval Time	Result (ppm)									Standard ^{1/}
	Feb 8-9, 14			Feb 9-10, 14			Feb 10-11, 14			
	NO	NO ₂	NO _x	NO	NO ₂	NO _x	NO	NO ₂	NO _x	
11:00 - 12:00	0.0036	0.0035	0.0071	0.0040	0.0051	0.0091	0.0034	0.0062	0.0096	
12:00 - 13:00	0.0033	0.0027	0.0060	0.0035	0.0043	0.0078	0.0028	0.0054	0.0082	
13:00 - 14:00	0.0031	0.0022	0.0053	0.0034	0.0029	0.0063	0.0025	0.0045	0.0070	
14:00 - 15:00	0.0031	0.0022	0.0053	0.0034	0.0023	0.0057	0.0023	0.0031	0.0054	
15:00 - 16:00	0.0032	0.0023	0.0055	0.0034	0.0027	0.0061	0.0023	0.0038	0.0061	
16:00 - 17:00	0.0036	0.0041	0.0077	0.0034	0.0028	0.0062	0.0023	0.0045	0.0068	
17:00 - 18:00	0.0044	0.0104	0.0148	0.0037	0.0048	0.0085	0.0033	0.0092	0.0125	
18:00 - 19:00	0.0037	0.0105	0.0142	0.0033	0.0041	0.0074	0.0031	0.0138	0.0169	
19:00 - 20:00	0.0031	0.0100	0.0131	0.0033	0.0117	0.0150	0.0028	0.0117	0.0145	
20:00 - 21:00	0.0032	0.0148	0.0180	0.0032	0.0095	0.0127	0.0024	0.0119	0.0143	
21:00 - 22:00	0.0030	0.0073	0.0103	0.0031	0.0052	0.0083	0.0024	0.0184	0.0208	
22:00 - 23:00	0.0031	0.0060	0.0091	0.0032	0.0060	0.0092	0.0036	0.0202	0.0238	
23:00 - 24:00	0.0031	0.0054	0.0085	0.0032	0.0053	0.0085	0.0063	0.0167	0.0230	
00:00 - 01:00	0.0031	0.0062	0.0093	0.0035	0.0055	0.0090	0.0097	0.0133	0.0230	
01:00 - 02:00	0.0038	0.0096	0.0134	0.0038	0.0054	0.0092	0.0103	0.0119	0.0222	
02:00 - 03:00	0.0037	0.0103	0.0140	0.0052	0.0060	0.0112	0.0127	0.0109	0.0236	
03:00 - 04:00	0.0034	0.0089	0.0123	0.0061	0.0053	0.0114	0.0156	0.0092	0.0248	
04:00 - 05:00	0.0040	0.0079	0.0119	0.0040	0.0057	0.0097	0.0172	0.0073	0.0245	
05:00 - 06:00	0.0048	0.0062	0.0110	0.0032	0.0050	0.0082	0.0169	0.0066	0.0235	
06:00 - 07:00	0.0078	0.0045	0.0123	0.0050	0.0057	0.0107	0.0165	0.0062	0.0227	
07:00 - 08:00	0.0085	0.0049	0.0134	0.0048	0.0061	0.0109	0.0211	0.0059	0.0270	
08:00 - 09:00	0.0068	0.0063	0.0131	0.0037	0.0048	0.0085	0.0180	0.0092	0.0272	
09:00 - 10:00	0.0046	0.0059	0.0105	0.0040	0.0058	0.0098	0.0064	0.0111	0.0175	
10:00 - 11:00	0.0050	0.0063	0.0113	0.0049	0.0077	0.0126	0.0066	0.0138	0.0204	
24 Hours Average	0.0041	0.0066	0.0107	0.0038	0.0054	0.0093	0.0079	0.0098	0.0177	-
1 Hour Maximum	0.0085	0.0148	0.0180	0.0061	0.0117	0.0150	0.0211	0.0202	0.0272	NO ₂ ≤ 0.17

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

W. Khu
(Ms.Wassana Khunngoen)
Analyst No. 3-099-จ-4849



(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. 3-099-จ-2414

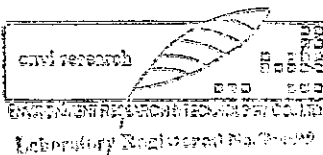
ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บริเวณวัดระเวียงรังสรรค์ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0739469 E, 1447842 N
Measured Date : February 4-11, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer Thermo Model 43c Serial Number 64392-383
Reported Number : ASC071-SO₂-2557 **Report Date** : March 25, 2014

Interval Time	Result SO ₂ (ppm)							Standard
	Feb 4-5, 14	Feb 5-6, 14	Feb 6-7, 14	Feb 7-8, 14	Feb 8-9, 14	Feb 9-10, 14	Feb 10-11, 14	
11:00 - 12:00	0.0020	0.0012	0.0020	0.0018	0.0023	0.0020	0.0020	
12:00 - 13:00	0.0017	0.0015	0.0020	0.0021	0.0021	0.0020	0.0020	
13:00 - 14:00	0.0013	0.0017	0.0017	0.0020	0.0019	0.0019	0.0020	
14:00 - 15:00	0.0010	0.0015	0.0016	0.0015	0.0020	0.0020	0.0020	
15:00 - 16:00	0.0021	0.0023	0.0016	0.0018	0.0019	0.0020	0.0022	
16:00 - 17:00	0.0015	0.0033	0.0018	0.0017	0.0020	0.0021	0.0022	
17:00 - 18:00	0.0015	0.0035	0.0010	0.0017	0.0023	0.0020	0.0023	
18:00 - 19:00	0.0016	0.0036	0.0012	0.0019	0.0022	0.0020	0.0024	
19:00 - 20:00	0.0015	0.0027	0.0011	0.0020	0.0021	0.0021	0.0021	
20:00 - 21:00	0.0018	0.0021	0.0019	0.0021	0.0020	0.0020	0.0022	
21:00 - 22:00	0.0016	0.0020	0.0016	0.0021	0.0020	0.0019	0.0021	
22:00 - 23:00	0.0015	0.0019	0.0013	0.0022	0.0020	0.0021	0.0022	
23:00 - 24:00	0.0015	0.0019	0.0019	0.0024	0.0019	0.0020	0.0023	
00:00 - 01:00	0.0016	0.0019	0.0011	0.0022	0.0021	0.0021	0.0022	
01:00 - 02:00	0.0015	0.0019	0.0014	0.0025	0.0020	0.0021	0.0024	
02:00 - 03:00	0.0031	0.0020	0.0015	0.0027	0.0021	0.0022	0.0022	
03:00 - 04:00	0.0015	0.0019	0.0015	0.0024	0.0021	0.0020	0.0023	
04:00 - 05:00	0.0017	0.0019	0.0021	0.0022	0.0020	0.0022	0.0023	
05:00 - 06:00	0.0017	0.0020	0.0015	0.0017	0.0021	0.0022	0.0022	
06:00 - 07:00	0.0016	0.0019	0.0016	0.0016	0.0020	0.0022	0.0023	
07:00 - 08:00	0.0015	0.0020	0.0013	0.0015	0.0021	0.0021	0.0023	
08:00 - 09:00	0.0018	0.0018	0.0015	0.0016	0.0021	0.0020	0.0024	
09:00 - 10:00	0.0019	0.0019	0.0013	0.0019	0.0021	0.0019	0.0023	
10:00 - 11:00	0.0020	0.0019	0.0017	0.0020	0.0019	0.0020	0.0022	
24 Hours Average	0.0017	0.0021	0.0015	0.0020	0.0021	0.0020	0.0022	0.12 ^{1/}
1 Hour Maximum	0.0031	0.0036	0.0021	0.0027	0.0023	0.0022	0.0024	0.30 ^{2/}

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).
^{2/} Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

W. Khun
(Ms.Wassana Khunngoen)
Analyst No. 0-099-จ-4849




(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. 0-099-ค-2414

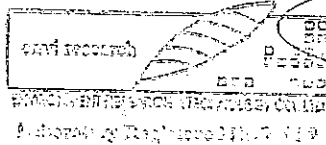
ANALYSIS REPORT

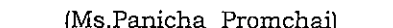
Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บริเวณวัดระเวียงรังสรรค์ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0739469 E, 1447842 N
Measured Date : February 4-11, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer API Model 300EU Serial Number 139
Reported Number : ASC071-CO-2557 **Report Date** : March 25, 2014

Interval Time	Result CO (ppm)							Standard ^{1/}
	Feb 4-5, 14	Feb 5-6, 14	Feb 6-7, 14	Feb 7-8, 14	Feb 8-9, 14	Feb 9-10, 14	Feb 10-11, 14	
11:00 - 12:00	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	
12:00 - 13:00	0.6	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	
13:00 - 14:00	0.8	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	
14:00 - 15:00	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	
15:00 - 16:00	0.6	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.5	
16:00 - 17:00	0.6	0.5	0.7	0.2	0.3	0.3	0.3	
17:00 - 18:00	0.6	0.5	0.6	0.3	0.3	0.3	0.4	
18:00 - 19:00	0.5	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.4	
19:00 - 20:00	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.4	
20:00 - 21:00	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	
21:00 - 22:00	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	
22:00 - 23:00	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	
23:00 - 24:00	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	
00:00 - 01:00	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.6	
01:00 - 02:00	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	
02:00 - 03:00	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	
03:00 - 04:00	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	
04:00 - 05:00	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	
05:00 - 06:00	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	
06:00 - 07:00	0.4	0.5	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	
07:00 - 08:00	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	
08:00 - 09:00	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.7	
09:00 - 10:00	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	
10:00 - 11:00	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
24 Hours Average	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	-
1 Hour Maximum	0.8	0.5	0.7	0.4	0.5	0.4	0.7	30

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms. Wassana Khunngoen)
Analyst No. ๖-099-๓-4849




(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. ๖-099-๓-2414

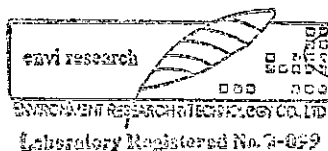
ANALYSIS REPORT

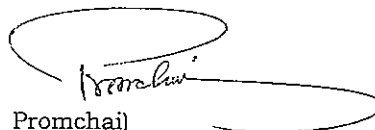
Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Point : บริเวณวัดระเวียงรังสรรค์ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0739473 E, 1447840 N
Measured Date : February 4-11, 2014
Measured By : Mr.Thossaporn Srichantuk (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Reported Number : WDC066/2557

Date Time	Feb 4-5, 14		Feb 5-6, 14		Feb 6-7, 14		Feb 7-8, 14		Feb 8-9, 14		Feb 9-10, 14		Feb 10-11, 14	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
12:00 - 13:00	0.4	W	1.3	SW	0.0	Calm	0.9	WSW	1.3	SW	1.3	SW	0.4	SSW
13:00 - 14:00	0.9	SW	1.3	SW	0.4	SSE	0.9	SW	1.3	SW	1.3	SW	0.4	SSW
14:00 - 15:00	0.9	SW	1.3	WSW	0.9	SW	1.8	WSW	1.8	SW	1.3	SW	0.4	SW
15:00 - 16:00	1.8	WSW	1.8	WSW	0.9	SW	1.3	SW	1.3	SW	0.9	SW	0.9	SW
16:00 - 17:00	1.3	SW	1.8	WSW	0.9	WSW	1.8	SW	1.8	SW	1.3	SW	1.3	WSW
17:00 - 18:00	1.3	SW	1.8	WSW	0.4	SSW	1.8	SW	1.3	SW	1.3	WSW	1.3	SW
18:00 - 19:00	0.9	SW	0.9	WSW	0.9	WSW	1.8	SW	1.8	SW	1.3	SW	2.2	SW
19:00 - 20:00	0.4	WSW	0.4	SW	1.3	WSW	1.3	WSW	0.4	SW	0.9	SW	0.4	SW
20:00 - 21:00	0.4	WSW	0.4	WSW	0.0	Calm	0.4	WSW	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
21:00 - 22:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
22:00 - 23:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
23:00 - 24:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
00:00 - 01:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
01:00 - 02:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
02:00 - 03:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
03:00 - 04:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
04:00 - 05:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
05:00 - 06:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
06:00 - 07:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
07:00 - 08:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
08:00 - 09:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
09:00 - 10:00	0.4	WSW	0.4	WSW	0.4	SSW	0.4	SSW	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
10:00 - 11:00	0.9	SW	0.9	WSW	0.4	SW	0.9	SW	0.9	SW	0.4	SSW	0.9	SW
11:00 - 12:00	1.3	SW	0.4	WSW	1.3	WSW	0.9	SW	0.9	SW	0.4	SW	1.3	SW

Remark : 1. WS = Wind Speed (m/s)
2. WD = Wind Direction
3. Calm = <0.4 m/s
4. Height of wind vane and anemometer above ground 10 meters.


(Ms. Wassana Khunngoen)
Analyst No. ๖-099-๖-4849




(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. ๖-099-๓-2414

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Point : บริเวณวัดระเวียงรังสรรค์ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0739473 E, 1447840 N
Measured Date : February 4-11, 2014
Measured By : Mr.Thossaporn Srichantuk (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Reported Number : WDC066/2557

Wind Direction	Percentage frequency of wind in each speed and direction					Total
	0.4-1.0	1.1-2.0	2.1-3.0	3.1-4.0	>4.0	
N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NNE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ENE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ESE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SSE	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
S	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SSW	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6
SW	12.5	13.7	0.6	0.0	0.0	26.8
WSW	7.1	6.5	0.0	0.0	0.0	13.6
W	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
WNW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NNW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Calm	54.8					

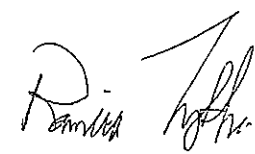
บ้านหนองก้างปลา

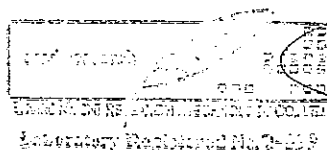
ANALYSIS REPORT

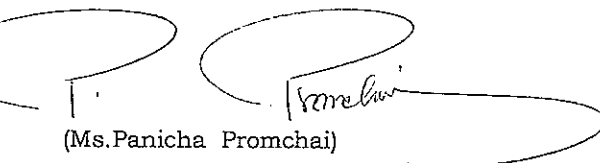
Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณบ้านหนองก้างปลา ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0734949 E, 1443383 N
Sampling Date : February 4-11, 2014 **Analysis No.** : AB138/2557
Sampling Time : 18:00 **Received Date** : February 21, 2014
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50 **Analytical Date** : February 21-25, 2014
Sample Condition : Good **Report Date** : March 3, 2014
Sampling By : Mr.Thossaporn Srichantuk (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result							Standard ^{1/}
			Feb 4-5, 14	Feb 5-6, 14	Feb 6-7, 14	Feb 7-8, 14	Feb 8-9, 14	Feb 9-10, 14	Feb 10-11, 14	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	Hi-Volume, Gravimetric Method	0.067	0.062	0.072	0.076	0.093	0.118	0.112	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, Hi-Volume, Gravimetric Method	0.029	0.025	0.045	0.044	0.043	0.037	0.035	0.120

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms. Ramita Taengthai)
Analyst No. 3-099-จ-2416




(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. 3-099-ค-2414

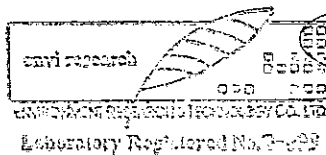
ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บริเวณบ้านหนองก้างปลา ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0734949 E, 1443382 N
Measured Date : February 4-11, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model 200A Serial Number 2228
Reported Number : ASC072-NOx-2557 **Report Date** : March 25, 2014

Interval Time	Result (ppm)											
	Feb 4-5, 14			Feb 5-6, 14			Feb 6-7, 14			Feb 7-8, 14		
	NO	NO ₂	NO _x	NO	NO ₂	NO _x	NO	NO ₂	NO _x	NO	NO ₂	NO _x
18:00 - 19:00	0.0039	0.0109	0.0148	0.0029	0.0116	0.0145	0.0045	0.0073	0.0118	0.0035	0.0033	0.0068
19:00 - 20:00	0.0039	0.0106	0.0145	0.0038	0.0097	0.0135	0.0044	0.0099	0.0143	0.0031	0.0046	0.0077
20:00 - 21:00	0.0038	0.0094	0.0132	0.0038	0.0131	0.0169	0.0038	0.0176	0.0214	0.0032	0.0066	0.0098
21:00 - 22:00	0.0040	0.0073	0.0113	0.0032	0.0061	0.0093	0.0032	0.0122	0.0154	0.0036	0.0088	0.0124
22:00 - 23:00	0.0040	0.0045	0.0085	0.0033	0.0057	0.0090	0.0039	0.0091	0.0130	0.0041	0.0122	0.0163
23:00 - 24:00	0.0037	0.0044	0.0081	0.0031	0.0057	0.0088	0.0039	0.0077	0.0116	0.0041	0.0116	0.0157
00:00 - 01:00	0.0039	0.0056	0.0095	0.0036	0.0074	0.0110	0.0035	0.0085	0.0120	0.0038	0.0109	0.0147
01:00 - 02:00	0.0022	0.0058	0.0080	0.0036	0.0074	0.0110	0.0036	0.0082	0.0118	0.0038	0.0088	0.0126
02:00 - 03:00	0.0028	0.0057	0.0085	0.0053	0.0125	0.0178	0.0035	0.0072	0.0107	0.0039	0.0071	0.0110
03:00 - 04:00	0.0035	0.0063	0.0098	0.0031	0.0114	0.0145	0.0040	0.0072	0.0112	0.0039	0.0064	0.0103
04:00 - 05:00	0.0037	0.0054	0.0091	0.0036	0.0082	0.0118	0.0036	0.0068	0.0104	0.0039	0.0067	0.0106
05:00 - 06:00	0.0061	0.0068	0.0129	0.0045	0.0068	0.0113	0.0039	0.0077	0.0116	0.0039	0.0072	0.0111
06:00 - 07:00	0.0091	0.0088	0.0179	0.0047	0.0071	0.0118	0.0056	0.0073	0.0129	0.0073	0.0091	0.0164
07:00 - 08:00	0.0214	0.0140	0.0354	0.0151	0.0145	0.0296	0.0148	0.0116	0.0264	0.0175	0.0167	0.0342
08:00 - 09:00	0.0079	0.0123	0.0202	0.0061	0.0113	0.0174	0.0069	0.0070	0.0139	0.0101	0.0096	0.0197
09:00 - 10:00	0.0031	0.0110	0.0141	0.0037	0.0049	0.0086	0.0050	0.0097	0.0147	0.0047	0.0085	0.0132
10:00 - 11:00	0.0055	0.0117	0.0172	0.0032	0.0037	0.0069	0.0060	0.0034	0.0094	0.0040	0.0058	0.0098
11:00 - 12:00	0.0048	0.0123	0.0171	0.0038	0.0079	0.0117	0.0039	0.0065	0.0104	0.0039	0.0042	0.0081
12:00 - 13:00	0.0035	0.0093	0.0128	0.0049	0.0091	0.0140	0.0039	0.0077	0.0116	0.0033	0.0030	0.0063
13:00 - 14:00	0.0032	0.0082	0.0114	0.0040	0.0069	0.0109	0.0044	0.0110	0.0154	0.0031	0.0030	0.0061
14:00 - 15:00	0.0038	0.0111	0.0149	0.0036	0.0097	0.0133	0.0044	0.0095	0.0139	0.0038	0.0050	0.0088
15:00 - 16:00	0.0039	0.0115	0.0154	0.0034	0.0072	0.0106	0.0040	0.0067	0.0107	0.0043	0.0074	0.0117
16:00 - 17:00	0.0041	0.0148	0.0189	0.0032	0.0085	0.0117	0.0040	0.0045	0.0085	0.0042	0.0083	0.0125
17:00 - 18:00	0.0040	0.0156	0.0196	0.0043	0.0111	0.0154	0.0033	0.0045	0.0078	0.0039	0.0067	0.0106
24 Hours Average	0.0050	0.0093	0.0143	0.0043	0.0086	0.0130	0.0047	0.0083	0.0130	0.0048	0.0076	0.0123
1 Hour Maximum	0.0214	0.0156	0.0354	0.0151	0.0145	0.0296	0.0148	0.0176	0.0264	0.0175	0.0167	0.0342

Remark : / Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

W Kh
(Ms.Wassana Khunngoeni)
Analyst No. ๓-099-๑-4849



(Ms.Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. ๓-099-๑-2414

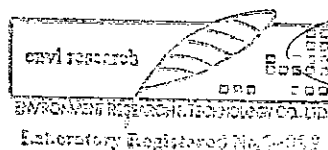
ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บริเวณบ้านหนองก้างปลา ตำบลมอวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0734949 E, 1443382 N
Measured Date : February 4-11, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model 200A Serial Number 2228
Reported Number : ASC072-NOx-2557 **Report Date** : March 25, 2014

Interval Time	Result (ppm)									Standard ^{1/}
	Feb 8-9, 14			Feb 9-10, 14			Feb 10-11, 14			
	NO	NO ₂	NO _x	NO	NO ₂	NO _x	NO	NO ₂	NO _x	
18:00 - 19:00	0.0034	0.0065	0.0099	0.0033	0.0061	0.0094	0.0034	0.0067	0.0101	
19:00 - 20:00	0.0041	0.0034	0.0075	0.0035	0.0120	0.0155	0.0033	0.0081	0.0114	
20:00 - 21:00	0.0040	0.0098	0.0138	0.0032	0.0053	0.0085	0.0058	0.0094	0.0152	
21:00 - 22:00	0.0041	0.0078	0.0119	0.0044	0.0069	0.0113	0.0079	0.0115	0.0194	
22:00 - 23:00	0.0055	0.0082	0.0137	0.0047	0.0071	0.0118	0.0072	0.0125	0.0197	
23:00 - 24:00	0.0052	0.0083	0.0135	0.0036	0.0059	0.0095	0.0043	0.0114	0.0157	
00:00 - 01:00	0.0044	0.0099	0.0143	0.0042	0.0059	0.0101	0.0071	0.0132	0.0203	
01:00 - 02:00	0.0045	0.0084	0.0129	0.0040	0.0052	0.0092	0.0065	0.0123	0.0188	
02:00 - 03:00	0.0046	0.0073	0.0119	0.0038	0.0055	0.0093	0.0103	0.0130	0.0233	
03:00 - 04:00	0.0044	0.0057	0.0101	0.0041	0.0060	0.0101	0.0141	0.0118	0.0259	
04:00 - 05:00	0.0041	0.0055	0.0096	0.0042	0.0056	0.0098	0.0156	0.0130	0.0286	
05:00 - 06:00	0.0084	0.0068	0.0152	0.0049	0.0071	0.0120	0.0134	0.0119	0.0253	
06:00 - 07:00	0.0066	0.0062	0.0128	0.0086	0.0098	0.0184	0.0136	0.0122	0.0258	
07:00 - 08:00	0.0188	0.0084	0.0272	0.0178	0.0119	0.0297	0.0286	0.0130	0.0416	
08:00 - 09:00	0.0091	0.0073	0.0164	0.0099	0.0081	0.0180	0.0170	0.0152	0.0322	
09:00 - 10:00	0.0048	0.0044	0.0092	0.0056	0.0073	0.0129	0.0075	0.0098	0.0173	
10:00 - 11:00	0.0048	0.0054	0.0102	0.0037	0.0035	0.0072	0.0042	0.0140	0.0182	
11:00 - 12:00	0.0039	0.0048	0.0087	0.0036	0.0040	0.0076	0.0044	0.0075	0.0119	
12:00 - 13:00	0.0031	0.0077	0.0108	0.0035	0.0069	0.0104	0.0034	0.0044	0.0078	
13:00 - 14:00	0.0034	0.0033	0.0067	0.0036	0.0060	0.0096	0.0035	0.0043	0.0078	
14:00 - 15:00	0.0037	0.0033	0.0070	0.0034	0.0045	0.0079	0.0038	0.0058	0.0096	
15:00 - 16:00	0.0031	0.0021	0.0052	0.0033	0.0038	0.0071	0.0032	0.0031	0.0063	
16:00 - 17:00	0.0032	0.0031	0.0063	0.0034	0.0041	0.0075	0.0030	0.0018	0.0048	
17:00 - 18:00	0.0031	0.0022	0.0053	0.0034	0.0072	0.0106	0.0034	0.0023	0.0057	
24 Hours Average	0.0052	0.0061	0.0113	0.0049	0.0065	0.0114	0.0081	0.0095	0.0176	-
1 Hour Maximum	0.0188	0.0099	0.0272	0.0178	0.0120	0.0297	0.0286	0.0152	0.0416	NO ₂ ≤0.17

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

W. Khun
(Ms. Wassana Khunngoen)
Analyst No. 7-099-จ-4849




(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. 7-099-ก-2414

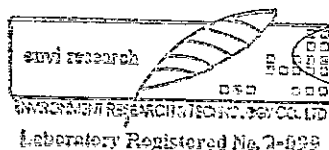
ANALYSIS REPORT

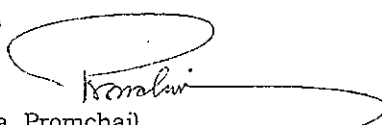
Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา โหนดมหาราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บริเวณบ้านหนองก้างปลา ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0734949 E, 1443382 N
Measured Date : February 4-11, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer API Model 100E Serial Number 087
Reported Number : ASC072-SO₂-2557 **Report Date** : March 25, 2014

Interval Time	Result SO ₂ (ppm)							Standard
	Feb 4-5, 14	Feb 5-6, 14	Feb 6-7, 14	Feb 7-8, 14	Feb 8-9, 14	Feb 9-10, 14	Feb 10-11, 14	
18:00 - 19:00	0.0025	0.0018	0.0018	0.0014	0.0015	0.0017	0.0017	
19:00 - 20:00	0.0023	0.0014	0.0014	0.0013	0.0018	0.0015	0.0027	
20:00 - 21:00	0.0022	0.0017	0.0014	0.0013	0.0016	0.0016	0.0018	
21:00 - 22:00	0.0021	0.0014	0.0015	0.0011	0.0016	0.0030	0.0023	
22:00 - 23:00	0.0020	0.0017	0.0015	0.0012	0.0018	0.0028	0.0035	
23:00 - 24:00	0.0017	0.0018	0.0016	0.0015	0.0019	0.0031	0.0017	
00:00 - 01:00	0.0021	0.0020	0.0018	0.0016	0.0019	0.0023	0.0021	
01:00 - 02:00	0.0023	0.0018	0.0016	0.0014	0.0033	0.0034	0.0024	
02:00 - 03:00	0.0020	0.0019	0.0017	0.0014	0.0047	0.0039	0.0027	
03:00 - 04:00	0.0018	0.0019	0.0017	0.0015	0.0030	0.0021	0.0031	
04:00 - 05:00	0.0019	0.0017	0.0016	0.0012	0.0033	0.0020	0.0027	
05:00 - 06:00	0.0016	0.0016	0.0015	0.0013	0.0019	0.0028	0.0021	
06:00 - 07:00	0.0012	0.0013	0.0010	0.0017	0.0017	0.0024	0.0021	
07:00 - 08:00	0.0014	0.0017	0.0012	0.0016	0.0023	0.0029	0.0026	
08:00 - 09:00	0.0011	0.0015	0.0014	0.0016	0.0017	0.0030	0.0031	
09:00 - 10:00	0.0012	0.0015	0.0014	0.0016	0.0027	0.0027	0.0031	
10:00 - 11:00	0.0013	0.0015	0.0014	0.0017	0.0023	0.0028	0.0021	
11:00 - 12:00	0.0011	0.0013	0.0019	0.0016	0.0025	0.0025	0.0018	
12:00 - 13:00	0.0010	0.0015	0.0019	0.0017	0.0033	0.0037	0.0027	
13:00 - 14:00	0.0011	0.0019	0.0022	0.0017	0.0024	0.0025	0.0026	
14:00 - 15:00	0.0014	0.0020	0.0024	0.0020	0.0022	0.0026	0.0041	
15:00 - 16:00	0.0013	0.0020	0.0023	0.0035	0.0047	0.0035	0.0037	
16:00 - 17:00	0.0016	0.0020	0.0016	0.0028	0.0033	0.0049	0.0035	
17:00 - 18:00	0.0011	0.0022	0.0016	0.0020	0.0026	0.0038	0.0041	
24 Hours Average	0.0016	0.0017	0.0016	0.0017	0.0025	0.0028	0.0027	0.12 ^{1/}
1 Hour Maximum	0.0025	0.0022	0.0024	0.0035	0.0047	0.0049	0.0041	0.30 ^{2/}

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).
^{2/} Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms. Wassana Khunngoen)
Analyst No. 7-099-4-4849





(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. 7-099-4-2414

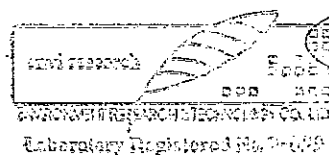
ANALYSIS REPORT

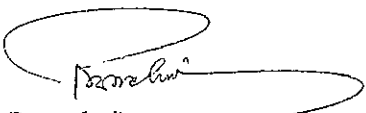
Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บริเวณบ้านหนองก้างปลา ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0734949 E, 1443382 N
Measured Date : February 4-11, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-360CE Serial Number 576876075
Reported Number : ASC072-CO-2557 **Report Date** : March 25, 2014

Interval Time	Result CO (ppm)							Standard ^{1/}
	Feb 4-5, 14	Feb 5-6, 14	Feb 6-7, 14	Feb 7-8, 14	Feb 8-9, 14	Feb 9-10, 14	Feb 10-11, 14	
18:00 - 19:00	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	
19:00 - 20:00	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	
20:00 - 21:00	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	
21:00 - 22:00	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	
22:00 - 23:00	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	
23:00 - 24:00	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	
00:00 - 01:00	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	
01:00 - 02:00	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	
02:00 - 03:00	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	
03:00 - 04:00	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	
04:00 - 05:00	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	
05:00 - 06:00	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	
06:00 - 07:00	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	
07:00 - 08:00	0.7	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	
08:00 - 09:00	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.7	
09:00 - 10:00	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.9	
10:00 - 11:00	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.7	
11:00 - 12:00	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	
12:00 - 13:00	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	
13:00 - 14:00	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	
14:00 - 15:00	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	
15:00 - 16:00	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	
16:00 - 17:00	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	
17:00 - 18:00	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	
24 Hours Average	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	-
1 Hour Maximum	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.9	30

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms. Wassana Khunngoen)
Analyst No. 7-099-จ-4849



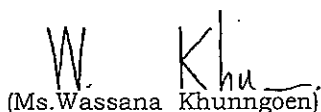

(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. 7-099-ค-2414

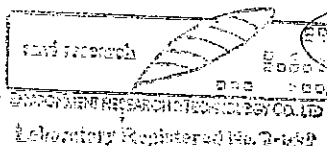
ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Point : บริเวณบ้านหนองก้างปลา ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0734964 E, 1443385 N
Measured Date : February 4-11, 2014
Measured By : Mr.Thossaporn Srichantuk (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Reported Number : WDC067/2557

Date Time	Feb 4-5, 14		Feb 5-6, 14		Feb 6-7, 14		Feb 7-8, 14		Feb 8-9, 14		Feb 9-10, 14		Feb 10-11, 14	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
19:00 - 20:00	1.8	SSW	0.9	SSW	1.3	SSW	0.9	SW	1.8	S	1.3	S	0.9	SSW
20:00 - 21:00	0.9	S	0.9	S	0.4	S	0.4	SSW	1.3	S	0.9	S	0.0	Calm
21:00 - 22:00	0.4	S	0.9	S	0.0	Calm	0.4	S	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
22:00 - 23:00	0.4	S	0.9	S	0.4	S	1.3	S	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
23:00 - 24:00	0.9	S	0.4	S	0.4	S	0.4	S	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
00:00 - 01:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
01:00 - 02:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
02:00 - 03:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
03:00 - 04:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
04:00 - 05:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
05:00 - 06:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
06:00 - 07:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
07:00 - 08:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
08:00 - 09:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
09:00 - 10:00	0.9	SSW	0.4	SW	0.9	SSW	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
10:00 - 11:00	1.3	SSW	1.3	SSW	1.3	S	0.9	W	1.8	SSW	0.4	S	1.3	S
11:00 - 12:00	2.7	S	0.9	SSW	1.3	SSW	1.3	SSW	1.3	S	0.9	S	1.3	SSW
12:00 - 13:00	2.2	SSW	0.4	S	1.8	S	1.3	S	1.3	SSW	0.9	S	1.3	S
13:00 - 14:00	2.2	S	1.3	S	2.2	S	1.8	S	1.8	S	0.4	S	2.2	S
14:00 - 15:00	2.7	SSW	1.8	S	2.7	SSW	2.2	S	1.8	S	0.9	S	2.2	S
15:00 - 16:00	2.7	SSW	1.3	S	3.1	SSW	2.7	SSW	1.3	SSW	0.9	S	2.2	S
16:00 - 17:00	2.2	SSW	1.3	S	2.7	S	2.2	S	1.3	SSW	1.8	WNW	2.7	S
17:00 - 18:00	2.7	SSW	2.2	SSW	2.7	SSW	2.2	SSW	1.3	SW	1.3	W	2.7	S
18:00 - 19:00	2.2	SSW	2.7	S	1.8	SSW	2.2	SSW	1.8	SSW	1.8	S	2.7	S

Remark : 1. WS = Wind Speed (m/s)
2. WD = Wind Direction
3. Calm = <0.4 m/s
4. Height of wind vane and anemometer above ground 10 meters.


(Ms. Wassana Khunngoen)
Analyst No. 2-099-จ-4849




(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. 2-099-จ-2414

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Point : บริเวณบ้านหนองก้างปลา ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0734964 E, 1443385 N
Measured Date : February 4-11, 2014
Measured By : Mr.Thossaporn Srichantuk (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Reported Number : WDC067/2557

Wind Direction	Percentage frequency of wind in each speed and direction					Total
	0.4-1.0	1.1-2.0	2.1-3.0	3.1-4.0	>4.0	
N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NNE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ENE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ESE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SSE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
S	12.5	10.7	7.7	0.0	0.0	30.9
SSW	3.6	7.7	7.1	0.6	0.0	19.0
SW	1.2	0.6	0.0	0.0	0.0	1.8
WSW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
W	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0	1.2
WNW	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.6
NW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NNW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Calm	46.5					

ภาคผนวก 3ข-2

**ผลการตรวจคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
ของโครงการ ครั้งที่ 2**

พื้นที่โครงการ

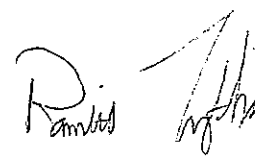
ANALYSIS REPORT

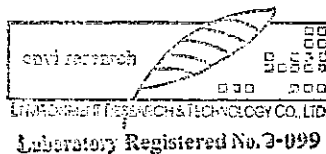
Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0737857 E, 1444005 N
Sampling Date : August 14-21, 2014
Sampling Time : 08:10
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sample Condition : Good
Sampling By : Mr.Nattapong Klananuwong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

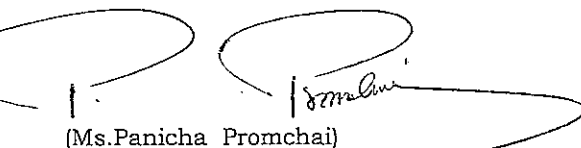
Analysis No. : AB838/2557
Received Date : August 25, 2014
Analytical Date : August 25-28, 2014
Report Date : September 1, 2014

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result							Standard ^{1/2}
			Aug 14-15, 14	Aug 15-16, 14	Aug 16-17, 14	Aug 17-18, 14	Aug 18-19, 14	Aug 19-20, 14	Aug 20-21, 14	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	Hi-Volume, Gravimetric Method	0.081	0.153	0.126	0.035	0.050	0.054	0.080	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, Hi-Volume, Gravimetric Method	0.046	0.081	0.069	0.021	0.031	0.030	0.046	0.120

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms. Ramita Taengthai)
Analyst No. ๓-099-๓-2416



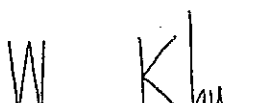

(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. ๓-099-๓-2414

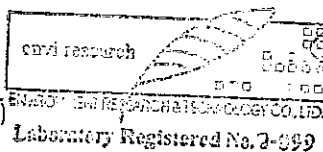
ANALYSIS REPORT

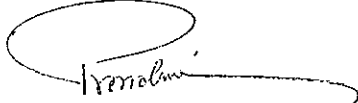
Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บริเวณพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0737857 E, 1444005 N
Measured Date : August 14-21, 2014
Measured By : Mr.Nattapong Klananuwong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : NOx Chemiluminescence Analyzer Horiba Model APNA-360CE Serial Number 8517870117
Reported Number : ASC257-NOx-2557 **Report Date** : September 10, 2014

Interval Time	Result (ppm)											
	Aug 14-15, 14			Aug 15-16, 14			Aug 16-17, 14			Aug 17-18, 14		
	NO	NO ₂	NO _x	NO	NO ₂	NO _x	NO	NO ₂	NO _x	NO	NO ₂	NO _x
08:00 - 09:00	0.0068	0.0072	0.0140	0.0035	0.0041	0.0076	0.0352	0.0105	0.0457	0.0033	0.0032	0.0065
09:00 - 10:00	0.0054	0.0058	0.0112	0.0041	0.0040	0.0081	0.0468	0.0102	0.0570	0.0040	0.0042	0.0082
10:00 - 11:00	0.0047	0.0047	0.0094	0.0054	0.0087	0.0141	0.0694	0.0177	0.0871	0.0054	0.0091	0.0145
11:00 - 12:00	0.0024	0.0024	0.0048	0.0041	0.0075	0.0116	0.0456	0.0177	0.0633	0.0025	0.0050	0.0075
12:00 - 13:00	0.0014	0.0030	0.0044	0.0042	0.0082	0.0124	0.0130	0.0079	0.0209	0.0018	0.0026	0.0044
13:00 - 14:00	0.0044	0.0071	0.0115	0.0088	0.0111	0.0199	0.0066	0.0083	0.0149	0.0016	0.0038	0.0054
14:00 - 15:00	0.0025	0.0036	0.0061	0.0047	0.0065	0.0112	0.0024	0.0057	0.0081	0.0014	0.0028	0.0042
15:00 - 16:00	0.0043	0.0065	0.0108	0.0263	0.0166	0.0429	0.0024	0.0059	0.0083	0.0013	0.0040	0.0053
16:00 - 17:00	0.0064	0.0102	0.0166	0.0605	0.0242	0.0847	0.0059	0.0111	0.0170	0.0071	0.0102	0.0173
17:00 - 18:00	0.0072	0.0120	0.0192	0.0455	0.0138	0.0593	0.0031	0.0063	0.0094	0.0026	0.0043	0.0069
18:00 - 19:00	0.0148	0.0173	0.0321	0.0536	0.0159	0.0695	0.0032	0.0081	0.0113	0.0005	0.0019	0.0024
19:00 - 20:00	0.0134	0.0201	0.0335	0.0762	0.0241	0.1003	0.0049	0.0115	0.0164	0.0103	0.0193	0.0296
20:00 - 21:00	0.0047	0.0077	0.0124	0.0074	0.0096	0.0170	0.0053	0.0103	0.0156	0.0077	0.0144	0.0221
21:00 - 22:00	0.0028	0.0063	0.0091	0.0042	0.0096	0.0138	0.0042	0.0081	0.0123	0.0040	0.0083	0.0123
22:00 - 23:00	0.0045	0.0095	0.0140	0.0063	0.0144	0.0207	0.0069	0.0102	0.0171	0.0038	0.0082	0.0120
23:00 - 24:00	0.0030	0.0061	0.0091	0.0053	0.0087	0.0140	0.0088	0.0098	0.0186	0.0020	0.0053	0.0073
00:00 - 01:00	0.0031	0.0072	0.0103	0.0029	0.0061	0.0090	0.0047	0.0076	0.0123	0.0030	0.0060	0.0090
01:00 - 02:00	0.0045	0.0105	0.0150	0.0034	0.0091	0.0125	0.0045	0.0095	0.0140	0.0035	0.0074	0.0109
02:00 - 03:00	0.0027	0.0058	0.0085	0.0016	0.0047	0.0063	0.0031	0.0063	0.0094	0.0020	0.0050	0.0070
03:00 - 04:00	0.0024	0.0054	0.0078	0.0020	0.0045	0.0065	0.0036	0.0055	0.0091	0.0031	0.0058	0.0089
04:00 - 05:00	0.0021	0.0053	0.0074	0.0038	0.0081	0.0119	0.0019	0.0052	0.0071	0.0041	0.0076	0.0117
05:00 - 06:00	0.0008	0.0031	0.0039	0.0039	0.0071	0.0110	0.0055	0.0055	0.0110	0.0028	0.0049	0.0077
06:00 - 07:00	0.0021	0.0046	0.0067	0.0073	0.0071	0.0144	0.0107	0.0073	0.0180	0.0098	0.0068	0.0166
07:00 - 08:00	0.0062	0.0091	0.0153	0.0095	0.0076	0.0171	0.0128	0.0080	0.0208	0.0184	0.0084	0.0268
24 Hours Average	0.0047	0.0075	0.0122	0.0148	0.0101	0.0248	0.0129	0.0089	0.0219	0.0044	0.0066	0.0110
1 Hour Maximum	0.0148	0.0201	0.0335	0.0762	0.0242	0.1003	0.0694	0.0177	0.0871	0.0184	0.0193	0.0296

Remark : " Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


 (Ms. Wassana Khunngoen)
 Analyst No. 7-099-จ-4849






 (Ms. Panicha Promchai)
 Lab. Supervisor No. 7-099-ค-2414

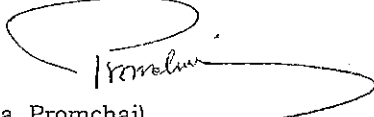
ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บริเวณพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0737857 E, 1444005 N
Measured Date : August 14-21, 2014
Measured By : Mr.Nattapong Klananuwong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : NOx Chemiluminescence Analyzer Horiba Model APNA-360CE Serial Number 8517870117
Reported Number : ASC257-NOx-2557 **Report Date** : September 10, 2014

Interval Time	Result (ppm)									Standard ^{1/}
	Aug 18-19 14			Aug 19-20, 14			Aug 20-21, 14			
	NO	NO ₂	NO _x	NO	NO ₂	NO _x	NO	NO ₂	NO _x	
08:00 - 09:00	0.0076	0.0054	0.0130	0.0149	0.0119	0.0268	0.0068	0.0075	0.0143	
09:00 - 10:00	0.0044	0.0052	0.0096	0.0041	0.0067	0.0108	0.0041	0.0069	0.0110	
10:00 - 11:00	0.0040	0.0073	0.0113	0.0044	0.0097	0.0141	0.0052	0.0096	0.0148	
11:00 - 12:00	0.0020	0.0042	0.0062	0.0025	0.0050	0.0075	0.0020	0.0052	0.0072	
12:00 - 13:00	0.0029	0.0067	0.0096	0.0034	0.0079	0.0113	0.0017	0.0050	0.0067	
13:00 - 14:00	0.0044	0.0092	0.0136	0.0030	0.0073	0.0103	0.0043	0.0107	0.0150	
14:00 - 15:00	0.0025	0.0048	0.0073	0.0030	0.0042	0.0072	0.0031	0.0048	0.0079	
15:00 - 16:00	0.0028	0.0046	0.0074	0.0033	0.0055	0.0088	0.0038	0.0074	0.0112	
16:00 - 17:00	0.0077	0.0098	0.0175	0.0098	0.0133	0.0231	0.0045	0.0118	0.0163	
17:00 - 18:00	0.0102	0.0095	0.0197	0.0024	0.0050	0.0074	0.0029	0.0039	0.0068	
18:00 - 19:00	0.0129	0.0171	0.0300	0.0030	0.0070	0.0100	0.0032	0.0063	0.0095	
19:00 - 20:00	0.0227	0.0251	0.0478	0.0067	0.0143	0.0210	0.0050	0.0094	0.0144	
20:00 - 21:00	0.0217	0.0155	0.0372	0.0066	0.0107	0.0173	0.0041	0.0053	0.0094	
21:00 - 22:00	0.0285	0.0126	0.0411	0.0095	0.0118	0.0213	0.0101	0.0160	0.0261	
22:00 - 23:00	0.0300	0.0155	0.0455	0.0099	0.0144	0.0243	0.0084	0.0150	0.0234	
23:00 - 24:00	0.0232	0.0103	0.0335	0.0094	0.0109	0.0203	0.0037	0.0081	0.0118	
00:00 - 01:00	0.0254	0.0103	0.0357	0.0070	0.0082	0.0152	0.0019	0.0071	0.0090	
01:00 - 02:00	0.0254	0.0109	0.0363	0.0028	0.0067	0.0095	0.0037	0.0088	0.0125	
02:00 - 03:00	0.0161	0.0087	0.0248	0.0012	0.0034	0.0046	0.0051	0.0080	0.0131	
03:00 - 04:00	0.0277	0.0072	0.0349	0.0010	0.0038	0.0048	0.0042	0.0064	0.0106	
04:00 - 05:00	0.0300	0.0082	0.0382	0.0033	0.0084	0.0117	0.0078	0.0096	0.0174	
05:00 - 06:00	0.0323	0.0063	0.0386	0.0023	0.0061	0.0084	0.0064	0.0057	0.0121	
06:00 - 07:00	0.0336	0.0077	0.0413	0.0035	0.0073	0.0108	0.0137	0.0072	0.0209	
07:00 - 08:00	0.0557	0.0151	0.0708	0.0078	0.0113	0.0191	0.0110	0.0101	0.0211	
24 Hours Average	0.0181	0.0099	0.0280	0.0052	0.0084	0.0136	0.0053	0.0082	0.0134	-
1 Hour Maximum	0.0557	0.0251	0.0708	0.0149	0.0144	0.0268	0.0137	0.0160	0.0261	NO ₂ ≤0.17

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


 (Ms. Wassana Khunngoen)
 Analyst No. 7-099-จ-4849

 ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
 Laboratory Registered No. 7-099



 (Ms. Panicha Promchai)
 Lab. Supervisor No. 7-099-ก-2414

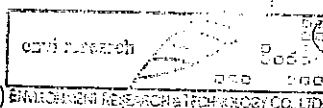
ANALYSIS REPORT

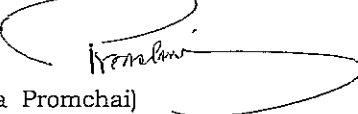
Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บริเวณพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0737857 E, 1444005 N
Measured Date : August 14-21, 2014
Measured By : Mr.Nattapong Klananuwong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer Thermo Model 43c Serial Number 73379-373
Reported Number : ASC257-SO₂-2557 **Report Date** : September 10, 2014

Interval Time	Result SO ₂ (ppm)							Standard
	Aug 14-15, 14	Aug 15-16, 14	Aug 16-17, 14	Aug 17-18, 14	Aug 18-19, 14	Aug 19-20, 14	Aug 20-21, 14	
08:00 - 09:00	0.0019	0.0020	0.0020	0.0017	0.0018	0.0019	0.0017	
09:00 - 10:00	0.0020	0.0020	0.0021	0.0019	0.0019	0.0019	0.0018	
10:00 - 11:00	0.0021	0.0020	0.0019	0.0019	0.0018	0.0019	0.0018	
11:00 - 12:00	0.0020	0.0025	0.0020	0.0019	0.0018	0.0019	0.0018	
12:00 - 13:00	0.0020	0.0025	0.0019	0.0018	0.0020	0.0018	0.0018	
13:00 - 14:00	0.0021	0.0022	0.0019	0.0019	0.0018	0.0018	0.0016	
14:00 - 15:00	0.0020	0.0021	0.0021	0.0021	0.0021	0.0017	0.0018	
15:00 - 16:00	0.0020	0.0022	0.0020	0.0018	0.0018	0.0017	0.0014	
16:00 - 17:00	0.0019	0.0020	0.0017	0.0016	0.0017	0.0018	0.0013	
17:00 - 18:00	0.0022	0.0020	0.0017	0.0017	0.0019	0.0016	0.0016	
18:00 - 19:00	0.0027	0.0023	0.0018	0.0018	0.0017	0.0017	0.0020	
19:00 - 20:00	0.0022	0.0023	0.0017	0.0019	0.0018	0.0016	0.0020	
20:00 - 21:00	0.0020	0.0020	0.0018	0.0019	0.0018	0.0016	0.0024	
21:00 - 22:00	0.0019	0.0019	0.0017	0.0019	0.0019	0.0017	0.0025	
22:00 - 23:00	0.0019	0.0019	0.0017	0.0016	0.0017	0.0016	0.0019	
23:00 - 24:00	0.0019	0.0019	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0018	
00:00 - 01:00	0.0019	0.0017	0.0018	0.0017	0.0019	0.0017	0.0018	
01:00 - 02:00	0.0018	0.0017	0.0016	0.0016	0.0017	0.0017	0.0018	
02:00 - 03:00	0.0018	0.0018	0.0017	0.0018	0.0018	0.0017	0.0018	
03:00 - 04:00	0.0019	0.0018	0.0017	0.0017	0.0018	0.0016	0.0018	
04:00 - 05:00	0.0018	0.0018	0.0017	0.0016	0.0018	0.0016	0.0018	
05:00 - 06:00	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0018	0.0017	0.0018	
06:00 - 07:00	0.0018	0.0017	0.0017	0.0017	0.0018	0.0016	0.0017	
07:00 - 08:00	0.0018	0.0019	0.0017	0.0018	0.0018	0.0017	0.0019	
24 Hours Average	0.0020	0.0020	0.0018	0.0018	0.0018	0.0017	0.0018	0.12 ^{1/}
1 Hour Maximum	0.0027	0.0025	0.0021	0.0021	0.0021	0.0019	0.0025	0.30 ^{2/}

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).
^{2/} Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms. Wassana Khunngoen)
Analyst No. ๓-099-๓-4849 Laboratory Registered No. ๓-๓99




(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. ๓-099-๓-2414

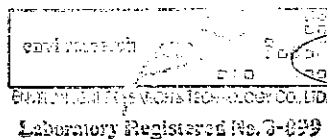
ANALYSIS REPORT

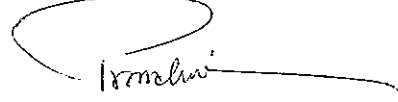
Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บริเวณพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0737857 E, 1444005 N
Measured Date : August 14-21, 2014
Measured By : Mr.Nattapong Klananuwong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-360CE Serial Number 576876074
Reported Number : ASC257-CO-2557 **Report Date** : September 10, 2014

Interval Time	Result CO (ppm)							Standard ^{1/}
	Aug 14-15, 14	Aug 15-16, 14	Aug 16-17, 14	Aug 17-18, 14	Aug 18-19, 14	Aug 19-20, 14	Aug 20-21, 14	
08:00 - 09:00	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	
09:00 - 10:00	0.4	0.4	0.5	0.6	0.3	0.5	0.4	
10:00 - 11:00	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	
11:00 - 12:00	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	
12:00 - 13:00	0.4	0.4	0.3	0.7	0.2	0.4	0.3	
13:00 - 14:00	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.6	0.3	
14:00 - 15:00	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	
15:00 - 16:00	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.2	0.4	
16:00 - 17:00	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.3	
17:00 - 18:00	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	
18:00 - 19:00	0.4	0.3	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	
19:00 - 20:00	0.4	0.3	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	
20:00 - 21:00	0.5	0.4	0.6	0.3	0.5	0.4	0.4	
21:00 - 22:00	0.5	0.3	0.6	0.5	0.4	0.3	0.4	
22:00 - 23:00	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	
23:00 - 24:00	0.5	0.3	0.6	0.4	0.2	0.3	0.4	
00:00 - 01:00	0.5	0.4	0.6	0.2	0.4	0.2	0.4	
01:00 - 02:00	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	
02:00 - 03:00	0.5	0.4	0.6	0.4	0.1	0.4	0.4	
03:00 - 04:00	0.4	0.4	0.7	0.4	0.4	0.2	0.4	
04:00 - 05:00	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5	
05:00 - 06:00	0.4	0.4	0.7	0.4	0.3	0.4	0.5	
06:00 - 07:00	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.3	0.5	
07:00 - 08:00	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5	
24 Hours Average	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	-
1 Hour Maximum	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	30

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms. Wassana Khunngoen)
Analyst No. 7-099-จ-4849





(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. 7-099-ท-2414


ANALYSIS REPORT


Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Point : บริเวณพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0737853 E, 1444052 N
Measured Date : August 14-21, 2014
Measured By : Mr.Nattapong Klananuwong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Reported Number : WDC183/2557

Date Time	Aug 14-15, 14		Aug 15-16, 14		Aug 16-17, 14		Aug 17-18, 14		Aug 18-19, 14		Aug 19-20, 14		Aug 20-21, 14	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
08:00 - 09:00	1.8	SSW	0.0	Calm	0.4	SE	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.9	SE
09:00 - 10:00	3.1	SW	0.9	SSE	1.3	WSW	0.9	SSE	0.4	WSW	0.0	Calm	0.4	SE
10:00 - 11:00	3.6	WSW	1.3	S	1.3	WNW	1.8	S	1.3	WSW	1.3	SSW	0.0	Calm
11:00 - 12:00	2.7	W	2.7	SSE	2.2	WNW	2.2	SSE	1.3	WNW	1.8	SSW	0.4	SSE
12:00 - 13:00	3.1	WNW	3.1	SSE	2.7	WNW	2.7	S	1.3	NW	3.1	S	1.8	S
13:00 - 14:00	3.1	WNW	4.0	S	4.5	SSW	4.5	W	3.6	WSW	5.8	SSE	2.2	NE
14:00 - 15:00	3.1	W	3.6	NW	1.8	WSW	4.5	WNW	4.9	S	4.5	NW	3.1	SSE
15:00 - 16:00	2.2	WNW	2.2	NW	0.4	NE	4.5	SW	0.4	NE	1.3	WNW	2.2	ESE
16:00 - 17:00	1.8	WNW	4.0	SSE	0.4	NE	2.7	WNW	0.9	E	2.7	W	0.0	Calm
17:00 - 18:00	2.2	W	4.0	SSE	0.9	SE	1.3	W	0.0	Calm	1.3	E	0.0	Calm
18:00 - 19:00	4.0	SSE	4.0	S	0.0	Calm	1.8	WSW	0.0	Calm	3.6	SSE	0.4	SE
19:00 - 20:00	3.6	SSE	2.7	S	0.4	SSE	2.2	S	0.4	NNW	3.1	SSE	0.0	Calm
20:00 - 21:00	1.8	SSE	1.8	S	0.4	SSE	2.2	SSE	0.4	WNW	1.3	SSE	0.0	Calm
21:00 - 22:00	0.9	SSE	1.3	S	0.4	SSE	1.8	SSE	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
22:00 - 23:00	0.4	SSE	1.3	SE	0.4	SSE	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
23:00 - 24:00	0.4	SSE	0.4	SSE	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
00:00 - 01:00	0.0	Calm	1.3	SSE	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.9	SE
01:00 - 02:00	0.4	SSE	0.9	SE	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.9	SE	0.0	Calm
02:00 - 03:00	0.9	SSE	0.9	SE	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.4	SE	0.0	Calm
03:00 - 04:00	0.9	SSE	0.9	SE	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.4	SE
04:00 - 05:00	2.2	S	0.4	SE	0.0	Calm	0.0	Calm	0.4	WNW	0.4	SE	0.0	Calm
05:00 - 06:00	0.9	S	0.0	Calm	0.0	Calm	0.4	SSE	0.0	Calm	0.9	SE	0.0	Calm
06:00 - 07:00	0.4	SE	0.0	Calm	0.4	SSE	0.0	Calm	0.4	WNW	0.9	SE	0.0	Calm
07:00 - 08:00	0.4	SE	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.9	S	0.0	Calm

Remark : 1. WS = Wind Speed (m/s)
2. WD = Wind Direction
3. Calm = <0.4 m/s
4. Height of wind vane and anemometer above ground 10 meters.


(Ms. Wassana Khunngoeng)
Analyst No. 7-099-จ-4849


ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No. 7-099


(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. 7-099-ก-2414

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Point : บริเวณพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0737853 E, 1444052 N
Measured Date : August 14-21, 2014
Measured By : Mr.Nattapong Klananuwoong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Reported Number : WDC183/2557

Wind Direction	Percentage frequency of wind in each speed and direction					Total
	0.4-1.0	1.1-2.0	2.1-3.0	3.1-4.0	>4.0	
N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NNE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NE	1.8	0.0	0.6	0.0	0.0	2.4
ENE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0	1.2
ESE	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.6
SE	10.7	0.6	0.0	0.0	0.0	11.3
SSE	9.5	2.4	1.8	4.8	0.6	19.1
S	1.2	3.0	2.4	1.8	0.6	9.0
SSW	0.0	1.8	0.0	0.0	0.6	2.4
SW	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	1.2
WSW	0.6	2.4	0.0	1.2	0.0	4.2
W	0.0	0.6	1.8	0.6	0.6	3.6
WNW	1.8	2.4	2.4	1.2	0.6	8.4
NW	0.0	0.6	0.6	0.6	0.6	2.4
NNW	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
Calm	33.6					

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ทต.จอมพลเจ้าพระยา

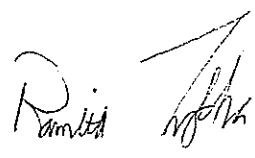
ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230.
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0738404 E, 1444311 N
Sampling Date : August 14-21, 2014
Sampling Time : 13:10
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sample Condition : Good
Sampling By : Mr.Nattapong Klananuwong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

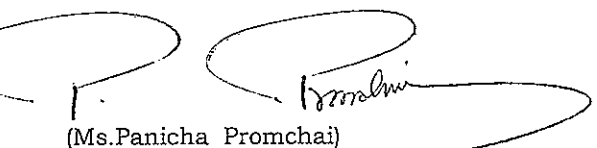
Analysis No. : AB839/2557
Received Date : August 25, 2014
Analytical Date : August 25-28, 2014
Report Date : September 1, 2014

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result							Standard ^{1/}
			Aug 14-15, 14	Aug 15-16, 14	Aug 16-17, 14	Aug 17-18, 14	Aug 18-19, 14	Aug 19-20, 14	Aug 20-21, 14	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	Hi-Volume, Gravimetric Method	0.054	0.053	0.046	0.040	0.061	0.043	0.047	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, Hi-Volume, Gravimetric Method	0.029	0.034	0.031	0.027	0.041	0.028	0.030	0.120

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms. Ramita Taengthai)
Analyst No. 7-099-จ-2416




(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. 7-099-ค-2414

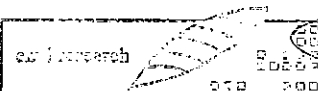
ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0738404 E, 1444311 N
Measured Date : August 14-21, 2014
Measured By : Mr.Nattapong Klananuwong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model 200A Serial Number 1257
Reported Number : ASC258-NOx-2557 **Report Date** : September 10, 2014

Interval Time	Result (ppm)											
	Aug 14-15, 14			Aug 15-16, 14			Aug 16-17, 14			Aug 17-18, 14		
	NO	NO ₂	NO _x	NO	NO ₂	NO _x	NO	NO ₂	NO _x	NO	NO ₂	NO _x
13:00 - 14:00	0.0023	0.0073	0.0096	0.0011	0.0086	0.0097	0.0013	0.0067	0.0080	0.0014	0.0047	0.0061
14:00 - 15:00	0.0023	0.0081	0.0104	0.0013	0.0099	0.0112	0.0014	0.0074	0.0088	0.0016	0.0069	0.0085
15:00 - 16:00	0.0037	0.0085	0.0122	0.0024	0.0103	0.0127	0.0021	0.0085	0.0106	0.0018	0.0053	0.0071
16:00 - 17:00	0.0078	0.0115	0.0193	0.0019	0.0072	0.0091	0.0034	0.0098	0.0132	0.0019	0.0075	0.0094
17:00 - 18:00	0.0194	0.0163	0.0357	0.0030	0.0094	0.0124	0.0049	0.0097	0.0146	0.0015	0.0071	0.0086
18:00 - 19:00	0.0215	0.0151	0.0366	0.0016	0.0097	0.0113	0.0038	0.0095	0.0133	0.0013	0.0076	0.0089
19:00 - 20:00	0.0144	0.0111	0.0255	0.0033	0.0100	0.0133	0.0061	0.0099	0.0160	0.0054	0.0131	0.0185
20:00 - 21:00	0.0141	0.0091	0.0232	0.0028	0.0095	0.0123	0.0056	0.0096	0.0152	0.0034	0.0104	0.0138
21:00 - 22:00	0.0093	0.0083	0.0176	0.0025	0.0091	0.0116	0.0035	0.0076	0.0111	0.0019	0.0074	0.0093
22:00 - 23:00	0.0099	0.0077	0.0176	0.0026	0.0083	0.0109	0.0045	0.0069	0.0114	0.0042	0.0077	0.0119
23:00 - 24:00	0.0079	0.0073	0.0152	0.0042	0.0077	0.0119	0.0061	0.0071	0.0132	0.0026	0.0065	0.0091
00:00 - 01:00	0.0093	0.0070	0.0163	0.0034	0.0069	0.0103	0.0065	0.0067	0.0132	0.0031	0.0061	0.0092
01:00 - 02:00	0.0090	0.0068	0.0158	0.0033	0.0062	0.0095	0.0062	0.0066	0.0128	0.0031	0.0055	0.0086
02:00 - 03:00	0.0067	0.0063	0.0130	0.0047	0.0057	0.0104	0.0061	0.0058	0.0119	0.0038	0.0057	0.0095
03:00 - 04:00	0.0063	0.0063	0.0126	0.0040	0.0059	0.0099	0.0064	0.0059	0.0123	0.0066	0.0057	0.0123
04:00 - 05:00	0.0048	0.0054	0.0102	0.0065	0.0065	0.0130	0.0058	0.0054	0.0112	0.0075	0.0055	0.0130
05:00 - 06:00	0.0052	0.0055	0.0107	0.0056	0.0062	0.0118	0.0089	0.0059	0.0148	0.0103	0.0060	0.0163
06:00 - 07:00	0.0053	0.0068	0.0121	0.0156	0.0068	0.0224	0.0156	0.0062	0.0218	0.0170	0.0073	0.0243
07:00 - 08:00	0.0081	0.0087	0.0168	0.0087	0.0083	0.0170	0.0115	0.0072	0.0187	0.0171	0.0092	0.0263
08:00 - 09:00	0.0074	0.0075	0.0149	0.0059	0.0086	0.0145	0.0048	0.0062	0.0110	0.0075	0.0088	0.0163
09:00 - 10:00	0.0044	0.0078	0.0122	0.0032	0.0069	0.0101	0.0046	0.0076	0.0122	0.0078	0.0099	0.0177
10:00 - 11:00	0.0044	0.0098	0.0142	0.0018	0.0071	0.0089	0.0028	0.0086	0.0114	0.0024	0.0080	0.0104
11:00 - 12:00	0.0020	0.0135	0.0155	0.0021	0.0072	0.0093	0.0031	0.0090	0.0121	0.0028	0.0083	0.0111
12:00 - 13:00	0.0013	0.0112	0.0125	0.0014	0.0076	0.0090	0.0016	0.0055	0.0071	0.0023	0.0086	0.0109
24 Hours Average	0.0078	0.0089	0.0167	0.0039	0.0079	0.0118	0.0053	0.0075	0.0127	0.0049	0.0075	0.0124
1 Hour Maximum	0.0215	0.0163	0.0366	0.0156	0.0103	0.0224	0.0156	0.0099	0.0218	0.0171	0.0131	0.0263

Remark : // Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

W. Khun
 (Ms.Wassana Khunngoeng)
 Analyst No. 7-099-จ-4849



ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
 Laboratory Registered No. 7-099


P. Promchai
 (Ms.Panicha Promchai)
 Lab. Supervisor No. 7-099-ค-2414

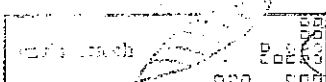
ANALYSIS REPORT


Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0738404 E, 1444311 N
Measured Date : August 14-21, 2014
Measured By : Mr.Nattapong Klananuwong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model 200A Serial Number 1257
Reported Number : ASC258-NOx-2557 **Report Date** : September 10, 2014

Interval Time	Result (ppm)									Standard ^{1/}
	Aug 18-19 14			Aug 19-20, 14			Aug 20-21, 14			
	NO	NO ₂	NO _x	NO	NO ₂	NO _x	NO	NO ₂	NO _x	
13:00 - 14:00	0.0016	0.0067	0.0083	0.0015	0.0081	0.0096	0.0028	0.0108	0.0136	
14:00 - 15:00	0.0032	0.0087	0.0119	0.0015	0.0072	0.0087	0.0019	0.0078	0.0097	
15:00 - 16:00	0.0030	0.0077	0.0107	0.0079	0.0120	0.0199	0.0070	0.0125	0.0195	
16:00 - 17:00	0.0041	0.0087	0.0128	0.0039	0.0106	0.0145	0.0097	0.0142	0.0239	
17:00 - 18:00	0.0066	0.0112	0.0178	0.0035	0.0087	0.0122	0.0057	0.0105	0.0162	
18:00 - 19:00	0.0171	0.0135	0.0306	0.0037	0.0089	0.0126	0.0034	0.0121	0.0155	
19:00 - 20:00	0.0074	0.0123	0.0197	0.0045	0.0086	0.0131	0.0040	0.0105	0.0145	
20:00 - 21:00	0.0160	0.0115	0.0275	0.0065	0.0091	0.0156	0.0055	0.0103	0.0158	
21:00 - 22:00	0.0133	0.0101	0.0234	0.0127	0.0087	0.0214	0.0069	0.0102	0.0171	
22:00 - 23:00	0.0159	0.0089	0.0248	0.0161	0.0080	0.0241	0.0040	0.0087	0.0127	
23:00 - 24:00	0.0137	0.0075	0.0212	0.0108	0.0070	0.0178	0.0058	0.0090	0.0148	
00:00 - 01:00	0.0128	0.0072	0.0200	0.0109	0.0069	0.0178	0.0077	0.0084	0.0161	
01:00 - 02:00	0.0110	0.0069	0.0179	0.0061	0.0053	0.0114	0.0065	0.0083	0.0148	
02:00 - 03:00	0.0096	0.0061	0.0157	0.0068	0.0051	0.0119	0.0052	0.0083	0.0135	
03:00 - 04:00	0.0120	0.0059	0.0179	0.0065	0.0054	0.0119	0.0062	0.0081	0.0143	
04:00 - 05:00	0.0125	0.0053	0.0178	0.0057	0.0062	0.0119	0.0071	0.0075	0.0146	
05:00 - 06:00	0.0164	0.0059	0.0223	0.0062	0.0068	0.0130	0.0077	0.0076	0.0153	
06:00 - 07:00	0.0225	0.0069	0.0294	0.0069	0.0074	0.0143	0.0074	0.0084	0.0158	
07:00 - 08:00	0.0127	0.0108	0.0235	0.0113	0.0099	0.0212	0.0066	0.0104	0.0170	
08:00 - 09:00	0.0092	0.0129	0.0221	0.0076	0.0106	0.0182	0.0071	0.0110	0.0181	
09:00 - 10:00	0.0035	0.0095	0.0130	0.0040	0.0104	0.0144	0.0067	0.0088	0.0155	
10:00 - 11:00	0.0029	0.0077	0.0106	0.0022	0.0070	0.0092	0.0042	0.0082	0.0124	
11:00 - 12:00	0.0026	0.0092	0.0118	0.0017	0.0111	0.0128	0.0032	0.0076	0.0108	
12:00 - 13:00	0.0024	0.0108	0.0132	0.0019	0.0090	0.0109	0.0035	0.0075	0.0110	
24 Hours Average	0.0097	0.0088	0.0185	0.0063	0.0083	0.0145	0.0057	0.0094	0.0151	-
1 Hour Maximum	0.0225	0.0135	0.0306	0.0161	0.0120	0.0241	0.0097	0.0142	0.0239	NO ₂ ≤0.17

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


 (Ms. Wassana Khunngoen)
 Analyst No. 2-099-จ-4849


 ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
 Laboratory Registered No. 3-099



 (Ms. Panicha Promchai)
 Lab. Supervisor No. 2-099-ก-2414

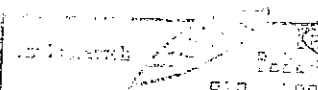
ANALYSIS REPORT

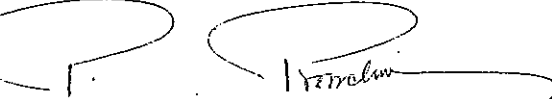
Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0738404 E, 1444311 N
Measured Date : August 14-21, 2014
Measured By : Mr.Nattapong Klananuwong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer Thermo Model 43c Serial Number 64390-343/2
Reported Number : ASC258-SO₂-2557 **Report Date** : September 10, 2014

Interval Time	Result SO ₂ (ppm)							Standard
	Aug 14-15, 14	Aug 15-16, 14	Aug 16-17, 14	Aug 17-18, 14	Aug 18-19, 14	Aug 19-20, 14	Aug 20-21, 14	
13:00 - 14:00	0.0021	0.0021	0.0018	0.0019	0.0019	0.0021	0.0018	
14:00 - 15:00	0.0012	0.0019	0.0019	0.0019	0.0020	0.0019	0.0018	
15:00 - 16:00	0.0013	0.0018	0.0020	0.0018	0.0020	0.0020	0.0019	
16:00 - 17:00	0.0015	0.0018	0.0018	0.0019	0.0020	0.0020	0.0021	
17:00 - 18:00	0.0017	0.0018	0.0018	0.0019	0.0021	0.0020	0.0020	
18:00 - 19:00	0.0020	0.0018	0.0018	0.0022	0.0022	0.0019	0.0020	
19:00 - 20:00	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	0.0021	0.0019	0.0020	
20:00 - 21:00	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	0.0024	0.0019	0.0020	
21:00 - 22:00	0.0017	0.0018	0.0018	0.0018	0.0021	0.0019	0.0020	
22:00 - 23:00	0.0018	0.0018	0.0018	0.0019	0.0026	0.0019	0.0019	
23:00 - 24:00	0.0017	0.0018	0.0019	0.0019	0.0023	0.0019	0.0020	
00:00 - 01:00	0.0018	0.0018	0.0018	0.0019	0.0022	0.0019	0.0021	
01:00 - 02:00	0.0017	0.0018	0.0018	0.0018	0.0021	0.0019	0.0021	
02:00 - 03:00	0.0017	0.0018	0.0019	0.0019	0.0021	0.0018	0.0021	
03:00 - 04:00	0.0017	0.0017	0.0018	0.0018	0.0022	0.0019	0.0022	
04:00 - 05:00	0.0017	0.0017	0.0018	0.0018	0.0022	0.0019	0.0021	
05:00 - 06:00	0.0017	0.0019	0.0019	0.0018	0.0023	0.0019	0.0021	
06:00 - 07:00	0.0017	0.0018	0.0019	0.0020	0.0030	0.0020	0.0023	
07:00 - 08:00	0.0018	0.0021	0.0019	0.0020	0.0023	0.0019	0.0022	
08:00 - 09:00	0.0017	0.0018	0.0018	0.0019	0.0021	0.0020	0.0021	
09:00 - 10:00	0.0018	0.0018	0.0019	0.0019	0.0020	0.0020	0.0020	
10:00 - 11:00	0.0018	0.0018	0.0018	0.0019	0.0020	0.0020	0.0020	
11:00 - 12:00	0.0019	0.0018	0.0019	0.0020	0.0019	0.0020	0.0020	
12:00 - 13:00	0.0018	0.0019	0.0018	0.0022	0.0019	0.0019	0.0020	
24 Hours Average	0.0017	0.0018	0.0018	0.0019	0.0022	0.0019	0.0020	0.12 ^{1/}
1 Hour Maximum	0.0021	0.0021	0.0020	0.0022	0.0030	0.0021	0.0023	0.30 ^{2/}

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).
^{2/} Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms. Wassana Khunngoen)
Analyst No. 1-099-จ-4849


ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No. 2-099

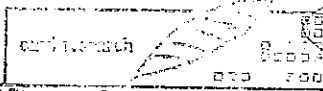

(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. 1-099-ก-2414

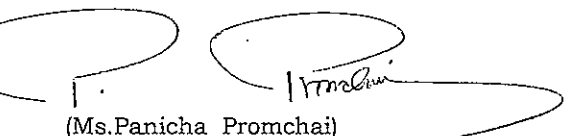
ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0738404 E, 1444311 N
Measured Date : August 14-21, 2014
Measured By : Mr.Nattapong Klananuwong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-360CE Serial Number 577583094
Reported Number : ASC258-CO-2557 **Report Date** : September 10, 2014

Interval Time	Result CO (ppm)							Standard ^{1/}
	Aug 14-15, 14	Aug 15-16, 14	Aug 16-17, 14	Aug 17-18, 14	Aug 18-19, 14	Aug 19-20, 14	Aug 20-21, 14	
13:00 - 14:00	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
14:00 - 15:00	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
15:00 - 16:00	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	
16:00 - 17:00	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	
17:00 - 18:00	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	
18:00 - 19:00	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	
19:00 - 20:00	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.5	
20:00 - 21:00	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	
21:00 - 22:00	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	
22:00 - 23:00	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	
23:00 - 24:00	0.4	0.3	0.4	0.3	0.6	0.4	0.5	
00:00 - 01:00	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	
01:00 - 02:00	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	
02:00 - 03:00	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	
03:00 - 04:00	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	
04:00 - 05:00	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5	
05:00 - 06:00	0.3	0.4	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5	
06:00 - 07:00	0.3	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.6	
07:00 - 08:00	0.3	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	
08:00 - 09:00	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	
09:00 - 10:00	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	
10:00 - 11:00	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	
11:00 - 12:00	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
12:00 - 13:00	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	
24 Hours Average	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	-
1 Hour Maximum	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.4	0.6	30

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

W. Khun
 (Ms. Wassana Khunngoen)
 Analyst No. 7-099-จ-4849

 Laboratory Registered No. 7-099



 (Ms. Panicha Promchai)
 Lab. Supervisor No. 7-099-ก-2414

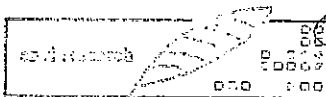
ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Point : บริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0738392 E, 1444294 N
Measured Date : August 14-21, 2014
Measured By : Mr.Nattapong Klananuwong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Reported Number : WDC184/2557

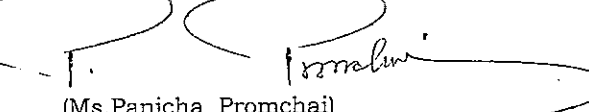
Date Time	Aug 14-15, 14		Aug 15-16, 14		Aug 16-17, 14		Aug 17-18, 14		Aug 18-19, 14		Aug 19-20, 14		Aug 20-21, 14	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
12:00 - 13:00	0.0	Calm	0.9	SSW	0.0	Calm	0.9	SW	0.0	Calm	0.4	SW	0.4	SW
13:00 - 14:00	0.4	WNW	1.3	SSW	0.9	SW	1.3	NW	0.9	NW	1.8	SW	0.4	ESE
14:00 - 15:00	0.9	WNW	1.3	N	0.4	WNW	1.8	NW	1.3	SW	1.8	N	0.9	SW
15:00 - 16:00	0.4	WNW	0.9	SSW	0.0	Calm	1.3	SW	0.0	Calm	0.4	NW	0.4	SSW
16:00 - 17:00	0.4	WNW	1.8	SSW	0.0	Calm	0.4	NW	0.0	Calm	0.4	NW	0.0	Calm
17:00 - 18:00	0.4	S	1.8	S	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
18:00 - 19:00	0.9	S	1.8	SSW	0.0	Calm	0.4	SW	0.0	Calm	0.9	SSW	0.0	Calm
19:00 - 20:00	0.9	S	0.9	SW	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.9	SW	0.0	Calm
20:00 - 21:00	0.4	SSW	0.4	SSW	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
21:00 - 22:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
22:00 - 23:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
23:00 - 24:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
00:00 - 01:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
01:00 - 02:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
02:00 - 03:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
03:00 - 04:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
04:00 - 05:00	0.4	SSW	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
05:00 - 06:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
06:00 - 07:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
07:00 - 08:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
08:00 - 09:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
09:00 - 10:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.4	SSW	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
10:00 - 11:00	0.9	SSW	0.0	Calm	0.4	SW	0.4	NW	0.0	Calm	0.0	Calm	0.9	SW
11:00 - 12:00	1.3	SSW	0.0	Calm	0.4	SW	0.4	N	0.0	Calm	0.0	Calm	1.3	SW

Remark : 1. WS = Wind Speed (m/s)
2. WD = Wind Direction
3. Calm = <0.4 m/s
4. Height of wind vane and anemometer above ground 10 meters.


(Ms. Wassana Khunngoen)
Analyst No. 7-099-จ-4849



Laboratory Registered No. 7-399


(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. 7-099-ค-2414

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Point : บริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0738392 E, 1444294 N
Measured Date : August 14-21, 2014
Measured By : Mr.Nattapong Klananuwong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Reported Number : WDC184/2557

Wind Direction	Percentage frequency of wind in each speed and direction					Total
	0.4-1.0	1.1-2.0	2.1-3.0	3.1-4.0	>4.0	
N	0.6	1.2	0.0	0.0	0.0	1.8
NNE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ENE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ESE	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
SE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SSE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
S	1.8	0.6	0.0	0.0	0.0	2.4
SSW	5.4	2.4	0.0	0.0	0.0	7.8
SW	6.5	2.4	0.0	0.0	0.0	8.9
WSW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
W	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
WNW	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
NW	3.0	1.2	0.0	0.0	0.0	4.2
NNW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Calm	71.3					

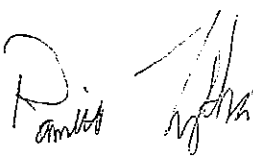
โรงเรียนบ้านคลองกรำ

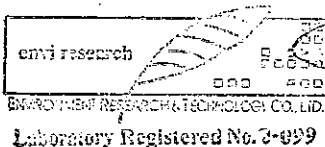
ANALYSIS REPORT

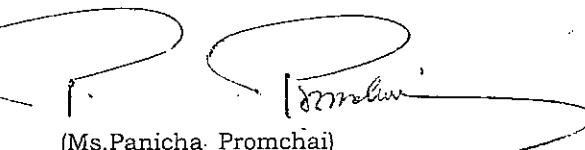
Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณโรงเรียนบ้านคลองกรำ ตำบลตาสีห์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0739649 E, 1440769 N
Sampling Date : August 14-21, 2014 **Analysis No.** : AB840/2557
Sampling Time : 09:00 **Received Date** : August 25, 2014
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50 **Analytical Date** : August 25-28, 2014
Sample Condition : Good **Report Date** : September 1, 2014
Sampling By : Mr.Nattapong Kiananuwong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result							Standard ^{1/}
			Aug 14-15, 14	Aug 15-16, 14	Aug 16-17, 14	Aug 17-18, 14	Aug 18-19, 14	Aug 19-20, 14	Aug 20-21, 14	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	Hi-Volume, Gravimetric Method	0.100	0.069	0.052	0.095	0.059	0.098	0.045	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, Hi-Volume, Gravimetric Method	0.053	0.035	0.027	0.058	0.036	0.058	0.030	0.120

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms. Ramita Taengthai)
Analyst No. 3-099-จ-2416




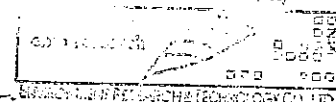

(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. 3-099-ค-2414

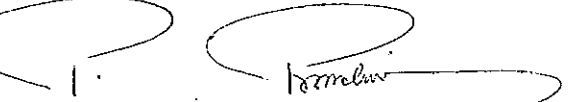
ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บริเวณโรงเรียนบ้านคลองกรำ ตำบลตาสีห์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0739649 E, 1440769 N
Measured Date : August 14-21, 2014
Measured By : Mr.Nattapong Klananuwong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : NOx Chemiluminescence Analyzer Horiba Model APNA-360CE Serial Number 576476022
Reported Number : ASC259-NOx-2557 **Report Date** : September 10, 2014

Interval Time	Result (ppm)											
	Aug 14-15, 14			Aug 15-16, 14			Aug 16-17, 14			Aug 17-18, 14		
	NO	NO ₂	NO _x	NO	NO ₂	NO _x	NO	NO ₂	NO _x	NO	NO ₂	NO _x
09:00 - 10:00	0.0027	0.0035	0.0062	0.0031	0.0049	0.0080	0.0030	0.0039	0.0069	0.0030	0.0041	0.0071
10:00 - 11:00	0.0025	0.0030	0.0055	0.0029	0.0072	0.0101	0.0021	0.0035	0.0056	0.0022	0.0049	0.0071
11:00 - 12:00	0.0022	0.0030	0.0052	0.0028	0.0108	0.0136	0.0018	0.0033	0.0051	0.0026	0.0037	0.0063
12:00 - 13:00	0.0019	0.0027	0.0046	0.0026	0.0036	0.0062	0.0024	0.0023	0.0047	0.0022	0.0032	0.0054
13:00 - 14:00	0.0023	0.0020	0.0043	0.0024	0.0021	0.0045	0.0020	0.0026	0.0046	0.0019	0.0021	0.0040
14:00 - 15:00	0.0021	0.0029	0.0050	0.0021	0.0039	0.0060	0.0021	0.0033	0.0054	0.0027	0.0046	0.0073
15:00 - 16:00	0.0021	0.0022	0.0043	0.0027	0.0030	0.0057	0.0026	0.0050	0.0076	0.0028	0.0051	0.0079
16:00 - 17:00	0.0027	0.0045	0.0072	0.0021	0.0019	0.0040	0.0021	0.0059	0.0080	0.0023	0.0056	0.0079
17:00 - 18:00	0.0050	0.0146	0.0196	0.0028	0.0057	0.0085	0.0030	0.0081	0.0111	0.0020	0.0047	0.0067
18:00 - 19:00	0.0040	0.0117	0.0157	0.0027	0.0061	0.0088	0.0028	0.0086	0.0114	0.0030	0.0081	0.0111
19:00 - 20:00	0.0033	0.0065	0.0098	0.0026	0.0056	0.0082	0.0022	0.0074	0.0096	0.0036	0.0137	0.0173
20:00 - 21:00	0.0031	0.0062	0.0093	0.0029	0.0066	0.0095	0.0041	0.0114	0.0155	0.0040	0.0109	0.0149
21:00 - 22:00	0.0031	0.0049	0.0080	0.0024	0.0061	0.0085	0.0035	0.0084	0.0119	0.0026	0.0061	0.0087
22:00 - 23:00	0.0024	0.0044	0.0068	0.0025	0.0058	0.0083	0.0047	0.0071	0.0118	0.0020	0.0056	0.0076
23:00 - 24:00	0.0028	0.0045	0.0073	0.0025	0.0048	0.0073	0.0033	0.0060	0.0093	0.0024	0.0053	0.0077
00:00 - 01:00	0.0027	0.0039	0.0066	0.0025	0.0046	0.0071	0.0028	0.0064	0.0092	0.0029	0.0046	0.0075
01:00 - 02:00	0.0025	0.0038	0.0063	0.0021	0.0035	0.0056	0.0030	0.0062	0.0092	0.0030	0.0038	0.0068
02:00 - 03:00	0.0027	0.0034	0.0061	0.0027	0.0031	0.0058	0.0041	0.0063	0.0104	0.0030	0.0043	0.0073
03:00 - 04:00	0.0020	0.0019	0.0039	0.0024	0.0045	0.0069	0.0032	0.0060	0.0092	0.0029	0.0057	0.0086
04:00 - 05:00	0.0020	0.0013	0.0033	0.0025	0.0043	0.0068	0.0040	0.0064	0.0104	0.0027	0.0047	0.0074
05:00 - 06:00	0.0021	0.0025	0.0046	0.0035	0.0045	0.0080	0.0040	0.0064	0.0104	0.0032	0.0063	0.0095
06:00 - 07:00	0.0025	0.0042	0.0067	0.0045	0.0069	0.0114	0.0041	0.0072	0.0113	0.0047	0.0101	0.0148
07:00 - 08:00	0.0043	0.0077	0.0120	0.0032	0.0065	0.0097	0.0033	0.0065	0.0098	0.0049	0.0123	0.0172
08:00 - 09:00	0.0037	0.0068	0.0105	0.0030	0.0043	0.0073	0.0022	0.0043	0.0065	0.0030	0.0060	0.0090
24 Hours Average	0.0028	0.0047	0.0075	0.0027	0.0050	0.0077	0.0030	0.0059	0.0090	0.0029	0.0061	0.0090
1 Hour Maximum	0.0050	0.0146	0.0196	0.0045	0.0108	0.0136	0.0047	0.0114	0.0155	0.0049	0.0137	0.0173

Remark : // Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


 (Ms. Wassana Khunngoen)
 Analyst No. 2-099-จ-4849

 Laboratory Registered No. 2-099



 (Ms. Panicha Promchai)
 Lab. Supervisor No. 2-099-ก-2414

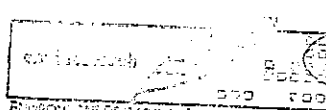
ANALYSIS REPORT


Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บริเวณโรงเรียนบ้านคลองกรำ ตำบลตาสีห์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0739649 E, 1440769 N
Measured Date : August 14-21, 2014
Measured By : Mr.Nattapong Klananuwong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : NOx Chemiluminescence Analyzer Horiba Model APNA-360CE Serial Number 576476022
Reported Number : ASC259-NOx-2557 **Report Date** : September 10, 2014

Interval Time	Result (ppm)									Standard ^{1/}
	Aug 18-19 14			Aug 19-20, 14			Aug 20-21, 14			
	NO	NO ₂	NO _x	NO	NO ₂	NO _x	NO	NO ₂	NO _x	
09:00 - 10:00	0.0026	0.0036	0.0062	0.0020	0.0048	0.0068	0.0024	0.0059	0.0083	
10:00 - 11:00	0.0028	0.0022	0.0050	0.0022	0.0021	0.0043	0.0022	0.0037	0.0059	
11:00 - 12:00	0.0018	0.0028	0.0046	0.0024	0.0040	0.0064	0.0023	0.0032	0.0055	
12:00 - 13:00	0.0020	0.0025	0.0045	0.0022	0.0060	0.0082	0.0035	0.0075	0.0110	
13:00 - 14:00	0.0019	0.0022	0.0041	0.0021	0.0020	0.0041	0.0026	0.0040	0.0066	
14:00 - 15:00	0.0027	0.0060	0.0087	0.0030	0.0034	0.0064	0.0025	0.0020	0.0045	
15:00 - 16:00	0.0021	0.0036	0.0057	0.0027	0.0088	0.0115	0.0027	0.0027	0.0054	
16:00 - 17:00	0.0020	0.0033	0.0053	0.0024	0.0048	0.0072	0.0024	0.0028	0.0052	
17:00 - 18:00	0.0027	0.0074	0.0101	0.0027	0.0062	0.0089	0.0028	0.0053	0.0081	
18:00 - 19:00	0.0032	0.0084	0.0116	0.0026	0.0050	0.0076	0.0041	0.0118	0.0159	
19:00 - 20:00	0.0036	0.0108	0.0144	0.0028	0.0064	0.0092	0.0026	0.0054	0.0080	
20:00 - 21:00	0.0052	0.0142	0.0194	0.0028	0.0075	0.0103	0.0053	0.0128	0.0181	
21:00 - 22:00	0.0048	0.0128	0.0176	0.0031	0.0081	0.0112	0.0028	0.0070	0.0098	
22:00 - 23:00	0.0041	0.0096	0.0137	0.0030	0.0067	0.0097	0.0024	0.0054	0.0078	
23:00 - 24:00	0.0041	0.0088	0.0129	0.0033	0.0070	0.0103	0.0030	0.0050	0.0080	
00:00 - 01:00	0.0046	0.0092	0.0138	0.0031	0.0070	0.0101	0.0033	0.0041	0.0074	
01:00 - 02:00	0.0047	0.0103	0.0150	0.0025	0.0040	0.0065	0.0030	0.0043	0.0073	
02:00 - 03:00	0.0050	0.0099	0.0149	0.0020	0.0035	0.0055	0.0030	0.0049	0.0079	
03:00 - 04:00	0.0053	0.0090	0.0143	0.0023	0.0030	0.0053	0.0035	0.0053	0.0088	
04:00 - 05:00	0.0048	0.0095	0.0143	0.0020	0.0030	0.0050	0.0041	0.0052	0.0093	
05:00 - 06:00	0.0048	0.0092	0.0140	0.0018	0.0037	0.0055	0.0046	0.0064	0.0110	
06:00 - 07:00	0.0073	0.0154	0.0227	0.0029	0.0063	0.0092	0.0054	0.0084	0.0138	
07:00 - 08:00	0.0050	0.0115	0.0165	0.0037	0.0102	0.0139	0.0072	0.0132	0.0204	
08:00 - 09:00	0.0031	0.0082	0.0113	0.0030	0.0081	0.0111	0.0034	0.0064	0.0098	
24 Hours Average	0.0038	0.0079	0.0117	0.0026	0.0055	0.0081	0.0034	0.0059	0.0093	-
1 Hour Maximum	0.0073	0.0154	0.0227	0.0037	0.0102	0.0139	0.0072	0.0132	0.0204	NO ₂ ≤0.17

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms. Wassana Khunngoen)
Analyst No. 7-099-จ-4849


Environment Research & Technology Co., Ltd.
Laboratory Registered No. 7-099


(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. 7-099-ก-2414


ANALYSIS REPORT

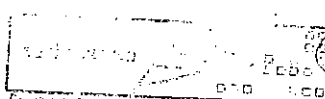
Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บริเวณโรงเรียนบ้านคลองกรำ ตำบลตาสีห์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0739649 E, 1440769 N
Measured Date : August 14-21, 2014
Measured By : Mr.Nattapong Klananuwong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer Thermo Model 43i Serial Number CM08130030
Reported Number : ASC259-SO₂-2557 **Report Date** : September 10, 2014

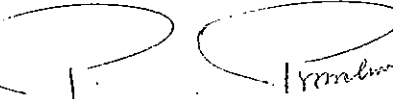
Interval Time	Result SO ₂ (ppm)							Standard
	Aug 14-15, 14	Aug 15-16, 14	Aug 16-17, 14	Aug 17-18, 14	Aug 18-19, 14	Aug 19-20, 14	Aug 20-21, 14	
09:00 - 10:00	0.0016	0.0017	0.0018	0.0018	0.0019	0.0018	0.0019	
10:00 - 11:00	0.0016	0.0020	0.0017	0.0018	0.0019	0.0019	0.0019	
11:00 - 12:00	0.0017	0.0022	0.0017	0.0020	0.0019	0.0020	0.0019	
12:00 - 13:00	0.0016	0.0021	0.0017	0.0019	0.0018	0.0023	0.0015	
13:00 - 14:00	0.0016	0.0020	0.0017	0.0018	0.0018	0.0020	0.0017	
14:00 - 15:00	0.0017	0.0020	0.0017	0.0017	0.0017	0.0022	0.0016	
15:00 - 16:00	0.0016	0.0018	0.0016	0.0018	0.0019	0.0020	0.0015	
16:00 - 17:00	0.0018	0.0017	0.0019	0.0020	0.0017	0.0019	0.0015	
17:00 - 18:00	0.0018	0.0018	0.0018	0.0019	0.0019	0.0018	0.0016	
18:00 - 19:00	0.0018	0.0017	0.0018	0.0018	0.0019	0.0018	0.0017	
19:00 - 20:00	0.0017	0.0017	0.0018	0.0018	0.0020	0.0021	0.0015	
20:00 - 21:00	0.0017	0.0017	0.0016	0.0018	0.0019	0.0019	0.0016	
21:00 - 22:00	0.0016	0.0018	0.0017	0.0018	0.0019	0.0021	0.0016	
22:00 - 23:00	0.0016	0.0016	0.0018	0.0018	0.0020	0.0019	0.0015	
23:00 - 24:00	0.0016	0.0016	0.0017	0.0017	0.0019	0.0019	0.0016	
00:00 - 01:00	0.0016	0.0016	0.0016	0.0017	0.0018	0.0019	0.0014	
01:00 - 02:00	0.0016	0.0016	0.0017	0.0017	0.0018	0.0019	0.0016	
02:00 - 03:00	0.0015	0.0017	0.0015	0.0018	0.0020	0.0018	0.0014	
03:00 - 04:00	0.0016	0.0017	0.0017	0.0018	0.0019	0.0018	0.0014	
04:00 - 05:00	0.0016	0.0016	0.0017	0.0018	0.0018	0.0018	0.0015	
05:00 - 06:00	0.0016	0.0016	0.0017	0.0018	0.0019	0.0018	0.0015	
06:00 - 07:00	0.0016	0.0016	0.0017	0.0019	0.0019	0.0018	0.0017	
07:00 - 08:00	0.0016	0.0018	0.0016	0.0018	0.0018	0.0020	0.0018	
08:00 - 09:00	0.0017	0.0018	0.0017	0.0019	0.0018	0.0019	0.0018	
24 Hours Average	0.0016	0.0018	0.0017	0.0018	0.0019	0.0019	0.0016	0.12^{1/}
1 Hour Maximum	0.0018	0.0022	0.0019	0.0020	0.0020	0.0023	0.0019	0.30^{2/}

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

^{2/} Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms. Wassana Khunngoen)
Analyst No. ๓-099-๑-4849


Environment Research & Technology Co., Ltd.
Laboratory Registered No. ๓-๒๒๓

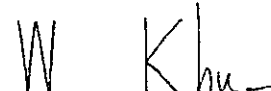

(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. ๓-099-๑-2414


ANALYSIS REPORT

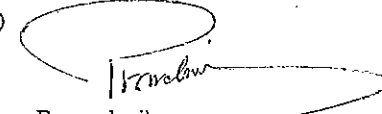
Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บริเวณโรงเรียนบ้านคลองกรำ ตำบลตาสีห์ อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0739649 E, 1440769 N
Measured Date : August 14-21, 2014
Measured By : Mr.Nattapong Klananuwong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer API Model 300 Serial Number 1583
Reported Number : ASC259-CO-2557 **Report Date** : September 10, 2014

Interval Time	Result CO (ppm)							Standard ^{1/}
	Aug 14-15, 14	Aug 15-16, 14	Aug 16-17, 14	Aug 17-18, 14	Aug 18-19, 14	Aug 19-20, 14	Aug 20-21, 14	
09:00 - 10:00	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	
10:00 - 11:00	0.3	0.1	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	
11:00 - 12:00	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	
12:00 - 13:00	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	
13:00 - 14:00	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	
14:00 - 15:00	0.2	0.7	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	
15:00 - 16:00	0.3	0.7	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
16:00 - 17:00	0.3	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	
17:00 - 18:00	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	
18:00 - 19:00	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	
19:00 - 20:00	0.3	0.5	0.7	0.6	0.5	0.3	0.5	
20:00 - 21:00	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	
21:00 - 22:00	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.7	
22:00 - 23:00	0.5	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	
23:00 - 24:00	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4	0.5	
00:00 - 01:00	0.4	0.2	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	
01:00 - 02:00	0.4	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	
02:00 - 03:00	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	
03:00 - 04:00	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.4	
04:00 - 05:00	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	
05:00 - 06:00	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	
06:00 - 07:00	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	
07:00 - 08:00	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	
08:00 - 09:00	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	
24 Hours Average	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	-
1 Hour Maximum	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	30

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms. Wassana Khunngoen)
Analyst No. 3-099-จ-4849


ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
Laboratory Registered No. 3-099



(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. 3-099-ก-2414

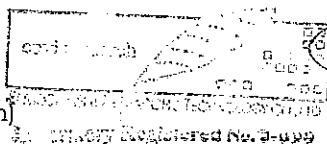
ANALYSIS REPORT

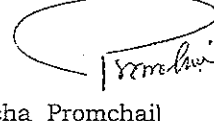
Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Point : บริเวณโรงเรียนบ้านคลองกรำ ตำบลตาสีห์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0739642 E, 1440771 N
Measured Date : August 14-21, 2014
Measured By : Mr.Nattapong Kiananuwoong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Reported Number : WDC185/2557

Date Time	Aug 14-15, 14		Aug 15-16, 14		Aug 16-17, 14		Aug 17-18, 14		Aug 18-19, 14		Aug 19-20, 14		Aug 20-21, 14	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
09:00 - 10:00	1.3	SSW	0.9	SE	0.9	S	0.9	SSE	0.4	SSE	0.4	SE	0.4	SE
10:00 - 11:00	1.8	SSW	0.9	S	0.9	W	1.3	S	0.9	S	0.9	S	0.4	ESE
11:00 - 12:00	1.8	SSW	1.3	S	0.4	SSW	2.2	SSW	1.3	SSW	1.3	SSW	0.9	SE
12:00 - 13:00	1.8	SW	1.8	SSE	0.9	W	2.7	SSW	0.9	NW	2.2	S	0.9	SSE
13:00 - 14:00	1.3	SSW	2.7	SSW	2.7	SSW	2.2	WNW	2.7	WNW	3.1	SSW	0.9	ESE
14:00 - 15:00	1.3	SSW	1.8	NW	0.9	SSE	2.2	WNW	2.2	SSW	2.2	NW	2.2	NW
15:00 - 16:00	0.9	SW	1.8	SSW	0.0	Calm	1.3	SSW	0.4	N	1.3	NW	0.4	E
16:00 - 17:00	1.3	SSW	2.7	SSW	0.0	Calm	0.4	WNW	0.4	NNE	0.9	SSW	0.0	Calm
17:00 - 18:00	1.3	SSE	1.8	S	0.0	Calm	0.4	NNE	0.4	ENE	0.9	SSE	0.0	Calm
18:00 - 19:00	1.3	S	1.8	S	0.0	Calm	0.9	S	0.0	Calm	0.9	S	0.0	Calm
19:00 - 20:00	0.4	SSE	0.9	S	0.0	Calm	0.4	S	0.0	Calm	1.3	S	0.0	Calm
20:00 - 21:00	0.4	SSE	0.4	S	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
21:00 - 22:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
22:00 - 23:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
23:00 - 24:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
00:00 - 01:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
01:00 - 02:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
02:00 - 03:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
03:00 - 04:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
04:00 - 05:00	0.9	S	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.4	S	0.0	Calm
05:00 - 06:00	0.4	SSE	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
06:00 - 07:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.4	SSE	0.0	Calm
07:00 - 08:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
08:00 - 09:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.4	SSE	0.0	Calm

Remark : 1. WS = Wind Speed (m/s)
 2. WD = Wind Direction
 3. Calm = <0.4 m/s
 4. Height of wind vane and anemometer above ground 10 meters.


 (Ms. Wassana Khunngoen)
 Analyst No. 2-099-จ-4849




 (Ms. Panicha Promchai)
 Lab. Supervisor No. 2-099-จ-2414

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Point : บริเวณโรงเรียนบ้านคลองกรำ ตำบลตาสีห์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0739642 E, 1440771 N
Measured Date : August 14-21, 2014
Measured By : Mr.Nattapong Klananuwong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Reported Number : WDC185/2557

Wind Direction	Percentage frequency of wind in each speed and direction					Total
	0.4-1.0	1.1-2.0	2.1-3.0	3.1-4.0	>4.0	
N	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
NNE	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
NE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ENE	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
E	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
ESE	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
SE	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4
SSE	6.0	1.2	0.0	0.0	0.0	7.2
S	6.5	3.6	0.6	0.0	0.0	10.7
SSW	1.2	6.0	3.6	0.6	0.0	11.4
SW	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0	1.2
WSW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
W	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
WNW	0.6	0.0	1.8	0.0	0.0	2.4
NW	0.6	1.2	1.2	0.0	0.0	3.0
NNW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Calm	56.3					

วัดระเวียงรังสรรค์

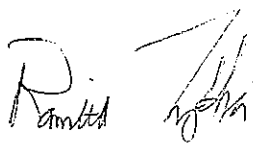
ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230.
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณวัดระเวียงรังสรรค์ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0739468 E, 1447849 N
Sampling Date : August 14-21, 2014
Sampling Time : 10:30
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sample Condition : Good
Sampling By : Mr.Nattapong Klananuwong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

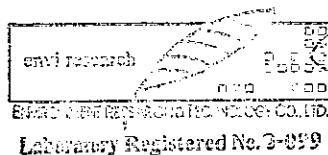
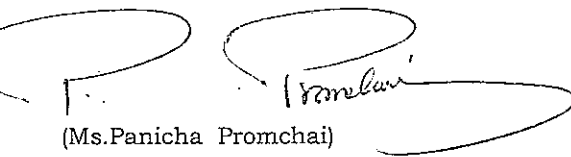
Analysis No. : AB841/2557
Received Date : August 25, 2014
Analytical Date : August 25-28, 2014
Report Date : September 1, 2014

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result							Standard ^{1/}
			Aug 14-15, 14	Aug 15-16, 14	Aug 16-17, 14	Aug 17-18, 14	Aug 18-19, 14	Aug 19-20, 14	Aug 20-21, 14	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	Hi-Volume, Gravimetric Method	0.037	0.042	0.035	0.033	0.033	0.031	0.030	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, Hi-Volume, Gravimetric Method	0.024	0.030	0.022	0.021	0.021	0.022	0.019	0.120

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).



(Ms. Ramita Taengthai)
Analyst No. 7-099-ก-2416

(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. 7-099-ก-2414

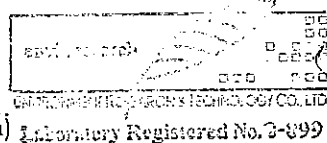
ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บริเวณวัดระเจียงรังสรรค์ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0739468 E, 1447849 N
Measured Date : August 14-21, 2014
Measured By : Mr.Nattapong Klananuwong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : NOx Chemiluminescence Analyzer Horiba Model APNA-360CE Serial Number 8517870102
Reported Number : ASC260-NOx-2557 **Report Date** : September 10, 2014

Interval Time	Result (ppm)											
	Aug 14-15, 14			Aug 15-16, 14			Aug 16-17, 14			Aug 17-18, 14		
	NO	NO ₂	NO _x	NO	NO ₂	NO _x	NO	NO ₂	NO _x	NO	NO ₂	NO _x
11:00 - 12:00	0.0054	0.0052	0.0106	0.0053	0.0070	0.0123	0.0034	0.0044	0.0078	0.0194	0.0047	0.0241
12:00 - 13:00	0.0028	0.0042	0.0070	0.0045	0.0068	0.0113	0.0033	0.0046	0.0079	0.0018	0.0038	0.0056
13:00 - 14:00	0.0037	0.0050	0.0087	0.0034	0.0056	0.0090	0.0019	0.0048	0.0067	0.0016	0.0032	0.0048
14:00 - 15:00	0.0012	0.0032	0.0044	0.0040	0.0050	0.0090	0.0017	0.0039	0.0056	0.0015	0.0032	0.0047
15:00 - 16:00	0.0014	0.0034	0.0048	0.0026	0.0052	0.0078	0.0013	0.0032	0.0045	0.0012	0.0026	0.0038
16:00 - 17:00	0.0020	0.0046	0.0066	0.0026	0.0046	0.0072	0.0021	0.0043	0.0064	0.0024	0.0035	0.0059
17:00 - 18:00	0.0082	0.0107	0.0189	0.0026	0.0048	0.0074	0.0029	0.0049	0.0078	0.0027	0.0044	0.0071
18:00 - 19:00	0.0100	0.0103	0.0203	0.0025	0.0055	0.0080	0.0020	0.0043	0.0063	0.0023	0.0049	0.0072
19:00 - 20:00	0.0027	0.0052	0.0079	0.0025	0.0056	0.0081	0.0021	0.0045	0.0066	0.0054	0.0090	0.0144
20:00 - 21:00	0.0022	0.0041	0.0063	0.0032	0.0059	0.0091	0.0022	0.0049	0.0071	0.0051	0.0080	0.0131
21:00 - 22:00	0.0030	0.0052	0.0082	0.0032	0.0064	0.0096	0.0023	0.0049	0.0072	0.0023	0.0050	0.0073
22:00 - 23:00	0.0017	0.0041	0.0058	0.0034	0.0067	0.0101	0.0023	0.0046	0.0069	0.0021	0.0045	0.0066
23:00 - 24:00	0.0019	0.0043	0.0062	0.0024	0.0049	0.0073	0.0031	0.0038	0.0069	0.0017	0.0040	0.0057
00:00 - 01:00	0.0024	0.0042	0.0066	0.0016	0.0043	0.0059	0.0018	0.0037	0.0055	0.0023	0.0044	0.0067
01:00 - 02:00	0.0027	0.0044	0.0071	0.0016	0.0042	0.0058	0.0019	0.0035	0.0054	0.0031	0.0046	0.0077
02:00 - 03:00	0.0021	0.0042	0.0063	0.0019	0.0042	0.0061	0.0025	0.0036	0.0061	0.0027	0.0041	0.0068
03:00 - 04:00	0.0016	0.0035	0.0051	0.0024	0.0042	0.0066	0.0020	0.0031	0.0051	0.0020	0.0037	0.0057
04:00 - 05:00	0.0008	0.0028	0.0036	0.0027	0.0037	0.0064	0.0022	0.0037	0.0059	0.0017	0.0033	0.0050
05:00 - 06:00	0.0010	0.0030	0.0040	0.0034	0.0034	0.0068	0.0013	0.0033	0.0046	0.0025	0.0044	0.0069
06:00 - 07:00	0.0014	0.0032	0.0046	0.0057	0.0032	0.0089	0.0069	0.0041	0.0110	0.0053	0.0043	0.0096
07:00 - 08:00	0.0022	0.0033	0.0055	0.0023	0.0031	0.0054	0.0055	0.0031	0.0086	0.0049	0.0036	0.0085
08:00 - 09:00	0.0024	0.0031	0.0055	0.0037	0.0043	0.0080	0.0026	0.0030	0.0056	0.0046	0.0043	0.0089
09:00 - 10:00	0.0040	0.0043	0.0083	0.0029	0.0039	0.0068	0.0028	0.0037	0.0065	0.0044	0.0051	0.0095
10:00 - 11:00	0.0041	0.0054	0.0095	0.0023	0.0036	0.0059	0.0055	0.0048	0.0103	0.0022	0.0040	0.0062
24 Hours Average	0.0030	0.0046	0.0076	0.0030	0.0048	0.0079	0.0027	0.0040	0.0068	0.0036	0.0044	0.0080
1 Hour Maximum	0.0100	0.0107	0.0203	0.0057	0.0070	0.0123	0.0069	0.0049	0.0110	0.0194	0.0090	0.0241

Remark : ✓ Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

W KH
(Ms. Wassana Khunngoen)
Analyst No. 3-099-จ-4849



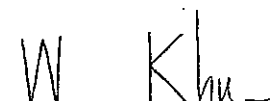
(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. 3-099-ก-2414


ANALYSIS REPORT


Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บริเวณวัดระเวียงรังสรรค์ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0739468 E, 1447849 N
Measured Date : August 14-21, 2014
Measured By : Mr.Nattapong Kiananuwong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : NOx Chemiluminescence Analyzer Horiba Model APNA-360CE Serial Number 8517870102
Reported Number : ASC260-NOx-2557 **Report Date** : September 10, 2014

Interval Time	Result (ppm)									Standard ^{1/}
	Aug 18-19 14			Aug 19-20, 14			Aug 20-21, 14			
	NO	NO ₂	NO _x	NO	NO ₂	NO _x	NO	NO ₂	NO _x	
11:00 - 12:00	0.0032	0.0040	0.0072	0.0078	0.0059	0.0137	0.0030	0.0054	0.0084	
12:00 - 13:00	0.0044	0.0041	0.0085	0.0058	0.0085	0.0143	0.0028	0.0031	0.0059	
13:00 - 14:00	0.0024	0.0044	0.0068	0.0029	0.0030	0.0059	0.0029	0.0052	0.0081	
14:00 - 15:00	0.0021	0.0036	0.0057	0.0020	0.0020	0.0040	0.0027	0.0046	0.0073	
15:00 - 16:00	0.0020	0.0033	0.0053	0.0050	0.0058	0.0108	0.0031	0.0041	0.0072	
16:00 - 17:00	0.0014	0.0033	0.0047	0.0024	0.0038	0.0062	0.0030	0.0047	0.0077	
17:00 - 18:00	0.0019	0.0035	0.0054	0.0026	0.0042	0.0068	0.0032	0.0053	0.0085	
18:00 - 19:00	0.0015	0.0034	0.0049	0.0028	0.0051	0.0079	0.0064	0.0088	0.0152	
19:00 - 20:00	0.0041	0.0059	0.0100	0.0028	0.0054	0.0082	0.0041	0.0065	0.0106	
20:00 - 21:00	0.0109	0.0073	0.0182	0.0028	0.0058	0.0086	0.0081	0.0091	0.0172	
21:00 - 22:00	0.0152	0.0074	0.0226	0.0024	0.0044	0.0068	0.0090	0.0099	0.0189	
22:00 - 23:00	0.0251	0.0078	0.0329	0.0019	0.0037	0.0056	0.0048	0.0072	0.0120	
23:00 - 24:00	0.0290	0.0065	0.0355	0.0039	0.0043	0.0082	0.0028	0.0054	0.0082	
00:00 - 01:00	0.0228	0.0051	0.0279	0.0048	0.0040	0.0088	0.0021	0.0045	0.0066	
01:00 - 02:00	0.0220	0.0044	0.0264	0.0012	0.0030	0.0042	0.0019	0.0038	0.0057	
02:00 - 03:00	0.0205	0.0044	0.0249	0.0010	0.0028	0.0038	0.0024	0.0040	0.0064	
03:00 - 04:00	0.0148	0.0051	0.0199	0.0009	0.0027	0.0036	0.0026	0.0036	0.0062	
04:00 - 05:00	0.0119	0.0046	0.0165	0.0013	0.0039	0.0052	0.0020	0.0036	0.0056	
05:00 - 06:00	0.0124	0.0057	0.0181	0.0019	0.0046	0.0065	0.0025	0.0034	0.0059	
06:00 - 07:00	0.0203	0.0053	0.0256	0.0023	0.0048	0.0071	0.0052	0.0043	0.0095	
07:00 - 08:00	0.0157	0.0042	0.0199	0.0044	0.0048	0.0092	0.0066	0.0045	0.0111	
08:00 - 09:00	0.0038	0.0042	0.0080	0.0047	0.0049	0.0096	0.0062	0.0049	0.0111	
09:00 - 10:00	0.0026	0.0042	0.0068	0.0047	0.0067	0.0114	0.0106	0.0048	0.0154	
10:00 - 11:00	0.0025	0.0045	0.0070	0.0049	0.0071	0.0120	0.0035	0.0039	0.0074	
24 Hours Average	0.0105	0.0048	0.0154	0.0032	0.0046	0.0079	0.0042	0.0052	0.0094	-
1 Hour Maximum	0.0290	0.0078	0.0355	0.0078	0.0085	0.0143	0.0106	0.0099	0.0189	NO ₂ ≤ 0.17

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


 (Ms.Wassana Khunngoeng)
 Analyst No. 7-099-จ-4849


 Environment Research & Technology Co., Ltd.
 Laboratory Registered No. 7-959


 (Ms.Panicha Promchai)
 Lab. Supervisor No. 7-099-ค-2414


ANALYSIS REPORT

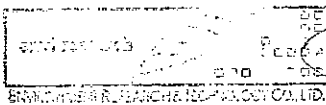
Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บริเวณวัดระเวียงรังสรรค์ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0739468 E, 1447849 N
Measured Date : August 14-21, 2014
Measured By : Mr.Nattapong Klananuwong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer Thermo Model 43c Serial Number 73379-373
Reported Number : ASC260-SO₂-2557 **Report Date** : September 10, 2014


Interval Time	Result SO ₂ (ppm)							Standard
	Aug 14-15, 14	Aug 15-16, 14	Aug 16-17, 14	Aug 17-18, 14	Aug 18-19, 14	Aug 19-20, 14	Aug 20-21, 14	
11:00 - 12:00	0.0020	0.0018	0.0020	0.0021	0.0019	0.0015	0.0020	
12:00 - 13:00	0.0019	0.0023	0.0019	0.0020	0.0018	0.0018	0.0020	
13:00 - 14:00	0.0017	0.0024	0.0020	0.0018	0.0018	0.0018	0.0020	
14:00 - 15:00	0.0018	0.0021	0.0017	0.0019	0.0022	0.0016	0.0020	
15:00 - 16:00	0.0015	0.0018	0.0018	0.0018	0.0012	0.0021	0.0017	
16:00 - 17:00	0.0016	0.0020	0.0019	0.0019	0.0013	0.0018	0.0016	
17:00 - 18:00	0.0018	0.0019	0.0016	0.0016	0.0016	0.0019	0.0013	
18:00 - 19:00	0.0019	0.0018	0.0019	0.0016	0.0013	0.0019	0.0014	
19:00 - 20:00	0.0023	0.0018	0.0020	0.0017	0.0016	0.0019	0.0016	
20:00 - 21:00	0.0021	0.0017	0.0020	0.0015	0.0015	0.0017	0.0017	
21:00 - 22:00	0.0015	0.0019	0.0019	0.0017	0.0016	0.0018	0.0018	
22:00 - 23:00	0.0016	0.0018	0.0020	0.0016	0.0018	0.0018	0.0017	
23:00 - 24:00	0.0018	0.0019	0.0020	0.0015	0.0015	0.0018	0.0017	
00:00 - 01:00	0.0015	0.0020	0.0021	0.0017	0.0015	0.0018	0.0015	
01:00 - 02:00	0.0013	0.0020	0.0020	0.0016	0.0015	0.0018	0.0016	
02:00 - 03:00	0.0015	0.0021	0.0019	0.0016	0.0016	0.0018	0.0016	
03:00 - 04:00	0.0015	0.0022	0.0019	0.0017	0.0018	0.0018	0.0017	
04:00 - 05:00	0.0016	0.0020	0.0018	0.0013	0.0017	0.0018	0.0016	
05:00 - 06:00	0.0017	0.0021	0.0020	0.0010	0.0015	0.0018	0.0017	
06:00 - 07:00	0.0016	0.0021	0.0020	0.0012	0.0015	0.0020	0.0017	
07:00 - 08:00	0.0017	0.0023	0.0023	0.0014	0.0019	0.0019	0.0018	
08:00 - 09:00	0.0016	0.0020	0.0023	0.0019	0.0019	0.0019	0.0019	
09:00 - 10:00	0.0016	0.0021	0.0021	0.0018	0.0018	0.0019	0.0019	
10:00 - 11:00	0.0019	0.0021	0.0019	0.0017	0.0016	0.0020	0.0019	
24 Hours Average	0.0017	0.0020	0.0020	0.0017	0.0016	0.0018	0.0017	0.12^{1/}
1 Hour Maximum	0.0023	0.0024	0.0023	0.0021	0.0022	0.0021	0.0020	0.30^{2/}

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

^{2/} Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms. Wassana Khunngoen)
Analyst No. ๖-099-๖-4849


Environment Research & Technology Co., Ltd.
Laboratory Registered No. ๖-๒๕๕๖

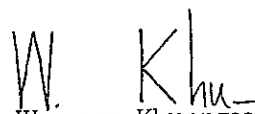

(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. ๖-099-๖-2414

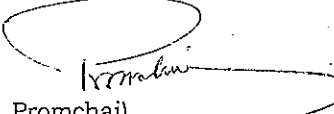
ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บริเวณวัดระเวียงรังสรรค์ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0739468 E, 1447849 N
Measured Date : August 14-21, 2014
Measured By : Mr.Nattapong Klananuwong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-360CE Serial Number 41346760054
Reported Number : ASC260-CO-2557 **Report Date** : September 10, 2014

Interval Time	Result CO (ppm)							Standard ^{1/}
	Aug 14-15, 14	Aug 15-16, 14	Aug 16-17, 14	Aug 17-18, 14	Aug 18-19, 14	Aug 19-20, 14	Aug 20-21, 14	
11:00 - 12:00	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
12:00 - 13:00	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3
13:00 - 14:00	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
14:00 - 15:00	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
15:00 - 16:00	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
16:00 - 17:00	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
17:00 - 18:00	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
18:00 - 19:00	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
19:00 - 20:00	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
20:00 - 21:00	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
21:00 - 22:00	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
22:00 - 23:00	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3
23:00 - 24:00	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3
00:00 - 01:00	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.3
01:00 - 02:00	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4
02:00 - 03:00	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
03:00 - 04:00	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5
04:00 - 05:00	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.6	0.6
05:00 - 06:00	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4
06:00 - 07:00	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
07:00 - 08:00	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
08:00 - 09:00	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
09:00 - 10:00	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
10:00 - 11:00	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
24 Hours Average	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
1 Hour Maximum	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	30

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


 (Ms. Wassana Khunngoeng)
 Analyst No. 7-099-จ-4849 Laboratory Registered No. 7-099

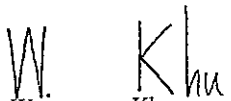

 (Ms. Panicha Promchai)
 Lab. Supervisor No. 7-099-ก-2414

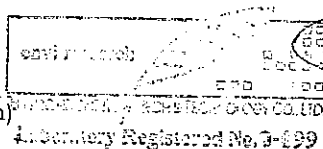
ANALYSIS REPORT

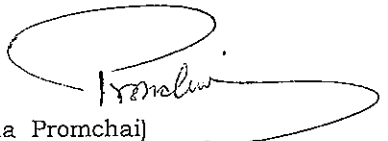
Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Point : บริเวณวัดระเวียงรังสรรค์ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0739468 E, 1447856 N
Measured Date : August 14-21, 2014
Measured By : Mr.Nattapong Klananuwong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Reported Number : WDC186/2557

Time	Date		Aug 14-15, 14		Aug 15-16, 14		Aug 16-17, 14		Aug 17-18, 14		Aug 18-19, 14		Aug 19-20, 14		Aug 20-21, 14	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
11:00 - 12:00	0.4	SW	0.9	W	0.9	WSW	0.4	S	0.4	WSW	0.9	SSW	0.9	SSE		
12:00 - 13:00	0.9	WSW	0.9	NW	0.9	WSW	0.9	SSE	0.4	WSW	0.9	SSW	0.9	SSE		
13:00 - 14:00	0.9	WSW	1.3	W	0.4	WNW	0.9	SSE	0.9	WSW	1.3	SSE	0.0	Calm		
14:00 - 15:00	0.4	WSW	1.3	W	0.4	WNW	1.3	WNW	0.9	NE	1.3	SSE	0.0	Calm		
15:00 - 16:00	0.4	S	0.9	WNW	0.0	Calm	1.3	WNW	0.9	NE	1.3	NW	0.0	Calm		
16:00 - 17:00	0.4	S	0.9	NW	0.0	Calm	0.9	W	0.4	E	0.4	NW	0.0	Calm		
17:00 - 18:00	0.4	SSE	0.9	SSE	0.0	Calm	0.9	W	0.0	Calm	0.4	NW	0.0	Calm		
18:00 - 19:00	0.4	SSE	0.4	SSE	0.0	Calm	0.4	WSW	0.0	Calm	0.4	SSE	0.0	Calm		
19:00 - 20:00	0.4	ESE	0.4	S	0.0	Calm	0.4	S	0.0	Calm	0.4	SSE	0.0	Calm		
20:00 - 21:00	0.4	SW	0.4	S	0.0	Calm	0.4	S	0.0	Calm	0.4	SSE	0.0	Calm		
21:00 - 22:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.4	SSE	0.0	Calm	0.0	Calm	0.4	SSE	0.0	Calm		
22:00 - 23:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.4	SSE	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm		
23:00 - 24:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.4	SSE	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm		
00:00 - 01:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.4	SSE	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm		
01:00 - 02:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm		
02:00 - 03:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm		
03:00 - 04:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm		
04:00 - 05:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm		
05:00 - 06:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.4	WNW	0.0	Calm	0.0	Calm		
06:00 - 07:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.4	WNW	0.4	SE	0.0	Calm		
07:00 - 08:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.9	S	0.4	SE	0.0	Calm		
08:00 - 09:00	0.0	Calm	0.4	SE	0.0	Calm	0.0	Calm	0.9	S	0.4	SE	0.0	Calm		
09:00 - 10:00	0.4	W	0.4	SE	0.0	Calm	0.0	Calm	0.4	S	0.4	SE	0.0	Calm		
10:00 - 11:00	0.4	W	0.4	WSW	0.4	S	0.4	WSW	0.4	SSW	0.9	SSE	0.0	Calm		

Remark : 1. WS = Wind Speed (m/s)
 2. WD = Wind Direction
 3. Calm = <0.4 m/s
 4. Height of wind vane and anemometer above ground 10 meters.


 (Ms. Wassana Khunngoen)
 Analyst No. 2-099-จ-4849




 (Ms. Panicha Promchai)
 Lab. Supervisor No. 2-099-ก-2414

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Point : บริเวณวัดระเว็จรังสรรค์ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0739468 E, 1447856 N
Measured Date : August 14-21, 2014
Measured By : Mr.Nattapong Klananuwong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Reported Number : WDC186/2557

Wind Direction	Percentage frequency of wind in each speed and direction					Total
	0.4-1.0	1.1-2.0	2.1-3.0	3.1-4.0	>4.0	
N	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NNE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NE	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
ENE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
ESE	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
SE	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6
SSE	10.1	1.2	0.0	0.0	0.0	11.3
S	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5
SSW	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
SW	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
WSW	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5
W	3.0	1.2	0.0	0.0	0.0	4.2
WNW	3.0	1.2	0.0	0.0	0.0	4.2
NW	2.4	0.6	0.0	0.0	0.0	3.0
NNW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Calm	55.3					

บ้านหนองก้างปลา

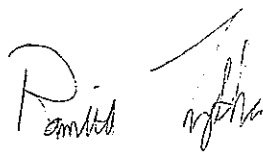
ANALYSIS REPORT

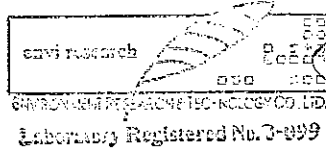
Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณบ้านหนองก้างปลา ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0734956 E, 1443383 N
Sampling Date : August 14-21, 2014
Sampling Time : 09:45
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sample Condition : Good
Sampling By : Mr.Nattapong Klananuwoong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)

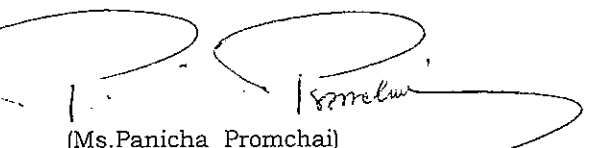
Analysis No. : AB842/2557
Received Date : August 25, 2014
Analytical Date : August 25-28, 2014
Report Date : September 1, 2014

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result							Standard ^{1/}
			Aug 14-15, 14	Aug 15-16, 14	Aug 16-17, 14	Aug 17-18, 14	Aug 18-19, 14	Aug 19-20, 14	Aug 20-21, 14	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	Hi-Volume, Gravimetric Method	0.045	0.042	0.049	0.034	0.048	0.033	0.043	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, Hi-Volume, Gravimetric Method	0.025	0.028	0.030	0.018	0.028	0.020	0.027	0.120

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms. Ramita Taengthai)
Analyst No. 7-099-จ-2416




(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. 7-099-ก-2414

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บริเวณบ้านหนองก้างปลา ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0734956 E, 1443383 N
Measured Date : August 14-21, 2014
Measured By : Mr.Nattapong Klananuwong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : NOx Chemiluminescence Analyzer Horiba Model APNA-360CE Serial Number 8517870103
Reported Number : ASC261-NOx-2557 **Report Date** : September 10, 2014

Interval Time	Result (ppm)											
	Aug 14-15, 14			Aug 15-16, 14			Aug 16-17, 14			Aug 17-18, 14		
	NO	NO ₂	NO _x	NO	NO ₂	NO _x	NO	NO ₂	NO _x	NO	NO ₂	NO _x
10:00 - 11:00	0.0035	0.0068	0.0103	0.0041	0.0081	0.0122	0.0040	0.0054	0.0094	0.0041	0.0069	0.0110
11:00 - 12:00	0.0019	0.0077	0.0096	0.0029	0.0082	0.0111	0.0039	0.0055	0.0094	0.0036	0.0066	0.0102
12:00 - 13:00	0.0020	0.0079	0.0099	0.0042	0.0066	0.0108	0.0061	0.0016	0.0077	0.0032	0.0072	0.0104
13:00 - 14:00	0.0032	0.0090	0.0122	0.0045	0.0081	0.0126	0.0071	0.0014	0.0085	0.0013	0.0075	0.0088
14:00 - 15:00	0.0039	0.0091	0.0130	0.0051	0.0141	0.0192	0.0080	0.0011	0.0091	0.0036	0.0074	0.0110
15:00 - 16:00	0.0034	0.0080	0.0114	0.0054	0.0136	0.0190	0.0103	0.0182	0.0285	0.0056	0.0100	0.0156
16:00 - 17:00	0.0041	0.0093	0.0134	0.0041	0.0082	0.0123	0.0074	0.0143	0.0217	0.0033	0.0108	0.0141
17:00 - 18:00	0.0052	0.0108	0.0160	0.0035	0.0058	0.0093	0.0061	0.0142	0.0203	0.0027	0.0092	0.0119
18:00 - 19:00	0.0118	0.0151	0.0269	0.0039	0.0071	0.0110	0.0113	0.0147	0.0260	0.0069	0.0122	0.0191
19:00 - 20:00	0.0055	0.0134	0.0189	0.0039	0.0108	0.0147	0.0098	0.0106	0.0204	0.0074	0.0111	0.0185
20:00 - 21:00	0.0041	0.0116	0.0157	0.0040	0.0100	0.0140	0.0071	0.0085	0.0156	0.0031	0.0068	0.0099
21:00 - 22:00	0.0059	0.0121	0.0180	0.0051	0.0121	0.0172	0.0057	0.0097	0.0154	0.0046	0.0085	0.0131
22:00 - 23:00	0.0049	0.0107	0.0156	0.0071	0.0109	0.0180	0.0085	0.0092	0.0177	0.0054	0.0078	0.0132
23:00 - 24:00	0.0051	0.0085	0.0136	0.0037	0.0086	0.0123	0.0090	0.0086	0.0176	0.0045	0.0072	0.0117
00:00 - 01:00	0.0055	0.0096	0.0151	0.0043	0.0082	0.0125	0.0079	0.0086	0.0165	0.0050	0.0074	0.0124
01:00 - 02:00	0.0048	0.0114	0.0162	0.0054	0.0107	0.0161	0.0067	0.0064	0.0131	0.0047	0.0061	0.0108
02:00 - 03:00	0.0040	0.0096	0.0136	0.0073	0.0107	0.0180	0.0057	0.0056	0.0113	0.0048	0.0051	0.0099
03:00 - 04:00	0.0037	0.0068	0.0105	0.0090	0.0090	0.0180	0.0065	0.0056	0.0121	0.0053	0.0058	0.0111
04:00 - 05:00	0.0038	0.0070	0.0108	0.0088	0.0071	0.0159	0.0073	0.0063	0.0136	0.0068	0.0073	0.0141
05:00 - 06:00	0.0041	0.0058	0.0099	0.0105	0.0056	0.0161	0.0093	0.0068	0.0161	0.0104	0.0066	0.0170
06:00 - 07:00	0.0108	0.0075	0.0183	0.0146	0.0074	0.0220	0.0154	0.0077	0.0231	0.0254	0.0091	0.0345
07:00 - 08:00	0.0195	0.0123	0.0318	0.0157	0.0118	0.0275	0.0088	0.0071	0.0159	0.0118	0.0095	0.0213
08:00 - 09:00	0.0094	0.0116	0.0210	0.0057	0.0076	0.0133	0.0046	0.0058	0.0104	0.0045	0.0076	0.0121
09:00 - 10:00	0.0043	0.0090	0.0133	0.0049	0.0065	0.0114	0.0052	0.0077	0.0129	0.0039	0.0076	0.0115
24 Hours Average	0.0056	0.0096	0.0152	0.0062	0.0090	0.0152	0.0076	0.0079	0.0155	0.0059	0.0080	0.0139
1 Hour Maximum	0.0195	0.0151	0.0318	0.0157	0.0141	0.0275	0.0154	0.0182	0.0285	0.0254	0.0122	0.0345

Remark : " Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

W. Khun
 (Ms. Wassana Khunngoen)
 Analyst No. ๖-099-๖-4849 Laboratory Registered No. ๖-๐๙๙


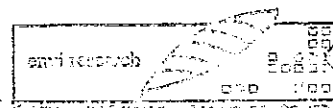
(Ms. Panicha Promchai)
 Lab. Supervisor No. ๖-099-๓-2414

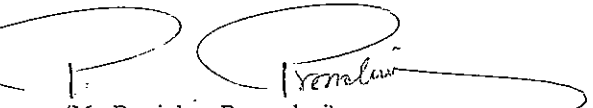
ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บริเวณบ้านหนองก้างปลา ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0734956 E, 1443383 N
Measured Date : August 14-21, 2014
Measured By : Mr.Nattapong Klananuwong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : NOx Chemiluminescence Analyzer Horiba Model APNA-360CE Serial Number 8517870103
Reported Number : ASC261-NOx-2557 **Report Date** : September 10, 2014

Interval Time	Result (ppm)									Standard ^{1/}
	Aug 18-19 14			Aug 19-20, 14			Aug 20-21, 14			
	NO	NO ₂	NO _x	NO	NO ₂	NO _x	NO	NO ₂	NO _x	
10:00 - 11:00	0.0056	0.0083	0.0139	0.0044	0.0070	0.0114	0.0034	0.0112	0.0146	
11:00 - 12:00	0.0046	0.0095	0.0141	0.0030	0.0093	0.0123	0.0033	0.0107	0.0140	
12:00 - 13:00	0.0034	0.0069	0.0103	0.0086	0.0079	0.0165	0.0043	0.0121	0.0164	
13:00 - 14:00	0.0093	0.0075	0.0168	0.0061	0.0065	0.0126	0.0024	0.0093	0.0117	
14:00 - 15:00	0.0065	0.0090	0.0155	0.0047	0.0077	0.0124	0.0036	0.0075	0.0111	
15:00 - 16:00	0.0063	0.0099	0.0162	0.0050	0.0134	0.0184	0.0075	0.0047	0.0122	
16:00 - 17:00	0.0216	0.0175	0.0391	0.0035	0.0094	0.0129	0.0033	0.0093	0.0126	
17:00 - 18:00	0.0277	0.0177	0.0454	0.0035	0.0094	0.0129	0.0026	0.0100	0.0126	
18:00 - 19:00	0.0081	0.0147	0.0228	0.0036	0.0085	0.0121	0.0029	0.0081	0.0110	
19:00 - 20:00	0.0100	0.0127	0.0227	0.0048	0.0090	0.0138	0.0068	0.0071	0.0139	
20:00 - 21:00	0.0063	0.0089	0.0152	0.0065	0.0088	0.0153	0.0027	0.0104	0.0131	
21:00 - 22:00	0.0117	0.0103	0.0220	0.0023	0.0097	0.0120	0.0040	0.0113	0.0153	
22:00 - 23:00	0.0099	0.0097	0.0196	0.0123	0.0093	0.0216	0.0066	0.0084	0.0150	
23:00 - 24:00	0.0092	0.0098	0.0190	0.0045	0.0088	0.0133	0.0049	0.0057	0.0106	
00:00 - 01:00	0.0136	0.0093	0.0229	0.0049	0.0088	0.0137	0.0038	0.0053	0.0091	
01:00 - 02:00	0.0147	0.0070	0.0217	0.0021	0.0066	0.0087	0.0081	0.0047	0.0128	
02:00 - 03:00	0.0145	0.0060	0.0205	0.0019	0.0056	0.0075	0.0073	0.0091	0.0164	
03:00 - 04:00	0.0151	0.0070	0.0221	0.0029	0.0094	0.0123	0.0049	0.0083	0.0132	
04:00 - 05:00	0.0141	0.0087	0.0228	0.0030	0.0085	0.0115	0.0071	0.0060	0.0131	
05:00 - 06:00	0.0134	0.0083	0.0217	0.0041	0.0083	0.0124	0.0033	0.0059	0.0092	
06:00 - 07:00	0.0245	0.0106	0.0351	0.0020	0.0105	0.0125	0.0059	0.0095	0.0154	
07:00 - 08:00	0.0054	0.0117	0.0171	0.0080	0.0106	0.0186	0.0042	0.0108	0.0150	
08:00 - 09:00	0.0060	0.0106	0.0166	0.0034	0.0082	0.0116	0.0036	0.0076	0.0112	
09:00 - 10:00	0.0050	0.0075	0.0125	0.0027	0.0105	0.0132	0.0031	0.0053	0.0084	
24 Hours Average	0.0111	0.0100	0.0211	0.0045	0.0088	0.0133	0.0046	0.0083	0.0128	-
1 Hour Maximum	0.0277	0.0177	0.0454	0.0123	0.0134	0.0216	0.0081	0.0121	0.0164	NO ₂ ≤ 0.17

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


 (Ms. Wassana Khunngoeng)
 Analyst No. 3-099-จ-4849

 Environment Research & Technology Co., Ltd.
 5/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road, Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
 Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
 E-mail : envi@enviresearch.co.th
 www.enviresearch.co.th
 Registered No. 3-099


 (Ms. Panicha Promchai)
 Lab. Supervisor No. 3-099-ค-2414


ANALYSIS REPORT

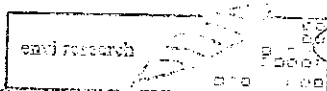
Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บริเวณบ้านหนองก้างปลา ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0734956 E, 1443383 N
Measured Date : August 14-21, 2014
Measured By : Mr.Nattapong Klananuwong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer Thermo Model 43c Serial Number 64390-343/2
Reported Number : ASC261-SO₂-2557 **Report Date** : September 10, 2014

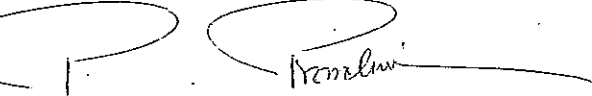
Interval Time	Result SO ₂ (ppm)							Standard
	Aug 14-15, 14	Aug 15-16, 14	Aug 16-17, 14	Aug 17-18, 14	Aug 18-19, 14	Aug 19-20, 14	Aug 20-21, 14	
10:00 - 11:00	0.0020	0.0018	0.0014	0.0015	0.0019	0.0019	0.0016	
11:00 - 12:00	0.0020	0.0022	0.0014	0.0014	0.0019	0.0020	0.0016	
12:00 - 13:00	0.0018	0.0019	0.0014	0.0013	0.0019	0.0021	0.0017	
13:00 - 14:00	0.0016	0.0013	0.0015	0.0012	0.0017	0.0015	0.0015	
14:00 - 15:00	0.0016	0.0013	0.0016	0.0012	0.0016	0.0016	0.0015	
15:00 - 16:00	0.0017	0.0023	0.0017	0.0018	0.0020	0.0016	0.0017	
16:00 - 17:00	0.0017	0.0022	0.0014	0.0017	0.0019	0.0017	0.0016	
17:00 - 18:00	0.0016	0.0016	0.0012	0.0019	0.0021	0.0016	0.0016	
18:00 - 19:00	0.0020	0.0013	0.0013	0.0018	0.0018	0.0016	0.0015	
19:00 - 20:00	0.0020	0.0013	0.0013	0.0017	0.0019	0.0016	0.0014	
20:00 - 21:00	0.0017	0.0012	0.0014	0.0017	0.0018	0.0017	0.0014	
21:00 - 22:00	0.0016	0.0013	0.0013	0.0016	0.0019	0.0015	0.0016	
22:00 - 23:00	0.0016	0.0013	0.0014	0.0017	0.0018	0.0016	0.0018	
23:00 - 24:00	0.0016	0.0014	0.0013	0.0016	0.0018	0.0017	0.0019	
00:00 - 01:00	0.0017	0.0014	0.0014	0.0015	0.0018	0.0014	0.0019	
01:00 - 02:00	0.0020	0.0013	0.0013	0.0016	0.0020	0.0016	0.0018	
02:00 - 03:00	0.0015	0.0013	0.0013	0.0016	0.0020	0.0016	0.0019	
03:00 - 04:00	0.0015	0.0014	0.0013	0.0016	0.0019	0.0016	0.0018	
04:00 - 05:00	0.0015	0.0015	0.0012	0.0015	0.0019	0.0016	0.0019	
05:00 - 06:00	0.0017	0.0014	0.0014	0.0017	0.0017	0.0016	0.0018	
06:00 - 07:00	0.0016	0.0014	0.0013	0.0017	0.0019	0.0016	0.0020	
07:00 - 08:00	0.0016	0.0015	0.0013	0.0017	0.0020	0.0017	0.0022	
08:00 - 09:00	0.0016	0.0015	0.0013	0.0017	0.0019	0.0017	0.0022	
09:00 - 10:00	0.0017	0.0014	0.0012	0.0018	0.0019	0.0016	0.0020	
24 Hours Average	0.0017	0.0015	0.0014	0.0016	0.0019	0.0017	0.0017	0.12 ^{1/}
1 Hour Maximum	0.0020	0.0023	0.0017	0.0019	0.0021	0.0021	0.0022	0.30 ^{2/}

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

^{2/} Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


 (Ms. Wassana Khunngoen)
 Analyst No. 2-099-จ-4849


 ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
 Laboratory Registered No. 2-099


 (Ms. Panicha Promchai)
 Lab. Supervisor No. 2-099-ก-2414


ANALYSIS REPORT

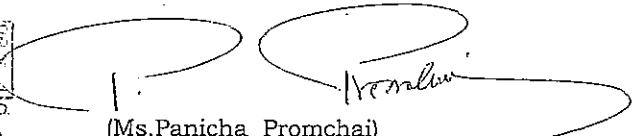
Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : บริเวณบ้านหนองก้างปลา ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0734956 E, 1443383 N
Measured Date : August 14-21, 2014
Measured By : Mr.Nattapong Klananuwong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-360CE Serial Number 576876072
Reported Number : ASC261-CO-2557 **Report Date** : September 10, 2014

Interval Time	Result CO (ppm)							Standard ^{1/}
	Aug 14-15, 14	Aug 15-16, 14	Aug 16-17, 14	Aug 17-18, 14	Aug 18-19, 14	Aug 19-20, 14	Aug 20-21, 14	
10:00 - 11:00	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	
11:00 - 12:00	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.5	
12:00 - 13:00	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	
13:00 - 14:00	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	
14:00 - 15:00	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	
15:00 - 16:00	0.2	0.2	0.5	0.2	0.3	0.2	0.4	
16:00 - 17:00	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	
17:00 - 18:00	0.2	0.2	0.3	0.2	0.6	0.2	0.2	
18:00 - 19:00	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	
19:00 - 20:00	0.2	0.2	0.4	0.2	0.4	0.2	0.3	
20:00 - 21:00	0.3	0.2	0.5	0.2	0.5	0.4	0.3	
21:00 - 22:00	0.3	0.2	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	
22:00 - 23:00	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	
23:00 - 24:00	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	
00:00 - 01:00	0.3	0.2	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	
01:00 - 02:00	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	
02:00 - 03:00	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	
03:00 - 04:00	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	
04:00 - 05:00	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	
05:00 - 06:00	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	
06:00 - 07:00	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	
07:00 - 08:00	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	
08:00 - 09:00	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	
09:00 - 10:00	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	
24 Hours Average	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	
1 Hour Maximum	0.3	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	30

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 52 dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


 (Ms. Wassana Khunngoen)
 Analyst No. 7-099-จ-4849


 ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
 Laboratory Registered No. 7-099



 (Ms. Panicha Promchai)
 Lab. Supervisor No. 7-099-ก-2414


ANALYSIS REPORT


Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Point : บริเวณบ้านหนองก้างปลา ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0734950 E, 1443378 N
Measured Date : August 14-21, 2014
Measured By : Mr.Nattapong Klananuwong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Reported Number : WDC187/2557

Date Time	Aug 14-15, 14		Aug 15-16, 14		Aug 16-17, 14		Aug 17-18, 14		Aug 18-19, 14		Aug 19-20, 14		Aug 20-21, 14	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
10:00 - 11:00	2.2	SW	1.3	S	1.8	WSW	1.3	S	0.9	SSW	0.9	SW	0.4	S
11:00 - 12:00	1.8	WSW	1.8	SE	1.8	WSW	1.8	SSE	0.9	W	1.3	SSE	0.9	N
12:00 - 13:00	2.2	WSW	1.8	SE	1.8	WSW	1.8	SSE	0.9	NNW	1.3	SSE	0.9	SSE
13:00 - 14:00	1.8	WSW	2.2	WSW	2.7	SSE	3.6	WSW	1.8	SSW	3.6	SSE	0.9	NE
14:00 - 15:00	1.8	WSW	1.8	W	0.4	SE	3.1	WSW	1.3	SSE	1.8	NNW	0.9	ESE
15:00 - 16:00	1.3	WSW	1.3	SE	0.0	Calm	1.8	SSW	0.4	N	0.9	WSW	0.9	ESE
16:00 - 17:00	1.3	SW	1.8	SSE	0.0	Calm	0.4	NW	0.9	N	0.9	SW	0.0	Calm
17:00 - 18:00	0.9	SW	1.8	SSE	0.0	Calm	0.4	W	0.0	Calm	1.3	SE	0.0	Calm
18:00 - 19:00	1.8	SSE	2.2	SSE	0.0	Calm	0.4	SW	0.4	N	1.3	SE	0.0	Calm
19:00 - 20:00	1.3	SSE	1.3	SSE	0.0	Calm	0.4	S	0.0	Calm	1.8	SSE	0.0	Calm
20:00 - 21:00	0.9	SE	1.3	SSE	0.0	Calm	0.9	SSE	0.0	Calm	0.4	SE	0.0	Calm
21:00 - 22:00	0.4	SSE	0.9	S	0.0	Calm	0.9	SE	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
22:00 - 23:00	0.0	Calm	0.9	SSE	0.0	Calm	0.4	SE	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
23:00 - 24:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
00:00 - 01:00	0.0	Calm	0.4	SSE	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
01:00 - 02:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
02:00 - 03:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
03:00 - 04:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
04:00 - 05:00	1.3	SSE	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
05:00 - 06:00	0.4	SSE	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
06:00 - 07:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.4	SSE	0.0	Calm
07:00 - 08:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
08:00 - 09:00	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm	0.0	Calm
09:00 - 10:00	0.4	ESE	0.9	SSW	0.4	SSE	0.4	SW	0.4	ESE	0.0	Calm	0.0	Calm

Remark : 1. WS = Wind Speed (m/s)
 2. WD = Wind Direction
 3. Calm = <0.4 m/s
 4. Height of wind vane and anemometer above ground 10 meters.


 (Ms. Wassana Khunngoen)
 Analyst No. ๓-099-๓-4849


 Environment Research & Technology Co., Ltd.
 Laboratory Registered No. ๓-๐๙๙


 (Ms. Panicha Promchai)
 Lab. Supervisor No. ๓-099-๓-2414

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Point : บริเวณบ้านหนองก้างปลา ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0734950 E, 1443378 N
Measured Date : August 14-21, 2014
Measured By : Mr.Nattapong Klananuwong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Reported Number : WDC187/2557

Wind Direction	Percentage frequency of wind in each speed and direction					Total
	0.4-1.0	1.1-2.0	2.1-3.0	3.1-4.0	>4.0	
N	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4
NNE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NE	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
ENE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ESE	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4
SE	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	6.0
SSE	4.8	7.7	1.2	0.6	0.0	14.3
S	1.8	1.2	0.0	0.0	0.0	3.0
SSW	1.2	1.2	0.0	0.0	0.0	2.4
SW	3.0	0.6	0.6	0.0	0.0	4.2
WSW	0.6	4.2	1.2	1.2	0.0	7.2
W	1.2	0.6	0.0	0.0	0.0	1.8
WNW	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NW	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
NNW	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0	1.2
Calm	53.9					

ภาคผนวก 3ค

ผลการตรวจวัดระดับเสียงของโครงการ


พื้นที่โครงการ

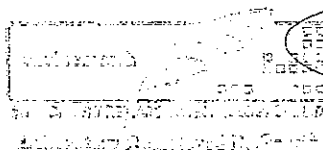
ANALYSIS REPORT

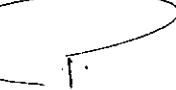
Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0737762 E, 1443963 N
Measured Date : February 6-7, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1251
Reported Number : NCC103/2557

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
08:00 - 09:00	47.1	65.3	52.5	50.0	43.7	41.4
09:00 - 10:00	49.6	67.2	55.3	53.4	46.5	43.6
10:00 - 11:00	51.2	76.4	57.0	54.1	47.8	45.0
11:00 - 12:00	48.4	70.6	52.7	50.6	46.2	43.9
12:00 - 13:00	50.2	63.8	54.9	53.7	48.6	44.3
13:00 - 14:00	52.6	68.2	57.6	56.2	50.7	44.9
14:00 - 15:00	50.7	73.3	55.9	54.3	47.9	43.6
15:00 - 16:00	49.2	66.6	54.6	52.3	46.8	42.9
16:00 - 17:00	50.3	75.6	54.3	52.7	48.0	44.2
17:00 - 18:00	53.3	78.8	57.3	54.9	50.0	46.3
18:00 - 19:00	50.1	60.6	54.3	53.1	48.9	42.8
19:00 - 20:00	46.9	59.9	50.3	49.4	46.6	42.7
20:00 - 21:00	47.3	59.9	53.1	51.7	44.1	42.3
21:00 - 22:00	43.9	56.0	48.0	46.4	42.6	40.8
22:00 - 23:00	43.5	53.1	47.9	46.5	42.1	39.9
23:00 - 24:00	42.2	53.7	47.1	45.5	40.5	38.7
00:00 - 01:00	42.4	57.0	47.2	45.8	40.6	38.6
01:00 - 02:00	43.1	57.0	47.6	46.2	41.4	39.3
02:00 - 03:00	42.7	52.7	49.2	47.6	39.3	37.8
03:00 - 04:00	44.9	59.1	50.7	49.7	40.9	38.6
04:00 - 05:00	49.5	70.4	53.4	52.2	48.4	40.8
05:00 - 06:00	50.0	56.6	52.6	52.1	49.0	45.8
06:00 - 07:00	46.0	67.4	49.7	48.1	45.0	42.3
07:00 - 08:00	49.0	73.0	53.6	51.0	45.4	43.1
24 Hours Measurement	48.8	78.8	53.5	51.7	46.6	42.8
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	53.2	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).


(Ms. Supawan Suwannapa)
Analyst No. 2-099-จ-4850





(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. 2-099-ก-2414

ANALYSIS REPORT

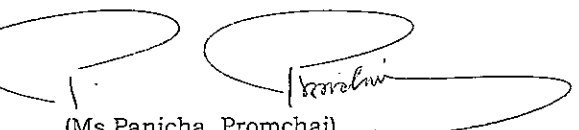
Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0737762 E, 1443963 N
Measured Date : February 7-8, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1251
Reported Number : NCC103/2557

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leg	Lmax	L5	L10	L50	L90
08:00 - 09:00	49.0	71.0	54.8	49.9	43.8	41.1
09:00 - 10:00	49.1	70.2	54.3	51.7	45.3	41.8
10:00 - 11:00	45.1	60.6	49.1	47.6	43.8	41.7
11:00 - 12:00	47.5	69.4	53.4	50.1	44.5	41.6
12:00 - 13:00	50.1	80.9	55.3	53.0	46.5	41.5
13:00 - 14:00	52.8	76.0	57.8	55.5	49.3	44.3
14:00 - 15:00	53.6	68.7	59.0	57.0	51.0	46.0
15:00 - 16:00	54.4	68.0	59.4	58.0	52.4	47.7
16:00 - 17:00	55.2	78.9	60.0	58.2	53.0	47.2
17:00 - 18:00	54.6	82.1	60.1	57.3	49.5	45.5
18:00 - 19:00	47.5	66.2	52.8	49.5	44.2	41.8
19:00 - 20:00	46.9	77.3	47.9	47.0	44.9	43.6
20:00 - 21:00	45.0	65.0	48.1	47.1	44.0	42.4
21:00 - 22:00	44.1	57.4	48.7	46.7	42.3	40.7
22:00 - 23:00	44.0	64.4	49.4	46.3	42.0	40.8
23:00 - 24:00	42.0	52.3	44.4	43.5	41.6	40.5
00:00 - 01:00	41.4	56.6	45.6	43.2	40.2	38.8
01:00 - 02:00	42.0	53.9	46.4	44.7	40.5	39.1
02:00 - 03:00	41.3	55.1	46.2	44.6	39.0	36.8
03:00 - 04:00	45.1	65.6	52.7	49.6	39.7	36.9
04:00 - 05:00	44.8	55.9	50.6	49.6	40.4	37.1
05:00 - 06:00	48.6	57.0	52.6	52.0	47.7	40.4
06:00 - 07:00	48.9	62.8	52.5	51.8	48.1	43.4
07:00 - 08:00	50.2	76.0	53.9	52.4	46.9	43.5
24 Hours Measurement	49.7	82.1	54.7	52.6	46.9	42.8
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	53.1	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).



(Ms. Supawan Suwannapa)
Analyst No. ๖-099-๖-4850


(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. ๖-099-๖-2414

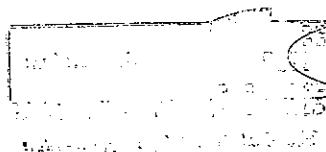
ANALYSIS REPORT

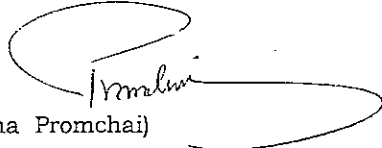
Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0737762 E, 1443963 N
Measured Date : February 8-9, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1251
Reported Number : NCC103/2557

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
08:00 - 09:00	49.6	70.2	56.8	52.2	43.7	41.1
09:00 - 10:00	49.8	72.7	55.4	53.0	46.5	42.6
10:00 - 11:00	49.6	66.2	54.7	52.9	47.0	43.1
11:00 - 12:00	47.7	61.3	52.3	51.1	45.9	42.1
12:00 - 13:00	49.0	66.5	54.7	52.7	45.7	40.0
13:00 - 14:00	53.8	88.9	58.3	54.4	46.2	42.0
14:00 - 15:00	52.0	80.1	56.8	55.1	49.5	45.0
15:00 - 16:00	52.8	69.7	57.9	56.0	50.1	44.9
16:00 - 17:00	52.2	69.8	57.0	55.3	50.0	45.7
17:00 - 18:00	50.7	67.7	55.0	53.7	49.4	44.9
18:00 - 19:00	47.2	61.5	51.4	50.1	45.8	42.1
19:00 - 20:00	46.3	69.7	49.9	48.2	44.6	42.8
20:00 - 21:00	47.6	64.9	53.8	51.6	43.9	41.0
21:00 - 22:00	45.4	58.0	51.4	49.5	42.4	40.7
22:00 - 23:00	44.7	55.9	49.7	48.4	42.2	40.5
23:00 - 24:00	47.1	75.8	54.0	49.5	40.3	38.6
00:00 - 01:00	43.1	67.0	48.1	45.9	40.7	39.2
01:00 - 02:00	41.6	60.2	45.6	44.4	40.1	38.5
02:00 - 03:00	40.8	60.6	44.3	42.7	39.2	38.1
03:00 - 04:00	41.6	56.4	46.1	42.5	40.0	39.0
04:00 - 05:00	40.2	53.3	44.0	42.6	39.1	37.4
05:00 - 06:00	45.7	56.7	48.8	48.0	45.4	40.7
06:00 - 07:00	47.4	61.1	50.5	49.8	46.8	43.0
07:00 - 08:00	51.4	72.3	55.9	52.8	48.1	43.1
24 Hours Measurement	48.9	88.9	53.9	51.6	46.0	42.1
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	52.3	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).


(Ms. Supawan Suwannapa)
Analyst No. 2-099-จ-4850





(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. 2-099-ค-2414

ANALYSIS REPORT

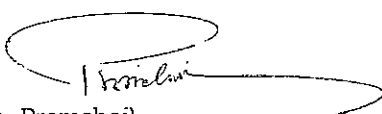
Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0737762 E, 1443963 N
Measured Date : February 9-10, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1251
Reported Number : NCC103/2557

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
08:00 - 09:00	48.1	66.2	54.4	51.5	44.6	41.3
09:00 - 10:00	46.1	66.3	52.4	48.6	42.9	40.2
10:00 - 11:00	47.7	67.3	53.9	49.6	43.6	41.2
11:00 - 12:00	47.5	67.2	53.6	49.6	43.8	41.0
12:00 - 13:00	46.9	67.4	52.8	50.9	43.6	39.0
13:00 - 14:00	50.2	76.8	55.5	53.2	44.0	39.5
14:00 - 15:00	45.8	65.7	51.4	49.3	42.9	39.2
15:00 - 16:00	48.3	68.2	53.7	52.1	45.5	40.9
16:00 - 17:00	49.2	64.7	55.0	52.1	46.9	42.8
17:00 - 18:00	48.7	70.1	53.2	51.7	46.0	42.3
18:00 - 19:00	48.8	71.1	54.8	50.6	45.5	42.1
19:00 - 20:00	47.4	68.6	53.2	50.8	44.6	42.8
20:00 - 21:00	44.7	57.5	48.8	47.6	43.3	41.5
21:00 - 22:00	47.3	67.6	53.8	52.2	42.4	39.2
22:00 - 23:00	48.8	70.7	55.6	53.4	41.9	39.0
23:00 - 24:00	44.3	72.3	50.2	44.7	39.7	38.0
00:00 - 01:00	41.2	62.4	46.5	43.3	38.8	37.3
01:00 - 02:00	45.6	67.5	54.0	50.6	39.0	36.9
02:00 - 03:00	41.2	55.8	45.5	44.0	39.6	37.6
03:00 - 04:00	41.3	56.2	46.1	44.3	39.2	37.3
04:00 - 05:00	44.4	58.2	51.1	49.0	40.1	37.4
05:00 - 06:00	51.9	57.4	54.6	54.2	51.8	44.8
06:00 - 07:00	52.0	61.8	54.3	53.8	51.9	49.1
07:00 - 08:00	47.4	71.9	52.4	50.2	44.0	41.4
24 Hours Measurement	47.7	76.8	53.1	50.8	45.2	41.6
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	54.1	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).


(Ms. Supawan Suwannapa)
Analyst No. 3-099-จ-4850





(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. 3-099-ก-2414

ANALYSIS REPORT

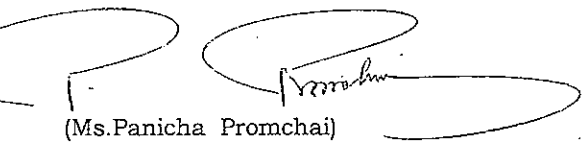
Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0737762 E, 1443963 N
Measured Date : February 10-11, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1251
Reported Number : NCC103/2557

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
08:00 - 09:00	48.9	66.2	55.5	51.9	45.2	41.7
09:00 - 10:00	51.2	74.3	57.0	52.7	46.9	44.2
10:00 - 11:00	47.8	64.4	51.5	50.1	46.5	44.3
11:00 - 12:00	47.1	72.1	52.1	49.2	43.8	41.0
12:00 - 13:00	54.4	81.3	60.1	56.3	40.1	37.2
13:00 - 14:00	47.9	73.9	52.2	50.1	45.3	42.1
14:00 - 15:00	48.5	64.8	54.1	51.2	45.5	42.0
15:00 - 16:00	52.2	81.3	57.9	53.9	45.6	43.2
16:00 - 17:00	50.5	67.6	55.6	53.2	47.6	44.7
17:00 - 18:00	50.7	67.3	56.0	54.1	48.6	44.4
18:00 - 19:00	51.0	71.8	55.4	54.0	49.5	46.5
19:00 - 20:00	47.0	80.1	49.7	48.2	45.6	44.2
20:00 - 21:00	46.9	58.3	51.2	50.1	45.2	42.7
21:00 - 22:00	46.8	59.9	51.5	49.8	45.1	42.1
22:00 - 23:00	45.6	73.1	49.7	48.3	44.0	41.9
23:00 - 24:00	43.5	56.9	47.2	46.1	42.4	40.4
00:00 - 01:00	42.2	54.2	45.2	44.1	41.5	40.2
01:00 - 02:00	43.7	58.2	48.7	46.3	41.9	40.3
02:00 - 03:00	40.9	55.7	43.6	42.4	40.2	38.9
03:00 - 04:00	43.7	59.8	48.2	46.5	41.9	40.2
04:00 - 05:00	50.4	56.4	53.0	52.5	50.3	46.3
05:00 - 06:00	53.0	57.8	55.0	54.6	52.9	50.5
06:00 - 07:00	53.9	72.5	56.6	55.5	53.6	51.5
07:00 - 08:00	51.2	71.5	54.6	53.1	49.9	48.2
24 Hours Measurement	49.7	81.3	54.2	51.9	47.4	44.8
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	55.5	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).


(Ms. Supawan Suwannapa)
Analyst No. 7-099-จ-4850





(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. 7-099-จ-2414

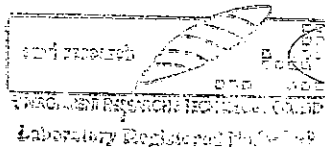
ANALYSIS REPORT

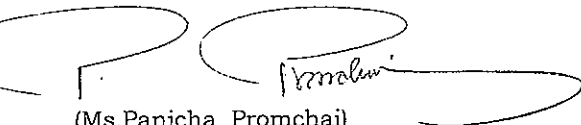
Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Work Place Noise
Measured Date : February 6, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1251
Reported Number : NHC019/2557

Measured Location	Interval Time	Noise Level; dB(A)	
		Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
บริเวณพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา	08:00 - 09:00	47.1	65.3
	09:00 - 10:00	49.6	67.2
	10:00 - 11:00	51.2	76.4
	11:00 - 12:00	48.4	70.6
	13:00 - 14:00	52.6	68.2
	14:00 - 15:00	50.7	73.3
	15:00 - 16:00	49.2	66.6
	16:00 - 17:00	50.3	75.6
	8 Hours Measurement	50.2	76.4
	Standard^{1/}	90	140

Remark : ^{1/} Ministerial Regulation of the Ministry of Labour, B.E.2549 (2006), published in the Royal Government Gazette No.123, Part 23A dated March 6, B.E.2549 (2006), (Noise Exposure eight hours per day).


(Ms. Supawan Suwannapa)
Analyst No. ๖-๐๙๙-๖-๔๘๕๐





(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. ๖-๐๙๙-๖-๒๔๑๔

ANALYSIS REPORT

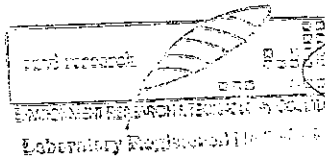
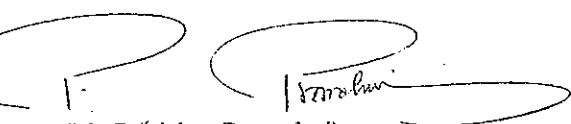
Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Work Place Noise
Measured Date : February 7, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1251
Reported Number : NHC019/2557

Measured Location	Interval Time	Noise Level; dB(A)	
		Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
บริเวณพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา	08:00 - 09:00	49.0	71.0
	09:00 - 10:00	49.1	70.2
	10:00 - 11:00	45.1	60.6
	11:00 - 12:00	47.5	69.4
	13:00 - 14:00	52.8	76.0
	14:00 - 15:00	53.6	68.7
	15:00 - 16:00	54.4	68.0
	16:00 - 17:00	55.2	78.9
	8 Hours Measurement	52.0	78.9
	Standard^{1/}	90	140

Remark : ^{1/} Ministerial Regulation of the Ministry of Labour, B.E.2549 (2006), published in the Royal Government Gazette No.123, Part 23A dated March 6, B.E.2549 (2006), (Noise Exposure eight hours per day).



(Ms. Supawan Suwannapa)
Analyst No. 3-099-จ-4850


(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. 3-099-ก-2414

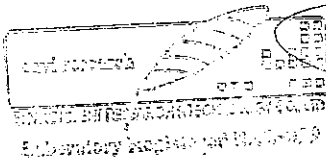
ANALYSIS REPORT

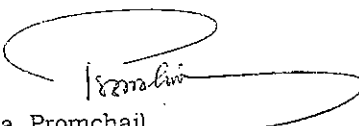
Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Work Place Noise
Measured Date : February 8, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1251
Reported Number : NHC019/2557

Measured Location	Interval Time	Noise Level; dB(A)	
		Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
บริเวณพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา	08:00 - 09:00	49.6	70.2
	09:00 - 10:00	49.8	72.7
	10:00 - 11:00	49.6	66.2
	11:00 - 12:00	47.7	61.3
	13:00 - 14:00	53.8	88.9
	14:00 - 15:00	52.0	80.1
	15:00 - 16:00	52.8	69.7
	16:00 - 17:00	52.2	69.8
	8 Hours Measurement	51.3	88.9
	Standard^{1/}	90	140

Remark : ^{1/} Ministerial Regulation of the Ministry of Labour, B.E.2549 (2006), published in the Royal Government Gazette No.123, Part 23A dated March 6, B.E.2549 (2006), (Noise Exposure eight hours per day).


(Ms. Supawan Suwannapa)
Analyst No. 2-099-จ-4850





(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. 2-099-ค-2414

ANALYSIS REPORT

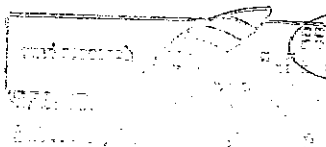
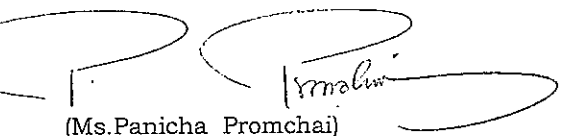
Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Work Place Noise
Measured Date : February 9, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1251
Reported Number : NHC019/2557

Measured Location	Interval Time	Noise Level; dB(A)	
		Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
บริเวณพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา	08:00 - 09:00	48.1	66.2
	09:00 - 10:00	46.1	66.3
	10:00 - 11:00	47.7	67.3
	11:00 - 12:00	47.5	67.2
	13:00 - 14:00	50.2	76.8
	14:00 - 15:00	45.8	65.7
	15:00 - 16:00	48.3	68.2
	16:00 - 17:00	49.2	64.7
	8 Hours Measurement	48.1	76.8
	Standard^{1/}	90	140

Remark : ^{1/} Ministerial Regulation of the Ministry of Labour, B.E.2549 (2006), published in the Royal Government Gazette No.123, Part 23A dated March 6, B.E.2549 (2006), (Noise Exposure eight hours per day).



(Ms. Supawan Suwannapa)
Analyst No. ๖-099-๖-4850

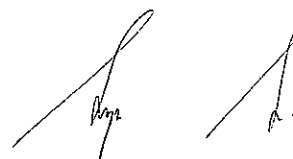
(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. ๖-099-๖-2414

ANALYSIS REPORT

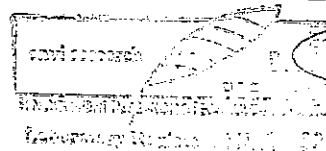
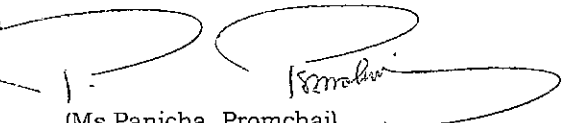
Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Work Place Noise
Measured Date : February 10, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1251
Reported Number : NHC019/2557

Measured Location	Interval Time	Noise Level; dB(A)	
		Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
บริเวณพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา	08:00 - 09:00	48.9	66.2
	09:00 - 10:00	51.2	74.3
	10:00 - 11:00	47.8	64.4
	11:00 - 12:00	47.1	72.1
	13:00 - 14:00	47.9	73.9
	14:00 - 15:00	48.5	64.8
	15:00 - 16:00	52.2	81.3
	16:00 - 17:00	50.5	67.6
	8 Hours Measurement	49.6	81.3
	Standard^{1/}	90	140

Remark : ^{1/} Ministerial Regulation of the Ministry of Labour, B.E.2549 (2006), published in the Royal Government Gazette No.123, Part 23A dated March 6, B.E.2549 (2006), (Noise Exposure eight hours per day).



(Ms. Supawan Suwannapa)
Analyst No. 7-099-จ-4850

(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. 7-099-จ-2414

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0737762 E, 1443963 N
Measured Date : February 6, 2014
Measured By : Mr. Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1251
Reported Number : NCC102/2557

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
08:00-08:05	48.7	42.3	11:00-11:05	49.3	46.3	14:00-14:05	51.7	44.7	17:00-17:05	52.7	48.2
08:05-08:10	44.1	40.5	11:05-11:10	49.2	43.4	14:05-14:10	53.3	42.7	17:05-17:10	51.7	45.9
08:10-08:15	49.6	40.5	11:10-11:15	50.2	46.7	14:10-14:15	54.1	45.7	17:10-17:15	56.4	51.3
08:15-08:20	45.7	40.8	11:15-11:20	49.7	44.8	14:15-14:20	51.0	44.1	17:15-17:20	53.9	46.3
08:20-08:25	46.0	39.4	11:20-11:25	46.4	43.4	14:20-14:25	52.8	43.9	17:20-17:25	51.5	44.3
08:25-08:30	44.3	40.1	11:25-11:30	45.0	41.9	14:25-14:30	51.4	43.2	17:25-17:30	51.4	44.8
08:30-08:35	43.0	40.1	11:30-11:35	43.9	41.4	14:30-14:35	47.2	42.9	17:30-17:35	53.1	45.2
08:35-08:40	43.1	39.2	11:35-11:40	46.1	41.5	14:35-14:40	47.9	42.9	17:35-17:40	47.3	42.6
08:40-08:45	48.7	43.0	11:40-11:45	45.1	43.3	14:40-14:45	47.9	44.1	17:40-17:45	51.2	46.4
08:45-08:50	49.0	43.4	11:45-11:50	52.5	43.8	14:45-14:50	45.8	42.8	17:45-17:50	58.8	44.2
08:50-08:55	47.3	42.4	11:50-11:55	46.0	43.3	14:50-14:55	46.2	42.9	17:50-17:55	49.0	45.3
08:55-09:00	48.7	42.0	11:55-12:00	48.5	43.5	14:55-15:00	49.3	42.3	17:55-18:00	46.6	41.3
09:00-09:05	47.6	42.1	12:00-12:05	49.5	43.9	15:00-15:05	48.0	40.3	18:00-18:05	48.0	42.2
09:05-09:10	50.1	43.7	12:05-12:10	45.9	41.9	15:05-15:10	45.2	41.5	18:05-18:10	49.1	45.3
09:10-09:15	45.6	41.3	12:10-12:15	49.8	41.9	15:10-15:15	44.9	41.2	18:10-18:15	44.7	39.7
09:15-09:20	46.2	41.2	12:15-12:20	50.8	46.1	15:15-15:20	50.2	42.6	18:15-18:20	46.3	41.4
09:20-09:25	47.1	41.8	12:20-12:25	51.0	46.2	15:20-15:25	46.9	42.0	18:20-18:25	48.9	41.9
09:25-09:30	50.8	41.5	12:25-12:30	50.4	45.2	15:25-15:30	46.4	40.1	18:25-18:30	47.2	42.6
09:30-09:35	52.7	44.2	12:30-12:35	46.5	42.1	15:30-15:35	46.1	42.4	18:30-18:35	45.2	41.1
09:35-09:40	52.6	45.0	12:35-12:40	47.6	42.4	15:35-15:40	46.9	42.2	18:35-18:40	44.9	39.4
09:40-09:45	49.8	44.5	12:40-12:45	48.4	43.1	15:40-15:45	53.4	44.2	18:40-18:45	49.4	41.2
09:45-09:50	49.2	44.3	12:45-12:50	51.6	44.0	15:45-15:50	52.0	47.1	18:45-18:50	51.8	40.3
09:50-09:55	48.3	45.2	12:50-12:55	53.9	46.4	15:50-15:55	47.6	42.7	18:50-18:55	54.6	44.6
09:55-10:00	47.9	45.1	12:55-13:00	50.9	45.0	15:55-16:00	51.6	43.6	18:55-19:00	54.5	46.9
10:00-10:05	48.3	44.4	13:00-13:05	51.7	44.6	16:00-16:05	45.6	41.6	19:00-19:05	53.4	43.9
10:05-10:10	57.4	45.3	13:05-13:10	49.3	41.6	16:05-16:10	49.5	44.6	19:05-19:10	46.9	43.5
10:10-10:15	49.2	44.1	13:10-13:15	55.1	46.2	16:10-16:15	46.3	43.1	19:10-19:15	48.8	43.8
10:15-10:20	51.6	44.7	13:15-13:20	50.9	44.5	16:15-16:20	47.7	42.4	19:15-19:20	45.5	42.6
10:20-10:25	50.7	44.5	13:20-13:25	48.9	41.9	16:20-16:25	45.4	42.0	19:20-19:25	44.2	42.5
10:25-10:30	46.7	43.7	13:25-13:30	56.9	47.4	16:25-16:30	48.2	41.4	19:25-19:30	44.5	42.2
10:30-10:35	47.5	43.8	13:30-13:35	55.5	47.4	16:30-16:35	50.8	45.5	19:30-19:35	44.7	42.1
10:35-10:40	50.9	46.3	13:35-13:40	52.6	46.7	16:35-16:40	48.0	43.7	19:35-19:40	43.6	42.2
10:40-10:45	50.1	45.6	13:40-13:45	52.1	44.1	16:40-16:45	52.9	47.2	19:40-19:45	44.3	42.7
10:45-10:50	50.1	45.6	13:45-13:50	49.1	44.4	16:45-16:50	55.8	46.3	19:45-19:50	43.1	41.9
10:50-10:55	48.4	45.0	13:50-13:55	49.7	42.1	16:50-16:55	50.8	45.3	19:50-19:55	44.8	42.2
10:55-11:00	50.4	45.9	13:55-14:00	48.9	42.6	16:55-17:00	48.7	42.9	19:55-20:00	44.5	42.3

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0737762 E, 1443963 N
Measured Date : February 6-7, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1251
Reported Number : NCC102/2557

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
20:00-20:05	43.0	41.6	23:00-23:05	43.8	39.8	02:00-02:05	42.9	38.4	05:00-05:05	51.9	47.3
20:05-20:10	43.9	41.7	23:05-23:10	44.7	40.1	02:05-02:10	41.7	37.7	05:05-05:10	51.8	46.5
20:10-20:15	44.7	42.7	23:10-23:15	44.7	40.0	02:10-02:15	42.2	38.1	05:10-05:15	51.4	46.2
20:15-20:20	45.4	43.4	23:15-23:20	43.8	39.7	02:15-02:20	43.0	38.1	05:15-05:20	52.2	49.6
20:20-20:25	45.7	43.2	23:20-23:25	42.4	38.7	02:20-02:25	43.5	37.5	05:20-05:25	51.8	46.3
20:25-20:30	48.9	42.7	23:25-23:30	40.2	38.0	02:25-02:30	42.8	37.6	05:25-05:30	49.8	45.3
20:30-20:35	49.1	43.2	23:30-23:35	41.6	38.1	02:30-02:35	42.4	37.4	05:30-05:35	48.3	45.3
20:35-20:40	47.3	42.3	23:35-23:40	39.6	37.1	02:35-02:40	42.7	37.3	05:35-05:40	48.2	45.4
20:40-20:45	47.5	41.8	23:40-23:45	38.5	36.8	02:40-02:45	43.4	38.1	05:40-05:45	47.4	42.6
20:45-20:50	48.3	42.7	23:45-23:50	40.1	37.6	02:45-02:50	41.8	37.3	05:45-05:50	47.2	43.6
20:50-20:55	48.2	40.6	23:50-23:55	40.4	37.7	02:50-02:55	43.0	37.6	05:50-05:55	47.3	43.5
20:55-21:00	49.8	40.4	23:55-24:00	41.3	38.9	02:55-03:00	43.1	38.1	05:55-06:00	46.7	43.1
21:00-21:05	45.2	40.1	00:00-00:05	41.2	38.1	03:00-03:05	42.2	38.3	06:00-06:05	46.7	44.4
21:05-21:10	44.7	41.2	00:05-00:10	40.4	39.0	03:05-03:10	42.9	37.6	06:05-06:10	46.5	44.1
21:10-21:15	43.3	40.9	00:10-00:15	41.1	39.1	03:10-03:15	43.4	38.1	06:10-06:15	46.1	41.9
21:15-21:20	43.6	41.3	00:15-00:20	41.9	39.0	03:15-03:20	44.0	37.8	06:15-06:20	44.2	41.2
21:20-21:25	44.0	41.3	00:20-00:25	43.2	39.4	03:20-03:25	44.8	38.4	06:20-06:25	45.0	40.5
21:25-21:30	44.0	41.3	00:25-00:30	42.9	38.8	03:25-03:30	44.9	38.4	06:25-06:30	43.8	40.6
21:30-21:35	44.2	41.5	00:30-00:35	43.1	39.1	03:30-03:35	44.9	38.4	06:30-06:35	45.1	41.7
21:35-21:40	44.1	40.2	00:35-00:40	41.4	38.1	03:35-03:40	45.4	39.0	06:35-06:40	46.2	42.3
21:40-21:45	42.3	39.7	00:40-00:45	41.8	37.6	03:40-03:45	45.9	39.3	06:40-06:45	45.5	42.2
21:45-21:50	42.6	40.1	00:45-00:50	44.1	38.3	03:45-03:50	46.4	39.5	06:45-06:50	50.0	42.2
21:50-21:55	44.1	40.3	00:50-00:55	43.1	37.7	03:50-03:55	45.8	38.6	06:50-06:55	43.6	41.3
21:55-22:00	44.0	41.2	00:55-01:00	43.4	38.0	03:55-04:00	46.5	39.3	06:55-07:00	45.5	42.8
22:00-22:05	42.8	40.1	01:00-01:05	45.0	38.5	04:00-04:05	46.4	39.2	07:00-07:05	49.2	43.2
22:05-22:10	42.7	40.0	01:05-01:10	46.0	39.4	04:05-04:10	51.9	39.6	07:05-07:10	48.6	42.6
22:10-22:15	43.4	40.4	01:10-01:15	44.2	39.2	04:10-04:15	47.4	39.7	07:10-07:15	46.2	41.7
22:15-22:20	43.7	40.2	01:15-01:20	43.3	40.1	04:15-04:20	47.8	39.3	07:15-07:20	45.9	42.3
22:20-22:25	44.1	40.2	01:20-01:25	42.5	39.5	04:20-04:25	47.4	39.1	07:20-07:25	44.9	42.0
22:25-22:30	44.3	40.2	01:25-01:30	42.9	40.2	04:25-04:30	48.5	40.9	07:25-07:30	46.2	42.1
22:30-22:35	43.0	39.1	01:30-01:35	41.8	39.5	04:30-04:35	49.0	39.7	07:30-07:35	46.4	42.1
22:35-22:40	43.3	38.8	01:35-01:40	40.5	39.1	04:35-04:40	50.0	40.4	07:35-07:40	44.8	42.1
22:40-22:45	43.9	39.5	01:40-01:45	40.9	39.1	04:40-04:45	49.8	40.4	07:40-07:45	47.4	42.5
22:45-22:50	44.2	40.2	01:45-01:50	41.5	38.8	04:45-04:50	49.9	40.4	07:45-07:50	50.7	43.4
22:50-22:55	42.9	40.0	01:50-01:55	40.8	38.3	04:50-04:55	50.7	42.1	07:50-07:55	54.5	44.4
22:55-23:00	43.7	39.6	01:55-02:00	43.3	39.3	04:55-05:00	51.2	44.9	07:55-08:00	50.8	46.4

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา โนนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0737762 E, 1443963 N
Measured Date : February 7, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1251
Reported Number : NCC102/2557

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
08:00-08:05	47.8	43.1	11:00-11:05	45.1	42.3	14:00-14:05	49.3	44.2	17:00-17:05	51.0	45.9
08:05-08:10	45.9	42.0	11:05-11:10	47.3	41.5	14:05-14:10	54.4	46.7	17:05-17:10	48.6	43.6
08:10-08:15	42.0	40.4	11:10-11:15	43.7	40.8	14:10-14:15	49.2	42.5	17:10-17:15	52.1	43.7
08:15-08:20	41.1	39.5	11:15-11:20	45.2	41.0	14:15-14:20	53.2	41.3	17:15-17:20	55.8	47.2
08:20-08:25	50.3	38.9	11:20-11:25	49.9	41.3	14:20-14:25	54.8	47.0	17:20-17:25	62.9	49.2
08:25-08:30	44.7	39.3	11:25-11:30	43.4	40.7	14:25-14:30	55.5	48.3	17:25-17:30	54.8	47.9
08:30-08:35	44.2	39.3	11:30-11:35	49.6	41.4	14:30-14:35	50.0	42.8	17:30-17:35	48.5	44.1
08:35-08:40	51.9	40.4	11:35-11:40	45.3	41.6	14:35-14:40	53.3	43.7	17:35-17:40	48.9	43.6
08:40-08:45	54.5	40.0	11:40-11:45	45.9	42.2	14:40-14:45	53.6	46.1	17:40-17:45	48.2	44.5
08:45-08:50	46.8	41.8	11:45-11:50	46.3	42.8	14:45-14:50	55.3	47.6	17:45-17:50	48.5	43.7
08:50-08:55	48.9	42.0	11:50-11:55	44.3	41.1	14:50-14:55	55.3	48.4	17:50-17:55	48.4	43.5
08:55-09:00	49.6	43.1	11:55-12:00	52.5	41.5	14:55-15:00	53.1	46.4	17:55-18:00	51.1	42.4
09:00-09:05	49.3	43.6	12:00-12:05	50.8	41.4	15:00-15:05	54.5	45.1	18:00-18:05	50.2	43.4
09:05-09:10	54.4	43.0	12:05-12:10	55.8	44.4	15:05-15:10	52.3	47.0	18:05-18:10	47.0	42.2
09:10-09:15	52.5	40.9	12:10-12:15	50.4	40.5	15:10-15:15	54.9	48.1	18:10-18:15	50.9	39.3
09:15-09:20	44.8	40.3	12:15-12:20	47.9	42.7	15:15-15:20	52.2	46.3	18:15-18:20	45.4	40.2
09:20-09:25	46.0	41.2	12:20-12:25	44.1	39.6	15:20-15:25	54.1	47.9	18:20-18:25	50.4	44.0
09:25-09:30	48.9	40.3	12:25-12:30	49.2	40.7	15:25-15:30	54.2	46.4	18:25-18:30	49.3	40.3
09:30-09:35	45.6	40.6	12:30-12:35	47.8	37.0	15:30-15:35	55.1	50.2	18:30-18:35	44.7	40.9
09:35-09:40	47.8	41.6	12:35-12:40	48.4	39.4	15:35-15:40	53.7	48.6	18:35-18:40	44.0	40.1
09:40-09:45	46.9	42.3	12:40-12:45	45.8	38.8	15:40-15:45	56.2	48.2	18:40-18:45	44.0	40.2
09:45-09:50	47.0	42.7	12:45-12:50	47.9	42.0	15:45-15:50	52.7	46.8	18:45-18:50	43.2	40.7
09:50-09:55	47.7	41.6	12:50-12:55	50.6	43.3	15:50-15:55	57.1	49.5	18:50-18:55	44.4	42.0
09:55-10:00	46.3	42.5	12:55-13:00	50.6	42.5	15:55-16:00	53.3	45.9	18:55-19:00	46.6	44.1
10:00-10:05	43.9	41.2	13:00-13:05	50.4	41.3	16:00-16:05	50.7	45.0	19:00-19:05	46.9	45.1
10:05-10:10	48.2	42.2	13:05-13:10	51.4	42.3	16:05-16:10	55.9	49.1	19:05-19:10	45.8	44.4
10:10-10:15	46.6	41.6	13:10-13:15	47.6	43.1	16:10-16:15	58.1	46.8	19:10-19:15	45.4	44.2
10:15-10:20	45.8	42.5	13:15-13:20	50.1	43.3	16:15-16:20	60.6	50.9	19:15-19:20	44.5	43.2
10:20-10:25	44.1	41.6	13:20-13:25	51.1	44.3	16:20-16:25	53.7	44.7	19:20-19:25	46.4	44.2
10:25-10:30	43.7	41.2	13:25-13:30	48.2	42.6	16:25-16:30	54.2	46.8	19:25-19:30	53.0	43.3
10:30-10:35	43.8	41.3	13:30-13:35	59.9	48.9	16:30-16:35	54.6	47.5	19:30-19:35	46.2	43.3
10:35-10:40	44.9	42.1	13:35-13:40	50.9	44.8	16:35-16:40	51.5	46.1	19:35-19:40	44.5	42.8
10:40-10:45	43.7	41.2	13:40-13:45	52.8	45.2	16:40-16:45	52.6	47.7	19:40-19:45	43.8	42.4
10:45-10:50	45.3	42.4	13:45-13:50	52.0	42.6	16:45-16:50	50.7	45.7	19:45-19:50	44.7	43.1
10:50-10:55	44.7	41.3	13:50-13:55	51.8	42.7	16:50-16:55	54.9	45.5	19:50-19:55	45.7	43.2
10:55-11:00	44.1	41.2	13:55-14:00	49.2	44.6	16:55-17:00	51.1	46.6	19:55-20:00	45.1	42.6

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0737762 E, 1443963 N
Measured Date : February 7-8, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1251
Reported Number : NCC102/2557

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
20:00-20:05	46.6	43.6	23:00-23:05	42.2	40.4	02:00-02:05	41.5	37.5	05:00-05:05	47.5	38.0
20:05-20:10	45.8	42.6	23:05-23:10	42.5	41.1	02:05-02:10	41.5	37.1	05:05-05:10	48.4	39.1
20:10-20:15	46.0	43.8	23:10-23:15	43.0	41.2	02:10-02:15	39.0	36.6	05:10-05:15	49.0	40.4
20:15-20:20	46.2	43.7	23:15-23:20	41.7	40.3	02:15-02:20	42.7	37.5	05:15-05:20	44.4	39.4
20:20-20:25	45.5	43.5	23:20-23:25	41.6	40.3	02:20-02:25	44.2	37.7	05:20-05:25	46.1	39.7
20:25-20:30	44.2	42.2	23:25-23:30	42.0	40.5	02:25-02:30	41.8	36.4	05:25-05:30	46.6	40.0
20:30-20:35	43.8	41.2	23:30-23:35	42.2	40.4	02:30-02:35	41.7	37.2	05:30-05:35	47.3	39.7
20:35-20:40	44.2	41.2	23:35-23:40	42.0	40.8	02:35-02:40	40.5	36.3	05:35-05:40	48.1	40.0
20:40-20:45	45.3	41.6	23:40-23:45	41.8	40.7	02:40-02:45	39.7	36.3	05:40-05:45	49.7	40.6
20:45-20:50	43.6	41.1	23:45-23:50	41.6	40.2	02:45-02:50	40.2	36.1	05:45-05:50	49.4	41.1
20:50-20:55	44.0	41.3	23:50-23:55	41.7	40.1	02:50-02:55	40.0	36.4	05:50-05:55	51.1	42.8
20:55-21:00	42.8	41.0	23:55-24:00	41.9	40.1	02:55-03:00	39.3	36.3	05:55-06:00	51.0	41.7
21:00-21:05	43.0	41.1	00:00-00:05	42.4	40.0	03:00-03:05	40.5	37.2	06:00-06:05	50.3	43.0
21:05-21:10	43.3	40.6	00:05-00:10	43.5	39.2	03:05-03:10	40.3	37.4	06:05-06:10	49.8	41.7
21:10-21:15	42.1	40.2	00:10-00:15	41.5	40.0	03:10-03:15	42.7	37.4	06:10-06:15	50.2	43.0
21:15-21:20	43.6	40.9	00:15-00:20	40.9	39.3	03:15-03:20	53.6	37.9	06:15-06:20	51.6	46.0
21:20-21:25	43.4	40.9	00:20-00:25	40.7	38.6	03:20-03:25	43.5	36.9	06:20-06:25	51.4	47.5
21:25-21:30	44.5	40.6	00:25-00:30	40.5	38.8	03:25-03:30	42.0	35.6	06:25-06:30	50.4	42.8
21:30-21:35	44.0	40.4	00:30-00:35	39.7	38.3	03:30-03:35	42.4	36.3	06:30-06:35	46.7	41.3
21:35-21:40	44.2	40.7	00:35-00:40	40.4	38.1	03:35-03:40	40.5	36.3	06:35-06:40	44.1	40.8
21:40-21:45	44.7	41.4	00:40-00:45	40.0	38.1	03:40-03:45	40.8	36.3	06:40-06:45	46.0	41.4
21:45-21:50	44.9	40.5	00:45-00:50	43.1	37.9	03:45-03:50	42.7	37.0	06:45-06:50	46.3	41.8
21:50-21:55	45.3	40.5	00:50-00:55	41.1	38.2	03:50-03:55	40.8	37.2	06:50-06:55	46.8	43.5
21:55-22:00	44.6	40.7	00:55-01:00	41.7	38.3	03:55-04:00	39.7	37.1	06:55-07:00	44.3	41.9
22:00-22:05	45.3	40.5	01:00-01:05	42.7	39.2	04:00-04:05	39.6	36.7	07:00-07:05	52.1	42.2
22:05-22:10	45.7	40.6	01:05-01:10	41.3	40.0	04:05-04:10	40.6	37.5	07:05-07:10	45.4	43.3
22:10-22:15	45.0	40.2	01:10-01:15	41.3	39.5	04:10-04:15	41.9	36.4	07:10-07:15	48.2	43.4
22:15-22:20	43.5	40.3	01:15-01:20	41.1	38.4	04:15-04:20	43.8	36.1	07:15-07:20	47.6	43.9
22:20-22:25	44.7	41.1	01:20-01:25	43.4	38.5	04:20-04:25	44.1	36.7	07:20-07:25	48.6	44.1
22:25-22:30	43.3	40.3	01:25-01:30	42.1	39.3	04:25-04:30	44.3	37.3	07:25-07:30	46.9	42.6
22:30-22:35	42.5	41.1	01:30-01:35	40.8	39.0	04:30-04:35	45.4	37.4	07:30-07:35	47.6	42.3
22:35-22:40	42.0	40.9	01:35-01:40	41.0	39.0	04:35-04:40	45.7	37.0	07:35-07:40	44.3	42.0
22:40-22:45	42.5	40.6	01:40-01:45	40.7	38.2	04:40-04:45	45.4	36.6	07:40-07:45	49.3	43.4
22:45-22:50	43.0	41.7	01:45-01:50	41.9	39.2	04:45-04:50	46.0	36.3	07:45-07:50	56.2	47.0
22:50-22:55	42.8	41.2	01:50-01:55	43.6	39.2	04:50-04:55	46.8	38.0	07:50-07:55	48.3	43.4
22:55-23:00	45.1	41.0	01:55-02:00	42.6	39.1	04:55-05:00	47.7	38.4	07:55-08:00	51.9	42.2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0737762 E, 1443963 N
Measured Date : February 8, 2014
Measured By : Mr. Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1251
Reported Number : NCC102/2557

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leg	L90		Leg	L90		Leg	L90		Leg	L90
08:00-08:05	51.0	42.0	11:00-11:05	51.2	43.2	14:00-14:05	50.5	44.6	17:00-17:05	53.1	46.7
08:05-08:10	44.8	40.6	11:05-11:10	47.8	41.7	14:05-14:10	46.9	43.1	17:05-17:10	51.2	46.5
08:10-08:15	52.2	41.6	11:10-11:15	47.8	40.3	14:10-14:15	46.7	41.3	17:10-17:15	50.7	45.1
08:15-08:20	51.2	42.4	11:15-11:20	45.9	40.0	14:15-14:20	49.1	43.4	17:15-17:20	53.3	46.2
08:20-08:25	50.3	41.3	11:20-11:25	45.7	40.7	14:20-14:25	52.0	45.6	17:20-17:25	51.8	46.7
08:25-08:30	41.9	40.1	11:25-11:30	47.4	41.8	14:25-14:30	51.7	44.7	17:25-17:30	51.8	45.1
08:30-08:35	50.2	41.4	11:30-11:35	48.4	42.7	14:30-14:35	57.0	47.7	17:30-17:35	50.2	45.0
08:35-08:40	43.6	39.8	11:35-11:40	48.3	43.2	14:35-14:40	52.2	45.0	17:35-17:40	48.8	43.4
08:40-08:45	46.0	41.1	11:40-11:45	42.6	39.5	14:40-14:45	50.4	44.9	17:40-17:45	48.0	41.1
08:45-08:50	50.1	39.9	11:45-11:50	45.8	41.7	14:45-14:50	51.8	45.0	17:45-17:50	50.1	44.0
08:50-08:55	53.1	40.2	11:50-11:55	44.9	41.5	14:50-14:55	53.4	45.3	17:50-17:55	45.8	41.5
08:55-09:00	47.3	41.5	11:55-12:00	50.1	45.2	14:55-15:00	51.9	46.2	17:55-18:00	47.4	42.5
09:00-09:05	44.4	39.0	12:00-12:05	45.9	39.4	15:00-15:05	52.5	46.3	18:00-18:05	48.5	43.1
09:05-09:10	45.4	40.2	12:05-12:10	46.1	41.3	15:05-15:10	52.5	45.7	18:05-18:10	45.8	41.2
09:10-09:15	46.3	41.7	12:10-12:15	49.8	38.2	15:10-15:15	48.8	43.3	18:10-18:15	49.9	42.8
09:15-09:20	48.0	42.3	12:15-12:20	49.9	39.3	15:15-15:20	52.4	45.4	18:15-18:20	47.6	41.5
09:20-09:25	49.7	44.2	12:20-12:25	44.2	36.4	15:20-15:25	53.4	43.1	18:20-18:25	47.8	43.8
09:25-09:30	49.3	43.6	12:25-12:30	49.0	40.2	15:25-15:30	54.8	44.6	18:25-18:30	49.0	42.1
09:30-09:35	53.9	43.8	12:30-12:35	47.7	38.9	15:30-15:35	54.4	44.6	18:30-18:35	47.6	42.9
09:35-09:40	48.0	40.6	12:35-12:40	47.9	39.4	15:35-15:40	53.5	44.4	18:35-18:40	47.6	42.9
09:40-09:45	49.6	43.0	12:40-12:45	51.1	40.3	15:40-15:45	49.6	44.3	18:40-18:45	47.0	41.4
09:45-09:50	47.3	41.7	12:45-12:50	47.9	41.7	15:45-15:50	52.1	45.6	18:45-18:50	41.9	39.4
09:50-09:55	48.9	43.6	12:50-12:55	50.7	41.6	15:50-15:55	51.3	45.6	18:50-18:55	42.2	40.2
09:55-10:00	54.1	44.0	12:55-13:00	51.9	40.5	15:55-16:00	54.0	45.2	18:55-19:00	43.8	42.1
10:00-10:05	51.3	41.7	13:00-13:05	52.6	42.3	16:00-16:05	48.0	43.9	19:00-19:05	46.5	44.0
10:05-10:10	46.9	40.1	13:05-13:10	49.7	40.3	16:05-16:10	49.6	44.3	19:05-19:10	46.1	43.4
10:10-10:15	53.9	46.5	13:10-13:15	46.4	38.4	16:10-16:15	52.3	44.8	19:10-19:15	47.2	43.5
10:15-10:20	54.4	48.3	13:15-13:20	46.0	39.3	16:15-16:20	50.6	44.4	19:15-19:20	46.8	43.1
10:20-10:25	47.6	43.2	13:20-13:25	46.5	40.2	16:20-16:25	54.1	48.9	19:20-19:25	46.9	43.5
10:25-10:30	43.9	39.9	13:25-13:30	61.8	42.5	16:25-16:30	51.4	45.6	19:25-19:30	47.3	43.7
10:30-10:35	43.7	39.3	13:30-13:35	48.3	42.6	16:30-16:35	52.7	44.2	19:30-19:35	46.9	42.2
10:35-10:40	43.3	40.0	13:35-13:40	49.5	42.6	16:35-16:40	55.5	46.1	19:35-19:40	46.6	42.4
10:40-10:45	45.2	39.9	13:40-13:45	52.2	44.3	16:40-16:45	51.6	45.7	19:40-19:45	46.6	42.3
10:45-10:50	48.6	43.4	13:45-13:50	51.8	42.1	16:45-16:50	49.8	43.2	19:45-19:50	44.3	41.3
10:50-10:55	47.9	41.4	13:50-13:55	56.2	42.6	16:50-16:55	52.1	47.1	19:50-19:55	44.2	41.8
10:55-11:00	49.5	40.6	13:55-14:00	48.9	43.0	16:55-17:00	53.2	47.1	19:55-20:00	44.0	41.1

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาตันหยง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0737762 E, 1443963 N
Measured Date : February 8-9, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1251
Reported Number : NCC102/2557

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
20:00-20:05	45.8	41.7	23:00-23:05	41.6	38.9	02:00-02:05	40.3	38.1	05:00-05:05	41.5	37.7
20:05-20:10	44.8	41.2	23:05-23:10	43.7	39.1	02:05-02:10	41.4	38.0	05:05-05:10	40.4	37.8
20:10-20:15	43.8	41.0	23:10-23:15	43.8	39.1	02:10-02:15	42.6	38.5	05:10-05:15	41.3	38.9
20:15-20:20	45.6	41.3	23:15-23:20	42.6	38.1	02:15-02:20	40.3	38.0	05:15-05:20	43.4	40.2
20:20-20:25	45.4	41.3	23:20-23:25	42.8	38.5	02:20-02:25	39.6	38.0	05:20-05:25	44.7	41.1
20:25-20:30	44.6	40.2	23:25-23:30	43.7	38.5	02:25-02:30	39.8	38.2	05:25-05:30	45.2	40.3
20:30-20:35	53.1	41.7	23:30-23:35	41.3	38.0	02:30-02:35	42.7	38.4	05:30-05:35	45.0	39.4
20:35-20:40	49.3	41.2	23:35-23:40	39.9	38.1	02:35-02:40	41.2	38.7	05:35-05:40	45.2	39.3
20:40-20:45	48.9	40.4	23:40-23:45	56.2	39.3	02:40-02:45	40.5	39.1	05:40-05:45	46.6	40.7
20:45-20:50	47.6	40.5	23:45-23:50	43.4	38.2	02:45-02:50	39.6	37.6	05:45-05:50	47.9	41.7
20:50-20:55	44.7	40.6	23:50-23:55	40.9	38.1	02:50-02:55	39.4	36.8	05:50-05:55	48.4	43.5
20:55-21:00	46.0	41.1	23:55-24:00	40.7	38.6	02:55-03:00	39.9	36.7	05:55-06:00	49.0	43.0
21:00-21:05	46.8	40.3	00:00-00:05	40.8	38.7	03:00-03:05	38.9	36.4	06:00-06:05	49.3	45.3
21:05-21:10	44.3	40.1	00:05-00:10	44.1	38.9	03:05-03:10	41.2	36.5	06:05-06:10	49.4	44.9
21:10-21:15	46.2	40.2	00:10-00:15	42.9	39.1	03:10-03:15	40.2	37.3	06:10-06:15	48.9	44.2
21:15-21:20	47.6	40.5	00:15-00:20	43.1	39.6	03:15-03:20	41.5	37.3	06:15-06:20	50.6	43.6
21:20-21:25	45.7	40.4	00:20-00:25	44.4	39.5	03:20-03:25	40.8	37.7	06:20-06:25	48.1	43.7
21:25-21:30	43.1	40.1	00:25-00:30	43.5	39.1	03:25-03:30	41.3	39.1	06:25-06:30	48.2	43.7
21:30-21:35	44.4	40.3	00:30-00:35	45.8	39.5	03:30-03:35	42.7	39.3	06:30-06:35	47.1	43.4
21:35-21:40	44.2	40.3	00:35-00:40	41.4	39.1	03:35-03:40	44.5	41.1	06:35-06:40	44.2	41.2
21:40-21:45	43.5	41.0	00:40-00:45	41.7	39.1	03:40-03:45	42.3	40.2	06:40-06:45	44.2	40.8
21:45-21:50	46.0	42.1	00:45-00:50	43.0	39.5	03:45-03:50	40.9	39.9	06:45-06:50	41.8	39.7
21:50-21:55	44.0	41.2	00:50-00:55	41.2	39.2	03:50-03:55	41.3	40.2	06:50-06:55	42.7	39.9
21:55-22:00	46.0	41.4	00:55-01:00	42.0	39.1	03:55-04:00	40.8	39.5	06:55-07:00	43.1	41.1
22:00-22:05	46.0	41.6	01:00-01:05	42.7	38.9	04:00-04:05	41.5	40.1	07:00-07:05	43.8	41.7
22:05-22:10	44.6	41.3	01:05-01:10	41.7	38.5	04:05-04:10	39.7	38.5	07:05-07:10	42.7	40.7
22:10-22:15	43.1	40.1	01:10-01:15	41.6	38.7	04:10-04:15	39.5	37.3	07:10-07:15	44.3	41.8
22:15-22:20	41.6	39.6	01:15-01:20	41.0	38.4	04:15-04:20	38.9	36.5	07:15-07:20	43.6	41.8
22:20-22:25	44.7	40.6	01:20-01:25	41.6	39.5	04:20-04:25	40.6	36.9	07:20-07:25	43.7	41.2
22:25-22:30	48.0	41.1	01:25-01:30	43.6	39.5	04:25-04:30	40.8	36.9	07:25-07:30	47.9	41.5
22:30-22:35	48.2	41.2	01:30-01:35	41.8	38.2	04:30-04:35	39.3	36.2	07:30-07:35	51.3	41.4
22:35-22:40	43.4	40.6	01:35-01:40	41.5	38.2	04:35-04:40	39.5	35.9	07:35-07:40	45.2	40.8
22:40-22:45	42.8	40.1	01:40-01:45	41.6	38.3	04:40-04:45	39.1	36.2	07:40-07:45	56.4	41.7
22:45-22:50	42.6	40.1	01:45-01:50	39.6	37.6	04:45-04:50	40.4	37.0	07:45-07:50	57.3	46.5
22:50-22:55	41.9	39.5	01:50-01:55	39.3	37.8	04:50-04:55	40.6	37.4	07:50-07:55	54.6	47.7
22:55-23:00	42.8	39.9	01:55-02:00	41.6	38.3	04:55-05:00	41.7	37.8	07:55-08:00	46.5	42.1

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0737762 E, 1443963 N
Measured Date : February 9, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1251
Reported Number : NCC102/2557

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
08:00-08:05	44.5	41.0	11:00-11:05	52.9	41.0	14:00-14:05	41.7	38.6	17:00-17:05	48.3	43.4
08:05-08:10	42.8	40.3	11:05-11:10	42.6	40.6	14:05-14:10	45.2	38.2	17:05-17:10	45.3	41.1
08:10-08:15	46.4	41.1	11:10-11:15	43.3	39.8	14:10-14:15	48.6	40.1	17:10-17:15	47.4	42.3
08:15-08:20	47.5	42.4	11:15-11:20	46.8	42.2	14:15-14:20	42.3	37.6	17:15-17:20	48.2	41.8
08:20-08:25	45.3	41.6	11:20-11:25	47.4	43.2	14:20-14:25	41.6	36.0	17:20-17:25	55.1	44.5
08:25-08:30	43.5	41.2	11:25-11:30	46.0	42.1	14:25-14:30	41.6	38.8	17:25-17:30	47.1	41.8
08:30-08:35	46.3	42.1	11:30-11:35	48.4	41.8	14:30-14:35	48.8	41.7	17:30-17:35	46.1	40.8
08:35-08:40	51.1	40.3	11:35-11:40	49.2	41.7	14:35-14:40	44.6	38.6	17:35-17:40	47.6	42.2
08:40-08:45	45.2	40.0	11:40-11:45	43.7	40.3	14:40-14:45	43.7	36.3	17:40-17:45	46.9	41.7
08:45-08:50	54.0	43.0	11:45-11:50	45.1	40.0	14:45-14:50	40.6	35.9	17:45-17:50	46.9	42.3
08:50-08:55	49.6	41.2	11:50-11:55	47.2	38.4	14:50-14:55	48.5	40.4	17:50-17:55	46.7	41.6
08:55-09:00	43.4	40.6	11:55-12:00	46.2	37.8	14:55-15:00	49.2	42.4	17:55-18:00	47.0	43.2
09:00-09:05	51.5	42.3	12:00-12:05	50.9	41.8	15:00-15:05	46.6	40.6	18:00-18:05	45.3	41.2
09:05-09:10	42.2	40.0	12:05-12:10	46.2	36.6	15:05-15:10	45.1	38.4	18:05-18:10	44.2	40.3
09:10-09:15	47.1	40.5	12:10-12:15	43.9	38.6	15:10-15:15	50.9	41.2	18:10-18:15	55.4	40.7
09:15-09:20	44.9	40.6	12:15-12:20	48.7	39.5	15:15-15:20	47.2	40.8	18:15-18:20	46.0	39.1
09:20-09:25	43.7	39.6	12:20-12:25	50.2	44.6	15:20-15:25	44.9	38.0	18:20-18:25	47.4	41.5
09:25-09:30	44.5	39.7	12:25-12:30	45.5	35.7	15:25-15:30	48.0	38.7	18:25-18:30	45.9	41.9
09:30-09:35	42.6	38.9	12:30-12:35	47.3	35.3	15:30-15:35	50.8	41.4	18:30-18:35	45.1	40.7
09:35-09:40	48.8	39.4	12:35-12:40	44.8	37.5	15:35-15:40	48.0	41.3	18:35-18:40	51.4	46.4
09:40-09:45	45.0	41.1	12:40-12:45	46.2	37.6	15:40-15:45	48.4	42.0	18:40-18:45	47.7	43.1
09:45-09:50	44.7	40.4	12:45-12:50	43.9	37.1	15:45-15:50	49.8	42.3	18:45-18:50	48.1	42.0
09:50-09:55	42.9	40.1	12:50-12:55	44.9	36.0	15:50-15:55	47.3	40.9	18:50-18:55	46.1	41.1
09:55-10:00	44.4	39.2	12:55-13:00	39.6	34.5	15:55-16:00	47.5	42.9	18:55-19:00	45.1	42.2
10:00-10:05	51.4	41.2	13:00-13:05	54.7	36.7	16:00-16:05	47.4	40.1	19:00-19:05	49.3	45.2
10:05-10:10	46.0	42.0	13:05-13:10	54.8	40.1	16:05-16:10	49.3	42.6	19:05-19:10	54.6	43.3
10:10-10:15	46.9	43.4	13:10-13:15	52.5	37.1	16:10-16:15	51.1	44.8	19:10-19:15	45.5	43.3
10:15-10:20	48.5	41.3	13:15-13:20	44.7	37.3	16:15-16:20	47.4	41.1	19:15-19:20	44.7	43.3
10:20-10:25	45.4	41.8	13:20-13:25	47.9	39.9	16:20-16:25	45.9	41.7	19:20-19:25	44.3	42.5
10:25-10:30	42.9	39.8	13:25-13:30	45.5	38.7	16:25-16:30	44.8	40.3	19:25-19:30	44.3	42.8
10:30-10:35	41.4	39.3	13:30-13:35	49.7	43.2	16:30-16:35	51.6	44.1	19:30-19:35	43.4	41.9
10:35-10:40	43.2	40.4	13:35-13:40	48.2	39.1	16:35-16:40	49.8	44.6	19:35-19:40	43.7	42.1
10:40-10:45	50.3	41.0	13:40-13:45	48.7	39.7	16:40-16:45	48.0	41.7	19:40-19:45	43.6	41.7
10:45-10:50	45.8	39.9	13:45-13:50	46.2	40.3	16:45-16:50	48.1	43.7	19:45-19:50	46.3	42.2
10:50-10:55	44.2	40.1	13:50-13:55	47.4	40.3	16:50-16:55	49.0	43.1	19:50-19:55	44.7	41.6
10:55-11:00	51.8	42.1	13:55-14:00	42.3	36.8	16:55-17:00	52.1	42.6	19:55-20:00	45.2	41.9

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0737762 E, 1443963 N
Measured Date : February 9-10, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1251
Reported Number : NCC102/2557

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
20:00-20:05	44.8	42.2	23:00-23:05	41.1	39.0	02:00-02:05	40.4	37.6	05:00-05:05	49.4	37.4
20:05-20:10	44.5	42.2	23:05-23:10	40.7	38.5	02:05-02:10	40.8	38.0	05:05-05:10	51.2	41.1
20:10-20:15	44.8	42.4	23:10-23:15	42.2	39.1	02:10-02:15	41.0	37.6	05:10-05:15	52.2	42.9
20:15-20:20	45.2	41.9	23:15-23:20	40.0	38.2	02:15-02:20	40.4	37.5	05:15-05:20	51.4	42.8
20:20-20:25	43.6	41.1	23:20-23:25	43.5	38.1	02:20-02:25	40.2	37.5	05:20-05:25	52.0	42.8
20:25-20:30	45.7	41.3	23:25-23:30	44.0	37.6	02:25-02:30	40.1	37.2	05:25-05:30	52.4	44.3
20:30-20:35	43.7	41.0	23:30-23:35	46.0	38.1	02:30-02:35	42.7	38.5	05:30-05:35	52.7	44.8
20:35-20:40	43.7	40.8	23:35-23:40	44.2	37.3	02:35-02:40	41.0	38.0	05:35-05:40	50.9	42.6
20:40-20:45	44.4	40.7	23:40-23:45	49.3	37.7	02:40-02:45	43.3	39.1	05:40-05:45	52.0	46.0
20:45-20:50	44.2	41.1	23:45-23:50	43.7	37.6	02:45-02:50	39.3	35.6	05:45-05:50	52.4	47.0
20:50-20:55	45.7	41.2	23:50-23:55	44.4	37.3	02:50-02:55	41.5	37.0	05:50-05:55	52.5	47.4
20:55-21:00	45.5	41.3	23:55-24:00	42.8	37.6	02:55-03:00	42.3	36.2	05:55-06:00	52.8	48.4
21:00-21:05	43.4	39.6	00:00-00:05	43.2	37.8	03:00-03:05	40.4	36.2	06:00-06:05	53.0	50.5
21:05-21:10	42.8	39.4	00:05-00:10	40.4	37.2	03:05-03:10	42.4	36.4	06:05-06:10	53.6	51.5
21:10-21:15	43.5	39.3	00:10-00:15	42.5	37.6	03:10-03:15	43.4	37.6	06:10-06:15	53.7	52.0
21:15-21:20	42.9	39.3	00:15-00:20	42.5	37.1	03:15-03:20	44.4	37.4	06:15-06:20	53.6	51.5
21:20-21:25	43.0	39.4	00:20-00:25	41.6	36.9	03:20-03:25	41.7	38.1	06:20-06:25	53.4	51.3
21:25-21:30	42.0	39.1	00:25-00:30	39.9	37.2	03:25-03:30	40.6	38.3	06:25-06:30	52.9	49.5
21:30-21:35	42.2	39.0	00:30-00:35	40.5	38.0	03:30-03:35	40.4	38.1	06:30-06:35	52.3	48.2
21:35-21:40	42.7	38.3	00:35-00:40	41.6	36.7	03:35-03:40	40.9	38.3	06:35-06:40	51.4	47.1
21:40-21:45	43.2	38.5	00:40-00:45	40.4	37.2	03:40-03:45	38.8	36.1	06:40-06:45	50.5	45.8
21:45-21:50	43.4	38.9	00:45-00:50	39.5	36.5	03:45-03:50	40.0	36.2	06:45-06:50	50.1	43.9
21:50-21:55	43.2	38.9	00:50-00:55	39.8	37.2	03:50-03:55	38.6	37.1	06:50-06:55	45.8	41.5
21:55-22:00	56.3	40.5	00:55-01:00	40.6	37.7	03:55-04:00	39.2	36.8	06:55-07:00	45.6	41.5
22:00-22:05	43.7	38.6	01:00-01:05	55.1	38.1	04:00-04:05	39.6	37.3	07:00-07:05	45.7	41.2
22:05-22:10	45.8	39.2	01:05-01:10	39.6	36.4	04:05-04:10	40.1	38.1	07:05-07:10	44.9	40.2
22:10-22:15	57.9	40.0	01:10-01:15	44.1	38.2	04:10-04:15	40.1	36.8	07:10-07:15	45.0	41.1
22:15-22:20	46.0	38.6	01:15-01:20	41.3	36.7	04:15-04:20	43.3	36.8	07:15-07:20	45.1	40.7
22:20-22:25	43.5	38.5	01:20-01:25	41.0	36.9	04:20-04:25	43.8	38.0	07:20-07:25	45.2	40.4
22:25-22:30	42.8	38.4	01:25-01:30	40.0	36.2	04:25-04:30	45.6	36.6	07:25-07:30	44.8	41.2
22:30-22:35	45.0	38.7	01:30-01:35	38.3	36.2	04:30-04:35	47.4	37.8	07:30-07:35	45.8	41.3
22:35-22:40	45.3	39.0	01:35-01:40	38.1	36.2	04:35-04:40	47.4	38.4	07:35-07:40	48.4	41.3
22:40-22:45	45.2	40.0	01:40-01:45	39.3	37.2	04:40-04:45	44.4	37.5	07:40-07:45	49.2	42.2
22:45-22:50	42.2	39.3	01:45-01:50	38.6	37.0	04:45-04:50	44.4	37.5	07:45-07:50	48.2	42.2
22:50-22:55	41.3	38.9	01:50-01:55	38.4	36.4	04:50-04:55	45.4	37.5	07:50-07:55	52.1	42.3
22:55-23:00	41.1	38.7	01:55-02:00	40.0	37.0	04:55-05:00	43.3	35.7	07:55-08:00	46.4	41.9

ANALYSIS REPORT

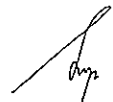
Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0737762 E, 1443963 N
Measured Date : February 10, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1251
Reported Number : NCC102/2557

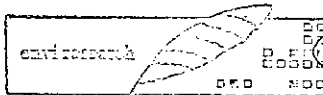
Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
08:00-08:05	48.2	42.2	11:00-11:05	45.5	42.2	14:00-14:05	51.2	46.4	17:00-17:05	52.7	44.9
08:05-08:10	51.6	41.6	11:05-11:10	47.3	43.3	14:05-14:10	47.2	42.8	17:05-17:10	51.7	43.9
08:10-08:15	45.2	40.3	11:10-11:15	45.5	42.2	14:10-14:15	52.5	43.5	17:10-17:15	50.9	43.3
08:15-08:20	48.8	41.6	11:15-11:20	47.5	43.0	14:15-14:20	47.3	40.8	17:15-17:20	50.2	44.6
08:20-08:25	44.3	40.5	11:20-11:25	49.0	42.4	14:20-14:25	46.2	39.9	17:20-17:25	49.9	44.2
08:25-08:30	44.1	40.3	11:25-11:30	47.2	40.3	14:25-14:30	46.1	39.7	17:25-17:30	52.8	46.1
08:30-08:35	44.7	40.3	11:30-11:35	52.3	40.6	14:30-14:35	50.8	41.8	17:30-17:35	49.4	43.3
08:35-08:40	52.8	40.6	11:35-11:40	46.8	39.4	14:35-14:40	43.3	38.9	17:35-17:40	48.7	44.3
08:40-08:45	45.4	40.7	11:40-11:45	42.3	37.7	14:40-14:45	44.0	40.4	17:40-17:45	51.5	46.0
08:45-08:50	46.9	42.1	11:45-11:50	45.7	39.3	14:45-14:50	48.8	42.7	17:45-17:50	48.0	43.5
08:50-08:55	50.0	43.7	11:50-11:55	41.6	39.0	14:50-14:55	49.6	39.4	17:50-17:55	51.8	44.2
08:55-09:00	51.9	44.4	11:55-12:00	40.1	38.0	14:55-15:00	44.1	41.3	17:55-18:00	46.5	43.2
09:00-09:05	57.5	44.2	12:00-12:05	40.1	37.5	15:00-15:05	52.8	40.8	18:00-18:05	45.9	42.6
09:05-09:10	45.9	43.6	12:05-12:10	41.8	37.9	15:05-15:10	60.8	41.0	18:05-18:10	52.2	42.5
09:10-09:15	48.1	40.8	12:10-12:15	56.8	38.6	15:10-15:15	47.2	41.2	18:10-18:15	57.4	55.2
09:15-09:20	47.5	42.3	12:15-12:20	43.9	34.8	15:15-15:20	45.0	41.4	18:15-18:20	55.5	44.9
09:20-09:25	46.7	43.1	12:20-12:25	36.4	33.9	15:20-15:25	45.4	43.1	18:20-18:25	47.3	43.3
09:25-09:30	47.3	43.8	12:25-12:30	41.0	33.9	15:25-15:30	46.0	44.1	18:25-18:30	45.3	41.8
09:30-09:35	51.2	46.0	12:30-12:35	55.3	38.1	15:30-15:35	48.4	45.4	18:30-18:35	43.4	41.1
09:35-09:40	54.2	47.2	12:35-12:40	37.5	35.5	15:35-15:40	48.0	44.2	18:35-18:40	45.6	40.9
09:40-09:45	52.6	44.2	12:40-12:45	60.1	39.3	15:40-15:45	46.5	43.5	18:40-18:45	50.8	42.1
09:45-09:50	48.3	42.5	12:45-12:50	40.7	37.5	15:45-15:50	51.0	44.2	18:45-18:50	46.0	42.4
09:50-09:55	47.1	43.8	12:50-12:55	59.9	36.8	15:50-15:55	48.5	42.7	18:50-18:55	45.5	41.9
09:55-10:00	48.9	45.4	12:55-13:00	56.0	38.8	15:55-16:00	46.9	43.8	18:55-19:00	46.4	43.5
10:00-10:05	46.7	44.1	13:00-13:05	42.5	36.5	16:00-16:05	48.4	44.0	19:00-19:05	47.2	45.3
10:05-10:10	47.7	44.3	13:05-13:10	44.2	38.6	16:05-16:10	53.4	45.4	19:05-19:10	50.2	45.4
10:10-10:15	47.0	43.4	13:10-13:15	41.7	39.1	16:10-16:15	51.6	44.6	19:10-19:15	46.6	45.0
10:15-10:20	48.3	43.8	13:15-13:20	46.0	40.2	16:15-16:20	48.1	44.2	19:15-19:20	45.7	44.2
10:20-10:25	47.4	43.7	13:20-13:25	47.6	40.3	16:20-16:25	50.5	44.6	19:20-19:25	46.5	44.5
10:25-10:30	49.3	46.3	13:25-13:30	50.0	46.0	16:25-16:30	46.5	44.1	19:25-19:30	45.7	43.9
10:30-10:35	46.9	44.5	13:30-13:35	53.3	43.0	16:30-16:35	51.2	44.7	19:30-19:35	47.3	43.8
10:35-10:40	47.2	42.4	13:35-13:40	48.6	43.3	16:35-16:40	46.1	44.1	19:35-19:40	48.2	44.0
10:40-10:45	47.8	44.8	13:40-13:45	46.8	42.8	16:40-16:45	50.2	44.1	19:40-19:45	46.5	44.3
10:45-10:50	48.9	45.9	13:45-13:50	45.2	40.5	16:45-16:50	49.6	45.4	19:45-19:50	45.6	43.4
10:50-10:55	48.2	44.2	13:50-13:55	48.9	43.3	16:50-16:55	50.0	45.0	19:50-19:55	46.7	42.9
10:55-11:00	47.3	43.0	13:55-14:00	46.7	43.3	16:55-17:00	53.4	46.0	19:55-20:00	45.6	42.6

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0737762 E, 1443963 N
Measured Date : February 10-11, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1251
Reported Number : NCC102/2557

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
20:00-20:05	45.4	42.8	23:00-23:05	43.2	41.1	02:00-02:05	41.5	39.2	05:00-05:05	51.7	48.0
20:05-20:10	45.3	42.6	23:05-23:10	44.0	42.1	02:05-02:10	40.4	38.7	05:05-05:10	52.4	49.7
20:10-20:15	46.1	43.3	23:10-23:15	43.8	41.0	02:10-02:15	41.9	40.0	05:10-05:15	52.4	49.5
20:15-20:20	45.8	43.3	23:15-23:20	43.5	40.2	02:15-02:20	41.4	39.1	05:15-05:20	52.6	50.2
20:20-20:25	47.5	43.8	23:20-23:25	43.4	40.3	02:20-02:25	40.7	38.8	05:20-05:25	52.4	49.4
20:25-20:30	47.2	43.1	23:25-23:30	42.7	40.4	02:25-02:30	40.2	37.3	05:25-05:30	52.8	50.3
20:30-20:35	47.0	42.4	23:30-23:35	44.0	40.2	02:30-02:35	39.9	38.2	05:30-05:35	53.2	51.0
20:35-20:40	45.7	42.2	23:35-23:40	43.7	40.4	02:35-02:40	40.2	38.4	05:35-05:40	53.3	51.3
20:40-20:45	47.0	41.7	23:40-23:45	43.7	39.1	02:40-02:45	41.1	39.4	05:40-05:45	53.5	51.7
20:45-20:50	47.2	41.8	23:45-23:50	43.9	39.6	02:45-02:50	41.3	39.3	05:45-05:50	53.1	50.2
20:50-20:55	49.1	43.1	23:50-23:55	43.2	39.8	02:50-02:55	40.3	38.7	05:50-05:55	53.6	51.1
20:55-21:00	48.0	42.3	23:55-24:00	42.8	39.5	02:55-03:00	40.8	39.1	05:55-06:00	54.0	52.1
21:00-21:05	50.1	43.0	00:00-00:05	42.2	39.4	03:00-03:05	44.7	39.9	06:00-06:05	54.0	52.1
21:05-21:10	49.3	43.2	00:05-00:10	41.9	40.1	03:05-03:10	42.0	39.9	06:05-06:10	54.5	52.3
21:10-21:15	48.8	42.5	00:10-00:15	42.5	40.4	03:10-03:15	42.5	40.7	06:10-06:15	54.6	52.3
21:15-21:20	48.0	43.2	00:15-00:20	41.7	39.4	03:15-03:20	41.3	39.6	06:15-06:20	54.8	53.1
21:20-21:25	46.5	41.5	00:20-00:25	41.6	40.0	03:20-03:25	41.8	39.7	06:20-06:25	54.7	52.8
21:25-21:30	43.6	40.1	00:25-00:30	42.0	40.1	03:25-03:30	41.7	39.3	06:25-06:30	54.4	52.5
21:30-21:35	45.2	41.4	00:30-00:35	41.2	39.8	03:30-03:35	42.8	39.5	06:30-06:35	54.0	52.2
21:35-21:40	44.5	41.5	00:35-00:40	41.9	40.1	03:35-03:40	45.7	41.0	06:35-06:40	53.2	50.8
21:40-21:45	44.9	42.3	00:40-00:45	43.2	41.1	03:40-03:45	44.1	40.6	06:40-06:45	52.6	50.1
21:45-21:50	45.5	42.4	00:45-00:50	42.8	40.8	03:45-03:50	43.7	39.8	06:45-06:50	53.3	49.6
21:50-21:55	44.3	41.4	00:50-00:55	43.4	40.4	03:50-03:55	44.2	41.1	06:50-06:55	54.4	48.3
21:55-22:00	44.9	42.1	00:55-01:00	41.8	40.1	03:55-04:00	46.5	40.9	06:55-07:00	51.3	49.1
22:00-22:05	44.9	41.5	01:00-01:05	41.9	39.4	04:00-04:05	48.2	42.1	07:00-07:05	50.9	48.5
22:05-22:10	46.2	41.9	01:05-01:10	43.9	40.3	04:05-04:10	49.5	43.8	07:05-07:10	49.5	47.2
22:10-22:15	45.8	42.6	01:10-01:15	44.3	40.3	04:10-04:15	49.9	44.9	07:10-07:15	49.2	47.2
22:15-22:20	45.6	42.3	01:15-01:20	44.2	40.4	04:15-04:20	50.6	47.8	07:15-07:20	49.7	48.1
22:20-22:25	47.4	41.9	01:20-01:25	45.2	41.2	04:20-04:25	50.6	47.5	07:20-07:25	49.5	47.4
22:25-22:30	46.7	43.0	01:25-01:30	43.4	40.9	04:25-04:30	50.4	46.8	07:25-07:30	50.1	48.2
22:30-22:35	46.6	42.2	01:30-01:35	45.1	40.0	04:30-04:35	50.3	46.2	07:30-07:35	54.9	49.2
22:35-22:40	46.0	41.8	01:35-01:40	41.5	40.1	04:35-04:40	50.5	45.9	07:35-07:40	51.4	49.1
22:40-22:45	43.9	41.2	01:40-01:45	43.9	40.9	04:40-04:45	51.1	48.1	07:40-07:45	50.6	48.4
22:45-22:50	44.5	41.4	01:45-01:50	44.8	40.9	04:45-04:50	51.4	48.6	07:45-07:50	53.4	49.4
22:50-22:55	44.1	41.0	01:50-01:55	42.4	39.3	04:50-04:55	50.7	44.9	07:50-07:55	51.1	48.3
22:55-23:00	44.4	41.4	01:55-02:00	42.1	39.2	04:55-05:00	50.6	43.8	07:55-08:00	49.3	47.0


 (Ms. Supawan Suwannapa)
 Analyst No. ๖-099-๖-4850


 ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
 Laboratory Registered No. ๖-๖๕๕


 (Ms. Panicha Promchai)
 Lab. Supervisor No. ๖-099-๓-2414


โรงเรียนชุมชนบริษัท น้ำตาลตะวันออก

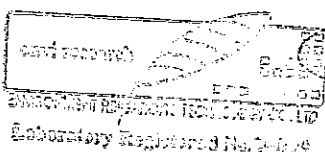
ANALYSIS REPORT

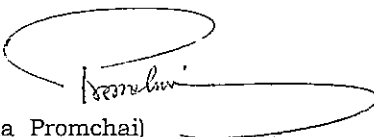
Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก ตำบลตาสีห์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0738295 E, 1443947 N
Measured Date : February 6-7, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1760
Reported Number : NCC099/2557

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
08:00 - 09:00	69.0	95.5	73.9	71.4	65.3	59.7
09:00 - 10:00	63.5	83.8	68.5	66.6	60.9	56.7
10:00 - 11:00	67.4	92.5	72.7	70.7	64.4	59.6
11:00 - 12:00	71.5	100.3	76.7	75.2	68.7	61.1
12:00 - 13:00	72.0	89.6	76.8	75.3	70.3	65.0
13:00 - 14:00	62.4	82.7	67.1	65.4	60.2	56.3
14:00 - 15:00	70.9	87.8	75.5	73.8	69.1	63.6
15:00 - 16:00	72.5	106.9	76.4	74.7	68.8	63.6
16:00 - 17:00	58.7	88.8	63.3	60.6	53.8	49.3
17:00 - 18:00	56.8	75.3	61.8	60.0	54.1	50.6
18:00 - 19:00	56.3	78.1	61.8	58.9	52.9	48.7
19:00 - 20:00	54.9	80.1	59.3	57.6	51.4	47.7
20:00 - 21:00	54.2	74.2	60.1	57.9	50.8	46.6
21:00 - 22:00	54.1	71.3	61.2	58.8	49.5	44.6
22:00 - 23:00	53.5	68.7	61.0	58.3	45.5	41.4
23:00 - 24:00	49.8	67.3	57.5	55.5	42.7	39.7
00:00 - 01:00	50.9	68.0	59.6	56.1	41.7	39.1
01:00 - 02:00	46.9	73.0	54.0	49.6	41.4	39.5
02:00 - 03:00	49.1	68.1	57.9	51.3	40.5	38.6
03:00 - 04:00	48.5	67.8	55.5	51.1	42.7	39.5
04:00 - 05:00	48.7	70.3	54.9	51.4	42.4	39.4
05:00 - 06:00	50.4	76.1	56.2	53.0	45.4	41.8
06:00 - 07:00	59.3	84.5	65.5	61.6	51.1	46.0
07:00 - 08:00	66.7	88.2	71.6	69.9	64.4	59.2
24 Hours Measurement	65.6	106.9	70.4	68.6	62.9	57.4
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	66.3	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).


(Ms. Supawan Suwannapa)
Analyst No. 7-099-จ-4850



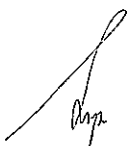

(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. 7-099-ค-2414

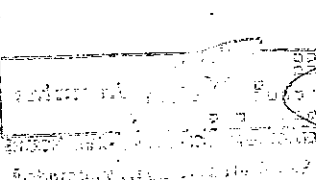
ANALYSIS REPORT

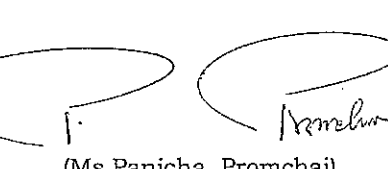
Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก ตำบลตาสีห์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0738295 E, 1443947 N
Measured Date : February 7-8, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1760
Reported Number : NCC099/2557

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
08:00 - 09:00	66.4	83.7	71.2	69.7	64.6	59.4
09:00 - 10:00	68.2	101.4	72.9	70.0	63.3	58.3
10:00 - 11:00	62.9	85.6	67.7	66.0	60.6	56.5
11:00 - 12:00	67.0	88.9	72.3	69.9	63.6	58.5
12:00 - 13:00	67.1	86.7	71.6	70.1	65.2	61.0
13:00 - 14:00	63.7	83.3	68.8	66.8	61.0	56.3
14:00 - 15:00	66.6	88.6	71.5	69.6	64.2	59.9
15:00 - 16:00	70.2	94.0	74.9	73.2	68.2	62.2
16:00 - 17:00	64.0	98.5	68.6	64.6	55.0	50.8
17:00 - 18:00	57.6	77.8	62.7	60.5	54.5	51.0
18:00 - 19:00	55.5	74.7	60.4	58.2	53.0	49.3
19:00 - 20:00	53.0	70.4	57.8	55.8	50.8	47.7
20:00 - 21:00	54.4	75.4	60.3	58.2	50.7	47.7
21:00 - 22:00	53.0	75.4	59.1	57.0	49.2	46.4
22:00 - 23:00	49.9	68.6	55.1	51.9	47.4	45.3
23:00 - 24:00	50.0	67.2	55.5	52.8	47.5	45.7
00:00 - 01:00	49.5	76.3	53.4	50.5	45.8	44.4
01:00 - 02:00	46.4	67.8	50.1	47.8	45.0	44.0
02:00 - 03:00	46.1	66.0	49.2	47.8	45.1	43.8
03:00 - 04:00	46.9	64.3	51.0	49.5	45.0	43.6
04:00 - 05:00	46.8	69.1	50.5	48.9	45.6	43.6
05:00 - 06:00	48.7	63.6	53.5	51.6	46.7	44.5
06:00 - 07:00	54.2	75.5	60.3	57.7	48.9	46.0
07:00 - 08:00	56.5	81.5	61.5	59.4	53.6	50.0
24 Hours Measurement	62.8	101.4	67.6	65.6	60.0	55.2
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	63.4	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).


(Ms. Supawan Suwannapa)
Analyst No. ๓-099-๓-4850


Environment Research & Technology Co., Ltd.
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@enviresearch.co.th
www.enviresearch.co.th



(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. ๓-099-๓-2414

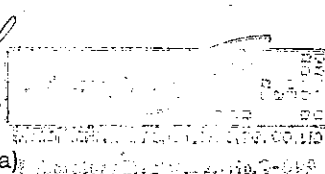
ANALYSIS REPORT

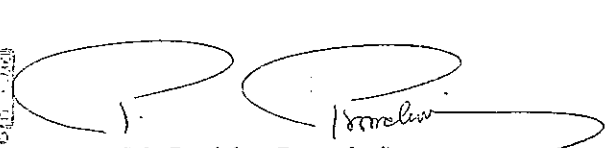
Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก ตำบลดาสีห์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0738295 E, 1443947 N
Measured Date : February 8-9, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1760
Reported Number : NCC099/2557

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
08:00 - 09:00	56.2	78.0	61.4	59.3	53.0	48.7
09:00 - 10:00	55.3	77.9	60.0	57.8	52.3	48.5
10:00 - 11:00	55.1	74.5	60.2	58.1	52.2	48.5
11:00 - 12:00	55.1	76.1	61.1	57.7	51.7	48.4
12:00 - 13:00	52.9	70.9	57.9	55.9	50.4	47.4
13:00 - 14:00	55.2	81.0	60.5	57.3	51.2	48.0
14:00 - 15:00	53.4	76.9	57.6	55.9	51.6	48.5
15:00 - 16:00	55.7	78.1	60.3	58.6	53.2	49.7
16:00 - 17:00	56.1	77.3	61.3	58.5	52.9	49.9
17:00 - 18:00	55.9	70.7	60.8	59.0	53.7	50.5
18:00 - 19:00	57.0	80.1	62.5	59.4	53.2	49.8
19:00 - 20:00	51.7	70.4	56.1	54.2	49.9	47.3
20:00 - 21:00	51.9	69.7	56.2	54.3	50.2	46.9
21:00 - 22:00	50.2	79.0	54.8	52.4	47.6	45.7
22:00 - 23:00	51.5	81.1	56.8	54.0	47.5	45.7
23:00 - 24:00	48.8	65.7	52.5	50.6	47.5	45.9
00:00 - 01:00	48.7	71.1	53.7	51.4	45.9	44.5
01:00 - 02:00	47.4	70.9	51.2	49.1	45.9	44.6
02:00 - 03:00	48.0	71.1	53.0	49.3	45.0	43.7
03:00 - 04:00	45.3	63.0	48.6	47.2	44.2	42.7
04:00 - 05:00	47.0	70.6	51.2	48.8	44.1	42.2
05:00 - 06:00	48.7	64.8	54.1	51.2	46.1	43.4
06:00 - 07:00	55.9	84.2	59.5	57.5	46.9	43.8
07:00 - 08:00	54.3	72.1	59.7	57.4	50.8	47.2
24 Hours Measurement	53.6	84.2	58.5	56.1	50.4	47.3
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	57.7	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).


(Ms. Supawan Suwannapa)
Analyst No. 7-099-จ-4850





(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. 7-099-ค-2414

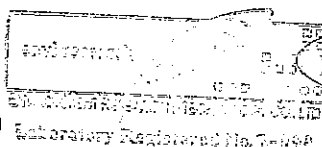
ANALYSIS REPORT

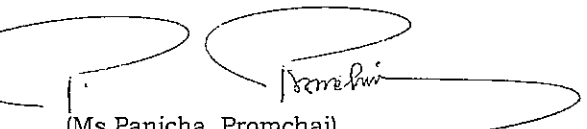
Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก ตำบลตาสีห์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0738295 E, 1443947 N
Measured Date : February 9-10, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1760
Reported Number : NCC099/2557

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
08:00 - 09:00	57.3	75.5	62.4	60.3	54.5	50.5
09:00 - 10:00	59.0	87.2	63.2	60.8	54.3	49.9
10:00 - 11:00	64.9	83.8	71.9	70.5	60.5	57.3
11:00 - 12:00	62.4	80.0	66.3	64.7	61.0	57.7
12:00 - 13:00	53.5	78.7	58.2	56.4	51.6	48.6
13:00 - 14:00	51.6	69.3	55.6	53.7	49.9	47.7
14:00 - 15:00	53.7	81.8	57.8	55.1	50.6	48.3
15:00 - 16:00	54.8	81.1	58.7	56.5	51.6	49.1
16:00 - 17:00	54.3	71.9	59.4	57.2	51.8	49.3
17:00 - 18:00	56.5	83.2	60.7	58.5	52.3	49.2
18:00 - 19:00	53.3	80.7	57.7	55.5	50.7	47.9
19:00 - 20:00	51.3	72.2	55.8	53.8	49.0	46.4
20:00 - 21:00	51.3	66.3	57.0	54.9	48.6	45.9
21:00 - 22:00	49.8	68.3	55.3	52.6	46.6	44.0
22:00 - 23:00	48.0	66.3	53.8	50.3	45.5	43.3
23:00 - 24:00	49.3	68.2	55.9	52.7	45.2	43.3
00:00 - 01:00	46.2	64.2	50.8	48.1	44.1	42.6
01:00 - 02:00	48.3	71.4	54.3	50.5	43.4	41.8
02:00 - 03:00	50.2	76.2	56.1	53.7	43.3	41.9
03:00 - 04:00	49.1	72.5	55.8	49.5	43.5	42.1
04:00 - 05:00	47.1	73.4	51.0	47.6	43.4	41.7
05:00 - 06:00	46.9	66.5	51.6	49.8	44.4	42.5
06:00 - 07:00	56.4	80.6	62.9	59.2	49.2	45.5
07:00 - 08:00	66.6	90.0	70.9	69.3	64.8	60.5
24 Hours Measurement	57.6	90.0	62.8	61.0	54.9	51.3
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	59.8	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).


(Ms. Supawan Suwannapa)
Analyst No. ๖-099-๖-4850





(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. ๖-099-๓-2414

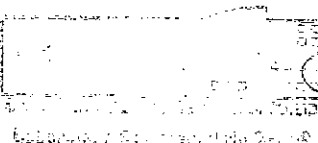
ANALYSIS REPORT

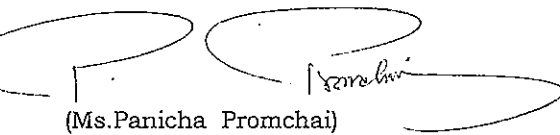
Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก ตำบลตาสีห์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0738295 E, 1443947 N
Measured Date : February 10-11, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1760
Reported Number : NCC099/2557

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
08:00 - 09:00	67.9	99.3	72.3	69.4	62.6	55.8
09:00 - 10:00	64.5	83.8	70.1	68.1	61.6	57.8
10:00 - 11:00	62.7	81.7	66.8	65.3	60.9	57.1
11:00 - 12:00	65.3	85.6	70.5	68.9	63.0	57.7
12:00 - 13:00	70.2	96.2	74.9	73.2	67.6	62.9
13:00 - 14:00	61.8	81.8	66.2	64.7	60.0	56.4
14:00 - 15:00	65.0	88.4	70.3	68.2	62.0	57.6
15:00 - 16:00	68.4	109.3	72.6	70.4	62.7	56.6
16:00 - 17:00	57.2	85.7	62.2	59.9	52.9	49.0
17:00 - 18:00	55.8	76.3	60.7	58.7	53.5	50.0
18:00 - 19:00	54.8	83.0	59.8	57.7	52.0	48.5
19:00 - 20:00	53.3	76.4	58.0	55.7	50.9	47.4
20:00 - 21:00	52.3	73.2	57.4	54.8	49.9	46.5
21:00 - 22:00	50.7	77.5	55.0	52.6	48.0	45.2
22:00 - 23:00	49.8	69.7	55.3	52.5	46.5	44.1
23:00 - 24:00	47.3	67.1	52.8	49.6	44.6	42.9
00:00 - 01:00	45.3	64.6	48.6	47.3	44.1	42.7
01:00 - 02:00	47.5	71.3	52.5	49.4	44.0	42.6
02:00 - 03:00	43.5	59.6	46.4	45.0	42.6	41.5
03:00 - 04:00	43.8	61.1	47.5	45.9	42.4	41.2
04:00 - 05:00	46.7	70.7	50.9	47.8	43.6	42.2
05:00 - 06:00	48.7	72.2	52.7	50.6	45.8	43.9
06:00 - 07:00	57.7	80.2	64.3	59.5	50.4	47.6
07:00 - 08:00	66.6	87.2	70.9	69.5	65.1	60.7
24 Hours Measurement	62.6	109.3	67.3	65.3	59.4	54.8
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	63.4	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).


(Ms. Supawan Suwannapa)
Analyst No. ๖-099-๓-4850





(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. ๖-099-๓-2414

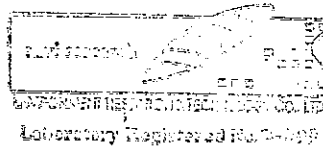
ANALYSIS REPORT

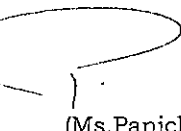
Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Work Place Noise
Measured Date : February 6, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1760
Reported Number : NHC017/2557

Measured Location	Interval Time	Noise Level; dB(A)	
		Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
บริเวณโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก ตำบลตาสีห์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง	08:00 - 09:00	69.0	95.5
	09:00 - 10:00	63.5	83.8
	10:00 - 11:00	67.4	92.5
	11:00 - 12:00	71.5	100.3
	13:00 - 14:00	62.4	82.7
	14:00 - 15:00	70.9	87.8
	15:00 - 16:00	72.5	106.9
	16:00 - 17:00	58.7	88.8
	8 Hours Measurement	68.9	106.9
	Standard^{1/}	90	140

Remark : ^{1/} Ministerial Regulation of the Ministry of Labour, B.E.2549 (2006), published in the Royal Government Gazette No.123, Part 23A dated March 6, B.E.2549 (2006), (Noise Exposure eight hours per day).


(Ms. Supawan Suwannapa)
Analyst No. ๖-099-๖-4850





(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. ๖-099-๖-2414

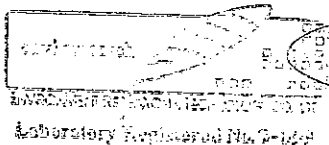
ANALYSIS REPORT

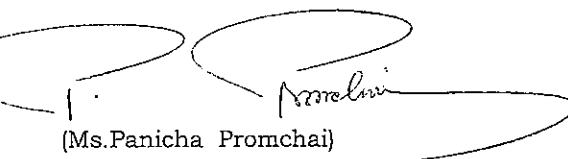
Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Work Place Noise
Measured Date : February 7, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1760
Reported Number : NHC017/2557

Measured Location	Interval Time	Noise Level; dB(A)	
		Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
บริเวณโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก ตำบลดาสีห์ อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง	08:00 – 09:00	66.4	83.7
	09:00 – 10:00	68.2	101.4
	10:00 – 11:00	62.9	85.6
	11:00 – 12:00	67.0	88.9
	13:00 – 14:00	63.7	83.3
	14:00 – 15:00	66.6	88.6
	15:00 – 16:00	70.2	94.0
	16:00 – 17:00	64.0	98.5
	8 Hours Measurement	66.7	101.4
	Standard^{1/}	90	140

Remark : ^{1/} Ministerial Regulation of the Ministry of Labour, B.E.2549 (2006), published in the Royal Government Gazette No.123, Part 23A dated March 6, B.E.2549 (2006), (Noise Exposure eight hours per day).


(Ms. Supawan Suwannapa)
Analyst No. 3-099-จ-4850





(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. 3-099-ค-2414

ANALYSIS REPORT

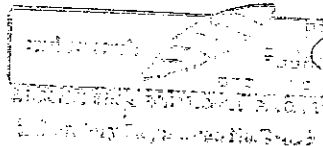
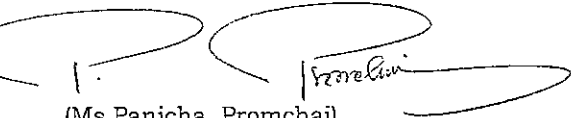
Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Work Place Noise
Measured Date : February 8, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1760
Reported Number : NHC017/2557

Measured Location	Interval Time	Noise Level; dB(A)	
		Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
บริเวณโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก ตำบลตาสีห์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง	08:00 - 09:00	56.2	78.0
	09:00 - 10:00	55.3	77.9
	10:00 - 11:00	55.1	74.5
	11:00 - 12:00	55.1	76.1
	13:00 - 14:00	55.2	81.0
	14:00 - 15:00	53.4	76.9
	15:00 - 16:00	55.7	78.1
	16:00 - 17:00	56.1	77.3
	8 Hours Measurement	55.3	81.0
	Standard^{1/}	90	140

Remark : ^{1/} Ministerial Regulation of the Ministry of Labour, B.E.2549 (2006), published in the Royal Government Gazette No.123, Part 23A dated March 6, B.E.2549 (2006), (Noise Exposure eight hours per day).



(Ms. Supawan Suwannapa)
Analyst No. 7-099-จ-4850


(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. 7-099-ค-2414

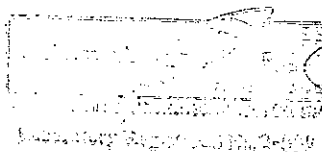
ANALYSIS REPORT

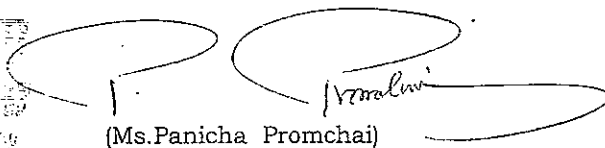
Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Work Place Noise
Measured Date : February 9, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1760
Reported Number : NHC017/2557

Measured Location	Interval Time	Noise Level; dB(A)	
		Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
บริเวณโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก ตำบลดาสีห์ อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง	08:00 – 09:00	57.3	75.5
	09:00 – 10:00	59.0	87.2
	10:00 – 11:00	64.9	83.8
	11:00 – 12:00	62.4	80.0
	13:00 – 14:00	51.6	69.3
	14:00 – 15:00	53.7	81.8
	15:00 – 16:00	54.8	81.1
	16:00 – 17:00	54.3	71.9
	8 Hours Measurement	59.5	87.2
	Standard^{1/}	90	140

Remark : ^{1/} Ministerial Regulation of the Ministry of Labour, B.E.2549 (2006), published in the Royal Government Gazette No.123, Part 23A dated March 6, B.E.2549 (2006), (Noise Exposure eight hours per day).


(Ms. Supawan Suwannapa)
Analyst No. 2-099-จ-4850





(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. 2-099-ค-2414

ANALYSIS REPORT

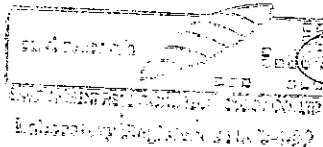
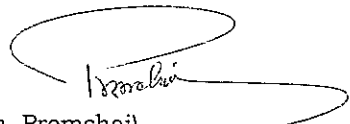
Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Work Place Noise
Measured Date : February 10, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1760
Reported Number : NHC017/2557

Measured Location	Interval Time	Noise Level; dB(A)	
		Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
บริเวณโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก ตำบลตาสีห์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง	08:00 - 09:00	67.9	99.3
	09:00 - 10:00	64.5	83.8
	10:00 - 11:00	62.7	81.7
	11:00 - 12:00	65.3	85.6
	13:00 - 14:00	61.8	81.8
	14:00 - 15:00	65.0	88.4
	15:00 - 16:00	68.4	109.3
	16:00 - 17:00	57.2	85.7
	8 Hours Measurement	65.2	109.3
	Standard^{1/}	90	140

Remark : ^{1/} Ministerial Regulation of the Ministry of Labour, B.E.2549 (2006), published in the Royal Government Gazette No.123, Part 23A dated March 6, B.E.2549 (2006), [Noise Exposure eight hours per day].



(Ms. Supawan Suwannapa)
Analyst No. 7-099-จ-4850

(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. 7-099-ค-2414

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา โฉมใหม่เขมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก ตำบลตาสีท้อ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0738295 E, 1443947 N
Measured Date : February 6, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1760
Reported Number : NCC098/2557

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
08:00-08:05	76.8	67.4	11:00-11:05	58.8	54.7	14:00-14:05	62.5	55.6	17:00-17:05	56.3	51.1
08:05-08:10	67.8	60.4	11:05-11:10	62.5	56.0	14:05-14:10	64.7	54.6	17:05-17:10	57.4	49.2
08:10-08:15	66.3	58.1	11:10-11:15	60.4	56.3	14:10-14:15	63.6	57.3	17:10-17:15	58.4	51.9
08:15-08:20	61.7	51.6	11:15-11:20	61.1	57.0	14:15-14:20	65.7	59.8	17:15-17:20	57.9	52.7
08:20-08:25	63.2	51.9	11:20-11:25	61.8	57.8	14:20-14:25	67.4	61.1	17:20-17:25	57.0	51.1
08:25-08:30	63.9	53.2	11:25-11:30	64.5	58.5	14:25-14:30	67.3	60.8	17:25-17:30	55.7	50.8
08:30-08:35	63.4	55.3	11:30-11:35	65.6	60.1	14:30-14:35	64.5	59.1	17:30-17:35	56.7	48.7
08:35-08:40	60.9	51.1	11:35-11:40	62.1	52.6	14:35-14:40	70.6	61.6	17:35-17:40	54.7	49.6
08:40-08:45	64.1	52.8	11:40-11:45	72.6	59.5	14:40-14:45	74.4	66.7	17:40-17:45	57.0	50.1
08:45-08:50	70.6	61.2	11:45-11:50	78.1	66.8	14:45-14:50	75.1	68.6	17:45-17:50	55.2	49.6
08:50-08:55	69.9	60.3	11:50-11:55	77.1	65.3	14:50-14:55	74.7	67.4	17:50-17:55	58.0	50.2
08:55-09:00	65.1	56.3	11:55-12:00	73.6	63.8	14:55-15:00	73.3	65.0	17:55-18:00	55.8	50.3
09:00-09:05	60.5	55.1	12:00-12:05	75.4	68.4	15:00-15:05	73.2	64.7	18:00-18:05	59.1	50.8
09:05-09:10	60.1	55.0	12:05-12:10	76.6	68.5	15:05-15:10	70.9	63.7	18:05-18:10	55.1	50.1
09:10-09:15	60.1	55.0	12:10-12:15	76.8	70.7	15:10-15:15	72.3	65.0	18:10-18:15	53.7	48.9
09:15-09:20	59.2	53.8	12:15-12:20	75.1	67.8	15:15-15:20	74.8	65.8	18:15-18:20	52.8	48.1
09:20-09:25	61.9	56.1	12:20-12:25	70.8	64.3	15:20-15:25	72.4	66.1	18:20-18:25	53.9	45.6
09:25-09:30	63.3	56.2	12:25-12:30	67.3	57.8	15:25-15:30	73.6	66.2	18:25-18:30	61.1	48.2
09:30-09:35	67.3	57.3	12:30-12:35	62.5	53.9	15:30-15:35	79.0	67.7	18:30-18:35	55.2	49.4
09:35-09:40	66.9	60.7	12:35-12:40	59.2	48.5	15:35-15:40	68.5	55.6	18:35-18:40	54.6	47.1
09:40-09:45	62.3	57.5	12:40-12:45	66.5	60.0	15:40-15:45	59.1	51.6	18:40-18:45	55.8	48.6
09:45-09:50	64.2	57.1	12:45-12:50	62.1	57.2	15:45-15:50	61.5	52.0	18:45-18:50	55.2	47.4
09:50-09:55	62.1	56.8	12:50-12:55	62.3	56.7	15:50-15:55	64.8	51.6	18:50-18:55	54.7	49.8
09:55-10:00	64.3	55.7	12:55-13:00	63.2	57.8	15:55-16:00	63.0	49.5	18:55-19:00	56.6	47.4
10:00-10:05	69.5	59.9	13:00-13:05	63.0	57.3	16:00-16:05	62.5	50.0	19:00-19:05	51.2	46.8
10:05-10:10	68.7	60.1	13:05-13:10	63.5	56.0	16:05-16:10	60.6	50.1	19:05-19:10	55.3	48.3
10:10-10:15	65.9	60.7	13:10-13:15	64.9	58.0	16:10-16:15	62.2	48.3	19:10-19:15	52.1	46.9
10:15-10:20	66.1	60.0	13:15-13:20	61.3	55.9	16:15-16:20	57.7	49.8	19:15-19:20	54.6	49.6
10:20-10:25	70.0	60.6	13:20-13:25	62.7	56.4	16:20-16:25	57.0	47.9	19:20-19:25	54.6	49.5
10:25-10:30	68.2	58.3	13:25-13:30	61.8	56.6	16:25-16:30	55.1	47.5	19:25-19:30	51.3	47.3
10:30-10:35	66.7	60.2	13:30-13:35	62.0	57.1	16:30-16:35	55.7	48.0	19:30-19:35	52.0	46.4
10:35-10:40	69.4	62.1	13:35-13:40	60.7	56.1	16:35-16:40	60.0	48.2	19:35-19:40	53.6	46.8
10:40-10:45	67.1	60.5	13:40-13:45	56.7	52.1	16:40-16:45	56.2	48.9	19:40-19:45	54.8	48.5
10:45-10:50	65.9	55.7	13:45-13:50	61.3	55.0	16:45-16:50	57.9	51.3	19:45-19:50	58.1	48.7
10:50-10:55	62.6	57.3	13:50-13:55	61.3	55.0	16:50-16:55	54.8	49.9	19:50-19:55	56.3	46.3
10:55-11:00	59.9	55.5	13:55-14:00	64.3	57.4	16:55-17:00	54.3	50.2	19:55-20:00	57.7	45.6

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก ตำบลตาสีห์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0738295 E, 1443947 N
Measured Date : February 6-7, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1760
Reported Number : NCC098/2557

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
20:00-20:05	49.9	44.5	23:00-23:05	44.8	39.3	02:00-02:05	53.8	39.5	05:00-05:05	47.6	40.4
20:05-20:10	53.4	46.9	23:05-23:10	44.5	40.4	02:05-02:10	41.5	38.9	05:05-05:10	44.9	39.4
20:10-20:15	55.1	49.5	23:10-23:15	55.3	41.2	02:10-02:15	44.9	39.1	05:10-05:15	51.9	41.9
20:15-20:20	55.6	48.1	23:15-23:20	44.4	40.1	02:15-02:20	52.2	38.7	05:15-05:20	49.7	42.4
20:20-20:25	55.6	47.4	23:20-23:25	53.0	39.8	02:20-02:25	52.7	38.4	05:20-05:25	49.3	42.5
20:25-20:30	51.4	45.0	23:25-23:30	44.9	38.7	02:25-02:30	41.2	38.0	05:25-05:30	53.1	41.4
20:30-20:35	52.7	45.4	23:30-23:35	55.6	38.6	02:30-02:35	39.0	37.3	05:30-05:35	48.3	41.8
20:35-20:40	52.5	44.4	23:35-23:40	44.5	38.9	02:35-02:40	50.0	38.1	05:35-05:40	54.0	41.9
20:40-20:45	56.5	45.5	23:40-23:45	43.6	39.5	02:40-02:45	41.6	37.9	05:40-05:45	47.5	42.3
20:45-20:50	58.1	49.8	23:45-23:50	45.4	41.0	02:45-02:50	41.9	37.5	05:45-05:50	49.2	41.2
20:50-20:55	50.8	44.1	23:50-23:55	43.4	37.6	02:50-02:55	41.9	38.2	05:50-05:55	49.5	42.7
20:55-21:00	49.1	42.6	23:55-24:00	45.0	39.6	02:55-03:00	52.3	40.8	05:55-06:00	51.3	42.1
21:00-21:05	48.5	43.0	00:00-00:05	53.9	39.3	03:00-03:05	46.9	39.7	06:00-06:05	50.4	40.6
21:05-21:10	52.7	44.3	00:05-00:10	44.9	39.9	03:05-03:10	51.7	38.1	06:05-06:10	47.1	40.5
21:10-21:15	51.1	44.8	00:10-00:15	48.7	40.8	03:10-03:15	43.5	38.8	06:10-06:15	49.4	41.6
21:15-21:20	57.2	44.8	00:15-00:20	45.9	40.0	03:15-03:20	42.4	38.2	06:15-06:20	52.7	44.5
21:20-21:25	56.7	45.0	00:20-00:25	54.7	38.8	03:20-03:25	48.4	38.4	06:20-06:25	48.1	42.4
21:25-21:30	50.0	44.3	00:25-00:30	55.5	38.8	03:25-03:30	41.0	38.2	06:25-06:30	47.9	41.8
21:30-21:35	53.7	47.4	00:30-00:35	51.5	39.4	03:30-03:35	44.2	38.4	06:30-06:35	53.4	45.4
21:35-21:40	55.7	45.7	00:35-00:40	40.2	38.1	03:35-03:40	51.0	39.7	06:35-06:40	59.9	46.2
21:40-21:45	55.3	44.2	00:40-00:45	44.8	38.4	03:40-03:45	50.6	42.7	06:40-06:45	63.4	47.9
21:45-21:50	49.7	41.5	00:45-00:50	53.6	38.4	03:45-03:50	43.7	39.8	06:45-06:50	65.6	48.9
21:50-21:55	48.5	43.6	00:50-00:55	40.9	38.2	03:50-03:55	49.7	38.3	06:50-06:55	58.7	47.8
21:55-22:00	57.0	43.4	00:55-01:00	44.7	38.6	03:55-04:00	51.8	40.9	06:55-07:00	63.0	50.0
22:00-22:05	54.0	42.1	01:00-01:05	40.9	38.6	04:00-04:05	46.0	39.1	07:00-07:05	57.3	49.2
22:05-22:10	49.4	42.8	01:05-01:10	44.7	39.5	04:05-04:10	45.9	40.3	07:05-07:10	59.8	49.7
22:10-22:15	54.2	41.1	01:10-01:15	45.1	39.1	04:10-04:15	42.8	39.1	07:10-07:15	54.6	49.6
22:15-22:20	55.3	41.0	01:15-01:20	53.3	39.4	04:15-04:20	46.1	39.4	07:15-07:20	59.3	54.0
22:20-22:25	52.3	41.3	01:20-01:25	42.1	38.6	04:20-04:25	53.3	38.8	07:20-07:25	60.6	53.6
22:25-22:30	55.6	42.8	01:25-01:30	45.6	39.9	04:25-04:30	49.2	39.8	07:25-07:30	62.0	55.0
22:30-22:35	50.7	41.0	01:30-01:35	48.0	40.3	04:30-04:35	48.2	39.3	07:30-07:35	62.2	55.0
22:35-22:40	50.3	40.2	01:35-01:40	41.4	39.2	04:35-04:40	51.5	39.4	07:35-07:40	65.0	57.0
22:40-22:45	49.6	41.3	01:40-01:45	46.5	40.4	04:40-04:45	49.4	39.0	07:40-07:45	65.8	58.2
22:45-22:50	57.6	42.0	01:45-01:50	44.6	39.6	04:45-04:50	46.0	39.9	07:45-07:50	66.6	57.5
22:50-22:55	48.3	40.6	01:50-01:55	45.7	39.3	04:50-04:55	50.1	40.2	07:50-07:55	71.7	65.2
22:55-23:00	54.0	39.8	01:55-02:00	47.7	40.1	04:55-05:00	41.2	38.5	07:55-08:00	73.6	65.4

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา โนนิกมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก ตำบลตาสีห์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0738295 E, 1443947 N
Measured Date : February 7, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1760
Reported Number : NCC098/2557

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
08:00-08:05	73.9	67.3	11:00-11:05	63.9	57.1	14:00-14:05	66.0	60.2	17:00-17:05	55.4	50.6
08:05-08:10	66.5	58.3	11:05-11:10	68.7	59.0	14:05-14:10	66.6	60.2	17:05-17:10	54.5	48.9
08:10-08:15	64.2	53.0	11:10-11:15	64.8	56.8	14:10-14:15	67.2	60.9	17:10-17:15	57.1	49.9
08:15-08:20	59.6	50.8	11:15-11:20	68.1	56.9	14:15-14:20	68.4	59.1	17:15-17:20	62.1	51.9
08:20-08:25	64.4	53.4	11:20-11:25	67.6	61.5	14:20-14:25	63.7	58.0	17:20-17:25	60.7	51.7
08:25-08:30	64.1	52.7	11:25-11:30	67.9	61.9	14:25-14:30	63.7	58.6	17:25-17:30	54.7	49.6
08:30-08:35	61.0	55.2	11:30-11:35	69.1	59.4	14:30-14:35	63.9	58.0	17:30-17:35	55.8	50.1
08:35-08:40	60.1	52.4	11:35-11:40	65.1	57.0	14:35-14:40	67.1	60.3	17:35-17:40	53.7	48.7
08:40-08:45	62.2	54.1	11:40-11:45	69.1	58.6	14:40-14:45	65.9	59.4	17:40-17:45	57.4	52.3
08:45-08:50	64.5	60.1	11:45-11:50	65.8	54.0	14:45-14:50	67.6	60.6	17:45-17:50	56.3	51.0
08:50-08:55	64.7	59.5	11:50-11:55	61.3	55.4	14:50-14:55	67.2	60.5	17:50-17:55	58.1	53.4
08:55-09:00	66.6	59.8	11:55-12:00	65.7	57.9	14:55-15:00	68.2	61.6	17:55-18:00	55.7	51.0
09:00-09:05	65.5	57.1	12:00-12:05	70.3	66.3	15:00-15:05	69.4	62.6	18:00-18:05	58.3	50.7
09:05-09:10	63.7	56.7	12:05-12:10	68.4	61.9	15:05-15:10	66.9	60.0	18:05-18:10	56.3	50.3
09:10-09:15	61.5	54.3	12:10-12:15	65.1	60.7	15:10-15:15	69.1	59.5	18:10-18:15	54.7	49.0
09:15-09:20	61.7	55.3	12:15-12:20	70.3	63.3	15:15-15:20	71.8	64.6	18:15-18:20	54.0	48.5
09:20-09:25	63.6	57.7	12:20-12:25	71.0	64.3	15:20-15:25	71.6	65.7	18:20-18:25	54.4	49.3
09:25-09:30	62.1	57.6	12:25-12:30	63.8	57.0	15:25-15:30	73.9	65.2	18:25-18:30	52.7	49.4
09:30-09:35	63.7	58.1	12:30-12:35	59.4	50.1	15:30-15:35	75.1	67.3	18:30-18:35	54.4	48.6
09:35-09:40	71.6	60.0	12:35-12:40	62.7	51.4	15:35-15:40	71.5	53.5	18:35-18:40	55.3	49.7
09:40-09:45	70.4	61.2	12:40-12:45	66.9	60.1	15:40-15:45	60.6	52.7	18:40-18:45	57.2	50.2
09:45-09:50	74.9	60.8	12:45-12:50	65.4	58.6	15:45-15:50	59.4	53.2	18:45-18:50	55.1	48.6
09:50-09:55	68.1	59.0	12:50-12:55	60.9	55.9	15:50-15:55	60.1	52.3	18:50-18:55	55.2	48.8
09:55-10:00	62.9	55.1	12:55-13:00	63.9	55.4	15:55-16:00	57.0	50.5	18:55-19:00	55.7	46.9
10:00-10:05	63.9	54.2	13:00-13:05	63.3	55.3	16:00-16:05	67.3	51.1	19:00-19:05	50.6	47.1
10:05-10:10	63.0	58.0	13:05-13:10	61.6	53.2	16:05-16:10	56.6	50.3	19:05-19:10	52.0	45.7
10:10-10:15	61.7	55.9	13:10-13:15	61.9	55.1	16:10-16:15	72.6	51.0	19:10-19:15	51.4	48.1
10:15-10:20	59.2	54.0	13:15-13:20	62.1	52.4	16:15-16:20	58.4	50.5	19:15-19:20	50.4	47.1
10:20-10:25	56.2	51.6	13:20-13:25	64.0	55.8	16:20-16:25	54.5	50.2	19:20-19:25	54.0	46.6
10:25-10:30	64.9	57.3	13:25-13:30	64.5	55.7	16:25-16:30	53.6	49.2	19:25-19:30	52.5	47.0
10:30-10:35	67.2	58.9	13:30-13:35	63.0	55.1	16:30-16:35	55.6	50.5	19:30-19:35	55.1	46.7
10:35-10:40	63.5	57.0	13:35-13:40	60.8	56.1	16:35-16:40	58.7	51.1	19:35-19:40	52.6	48.4
10:40-10:45	61.7	57.6	13:40-13:45	65.9	58.1	16:40-16:45	61.8	51.9	19:40-19:45	52.3	47.8
10:45-10:50	60.4	56.1	13:45-13:50	63.6	57.4	16:45-16:50	60.8	50.3	19:45-19:50	54.4	49.4
10:50-10:55	61.5	56.5	13:50-13:55	64.3	57.0	16:50-16:55	56.7	50.9	19:50-19:55	53.7	48.5
10:55-11:00	62.8	55.9	13:55-14:00	65.8	59.3	16:55-17:00	59.0	51.5	19:55-20:00	54.0	48.4

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา โฉนดกรมราช อิสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก ตำบลตาสีห์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0738295 E, 1443947 N
Measured Date : February 7-8, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1760
Reported Number : NCC098/2557

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
20:00-20:05	57.1	48.2	23:00-23:05	53.3	45.1	02:00-02:05	45.0	43.6	05:00-05:05	47.6	43.4
20:05-20:10	59.5	48.8	23:05-23:10	50.3	46.4	02:05-02:10	48.1	44.7	05:05-05:10	46.3	43.5
20:10-20:15	57.0	49.5	23:10-23:15	48.7	45.1	02:10-02:15	46.2	44.1	05:10-05:15	48.1	44.4
20:15-20:20	56.1	49.1	23:15-23:20	48.3	46.2	02:15-02:20	46.6	43.5	05:15-05:20	49.7	45.4
20:20-20:25	51.8	47.8	23:20-23:25	49.5	46.6	02:20-02:25	45.1	43.1	05:20-05:25	50.5	45.3
20:25-20:30	50.6	46.1	23:25-23:30	48.4	45.7	02:25-02:30	44.0	43.1	05:25-05:30	51.1	44.4
20:30-20:35	52.6	48.1	23:30-23:35	48.9	46.0	02:30-02:35	47.3	44.4	05:30-05:35	48.1	44.3
20:35-20:40	51.7	45.8	23:35-23:40	48.9	45.3	02:35-02:40	47.6	44.7	05:35-05:40	46.9	44.1
20:40-20:45	49.6	46.1	23:40-23:45	47.0	45.2	02:40-02:45	46.2	43.8	05:40-05:45	48.0	45.1
20:45-20:50	51.3	47.4	23:45-23:50	53.3	46.2	02:45-02:50	44.9	43.5	05:45-05:50	47.2	43.8
20:50-20:55	49.1	46.2	23:50-23:55	49.6	45.3	02:50-02:55	45.3	43.4	05:50-05:55	46.7	44.5
20:55-21:00	50.6	47.5	23:55-24:00	47.6	45.3	02:55-03:00	44.2	43.1	05:55-06:00	50.2	45.4
21:00-21:05	51.7	46.2	00:00-00:05	46.9	44.3	03:00-03:05	48.1	43.8	06:00-06:05	52.5	45.0
21:05-21:10	49.3	45.0	00:05-00:10	46.3	44.1	03:05-03:10	48.4	44.2	06:05-06:10	49.1	44.7
21:10-21:15	49.0	46.2	00:10-00:15	51.6	45.1	03:10-03:15	47.1	44.4	06:10-06:15	46.9	44.3
21:15-21:20	51.7	47.9	00:15-00:20	47.0	44.1	03:15-03:20	44.8	43.1	06:15-06:20	52.2	45.6
21:20-21:25	49.6	47.1	00:20-00:25	45.5	43.8	03:20-03:25	46.9	43.1	06:20-06:25	47.7	44.6
21:25-21:30	54.0	47.2	00:25-00:30	47.2	44.7	03:25-03:30	45.0	43.4	06:25-06:30	48.5	45.0
21:30-21:35	49.6	45.5	00:30-00:35	46.9	44.8	03:30-03:35	45.3	43.4	06:30-06:35	51.4	45.1
21:35-21:40	51.7	45.9	00:35-00:40	47.0	44.5	03:35-03:40	44.3	43.2	06:35-06:40	51.3	45.7
21:40-21:45	53.2	46.4	00:40-00:45	47.0	44.4	03:40-03:45	49.8	43.5	06:40-06:45	57.0	46.8
21:45-21:50	57.2	46.5	00:45-00:50	50.3	44.4	03:45-03:50	47.1	44.1	06:45-06:50	60.2	47.3
21:50-21:55	54.3	45.4	00:50-00:55	55.9	44.2	03:50-03:55	46.7	43.7	06:50-06:55	56.2	47.8
21:55-22:00	55.1	46.3	00:55-01:00	46.0	44.1	03:55-04:00	46.0	43.5	06:55-07:00	54.6	47.8
22:00-22:05	51.3	45.8	01:00-01:05	47.3	44.2	04:00-04:05	47.9	43.8	07:00-07:05	53.8	47.8
22:05-22:10	52.9	46.6	01:05-01:10	45.3	44.2	04:05-04:10	50.2	44.6	07:05-07:10	53.7	49.2
22:10-22:15	49.5	44.6	01:10-01:15	46.1	44.4	04:10-04:15	45.9	43.7	07:10-07:15	54.3	49.7
22:15-22:20	49.5	45.1	01:15-01:20	45.7	44.2	04:15-04:20	45.9	43.5	07:15-07:20	54.2	49.6
22:20-22:25	49.7	45.9	01:20-01:25	49.4	44.2	04:20-04:25	46.4	43.6	07:20-07:25	56.3	49.4
22:25-22:30	48.0	44.4	01:25-01:30	48.9	44.5	04:25-04:30	46.9	43.6	07:25-07:30	56.0	48.5
22:30-22:35	51.3	44.6	01:30-01:35	45.3	44.2	04:30-04:35	45.8	43.6	07:30-07:35	54.6	48.3
22:35-22:40	46.5	44.6	01:35-01:40	44.8	43.7	04:35-04:40	44.8	42.7	07:35-07:40	61.2	52.1
22:40-22:45	48.8	45.1	01:40-01:45	45.0	43.9	04:40-04:45	45.6	43.3	07:40-07:45	56.8	49.7
22:45-22:50	49.4	45.8	01:45-01:50	44.9	43.4	04:45-04:50	45.4	42.5	07:45-07:50	58.7	53.3
22:50-22:55	47.6	45.2	01:50-01:55	44.5	43.4	04:50-04:55	46.6	43.8	07:50-07:55	57.3	50.2
22:55-23:00	50.4	45.5	01:55-02:00	45.7	44.1	04:55-05:00	47.5	43.6	07:55-08:00	53.5	47.9

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก ตำบลตาสีห์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0738295 E, 1443947 N
Measured Date : February 8, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1760
Reported Number : NCC098/2557

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
08:00-08:05	55.9	47.5	11:00-11:05	53.0	48.4	14:00-14:05	50.5	46.1	17:00-17:05	54.3	49.7
08:05-08:10	53.5	48.1	11:05-11:10	56.0	49.5	14:05-14:10	52.6	47.1	17:05-17:10	55.4	49.8
08:10-08:15	56.0	48.8	11:10-11:15	51.9	48.1	14:10-14:15	56.4	48.0	17:10-17:15	55.6	51.2
08:15-08:20	55.6	49.2	11:15-11:20	55.8	46.6	14:15-14:20	52.5	48.5	17:15-17:20	56.3	52.0
08:20-08:25	53.5	48.1	11:20-11:25	53.6	47.1	14:20-14:25	52.0	47.4	17:20-17:25	56.6	50.8
08:25-08:30	56.6	49.9	11:25-11:30	54.4	48.3	14:25-14:30	52.3	48.7	17:25-17:30	54.4	49.2
08:30-08:35	59.2	51.3	11:30-11:35	54.8	48.1	14:30-14:35	52.1	47.7	17:30-17:35	56.3	50.3
08:35-08:40	55.0	47.6	11:35-11:40	56.2	49.5	14:35-14:40	51.7	48.0	17:35-17:40	55.6	52.1
08:40-08:45	59.3	49.0	11:40-11:45	58.2	46.7	14:40-14:45	55.5	50.7	17:40-17:45	57.0	49.5
08:45-08:50	56.0	47.7	11:45-11:50	57.1	50.1	14:45-14:50	52.6	48.4	17:45-17:50	56.5	49.8
08:50-08:55	55.2	47.7	11:50-11:55	53.3	47.4	14:50-14:55	54.1	49.5	17:50-17:55	56.5	50.2
08:55-09:00	53.0	47.2	11:55-12:00	52.5	49.0	14:55-15:00	54.6	50.1	17:55-18:00	55.3	49.8
09:00-09:05	54.4	47.8	12:00-12:05	50.1	45.0	15:00-15:05	55.7	50.9	18:00-18:05	57.3	48.0
09:05-09:10	52.7	46.9	12:05-12:10	52.8	48.1	15:05-15:10	56.5	50.3	18:05-18:10	55.9	52.1
09:10-09:15	54.6	45.6	12:10-12:15	52.7	48.4	15:10-15:15	58.3	49.5	18:10-18:15	58.3	53.4
09:15-09:20	54.3	49.4	12:15-12:20	52.9	49.2	15:15-15:20	56.9	51.1	18:15-18:20	60.9	50.3
09:20-09:25	55.3	49.2	12:20-12:25	53.3	46.5	15:20-15:25	56.4	51.8	18:20-18:25	59.8	49.6
09:25-09:30	55.4	47.6	12:25-12:30	50.3	46.4	15:25-15:30	55.9	49.8	18:25-18:30	54.1	47.5
09:30-09:35	58.3	49.2	12:30-12:35	52.4	46.3	15:30-15:35	53.7	48.8	18:30-18:35	57.3	48.3
09:35-09:40	52.5	48.7	12:35-12:40	50.8	45.6	15:35-15:40	54.5	46.1	18:35-18:40	55.3	50.0
09:40-09:45	53.8	49.1	12:40-12:45	52.7	47.3	15:40-15:45	53.4	48.2	18:40-18:45	55.0	49.8
09:45-09:50	58.9	49.0	12:45-12:50	55.1	47.5	15:45-15:50	54.7	48.3	18:45-18:50	53.1	47.8
09:50-09:55	53.8	49.7	12:50-12:55	54.7	48.6	15:50-15:55	55.6	50.4	18:50-18:55	55.3	46.7
09:55-10:00	54.3	47.6	12:55-13:00	53.8	48.0	15:55-16:00	54.3	48.6	18:55-19:00	54.1	48.5
10:00-10:05	54.1	48.1	13:00-13:05	50.7	46.2	16:00-16:05	51.3	46.6	19:00-19:05	52.0	48.2
10:05-10:10	57.8	48.7	13:05-13:10	52.8	47.4	16:05-16:10	50.4	46.3	19:05-19:10	52.5	47.2
10:10-10:15	54.3	48.4	13:10-13:15	51.8	46.6	16:10-16:15	58.2	49.4	19:10-19:15	51.9	48.3
10:15-10:20	54.0	49.2	13:15-13:20	59.5	48.3	16:15-16:20	56.6	49.9	19:15-19:20	52.0	47.4
10:20-10:25	54.0	48.6	13:20-13:25	54.2	48.4	16:20-16:25	60.1	52.4	19:20-19:25	50.7	47.3
10:25-10:30	52.2	48.8	13:25-13:30	52.9	48.9	16:25-16:30	57.7	50.2	19:25-19:30	52.5	47.8
10:30-10:35	55.8	49.4	13:30-13:35	58.1	49.1	16:30-16:35	55.9	48.6	19:30-19:35	49.8	47.1
10:35-10:40	54.9	47.1	13:35-13:40	59.1	47.9	16:35-16:40	54.9	49.6	19:35-19:40	49.3	46.6
10:40-10:45	52.8	47.1	13:40-13:45	53.9	49.0	16:40-16:45	53.7	50.3	19:40-19:45	52.6	47.4
10:45-10:50	57.1	48.2	13:45-13:50	51.6	47.1	16:45-16:50	54.7	49.6	19:45-19:50	53.2	46.4
10:50-10:55	55.2	48.5	13:50-13:55	52.1	48.6	16:50-16:55	55.7	51.3	19:50-19:55	51.7	47.6
10:55-11:00	55.9	49.1	13:55-14:00	52.6	47.5	16:55-17:00	54.3	51.1	19:55-20:00	50.6	46.1

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา โฉมใหม่รวมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก ตำบลตาสีห์ อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0738295 E, 1443947 N
Measured Date : February 8-9, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1760
Reported Number : NCC098/2557

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
20:00-20:05	51.9	46.5	23:00-23:05	48.9	46.9	02:00-02:05	46.9	44.4	05:00-05:05	45.6	42.5
20:05-20:10	51.0	47.4	23:05-23:10	48.6	46.3	02:05-02:10	53.3	44.1	05:05-05:10	46.3	41.7
20:10-20:15	53.4	47.5	23:10-23:15	50.7	48.6	02:10-02:15	46.6	44.3	05:10-05:15	47.3	42.5
20:15-20:20	53.3	48.7	23:15-23:20	50.0	47.2	02:15-02:20	46.4	43.2	05:15-05:20	49.2	42.9
20:20-20:25	53.1	48.8	23:20-23:25	49.6	47.2	02:20-02:25	43.9	42.9	05:20-05:25	51.6	44.6
20:25-20:30	50.4	46.8	23:25-23:30	47.6	45.5	02:25-02:30	45.7	43.1	05:25-05:30	53.2	45.2
20:30-20:35	49.8	46.0	23:30-23:35	47.3	44.3	02:30-02:35	46.2	44.0	05:30-05:35	47.2	44.0
20:35-20:40	51.8	46.0	23:35-23:40	49.4	45.0	02:35-02:40	45.9	43.7	05:35-05:40	48.0	43.2
20:40-20:45	52.9	45.4	23:40-23:45	50.1	44.7	02:40-02:45	52.0	44.0	05:40-05:45	47.4	43.5
20:45-20:50	50.5	45.5	23:45-23:50	48.3	44.3	02:45-02:50	46.1	44.0	05:45-05:50	46.4	42.5
20:50-20:55	52.9	46.5	23:50-23:55	46.6	44.0	02:50-02:55	45.5	43.2	05:50-05:55	47.0	43.4
20:55-21:00	50.0	46.1	23:55-24:00	46.4	44.0	02:55-03:00	44.2	43.2	05:55-06:00	48.0	43.8
21:00-21:05	51.3	45.7	00:00-00:05	46.6	43.8	03:00-03:05	44.9	43.5	06:00-06:05	50.9	43.3
21:05-21:10	48.9	46.6	00:05-00:10	46.0	44.0	03:05-03:10	44.8	43.4	06:05-06:10	46.8	43.4
21:10-21:15	53.7	46.3	00:10-00:15	46.8	44.0	03:10-03:15	45.1	43.1	06:10-06:15	48.4	43.1
21:15-21:20	49.0	46.5	00:15-00:20	46.4	44.4	03:15-03:20	47.1	43.9	06:15-06:20	47.7	43.4
21:20-21:25	50.0	45.5	00:20-00:25	47.7	45.0	03:20-03:25	45.3	43.4	06:20-06:25	48.1	43.0
21:25-21:30	47.9	44.9	00:25-00:30	46.6	44.3	03:25-03:30	45.4	43.3	06:25-06:30	50.4	42.7
21:30-21:35	48.6	45.0	00:30-00:35	45.1	44.0	03:30-03:35	45.6	41.6	06:30-06:35	53.0	43.4
21:35-21:40	48.9	45.7	00:35-00:40	46.9	44.2	03:35-03:40	43.9	41.7	06:35-06:40	50.2	43.9
21:40-21:45	52.2	45.4	00:40-00:45	45.8	43.9	03:40-03:45	44.2	41.5	06:40-06:45	62.5	43.8
21:45-21:50	50.9	46.0	00:45-00:50	51.9	45.2	03:45-03:50	45.3	42.3	06:45-06:50	62.0	45.2
21:50-21:55	47.8	45.0	00:50-00:55	54.5	45.4	03:50-03:55	45.4	42.0	06:50-06:55	54.8	44.0
21:55-22:00	48.1	44.7	00:55-01:00	47.5	45.0	03:55-04:00	45.3	42.3	06:55-07:00	53.9	45.7
22:00-22:05	58.2	45.9	01:00-01:05	45.7	44.3	04:00-04:05	44.8	42.9	07:00-07:05	52.9	46.0
22:05-22:10	54.1	45.5	01:05-01:10	47.3	45.3	04:05-04:10	44.8	42.4	07:05-07:10	51.8	46.0
22:10-22:15	49.4	45.1	01:10-01:15	45.9	45.0	04:10-04:15	44.2	42.1	07:10-07:15	50.4	47.0
22:15-22:20	49.6	45.3	01:15-01:20	45.6	44.4	04:15-04:20	43.6	41.3	07:15-07:20	51.5	46.2
22:20-22:25	48.1	45.3	01:20-01:25	47.6	45.1	04:20-04:25	43.3	41.2	07:20-07:25	55.1	47.1
22:25-22:30	50.6	45.2	01:25-01:30	46.5	45.0	04:25-04:30	46.3	41.7	07:25-07:30	55.0	47.7
22:30-22:35	48.8	46.3	01:30-01:35	46.9	44.4	04:30-04:35	46.0	42.6	07:30-07:35	56.4	48.0
22:35-22:40	48.5	45.8	01:35-01:40	44.9	44.1	04:35-04:40	46.1	41.3	07:35-07:40	54.2	47.2
22:40-22:45	48.3	45.6	01:40-01:45	52.7	44.8	04:40-04:45	44.0	41.9	07:40-07:45	52.2	47.3
22:45-22:50	47.7	45.3	01:45-01:50	45.4	44.1	04:45-04:50	46.8	42.2	07:45-07:50	55.3	48.4
22:50-22:55	47.7	45.4	01:50-01:55	45.3	44.2	04:50-04:55	53.7	43.4	07:50-07:55	55.7	47.9
22:55-23:00	49.2	46.9	01:55-02:00	47.0	44.8	04:55-05:00	45.8	42.4	07:55-08:00	56.0	47.2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก ตำบลตาสีห์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0738295 E, 1443947 N
Measured Date : February 9, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1760
Reported Number : NCC098/2557

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
08:00-08:05	52.2	46.5	11:00-11:05	61.9	59.3	14:00-14:05	52.5	48.2	17:00-17:05	54.2	49.6
08:05-08:10	58.1	47.4	11:05-11:10	62.8	58.2	14:05-14:10	55.7	49.3	17:05-17:10	54.3	49.3
08:10-08:15	54.1	49.3	11:10-11:15	58.5	51.7	14:10-14:15	51.7	48.7	17:10-17:15	61.1	50.0
08:15-08:20	55.5	49.6	11:15-11:20	65.5	59.8	14:15-14:20	55.5	46.6	17:15-17:20	52.4	49.9
08:20-08:25	57.3	49.0	11:20-11:25	61.8	58.1	14:20-14:25	56.6	47.1	17:20-17:25	51.2	47.3
08:25-08:30	56.9	52.1	11:25-11:30	63.8	59.5	14:25-14:30	51.1	46.4	17:25-17:30	57.4	49.6
08:30-08:35	60.1	52.3	11:30-11:35	61.8	58.9	14:30-14:35	52.3	48.9	17:30-17:35	53.7	50.4
08:35-08:40	58.3	52.8	11:35-11:40	63.7	57.8	14:35-14:40	53.0	49.1	17:35-17:40	54.0	48.5
08:40-08:45	59.5	50.9	11:40-11:45	62.8	58.2	14:40-14:45	54.4	49.3	17:40-17:45	55.3	48.6
08:45-08:50	54.1	49.4	11:45-11:50	62.5	57.2	14:45-14:50	51.7	48.5	17:45-17:50	58.1	49.9
08:50-08:55	56.2	48.7	11:50-11:55	59.7	52.5	14:50-14:55	53.2	48.0	17:50-17:55	58.8	48.2
08:55-09:00	58.9	52.8	11:55-12:00	58.3	52.7	14:55-15:00	52.7	48.5	17:55-18:00	56.5	48.1
09:00-09:05	56.9	49.8	12:00-12:05	56.5	52.2	15:00-15:05	54.7	48.9	18:00-18:05	53.1	47.0
09:05-09:10	56.4	48.4	12:05-12:10	53.1	49.0	15:05-15:10	51.1	48.1	18:05-18:10	53.6	48.2
09:10-09:15	59.5	52.0	12:10-12:15	57.9	46.6	15:10-15:15	53.1	48.3	18:10-18:15	57.4	47.7
09:15-09:20	59.7	51.9	12:15-12:20	50.7	47.4	15:15-15:20	51.7	48.0	18:15-18:20	54.4	48.4
09:20-09:25	63.6	49.1	12:20-12:25	54.9	49.3	15:20-15:25	51.7	47.7	18:20-18:25	54.3	48.5
09:25-09:30	60.5	50.2	12:25-12:30	50.9	48.0	15:25-15:30	51.2	48.3	18:25-18:30	50.9	47.9
09:30-09:35	56.4	48.1	12:30-12:35	51.7	47.1	15:30-15:35	53.0	49.1	18:30-18:35	52.2	48.3
09:35-09:40	58.7	48.0	12:35-12:40	52.3	48.1	15:35-15:40	53.4	50.2	18:35-18:40	52.6	48.1
09:40-09:45	60.2	51.3	12:40-12:45	52.3	47.8	15:40-15:45	53.3	49.5	18:40-18:45	50.9	48.0
09:45-09:50	55.9	49.2	12:45-12:50	52.2	49.0	15:45-15:50	54.2	50.4	18:45-18:50	52.9	47.8
09:50-09:55	55.5	49.2	12:50-12:55	51.5	48.2	15:50-15:55	60.1	50.2	18:50-18:55	50.3	47.2
09:55-10:00	55.7	48.7	12:55-13:00	50.2	47.6	15:55-16:00	57.9	49.8	18:55-19:00	51.7	47.5
10:00-10:05	56.3	49.4	13:00-13:05	52.2	48.2	16:00-16:05	52.0	48.6	19:00-19:05	48.9	45.9
10:05-10:10	56.3	50.0	13:05-13:10	52.5	48.6	16:05-16:10	54.5	50.4	19:05-19:10	50.2	47.2
10:10-10:15	60.6	51.6	13:10-13:15	51.0	47.5	16:10-16:15	58.1	48.8	19:10-19:15	49.8	46.3
10:15-10:20	57.3	48.9	13:15-13:20	50.9	47.2	16:15-16:20	55.7	49.6	19:15-19:20	50.8	45.4
10:20-10:25	59.2	51.4	13:20-13:25	52.3	48.9	16:20-16:25	54.2	49.5	19:20-19:25	51.7	47.1
10:25-10:30	59.4	52.1	13:25-13:30	51.1	47.1	16:25-16:30	50.6	47.0	19:25-19:30	49.7	45.7
10:30-10:35	63.0	58.2	13:30-13:35	50.7	47.3	16:30-16:35	52.9	50.0	19:30-19:35	50.9	45.2
10:35-10:40	65.5	62.4	13:35-13:40	52.9	46.2	16:35-16:40	53.6	49.3	19:35-19:40	55.4	46.4
10:40-10:45	64.0	58.4	13:40-13:45	50.8	47.5	16:40-16:45	53.1	48.3	19:40-19:45	50.5	46.7
10:45-10:50	72.5	59.3	13:45-13:50	52.2	48.1	16:45-16:50	52.4	48.5	19:45-19:50	51.6	46.5
10:50-10:55	67.1	60.5	13:50-13:55	50.5	47.2	16:50-16:55	54.5	50.3	19:50-19:55	50.0	47.0
10:55-11:00	61.9	58.2	13:55-14:00	50.6	48.2	16:55-17:00	54.9	49.7	19:55-20:00	51.9	47.0

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก ตำบลตาสีห์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0738295 E, 1443947 N
Measured Date : February 9-10, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1760
Reported Number : NCC098/2557

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
20:00-20:05	54.0	47.2	23:00-23:05	53.6	43.0	02:00-02:05	45.1	42.0	05:00-05:05	47.6	41.9
20:05-20:10	54.7	47.4	23:05-23:10	49.2	43.1	02:05-02:10	55.2	42.3	05:05-05:10	44.4	41.4
20:10-20:15	53.8	48.0	23:10-23:15	47.8	43.3	02:10-02:15	44.3	41.9	05:10-05:15	43.1	41.2
20:15-20:20	50.9	46.9	23:15-23:20	45.1	42.7	02:15-02:20	49.6	42.2	05:15-05:20	45.0	42.0
20:20-20:25	51.8	47.5	23:20-23:25	46.7	44.1	02:20-02:25	44.6	41.6	05:20-05:25	48.3	42.3
20:25-20:30	52.6	45.5	23:25-23:30	46.2	43.2	02:25-02:30	43.5	41.7	05:25-05:30	47.3	42.7
20:30-20:35	49.2	44.3	23:30-23:35	49.5	43.5	02:30-02:35	57.7	42.1	05:30-05:35	44.2	42.4
20:35-20:40	48.4	45.2	23:35-23:40	47.6	43.1	02:35-02:40	44.4	41.7	05:35-05:40	49.9	42.6
20:40-20:45	47.9	44.2	23:40-23:45	46.4	43.7	02:40-02:45	45.7	41.4	05:40-05:45	46.2	43.1
20:45-20:50	47.7	43.9	23:45-23:50	47.9	43.8	02:45-02:50	44.1	41.6	05:45-05:50	46.3	42.6
20:50-20:55	47.6	44.3	23:50-23:55	50.5	42.4	02:50-02:55	43.8	42.1	05:50-05:55	49.5	44.4
20:55-21:00	47.9	43.3	23:55-24:00	52.1	42.9	02:55-03:00	44.3	42.0	05:55-06:00	44.7	42.2
21:00-21:05	49.0	44.4	00:00-00:05	49.8	44.2	03:00-03:05	43.4	41.4	06:00-06:05	51.4	44.5
21:05-21:10	49.6	44.3	00:05-00:10	47.1	42.7	03:05-03:10	56.3	42.2	06:05-06:10	49.7	44.0
21:10-21:15	45.3	42.7	00:10-00:15	47.5	42.7	03:10-03:15	51.3	42.4	06:10-06:15	48.8	43.6
21:15-21:20	50.5	43.2	00:15-00:20	45.0	43.0	03:15-03:20	45.7	42.7	06:15-06:20	47.1	43.4
21:20-21:25	50.0	44.3	00:20-00:25	42.9	41.7	03:20-03:25	44.9	42.1	06:20-06:25	47.5	44.1
21:25-21:30	48.8	44.7	00:25-00:30	45.7	42.1	03:25-03:30	49.7	42.7	06:25-06:30	55.2	44.7
21:30-21:35	49.6	45.0	00:30-00:35	45.1	42.6	03:30-03:35	44.4	42.3	06:30-06:35	51.2	44.5
21:35-21:40	46.1	43.5	00:35-00:40	48.2	42.9	03:35-03:40	45.7	42.4	06:35-06:40	58.3	46.1
21:40-21:45	51.6	43.6	00:40-00:45	44.1	42.2	03:40-03:45	45.5	41.7	06:40-06:45	63.6	45.5
21:45-21:50	47.7	44.4	00:45-00:50	43.0	41.7	03:45-03:50	48.5	42.0	06:45-06:50	51.3	46.0
21:50-21:55	47.1	43.7	00:50-00:55	45.6	42.2	03:50-03:55	42.8	41.5	06:50-06:55	58.2	47.0
21:55-22:00	54.3	44.1	00:55-01:00	43.9	42.4	03:55-04:00	44.8	42.1	06:55-07:00	57.5	49.0
22:00-22:05	50.3	43.6	01:00-01:05	45.6	42.6	04:00-04:05	43.5	42.1	07:00-07:05	59.3	47.2
22:05-22:10	46.8	44.1	01:05-01:10	48.0	41.7	04:05-04:10	43.2	41.8	07:05-07:10	57.0	49.1
22:10-22:15	46.2	43.3	01:10-01:15	56.6	42.1	04:10-04:15	44.0	41.3	07:10-07:15	60.1	51.8
22:15-22:20	47.1	42.1	01:15-01:20	43.4	41.2	04:15-04:20	53.4	41.7	07:15-07:20	60.0	53.3
22:20-22:25	47.2	43.0	01:20-01:25	46.2	41.6	04:20-04:25	42.4	41.0	07:20-07:25	61.3	57.0
22:25-22:30	46.8	42.4	01:25-01:30	42.9	41.3	04:25-04:30	49.5	41.8	07:25-07:30	63.4	57.8
22:30-22:35	45.1	43.1	01:30-01:35	43.9	41.8	04:30-04:35	46.5	42.9	07:30-07:35	61.7	57.4
22:35-22:40	52.4	42.9	01:35-01:40	43.6	41.3	04:35-04:40	45.7	41.5	07:35-07:40	62.3	57.9
22:40-22:45	47.2	43.7	01:40-01:45	44.0	41.4	04:40-04:45	44.3	41.7	07:40-07:45	63.7	59.6
22:45-22:50	46.9	44.1	01:45-01:50	43.7	41.8	04:45-04:50	47.7	41.8	07:45-07:50	69.2	59.9
22:50-22:55	47.7	43.5	01:50-01:55	45.0	42.1	04:50-04:55	43.5	41.2	07:50-07:55	72.2	67.3
22:55-23:00	45.5	42.9	01:55-02:00	45.6	41.9	04:55-05:00	44.1	41.6	07:55-08:00	72.3	65.2

ANALYSIS REPORT


Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก ตำบลตาสีห์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0738295 E, 1443947 N
Measured Date : February 10, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1760
Reported Number : NCC098/2557

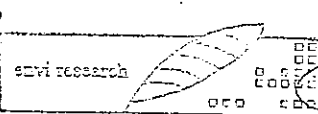
Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
08:00-08:05	70.6	62.5	11:00-11:05	63.1	57.8	14:00-14:05	60.3	55.9	17:00-17:05	56.4	51.1
08:05-08:10	64.2	54.5	11:05-11:10	62.0	57.4	14:05-14:10	61.2	56.5	17:05-17:10	53.1	49.2
08:10-08:15	60.8	51.6	11:10-11:15	63.5	58.9	14:10-14:15	61.1	56.6	17:10-17:15	53.7	46.9
08:15-08:20	67.0	52.1	11:15-11:20	60.6	55.4	14:15-14:20	63.2	58.6	17:15-17:20	55.9	50.5
08:20-08:25	68.8	51.3	11:20-11:25	60.8	55.3	14:20-14:25	63.6	58.2	17:20-17:25	54.6	51.1
08:25-08:30	65.1	52.1	11:25-11:30	62.5	54.9	14:25-14:30	68.3	60.4	17:25-17:30	59.0	50.5
08:30-08:35	59.9	53.9	11:30-11:35	58.9	54.1	14:30-14:35	65.2	59.7	17:30-17:35	54.3	49.5
08:35-08:40	56.9	48.4	11:35-11:40	62.6	54.2	14:35-14:40	66.4	58.4	17:35-17:40	57.7	51.2
08:40-08:45	61.3	51.1	11:40-11:45	67.1	53.2	14:40-14:45	69.5	59.0	17:40-17:45	54.7	50.5
08:45-08:50	66.9	59.6	11:45-11:50	67.0	58.6	14:45-14:50	66.9	54.9	17:45-17:50	55.7	50.1
08:50-08:55	75.4	54.9	11:50-11:55	66.6	59.9	14:50-14:55	59.9	53.1	17:50-17:55	54.2	48.5
08:55-09:00	58.6	53.7	11:55-12:00	71.3	62.5	14:55-15:00	58.2	52.8	17:55-18:00	56.2	49.4
09:00-09:05	60.2	55.6	12:00-12:05	71.9	64.9	15:00-15:05	59.7	53.7	18:00-18:05	53.8	49.1
09:05-09:10	61.3	56.7	12:05-12:10	72.2	64.0	15:05-15:10	59.7	54.9	18:05-18:10	55.5	49.5
09:10-09:15	58.6	53.9	12:10-12:15	75.9	66.7	15:10-15:15	62.4	55.7	18:10-18:15	54.0	48.1
09:15-09:20	58.9	54.1	12:15-12:20	72.9	67.5	15:15-15:20	61.8	55.7	18:15-18:20	59.3	48.1
09:20-09:25	60.8	56.1	12:20-12:25	73.1	66.5	15:20-15:25	66.3	58.2	18:20-18:25	56.2	47.6
09:25-09:30	62.0	58.1	12:25-12:30	63.8	56.5	15:25-15:30	77.0	58.2	18:25-18:30	53.1	48.8
09:30-09:35	70.6	59.4	12:30-12:35	59.5	50.4	15:30-15:35	72.4	63.6	18:30-18:35	53.1	46.6
09:35-09:40	64.2	59.7	12:35-12:40	55.8	50.3	15:35-15:40	62.3	51.7	18:35-18:40	53.2	48.9
09:40-09:45	67.4	60.5	12:40-12:45	65.9	57.7	15:40-15:45	60.9	51.7	18:40-18:45	56.0	51.3
09:45-09:50	66.3	59.5	12:45-12:50	65.7	58.2	15:45-15:50	54.9	49.7	18:45-18:50	54.3	48.0
09:50-09:55	62.9	57.5	12:50-12:55	61.1	56.2	15:50-15:55	53.6	47.5	18:50-18:55	50.8	47.2
09:55-10:00	61.7	57.0	12:55-13:00	61.1	57.2	15:55-16:00	64.0	50.6	18:55-19:00	51.5	45.6
10:00-10:05	61.2	56.8	13:00-13:05	61.2	57.1	16:00-16:05	60.3	50.3	19:00-19:05	56.2	48.2
10:05-10:10	61.4	57.1	13:05-13:10	60.9	57.3	16:05-16:10	58.1	49.6	19:05-19:10	52.8	46.7
10:10-10:15	61.6	56.2	13:10-13:15	62.1	57.3	16:10-16:15	56.3	49.5	19:10-19:15	50.4	47.2
10:15-10:20	60.9	56.5	13:15-13:20	61.2	57.0	16:15-16:20	56.2	49.1	19:15-19:20	51.5	47.0
10:20-10:25	65.0	55.6	13:20-13:25	62.7	57.2	16:20-16:25	55.6	48.6	19:20-19:25	53.6	49.2
10:25-10:30	61.1	54.2	13:25-13:30	63.1	57.2	16:25-16:30	56.4	49.8	19:25-19:30	50.3	46.5
10:30-10:35	61.0	55.0	13:30-13:35	62.6	54.9	16:30-16:35	60.1	49.4	19:30-19:35	51.5	47.0
10:35-10:40	63.5	57.6	13:35-13:40	62.1	54.7	16:35-16:40	60.0	49.6	19:35-19:40	53.8	48.1
10:40-10:45	62.6	57.1	13:40-13:45	63.2	56.8	16:40-16:45	52.8	48.4	19:40-19:45	55.1	49.0
10:45-10:50	63.0	58.0	13:45-13:50	60.0	54.8	16:45-16:50	56.1	48.1	19:45-19:50	54.9	48.1
10:50-10:55	63.5	58.9	13:50-13:55	59.7	55.0	16:50-16:55	53.7	48.1	19:50-19:55	52.2	45.0
10:55-11:00	64.9	59.6	13:55-14:00	61.0	56.2	16:55-17:00	51.7	46.6	19:55-20:00	52.1	43.7


ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก ตำบลตาสีท้อ อำเภอบางพลาย จังหวัดระยอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0738295 E, 1443947 N
Measured Date : February 10-11, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1760
Reported Number : NCC098/2557

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
20:00-20:05	48.0	43.7	23:00-23:05	47.5	42.4	02:00-02:05	42.1	41.2	05:00-05:05	45.9	44.2
20:05-20:10	51.3	44.9	23:05-23:10	45.7	43.2	02:05-02:10	43.4	41.1	05:05-05:10	47.9	44.4
20:10-20:15	54.7	49.9	23:10-23:15	49.7	42.9	02:10-02:15	44.8	42.1	05:10-05:15	46.4	44.2
20:15-20:20	54.0	47.4	23:15-23:20	44.5	42.4	02:15-02:20	42.7	41.2	05:15-05:20	48.5	44.2
20:20-20:25	50.4	44.7	23:20-23:25	45.6	43.1	02:20-02:25	44.1	42.0	05:20-05:25	49.7	44.2
20:25-20:30	50.7	47.5	23:25-23:30	45.2	43.2	02:25-02:30	43.2	41.3	05:25-05:30	48.0	43.7
20:30-20:35	51.5	46.4	23:30-23:35	50.1	44.9	02:30-02:35	43.6	41.5	05:30-05:35	45.6	43.1
20:35-20:40	52.9	47.1	23:35-23:40	46.6	42.3	02:35-02:40	43.7	41.4	05:35-05:40	45.9	43.3
20:40-20:45	48.3	45.2	23:40-23:45	44.6	42.3	02:40-02:45	42.9	41.5	05:40-05:45	46.1	43.2
20:45-20:50	49.8	46.6	23:45-23:50	43.9	42.3	02:45-02:50	44.6	41.8	05:45-05:50	53.1	43.4
20:50-20:55	55.1	46.1	23:50-23:55	51.3	43.2	02:50-02:55	42.7	41.2	05:50-05:55	49.2	44.8
20:55-21:00	53.9	44.4	23:55-24:00	43.7	42.3	02:55-03:00	43.6	41.2	05:55-06:00	50.2	43.9
21:00-21:05	52.5	45.9	00:00-00:05	43.5	42.3	03:00-03:05	45.8	41.8	06:00-06:05	47.3	44.4
21:05-21:10	49.6	45.6	00:05-00:10	47.8	43.3	03:05-03:10	42.8	41.2	06:05-06:10	49.6	44.8
21:10-21:15	49.1	44.1	00:10-00:15	46.3	42.9	03:10-03:15	44.2	41.2	06:10-06:15	49.0	45.9
21:15-21:20	54.1	45.8	00:15-00:20	44.9	43.1	03:15-03:20	42.4	41.3	06:15-06:20	52.2	45.6
21:20-21:25	47.1	43.2	00:20-00:25	45.4	43.0	03:20-03:25	44.7	41.5	06:20-06:25	48.2	45.6
21:25-21:30	48.1	42.8	00:25-00:30	46.3	43.1	03:25-03:30	43.7	41.0	06:25-06:30	51.2	46.5
21:30-21:35	50.1	45.1	00:30-00:35	45.9	42.9	03:30-03:35	42.1	40.5	06:30-06:35	58.9	47.0
21:35-21:40	50.2	44.9	00:35-00:40	44.5	42.5	03:35-03:40	42.5	41.1	06:35-06:40	63.2	49.3
21:40-21:45	49.3	46.2	00:40-00:45	45.0	42.7	03:40-03:45	42.3	41.1	06:40-06:45	63.1	48.6
21:45-21:50	54.5	47.4	00:45-00:50	44.1	42.4	03:45-03:50	43.3	41.2	06:45-06:50	57.5	48.2
21:50-21:55	46.3	44.1	00:50-00:55	44.2	42.3	03:50-03:55	42.9	41.2	06:50-06:55	57.0	49.1
21:55-22:00	49.1	45.0	00:55-01:00	43.8	42.3	03:55-04:00	46.2	40.9	06:55-07:00	56.8	50.9
22:00-22:05	51.5	44.2	01:00-01:05	43.3	42.2	04:00-04:05	44.0	40.6	07:00-07:05	57.3	50.1
22:05-22:10	50.9	44.9	01:05-01:10	45.8	42.6	04:05-04:10	45.1	41.3	07:05-07:10	57.7	50.8
22:10-22:15	47.3	44.7	01:10-01:15	48.2	42.5	04:10-04:15	43.8	41.3	07:10-07:15	55.0	51.2
22:15-22:20	48.5	43.3	01:15-01:20	45.4	43.1	04:15-04:20	48.6	42.5	07:15-07:20	59.7	53.2
22:20-22:25	46.4	43.4	01:20-01:25	50.2	43.0	04:20-04:25	43.5	41.1	07:20-07:25	58.4	53.0
22:25-22:30	49.9	45.6	01:25-01:30	51.3	43.2	04:25-04:30	42.4	40.8	07:25-07:30	60.3	54.4
22:30-22:35	52.9	44.8	01:30-01:35	44.9	42.3	04:30-04:35	42.6	41.2	07:30-07:35	60.2	53.3
22:35-22:40	53.6	44.3	01:35-01:40	43.9	42.3	04:35-04:40	43.4	41.9	07:35-07:40	60.1	54.9
22:40-22:45	49.3	44.8	01:40-01:45	48.9	43.1	04:40-04:45	43.3	42.1	07:40-07:45	63.1	55.6
22:45-22:50	45.4	42.9	01:45-01:50	49.4	43.1	04:45-04:50	47.0	44.1	07:45-07:50	68.9	59.5
22:50-22:55	45.2	42.3	01:50-01:55	42.9	42.0	04:50-04:55	53.2	43.2	07:50-07:55	72.7	67.8
22:55-23:00	45.2	42.7	01:55-02:00	45.8	41.4	04:55-05:00	46.4	44.0	07:55-08:00	73.0	67.1


 (Ms. Supawan Suwannapa)
 Analyst No. ๖-๐๙๙-๓-๔๘๕๐


 ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
 Laboratory Registered No. ๖-๐๙๙


 (Ms. Panicha Promchai)
 Lab. Supervisor No. ๖-๐๙๙-๓-๒๔๑๔

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
 REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

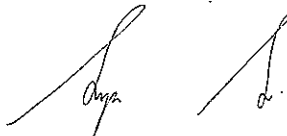
วัดจอมพลเจ้าพระยา

ANALYSIS REPORT

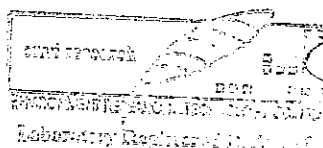
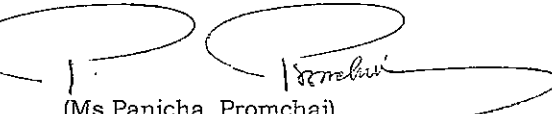
Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณวัดจอมพลเจ้าพระยา หมู่ที่ 3 ตำบลตาสีห์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0738230 E, 1442903 N
Measured Date : February 6-7, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1759
Reported Number : NCC101/2557

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
08:00 - 09:00	53.8	70.9	58.3	56.6	51.9	47.5
09:00 - 10:00	53.8	72.8	58.9	56.8	51.3	47.1
10:00 - 11:00	54.4	78.4	59.1	57.5	51.9	47.5
11:00 - 12:00	56.1	77.7	60.3	58.8	54.4	49.7
12:00 - 13:00	53.2	69.7	58.2	56.3	51.0	46.9
13:00 - 14:00	53.7	71.7	58.2	56.5	51.8	47.6
14:00 - 15:00	55.4	76.9	60.1	58.2	52.5	48.3
15:00 - 16:00	54.8	74.3	59.8	58.0	52.1	47.8
16:00 - 17:00	55.3	75.6	59.8	58.2	53.2	49.1
17:00 - 18:00	55.9	71.1	60.9	59.0	53.6	49.0
18:00 - 19:00	53.6	71.9	58.8	56.5	50.8	46.4
19:00 - 20:00	53.0	74.9	57.6	55.4	50.1	46.3
20:00 - 21:00	52.9	74.2	57.7	55.6	50.0	45.8
21:00 - 22:00	50.5	71.2	55.7	53.3	47.0	43.4
22:00 - 23:00	47.8	70.2	52.7	50.6	44.7	41.6
23:00 - 24:00	45.7	64.4	50.6	48.5	43.1	40.3
00:00 - 01:00	46.0	68.5	51.0	48.4	42.7	40.4
01:00 - 02:00	47.3	71.4	53.2	50.7	42.5	40.2
02:00 - 03:00	44.8	61.1	49.8	48.2	42.2	39.2
03:00 - 04:00	47.3	66.8	53.2	51.0	43.0	39.2
04:00 - 05:00	48.4	65.1	53.2	51.5	46.2	40.5
05:00 - 06:00	51.7	70.3	56.0	54.1	50.4	46.5
06:00 - 07:00	56.0	70.0	61.0	59.2	54.0	49.2
07:00 - 08:00	56.8	78.5	60.7	59.1	55.0	51.4
24 Hours Measurement	53.3	78.5	58.0	56.1	51.0	46.8
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	57.4	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).



(Ms. Supawan Suwannapa)
Analyst No. 3-099-จ-4850


(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. 3-099-ก-2414

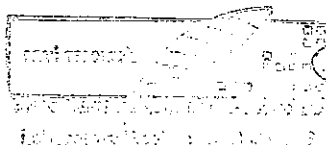
ANALYSIS REPORT


Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณวัดจอมพลเจ้าพระยา หมู่ที่ 3 ตำบลตาสีห์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0738230 E, 1442903 N
Measured Date : February 7-8, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon.(Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1759
Reported Number : NCC101/2557

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
08:00 - 09:00	55.4	73.5	60.3	58.1	53.0	48.5
09:00 - 10:00	55.6	75.7	60.7	58.1	52.1	46.8
10:00 - 11:00	54.7	75.1	59.6	57.9	52.0	47.4
11:00 - 12:00	53.5	75.6	58.6	56.5	50.8	46.5
12:00 - 13:00	52.9	77.0	57.3	55.6	50.7	46.5
13:00 - 14:00	54.5	77.9	58.4	56.4	51.6	47.8
14:00 - 15:00	54.0	72.7	58.6	56.8	51.9	48.2
15:00 - 16:00	54.4	72.4	59.1	57.4	52.1	48.6
16:00 - 17:00	54.3	72.3	59.3	57.2	52.2	48.5
17:00 - 18:00	56.1	78.2	60.6	58.4	53.6	49.8
18:00 - 19:00	53.5	70.9	58.3	56.4	51.3	46.5
19:00 - 20:00	52.8	72.9	57.7	55.6	50.1	46.2
20:00 - 21:00	52.7	72.1	57.3	55.4	50.2	46.0
21:00 - 22:00	51.1	77.8	55.4	53.3	48.1	44.4
22:00 - 23:00	48.9	65.1	54.2	52.3	45.9	42.5
23:00 - 24:00	47.9	69.1	53.1	51.0	44.7	42.1
00:00 - 01:00	47.8	65.5	53.7	51.8	43.6	39.5
01:00 - 02:00	46.3	69.3	51.9	49.9	41.5	38.4
02:00 - 03:00	46.4	69.5	52.5	50.5	40.3	37.8
03:00 - 04:00	47.3	79.0	52.0	49.7	42.6	39.4
04:00 - 05:00	46.0	70.6	51.5	49.5	41.5	38.4
05:00 - 06:00	49.3	67.5	54.5	52.7	46.2	41.2
06:00 - 07:00	52.7	72.4	57.9	55.8	50.0	45.5
07:00 - 08:00	55.9	70.7	61.1	59.0	53.6	49.6
24 Hours Measurement	52.9	79.0	57.8	55.7	50.2	46.2
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	56.4	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).


(Ms. Supawan Suwannapa)
Analyst No. 7-099-จ-4850





(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. 7-099-ค-2414

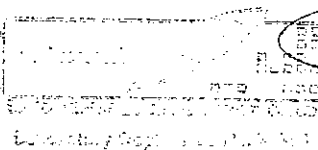
ANALYSIS REPORT

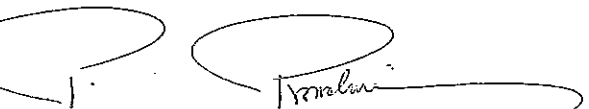
Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณวัดจอมพลเจ้าพระยา หมู่ที่ 3 ตำบลตาสีห์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0738230 E, 1442903 N
Measured Date : February 8-9, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1759
Reported Number : NCC101/2557

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
08:00 - 09:00	54.7	74.7	59.5	57.6	52.1	47.3
09:00 - 10:00	54.3	77.6	59.2	57.1	51.6	47.4
10:00 - 11:00	54.1	73.6	59.1	57.0	51.8	47.7
11:00 - 12:00	54.4	81.0	58.5	56.5	51.1	46.7
12:00 - 13:00	52.5	72.1	57.5	55.4	49.7	45.1
13:00 - 14:00	54.0	81.0	58.9	56.5	50.6	45.9
14:00 - 15:00	52.8	67.0	57.7	56.0	50.6	46.5
15:00 - 16:00	54.0	70.4	59.0	57.0	51.7	47.4
16:00 - 17:00	54.4	74.4	59.4	57.6	52.2	47.9
17:00 - 18:00	55.6	72.4	60.7	58.7	53.1	48.3
18:00 - 19:00	54.6	76.4	59.2	57.1	51.5	47.1
19:00 - 20:00	52.3	72.1	56.7	54.8	50.5	46.6
20:00 - 21:00	52.0	74.9	56.8	54.4	49.6	45.3
21:00 - 22:00	50.5	73.2	55.4	52.9	46.5	43.0
22:00 - 23:00	49.2	71.9	54.7	52.4	45.3	41.6
23:00 - 24:00	48.7	70.0	54.3	52.4	43.9	39.9
00:00 - 01:00	49.2	73.8	55.0	52.4	41.9	38.3
01:00 - 02:00	48.1	76.8	54.4	51.4	41.7	39.0
02:00 - 03:00	45.9	68.9	50.7	47.8	41.2	38.9
03:00 - 04:00	45.6	63.4	52.2	50.2	40.6	38.4
04:00 - 05:00	47.9	73.4	53.6	50.0	41.7	38.5
05:00 - 06:00	49.3	66.7	54.6	52.5	46.0	40.7
06:00 - 07:00	52.5	67.7	57.2	55.4	50.5	46.1
07:00 - 08:00	54.9	73.9	59.6	57.8	52.6	48.4
24 Hours Measurement	52.6	81.0	57.5	55.4	49.8	45.5
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	56.5	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).


(Ms. Supawan Suwannapa)
Analyst No. ๓-099-๓-4850



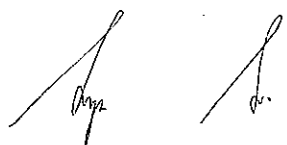

(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. ๓-099-๓-2414

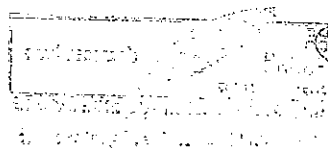
ANALYSIS REPORT

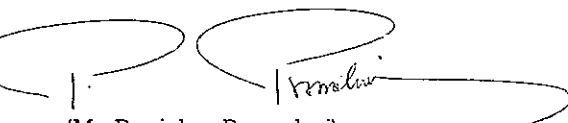
Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณวัดจอมพลเจ้าพระยา หมู่ที่ 3 ตำบลตาสีห์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0738230 E, 1442903 N
Measured Date : February 9-10, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1759
Reported Number : NCC101/2557

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
08:00 - 09:00	55.2	75.1	59.9	57.8	52.5	47.7
09:00 - 10:00	55.1	78.7	60.8	57.4	50.5	45.8
10:00 - 11:00	51.9	67.9	57.1	55.2	49.7	45.0
11:00 - 12:00	55.0	81.5	58.7	56.1	51.0	46.6
12:00 - 13:00	50.1	72.7	54.9	53.3	47.8	43.3
13:00 - 14:00	51.6	75.1	55.6	53.9	48.6	43.3
14:00 - 15:00	51.5	73.7	56.3	53.9	48.7	44.6
15:00 - 16:00	52.2	73.4	57.1	55.0	49.6	45.4
16:00 - 17:00	53.5	78.1	58.3	56.0	50.2	46.0
17:00 - 18:00	53.7	74.7	58.4	56.4	51.1	46.0
18:00 - 19:00	52.6	70.4	57.6	55.8	50.2	45.3
19:00 - 20:00	52.0	68.5	56.4	54.8	50.5	46.0
20:00 - 21:00	50.3	68.2	55.1	53.1	47.8	43.9
21:00 - 22:00	49.0	69.8	53.9	52.1	45.8	40.8
22:00 - 23:00	47.8	69.1	53.1	51.1	44.4	40.2
23:00 - 24:00	46.2	66.8	51.7	49.2	41.8	39.0
00:00 - 01:00	45.2	63.9	50.6	48.8	41.7	38.8
01:00 - 02:00	47.3	73.7	52.3	49.9	42.1	37.7
02:00 - 03:00	47.0	70.9	53.1	50.4	39.7	36.8
03:00 - 04:00	48.4	74.5	52.7	49.8	40.9	37.3
04:00 - 05:00	46.4	69.0	51.9	49.6	41.2	36.9
05:00 - 06:00	51.0	72.0	57.0	55.2	46.2	41.1
06:00 - 07:00	53.8	75.8	58.7	56.8	51.1	46.4
07:00 - 08:00	56.0	73.8	60.7	58.9	54.2	50.5
24 Hours Measurement	52.0	81.5	56.8	54.7	49.0	44.6
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	56.3	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).


(Ms. Supawan Suwannapa)
Analyst No. 7-099-จ-4850





(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. 7-099-จ-2414

ANALYSIS REPORT

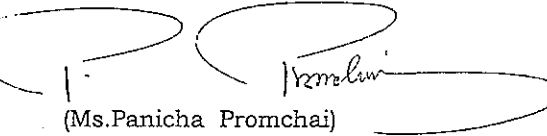
Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณวัดจอมพลเจ้าพระยา หมู่ที่ 3 ตำบลตาสีห์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0738230 E, 1442903 N
Measured Date : February 10-11, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1759
Reported Number : NCC101/2557

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
08:00 - 09:00	56.2	79.9	61.0	59.0	53.8	49.4
09:00 - 10:00	56.0	85.0	61.0	58.7	52.8	48.2
10:00 - 11:00	55.8	77.8	60.4	58.5	53.5	47.6
11:00 - 12:00	54.4	71.7	60.0	57.6	51.7	47.0
12:00 - 13:00	53.3	78.0	58.2	55.9	50.4	45.9
13:00 - 14:00	53.4	73.3	58.4	56.3	51.0	45.7
14:00 - 15:00	54.6	73.8	59.9	57.9	51.6	46.9
15:00 - 16:00	54.5	74.7	59.4	57.6	52.3	48.1
16:00 - 17:00	54.9	72.5	59.6	57.8	52.8	49.2
17:00 - 18:00	56.7	81.7	61.5	59.0	53.4	49.1
18:00 - 19:00	54.2	70.1	59.2	57.3	51.9	47.1
19:00 - 20:00	54.6	74.4	59.5	57.1	51.7	47.9
20:00 - 21:00	53.6	71.7	57.8	56.3	51.9	47.3
21:00 - 22:00	52.7	70.8	57.6	55.6	49.7	45.3
22:00 - 23:00	51.8	84.5	55.1	53.2	47.0	42.6
23:00 - 24:00	46.6	66.4	52.0	49.8	43.2	39.6
00:00 - 01:00	49.0	77.0	53.4	50.7	42.2	38.6
01:00 - 02:00	48.3	73.1	53.9	50.6	42.1	39.1
02:00 - 03:00	43.7	62.8	49.2	47.0	40.0	37.4
03:00 - 04:00	46.1	64.6	52.4	49.9	41.2	37.8
04:00 - 05:00	47.5	69.2	53.7	51.7	42.1	38.9
05:00 - 06:00	51.3	75.3	56.7	54.9	46.7	42.1
06:00 - 07:00	53.9	72.2	58.8	57.0	51.8	47.8
07:00 - 08:00	57.5	80.1	61.7	59.8	55.4	52.3
24 Hours Measurement	53.7	85.0	58.5	56.5	51.0	46.7
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	57.4	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).


(Ms. Supawan Suwannapa)
Analyst No. ๖-099-๖-4850





(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. ๖-099-๓-2414

ANALYSIS REPORT

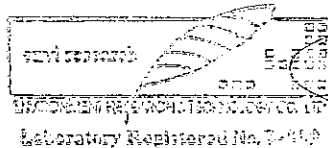
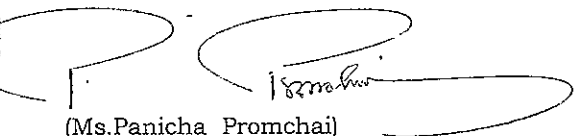
Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Work Place Noise
Measured Date : February 6, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1760
Reported Number : NHC018/2557

Measured Location	Interval Time	Noise Level; dB(A)	
		Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
บริเวณวัดจอมพลเจ้าพระยา หมู่ที่ 3 ตำบลตาสีห์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง	08:00 - 09:00	53.8	70.9
	09:00 - 10:00	53.8	72.8
	10:00 - 11:00	54.4	78.4
	11:00 - 12:00	56.1	77.7
	13:00 - 14:00	53.7	71.7
	14:00 - 15:00	55.4	76.9
	15:00 - 16:00	54.8	74.3
	16:00 - 17:00	55.3	75.6
	8 Hours Measurement	54.7	78.4
	Standard^{1/}	90	140

Remark : ^{1/} Ministerial Regulation of the Ministry of Labour, B.E.2549 (2006), published in the Royal Government Gazette No.123, Part 23A dated March 6, B.E.2549 (2006), (Noise Exposure eight hours per day).



(Ms. Supawan Suwannapa)
Analyst No. 7-099-จ-4850


(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. 7-099-จ-2414

ANALYSIS REPORT

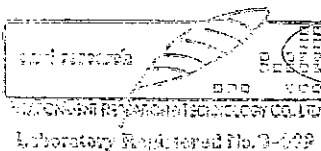
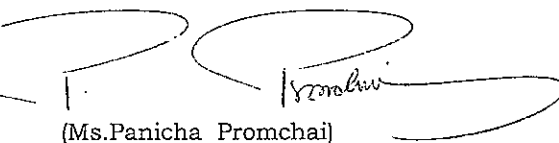
Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Work Place Noise
Measured Date : February 7, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1760
Reported Number : NHC018/2557

Measured Location	Interval Time	Noise Level; dB(A)	
		Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
บริเวณวัดจอมพลเจ้าพระยา หมู่ที่ 3 ตำบลตาสีห์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง	08:00 - 09:00	55.4	73.5
	09:00 - 10:00	55.6	75.7
	10:00 - 11:00	54.7	75.1
	11:00 - 12:00	53.5	75.6
	13:00 - 14:00	54.5	77.9
	14:00 - 15:00	54.0	72.7
	15:00 - 16:00	54.4	72.4
	16:00 - 17:00	54.3	72.3
	8 Hours Measurement	54.6	77.9
	Standard^{1/}	90	140

Remark : ^{1/} Ministerial Regulation of the Ministry of Labour, B.E.2549 (2006), published in the Royal Government Gazette No.123, Part 23A dated March 6, B.E.2549 (2006), (Noise Exposure eight hours per day).



(Ms. Supawan Suwannapa)
Analyst No. 7-099-จ-4850


(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. 7-099-ค-2414

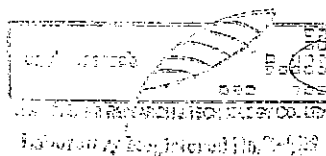
ANALYSIS REPORT

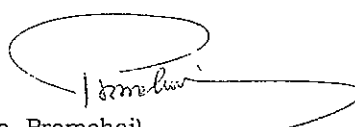
Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรัทธา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรัทธา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Work Place Noise
Measured Date : February 8, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1760
Reported Number : NHC018/2557

Measured Location	Interval Time	Noise Level; dB(A)	
		Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
บริเวณวัดจอมพลเจ้าพระยา หมู่ที่ 3 ตำบลตาสีห์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง	08:00 - 09:00	54.7	74.7
	09:00 - 10:00	54.3	77.6
	10:00 - 11:00	54.1	73.6
	11:00 - 12:00	54.4	81.0
	13:00 - 14:00	54.0	81.0
	14:00 - 15:00	52.8	67.0
	15:00 - 16:00	54.0	70.4
	16:00 - 17:00	54.4	74.4
	8 Hours Measurement	54.1	81.0
	Standard^{1/}	90	140

Remark : ^{1/} Ministerial Regulation of the Ministry of Labour, B.E.2549 (2006), published in the Royal Government Gazette No.123, Part 23A dated March 6, B.E.2549 (2006), (Noise Exposure eight hours per day).


(Ms. Supawan Suwannapa)
Analyst No. 7-099-จ-4850



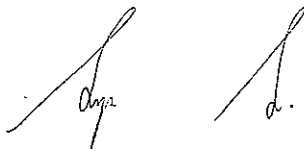

(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. 7-099-ก-2414

ANALYSIS REPORT

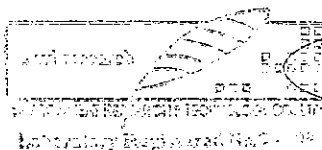
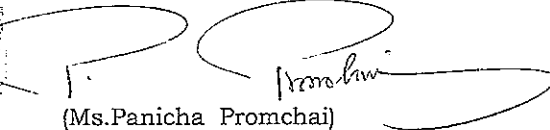
Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Work Place Noise
Measured Date : February 9, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1760
Reported Number : NHC018/2557

Measured Location	Interval Time	Noise Level; dB(A)	
		Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
บริเวณวัดจอมพลเจ้าพระยา หมู่ที่ 3 ตำบลตาสีห์ อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง	08:00 – 09:00	55.2	75.1
	09:00 – 10:00	55.1	78.7
	10:00 – 11:00	51.9	67.9
	11:00 – 12:00	55.0	81.5
	13:00 – 14:00	51.6	75.1
	14:00 – 15:00	51.5	73.7
	15:00 – 16:00	52.2	73.4
	16:00 – 17:00	53.5	78.1
	8 Hours Measurement	53.5	81.5
	Standard^{1/}	90	140

Remark : ^{1/} Ministerial Regulation of the Ministry of Labour, B.E.2549 (2006), published in the Royal Government Gazette No.123, Part 23A dated March 6, B.E.2549 (2006), (Noise Exposure eight hours per day).



(Ms. Supawan Suwannapa)
Analyst No. 7-099-จ-4850


(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. 7-099-ค-2414

ANALYSIS REPORT

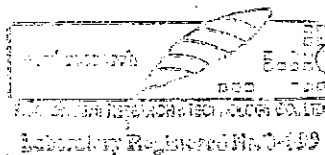
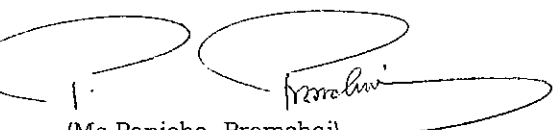
Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Work Place Noise
Measured Date : February 10, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type 1, Larson Davis Model 820 Serial Number 1760
Reported Number : NHC018/2557

Measured Location	Interval Time	Noise Level; dB(A)	
		Level Equivalent (Leq)	Maximum Level (Lmax)
บริเวณวัดจอมพลเจ้าพระยา หมู่ที่ 3 ตำบลตาสีห์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง	08:00 - 09:00	56.2	79.9
	09:00 - 10:00	56.0	85.0
	10:00 - 11:00	55.8	77.8
	11:00 - 12:00	54.4	71.7
	13:00 - 14:00	53.4	73.3
	14:00 - 15:00	54.6	73.8
	15:00 - 16:00	54.5	74.7
	16:00 - 17:00	54.9	72.5
	8 Hours Measurement	55.1	85.0
	Standard^{1/}	90	140

Remark : ^{1/} Ministerial Regulation of the Ministry of Labour, B.E.2549 (2006), published in the Royal Government Gazette No.123, Part 23A dated March 6, B.E.2549 (2006), (Noise Exposure eight hours per day).



(Ms. Supawan Suwannapa)
Analyst No. ๓-099-๓-4850

(Ms. Panicha Promchai)
Lab. Supervisor No. ๓-099-๓-2414

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา โหนดมหาราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณวัดจอมพลเจ้าพระยา หมู่ที่ 3 ตำบลตาสีห์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P, 0738230 E, 1442903 N
Measured Date : February 6, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1759
Reported Number : NCC100/2557

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
08:00-08:05	56.3	46.6	11:00-11:05	58.0	53.1	14:00-14:05	56.7	48.6	17:00-17:05	54.5	45.9
08:05-08:10	53.5	47.1	11:05-11:10	62.1	54.7	14:05-14:10	60.1	49.6	17:05-17:10	54.1	47.1
08:10-08:15	53.2	46.8	11:10-11:15	57.1	48.6	14:10-14:15	55.6	49.2	17:10-17:15	58.8	51.8
08:15-08:20	54.1	48.9	11:15-11:20	53.5	46.7	14:15-14:20	55.1	49.5	17:15-17:20	56.4	50.2
08:20-08:25	55.5	48.4	11:20-11:25	51.9	45.9	14:20-14:25	54.5	50.1	17:20-17:25	56.2	51.2
08:25-08:30	53.6	46.9	11:25-11:30	52.6	48.0	14:25-14:30	52.0	47.5	17:25-17:30	54.9	48.1
08:30-08:35	53.2	47.0	11:30-11:35	54.9	49.6	14:30-14:35	53.0	48.5	17:30-17:35	55.9	48.5
08:35-08:40	53.7	49.0	11:35-11:40	52.8	47.1	14:35-14:40	54.3	48.3	17:35-17:40	54.4	47.6
08:40-08:45	52.0	46.8	11:40-11:45	53.1	46.5	14:40-14:45	52.9	47.5	17:40-17:45	56.2	49.7
08:45-08:50	52.1	47.0	11:45-11:50	55.8	47.8	14:45-14:50	52.7	45.4	17:45-17:50	56.2	48.9
08:50-08:55	53.4	46.9	11:50-11:55	52.6	48.2	14:50-14:55	54.8	46.8	17:50-17:55	55.2	47.7
08:55-09:00	52.3	47.7	11:55-12:00	55.3	48.9	14:55-15:00	56.0	46.4	17:55-18:00	55.5	47.9
09:00-09:05	51.4	46.2	12:00-12:05	52.9	48.7	15:00-15:05	52.7	45.7	18:00-18:05	57.3	48.4
09:05-09:10	51.5	45.6	12:05-12:10	52.2	47.1	15:05-15:10	59.4	50.0	18:05-18:10	54.1	48.1
09:10-09:15	53.1	46.6	12:10-12:15	55.4	48.2	15:10-15:15	53.2	48.2	18:10-18:15	52.2	47.5
09:15-09:20	53.1	47.9	12:15-12:20	52.4	45.0	15:15-15:20	50.2	44.9	18:15-18:20	51.8	45.0
09:20-09:25	55.3	48.6	12:20-12:25	52.4	46.5	15:20-15:25	53.7	47.1	18:20-18:25	52.1	44.1
09:25-09:30	53.8	45.8	12:25-12:30	53.1	47.8	15:25-15:30	56.5	50.2	18:25-18:30	55.4	47.4
09:30-09:35	50.2	46.1	12:30-12:35	54.3	46.7	15:30-15:35	53.5	47.4	18:30-18:35	52.6	46.5
09:35-09:40	53.1	47.1	12:35-12:40	51.6	43.7	15:35-15:40	52.3	43.8	18:35-18:40	51.3	43.5
09:40-09:45	54.8	49.1	12:40-12:45	53.6	46.5	15:40-15:45	52.9	45.5	18:40-18:45	53.3	45.7
09:45-09:50	55.9	46.7	12:45-12:50	52.8	47.3	15:45-15:50	54.1	48.3	18:45-18:50	51.9	46.4
09:50-09:55	55.8	46.3	12:50-12:55	51.7	46.1	15:50-15:55	57.3	49.6	18:50-18:55	54.8	46.7
09:55-10:00	53.8	47.8	12:55-13:00	54.3	47.1	15:55-16:00	52.4	47.4	18:55-19:00	52.2	44.3
10:00-10:05	55.8	47.0	13:00-13:05	52.6	47.6	16:00-16:05	53.2	47.3	19:00-19:05	52.3	46.6
10:05-10:10	52.5	46.4	13:05-13:10	50.4	42.9	16:05-16:10	55.2	49.4	19:05-19:10	53.2	47.2
10:10-10:15	53.7	44.5	13:10-13:15	53.1	47.5	16:10-16:15	56.0	51.2	19:10-19:15	50.9	45.8
10:15-10:20	56.5	47.6	13:15-13:20	50.9	46.4	16:15-16:20	55.7	47.3	19:15-19:20	52.8	47.5
10:20-10:25	52.8	47.2	13:20-13:25	52.8	48.2	16:20-16:25	55.8	50.1	19:20-19:25	52.7	47.6
10:25-10:30	51.4	45.0	13:25-13:30	54.8	46.9	16:25-16:30	56.6	48.5	19:25-19:30	51.0	46.2
10:30-10:35	52.2	47.1	13:30-13:35	54.7	48.7	16:30-16:35	55.1	49.2	19:30-19:35	49.8	45.7
10:35-10:40	54.7	47.6	13:35-13:40	52.8	49.2	16:35-16:40	56.8	48.9	19:35-19:40	51.8	46.7
10:40-10:45	52.4	47.4	13:40-13:45	54.3	45.5	16:40-16:45	54.6	49.2	19:40-19:45	55.8	47.3
10:45-10:50	57.3	49.9	13:45-13:50	55.1	46.8	16:45-16:50	54.2	49.1	19:45-19:50	51.6	44.3
10:50-10:55	53.8	48.1	13:50-13:55	55.8	48.9	16:50-16:55	53.8	47.7	19:50-19:55	52.8	44.3
10:55-11:00	55.3	49.6	13:55-14:00	53.8	48.6	16:55-17:00	54.8	49.4	19:55-20:00	56.1	44.9

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา โหนดมเหมาช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณวัดจอมพลเจ้าพระยา หมู่ที่ 3 ตำบลตาสีทรี อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0738230 E, 1442903 N
Measured Date : February 6-7, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1759
Reported Number : NCC100/2557

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
20:00-20:05	52.3	44.2	23:00-23:05	44.9	39.8	02:00-02:05	45.8	40.0	05:00-05:05	50.7	43.3
20:05-20:10	49.2	44.3	23:05-23:10	45.1	40.3	02:05-02:10	44.9	39.5	05:05-05:10	50.4	44.6
20:10-20:15	56.1	49.2	23:10-23:15	46.3	40.5	02:10-02:15	44.4	39.4	05:10-05:15	51.7	47.0
20:15-20:20	55.2	48.6	23:15-23:20	46.4	40.6	02:15-02:20	44.2	38.6	05:15-05:20	52.0	47.4
20:20-20:25	53.9	46.6	23:20-23:25	47.6	40.2	02:20-02:25	43.0	38.4	05:20-05:25	52.8	46.8
20:25-20:30	51.6	45.6	23:25-23:30	45.9	40.3	02:25-02:30	42.6	38.7	05:25-05:30	49.8	45.0
20:30-20:35	53.6	44.9	23:30-23:35	45.9	40.7	02:30-02:35	42.8	38.4	05:30-05:35	52.8	47.1
20:35-20:40	49.6	42.9	23:35-23:40	45.6	40.4	02:35-02:40	44.7	39.2	05:35-05:40	51.8	47.4
20:40-20:45	50.9	44.4	23:40-23:45	44.8	40.4	02:40-02:45	45.6	39.6	05:40-05:45	50.4	48.2
20:45-20:50	54.7	46.6	23:45-23:50	45.9	40.1	02:45-02:50	43.8	39.2	05:45-05:50	50.5	47.8
20:50-20:55	50.6	42.9	23:50-23:55	43.5	39.7	02:50-02:55	46.6	39.6	05:50-05:55	50.5	44.8
20:55-21:00	50.0	43.1	23:55-24:00	45.5	40.1	02:55-03:00	46.6	39.6	05:55-06:00	54.3	46.5
21:00-21:05	46.9	41.3	00:00-00:05	43.4	39.4	03:00-03:05	50.7	40.4	06:00-06:05	54.0	48.0
21:05-21:10	50.6	44.0	00:05-00:10	47.0	40.3	03:05-03:10	43.7	38.8	06:05-06:10	52.1	46.3
21:10-21:15	49.8	44.2	00:10-00:15	50.1	40.6	03:10-03:15	50.1	39.2	06:10-06:15	51.3	47.5
21:15-21:20	51.5	43.8	00:15-00:20	48.1	40.6	03:15-03:20	43.4	38.6	06:15-06:20	57.0	49.7
21:20-21:25	49.5	43.8	00:20-00:25	45.1	40.7	03:20-03:25	46.7	37.7	06:20-06:25	55.0	45.1
21:25-21:30	52.3	42.8	00:25-00:30	44.9	41.0	03:25-03:30	46.0	37.6	06:25-06:30	51.2	43.6
21:30-21:35	49.4	42.7	00:30-00:35	44.4	41.1	03:30-03:35	46.7	38.6	06:30-06:35	53.9	46.5
21:35-21:40	49.9	42.4	00:35-00:40	44.4	40.8	03:35-03:40	46.7	39.6	06:35-06:40	58.8	50.7
21:40-21:45	48.9	43.5	00:40-00:45	47.2	40.4	03:40-03:45	46.8	39.7	06:40-06:45	57.6	50.9
21:45-21:50	48.8	43.9	00:45-00:50	44.1	39.7	03:45-03:50	48.2	39.4	06:45-06:50	58.4	51.6
21:50-21:55	54.8	43.8	00:50-00:55	42.8	39.5	03:50-03:55	44.1	39.6	06:50-06:55	54.7	49.1
21:55-22:00	47.9	43.3	00:55-01:00	44.2	40.2	03:55-04:00	47.2	40.6	06:55-07:00	58.4	52.2
22:00-22:05	48.9	42.5	01:00-01:05	46.8	40.5	04:00-04:05	47.3	40.1	07:00-07:05	57.6	52.5
22:05-22:10	47.4	42.4	01:05-01:10	45.4	41.1	04:05-04:10	47.9	40.4	07:05-07:10	57.6	50.4
22:10-22:15	48.3	43.1	01:10-01:15	46.4	40.2	04:10-04:15	44.0	39.0	07:10-07:15	59.7	50.2
22:15-22:20	47.7	41.8	01:15-01:20	45.4	41.1	04:15-04:20	45.9	38.6	07:15-07:20	56.0	51.9
22:20-22:25	50.1	42.1	01:20-01:25	42.8	39.9	04:20-04:25	47.2	39.3	07:20-07:25	55.7	52.1
22:25-22:30	48.8	43.1	01:25-01:30	51.2	40.8	04:25-04:30	51.1	40.9	07:25-07:30	57.0	53.0
22:30-22:35	45.8	41.0	01:30-01:35	44.9	40.1	04:30-04:35	48.5	40.0	07:30-07:35	56.7	51.6
22:35-22:40	45.9	40.4	01:35-01:40	42.4	39.3	04:35-04:40	48.0	41.1	07:35-07:40	56.7	52.4
22:40-22:45	47.1	40.4	01:40-01:45	51.1	39.6	04:40-04:45	47.4	41.0	07:40-07:45	56.4	52.5
22:45-22:50	48.8	40.6	01:45-01:50	44.3	39.5	04:45-04:50	50.9	41.7	07:45-07:50	53.9	49.3
22:50-22:55	47.6	40.5	01:50-01:55	44.2	39.2	04:50-04:55	48.8	41.0	07:50-07:55	54.3	48.5
22:55-23:00	43.6	39.1	01:55-02:00	49.8	40.0	04:55-05:00	48.9	41.4	07:55-08:00	56.9	50.5

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นทีปอร์ต
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณวัดจอมพลเจ้าพระยา หมู่ที่ 3 ตำบลตาดสิทธิ์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0738230 E, 1442903 N
Measured Date : February 7, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1759
Reported Number : NCC100/2557

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
08:00-08:05	56.6	48.9	11:00-11:05	54.5	46.3	14:00-14:05	55.1	49.7	17:00-17:05	59.1	51.0
08:05-08:10	54.6	45.8	11:05-11:10	54.3	48.0	14:05-14:10	54.6	49.0	17:05-17:10	55.5	50.3
08:10-08:15	54.8	49.6	11:10-11:15	52.4	46.3	14:10-14:15	55.3	47.9	17:10-17:15	56.0	49.5
08:15-08:20	56.0	48.3	11:15-11:20	56.6	44.2	14:15-14:20	53.7	49.2	17:15-17:20	55.9	51.0
08:20-08:25	54.5	48.5	11:20-11:25	53.0	46.4	14:20-14:25	53.7	48.7	17:20-17:25	57.2	51.0
08:25-08:30	55.0	49.6	11:25-11:30	52.3	46.4	14:25-14:30	53.4	48.0	17:25-17:30	53.7	46.5
08:30-08:35	54.9	47.6	11:30-11:35	52.1	46.1	14:30-14:35	52.1	46.3	17:30-17:35	56.5	49.5
08:35-08:40	54.9	47.8	11:35-11:40	52.4	47.6	14:35-14:40	53.9	48.9	17:35-17:40	54.4	48.1
08:40-08:45	54.9	48.7	11:40-11:45	56.2	48.0	14:40-14:45	54.8	47.8	17:40-17:45	56.6	50.0
08:45-08:50	55.4	49.9	11:45-11:50	50.9	45.0	14:45-14:50	52.8	46.9	17:45-17:50	55.1	49.5
08:50-08:55	57.3	48.2	11:50-11:55	50.8	45.8	14:50-14:55	52.7	47.1	17:50-17:55	55.9	50.2
08:55-09:00	55.4	46.9	11:55-12:00	52.0	46.5	14:55-15:00	54.5	48.0	17:55-18:00	54.9	48.6
09:00-09:05	57.8	48.6	12:00-12:05	53.1	47.4	15:00-15:05	52.8	47.4	18:00-18:05	54.6	46.8
09:05-09:10	52.1	44.6	12:05-12:10	52.9	44.4	15:05-15:10	53.6	48.7	18:05-18:10	55.5	46.4
09:10-09:15	52.1	45.0	12:10-12:15	53.4	46.0	15:10-15:15	55.8	48.3	18:10-18:15	51.1	44.1
09:15-09:20	54.6	44.2	12:15-12:20	55.4	50.2	15:15-15:20	53.3	47.1	18:15-18:20	55.1	45.6
09:20-09:25	56.3	48.8	12:20-12:25	55.8	47.8	15:20-15:25	53.2	49.0	18:20-18:25	53.3	48.2
09:25-09:30	56.8	47.6	12:25-12:30	50.2	44.6	15:25-15:30	54.5	49.9	18:25-18:30	52.8	47.4
09:30-09:35	55.5	47.2	12:30-12:35	49.4	42.7	15:30-15:35	51.5	47.2	18:30-18:35	53.5	46.8
09:35-09:40	55.0	45.8	12:35-12:40	52.2	46.5	15:35-15:40	56.5	49.3	18:35-18:40	54.0	45.8
09:40-09:45	57.5	46.2	12:40-12:45	49.6	43.0	15:40-15:45	56.4	47.4	18:40-18:45	53.4	44.7
09:45-09:50	53.3	46.0	12:45-12:50	54.1	47.4	15:45-15:50	54.1	50.4	18:45-18:50	53.3	47.6
09:50-09:55	55.5	48.3	12:50-12:55	50.3	43.9	15:50-15:55	55.6	47.6	18:50-18:55	51.1	45.9
09:55-10:00	56.7	46.3	12:55-13:00	52.6	47.3	15:55-16:00	52.8	49.2	18:55-19:00	51.2	46.4
10:00-10:05	52.4	47.3	13:00-13:05	52.1	47.0	16:00-16:05	52.8	48.2	19:00-19:05	51.2	46.7
10:05-10:10	51.7	45.1	13:05-13:10	52.4	48.2	16:05-16:10	54.3	49.3	19:05-19:10	52.3	46.2
10:10-10:15	52.1	46.5	13:10-13:15	55.1	48.1	16:10-16:15	53.6	48.2	19:10-19:15	51.7	46.7
10:15-10:20	58.9	51.0	13:15-13:20	54.3	49.7	16:15-16:20	57.3	48.7	19:15-19:20	51.2	45.1
10:20-10:25	52.6	47.2	13:20-13:25	59.7	46.9	16:20-16:25	52.8	46.3	19:20-19:25	52.9	46.8
10:25-10:30	57.8	48.2	13:25-13:30	52.4	48.5	16:25-16:30	52.4	46.3	19:25-19:30	51.5	43.9
10:30-10:35	51.5	43.5	13:30-13:35	51.6	45.3	16:30-16:35	54.4	50.1	19:30-19:35	56.6	46.3
10:35-10:40	57.3	48.3	13:35-13:40	55.0	48.1	16:35-16:40	53.9	49.2	19:35-19:40	51.2	46.4
10:40-10:45	52.2	45.5	13:40-13:45	51.6	46.7	16:40-16:45	52.5	46.5	19:40-19:45	52.8	48.1
10:45-10:50	53.6	47.6	13:45-13:50	52.7	46.9	16:45-16:50	55.8	48.0	19:45-19:50	53.2	45.9
10:50-10:55	53.7	47.1	13:50-13:55	53.7	48.1	16:50-16:55	54.4	50.3	19:50-19:55	53.1	44.5
10:55-11:00	53.6	46.9	13:55-14:00	55.1	48.2	16:55-17:00	54.7	48.9	19:55-20:00	52.4	46.6

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา โนนคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณวัดจอมพลเจ้าพระยา หมู่ที่ 3 ตำบลตาสีห์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0738230 E, 1442903 N
Measured Date : February 7-8, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1759
Reported Number : NCC100/2557

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
20:00-20:05	53.8	46.5	23:00-23:05	47.2	42.3	02:00-02:05	41.0	37.6	05:00-05:05	47.2	40.2
20:05-20:10	50.6	45.6	23:05-23:10	49.6	43.2	02:05-02:10	47.1	38.1	05:05-05:10	42.0	38.1
20:10-20:15	53.6	47.3	23:10-23:15	46.5	42.1	02:10-02:15	49.6	38.5	05:10-05:15	49.4	41.7
20:15-20:20	56.6	47.9	23:15-23:20	50.4	43.1	02:15-02:20	43.2	37.5	05:15-05:20	49.7	41.3
20:20-20:25	53.6	47.1	23:20-23:25	44.9	41.9	02:20-02:25	42.4	37.8	05:20-05:25	48.8	39.8
20:25-20:30	51.4	44.9	23:25-23:30	46.0	41.2	02:25-02:30	40.0	37.5	05:25-05:30	49.4	39.9
20:30-20:35	53.1	45.3	23:30-23:35	50.3	42.4	02:30-02:35	44.5	37.7	05:30-05:35	48.8	39.6
20:35-20:40	50.0	43.7	23:35-23:40	45.2	41.4	02:35-02:40	47.2	38.2	05:35-05:40	47.4	40.0
20:40-20:45	50.9	43.7	23:40-23:45	46.6	42.3	02:40-02:45	52.4	37.5	05:40-05:45	48.9	42.2
20:45-20:50	51.8	45.7	23:45-23:50	48.6	41.9	02:45-02:50	43.4	37.4	05:45-05:50	53.4	41.0
20:50-20:55	51.4	46.9	23:50-23:55	48.4	41.8	02:50-02:55	44.5	37.8	05:50-05:55	49.5	41.4
20:55-21:00	49.3	44.4	23:55-24:00	45.7	41.6	02:55-03:00	42.7	37.7	05:55-06:00	49.8	44.9
21:00-21:05	48.8	43.3	00:00-00:05	46.6	40.6	03:00-03:05	45.8	37.8	06:00-06:05	50.4	43.5
21:05-21:10	50.2	45.7	00:05-00:10	43.9	40.3	03:05-03:10	45.9	39.5	06:05-06:10	50.3	43.4
21:10-21:15	51.0	44.8	00:10-00:15	48.5	41.5	03:10-03:15	44.1	39.1	06:10-06:15	50.1	43.2
21:15-21:20	50.2	44.6	00:15-00:20	46.5	39.5	03:15-03:20	45.2	39.1	06:15-06:20	51.5	45.3
21:20-21:25	49.6	44.9	00:20-00:25	44.6	39.3	03:20-03:25	48.9	40.0	06:20-06:25	52.3	44.0
21:25-21:30	51.7	45.3	00:25-00:30	48.4	39.7	03:25-03:30	48.0	39.8	06:25-06:30	53.2	45.9
21:30-21:35	51.5	44.6	00:30-00:35	45.5	39.1	03:30-03:35	52.6	39.6	06:30-06:35	51.8	45.0
21:35-21:40	50.8	44.3	00:35-00:40	47.5	39.0	03:35-03:40	43.1	39.2	06:35-06:40	52.8	46.5
21:40-21:45	49.7	43.0	00:40-00:45	49.1	39.0	03:40-03:45	44.4	39.7	06:40-06:45	52.8	45.5
21:45-21:50	54.1	44.3	00:45-00:50	52.1	38.9	03:45-03:50	48.3	39.9	06:45-06:50	54.2	45.2
21:50-21:55	52.0	42.4	00:50-00:55	49.0	38.0	03:50-03:55	46.1	39.3	06:50-06:55	55.6	48.1
21:55-22:00	51.2	44.1	00:55-01:00	43.6	37.4	03:55-04:00	43.6	39.1	06:55-07:00	53.8	47.0
22:00-22:05	48.3	42.7	01:00-01:05	43.6	37.5	04:00-04:05	46.5	39.5	07:00-07:05	55.4	48.3
22:05-22:10	48.8	43.2	01:05-01:10	43.1	38.3	04:05-04:10	49.2	39.6	07:05-07:10	57.3	50.2
22:10-22:15	48.6	41.4	01:10-01:15	44.4	39.0	04:10-04:15	44.8	39.3	07:10-07:15	55.3	49.1
22:15-22:20	51.5	43.1	01:15-01:20	46.8	39.5	04:15-04:20	42.9	38.5	07:15-07:20	55.5	49.2
22:20-22:25	50.9	43.7	01:20-01:25	49.4	39.3	04:20-04:25	45.3	38.2	07:20-07:25	56.7	50.2
22:25-22:30	50.2	43.1	01:25-01:30	52.7	38.8	04:25-04:30	48.4	38.7	07:25-07:30	56.2	50.2
22:30-22:35	48.8	42.4	01:30-01:35	46.1	38.9	04:30-04:35	44.3	38.9	07:30-07:35	54.2	49.2
22:35-22:40	47.4	42.2	01:35-01:40	40.5	38.1	04:35-04:40	44.7	37.7	07:35-07:40	56.4	51.0
22:40-22:45	47.9	41.5	01:40-01:45	41.0	37.7	04:40-04:45	43.0	36.7	07:40-07:45	55.1	49.2
22:45-22:50	48.0	42.1	01:45-01:50	38.9	37.4	04:45-04:50	46.3	37.1	07:45-07:50	57.9	49.9
22:50-22:55	46.3	41.7	01:50-01:55	41.4	38.0	04:50-04:55	45.7	38.5	07:50-07:55	56.1	49.3
22:55-23:00	46.7	42.2	01:55-02:00	44.8	38.1	04:55-05:00	46.2	37.5	07:55-08:00	52.9	47.9

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณวัดจอมพลเจ้าพระยา หมู่ที่ 3 ตำบลตาสีห์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0738230 E, 1442903 N
Measured Date : February 8, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1759
Reported Number : NCC100/2557

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
08:00-08:05	54.5	47.2	11:00-11:05	55.1	47.4	14:00-14:05	52.2	46.0	17:00-17:05	52.6	46.4
08:05-08:10	52.7	45.3	11:05-11:10	54.0	46.0	14:05-14:10	52.4	45.3	17:05-17:10	53.2	46.6
08:10-08:15	55.6	48.2	11:10-11:15	54.2	48.3	14:10-14:15	52.3	47.9	17:10-17:15	54.6	50.2
08:15-08:20	52.5	47.5	11:15-11:20	56.9	44.9	14:15-14:20	53.6	45.0	17:15-17:20	56.4	49.8
08:20-08:25	54.4	46.4	11:20-11:25	50.7	44.6	14:20-14:25	50.8	44.5	17:20-17:25	57.8	50.5
08:25-08:30	55.8	49.5	11:25-11:30	54.5	47.1	14:25-14:30	52.6	48.0	17:25-17:30	57.0	47.3
08:30-08:35	57.3	46.8	11:30-11:35	56.8	46.1	14:30-14:35	53.4	47.5	17:30-17:35	54.8	48.0
08:35-08:40	57.1	47.2	11:35-11:40	52.6	45.7	14:35-14:40	50.3	45.3	17:35-17:40	56.8	48.8
08:40-08:45	51.7	46.2	11:40-11:45	51.7	44.7	14:40-14:45	53.1	46.4	17:40-17:45	54.9	46.7
08:45-08:50	53.7	47.8	11:45-11:50	56.3	48.4	14:45-14:50	53.6	47.5	17:45-17:50	56.0	48.9
08:50-08:55	53.9	47.1	11:50-11:55	51.1	44.6	14:50-14:55	53.6	46.8	17:50-17:55	54.4	46.4
08:55-09:00	52.6	46.6	11:55-12:00	53.6	49.2	14:55-15:00	54.1	46.4	17:55-18:00	55.2	47.3
09:00-09:05	53.2	41.8	12:00-12:05	51.0	44.6	15:00-15:05	55.6	50.2	18:00-18:05	56.1	48.3
09:05-09:10	53.5	46.3	12:05-12:10	53.1	45.6	15:05-15:10	53.5	46.3	18:05-18:10	55.7	48.0
09:10-09:15	55.2	47.8	12:10-12:15	53.9	46.3	15:10-15:15	52.0	45.9	18:10-18:15	55.7	47.6
09:15-09:20	53.9	49.3	12:15-12:20	53.8	46.2	15:15-15:20	56.6	49.6	18:15-18:20	51.8	46.5
09:20-09:25	53.7	48.2	12:20-12:25	50.9	44.4	15:20-15:25	53.9	48.2	18:20-18:25	53.6	47.5
09:25-09:30	53.3	46.9	12:25-12:30	52.8	44.3	15:25-15:30	54.5	47.0	18:25-18:30	55.6	49.0
09:30-09:35	54.2	47.1	12:30-12:35	51.0	45.0	15:30-15:35	55.0	45.0	18:30-18:35	54.0	47.0
09:35-09:40	53.9	48.4	12:35-12:40	51.8	44.2	15:35-15:40	52.3	47.0	18:35-18:40	54.7	46.7
09:40-09:45	53.2	47.2	12:40-12:45	49.8	44.2	15:40-15:45	52.8	46.0	18:40-18:45	56.9	45.7
09:45-09:50	57.2	48.4	12:45-12:50	54.1	44.4	15:45-15:50	52.5	48.1	18:45-18:50	52.1	44.9
09:50-09:55	53.4	46.4	12:50-12:55	50.4	44.6	15:50-15:55	53.3	46.4	18:50-18:55	53.2	44.5
09:55-10:00	54.6	47.5	12:55-13:00	54.3	46.7	15:55-16:00	53.8	44.8	18:55-19:00	52.3	47.3
10:00-10:05	54.9	47.5	13:00-13:05	50.6	44.3	16:00-16:05	54.0	45.3	19:00-19:05	55.5	48.0
10:05-10:10	54.9	50.6	13:05-13:10	53.3	46.9	16:05-16:10	52.9	47.1	19:05-19:10	52.5	46.8
10:10-10:15	54.1	50.0	13:10-13:15	50.6	41.6	16:10-16:15	54.3	47.4	19:10-19:15	51.3	47.0
10:15-10:20	52.7	46.3	13:15-13:20	51.4	44.2	16:15-16:20	54.2	45.0	19:15-19:20	51.8	46.9
10:20-10:25	55.6	48.4	13:20-13:25	58.1	47.8	16:20-16:25	54.4	48.1	19:20-19:25	52.6	46.5
10:25-10:30	51.7	45.5	13:25-13:30	54.6	47.9	16:25-16:30	51.5	45.5	19:25-19:30	51.3	47.2
10:30-10:35	55.9	47.5	13:30-13:35	56.3	45.5	16:30-16:35	54.9	46.8	19:30-19:35	50.7	45.7
10:35-10:40	50.6	45.2	13:35-13:40	52.0	46.3	16:35-16:40	55.1	49.4	19:35-19:40	51.3	46.7
10:40-10:45	52.5	46.1	13:40-13:45	55.8	46.9	16:40-16:45	55.7	48.6	19:40-19:45	52.1	47.9
10:45-10:50	56.2	46.7	13:45-13:50	53.9	45.3	16:45-16:50	54.1	47.4	19:45-19:50	53.9	46.3
10:50-10:55	53.8	48.1	13:50-13:55	52.0	45.5	16:50-16:55	55.2	49.8	19:50-19:55	51.6	44.7
10:55-11:00	53.2	47.4	13:55-14:00	50.5	44.6	16:55-17:00	55.5	50.2	19:55-20:00	49.8	44.4

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา โหนดมหาราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณวัดจอมพลเจ้าพระยา หมู่ที่ 3 ตำบลตาสีห์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0738230 E, 1442903 N
Measured Date : February 8-9, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1759
Reported Number : NCC100/2557

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
20:00-20:05	53.3	45.9	23:00-23:05	45.8	40.7	02:00-02:05	45.9	39.0	05:00-05:05	48.1	38.2
20:05-20:10	51.2	44.8	23:05-23:10	46.8	41.5	02:05-02:10	46.9	38.7	05:05-05:10	44.4	37.3
20:10-20:15	55.8	47.5	23:10-23:15	46.4	40.7	02:10-02:15	50.4	40.2	05:10-05:15	46.8	38.8
20:15-20:20	52.9	47.7	23:15-23:20	54.7	41.4	02:15-02:20	41.2	38.1	05:15-05:20	48.6	40.1
20:20-20:25	53.2	45.7	23:20-23:25	46.6	39.7	02:20-02:25	41.8	38.1	05:20-05:25	51.7	41.4
20:25-20:30	49.6	44.3	23:25-23:30	51.1	39.7	02:25-02:30	42.4	38.3	05:25-05:30	52.4	41.6
20:30-20:35	50.1	43.2	23:30-23:35	45.8	38.4	02:30-02:35	44.6	38.6	05:30-05:35	49.5	42.3
20:35-20:40	51.0	44.7	23:35-23:40	47.8	39.5	02:35-02:40	44.7	38.3	05:35-05:40	46.6	39.9
20:40-20:45	51.3	44.1	23:40-23:45	47.0	39.8	02:40-02:45	49.8	39.0	05:40-05:45	46.0	40.5
20:45-20:50	50.8	44.9	23:45-23:50	47.1	39.0	02:45-02:50	45.3	40.0	05:45-05:50	51.8	39.5
20:50-20:55	51.1	45.2	23:50-23:55	46.7	38.2	02:50-02:55	42.7	38.7	05:50-05:55	45.8	40.6
20:55-21:00	49.3	43.0	23:55-24:00	45.4	38.1	02:55-03:00	41.7	39.0	05:55-06:00	50.8	43.9
21:00-21:05	49.7	41.8	00:00-00:05	45.3	38.1	03:00-03:05	43.9	38.5	06:00-06:05	51.2	42.7
21:05-21:10	50.4	43.7	00:05-00:10	46.3	38.6	03:05-03:10	43.5	38.2	06:05-06:10	50.6	42.4
21:10-21:15	51.0	43.5	00:10-00:15	45.4	38.2	03:10-03:15	43.6	38.4	06:10-06:15	51.1	47.3
21:15-21:20	48.5	43.1	00:15-00:20	46.1	38.2	03:15-03:20	44.9	39.1	06:15-06:20	52.0	45.7
21:20-21:25	47.2	42.5	00:20-00:25	47.3	39.4	03:20-03:25	46.5	37.6	06:20-06:25	51.4	46.8
21:25-21:30	48.1	42.8	00:25-00:30	43.9	38.0	03:25-03:30	43.5	37.9	06:25-06:30	51.1	46.6
21:30-21:35	47.3	43.0	00:30-00:35	42.1	36.7	03:30-03:35	44.2	38.7	06:30-06:35	55.4	47.9
21:35-21:40	47.9	42.6	00:35-00:40	47.2	38.5	03:35-03:40	44.1	38.3	06:35-06:40	52.4	47.2
21:40-21:45	53.2	43.5	00:40-00:45	54.9	37.2	03:40-03:45	44.4	38.3	06:40-06:45	52.9	46.1
21:45-21:50	56.1	45.3	00:45-00:50	53.7	38.7	03:45-03:50	43.7	38.7	06:45-06:50	52.8	46.6
21:50-21:55	46.2	41.4	00:50-00:55	49.0	38.2	03:50-03:55	51.6	38.5	06:50-06:55	53.1	45.2
21:55-22:00	46.5	41.7	00:55-01:00	48.4	39.4	03:55-04:00	42.0	38.2	06:55-07:00	53.2	45.7
22:00-22:05	49.7	42.2	01:00-01:05	43.6	38.3	04:00-04:05	44.8	38.4	07:00-07:05	56.6	48.9
22:05-22:10	54.6	43.3	01:05-01:10	46.6	38.4	04:05-04:10	41.0	38.1	07:05-07:10	53.6	46.8
22:10-22:15	48.6	41.2	01:10-01:15	40.7	38.6	04:10-04:15	44.2	38.5	07:10-07:15	53.8	48.6
22:15-22:20	47.9	41.0	01:15-01:20	42.0	38.4	04:15-04:20	42.7	38.0	07:15-07:20	54.8	48.3
22:20-22:25	47.4	40.8	01:20-01:25	46.7	39.6	04:20-04:25	41.4	37.3	07:20-07:25	52.6	47.0
22:25-22:30	48.5	42.5	01:25-01:30	43.0	39.0	04:25-04:30	45.0	38.8	07:25-07:30	55.0	48.8
22:30-22:35	50.3	42.0	01:30-01:35	45.3	39.3	04:30-04:35	45.3	38.2	07:30-07:35	53.6	48.1
22:35-22:40	47.0	40.8	01:35-01:40	40.7	39.0	04:35-04:40	46.9	38.3	07:35-07:40	56.1	50.1
22:40-22:45	45.9	40.7	01:40-01:45	57.0	40.6	04:40-04:45	41.3	38.2	07:40-07:45	54.8	47.8
22:45-22:50	46.7	41.4	01:45-01:50	42.4	39.5	04:45-04:50	47.5	39.0	07:45-07:50	55.3	47.3
22:50-22:55	47.9	41.1	01:50-01:55	41.4	38.7	04:50-04:55	55.8	39.8	07:50-07:55	53.3	46.6
22:55-23:00	47.8	41.2	01:55-02:00	45.1	38.5	04:55-05:00	48.6	38.9	07:55-08:00	56.8	50.3

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณวัดจอมพลเจ้าพระยา หมู่ที่ 3 ตำบลตาสีห์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0738230 E, 1442903 N
Measured Date : February 9, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1759
Reported Number : NCC100/2557

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
08:00-08:05	56.1	48.6	11:00-11:05	50.6	42.7	14:00-14:05	52.2	46.3	17:00-17:05	53.5	47.3
08:05-08:10	56.6	47.4	11:05-11:10	52.9	42.0	14:05-14:10	51.9	44.1	17:05-17:10	54.6	47.4
08:10-08:15	55.6	48.1	11:10-11:15	59.4	46.9	14:10-14:15	50.4	43.9	17:10-17:15	56.2	46.8
08:15-08:20	55.9	50.6	11:15-11:20	52.4	45.3	14:15-14:20	52.6	43.0	17:15-17:20	53.0	46.0
08:20-08:25	54.0	47.5	11:20-11:25	61.6	54.2	14:20-14:25	51.5	45.5	17:20-17:25	51.7	44.2
08:25-08:30	54.1	48.2	11:25-11:30	51.3	43.3	14:25-14:30	50.0	44.8	17:25-17:30	53.0	47.3
08:30-08:35	55.0	48.4	11:30-11:35	49.3	42.4	14:30-14:35	50.4	44.4	17:30-17:35	55.0	47.1
08:35-08:40	54.4	46.4	11:35-11:40	51.5	43.2	14:35-14:40	50.2	45.2	17:35-17:40	53.5	43.6
08:40-08:45	56.7	46.1	11:40-11:45	51.6	44.1	14:40-14:45	54.2	43.3	17:40-17:45	53.8	46.3
08:45-08:50	53.1	45.8	11:45-11:50	52.9	44.1	14:45-14:50	49.9	43.3	17:45-17:50	54.1	45.2
08:50-08:55	52.4	44.9	11:50-11:55	51.2	45.3	14:50-14:55	52.2	45.9	17:50-17:55	52.2	43.2
08:55-09:00	55.8	47.5	11:55-12:00	52.1	44.7	14:55-15:00	50.6	44.5	17:55-18:00	52.0	44.2
09:00-09:05	59.5	45.7	12:00-12:05	51.3	44.3	15:00-15:05	50.7	45.0	18:00-18:05	55.4	46.9
09:05-09:10	60.3	49.3	12:05-12:10	48.6	43.3	15:05-15:10	51.7	45.0	18:05-18:10	52.1	44.8
09:10-09:15	51.8	45.9	12:10-12:15	51.2	45.2	15:10-15:15	51.2	44.6	18:10-18:15	54.2	45.5
09:15-09:20	52.7	47.1	12:15-12:20	49.5	43.5	15:15-15:20	51.5	45.7	18:15-18:20	53.7	45.2
09:20-09:25	54.4	47.5	12:20-12:25	50.5	40.8	15:20-15:25	50.8	43.8	18:20-18:25	51.8	44.9
09:25-09:30	53.2	46.0	12:25-12:30	50.2	42.5	15:25-15:30	50.4	43.4	18:25-18:30	51.6	44.3
09:30-09:35	50.8	44.2	12:30-12:35	48.3	41.7	15:30-15:35	50.4	45.1	18:30-18:35	50.3	43.9
09:35-09:40	54.2	43.3	12:35-12:40	51.3	42.8	15:35-15:40	53.1	47.1	18:35-18:40	51.4	45.1
09:40-09:45	49.9	43.3	12:40-12:45	50.2	42.9	15:40-15:45	51.2	44.1	18:40-18:45	52.5	46.1
09:45-09:50	51.8	43.5	12:45-12:50	48.1	42.4	15:45-15:50	55.4	46.0	18:45-18:50	52.1	45.7
09:50-09:55	55.8	44.1	12:50-12:55	49.9	44.6	15:50-15:55	52.0	46.1	18:50-18:55	51.4	44.1
09:55-10:00	51.0	45.5	12:55-13:00	50.0	43.9	15:55-16:00	54.4	47.1	18:55-19:00	51.6	45.9
10:00-10:05	49.5	44.9	13:00-13:05	52.1	41.3	16:00-16:05	53.7	47.5	19:00-19:05	52.2	46.7
10:05-10:10	51.9	43.3	13:05-13:10	50.6	40.7	16:05-16:10	55.7	49.5	19:05-19:10	51.9	47.5
10:10-10:15	51.1	44.7	13:10-13:15	51.7	43.7	16:10-16:15	54.1	44.6	19:10-19:15	51.3	45.9
10:15-10:20	50.2	44.4	13:15-13:20	49.8	42.8	16:15-16:20	52.2	45.8	19:15-19:20	52.5	47.8
10:20-10:25	52.7	45.1	13:20-13:25	50.7	42.8	16:20-16:25	52.1	45.2	19:20-19:25	51.7	47.0
10:25-10:30	51.8	45.6	13:25-13:30	52.3	45.0	16:25-16:30	50.5	44.4	19:25-19:30	50.2	44.8
10:30-10:35	52.3	46.0	13:30-13:35	51.1	44.4	16:30-16:35	51.2	42.7	19:30-19:35	51.8	46.1
10:35-10:40	53.8	45.1	13:35-13:40	51.2	42.9	16:35-16:40	50.8	45.7	19:35-19:40	51.5	46.4
10:40-10:45	52.1	46.1	13:40-13:45	55.7	45.3	16:40-16:45	51.7	43.9	19:40-19:45	51.7	43.6
10:45-10:50	52.7	45.8	13:45-13:50	49.1	43.7	16:45-16:50	57.6	46.7	19:45-19:50	52.5	44.9
10:50-10:55	50.9	45.0	13:50-13:55	50.7	41.7	16:50-16:55	51.3	46.6	19:50-19:55	50.7	43.8
10:55-11:00	52.4	42.4	13:55-14:00	49.1	43.1	16:55-17:00	54.7	45.7	19:55-20:00	54.3	45.2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณวัดจอมพลเจ้าพระยา หมู่ที่ 3 ตำบลตาสีห์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0738230 E, 1442903 N
Measured Date : February 9-10, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1759
Reported Number : NCC100/2557

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
20:00-20:05	49.0	43.1	23:00-23:05	45.9	39.6	02:00-02:05	42.6	37.3	05:00-05:05	43.3	36.9
20:05-20:10	52.2	44.9	23:05-23:10	47.5	39.4	02:05-02:10	46.7	37.4	05:05-05:10	43.9	37.7
20:10-20:15	51.1	46.2	23:10-23:15	49.6	40.1	02:10-02:15	53.6	37.1	05:10-05:15	42.9	36.2
20:15-20:20	51.1	46.5	23:15-23:20	44.1	38.8	02:15-02:20	48.6	37.6	05:15-05:20	54.7	37.5
20:20-20:25	51.2	45.3	23:20-23:25	45.2	39.8	02:20-02:25	40.5	36.0	05:20-05:25	50.5	37.5
20:25-20:30	51.0	44.2	23:25-23:30	43.1	38.3	02:25-02:30	39.5	35.7	05:25-05:30	50.6	38.9
20:30-20:35	49.4	42.2	23:30-23:35	47.7	38.8	02:30-02:35	50.9	36.8	05:30-05:35	53.1	39.6
20:35-20:40	51.3	42.1	23:35-23:40	43.5	38.7	02:35-02:40	44.4	37.1	05:35-05:40	52.9	41.8
20:40-20:45	50.0	42.6	23:40-23:45	44.0	38.0	02:40-02:45	42.6	36.4	05:40-05:45	51.6	43.9
20:45-20:50	48.8	41.9	23:45-23:50	45.6	39.6	02:45-02:50	43.2	37.0	05:45-05:50	51.3	42.2
20:50-20:55	46.6	41.4	23:50-23:55	47.3	38.5	02:50-02:55	40.4	36.2	05:50-05:55	51.6	44.5
20:55-21:00	48.3	42.0	23:55-24:00	45.7	38.2	02:55-03:00	42.1	36.4	05:55-06:00	50.2	44.1
21:00-21:05	48.9	41.4	00:00-00:05	48.5	40.1	03:00-03:05	41.2	35.9	06:00-06:05	50.2	43.5
21:05-21:10	48.0	42.1	00:05-00:10	47.4	39.1	03:05-03:10	46.5	37.2	06:05-06:10	53.8	45.9
21:10-21:15	49.4	40.6	00:10-00:15	44.8	38.3	03:10-03:15	56.3	41.3	06:10-06:15	51.5	44.9
21:15-21:20	48.7	42.7	00:15-00:20	43.8	39.0	03:15-03:20	46.4	37.9	06:15-06:20	50.1	45.9
21:20-21:25	51.1	40.7	00:20-00:25	39.7	38.2	03:20-03:25	43.2	36.9	06:20-06:25	49.6	44.3
21:25-21:30	49.2	40.8	00:25-00:30	47.1	38.9	03:25-03:30	47.9	38.0	06:25-06:30	52.9	45.2
21:30-21:35	52.4	40.8	00:30-00:35	46.5	39.5	03:30-03:35	42.9	35.7	06:30-06:35	52.9	45.5
21:35-21:40	44.7	39.5	00:35-00:40	44.9	38.8	03:35-03:40	48.4	37.4	06:35-06:40	53.2	47.0
21:40-21:45	48.6	39.4	00:40-00:45	43.6	39.2	03:40-03:45	40.9	36.2	06:40-06:45	56.3	46.3
21:45-21:50	48.0	39.8	00:45-00:50	40.2	38.0	03:45-03:50	49.5	36.2	06:45-06:50	56.7	44.9
21:50-21:55	47.1	40.1	00:50-00:55	44.4	37.8	03:50-03:55	38.5	35.6	06:50-06:55	54.5	49.2
21:55-22:00	46.6	41.0	00:55-01:00	42.7	37.4	03:55-04:00	42.7	35.3	06:55-07:00	56.5	49.7
22:00-22:05	50.7	40.9	01:00-01:05	45.6	38.3	04:00-04:05	42.2	36.0	07:00-07:05	57.4	49.9
22:05-22:10	47.7	40.7	01:05-01:10	42.8	37.8	04:05-04:10	42.4	35.2	07:05-07:10	53.9	49.3
22:10-22:15	47.3	41.6	01:10-01:15	55.5	39.8	04:10-04:15	39.9	37.1	07:10-07:15	57.6	49.6
22:15-22:20	47.0	39.5	01:15-01:20	45.3	38.1	04:15-04:20	41.8	37.3	07:15-07:20	56.1	49.6
22:20-22:25	47.9	41.1	01:20-01:25	44.6	37.6	04:20-04:25	48.0	35.9	07:20-07:25	55.3	50.3
22:25-22:30	45.8	38.5	01:25-01:30	44.7	36.6	04:25-04:30	43.3	36.5	07:25-07:30	55.0	49.9
22:30-22:35	47.9	39.7	01:30-01:35	42.3	37.7	04:30-04:35	50.9	38.3	07:30-07:35	55.2	50.5
22:35-22:40	49.5	39.5	01:35-01:40	43.7	37.2	04:35-04:40	48.3	37.3	07:35-07:40	57.0	52.2
22:40-22:45	47.7	39.5	01:40-01:45	45.0	37.7	04:40-04:45	40.8	36.2	07:40-07:45	55.6	51.0
22:45-22:50	47.3	40.2	01:45-01:50	43.8	36.5	04:45-04:50	51.2	39.0	07:45-07:50	55.6	51.3
22:50-22:55	46.8	40.2	01:50-01:55	42.0	36.0	04:50-04:55	43.8	36.3	07:50-07:55	56.1	51.1
22:55-23:00	45.3	39.6	01:55-02:00	45.0	37.3	04:55-05:00	43.3	36.2	07:55-08:00	55.6	50.4

ANALYSIS REPORT


Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณวัดจอมพลเจ้าพระยา หมู่ที่ 3 ตำบลตาสีห์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0738230 E, 1442903 N
Measured Date : February 10, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1759
Reported Number : NCC100/2557

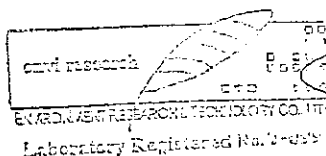
Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
08:00-08:05	55.8	48.6	11:00-11:05	57.1	48.4	14:00-14:05	54.8	47.8	17:00-17:05	56.4	49.5
08:05-08:10	55.4	49.6	11:05-11:10	53.6	46.1	14:05-14:10	54.4	46.3	17:05-17:10	52.3	46.9
08:10-08:15	57.0	52.2	11:10-11:15	56.1	47.5	14:10-14:15	51.9	46.5	17:10-17:15	54.3	47.5
08:15-08:20	57.4	50.3	11:15-11:20	54.7	47.6	14:15-14:20	51.1	45.3	17:15-17:20	58.7	50.5
08:20-08:25	55.1	48.5	11:20-11:25	54.4	46.1	14:20-14:25	54.6	48.1	17:20-17:25	56.9	50.6
08:25-08:30	55.0	48.9	11:25-11:30	52.6	46.1	14:25-14:30	51.8	45.2	17:25-17:30	60.5	47.0
08:30-08:35	55.0	49.3	11:30-11:35	53.7	45.3	14:30-14:35	57.1	47.9	17:30-17:35	55.4	48.6
08:35-08:40	55.7	48.5	11:35-11:40	52.5	46.0	14:35-14:40	53.7	45.8	17:35-17:40	58.3	50.5
08:40-08:45	56.8	49.3	11:40-11:45	52.0	46.9	14:40-14:45	54.7	48.3	17:40-17:45	55.9	49.7
08:45-08:50	55.0	48.7	11:45-11:50	52.3	47.0	14:45-14:50	55.7	48.1	17:45-17:50	55.4	50.4
08:50-08:55	55.8	48.6	11:50-11:55	54.0	47.2	14:50-14:55	56.5	46.3	17:50-17:55	55.2	48.4
08:55-09:00	58.7	48.8	11:55-12:00	56.4	48.3	14:55-15:00	55.1	46.1	17:55-18:00	53.9	47.1
09:00-09:05	55.4	47.4	12:00-12:05	54.3	47.8	15:00-15:05	52.3	45.4	18:00-18:05	54.7	47.8
09:05-09:10	57.5	50.8	12:05-12:10	53.1	46.4	15:05-15:10	52.6	46.4	18:05-18:10	55.4	47.4
09:10-09:15	54.9	48.0	12:10-12:15	51.5	43.1	15:10-15:15	51.8	46.3	18:10-18:15	55.5	45.7
09:15-09:20	60.9	48.8	12:15-12:20	53.8	45.6	15:15-15:20	54.9	48.3	18:15-18:20	54.3	46.4
09:20-09:25	57.5	50.7	12:20-12:25	53.4	44.9	15:20-15:25	55.5	48.7	18:20-18:25	54.0	47.6
09:25-09:30	54.8	48.3	12:25-12:30	51.5	43.9	15:25-15:30	56.7	47.3	18:25-18:30	54.2	48.5
09:30-09:35	55.9	48.8	12:30-12:35	52.7	46.7	15:30-15:35	55.2	49.4	18:30-18:35	51.2	43.5
09:35-09:40	53.6	46.4	12:35-12:40	53.1	46.4	15:35-15:40	54.2	49.3	18:35-18:40	54.0	49.0
09:40-09:45	54.0	45.6	12:40-12:45	54.0	47.8	15:40-15:45	53.0	47.2	18:40-18:45	54.6	47.5
09:45-09:50	53.0	45.7	12:45-12:50	56.4	45.2	15:45-15:50	54.9	49.4	18:45-18:50	55.4	44.6
09:50-09:55	53.4	47.3	12:50-12:55	53.1	45.5	15:50-15:55	55.8	48.6	18:50-18:55	53.2	47.3
09:55-10:00	53.5	47.2	12:55-13:00	49.9	45.4	15:55-16:00	54.6	48.8	18:55-19:00	50.8	46.6
10:00-10:05	52.2	44.1	13:00-13:05	51.4	43.7	16:00-16:05	56.4	49.5	19:00-19:05	55.8	47.9
10:05-10:10	53.4	46.1	13:05-13:10	54.0	47.5	16:05-16:10	55.2	49.9	19:05-19:10	54.0	48.2
10:10-10:15	50.1	43.8	13:10-13:15	52.6	46.7	16:10-16:15	56.1	50.9	19:10-19:15	51.4	47.4
10:15-10:20	54.4	46.0	13:15-13:20	53.6	44.4	16:15-16:20	54.9	50.7	19:15-19:20	53.0	48.1
10:20-10:25	53.6	45.4	13:20-13:25	54.8	48.0	16:20-16:25	54.8	49.3	19:20-19:25	57.3	48.9
10:25-10:30	55.2	45.1	13:25-13:30	53.9	47.0	16:25-16:30	54.8	48.4	19:25-19:30	51.8	47.2
10:30-10:35	56.1	48.8	13:30-13:35	51.8	43.6	16:30-16:35	57.0	48.9	19:30-19:35	55.0	47.4
10:35-10:40	55.2	50.1	13:35-13:40	55.8	47.6	16:35-16:40	54.2	49.2	19:35-19:40	54.3	46.5
10:40-10:45	60.2	51.5	13:40-13:45	50.7	44.0	16:40-16:45	53.5	48.5	19:40-19:45	55.0	49.7
10:45-10:50	58.7	47.5	13:45-13:50	52.9	44.3	16:45-16:50	54.4	49.4	19:45-19:50	55.7	48.2
10:50-10:55	54.7	47.0	13:50-13:55	54.0	43.8	16:50-16:55	51.9	47.9	19:50-19:55	56.2	48.0
10:55-11:00	56.7	48.5	13:55-14:00	52.0	44.3	16:55-17:00	53.8	45.9	19:55-20:00	51.8	46.9


ANALYSIS REPORT

Customer Name : TEAM Consulting Engineering and Management Co., Ltd.
Address : 151 Nuan Chan Road, Nuan Chan, Bueng Kum, Bangkok 10230
Project Name : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
Project Location : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริเวณวัดจอมพลเจ้าพระยา หมู่ที่ 3 ตำบลตาสีท้อ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0738230 E, 1442903 N
Measured Date : February 10-11, 2014
Measured By : Mr.Apichat Pulphon (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type I, Larson Davis Model 820 Serial Number 1759
Reported Number : NCC100/2557

Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)		Interval Time	Noise Level For 5 minutes, dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
20:00-20:05	52.2	46.9	23:00-23:05	47.6	39.2	02:00-02:05	42.7	38.1	05:00-05:05	45.0	38.6
20:05-20:10	53.4	46.3	23:05-23:10	45.2	38.4	02:05-02:10	40.0	36.7	05:05-05:10	46.9	39.5
20:10-20:15	54.9	48.0	23:10-23:15	47.3	40.5	02:10-02:15	46.2	37.5	05:10-05:15	49.8	41.5
20:15-20:20	54.5	49.0	23:15-23:20	44.5	39.2	02:15-02:20	43.3	37.8	05:15-05:20	49.8	41.4
20:20-20:25	53.4	45.8	23:20-23:25	45.7	39.8	02:20-02:25	45.8	37.9	05:20-05:25	51.3	43.1
20:25-20:30	54.1	49.9	23:25-23:30	44.8	40.5	02:25-02:30	43.3	37.2	05:25-05:30	49.0	41.5
20:30-20:35	53.0	47.9	23:30-23:35	49.6	41.3	02:30-02:35	45.5	37.7	05:30-05:35	49.8	40.9
20:35-20:40	53.6	46.3	23:35-23:40	46.7	40.0	02:35-02:40	41.3	37.2	05:35-05:40	55.2	42.2
20:40-20:45	51.9	47.2	23:40-23:45	45.2	39.5	02:40-02:45	43.1	37.4	05:40-05:45	48.9	42.0
20:45-20:50	51.8	44.3	23:45-23:50	46.1	38.8	02:45-02:50	41.2	37.3	05:45-05:50	55.3	42.7
20:50-20:55	56.8	48.5	23:50-23:55	48.9	38.2	02:50-02:55	40.7	36.6	05:50-05:55	51.0	43.6
20:55-21:00	49.9	43.5	23:55-24:00	43.5	38.2	02:55-03:00	45.4	37.1	05:55-06:00	52.1	45.0
21:00-21:05	54.9	45.6	00:00-00:05	39.8	37.3	03:00-03:05	49.3	39.6	06:00-06:05	51.7	45.0
21:05-21:10	53.3	47.0	00:05-00:10	47.3	38.7	03:05-03:10	42.7	37.4	06:05-06:10	52.8	45.0
21:10-21:15	54.0	45.0	00:10-00:15	57.5	40.6	03:10-03:15	44.3	37.5	06:10-06:15	51.2	43.4
21:15-21:20	54.1	47.1	00:15-00:20	45.2	38.1	03:15-03:20	40.3	36.7	06:15-06:20	51.7	43.2
21:20-21:25	48.3	41.4	00:20-00:25	44.3	38.1	03:20-03:25	43.5	37.6	06:20-06:25	51.9	46.4
21:25-21:30	50.1	43.6	00:25-00:30	44.1	37.8	03:25-03:30	44.8	37.2	06:25-06:30	53.0	46.3
21:30-21:35	51.3	46.6	00:30-00:35	46.3	38.8	03:30-03:35	46.5	37.5	06:30-06:35	53.9	48.0
21:35-21:40	49.4	42.8	00:35-00:40	43.9	38.2	03:35-03:40	46.0	37.5	06:35-06:40	53.8	47.9
21:40-21:45	52.4	46.6	00:40-00:45	45.5	38.5	03:40-03:45	48.6	37.4	06:40-06:45	55.9	48.9
21:45-21:50	52.7	46.4	00:45-00:50	44.0	38.1	03:45-03:50	47.2	37.8	06:45-06:50	54.8	48.3
21:50-21:55	54.3	41.6	00:50-00:55	49.2	39.4	03:50-03:55	45.5	37.2	06:50-06:55	54.6	49.7
21:55-22:00	52.0	44.4	00:55-01:00	45.0	38.5	03:55-04:00	47.1	39.3	06:55-07:00	57.3	52.2
22:00-22:05	50.8	42.8	01:00-01:05	40.6	38.2	04:00-04:05	45.6	38.3	07:00-07:05	58.0	51.3
22:05-22:10	52.3	44.0	01:05-01:10	41.0	38.7	04:05-04:10	46.1	39.2	07:05-07:10	58.1	52.9
22:10-22:15	50.4	44.7	01:10-01:15	43.2	39.2	04:10-04:15	50.2	39.1	07:10-07:15	55.5	52.0
22:15-22:20	49.7	41.7	01:15-01:20	47.6	40.4	04:15-04:20	53.3	40.7	07:15-07:20	55.6	51.4
22:20-22:25	54.9	43.7	01:20-01:25	52.1	40.8	04:20-04:25	48.5	39.0	07:20-07:25	55.9	51.5
22:25-22:30	57.1	44.5	01:25-01:30	47.5	39.2	04:25-04:30	44.9	38.4	07:25-07:30	58.0	52.9
22:30-22:35	48.6	40.9	01:30-01:35	54.1	37.5	04:30-04:35	41.1	38.1	07:30-07:35	55.7	52.4
22:35-22:40	52.9	42.3	01:35-01:40	41.2	38.0	04:35-04:40	41.6	38.1	07:35-07:40	58.1	53.4
22:40-22:45	49.9	42.4	01:40-01:45	49.5	40.3	04:40-04:45	44.5	38.1	07:40-07:45	58.1	53.6
22:45-22:50	46.3	40.8	01:45-01:50	49.3	40.6	04:45-04:50	46.3	39.0	07:45-07:50	59.1	52.3
22:50-22:55	46.9	39.8	01:50-01:55	41.4	36.9	04:50-04:55	43.3	38.4	07:50-07:55	59.2	51.2
22:55-23:00	45.8	38.9	01:55-02:00	43.9	37.1	04:55-05:00	48.0	39.5	07:55-08:00	56.3	51.6


 (Ms. Supawan Suwannapa)
 Analyst No. ๖-099-๖-4850



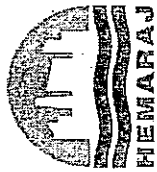

 (Ms. Panicha Promchai)
 Lab. Supervisor No. ๖-099-๖-2414

ภาคผนวก 3ง

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

ภาคผนวก 3ง-1

**ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ของนิคม
อุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
ระหว่างปี พ.ศ.2554-2557**



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
บริษัท เหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีลส์ จำกัด
ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2557

ตารางที่ 4.2-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินคลองกรำด้านทิศตะวันตกของพื้นที่นิคม (W1) ระหว่างปี พ.ศ. 2554-เดือนธันวาคม พ.ศ. 2557

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ก่อนดำเนินการ	ผลการตรวจวิเคราะห์				มาตรฐาน ^{1/} ประเภท 3	มาตรฐาน ^{2/} ประเภท 4
				28 มี.ค.54	9 มิ.ย.54	8 ก.ย.54	16 ธ.ค.54		
1.	pH	-	2548-2549	7.60	7.24	7.34	6.65	5.0-9.0	5.0-9.0
2.	DO	mg/L	2.4	5	6	6	6	≥4.0	≥2.0
3.	BOD	mg/L	1.3-3.1	2	2	1	1	≤2.0	≤4.0
4.	NH ₃ -N	mg/L	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.5	0.5
5.	NO ₃ -N	mg/L	0.41-28.12	0.20	0.32	0.64	0.11	5.0	5.0
6.	Cr ⁺⁶	mg/L	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.05
7.	Pb	mg/L	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05	0.05
8.	Hg	mg/L	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002	0.002
9.	Ni	mg/L	-	<0.03	<0.20	<0.03	<0.03	0.1	0.1
10.	Cu	mg/L	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.1	0.1
11.	Zn	mg/L	<0.01-0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	1.0	1.0

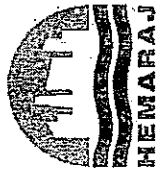
มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านการบำบัดปรับปรุงคุณภาพน้ำที่ไปก่อน
2. เพื่อการเกษตร

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการบำบัดปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน
2. การอุตสาหกรรม

"-" ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
บริษัท เหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด อิมดัสตรีเขตเอสเตท จำกัด
ระหว่างดำเนินการ ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2557

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินคลองก้งด้านทิศตะวันตกของพื้นที่นิคม (W1) ระหว่างปี พ.ศ. 2554-เดือนธันวาคม พ.ศ. 2557

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ก่อนดำเนินการ	ผลการตรวจวิเคราะห์										มาตรฐาน ประเภท 3	มาตรฐาน ประเภท 4
				16 มี.ค.55	14 มิ.ย.55	10 ก.ย.55	16 พ.ย.55	12 มี.ค.56	21 มิ.ย.56	23 ก.ย.56	4 ธ.ค.56				
1.	pH	-	2548-2549	6.69	6.71	6.98	6.84	7.96	6.37	6.60	6.45	5.0-9.0	5.0-9.0		
2.	Temperature	°C	-	-	-	-	-	27.3	30.6	28.4	25.9	5	5		
3.	DO	mg/L	1.3-3.1	4	4	4	2	4	4	4	4	≥4	≥4		
4.	BOD	mg/L	-	2	4	4	5	2	3	3	3	≤2.0	≤2.0		
5.	NH ₃ -N	mg/L	0.41-28.12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.23	0.01	<0.01	<0.01	0.5	0.5		
6.	NO ₃ -N	mg/L	44-67	0.16	0.40	1.10	1.10	0.23	0.41	0.09	0.40	5.0	5.0		
7.	Total hardness	mg/L as CaCO ₃	-	-	-	-	-	73.2	62.3	56.1	59.0	-	-		
8.	Phenol	mg/L	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.005		
9.	CN ⁶	mg/L	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.005		
10.	C ⁶	mg/L	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.05		
11.	Pb	mg/L	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05	0.05		
12.	Hg	mg/L	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0008	<0.0001	<0.0001	0.002	0.002		
13.	Ni	mg/L	-	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.1	0.1		
14.	Cu	mg/L	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.06	<0.03	<0.03	0.1	0.1		
15.	Mn	mg/L	0.17-1.37	-	-	-	-	4.69	0.71	0.42	0.93	1.0	1.0		
16.	Zn	mg/L	<0.01-0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	1.0	1.0		
17.	As	mg/L	-	-	-	-	-	0.0014	0.0041	0.0037	0.0013	0.01	0.01		
18.	Cd	mg/L	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.005		
19.	Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	15-11,000	-	-	-	-	>1.6×10 ⁶	1.6×10 ⁵	>1.6×10 ⁵	5.4×10 ⁴	20,000	20,000		
20.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	-	-	-	-	-	3.6×10 ⁴	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	1.7×10 ³	4,000	4,000		

มาตรฐาน : 1. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

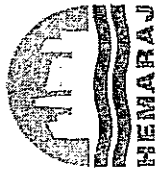
2. เพื่อการเกษตร

3. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน

2. การอุตสาหกรรม

หมายเหตุ : หมายเหตุ เป็นไปตามธรรมชาติ มาตรฐาน Cd = 0.005 mg/L หรือ Total hardness น้อยกว่า 100 mg/L as CaCO₃ " - " ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
บริษัท เหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2557

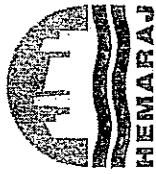
ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินคลองการ้าด้านทิศตะวันตกของพื้นที่นิคม (W1) ระหว่างปี พ.ศ. 2554-เดือนธันวาคม พ.ศ. 2557

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์					มาตรฐาน ^ข ประเภท 3	มาตรฐาน ^ข ประเภท 4
			คลองการ้าด้านทิศตะวันตกของพื้นที่นิคม (W1)						
			28 มี.ค.57	16 มิ.ย.57	15 ก.ย. 57	16 ธ.ค. 57			
1.	pH	7.4	6.5	6.9	7.6	5.0-9.0	5.0-9.0		
2.	Temperature	28.0	28.9	27.9	28.6	5	5		
3.	DO	4.2	6.4	6.0	7.6	≥4	≥2		
4.	BOD	6	2	7	4	≤2.0	≤2.0		
5.	NH ₃ -N	1.32	0.21	<0.06	<0.06	0.5	0.5		
6.	NO ₃ -N	0.25	0.59	0.22	0.61	5.0	5.0		
7.	Total hardness	75	65	48	54	-	-		
8.	Phenol	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.005		
9.	CN ^ข	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.005		
10.	Cr ⁶⁺	<0.01	<0.003	<0.003	<0.01	0.05	0.05		
11.	Pb	0.002	<0.002	0.003	<0.002	0.05	0.05		
12.	Hg	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002	0.002		
13.	Ni	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.1	0.1		
14.	Cu	<0.001	<0.001	<0.005	<0.001	0.1	0.1		
15.	Mn	1.60	0.49	0.46	0.73	1.0	1.0		
16.	Zn	0.02	<0.001	0.02	<0.01	1.0	1.0		
17.	As	0.01	0.003	0.006	0.004	0.01	0.01		
18.	Cd	0.0001	<0.00004	<0.00004	<0.0001	0.005	0.005		
19.	Total Coliform Bacteria	3.3x10 ⁴	3.3x10 ⁴	2.8x10 ⁴	1.4x10 ⁵	20,000	-		
20.	Fecal Coliform Bacteria	1.7x10 ⁴	4.9x10 ³	7.0x10 ³	1.7x10 ⁴	4,000	-		

มาตรฐาน : ^ข ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสถานภาพเป็นประโยชน์

3. การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อน
4. เพื่อการเกษตร
- ^ข ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
 1. การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน
 2. การอุตสาหกรรม

หมายเหตุ : หมายถึง เป็นไปตามธรรมชาติ มาตรฐาน Cd = 0.005 mg/L เมื่อ Total hardness น้อยกว่า 100 mg/L as CaCO₃



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
บริษัท เหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีเอสเตท จำกัด
ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2557

ตารางที่ 4-2-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินคลองกรำบริเวณหนองน้ำมาบกระโดน (W2) ระหว่างปี พ.ศ. 2554-เดือนธันวาคม พ.ศ. 2557

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ก่อนดำเนินการ	ผลการตรวจวิเคราะห์				มาตรฐาน ประเภท 3	มาตรฐาน ^ข ประเภท 4
				28 มี.ค.54	9 มิ.ย.54	8.ก.ย.54	16.ธ.ค.54		
1.	pH	-	6.16-7.55	7.48	7.28	7.39	6.39	5.0-9.0	5.0-9.0
2.	DO	mg/L	3.6	5	7	6	5	≥4.0	≥2.0
3.	BOD	mg/L	<1-2.8	2	<1	3	2	≤2.0	≤4.0
4.	NH ₃ -N	mg/L	-	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	0.5	0.5
5.	NO ₃ -N	mg/L	0.09-8.68	0.03	0.22	0.35	0.07	5.0	5.0
6.	Cr ⁶⁺	mg/L	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.05
7.	Pb	mg/L	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05	0.05
8.	Hg	mg/L	-	<0.0001	0.0007	<0.0001	<0.0001	0.002	0.002
9.	Ni	mg/L	-	<0.03	<0.20	0.05	<0.03	0.1	0.1
10.	Cu	mg/L	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.1	0.1
11.	Zn	mg/L	<0.01-0.04	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1.0	1.0

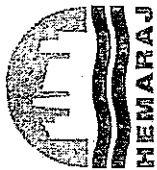
มาตรฐาน : " ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านการบำบัดปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อน
2. เพื่อการเกษตร

" ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการบำบัดปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน
2. การอุตสาหกรรม

"-" ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรฐานป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
บริษัท เหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด จำกัด
ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2557

ตารางที่ 4.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณของน้ำกบกระโดน (W2) ระหว่างปี พ.ศ. 2554-เดือนกันยายน พ.ศ. 2557

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ก่อนดำเนินการ	ผลการตรวจวิเคราะห์												มาตรฐาน ² ประเภทที่ 4
				คลองกำบริเวณหนองน้ำกบกระโดน (W2)												
				16 มี.ค.55	14 มี.ย.55	10 มิ.ย.55	18 พ.ย.55	12 มี.ค.56	21 มี.ย.56	23 ก.ย.56	4 ธ.ค.56	มาตรฐาน ³ ประเภทที่ 3				
1.	pH	-	2548-2549	7.04	6.93	7.10	6.80	7.40	6.86	6.48	6.59	5.0-9.0	5.0-9.0			
2.	Temperature	°C	-	-	-	-	-	30.6	31.8	30.1	25.2	5'	5'			
3.	DO	mg/L	3.6	5	5	3	5	5	5	3	4	≥2	≥2			
4.	BOD	mg/L	<1-2.8	2	4	2	2	2	3	4	3	≤2.0	≤2.0			
5.	NH ₄ -N	mg/L	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.5	0.5			
6.	NO ₃ -N	mg/L	0.09-8.68	0.08	0.36	0.64	0.64	0.09	0.39	0.10	0.25	5.0	5.0			
7.	Total hardness	mg/L as CaCO ₃	40.51	-	-	-	-	47.5	72.1	53.6	50.5	-	-			
8.	Phenol	mg/L	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.005			
9.	CN ⁶	mg/L	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.005			
10.	Cr ⁶	mg/L	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.05			
11.	Pb	mg/L	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05	0.05			
12.	Hg	mg/L	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002	0.002			
13.	Ni	mg/L	-	0.05	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.1	0.1			
14.	Cu	mg/L	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.1	0.1			
15.	Mn	mg/L	0.12-0.044	-	-	-	-	0.71	0.54	0.45	0.67	1.0	1.0			
16.	Zn	mg/L	<0.01-0.04	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	1.0	1.0			
17.	As	mg/L	-	-	-	-	-	0.0044	0.0042	0.0035	0.0026	0.01	0.01			
18.	Cd	mg/L	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.005			
19.	Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	9-1,100	-	-	-	-	3.5x10 ⁴	3.5x10 ⁴	2.2x10 ⁴	>1.6x10 ⁵	20,000	20,000			
20.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	-	-	-	-	-	1.7x10 ⁴	1.7x10 ⁴	4.9x10 ³	1.7x10 ³	4,000	4,000			

มาตรฐาน : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์
เพื่อ

5. การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน

6. เพื่อการเกษตร

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์
เพื่อ

1. การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน

2. การอุตสาหกรรม

หมายเหตุ : 3 หมายถึง เป็นไปตามธรรมชาติ มาตรฐาน Cd = 0.005 mg/L เมื่อ Total hardness น้อยกว่า 100 mg/L as CaCO₃ " " ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
บริษัท เหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2557

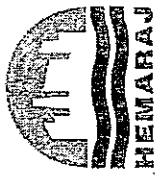
ตารางที่ 4-2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินของท่าเรือของท่าเรือท่าประโคน (W2) ระหว่างปี พ.ศ. 2554-เดือนธันวาคม พ.ศ. 2557

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์				มาตรฐาน ประเภท 3	มาตรฐาน ประเภท 4
			คลองกรับบริเวณหนองน้ำบางกระบือ (W2)					
			28 มิ.ย. 57	16 มิ.ย. 57	15 ก.ย. 57	16 ธ.ค. 57		
1.	pH	-	7.3	6.5	7.5	7.7	5.0-9.0	
2.	Temperature	°C	28.7	29.6	29.7	28.2	6'	
3.	DO	mg/L	5.8	4.7	6.7	7.6	>2	
4.	BOD	mg/L	3	3	5	4	<2.0	
5.	NH ₃ -N	mg/L	0.49	<0.06	<0.06	<0.06	0.5	
6.	NO ₃ -N	mg/L	0.64	0.46	0.25	0.70	5.0	
7.	Total hardness	mg/L as CaCO ₃	49	68	40	51	-	
8.	Phenol	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.005	
9.	CN ⁶	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	
10.	Cr ⁶	mg/L	<0.01	<0.003	<0.003	<0.01	0.05	
11.	Pb	mg/L	0.005	0.004	0.01	0.005	0.05	
12.	Hg	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002	
13.	Ni	mg/L	<0.002	<0.002	<0.005	<0.002	0.1	
14.	Cu	mg/L	<0.005	<0.001	<0.005	<0.005	0.1	
15.	Mn	mg/L	0.68	0.67	0.37	0.66	1.0	
16.	Zn	mg/L	0.02	<0.001	0.03	<0.01	1.0	
17.	As	mg/L	0.004	0.005	0.008	0.005	0.01	
18.	Cd	mg/L	<0.0001	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0.005	
19.	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	2.4x10 ³	1.3x10 ³	1.3x10 ⁵	1.1x10 ³	20,000	
20.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	7.9x10 ²	330.0	1.7x10 ¹	170	4,000	

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 ซึ่งกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

7. การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านการบำบัดน้ำเสียก่อน
8. เพื่อการเกษตร
ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 ซึ่ง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
1. การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการบำบัดน้ำเสียก่อน
2. การอุตสาหกรรม

หมายเหตุ : ฐานหมายถึง เป็นไปตามธรรมชาติ มาตรฐาน Cd = 0.005 mg/L เมื่อ Total hardness ไม่ยกว่า 100 mg/L as CaCO₃ " - " ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีстейทส์บอร์ด บริษัท เหมราช อีстейทส์บอร์ด อินดัสตรีลเอสเตท จำกัด
 ระยะเวลาสร้างและระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2557

ตารางที่ 4.2-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินคลองกรำบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของข้อมูล (W3) ระหว่างปี พ.ศ. 2554-เดือนธันวาคม พ.ศ. 2557

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ก่อนดำเนินการ	ผลการตรวจวิเคราะห์				มาตรฐาน ^{1/} ประเภทที่ 3	มาตรฐาน ^{2/} ประเภทที่ 4
				ค่าเฉลี่ย	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	ค่าเฉลี่ย		
1.	pH	-	2548-2549	28 มิ.ค.54	9 มิ.ย.54	8 ก.ย.54	16 ธ.ค.54	5.0-9.0	5.0-9.0
2.	DO	mg/L	6.34-8.30	7.37	6.69	7.12	7.05	≥4.0	≥2.0
3.	BOD	mg/L	4.3-4.97	5	5	4	5	≤2.0	≤4.0
4.	NH ₃ -N	mg/L	<1-2.0	2	2	3	2	0.5	0.5
5.	NO ₃ -N	mg/L	0.03-10.05	<0.01	0.46	<0.01	<0.01	5.0	5.0
6.	Cr ⁺⁶	mg/L	-	0.21	0.17	0.49	0.45	0.05	0.05
7.	Pb	mg/L	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.05
8.	Hg	mg/L	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05	0.05
9.	Ni	mg/L	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002	0.002
10.	Cu	mg/L	-	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.1	0.1
11.	Zn	mg/L	<0.01-0.08	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	1.0	1.0

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

3. การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน

4. เพื่อการเกษตร

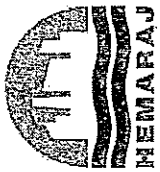
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน

2. การอุตสาหกรรม

ไม่มีดำเนินการตรวจวัด

"-"



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
บริษัท เหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2557

ตารางที่ 4.2-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน คดองน้ำทิ้งของข้อมูล (W3) ระหว่างปี พ.ศ. 2554-เดือนธันวาคม พ.ศ. 2557

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ก่อนดำเนินการ	ผลการตรวจวิเคราะห์												มาตรฐาน ^{VI} ประเภท 3	มาตรฐาน ^{VII} ประเภท 4
				คดองน้ำทิ้งเขตระบายน้ำทิ้งของข้อมูล (W3)													
				16 มิ.ย.55	14 มิ.ย.55	10 ก.ย.55	16 พ.ย.55	12 มี.ค.56	21 มิ.ย.56	23 ก.ย.56	4 ธ.ค.56	5.0-9.0	≥4	≤2.0	0.5		
1.	pH	-	6.30-6.34	7.00	6.98	7.08	6.82	6.85	6.88	6.89	6.89	6.89	6.50	5.0-9.0	5.0-9.0		
2.	Temperature	°C	-	-	-	-	-	31.5	31.9	29.0	27.6	27.6	31	31	31		
3.	DO	mg/L	4.3-4.97	4	4	5	5	5	5	4	4	5	≥4	≥4	≥4		
4.	BOD	mg/L	<1-2.0	3	2	3	3	3	2	2	2	4	4	4	4		
5.	NH ₄ -N	mg/L	-	0.25	0.40	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.46	<0.01	<0.01	<0.01	0.5	0.5		
6.	NO ₃ -N	mg/L	0.03-10.05	0.56	0.24	0.41	0.91	0.11	0.34	0.25	0.29	0.29	0.5	0.5	0.5		
7.	Total hardness	mg/L as CaCO ₃	40-63	-	-	-	-	53.0	36.6	55.6	60.6	60.6	5.0	5.0	5.0		
8.	Phenol	mg/L	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.005	0.005		
9.	CN ^a	mg/L	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.005	0.005		
10.	Cr ⁶	mg/L	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.05	0.05		
11.	Pb	mg/L	-	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05	0.05	0.05		
12.	Hg	mg/L	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002	0.002	0.002		
13.	Ni	mg/L	-	0.15	0.09	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.1	0.1	0.1		
14.	Cu	mg/L	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.1	0.1	0.1		
15.	Mn	mg/L	0.04-0.37	-	-	-	-	0.05	0.46	0.05	0.15	0.15	1.0	1.0	1.0		
16.	Zn	mg/L	<0.01-0.08	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.0058	<0.05	<0.05	1.0	1.0	1.0		
17.	As	mg/L	-	-	-	-	-	0.0029	0.0042	<0.001	0.0045	0.0045	0.01	0.01	0.01		
18.	Cd	mg/L	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.005	0.005		
19.	Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	93-4,600	-	-	-	-	1.6×10 ⁶	5.4×10 ⁴	3.5×10 ⁴	1.6×10 ⁵	1.6×10 ⁵	20,000	20,000	20,000		
20.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	-	-	-	-	-	1.7×10 ⁴	3.5×10 ⁴	4.9×10 ⁴	4.3×10 ⁴	4.3×10 ⁴	4,000	4,000	4,000		

มาตรฐาน : " ปรากฏค่าผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์
เพื่อ
9. การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านการบำบัดน้ำทิ้งก่อน
10. เพื่อการเกษตร
ข ปรากฏค่าผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์
เพื่อ
1. การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการบำบัดน้ำทิ้งก่อน
2. การอุตสาหกรรม
หมายเหตุ : ข หมายความว่า มีไม่ตามธรรมชาติ มาตรฐาน Cd = 0.005 mg/L เมื่อ Total hardness น้อยกว่า 100 mg/L as CaCO₃ " - " ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด

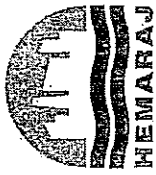


รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปิดล้อม โคร่งการปิดล้อมอุตสาหกรรมเหมืองแร่ อีสเทิร์นทีบีอาร์ดี
บริษัท เหมราช อีสเทิร์นทีบีอาร์ดี อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2557

ตารางที่ 4.2-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน คลองกรำบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของขี้มูล (W3) ระหว่างปี พ.ศ. 2554-เดือนธันวาคม พ.ศ. 2557

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วยย.	ผลการตรวจวิเคราะห์				มาตรฐาน ^{iv} ประเภท 3	มาตรฐาน ^v ประเภท 4
			28 มี.ค. 57	16 มิ.ย. 57	15 ก.ย. 57	16 ธ.ค. 57		
1.	pH	-	7.2	6.9	7.4	7.7	5.0-9.0	5.0-9.0
2.	Temperature	°C	28.9	29.3	29.8	27.2	5	5
3.	DO	mg/L	7.0	6.9	6.8	8	≥4	≥2
4.	BOD	mg/L	7	3	4	2	≤2.0	≤2.0
5.	NH ₄ -N	mg/L	0.96	<0.06	0.11	<0.06	0.5	0.5
6.	NO _x -N	mg/L	0.95	0.53	0.26	0.47	5.0	5.0
7.	Total hardness	mg/L as CaCO ₃	61	68	38	64	-	-
8.	Phenol	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.005
9.	CN	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.005	0.005	0.005
10.	Cr ⁶⁺	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.01	0.05	0.05
11.	Pb	mg/L	0.006	0.005	0.02	0.004	0.05	0.05
12.	Hg	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002	0.002
13.	Ni	mg/L	0.009	<0.002	<0.005	0.008	0.1	0.1
14.	Cu	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.1	0.1
15.	Mn	mg/L	0.76	0.70	0.39	0.5	1.0	1.0
16.	Zn	mg/L	0.04	<0.001	0.02	0.02	1.0	1.0
17.	As	mg/L	0.01	0.004	0.009	0.006	0.01	0.01
18.	Cd	mg/L	<0.0001	<0.00004	<0.00004	<0.00001	0.005	0.005
19.	Total Coliform Bacteria	MPN/ 100ml	4.9x10 ³	7.9x10 ³	2.4x10 ⁴	1.3x10 ⁴	20,000	-
20.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/ 100mL	1.1x 10 ³	1.3x10 ³	2.4x10 ³	1.7x10 ³	4,000	-

มาตรฐาน^{iv} :
 v. ประเภทอุตสาหกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถ
 เป็นประโยชน์เพื่อ
 11. การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านการบำบัดปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อน
 12. เพื่อการเกษตร
 13. ประเภทคอกหมูหรือการเลี้ยงสัตว์อื่น ๆ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถ
 เป็นประโยชน์เพื่อ
 1. การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการบำบัดปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน
 2. การอุตสาหกรรม



รายงานผลการปฏิบัติการปฏิบัติตามมาตรฐานป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
บริษัท เหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2557

ตารางที่ 4-2-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินคลองก้างหลังจุดระบายน้ำถึง 500 เมตร (W4) ระหว่างปี พ.ศ. 2554-เดือนธันวาคม พ.ศ. 2557

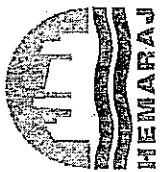
อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์				มาตรฐาน ² ประเภทที่ 4
			คลองก้างหลังจุดระบายน้ำถึง 500 เมตร (W4)				
			28 มี.ค.54	9 มิ.ย.54	8 ก.ย.54	16 ธ.ค.54	
1.	pH	-	7.65	6.95	7.67	7.31	5.0-9.0
2.	DO	mg/L	6	6	5	6	>4.0
3.	BOD	mg/L	2	<1	2	2	≤2.0
4.	NH ₄ -N	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.5
5.	NO ₃ -N	mg/L	0.06	0.23	0.32	0.12	5.0
6.	Cr ⁶⁺	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05
7.	Pb	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.05
8.	Hg	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002
9.	Ni	mg/L	<0.03	<0.20	0.04	<0.03	0.1
10.	Cu	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.1
11.	Zn	mg/L	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	1.0

มาตรฐาน : ¹ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

5. การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการบำบัดคุณภาพน้ำทิ้งไปก่อน
6. เพื่อการเกษตร

²ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการบำบัดคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน
2. การอุตสาหกรรม



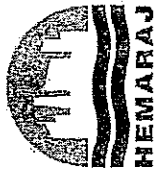
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
บริษัท เหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด จำกัด
ระดับเตรียมพร้อมผลการตรวจคุณภาพน้ำผิวดินคลองลำรางลัดคลองบ้านน้ำทิพย์ 500 เมตร (W4) ระหว่างปี พ.ศ. 2554-เดือนธันวาคม พ.ศ. 2557
ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2557

ตารางที่ 4.2-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจคุณภาพน้ำผิวดินคลองลำรางลัดคลองบ้านน้ำทิพย์ 500 เมตร (W4) ระหว่างปี พ.ศ. 2554-เดือนธันวาคม พ.ศ. 2557

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์								มาตรฐาน ¹⁾ ประเภทที่ 3	มาตรฐาน ²⁾ ประเภทที่ 4
			16 มิ.ย.55	14 มิ.ย.55	10 ก.ย.55	16 พ.ย.55	12 มี.ค.56	21 มิ.ย.56	23 ก.ย.56	4 ธ.ค.56		
1.	pH	-	7.01	7.20	7.09	6.72	6.73	6.91	7.13	6.67	5.0-9.0	5.0-9.0
2.	Temperature	°C	-	-	-	-	31.4	31.6	29.0	25.2	5	5
3.	DO	mg/L	5	5	5	5	5	5	6	5	≥4	≥2
4.	BOD	mg/L	2	2	4	2	2	3	2	3	≤2.0	≤2.0
5.	NH ₃ -N	mg/L	<0.01	0.11	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	<0.01	0.5	0.5
6.	NO ₃ -N	mg/L	0.25	0.14	0.40	1.49	0.24	0.18	0.24	0.17	5.0	5.0
7.	Total hardness	mg/L as CaCO ₃	-	-	-	-	62.6	55.1	51.0	55.6	-	-
8.	Phenol	mg/L	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.005
9.	CN ³⁾	mg/L	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.005
10.	Cr ⁶⁾	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.05
11.	Pb	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05	0.05
12.	Hg	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002	0.002
13.	Ni	mg/L	0.07	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.1	0.1
14.	Cu	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.1	0.1
15.	Mn	mg/L	-	-	-	-	0.71	0.48	0.33	0.66	1.0	1.0
16.	Zn	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	1.0	1.0
17.	As	mg/L	-	-	-	-	0.0055	0.0055	0.0037	0.0038	0.01	0.01
18.	Cd	mg/L	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.005
19.	Total Coliform Bacteria	MPN/ 100mL	-	-	-	-	1.6×10 ⁶	1.3×10 ⁴	3.5×10 ⁴	1.6×10 ⁶	20,000	-
20.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/ 100mL	-	-	-	-	1.6×10 ⁵	1.3×10 ⁴	7.0×10 ³	1.3×10 ⁴	4,000	-

มาตรฐาน : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
²⁾ การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำไว้ก่อน
³⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
⁴⁾ การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นขั้นก่อน
⁵⁾ การอุตสาหกรรม
⁶⁾ การอุตสาหกรรม
⁷⁾ การอุตสาหกรรม
⁸⁾ การอุตสาหกรรม
⁹⁾ การอุตสาหกรรม
¹⁰⁾ การอุตสาหกรรม
¹¹⁾ การอุตสาหกรรม
¹²⁾ การอุตสาหกรรม
¹³⁾ การอุตสาหกรรม
¹⁴⁾ การอุตสาหกรรม
¹⁵⁾ การอุตสาหกรรม
¹⁶⁾ การอุตสาหกรรม
¹⁷⁾ การอุตสาหกรรม
¹⁸⁾ การอุตสาหกรรม
¹⁹⁾ การอุตสาหกรรม
²⁰⁾ การอุตสาหกรรม

หมายเหตุ : มาตรฐาน Cd = 0.005 mg/L เมื่อ Total hardness น้อยกว่า 100 mg/L as CaCO₃
 "u" ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด
 จัดทำโดย บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
 หน้า 4-91



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีเอสทีริชบีอาร์ดี
บริษัท เหมราช อีเอสทีริชบีอาร์ดี อินดัสตรีเอสเตท จำกัด
ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2557

ตารางที่ 4.2-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินตลอดทั้งจุดระยะป้ายน้ำถึง 500 เมตร (W4) ระหว่างปี พ.ศ. 2554-เดือนธันวาคม พ.ศ. 2557

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์				มาตรฐาน ¹⁾ ประเภท 3	มาตรฐาน ²⁾ ประเภท 4
			28 มี.ค.57	16 มิ.ย.57	15 ก.ย. 57	16 ธ.ค.57		
1.	pH	-	7.4	7.0	7.4	7.8	5.0-9.0	5.0-9.0
2.	Temperature	°C	29.1	29.7	28.6	27.7	5	5
3.	DO	mg/L	7.1	6.3	6.6	9.0	≥4	≥2
4.	BOD	mg/L	7	4	4	2	≤2.0	≤2.0
5.	NH ₃ -N	mg/L	1.02	0.80	<0.06	0.14	0.5	0.5
6.	NO ₃ -N	mg/L	0.95	0.66	0.26	<0.015	5.0	5.0
7.	Total hardness	mg/L as CaCO ₃	61	67	36	63	-	-
8.	Phenol	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.005
9.	CN ³⁾	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.005
10.	Cr ⁶⁾	mg/L	<0.003	<0.003	<0.01	<0.01	0.05	0.05
11.	Pb	mg/L	0.005	0.005	0.02	0.004	0.05	0.05
12.	Hg	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002	0.002
13.	Ni	mg/L	0.01	0.005	<0.005	0.009	0.1	0.1
14.	Cu	mg/L	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	0.1	0.1
15.	Mn	mg/L	0.75	0.66	0.41	0.56	1.0	1.0
16.	Zn	mg/L	0.04	<0.01	0.02	0.04	1.0	1.0
17.	As	mg/L	0.009	0.006	0.01	0.006	0.01	0.01
18.	Cd	mg/L	<0.0001	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0.005	0.005
19.	Total Coliform Bacteria	MPN/ 100mL	4.9x10 ³	7.9x10 ³	2.4x10 ³	1.4x10 ⁴	20,000	-
20.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/ 100mL	7.9x10 ²	1.7x10 ³	3.3x10 ³	4.6x10 ²	4,000	-

มาตรฐาน : 1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

15. การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านการบำบัดปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อน

16. เพื่อการเกษตร

2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการบำบัดปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน

2. การอุตสาหกรรม

หมายเหตุ : 3) หมายถึง เป็นไปตามธรรมชาติ มาตรฐาน Cd = 0.005 mg/L เมื่อ Total hardness น้อยกว่า 100 mg/L as CaCO₃



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 บริษัท เหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด จำกัด
 ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินงาน ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-ธันวาคม พ.ศ. 2557

ตารางที่ 4-5 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน คลองระเวิงก่อนไหลผ่านพื้นที่นิคมฯ (W5) ระหว่างปี พ.ศ. 2554-เดือนธันวาคม พ.ศ. 2557

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ก่อนดำเนินการ	ผลการตรวจวิเคราะห์				มาตรฐาน ¹⁾ ประเภท 3	มาตรฐาน ²⁾ ประเภท 4
				28 มี.ค.54	9 มิ.ย.54	8 ก.ย.54	16 ธ.ค.54		
1.	pH	-	2549	6.98	6.95	7.46	7.36	5.0-9.0	5.0-9.0
2.	DO	mg/L	5.3	7	6	5	6	≥4.0	≥2.0
3.	BOD	mg/L	1.6	2	<1	2	2	≤2.0	≤4.0
4.	NH ₃ -N	mg/L	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.5	0.5
5.	NO ₃ -N	mg/L	2.74	0.34	0.38	0.35	0.12	5.0	5.0
6.	Cr ⁶⁺	mg/L	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.05
7.	Pb	mg/L	-	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.05	0.05
8.	Hg	mg/L	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002	0.002
9.	Ni	mg/L	-	<0.03	<0.20	0.04	<0.03	0.1	0.1
10.	Cu	mg/L	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.1	0.1
11.	Zn	mg/L	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1.0	1.0

มาตรฐาน : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

7. การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านการบำบัดปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน

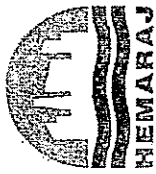
8. เพื่อการเกษตร

²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการบำบัดปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน

2. การอุตสาหกรรม

"-" ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด บริษัท เหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีเขตเอสเตท จำกัด ระยะเวลาปฏิบัติงานและระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2557

ตารางที่ 4.2-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินคลองระเวิงก่อนไหลผ่านพื้นที่นิคมฯ (W5) ระหว่างปี พ.ศ. 2554-เดือนธันวาคม พ.ศ. 2557

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ก่อนดำเนินการ	ผลการตรวจวิเคราะห์										มาตรฐาน ¹⁾ ประเภท 3	มาตรฐาน ²⁾ ประเภท 4
				16 มี.ค.55	14 มิ.ย.55	10 ก.ย.55	16 พ.ย.55	12 มี.ค.56	21 มิ.ย.56	23 ก.ย.56	4 ธ.ค.56				
1.	pH	-	2549	7.04	7.26	7.18	6.87	7.02	6.93	6.58	6.71	5.0-9.0	5.0-9.0		
2.	Temperature	°C	6.42	-	-	-	-	30.9	30.5	28.3	26.9	5'	5'		
3.	DO	mg/L	5.3	5	5	6	6	8	6	4	5	≥4	≥2		
4.	BOD	mg/L	1.6	1	2	1	1	<1	1	1	2	≤2.0	≤2.0		
5.	NH ₃ -N	mg/L	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.5	0.5		
6.	NO ₃ -N	mg/L	2.74	0.30	0.80	1.55	0.52	0.52	0.19	0.17	0.30	5.0	5.0		
7.	Total hardness	mg/L as CaCO ₃	-	-	-	-	-	43.4	58.7	66.7	50.0	-	-		
8.	Phenol	mg/L	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.005		
9.	CN ⁻	mg/L	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.005		
10.	Cr ⁺⁶	mg/L	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.05		
11.	Pb	mg/L	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05	0.05		
12.	Hg	mg/L	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0012	<0.0001	<0.0001	0.002	0.002		
13.	Ni	mg/L	-	0.04	-	-	-	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	0.1	0.1		
14.	Cu	mg/L	-	<0.03	<0.03	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.1	0.1		
15.	Mn	mg/L	-	-	-	-	-	0.33	0.21	0.22	0.22	1.0	1.0		
16.	Zn	mg/L	-	<0.05	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.05	1.0	1.0		
17.	As	mg/L	-	-	-	-	-	<0.0002	0.0021	0.0015	<0.0002	0.01	0.01		
18.	Cd	mg/L	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.005		
19.	Total Coliform Bacteria	MPN/ 100mL	43	-	-	-	-	1.6×10 ⁵	9.2×10 ⁴	1.6×10 ⁵	9.2×10 ⁴	20,000	20,000		
20.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/ 100mL	-	-	-	-	-	5.4×10 ⁴	9.2×10 ⁴	2.8×10 ⁴	1.1×10 ⁴	4,000	4,000		

มาตรฐาน : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

²⁾ การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการบำบัดเชื้อโรคตามปกติ และผ่านการบดบดการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน

18. เพื่อการเกษตร

³⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการบำบัดเชื้อโรคตามปกติและผ่านการบดบดการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน

2. การอุตสาหกรรม

3. หมายถึง เป็นไปตามธรรมชาติ

หมายเหตุ : มาตรฐาน Cd = 0.005 mg/L เมื่อ Total hardness น้อยกว่า 100 mg/L as CaCO₃ " - " ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
บริษัท เหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด จำกัด เดิตรียเอสเอสเอส จำกัด
ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2557

ตารางที่ 4.2-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินของบริเวณเหนือพื้นที่นิคมฯ (W5) ระหว่างปี พ.ศ. 2554-เดือนธันวาคม พ.ศ. 2557

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์				มาตรฐาน ¹⁾ ประเภท 3	มาตรฐาน ²⁾ ประเภท 4
			ผลการตรวจวิเคราะห์					
			28 มี.ค. 57	16 มิ.ย. 57	15 ก.ย. 57	16 ธ.ค. 57		
1.	pH	-	7.5	7.2	7.3	7.6	5.0-9.0	5.0-9.0
2.	Temperature	°C	29.4	28.6	28.2	28.2	5'	5'
3.	DO	mg/L	6.7	7.0	6.6	6.7	≥4	≥2
4.	BOD	mg/L	3	4	11	2	≤2.0	≤2.0
5.	NH ₃ -N	mg/L	0.12	<0.06	<0.06	<0.06	0.5	0.5
6.	NO ₃ -N	mg/L	0.74	1.30	0.52	0.54	5.0	5.0
7.	Total hardness	mg/L as CaCO ₃	55	61	49	42	-	-
8.	Phenol	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.005
9.	CN ³⁾	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.005
10.	Cr ⁴⁾	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.01	0.05	0.05
11.	Pb	mg/L	<0.002	0.003	<0.003	<0.01	0.05	0.05
12.	Hg	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002	0.002
13.	Ni	mg/L	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	0.1	0.1
14.	Cu	mg/L	<0.001	<0.001	<0.005	<0.001	0.1	0.1
15.	Mn	mg/L	0.84	0.14	0.25	0.21	1.0	1.0
16.	Zn	mg/L	<0.01	<0.001	<0.001	<0.01	1.0	1.0
17.	As	mg/L	0.003	0.002	0.003	0.001	0.01	0.01
18.	Cd	mg/L	0.0001	<0.00004	<0.00004	<0.0001	0.005	0.005
19.	Total Coliform Bacteria	MPN/ 100mL	7.9x10 ³	2.4x10 ⁴	1.4x10 ⁴	4.6x10 ³	20,000	-
20.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/ 100mL	1.1x10 ³	3.3x10 ³	2.2x10 ³	1.3x10 ³	4,000	-

มาตรฐาน : 1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 หรือ กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสถานกร

เป็นประโยชน์เพื่อ

19. การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านการบำบัดปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน

20. เพื่อการเกษตร

2. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสถานกร

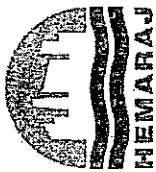
เป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการบำบัดปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน

2. การอุตสาหกรรม

3. หมายถึง เป็นไปตามธรรมชาติ มาตรฐาน Cd = 0.005 mg/L เมื่อ Total hardness น้อยกว่า 100 mg/L as CaCO₃ " - " ไม่ใช้ดำเนินการตรวจวัด

จัดทำโดย บริษัท เอลเอส แอนด์เอส เคนทราลทีรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีстейทส์ที่บอร์ด บริษัท เหมราช อีстейทส์ที่บอร์ด อินดัสตรีเอสเตท จำกัด ระยะเวลาสร้างและระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2557

ตารางที่ 4.2-6 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินคลองระเวียงเหนือพื้นที่นิคมฯ (W6) ระหว่างปี พ.ศ. 2554-เดือนกันยายน พ.ศ. 2557

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน ¹ ประเภท 3	มาตรฐาน ² ประเภท 4
			คลองระเวียงเหนือพื้นที่นิคมฯ (W6)							
			28 มี.ค.54	9 มิ.ย.54	8 ก.ย.54	7.45	7.20	16 ธ.ค.54		
1.	PH	-	6.94	7.30	7.45	7.20	5.0-9.0	5.0-9.0		
2.	DO	mg/L	8	6	5	5	≥4.0	≥2.0		
3.	BOD	mg/L	1	<1	2	2	≤2.0	≤4.0		
4.	NH ₃ -N	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.5	0.5		
5.	NO ₃ -N	mg/L	0.24	0.32	0.28	0.12	5.0	5.0		
6.	Cr ⁶⁺	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.05		
7.	Pb	mg/L	<0.001	<0.001	0.009	<0.001	0.05	0.05		
8.	Hg	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002	0.002		
9.	Ni	mg/L	<0.03	<0.20	0.05	<0.03	0.1	0.1		
10.	Cu	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.1	0.1		
11.	Zn	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1.0	1.0		

มาตรฐาน : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสถานกักเก็บประโยชน์เพื่อ

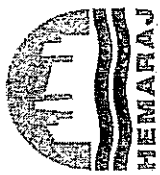
9. การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านการบำบัดปรับปรุงคุณภาพน้ำพิ้นก่อน

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสถานกักเก็บประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการบำบัดปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นขั้นต้นก่อน

2. การอุตสาหกรรม

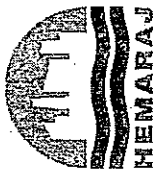
ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด



ตารางที่ 4-2-6 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินคลองระบองเพ็งช่วงไหลผ่านพื้นที่นิคมฯ (W6) ระหว่างปี พ.ศ. 2554-เดือนกันยายน พ.ศ. 2557

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์										มาตรฐาน ^ก ประเภท 3	มาตรฐาน ^ข ประเภท 4
			16 มี.ค.55	14 มี.เม.55	10 ก.ย.55	16 พ.ย.55	12 มี.ค.56	21 มี.เม.56	23 ก.ย.56	4 ธ.ค.56				
1.	pH	-	7.10	7.20	7.15	6.90	6.98	6.91	7.19	6.78	5.0-9.0	5.0-9.0		
2.	Temperature	°C	5.3	-	-	-	30.8	31.3	28.5	27.5	5	5		
3.	DO	mg/L	5	6	6	6	4	6	5	4	>4	>2		
4.	BOD	mg/L	3	2	2	1	2	2	1	1	≤2.0	≤2.0		
5.	NH ₃ -N	mg/L	0.09	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.5	0.5		
6.	NO ₃ -N	mg/L	0.19	0.32	0.60	1.41	0.35	0.17	0.15	0.56	5.0	5.0		
7.	Total hardness	mg/L as CaCO ₃	-	-	-	-	49.5	73.6	52.0	47.0	-	-		
8.	Phenol	mg/L	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.005		
9.	CN ⁻	mg/L	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.005		
10.	Cr ⁶⁺	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.05		
11.	Pb	mg/L	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05	0.05		
12.	Hg	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0010	<0.001	<0.001	0.002	0.002		
13.	Ni	mg/L	0.07	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.1	0.1		
14.	Cu	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.1	0.1		
15.	Mn	mg/L	-	-	-	-	1.07	1.35	0.19	0.46	1.0	1.0		
16.	Zn	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1.0	1.0		
17.	As	mg/L	-	-	-	-	<0.0002	0.0028	0.0017	<0.0002	0.01	0.01		
18.	Cd	mg/L	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.005		
19.	Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	-	-	-	-	1.7x10 ³	5.4x10 ³	3.5x10 ³	1.4x10 ³	20,000	-		
20.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	-	-	-	-	1.1x10 ³	2.4x10 ³	7.0x10 ³	2.2x10 ³	4,000	-		

มาตรฐาน : 1. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสนามกอล์ฟ
 2. ประกาศกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาบริโภค
 3. ประกาศกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาบริโภค
 4. ประกาศกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาบริโภค
 5. ประกาศกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาบริโภค
 6. ประกาศกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาบริโภค
 7. ประกาศกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาบริโภค
 8. ประกาศกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาบริโภค
 9. ประกาศกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาบริโภค
 10. ประกาศกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาบริโภค
 11. ประกาศกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาบริโภค
 12. ประกาศกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาบริโภค
 13. ประกาศกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาบริโภค
 14. ประกาศกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาบริโภค
 15. ประกาศกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาบริโภค
 16. ประกาศกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาบริโภค
 17. ประกาศกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาบริโภค
 18. ประกาศกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาบริโภค
 19. ประกาศกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาบริโภค
 20. ประกาศกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาบริโภค



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นทีโบลด์
บริษัท เหมราช อีสเทิร์นทีโบลด์ อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2557

ตารางที่ 4.2-6 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินคลองระเวียงเหนือผ่านพื้นที่นิคมฯ (W6) ระหว่างปี พ.ศ. 2554-เดือนธันวาคม พ.ศ. 2557

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์			มาตรฐาน ^ข ประเภท 3	มาตรฐาน ^ข ประเภท 4
			28 มิ.ย.57	16 มิ.ย.57	15 ธ.ย.57		
1.	pH	-	7.5	7.2	7.2	5.0-9.0	5.0-9.0
2.	Temperature	°C	30.4	28.9	28.7	5	5
3.	DO	mg/L	7.4	6.9	6.7	≥4	≥2
4.	BOD	mg/L	3	<2	8	≤2.0	≤2.0
5.	NH ₃ -N	mg/L	0.21	<0.06	<0.06	0.5	0.5
6.	NO ₃ -N	mg/L	0.60	1.25	0.54	5.0	5.0
7.	Total hardness	mg/L as CaCO ₃	60	65	49	-	-
8.	Phenol	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.005
9.	CN	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.005
10.	Cr ⁶⁺	mg/L	<0.003	<0.01	<0.003	0.05	0.05
11.	Pb	mg/L	<0.002	0.003	0.002	0.05	0.05
12.	Hg	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002	0.002
13.	Ni	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.1	0.1
14.	Cu	mg/L	<0.001	<0.001	<0.005	0.1	0.1
15.	Mn	mg/L	1.72	0.14	0.34	1.0	1.0
16.	Zn	mg/L	0.01	<0.001	0.02	1.0	1.0
17.	As	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.01	0.01
18.	Cd	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0.005	0.005
19.	Total Coliform Bacteria	MPN/ 100mL	2.4×10 ³	2.4×10 ⁴	3.3×10 ⁴	20,000	-
20.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/ 100mL	3.3×10 ²	1.3×10 ⁴	7.9×10 ³	4,000	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์ได้

23. การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านการบำบัดปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อน

24. เพื่อการเกษตร

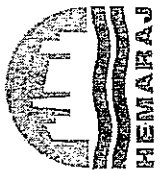
ข มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์ได้

1. การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการบำบัดปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน

2. การอุตสาหกรรม

ข หมายเหตุ เป็นไปตามธรรมชาติ

หมายเหตุ : มาตรฐาน Cd = 0.005 mg/L เมื่อ Total hardness น้อยกว่า 100 mg/L as CaCO₃ " " ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีстейทส์ปอร์ต
บริษัท เหมราช อีстейทส์ปอร์ต อินดัสตรีเอสเตท จำกัด
ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2557

ตารางที่ 4.2-7 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินคลองระเวียงตั้งไหลผ่านพื้นที่นิคมฯ (W7) ระหว่างปี พ.ศ. 2554-เดือนธันวาคม พ.ศ. 2557

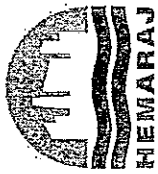
อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ก่อนดำเนินการ	ผลการตรวจวิเคราะห์				มาตรฐาน ¹ ประเภทที่ 3	มาตรฐาน ² ประเภทที่ 4
				28 มิ.ค.54	9 มิ.ย.54	8 ก.ย.54	16 ธ.ค.54		
1.	pH	-	2549	6.99	7.06	7.29	7.17	5.0-9.0	5.0-9.0
2.	DO	mg/L	5.6	7	6	5	5	>4.0	>2.0
3.	BOD	mg/L	1.3	1	<1	2	3	≤2.0	≤4.0
4.	NH ₃ -N	mg/L	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.5	0.5
5.	NO ₃ -N	mg/L	2.52	0.22	0.28	0.27	0.09	5.0	5.0
6.	Cr ⁺⁶	mg/L	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.05
7.	Pb	mg/L	-	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	0.05	0.05
8.	Hg	mg/L	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.001	0.002	0.002
9.	Ni	mg/L	-	<0.03	<0.20	0.06	<0.03	0.1	0.1
10.	Cu	mg/L	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.1	0.1
11.	Zn	mg/L	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1.0	1.0

มาตรฐาน : " ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็น
ประโยชน์เพื่อ

11. การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านการบำบัดปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อน

12. เพื่อการเกษตร
ข. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็น
ประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านการบำบัดปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน
2. การอุตสาหกรรม
"ข" ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด

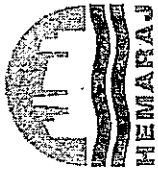


รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นทีปอร์ต
บริษัท เหมราช อีสเทิร์นทีปอร์ต อิมพอร์ตริชเชส เอเซียตะวันออกเฉียงใต้ จำกัด
ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2557

ตารางที่ 4-2-7 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินคลองระเวียงเหนือในพื้นที่นิคมฯ (W7) ระหว่างปี พ.ศ. 2554-เดือนธันวาคม พ.ศ. 2557

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ก่อน ดำเนินการ	ผลการตรวจวิเคราะห์							มาตรฐาน ประเภท 3	มาตรฐาน ประเภท 4	
				16 มิ.ย.55	14 มิ.ย.55	10 ก.ย.55	16 พ.ย.55	12 มี.ย.56	21 มี.ย.56	23 พ.ย.56			4 ธ.ค.56
1.	pH	-	2549	7.47	7.13	7.14	7.40	6.95	6.93	7.15	6.74	5.0-9.0	5.0-9.0
2.	Temperature	°C	6.03	-	-	-	-	30.9	30.7	28.6	25.6	5	5
3.	DO	mg/L	5.6	5	5	5	6	6	5	5	5	>4	>2
4.	BOD	mg/L	1.3	4	2	2	1	3	1	1	3	<2.0	<2.0
5.	NH ₃ -N	mg/L	-	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.5	0.5
6.	NO ₃ -N	mg/L	2.52	0.13	0.29	0.63	1.41	0.38	0.23	0.23	0.44	5.0	5.0
7.	Total hardness	mg/L as CaCO ₃	-	-	-	-	-	56.6	63.3	51.0	56.1	-	-
8.	Phenol	mg/L	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.005
9.	CN ⁻	mg/L	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.005
10.	Cr ⁶⁺	mg/L	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.05
11.	Pb	mg/L	-	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.003	<0.001	0.05	0.05
12.	Hg	mg/L	-	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0011	0.0003	<0.0001	0.002	0.002
13.	Ni	mg/L	-	0.05	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.1	0.1
14.	Cu	mg/L	-	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	0.1	0.1
15.	Mn	mg/L	-	-	-	-	-	0.93	0.66	0.38	0.75	1.0	1.0
16.	Zn	mg/L	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	1.0	1.0
17.	As	mg/L	-	-	-	-	-	<0.0002	0.0022	0.0025	<0.0002	0.01	0.01
18.	Cd	mg/L	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.005
19.	Total Coliform Bacteria	MPN/ 100mL	460	-	-	-	-	7.0×10 ³	9.2×10 ³	9.2×10 ³	>1.6×10 ⁶	20,000	-
20.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/ 100mL	-	-	-	-	-	1.7×10 ³	2.4×10 ³	7.0×10 ²	1.7×10 ⁴	4,000	-

มาตรฐาน : "ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำจากกิจกรรมบางประเภท และตามกฎหมายเป็นประโยชน์
เพื่อ
26. การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านการบำบัดปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อน
2. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่จากกิจกรรมบางประเภท และตามกฎหมายเป็นประโยชน์
เพื่อ
1. การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านการบำบัดปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน
2. การอุตสาหกรรม
หมายเหตุ : หมายเหตุ เป็นไปตามธรรมชาติ มาตรฐาน Cd = 0.005 mg/L มีชื่อ Total hardness น้อยกว่า 100 mg/L as CaCO₃ " - " ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด



รายงานผลการปฏิบัติการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีستเทิร์นปอร์ต
บริษัท เหมราช อีستเทิร์นปอร์ต อินดัสตรีเอสเตท จำกัด
ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557

ตารางที่ 4.2-7 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินคลองระเวียงเหนือพื้นที่นิคมฯ (W7) ระหว่างปี พ.ศ. 2554-เดือนธันวาคม พ.ศ. 2557

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์				มาตรฐาน ¹ ประเภท 3	มาตรฐาน ² ประเภท 4
			28 มี.ค. 57	16 มิ.ย. 57	15 ก.ย. 57	16 ธ.ค. 57		
1.	pH	-	7.4	7.1	7.2	7.6	5.0-9.0	
2.	Temperature	°C	28.9	29.0	29.0	28.8	5	
3.	DO	mg/L	7.0	6.9	6.3	8.4	≥2	
4.	BOD	mg/L	3	<2	8	2	≤2.0	
5.	NH ₄ -N	mg/L	0.37	<0.06	<0.06	<0.06	0.5	
6.	NO ₃ -N	mg/L	0.58	1.08	0.44	0.66	5.0	
7.	Total hardness	mg/L as CaCO ₃	71	70	47	48	-	
8.	Phenol	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.005	
9.	CN ⁻	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	
10.	Cr ⁶⁺	mg/L	<0.003	<0.003	<0.01	<0.01	0.05	
11.	Pb	mg/L	<0.002	0.004	0.004	<0.002	0.05	
12.	Hg	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002	
13.	Ni	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.1	
14.	Cu	mg/L	<0.001	<0.001	<0.005	<0.001	0.1	
15.	Mn	mg/L	1.72	0.23	0.28	0.61	1.0	
16.	Zn	mg/L	<0.01	<0.001	0.04	<0.01	1.0	
17.	As	mg/L	0.002	0.004	0.003	<0.001	0.01	
18.	Cd	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0.005	
19.	Total Coliform Bacteria	MPN/ 100mL	7.9x10 ³	2.4x10 ⁴	4.9x10 ⁴	3.3x10 ²	20,000	
20.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/ 100mL	2.8x10 ³	3.3x10 ³	1.7x10 ⁴	3.3x10 ²	4,000	

มาตรฐาน : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ใช้น้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

27. การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำที่ไปก่อน

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ใช้น้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน

2. การอุตสาหกรรม

3. หมายถึง เป็นไปตามธรรมชาติ

หมายเหตุ : มาตรฐาน Cd = 0.005 mg/L เมื่อ Total hardness น้อยกว่า 100 mg/L as CaCO₃

ภาคผนวก 3ง-2

**ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินของ
โครงการ ในฤดูแล้ง**



WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : บริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
PROJECT NAME : การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา
ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี PROJECT NO. : P2810
SAMPLING BY : คุณเฉลาภา เกตุหัง และคุณณัฐพงษ์ ชมวธนา
SAMPLING SOURCE : น้ำผิวดินและน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่โครงการ
CONTRACTED BY : คุณเฉลาภา เกตุหัง

REPORT DATE : 28/02/2014
RECEIVED DATE : 21/02/2014
ANALYTICAL DATE : 21-28/02/2014
SAMPLING METHOD : GRAB
INVOICE NO. : LAB - W57/23
ANALYSIS NO. : W57003/1-7

PARAMETERS/ITEM	UNITS	ANALYSIS METHOD@	SW1	SW2	SW3	SW4	SW5
ANALYSIS NO.			W57003/1	W57003/2	W57003/3	W57003/4	W57003/5
SAMPLING DATE			20/2/2014	20/2/2014	20/2/2014	20/2/2014	20/2/2014
SAMPLING TIME			09.23 น.	10.15 น.	11.25 น.	13.15 น.	14.00 น.
SAMPLING LOCATION			สถานีที่ 1	สถานีที่ 2	สถานีที่ 3	สถานีที่ 4	สถานีที่ 5
pH	-	4500-H ⁺ (B)	6.52	6.68	6.28	6.65	6.64
WATER TEMPERATURE	°C	2550(B)	25.2	25.8	27.1	27.1	26.8
TRANSPARENCY	m	-	0.47	0.52	0.50	0.35	0.20
DEPTH	m	-	5.00	2.00	1.00	0.35	0.20
CONDUCTIVITY	µS/cm	2510(B)	243.80	205.30	247.50	250.00	247.30
DISSOLVED OXYGEN	mg/L	4500-O(G)	2.44	2.20	1.50	3.98	3.98
SUSPENDED SOLIDS	mg/L	2540(D)	6.5	<5.0	11.0	5.0	5.0
TOTAL DISSOLVED SOLIDS	mg/L	2540(C)	124.0	180.0	200.0	180.0	192.0
TURBIDITY	NTU	2130(B)	304.5	151.0	211.5	277.0	228.5
OIL & GREASE	mg/L	5520(D)	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
SALINITY	ppt	2520(B)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

REF: e STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 21ST ED., 2005. (APHA-AWWA-WEF)

Remark : SAMPLE CONDITION .

- สถานีที่ 1 (SW1) - ก่อนผ่านพื้นที่โครงการ ประมาณ 500 เมตร (พิกัด 0736931E 1444302N) ; ชื้นเหลือ้ง มีตะกอน
- สถานีที่ 2 (SW2) - ท่อน้ำนํ้ากบกระโดน (พิกัด 0738187E 1444102N) ; ชื้นเหลือ้ง มีตะกอน
- สถานีที่ 3 (SW3) - บริเวณสถานีสูบน้ำประปาของเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา (พิกัด 0738431E 1444347N) ; ชื้นเหลือ้ง มีตะกอน
- สถานีที่ 4 (SW4) - บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของนิคมฯ (พิกัด 0738890E 1443200N) ; ชื้นเหลือ้ง มีตะกอน
- สถานีที่ 5 (SW5) - ท้ายน้ำทิ้งจากจุดระบายน้ำทิ้งของนิคมฯ ประมาณ 500 เมตร (พิกัด 0738866E 1442830N) ; ชื้นเหลือ้ง มีตะกอน

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAL APPROVAL

(นางสาวอรพรรณ โลหะสาร)
ANALYST SIGNATURE

28/2/2014

(นายภัทรารัฐ ทัดสวน)
AUTHORIZED SIGNATURE

28/2/2014



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jompol Chatuchak Bangkok 10900
 Tel: (66 2) 939-4370-2 Fax: (66 2) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com



REF. NO. 1586-1587/02/14
 B-Quo-0304/2014
 BM0661/02/57

REPORT NO. 3459-3460/2014
 FILE : JOB1401

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : P2810 วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2557
 ที่ตั้งโครงการ : -
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัทหิมา คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 24 กุมภาพันธ์ 2557
 วิธีเก็บตัวอย่าง : GRAB วันที่วิเคราะห์ : 24 กุมภาพันธ์-6 มีนาคม 2557
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัทหิมา คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด วันที่พิมพ์รายงาน : 6 มีนาคม 2557

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	สถานี		ค่ามาตรฐาน
		SW 1	SW 2	
BOD ₅ (mg/L)	5 DAYS BOD TEST (5210-B)	0.8	1.1	>2.0
TOTAL COLIFORM BACTERIA (MPN/100 mL)	STANDARD TOTAL COLIFORM FERMENTATION TECHNIQUE (9221-B)	2,400	930	>20,000
FECAL COLIFORM BACTERIA (MPN/100 mL)	FECAL COLIFORM PROCEDURE (9221-E)	930	93	>4,000
NITRATE-NITROGEN (mg/L)	ULTRAVIOLET SPECTROPHOTOMETRIC SCREENING METHOD (4500-NO ₃ ⁻ -B)	0.54	0.23	>5.0

หมายเหตุ

สภาพตัวอย่าง ;

สถานีที่ 1 (SW1) ; ไสเหลือง

สถานีที่ 2 (SW2) ; ไสเหลือง

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ.2537

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Panadee Karpus

(นางสาวภาวดี คำภูษา)

ท-011-จ-5144

เจ้าหน้าที่ทดสอบ

6/03/2557



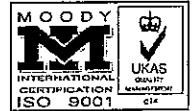
Pimorn Sombhokham

(นางสาวบังอร ศรีโพธิ์คำ)

ท-011-ค-2955

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

6/03/2557



REF. NO. 1588-1590/02/14
 B-Quo-0304/2014
 BM0661/02/57

REPORT NO. 3461-3463/2014
 FILE : JOB1401

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : P2810 วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2557
 ที่ตั้งโครงการ : - วันที่รับตัวอย่าง : 24 กุมภาพันธ์ 2557
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัททิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 24 กุมภาพันธ์-6 มีนาคม 2557
 วิธีเก็บตัวอย่าง : GRAB วันที่พิมพ์รายงาน : 6 มีนาคม 2557
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัททิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	สถานี			ค่ามาตรฐาน
		SW 3	SW 4	SW 5	
BOD ₅ (mg/L)	5 DAYS BOD TEST (5210-B)	0.8	1.1	0.6	≧ 2.0
TOTAL COLIFORM BACTERIA (MPN/100 mL)	STANDARD TOTAL COLIFORM FERMENTATION TECHNIQUE (9221-B)	2,400	46,000	7,500	≧ 20,000
FECAL COLIFORM BACTERIA (MPN/100 mL)	FECAL COLIFORM PROCEDURE (9221-E)	93	150	430	≧ 4,000
NITRATE-NITROGEN (mg/L)	ULTRAVIOLET SPECTROPHOTOMETRIC SCREENING METHOD (4500-NO ₃ ⁻ -B)	0.24	0.25	0.78	≧ 5.0

หมายเหตุ

สภาพตัวอย่าง ;

สถานีที่ 3 (SW3) ; ใส่เกลือ

สถานีที่ 4 (SW4) ; ใส่เกลือ

สถานีที่ 5 (SW5) ; ใส่เกลือ

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ.2537

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

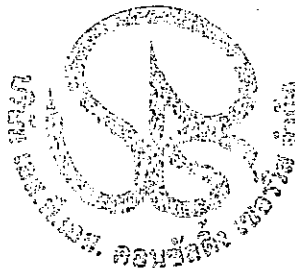
Pannadee Kampus

(นางสาวภาวดี คำภูษา)

ว-011-จ-5144

เจ้าหน้าที่ทดสอบ

6/03/2557



Pongam Ampalawan
 (นางสาวบงอร ศิริโพธิ์คา)

ว-011-ค-2955

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

6/03/2557

ภาคผนวก 3ง-3

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินของ
โครงการ ในฤดูฝน



WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
PROJECT NAME : การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา
ตามเขตอันตราย อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี PROJECT NO. : P2810
SAMPLING BY : คุณศิวัต ศรีสวัสดิ์ และคุณณัฐพงษ์ ชมะวณะ
SAMPLING SOURCE : น้ำผิวดินบริเวณพื้นที่โครงการ
CONTRACTED BY : คุณพลรัตน์ เชิญขวัญศรี

REPORT DATE : 25/08/2014
RECEIVED DATE : 19/08/2014
ANALYTICAL DATE : 21-25/08/2014
SAMPLING METHOD : GRAB
INVOICE NO. : LAB - W57/23
ANALYSIS NO. : W57023/1-5

PARAMETERS/ITEM	UNITS	ANALYSIS METHOD@	SW1	SW2	SW3	SW4	SW5
ANALYSIS NO.			W57023/1	W57023/2	W57023/3	W57023/4	W57023/5
SAMPLING DATE			18/8/2014	18/8/2014	18/8/2014	18/8/2014	18/9/2014
SAMPLING TIME			10.50 น.	11.30 น.	13.00 น.	16.00 น.	16.35 น.
SAMPLING LOCATION			สถานีที่ 1	สถานีที่ 2	สถานีที่ 3	สถานีที่ 4	สถานีที่ 5
pH	-	4500-H (B)	7.16	7.12	6.91	7.1	7.02
WATER TEMPERATURE	°C	2550(B)	28.6	30.0	30.0	28.2	28.1
TRANSPARENCY	m	-	0.05	0.08	0.37	0.14	0.08
DEPTH	m	-	0.15	2.40	3.20	0.30	0.35
FLOW RATE	m/s	-	0.50	*	*	0.90	0.85
CONDUCTIVITY	µS/cm	2510(B)	201.00	198.90	171.90	174.60	210.50
DISSOLVED OXYGEN	mg/L	4500-O(G)	5.64	4.75	5.80	4.80	5.73
SUSPENDED SOLIDS	mg/L	2540(D)	142.0	228.0	16.0	344.4	354.0
TOTAL DISSOLVED SOLIDS	mg/L	2540(C)	180.0	132.0	76.0	172.0	176.0
TURBIDITY	NTU	2130(B)	251.5	343.0	36.1	375.5	371.5
OIL & GREASE	mg/L	5520(D)	5.4	6.4	<5.0	<5.0	<5.0
SALINITY	ppt	2520(B)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

REF: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 21ST ED., 2005 (APHA-AWWA-WEF)

Remark : * น้ำขุ่น

SAMPLE CONDITION :

- สถานีที่ 1 (SW1) - ก่อนผ่านพื้นที่โครงการ ประมาณ 500 เมตร (พิกัด 0736931E 1444302N) ; ขุ่นเหลือง มีตะกอน
- สถานีที่ 2 (SW2) - หล่องน้ำมาบกระโดน (พิกัด 0738187E 1444102N) ; ขุ่นเหลือง มีตะกอนมาก
- สถานีที่ 3 (SW3) - บริเวณสถานีสูบน้ำประปาของเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา (พิกัด 0738431E 1444347N) ; ขุ่นเหลือง มีตะกอน
- สถานีที่ 4 (SW4) - บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของนิคมฯ (พิกัด 0738890E 1443200N) ; ขุ่นเหลือง มีตะกอนมาก
- สถานีที่ 5 (SW5) - ท้ายน้ำทิ้งจากจุดระบายน้ำทิ้งของนิคมฯ ประมาณ 500 เมตร (พิกัด 0738866E 1442830N) ; ขุ่นเหลือง มีตะกอนมาก

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAL APPROVAL

(นางสาวอรพรรณ ไชยสาร)
ANALYST SIGNATURE

25/8/2014

(นายภัทรวิช ทัดสวน)
AUTHORIZED SIGNATURE

25/8/2014



REF. NO. 1290-1294/08/14

B-Quo-1597-1/2014

BM3186/08/57

REPORT NO. 17320-17324/2014

FILE : JOB1402

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2557
 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
 ที่ตั้งโครงการ : อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 19 สิงหาคม 2557
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัททิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 19-28 สิงหาคม 2557
 วิธีเก็บตัวอย่าง : GRAB วันที่พิมพ์รายงาน : 28 สิงหาคม 2557
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัททิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	สถานี				
		SW 1	SW 2	SW 3	SW 4	SW 5
BOD ₅ (mg/L)	5 DAYS BOD TEST (5210-B)	2.4	3.2	2.0	2.1	5.5
NITRATE-NITROGEN (mg/L)	ULTRAVIOLET SPECTROPHOTOMETRIC SCREENING METHOD (4500-NO ₃ ⁻ -B)	0.88	1.1	0.36	1.0	1.1
TOTAL COLIFORM BACTERIA (MPN/100 mL)	STANDARD TOTAL COLIFORM FERMENTATION TECHNIQUE (9221-B)	110,000	75,000	4,300	46,000	110,000
FECAL COLIFORM BACTERIA (MPN/100 mL)	FECAL COLIFORM PROCEDURE (9221-B)	7,500	2,400	2,100	24,000	15,000

หมายเหตุ

สภาพตัวอย่าง ;

สถานีที่ 1 (SW1) - บริเวณต้นน้ำก่อนผ่านพื้นที่โครงการ 500 เมตร (พิกัด 0736931E 1444302N) ; ชุ่นส้ม ตะกอนเล็กน้อย
 สถานีที่ 2 (SW2) - บริเวณจุดทิ้งน้ำหล่อเย็นบริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด 0738187E 1444102N) ; ชุ่นส้ม ตะกอนเล็กน้อย
 สถานีที่ 3 (SW3) - บริเวณสถานีสูบน้ำประปาของเทศบาลจอมพล เจ้าพระยา (พิกัด 0738431E 1444347N) ; ใสเหลือง ตะกอนเล็กน้อย
 สถานีที่ 4 (SW4) - บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งบ่อบำบัดน้ำของนิคมฯ (พิกัด 0738890E 1443200N) ; ชุ่นส้ม ตะกอนเล็กน้อย
 สถานีที่ 5 (SW5) - บริเวณท้ายน้ำห่างจากจุดระบายน้ำทิ้งบ่อบำบัดน้ำของนิคมฯ (พิกัด 0738866E 1442830N) ; ชุ่นส้ม ตะกอนเล็กน้อย

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Kamita B. B. B.

(นางสาวกรรณิภา บัวเรียน)

ว-011-จ-5911

เจ้าหน้าที่ทดสอบ

28/08/2557



Pong Pong Pong

(นางสาวบงอร ศรีโพธิ์ตา)

ว-011-ค-2955

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

28/08/2557

ภาคผนวก 3จ

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

ภาคผนวก 3จ-1

**ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ของนิคม
อุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
ระหว่างปี พ.ศ.2554-2557**



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
บริษัท เหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด จำกัด
ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2557

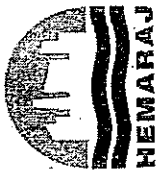
ตารางที่ 4.4-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณวัดระโงก (UW1) ระหว่างปี พ.ศ. 2554-เดือนธันวาคม พ.ศ. 2557

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัดค่าระงัน										มาตรฐาน (1)	มาตรฐาน (2)
			บริเวณวัดระโงก (UW1)											
			ก่อน ดำเนินการ	28 มี.ค. 54	9 มิ.ย. 54	8 ก.ย. 54	16 ธ.ค. 54	16 มี.ค. 55	14 มิ.ย. 55	10 ก.ย. 55	16 พ.ย. 55			
1.	pH	-	6.5	6.89	6.46	6.69	6.60	6.92	6.51	6.64	6.22	7.0-8.5	6.5-9.2	
3.	TDS	mg/L	160	164	148	114	194	172	154	178	156	600	1,200	
4.	Total Hardness	mg/L	74	119.7	83.6	30.1	81.9	87.7	76.7	85.9	95.3	300	500	
5.	Cu	mg/L	<0.01	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	1.0	1.5	
6.	Mn	mg/L	<0.02	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	0.3	0.5	
7.	Fe	mg/L	0.23	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.35	<0.20	<0.20	0.5	1.0	
8.	Zn	mg/L	0.03	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.05	5	15	

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2551) (ค.ศ. 2008) ซึ่งกำหนดหลักเกณฑ์ และมาตรการในทางวิชาการ สำหรับการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิเศษ

(1) เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม

(2) เกณฑ์อนุมัติสูงสุด



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด บริษัท เหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีเรียลเอสเตท จำกัด
 ระยะเวลาก่อสร้างและระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-ธันวาคม พ.ศ. 2557

ตารางที่ 4.4-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณวัชระเวียงรังสรรค์ (UW1) ระหว่างปี พ.ศ. 2554-เดือนธันวาคม พ.ศ. 2557

ลำดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์																มาตรฐาน (1)	มาตรฐาน (2)
			บริเวณวัชระเวียงรังสรรค์ (UW1)																	
			12 มี.ค. 56	21 มี.ย. 56	23 ก.ย. 56	4 ธ.ค. 56	25 มี.ค. 57	16 มิ.ย. 57	15 ก.ย. 57	7 ธ.ค. 57	16 ธ.ค. 57									
1.	pH	-	6.27	6.75	6.49	6.52	7.4	7.0	7	7.8	7.0-8.5	6.5-9.2								
2.	Turbidity	°C	0.9	0.9	1.7	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	5	20								
3.	TDS	mg/L	104	180	160	182	252	276	240	242	600	1,200								
4.	Total Hardness	mg/L	47.0	83.9	92.7	108.6	134	163	135	103	300	500								
5.	Non - Carbonate Hardness	mg/L	<1.0	<1.0	3.8	15.1	30	60	<1	6	200	250								
6.	Cl	mg/L	9.8	9.5	12.2	28.6	0.02	24.2	18.1	27.7	250	600								
7.	Cyanide	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	ต้องไม่พบ	0.1								
8.	SO ₄	mg/L	1.96	4.14	5.20	11.53	6.8	5.6	3.2	<0.6	200	250								
9.	NO ₃	mg/L	3.12	1.87	0.70	0.09	9.59	11.4	3.07	9.72	45	45								
10.	F	mg/L	<0.01	0.02	0.24	0.17	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.7	1.0								
11.	As	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ต้องไม่พบ	0.05								
12.	Se	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	ต้องไม่พบ	0.01								
13.	Cd	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.0001	ต้องไม่พบ	0.01								
14.	Cr ⁶⁺	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.003	<0.003	<0.003	<0.01	-	-								
15.	Hg	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0000003	<0.0001	<0.0001	<0.0001	ต้องไม่พบ	0.001								
16.	Cu	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1.0	1.5								
17.	Mn	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.3	0.5								
18.	Fe	mg/L	<0.20	<0.02	<0.20	<0.20	0.02	0.02	0.05	0.01	0.5	1.0								
19.	Zn	mg/L	<0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.01	<0.01	<0.01	0.01	5	15								
20.	Ni	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	-	-								
21.	Pb	mg/L	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	ต้องไม่พบ	0.05								

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2551) (ค.ศ. 2008) เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์ และมาตรการในทางวิชาการ สำหรับการป้องกันเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิเศษ
 (1) เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม (2) เกณฑ์อนุโมสูงสุด



ตารางที่ 4.4-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณบ้านสุรศักดิ์ (UW2) ระหว่างปี พ.ศ. 2554-เดือนธันวาคม พ.ศ. 2557

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์										มาตรฐาน (1)	มาตรฐาน (2)
			บริเวณบ้านสุรศักดิ์ (UW2)											
			ก่อน ดำเนินการ	28 มี.ค. 54	9 มี.ย. 54	8 ก.ย. 54	16 ธ.ค. 54	16 มี.ค. 55	14 มี.ย. 55	10 ก.ย. 55	16 พ.ย. 55			
1.	pH	-	6.42	6.17	5.91	6.46	6.39	6.59	6.27	6.16	5.82	7.0-8.5	6.5-9.2	
3.	TDS	mg/L	158	160	170	190	258	262	298	270	363	600	1,200	
4.	Total Hardness	mg/L	75	66.2	68.2	87.7	102.4	91.4	112.4	100.0	131.8	300	500	
5.	Cu	mg/L	<0.01	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	1.0	1.5	
6.	Mn	mg/L	<0.02	0.22	0.32	0.30	0.36	0.33	0.43	<0.03	0.50	0.3	0.5	
7.	Fe	mg/L	0.28	<0.20	0.35	0.29	<0.20	<0.20	0.23	<0.20	<0.20	0.5	1.0	
8.	Zn	mg/L	0.03	0.06	0.08	0.11	0.07	0.08	0.19	0.17	0.06	5	15	

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2551) (ค.ศ. 2008) เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์ และมาตรการในทางวิชาการ สำหรับการป้องกันและสิ่งแวดลอมเป็นพิเศษ
(1) เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม
(2) เกณฑ์อนุโลมสูงสุด



รายงานผลการปฏิบัติการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
บริษัท เหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2557

ตารางที่ 4.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณบ้านสุรศักดิ์ (UW2) ระหว่างปี พ.ศ. 2554-เดือนธันวาคม พ.ศ. 2557

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์												มาตรฐาน (1)	มาตรฐาน (2)
			บริเวณบ้านสุรศักดิ์ (UW2)													
			12 มี.ค.56	21 มี.ย.56	23 ก.ย.56	4 ธ.ค.56	25 มี.ค.57	16 มิ.ย.57	15 ก.ย.57	16 ธ.ค.57	15 ก.ย.57	16 ธ.ค.57	16 ธ.ค.57			
1.	pH	6.54	6.51	6.24	6.03	7.5	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	7.0-8.5	6.5-9.2	
2.	Turbidity	4.0	2.5	4.6	2.0	16.9	3.2	4	4	12.1	4	4	12.1	5	20	
3.	TDS	374	390	370	282	368	422	440	440	410	440	440	410	600	1,200	
4.	Total Hardness	140.4	169.4	182.3	129.3	146	245	214	214	171	300	300	171	300	500	
5.	Non - Carbonate Hardness	15.6	33.1	71.2	32.8	20	58	24	24	1	200	200	1	200	250	
6.	Cl	80.4	59.0	59.0	37.9	39.0	41.9	46.5	40.3	40.3	250	250	40.3	250	600	
7.	Cyanide	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	ต้องไม่พบ	0.1	
8	SO ₄	55.43	117.10	83.11	130.86	82.8	88.8	61.7	87.5	87.5	200	200	87.5	200	250	
9	NO ₃	1.71	0.50	0.22	0.07	<0.07	1.53	0.5	1.85	1.85	45	45	1.85	45	45	
10	F	<0.01	0.11	0.38	0.19	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.7	0.7	<0.2	0.7	1.0	
11	As	0.0006	0.0011	0.0006	<0.0002	0.01	0.003	0.004	0.01	0.01	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ	0.01	ต้องไม่พบ	0.05	
12	Se	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	ต้องไม่พบ	0.01	
13.	Cd	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	ต้องไม่พบ	0.01	
14	Cr ⁶⁺	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	ต้องไม่พบ	0.001	
15.	Hg	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003	ต้องไม่พบ	0.001	
16.	Cu	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1.0	1.5	
17.	Mn	0.56	0.52	0.53	0.48	0.76*	0.81*	0.62	0.64	0.64	0.3	0.3	0.64	0.3	0.5	
18.	Fe	0.36	<0.20	<0.20	<0.20	1.44*	0.39*	0.38	0.95	0.95	0.5	0.5	0.95	0.5	1.0	
19.	Zn	0.05	0.07	0.05	0.06	<0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	5	5	0.02	5	15	
20.	Ni	0.002	<0.001	<0.001	0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	ต้องไม่พบ	-	
21.	Pb	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	ต้องไม่พบ	0.05	

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2551) (ค.ศ. 2008) เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์ และมาตรการในทางวิชาการ สำหรับการป้องกันเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิเศษ

(1) เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม (2) เกณฑ์อนุโมลสูงสุด



รายงานผลการปฏิบัติการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
บริษัท เหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2557

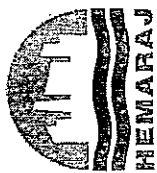
ตารางที่ 4.4-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันตก (UW3) ระหว่างปี พ.ศ. 2554-เดือนธันวาคม พ.ศ. 2557

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์										มาตรฐาน (1)	มาตรฐาน (2)
			บริเวณโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันตก (UW3)											
			ก่อน ดำเนินการ	28 มี.ค. 54	9 มิ.ย. 54	8 ก.ย. 54	16 ธ.ค. 54	16 มี.ค. 55	14 มิ.ย. 55	10 ก.ย. 55	16 พ.ย. 55			
1.	pH	-	6.48	7.39	6.27	6.53	7.13	6.84	6.47	6.90	5.95	7.0-8.5	6.5-9.2	
3.	TDS	mg/L	156	230	214	208	389	280	344	92	70	600	1,200	
4.	Total Hardness	mg/L	75	193.9	156.0	151.5	101.9	199.0	214.8	59.1	37.6	300	500	
5.	Cu	mg/L	<0.01	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	1.0	1.5	
6.	Mn	mg/L	<0.02	<0.03	0.10	<0.03	0.04	<0.03	0.35	<0.03	0.03	0.3	0.5	
7.	Fe	mg/L	0.37	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.5	1.0	
8.	Zn	mg/L	0.03	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	5	15	

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2551) (ค.ศ. 2008) ใช้กำหนดหลักเกณฑ์ และมาตรการในทางวิชาการ สำหรับการใช้ร่วมกันในสิ่งสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ

(1) เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม

(2) เกณฑ์อนุตมสูงสุด



รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสท์ริ้นชีบอร์ด
บริษัท เหมราช อีสท์ริ้นชีบอร์ด อินดัสตรีเอสเตท จำกัด
ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2557

ตารางที่ 4.4-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณโรงเรียงชุมชนบริษัทน้ำตาตตะวันออก (UW3) ระหว่างปี พ.ศ. 2554-เดือนธันวาคม พ.ศ. 2557

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์												มาตรฐาน (1)	มาตรฐาน (2)
			บริเวณโรงเรียงชุมชนบริษัทน้ำตาตตะวันออก (UW3)													
			12 มี.ค. 56	21 มี.ย. 56	23 ก.ย. 56	4 ธ.ค. 56	25 มี.ค. 57	16 มิ.ย. 57	15 ก.ย. 57	16 ธ.ค. 57						
1.	pH	-	7.50	6.69	7.59	6.50	7.8	7.0	6.4	6.5	7.0-8.5	6.5-9.2				
2.	Turbidity	°C	5.7	0.9	1.6	0.7	2.6	3.2	0.9	0.9	5	20				
3.	TDS	mg/L	258	262	214	262	210	160	370	264	600	1,200				
4.	Total Hardness	mg/L	178.3	168.4	113.8	165.6	103	110	114	77	300	500				
5.	Non - Carbonate Hardness	mg/L	1.5	28.0	7.8	<1.0	17	32	82	41	200	250				
6.	Cl	mg/L	20.0	25.0	15.6	20.2	20.0	11.1	32.8	16	250	600				
7.	Cyanide	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	ต้องไม่พบ	0.1				
8.	SO ₄	mg/L	9.91	27.81	25.17	107.78	15.7	8.6	59	37.3	200	250				
9.	NO ₃	mg/L	0.70	0.98	0.15	0.05	2.40	2.13	24.6	18.3	45	45				
10.	F	mg/L	<0.01	<0.01	0.23	0.14	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.7	1.0				
11.	As	mg/L	0.0027	<0.0002	0.0011	<0.0002	<0.001	0.001	<0.001	0.002	ต้องไม่พบ	0.05				
12.	Se	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.001	ต้องไม่พบ	0.01				
13.	Cd	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	ต้องไม่พบ	0.01				
14.	Cr ⁶	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.003	<0.003	<0.01	<0.01	-	-				
15.	Hg	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	ต้องไม่พบ	0.001				
16.	Cu	mg/L	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1.0	1.5				
17.	Mn	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.05	0.25	<0.05	<0.05	0.3	0.5				
18.	Fe	mg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.05	0.14	0.02	<0.01	0.5	1.0				
19.	Zn	mg/L	<0.05	0.10	0.06	<0.05	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01	5	15				
20.	Ni	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	-	-				
21.	Pb	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.002	<0.001	<0.001	ต้องไม่พบ	0.05				

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2551) (ค.ศ. 2008) ที่รงกำหนดหลักเกณฑ์ และมาตรการในทางวิชาการ สำหรับปกป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิเศษ
(1) เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม (2) เกณฑ์ยอมรับสูงสุด



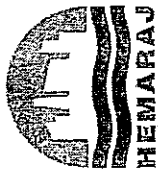
ตารางที่ 4.4-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณบ้านใต้ขุน (LW4) ระหว่างปี พ.ศ. 2554-เดือนธันวาคม พ.ศ. 2557

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์										มาตรฐาน (1)	มาตรฐาน (2)
			บริเวณบ้านใต้ขุน (LW4)											
			ก่อน ดำเนินการ	28 มี.ค. 54	9 มิ.ย. 54	8 ก.ย. 54	16 ธ.ค. 54	16 มี.ค. 55	14 มิ.ย. 55	10 ก.ย. 55	16 พ.ย. 55			
1.	pH	-	6.50	6.42	6.37	6.79	6.75	6.69	6.54	7.24	6.42	7.0-8.5	6.5-9.2	
3.	TDS	mg/L	160	80	78	102	90	80	84	86	357	600	1,200	
4.	Total Hardness	mg/L	75	61.1	34.3	72.9	38.3	57.2	36.6	38.9	209.6	300	500	
5.	Cu	mg/L	<0.01	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	0.03	1.0	1.5	
6.	Mn	mg/L	<0.02	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	0.04	<0.03	0.06	0.3	0.5	
7.	Fe	mg/L	0.31	<0.20	<0.20	<0.20	0.32	<0.20	0.34	<0.20	<0.20	0.5	1.0	
8.	Zn	mg/L	0.02	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.26	<0.05	5	15	

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2551) (ค.ศ. 2008) เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์ และมาตรฐานทางวิชาการ สำหรับการป้องกันเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิเศษ

(1) เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม

(2) เกณฑ์อนุโลมสูงสุด



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขุดลอกคูคลองสาธารณะกรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
บริษัท เหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีเอสเตท จำกัด
ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-กันยายน พ.ศ. 2557

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณบ้านใต้ต้น (UW4) ระหว่างปี พ.ศ. 2554-เดือนกันยายน พ.ศ. 2557

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์										มาตรฐาน (1)	มาตรฐาน (2)
			บริเวณบ้านใต้ต้น (UW4)											
			12 มี.ค. 56	21 มี.ย. 56	23 ก.ย. 56	4 ธ.ค. 56	25 มี.ค. 57	16 มิ.ย. 57	15 ก.ย. 57	16 ธ.ค. 57				
1.	pH	-	5.87	7.09	6.48	6.73	7.4	7.1	6.5	6.9	7.0-8.5	6.5-9.2		
2.	Turbidity	°C	2.2	54.9	3.3	1.1	2.3	0.5	2.1	0.8	5	20		
3.	TDS	mg/L	73	108	140	160	144	182	142	134	600	1,200		
4.	Total Hardness	mg/L	40.9	46.9	112.8	113.6	46	78	63	59	300	500		
5.	Non - Carbonate Hardness	mg/L	8.2	8.4	9.8	26.6	10	46	16	<1	200	250		
6.	Cl	mg/L	7.8	12.5	8.8	19.7	16.6	42.9	10.3	7.3	250	600		
7.	Cyanide	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	ต้องไม่พบ	0.1		
8.	SO ₄	mg/L	1.75	23.58	4.40	22.78	2.2	13.7	<2	<0.6	200	250		
9.	NO ₃	mg/L	2.65	0.66	0.62	0.14	5.93	1.87	3.5	7.14	45	45		
10.	F	mg/L	<0.01	0.16	0.06	0.15	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	0.7	1.0		
11.	As	mg/L	<0.0002	0.0023	0.0007	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	ต้องไม่พบ	0.05		
12.	Se	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.005	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	ต้องไม่พบ	0.01		
13.	Cd	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0004	<0.0001	<0.0004	<0.0004	ต้องไม่พบ	0.01		
14.	Cr ⁶	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.003	<0.003	<0.003	<0.01	-	-		
15.	Hg	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	ต้องไม่พบ	0.001		
16.	Cu	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.001	0.02	<0.001	<0.001	1.0	1.5		
17.	Mn	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.3	0.5		
18.	Fe	mg/L	<0.20	1.83	<0.20	<0.20	0.06	0.05	0.04	<0.01	0.5	1.0		
19.	Zn	mg/L	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.001	0.04	<0.01	<0.01	5	15		
20.	Ni	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	0.013	<0.002	<0.005	<0.002	<0.005	-	-		
21.	Pb	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001	ต้องไม่พบ	0.05		

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2551) (ค.ศ. 2008) เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์ และมาตรการในวงวิชาการ สำหรับการป้องกันเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิเศษ

(1) เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม (2) เกณฑ์อนุโลมสูงสุด



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
บริษัท เหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีเอสเตท จำกัด
ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2557

ตารางที่ 4.4-5 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณวัดจอมพลเจ้าพระยา (UW5) ระหว่างปี พ.ศ. 2554-เดือนธันวาคม พ.ศ. 2557

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์										มาตรฐาน (1)	มาตรฐาน (2)
			ก่อน ดำเนินการ	28 มี.ค. 54	9 มิ.ย. 54	8 ก.ย. 54	16 ธ.ค. 54	16 มี.ค. 55	14 มิ.ย. 55	10 ก.ย. 55	16 พ.ย. 55			
1.	pH	-	6.09	6.35	6.20	6.75	6.11	6.21	6.39	6.18	5.96	7.0-8.5	6.5-9.2	
3.	TDS	mg/L	10	72	68	90	70	68	62	78	77	600	1,200	
4.	Total Hardness	mg/L	42	53.0	23.7	39.8	26.8	25.7	26.2	29.3	33.0	300	500	
5.	Cu	mg/L	<0.01	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	1.0	1.5	
6.	Mn	mg/L	<0.02	0.04	0.03	0.05	0.04	<0.03	0.05	<0.03	<0.03	0.3	0.5	
7.	Fe	mg/L	<0.01	<0.20	<0.20	0.25	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.5	1.0	
8.	Zn	mg/L	0.02	<0.05	0.06	0.09	0.08	0.08	0.05	0.05	<0.05	5	15	

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2551) (ค.ศ. 2008) เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์ และมาตรการในทางวิชาการ สำหรับการป้องกันเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิเศษ

(1) เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม

(2) เกณฑ์อนุโลมสูงสุด



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
บริษัท เหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด จำกัด
ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-ธันวาคม พ.ศ. 2557

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณวัดจอมพลเจ้าพระยา (UW5) ระหว่างปี พ.ศ. 2554-เดือนธันวาคม พ.ศ. 2557

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์													มาตรฐาน (1)	มาตรฐาน (2)
			บริเวณวัดจอมพลเจ้าพระยา (UW5)														
			12 มี.ค. 56	21 มี.ย. 56	23 ก.ย. 56	4 ธ.ค. 56	25 มี.ค. 57	16 มิ.ย. 57	15 ก.ย. 57	16 ธ.ค. 57							
1.	pH	-	6.37	5.64	6.69	5.87	6.7	6.6	6.6	6.4	6.4	6.4	6.4	7.0-8.5	6.5-9.2		
2.	Turbidity	°C	<0.5	3.3	0.6	<0.5	0.2	0.2	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	5	20		
3.	TDS	mg/L	65	138	76	70	94	99	86	83	83	83	83	600	1,200		
4.	Total Hardness	mg/L	30.3	47.9	29.9	36.4	17	35	21	203	203	203	203	300	500		
5.	Non - Carbonate Hardness	mg/L	<1.0	47.4	1.8	6.9	<1	14	<1	<1	<1	<1	<1	200	250		
6.	Cl	mg/L	8.3	11.0	30.7	8.4	8.1	7.2	8.8	8.7	8.7	8.7	250	600			
7.	Cyanide	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	ต้องไม่พบ	0.1		
8.	SO ₄	mg/L	0.85	1.99	2.59	0.93	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	200	250			
9.	NO ₃	mg/L	1.15	0.45	0.08	0.14	3.06	4.61	2.11	2.77	2.77	2.77	45	45			
10.	F	mg/L	<0.01	0.14	0.04	0.11	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.7	1.0			
11.	As	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ต้องไม่พบ	0.05			
12.	Se	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	ต้องไม่พบ	0.01			
13.	Cd	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	ต้องไม่พบ	0.01			
14.	Cr ⁺⁶	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	-	-			
15.	Hg	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	ต้องไม่พบ	0.001			
16.	Cu	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.005	0.008	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	1.0	1.5			
17.	Mn	mg/L	<0.03	0.04	0.03	0.03	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.3	0.5			
18.	Fe	mg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.5	1.0			
19.	Zn	mg/L	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	5	15			
20.	Ni	mg/L	<0.001	0.003	<0.001	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	-	-			
21.	Pb	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	ต้องไม่พบ	0.05			

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2551) (ค.ศ. 2008) เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์ และมาตรฐานการปนเปื้อนของสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ

(1) เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม (2) เกณฑ์อนุโลมสูงสุด



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
บริษัท เหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีเอสเตท จำกัด
ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-กันยายน พ.ศ. 2557

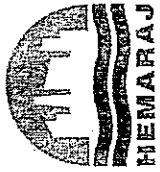
ตารางที่ 4.4-6 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณบ้านคลองกรำ (UW6) ระหว่างปี พ.ศ. 2554-เดือนกันยายน พ.ศ. 2557

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์										มาตรฐาน (1)	มาตรฐาน (2)
			บริเวณบ้านคลองกรำ (UW6)											
			ก่อน ดำเนินการ	28 มี.ค. 54	9 มิ.ย. 54	8 ก.ย. 54	16 ธ.ค. 54	16 มี.ค. 55	14 มิ.ย. 55	10 ก.ย. 55	16 พ.ย. 55			
1.	pH	-	6.24	6.56	6.10	6.79	5.89	5.96	6.01	4.90	7.0-8.5	6.5-9.2		
3.	TDS	mg/L	104	160	168	148	127	136	110	97	600	1,200		
4.	Total Hardness	mg/L	43	138.1	105.0	104.0	61.4	47.3	40.6	46.0	300	500		
5.	Cu	mg/L	<0.01	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	1.0	1.5		
6.	Mn	mg/L	<0.02	0.06	0.05	0.06	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3	0.5		
7.	Fe	mg/L	0.05	<0.20	<0.20	<0.20	0.35	1.29	0.67	0.58	0.5	1.0		
8.	Zn	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	0.08	0.05	0.07	5	15		

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2551) (ค.ศ. 2008) เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์ และมาตรการในทางวิชาการ สำหรับการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิเศษ

(1) เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม

(2) เกณฑ์อนุโลมสูงสุด



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขุดลอกคูคลองสาธารณะเทศบาลนครราชบุรี อีพีพีรันซีบอร์ด
บริษัท เหมราช อีพีพีรันซีบอร์ด อินดัสตรีเอสเตท จำกัด
ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2557

ตารางที่ 4.4-6 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณบ้านคลองกำรำ (UW6) ระหว่างปี พ.ศ. 2554-เดือนธันวาคม พ.ศ. 2557

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์												มาตรฐาน (1)	มาตรฐาน (2)
			บริเวณบ้านคลองกำรำ (UW6)													
			12 มี.ค. 56	21 มิ.ย. 56	23 ก.ย. 56	4 ธ.ค. 56	25 มี.ค. 57	16 มิ.ย. 57	15 ก.ย. 57	16 ธ.ค. 57						
1.	pH	-	5.88	7.17	6.78	6.00	5.5	4.7	4.8	5.8	7.0-8.5	6.5-9.2				
2.	Turbidity	°C	3.4	13.8	75.6	18.7	0.6	0.3	0.7	0.7	5	20				
3.	TDS	mg/L	160	260	212	164	82	78	83	81	600	1,200				
4.	Total Hardness	mg/L	78.3	145.7	110.7	84.8	12	48	13	12	300	500				
5.	Non - Carbonate Hardness	mg/L	<1.0	12.0	10.7	9.0	9	10	12	5	200	250				
6.	Cl	mg/L	31.7	35.0	8.3	34.5	14.3	17.4	15.7	11.7	250	600				
7.	Cyanide	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	ต้องไม่พบ	0.1				
8.	SO ₄	mg/L	1.72	22.96	27.54	9.21	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	200	250				
9.	NO ₃	mg/L	1.73	0.43	<0.01	<0.01	8.32	16.3	7.47	7.01	45	45				
10.	F	mg/L	<0.01	0.05	0.04	0.18	<0.2	<0.006	<0.2	<0.2	0.7	1.0				
11.	As	mg/L	<0.0002	0.0016	0.0010	<0.0002	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	ต้องไม่พบ	0.05				
12.	Se	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	ต้องไม่พบ	0.01				
13.	Cd	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	ต้องไม่พบ	0.01				
14.	Cr ⁶⁺	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.003	<0.01	<0.003	<0.01	-	-				
15.	Hg	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	ต้องไม่พบ	0.001				
16.	Cu	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1.0	1.6				
17.	Mn	mg/L	0.07	0.21	0.17	<0.03	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.3	0.5				
18.	Fe	mg/L	8.04	0.78	2.84	<0.20	0.03	0.02	0.01	0.01	0.5	1.0				
19.	Zn	mg/L	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	0.01	0.02	0.03	0.01	5	15				
20.	Ni	mg/L	0.003	<0.001	<0.001	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.005	-	-				
21.	Pb	mg/L	0.017	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	ต้องไม่พบ	0.05				

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2551) (ค.ศ. 2008) เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์ และมาตรฐานในการป้องกันและบรรเทาผลกระทบจากมลพิษ
(1) เกณฑ์กำหนดที่ขณะผสม (2) เกณฑ์อนุมัติสูงสุด

ภาคผนวก 3จ-2

**ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินของ
โครงการ ในฤดูแล้ง**



WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
PROJECT NAME : การศึกษามลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
PROJECT NO. : P2810
SAMPLING BY : คุณเฉษฐา เกตุแห่ง และคุณณัฐพงษ์ ชมวณะ
SAMPLING SOURCE : น้ำผิวดินและน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่โครงการ
CONTRACTED BY : คุณเฉษฐา เกตุแห่ง

REPORT DATE : 28/02/2014
RECEIVED DATE : 21/02/2014
ANALYTICAL DATE : 21-28/2/14
SAMPLING METHOD : GRAB
INVOICE NO. : LAB - W57/03
ANALYSIS NO. : W57003/1-7

PARAMETERS/ITEM	UNITS	ANALYSIS METHODE	GW1	GW2
ANALYSIS NO.			W57003/6	W57003/7
SAMPLING DATE			20/2/2014	20/2/2014
SAMPLING TIME			14.30 น.	15.30 น.
SAMPLING LOCATION			สถานีที่ 1	สถานีที่ 2
pH	-	4500-H ⁺ (B)	5.65	5.73
WATER TEMPERATURE	°C	2550(B)	27.2	26.1
CONDUCTIVITY	µS/cm	2510(B)	115.90	152.20
DEPTH	m	-	8.0	0.6
TURBIDITY	NTU	2130(B)	19.6	15.6
TOTAL DISSOLVED SOLIDS	mg/l	2540(C)	128.0	168.0
SUSPENDED SOLIDS	mg/l	2540(D)	<5.0	<5.0

REF: 9 STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 21ST ED., 2005.(APHA-AWWA-WEF)

Remark : SAMPLE CONDITION :

สถานีที่ 1 (GW1) - บริเวณวัดจอมพลเจ้าพระยา (พิกัด 0738780E 1442892N)

สถานีที่ 2 (GW2) - บริเวณโรงเรียนบ้านสุรศักดิ์ (พิกัด 0735479E 1445159N)

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAL APPROVAL

Natthaphong Chomvana.

(MR. NATTHAPHONG CHOMVANA)

ANALYST SIGNATURE

28/2/2014

@_Am8

(MISS ORAPAN LOHASARN)

AUTHORIZED SIGNATURE

28/2/2014



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jompol Chatuchak Bangkok 10900
Tel: (66 2) 939-4370-2 Fax: (66 2) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

1/1



REF. NO. 1591-1592/02/14
B-Quo-0304/2014
BM0661/02/57

REPORT NO. 3464-3465/2014
FILE : JOB1401

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : P2810
ที่ตั้งโครงการ : -
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัททิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : GRAB
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัททิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2557
วันที่รับตัวอย่าง : 24 กุมภาพันธ์ 2557
วันที่วิเคราะห์ : 24 กุมภาพันธ์-6 มีนาคม 2557
วันที่พิมพ์รายงาน : 6 มีนาคม 2557

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	สถานี		ค่ามาตรฐาน	
		GW 1	GW 2	เกณฑ์ที่กำหนดที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด
TOTAL HARDNESS (mg/L as CaCO ₃)	EDTA TITRIMETRIC METHOD (2340-C)	29	16	>300	500
CARBONATE HARDNESS (mg/L as CaCO ₃)	TITRATION METHOD (2320-B)	<1	<1	-	-
SULFATE (mg/L)	TURBIDIMETRIC METHOD (4500-SO ₄ ²⁻ -E)	<2	<2	>200	>250
MANGANESE (mg/L)	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (3120-B)	0.039	0.188	>0.3	0.5
TOTAL IRON (mg/L)	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (3120-B)	0.06	0.04	>0.5	1.0
COPPER (mg/L)	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (3120-B)	0.006	0.006	>1.0	1.5
ZINC (mg/L)	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (3120-B)	0.033	0.045	>5.0	15
MAGNESIUM (mg/L)	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (3120-B)	0.923	2.02	-	-
CALCIUM (mg/L)	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (3120-B)	9.01	3.87	-	-
E.Coli (MPN/100 mL)	ESCHERICHIA COLI PROCEDURE (9221-F)	ไม่พบ	ไม่พบ	ต้องไม่มี	-
TOTAL COLIFORM BACTERIA (MPN/100 mL)	STANDARD TOTAL COLIFORM FERMENTATION TECHNIQUE (9221-B)	43	210	<2.2	-
FECAL COLIFORM BACTERIA (MPN/100 mL)	FECAL COLIFORM PROCEDURE (9221-E)	23	<1.8	<2.2	-

หมายเหตุ

สภาพตัวอย่าง ;

สถานีที่ 1 (GW1) ; ใส ตะกอนเล็กน้อย

สถานีที่ 2 (GW2) ; ใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

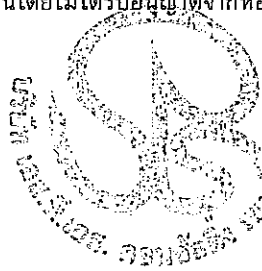
Panadee Kumpus

(นางสาวภาวดี คำภูษา)

ว-011-จ-5144

เจ้าหน้าที่ทดสอบ

6/03/2557



Pimem Amisholika

(นางสาวบงอร ศิริโพธิ์คา)

ว-011-ค-2955

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

6/03/2557

ภาคผนวก 3จ-3

**ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินของ
โครงการ ในฤดูฝน**

WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT
CLIENT NAME : บริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

REPORT DATE : 20/05/2015

PROJECT NAME : โรงไฟฟ้าสิริราช ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

RECEIVED DATE : 8/05/2015

SAMPLING SOURCE : น้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่โครงการ

ANALYTICAL DATE : 11-19/05/2015

SAMPLING BY : คุณสุดิพจน์ แกมเพชร และคุณศรารุท สิงห์พรมมา

PROJECT NO. : 10P2810

SAMPLING METHOD : GRAB

ANALYSIS NO. : W58013/1-2

CONTRACTED BY : คุณพลสันต์ เชิญขวัญศรี


PARAMETERS/ITEM	UNITS	ANALYSIS METHOD@	GW1	GW2
ANALYSIS NO.			W58013/1	W58013/2
SAMPLING DATE			8/5/2015	8/5/2015
SAMPLING TIME			09.30 น.	10.20 น.
SAMPLING LOCATION			สถานีที่ 1	สถานีที่ 2
DEPTH	m	-	21.0	20.5
pH	-	4500-H ⁺ (B)	5.7	6.7
WATER TEMPERATURE	°C	2550(B)	29.0	29.1
CONDUCTIVITY	µS/cm	2510(B)	86.9	237.5
TURBIDITY	NTU	2130(B)	0.36	0.37
SULFATE	mg/L	4500-SO ₄ ²⁻ (E)	<5.0	<5.0
TOTAL HARDNESS	mg CaCO ₃ /L	2340 (C)	12.5	58.7
CARBONATE HARDNESS	mg CaCO ₃ /L	*	12.5	58.7
TOTAL DISSOLVED SOLIDS	mg/L	2540(C)	90.2	205.0
SUSPENDED SOLIDS	mg/L	2540(D)	<5.0	<5.0


REF: 8 STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 22ND ED., 2012 (APHA-AWWA-WEF)
Remark : * 2340(C), 2320(B) and Calculation

SAMPLE CONDITION :

สถานีที่ 1 (GW1) = วัดจอมพลเจ้าพระยา อำเภอปทุมแดง จังหวัดระยอง (พิกัด 736172E 1442686N) ; ไส้

สถานีที่ 2 (GW2) = โรงเรียนบ้านสุรศักดิ์ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี (พิกัด 735494E 1445249N) ; ไส้

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบโดยมิได้รับอนุญาตจากทางห้องปฏิบัติการเบ็เลายลักษณ์อักษร

 (นายศรารุท สิงห์พรมมา)
ANALYST SIGNATURE
 20/05/2015


 (นายภัทรารุท หัตถสวน)
AUTHORIZED SIGNATURE
 20/05/2015



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

1/1

REF. NO. W323-W324/05/15

B-Quo-0861/2015

BM1733/05/58

REPORT NO. 8762-8763/2015

FILE : JOB1501

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2558
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2558
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 8-20 พฤษภาคม 2558
วิธีเก็บตัวอย่าง : GRAB วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤษภาคม 2558
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	สถานี	
		GW 1	GW 2
TOTAL IRON (mg/L)	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (3120-B)	0.07	<0.03
ZINC (mg/L)	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (3120-B)	0.020	0.059
COPPER (mg/L)	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (3120-B)	<0.003	<0.003
MANGANESE (mg/L)	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (3120-B)	0.052	0.026
MAGNESIUM (mg/L)	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (3120-B)	0.879	4.79
CALCIUM (mg/L)	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (3120-B)	3.69	13.7
E.Coli (MPN/100 mL)	ESCHERICHIA COLI PROCEDURE (9221-F)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
TOTAL COLIFORM BACTERIA (MPN/100 mL)	STANDARD TOTAL COLIFORM FERMENTATION TECHNIQUE (9221-B)	<1.1	<1.1
FECAL COLIFORM BACTERIA (MPN/100 mL)	FECAL COLIFORM PROCEDURE (9221-E)	<1.1	<1.1

หมายเหตุ

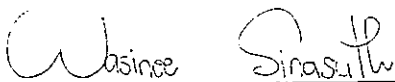
สภาพตัวอย่าง ;

สถานีที่ 1 (GW1) = วัดจอมพลเจ้าพระยา อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง (พิกัด 738172E, 1442886N) ; ใส่ ตะกอนเล็กน้อย

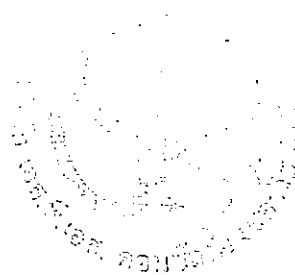
สถานีที่ 2 (GW2) = โรงเรียนบ้านสุรศักดิ์ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี (พิกัด 735794E, 1445249N) ; ใส่ ตะกอนเล็กน้อย

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวคินี สิงห์สุทธิ)
เจ้าหน้าที่ทดสอบ
20/05/2558





(นางสาวบังอร ศิริโพธิ์คา)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ
20/05/2558

ภาคผนวก 3ฉ

ผลการตรวจนับปริมาณจราจรของโครงการ

การสำรวจปริมาณจราจร

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมสหราชอาณาจักร อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันที่ 2 มีนาคม พ.ศ.2557

บริเวณที่นับปริมาณจราจร

กม.0+460 ทางหลวงชนบท รย.0403 (ขาเข้าไปอำเภอปลวกแดง)

ผู้ตรวจนับ

คุณพลสิทธิ์/คุณสุพิชญ์

ประเภท	เวลา											รวม	
	06.00-07.00 น.	07.00-08.00 น.	08.00-09.00 น.	09.00-10.00 น.	10.00-11.00 น.	11.00-12.00 น.	12.00-13.00 น.	13.00-14.00 น.	14.00-15.00 น.	15.00-16.00 น.	16.00-17.00 น.		17.00-18.00 น.
1. รถจักรยาน / สามล้อ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
2. รถจักรยานยนต์	25	62	83	64	50	60	58	63	47	62	66	108	748
3. รถนั่งส่วนบุคคล / กระบะ 4 ประตู / MPV / SUV	18	39	48	45	56	58	45	43	49	74	122	93	690
4. รถโดยสารเล็ก 4 ล้อ / รถตู้	7	16	23	6	5	8	5	9	6	5	14	10	114
5. รถโดยสารขนาดกลาง 6 ล้อ	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
6. รถโดยสารขนาดใหญ่ (รถบัส / รถทัวร์)	-	7	1	-	-	-	-	-	-	1	-	2	11
7. รถบรรทุก 4 ล้อ / รถกระบะ	19	70	77	63	70	85	59	68	63	52	112	78	816
8. รถบรรทุก 6 ล้อ	3	4	1	1	2	6	4	4	4	5	7	4	45
9. รถบรรทุก 10 ล้อ	-	20	12	6	3	6	2	5	2	2	4	3	65
10. รถบรรทุก 10 ล้อ ขึ้นไป (รถพ่วง)	-	2	1	4	2	3	3	1	-	-	-	1	17
11. รถอื่นๆ (รถโต/รถเครน/รถแทรกเตอร์/สามล้อพ่วงข้าง)	1	1	1	3	2	-	1	2	2	2	3	4	22
รวม	73	221	247	192	190	226	178	195	173	203	328	305	2,531

การสำรวจปริมาณจราจร

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีส์ทีเอ็นซีบีอีซี

วันที่ 2 สิงหาคม พ.ศ.2557

บริเวณที่นับปริมาณจราจร กม.0+460 ทางหลวงหมายเลข 04003 (ทางออกไปอำเภอศรีราชา)

ผู้ตรวจนับ

จุดเก็บค่า/จุดสังเกต

ประเภท	เวลา											รวม		
	06.00-07.00 น.	07.00-08.00 น.	08.00-08.00 น.	08.00-09.00 น.	09.00-10.00 น.	10.00-11.00 น.	11.00-12.00 น.	12.00-13.00 น.	13.00-14.00 น.	14.00-15.00 น.	15.00-16.00 น.		16.00-17.00 น.	17.00-18.00 น.
1. รถจักรยานยนต์ / สามล้อ	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	6
2. รถจักรยานยนต์	39	109	52	46	76	48	57	45	42	49	55	61	61	679
3. รถนั่งส่วนบุคคล / กระบะ 4 ประตู / MPV / SUV	38	96	84	66	72	71	68	97	61	62	58	58	58	831
4. รถโดยสารเล็ก 4 ล้อ / รถตู้	20	26	25	10	9	2	9	7	9	4	12	8	8	141
5. รถโดยสารขนาดกลาง 6 ล้อ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
6. รถโดยสารขนาดใหญ่ (รถบัส / รถทัวร์)	2	3	2	-	-	1	-	-	-	1	5	-	-	14
7. รถบรรทุก 4 ล้อ / รถกระบะ	36	114	25	65	84	58	70	64	57	53	59	68	68	753
8. รถบรรทุก 6 ล้อ	2	4	10	12	6	5	4	8	6	2	7	3	3	69
9. รถบรรทุก 10 ล้อ	-	1	10	4	7	6	5	8	3	2	8	10	10	64
10. รถบรรทุก 10 ล้อ ขึ้นไป (รถพ่วง)	1	-	1	1	2	1	2	4	2	2	-	-	-	16
11. รถอื่นๆ (รถไถ/รถแทรกเตอร์/สามล้อพ่วงข้าง)	2	3	-	-	3	-	3	-	1	1	1	-	-	14
	140	356	209	206	259	192	218	233	183	176	205	210	210	2,587

การสำรวจปริมาณจราจร

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีส์เทิร์นซีบอร์ด

ประเภท	บริเวณที่นับปริมาณจราจร กม.0+460 ทางหลวงชนบท รย.0403 (ขาเข้าไปอำเภอปลวกแดง)											ผู้ตรวจนับ		
	06.00-07.00 น.	07.00-08.00 น.	08.00-09.00 น.	09.00-10.00 น.	10.00-11.00 น.	11.00-12.00 น.	12.00-13.00 น.	13.00-14.00 น.	14.00-15.00 น.	15.00-16.00 น.	16.00-17.00 น.	17.00-18.00 น.	รวม	
เวลา														
1. รถจักรยาน / สามล้อ	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	
2. รถจักรยานยนต์	61	137	64	52	37	40	39	33	50	75	75	108	771	
3. รถนั่งส่วนบุคคล / กระบะ 4 ประตู / MPV / SUV	52	129	81	53	54	61	68	57	51	55	63	104	828	
4. รถโดยสารเล็ก 4 ล้อ / รถตู้	27	71	38	12	18	8	6	11	20	12	20	47	290	
5. รถโดยสารขนาดกลาง 8 ล้อ	2	2	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	7	
6. รถโดยสารขนาดใหญ่ (รถบัส / รถทัวร์)	9	14	2	-	1	-	-	-	-	1	-	4	31	
7. รถบรรทุก 4 ล้อ / รถกระบะ	37	89	61	88	84	85	69	85	78	97	105	128	996	
8. รถบรรทุก 6 ล้อ	5	19	39	22	17	24	15	35	35	33	21	31	296	
9. รถบรรทุก 10 ล้อ	1	15	10	11	11	8	5	4	12	10	4	5	96	
10. รถบรรทุก 10 ล้อ ขึ้นไป (รถพ่วง)	8	7	6	6	8	18	5	12	11	7	8	11	107	
11. รถอื่นๆ (รถไถ/รถแทรกเตอร์/สามล้อพ่วงข้าง)	5	3	4	3	1	2	3	3	3	3	3	2	35	
รวม	207	486	306	247	231	246	210	241	260	283	301	442	3,460	

การสำรวจปริมาณจราจร

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันที่ 3 มีนาคม พ.ศ.2557

บริเวณที่นับปริมาณจราจร

กม.0+460 ทางหลวงชนบท รย.0403 (ขาออกไปอำเภอศรีราชา)

ผู้ตรวจนับ

คุณพลสิทธิ์/คุณสุพิชญ์

ประเภท	เวลา											รวม		
	06.00-07.00 น.	07.00-08.00 น.	08.00-09.00 น.	09.00-10.00 น.	10.00-11.00 น.	11.00-12.00 น.	12.00-13.00 น.	13.00-14.00 น.	14.00-15.00 น.	15.00-16.00 น.	16.00-17.00 น.		17.00-18.00 น.	
1. รถจักรยาน / สามล้อ	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3
2. รถจักรยานยนต์	73	272	82	54	48	36	60	35	42	60	54	83	899	
3. รถนั่งส่วนบุคคล / กระบะ 4 ประตู / MPV / SUV	49	131	61	44	65	61	71	70	89	72	71	99	883	
4. รถโดยสารเล็ก 4 ล้อ / รถตู้	41	59	23	13	13	8	11	18	13	18	57	23	297	
5. รถโดยสารขนาดกลาง 8 ล้อ	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	
6. รถโดยสารขนาดใหญ่ (รถบัส / รถทัวร์)	4	3	1	-	-	-	1	-	-	2	6	3	20	
7. รถบรรทุก 4 ล้อ / รถกระบะ	50	128	90	100	70	77	84	99	97	89	81	93	1058	
8. รถบรรทุก 6 ล้อ	14	20	17	40	35	25	17	27	42	26	32	21	316	
9. รถบรรทุก 10 ล้อ	6	2	6	7	14	4	8	12	1	5	7	4	76	
10. รถบรรทุก 10 ล้อ ขึ้นไป (รถพ่วง)	2	-	2	9	6	4	4	16	22	4	10	15	94	
11. รถอื่นๆ (รถไถ/รถแทรกเตอร์/สามล้อพ่วงข้าง)	2	2	4	3	2	3	-	1	-	1	2	-	20	
รวม	243	617	287	270	253	218	256	279	306	278	320	341	3,688	

ภาคผนวก 3ช

เศรษฐกิจ-สังคม

ภาคผนวก 3ช-1

แบบสอบถามด้านเศรษฐกิจ-สังคม

แบบสอบถามกลุ่มผู้นำ

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม
กลุ่มผู้นำชุมชน และตัวแทนสถานที่สำคัญของชุมชน
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ชื่อ-สกุลผู้ให้สัมภาษณ์ (นาย/นาง/นางสาว)

บ้านเลขที่ หมู่ที่..... ชื่อหมู่บ้าน..... ตำบล

อำเภอ จังหวัด..... โทรศัพท์

ส่วนที่ 1: ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

- 1.1 เพศ1) ชาย2) หญิง
- 1.2 อายุ ปี
- 1.3 ศาสนา
- 1.4 ระดับการศึกษา
- 1.5 อาชีพ
- 1.6 ตำแหน่งระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง ปี

ส่วนที่ 2: สอบถามผู้นำชุมชน (ข้อมูลหมู่บ้าน/ชุมชน)

- 2.1 ประวัติหมู่บ้าน / ชุมชน
- ระยะเวลาการตั้งหมู่บ้าน/ชุมชน.....ปี
 - พื้นฐานของผู้ที่อยู่อาศัยในหมู่บ้าน/ชุมชน
 - ลักษณะการตั้งบ้านเรือน/ชุมชน (ตั้งเดิม/บ้านจัดสรร อื่นๆ).....
- 2.2 การนับถือศาสนา พุทธ.....% อิสลาม.....% คริสต์.....%
- 2.3 การประกอบอาชีพของประชาชนในหมู่บ้าน/ชุมชน
-1) การประกอบอาชีพหลากหลาย ได้แก่.....
 -2) ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรองลงมาคือ.....
- 2.4 ฐานะทางเศรษฐกิจของคนในชุมชน
-1) ส่วนใหญ่ฐานะดี พิจารณาจาก.....
 -2) ส่วนใหญ่ฐานะปานกลาง พิจารณาจาก.....
 -3) ส่วนใหญ่ฐานะยากจน พิจารณาจาก.....



2.5 ระดับความสัมพันธ์ของคนในชุมชน

-1) ร่วมทำกิจกรรมต่างๆของชุมชนอย่างสม่ำเสมอ (มาก)
-2) ร่วมกิจกรรมตามความสนใจ (ปานกลาง) ระบุประเภทกิจกรรม
-3) ร่วมทำกิจกรรมเฉพาะกรณี (น้อย) ระบุประเภทกิจกรรม
-4) ต่างคนต่างอยู่ไม่มีกิจกรรมร่วมกันในชุมชน (ไม่มี)

ส่วนที่ 3: สภาพความเป็นอยู่โดยรวมของชุมชนในปัจจุบัน

3.1 ปัจจุบันในชุมชนของท่านมีปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมหรือไม่

ปัญหา (✓)	ไม่มี (✓)	มี (✓)	ที่มาของผลกระทบ	ระดับผลกระทบ (✓)			วิธีการแก้ไขที่ผ่านมา
				น้อย	ปานกลาง	มาก	
<input type="checkbox"/> กลิ่น							
<input type="checkbox"/> เสียงรบกวน							
<input type="checkbox"/> ฝุ่นละออง/เขม่า/ควัน							
<input type="checkbox"/> การจราจร							
<input type="checkbox"/> ชยะ							
<input type="checkbox"/> น้ำเสีย							
<input type="checkbox"/> น้ำท่วมขัง							
<input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....							
<input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....							

3.2 ปัจจุบันการให้บริการโครงสร้างพื้นฐาน บริการสาธารณะมีปัญหาหรือไม่

ปัญหา (✓)	ไม่มี ปัญหา (✓)	มี ปัญหา (✓)	ระดับผลกระทบ (✓)			ที่มาของปัญหา	วิธีการแก้ไขที่ผ่านมา
			น้อย	ปานกลาง	มาก		
<input type="checkbox"/> ไฟฟ้า							
<input type="checkbox"/> ประปา							
<input type="checkbox"/> ถนน							
<input type="checkbox"/> การจัดเก็บขยะมูลฝอย							
<input type="checkbox"/> ความเพียงพอด้านสาธารณสุข/ การรักษาพยาบาล							
<input type="checkbox"/> โรงเรียน							
<input type="checkbox"/> สถานีดับเพลิง							
<input type="checkbox"/> ร้านค้า/ตลาด							
<input type="checkbox"/> สถานที่พักผ่อน/สวนสาธารณะ							
<input type="checkbox"/> หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย							
<input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....							
<input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....							

3.3 ปัจจุบันการดำเนินชีวิตในชุมชนโดยรวม มีปัญหาหรือไม่

ปัญหา (✓)	ไม่มี (✓)	มี (✓)	ที่มาของ ผลกระทบ	ระดับผลกระทบ (✓)			วิธีการแก้ไขที่ผ่านมา
				น้อย	ปานกลาง	มาก	
<input type="checkbox"/> ความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สิน							
<input type="checkbox"/> การประกอบอาชีพ							
<input type="checkbox"/> ยาเสพติด							
<input type="checkbox"/> ความสัมพันธ์ของคน ในชุมชน							
<input type="checkbox"/> ปัญหาสุขภาพ/ โรคติดต่อ							
<input type="checkbox"/> อุบัติเหตุ							
<input type="checkbox"/> ภัยธรรมชาติ							
<input type="checkbox"/> โอกาสในการศึกษา							
<input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....							
<input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....							

3.4 ท่านคิดว่าในอนาคตชุมชนของท่านควรจะเน้นการพัฒนาในด้านใด

.....1) เน้นการพัฒนาด้านสาธารณูปโภค (ถนน ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์)

เหตุผล

.....2) เน้นการพัฒนาด้านการประกอบอาชีพ/ส่งเสริมการมีรายได้เพิ่มขึ้น

เหตุผล

.....3) เน้นการพัฒนาด้านคุณภาพชีวิต/แก้ไขปัญหาสังคม (การพนัน ลักขโมย ยาเสพติด)

เหตุผล

.....4) เน้นการพัฒนาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เหตุผล

.....5) เน้นการพัฒนาด้านเศรษฐกิจ-การลงทุน เช่น อุตสาหกรรมและธุรกิจเกี่ยวเนื่องฯ

เหตุผล

.....6) อื่นๆ (ระบุ)

เหตุผล

ส่วนที่ 4: การรับรู้ข่าวสารและผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับจากการพัฒนาโครงการ

4.1 ท่านเคยทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี หรือไม่

.....1) ทราบข้อมูลครั้งนี้เป็นครั้งแรก

.....2) เคยทราบข้อมูลมาก่อน โดยทราบข้อมูลจาก (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

.....(1) เจ้าหน้าที่โครงการ

..... (2) เจ้าหน้าที่ส่วนราชการอำเภอ/จังหวัด

..... (3) กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน

..... (4) เพื่อนบ้าน

..... (5) สื่อต่างๆ (ระบุ)

..... (6) อื่นๆ (ระบุ)

4.2 ท่านมีความวิตกกังวลต่อโครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี หรือไม่ ในเรื่องใดบ้าง

.....1) ไม่วิตกกังวล

.....2) วิตกกังวล ได้แก่ 1).....

2).....

3).....

4.2.1 ข้อเสนอแนะเพื่อลดความวิตกกังวล

1)

2)

3)

4.3 ท่านคิดว่าภารกิจด้านหนึ่งของโครงการในชวงการก่อสร้าง จะทำให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนหรือไม่

.....1) ไม่มีผลกระทบ

.....2) มีจะทำให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนในด้านใดบ้าง และระบุการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ (ในกรณีที่ตอบว่ามีผลกระทบหรือป้องกันแก้ไขให้เกิดผลกระทบด้านลบ) (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

ผลกระทบที่เกิดขึ้น	ผลกระทบ (✓)		ระดับผลกระทบ		ลักษณะผลกระทบ	การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	อื่นๆ
	ไม่มี	มีต้นวง	มีต้นลบ	มาก / ปานกลาง / น้อย			
สภาพแวดล้อม							
คุณภาพอากาศ							
คุณภาพน้ำ							
เสียงรบกวน							
ขยะมูลฝอย							
สารเคมี							
สาธารณสุขโรค							
น้ำใช้							
ไฟฟ้า							
เครือข่ายคมนาคม							
การให้บริการสาธารณะ							
สุขภาพ							
การเจ็บป่วย							
ความเครียด							
อุบัติเหตุจากจราจร							
อุบัติเหตุจากการดำเนินงานโครงการ							
หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่							

ผลกระทบที่เกิดขึ้น	ผลกระทบ (✓)			ระดับผลกระทบ มาก / ปานกลาง / น้อย	ลักษณะผลกระทบ	การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	อื่นๆ
	ไม่มี	มีบ้าง	มีจำนวนมาก				
ด้านเศรษฐกิจและสังคม							
ผลกระทบทางการเกษตร							
การประกอบอาชีพ (เช่น การเลี้ยงเอ้าชีพ)							
การจ้างงาน							
ความสัมพันธ์ของคนในชุมชน							
อาชีพการม							
วิถีการดำเนินชีวิต							
อาหาร/น้ำดื่ม							
การเดินทาง							
วัฒนธรรม							
อื่นๆ (ระบุ).....							
อื่นๆ (ระบุ).....							

- 4.4 ท่านคิดว่าการดำเนินงานของโครงการในช่วงดำเนินงาน จะทำให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนหรือไม่
-1) ไม่มีผลกระทบ
-2) มีผลกระทบ ได้แก่ (ในกรณีที่ไม่มีผลกระทบด้านลบการร้องเรียนและไม่ให้เกิดผลกระทบด้านลบขึ้น)
- (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

ผลกระทบที่เกิดขึ้น	ผลกระทบ (✓)		ระดับผลกระทบ		ลักษณะผลกระทบ	การป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบ	อื่นๆ
	ไม่มี	มีบ้าง	มีเล็กน้อย	มาก / ปานกลาง / น้อย			
สภาพแวดล้อม							
คุณภาพอากาศ							
คุณภาพน้ำ							
เสียงรบกวน							
ขยะมูลฝอย							
สารเคมี							
สาธารณสุขโรค							
น้ำใช้							
ไฟฟ้า							
เครือข่ายคมนาคม							
การให้บริการสาธารณะ							
สุขภาพ							
การเจ็บป่วย							
ความเครียด							
อุบัติเหตุจากการจราจร							
อุบัติเหตุจากการดำเนินงานโครงการ							
หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่							

ผลกระทบที่เกิดขึ้น	ผลกระทบ (✓)		ระดับผลกระทบ มาก / ปานกลาง / น้อย	ลักษณะผลกระทบ	การป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบ	อื่นๆ
	ไม่มี	มี/ด้านบวก				
ด้านเศรษฐกิจและสังคม						
ผลกระทบทางการเกษตร						
การประกอบอาชีพ (เช่น การเปลี่ยนอาชีพ)						
การจ้างงาน						
ความสัมพันธ์ของคนในชุมชน						
อาชญากรรม						
วิถีการดำเนินชีวิต						
อาหาร/น้ำดื่ม						
การเดินทาง						
วัฒนธรรม						
อื่นๆ (ระบุ)						
อื่นๆ (ระบุ)						

ส่วนที่ 5: การมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

5.1 การมีส่วนร่วมของประชาชนในระยะต่างๆ ของโครงการ

ระยะเวลา	การมีส่วนร่วมของประชาชน (ตอบได้มากกว่า 1 ตอบ)
1. ระยะก่อนการก่อสร้าง	1) ร่วมให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ 2) ช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อคนในชุมชน 3) รับฟังข้อมูลข่าวสารโครงการอย่างเดียว 4) อื่นๆ (ระบุ)..... 5) อื่นๆ (ระบุ).....
2. ระยะก่อสร้าง	1) ร่วมให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ 2) ช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อคนในชุมชน 3) รับฟังข้อมูลข่าวสารโครงการอย่างเดียว 4) ช่วยติดตามดูแลให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในระยะก่อสร้าง 5) อื่นๆ (ระบุ).....
3. ระยะดำเนินการ	1) ร่วมให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ 2) ช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อคนในชุมชน 3) รับฟังข้อมูลข่าวสารโครงการอย่างเดียว 4) ช่วยติดตามดูแลให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในระยะดำเนินการ 6) อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 6: ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะต่อการประชาสัมพันธ์โครงการ

6.1 ท่านคิดว่าควรมีการประชาสัมพันธ์/ชี้แจงข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติมด้วยรูปแบบหรือวิธีการที่เหมาะสมควรเป็นอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

-1) ทำจดหมาย/เอกสารแจ้งต่อราษฎรโดยตรง
-2) แจ้งข้อมูลข่าวสารผ่านกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน หรือกรรมการหมู่บ้าน
-3) จัดประชุมชี้แจงราษฎร
-4) ผ่านหน่วยงานราชการ/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
-5) ป้ายประชาสัมพันธ์
-4) อื่นๆ (ระบุ)

6.2 ข้อมูลที่ท่านต้องการทราบหรือข้อมูลที่ท่านเห็นว่าควรมีการชี้แจง ได้แก่

- (1)
- (2)
- (3)

6.3 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารโครงการ

- (1)
- (2)
- (3)

ส่วนที่ 7: ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ

- 1.
- 2.
- 3.

ขอขอบคุณในความร่วมมือ

แบบสอบถามกลุ่มครัวเรือน

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม

รหัสตัวอย่าง.....

ผู้สัมภาษณ์.....

ระดับครัวเรือน

วัน/เดือน/ปี.....

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ชื่อ-สกุลผู้ให้สัมภาษณ์ (นาย/นาง/นางสาว).....
 บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ชื่อหมู่บ้าน..... ตำบล.....
 อำเภอ..... จังหวัด..... โทรศัพท์.....

ส่วนที่ 1: ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

- 1.1 เพศ1) ชาย2) หญิง
- 1.2 อายุ ปี (ยุติการสัมภาษณ์ถ้าอายุต่ำกว่า 18 ปี)
- 1.3 สถานภาพในครัวเรือนของผู้ให้สัมภาษณ์
-1) หัวหน้าครัวเรือน2) คู่สมรส
-3) บุตร/บุตรเขย/สะใภ้4) พี่/น้อง
-5) บิดา/มารดา6) อื่นๆ (ระบุ)
- 1.4 การศึกษา
-1) ไม่เคยเข้าศึกษา2) ประถมศึกษา
-3) มัธยมศึกษาตอนต้น4) มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.
-5) อนุปริญญา/ปวส.6)ปริญญาตรี
-7) สูงกว่าปริญญาตรี8) อื่นๆ (ระบุ)
- 1.5 ศาสนา
-1) พุทธ2) คริสต์
-3) อิสลาม4) อื่นๆ (ระบุ)
- 1.6 ภูมิลำเนาเดิม
-1) อยู่ที่นี้ตั้งแต่เกิด
-2) ย้ายจากที่อื่น (ระบุ) จังหวัด.....จำนวนปีที่อาศัยอยู่ที่นี้ เป็นเวลา..... ปี
- 1.7 กรณีที่ย้ายมาจากที่อื่นสาเหตุของการย้าย คือ
-1) มาทำงานทำ2) ย้ายตามพ่อแม่/ญาติพี่น้อง
-3) มาแต่งงานกับคนที่นี่4) ย้ายตามต้นสังกัดของหน่วยงาน
-5) อื่นๆ (ระบุ)



- 1.8 ท่าน/สมาชิกในครัวเรือน มีความคิดหรือประสงค์จะไปอยู่ที่อื่นหรือไม่
-1) ไม่คิด เพราะ
-2) คิดจะย้าย/อยากย้ายไปอยู่ที่อื่น เพราะ
- สถานที่อยู่ใหม่ที่ต้องการย้าย ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

ส่วนที่ 2: ข้อมูลทางเศรษฐกิจ-สังคมของครัวเรือน

- 2.1 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่อยู่ประจำรวมคน เป็นชายคน หญิง.....คน
- 2.2 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่ทำงานมีรายได้คน
- จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่ไม่มีรายได้/ไม่ทำงาน.....คน ประกอบด้วย
-1) เด็กก่อนวัยเรียน จำนวน.....คน
-2) วัยเรียน จำนวน.....คน
-3) วัยทำงาน (ตกงาน/ไม่มีงานทำ) จำนวน.....คน
-4) คนชรา จำนวน.....คน
-5) สตรีมีครรภ์ จำนวน.....คน
-6) อื่นๆ (ระบุ).....จำนวน.....คน
- 2.3 อาชีพ/กิจกรรมหลักของครัวเรือนในปัจจุบัน (เลือกเพียงข้อเดียว)
-1) การเกษตร ระบุพืชที่ปลูก.....
-2) รับจ้างในการเกษตร ได้แก่
-3) ค้าขาย (ระบุประเภท)
-4) ประกอบธุรกิจส่วนตัว (ระบุประเภท)
-5) รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม
-6) รับจ้างทั่วไป
-7) รับราชการหรือรัฐวิสาหกิจ
-8) อื่นๆ (ระบุ)
- 2.4 อาชีพรองของครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 อาชีพ)
-1) ไม่มี
-2) มี ได้แก่.....(ใช้รหัสเดียวกับข้อ 2.3)
- 2.5 ปัญหาในการประกอบอาชีพ
-1) ไม่มี
-2) มี ได้แก่
- (1).....
- (2).....

- 2.6 รายได้รวมของครัวเรือนโดยประมาณบาท/เดือน
- 2.7 รายจ่ายประจำของครัวเรือนโดยประมาณบาท/เดือน
- 2.8 รายได้เพียงพอกับค่าใช้จ่ายประจำวันหรือไม่
 -1) เพียงพอ
 -2) ไม่เพียงพอ แก้ไขโดย.....

ส่วนที่ 3: ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัย

- 3.1 ในครอบครัวของท่านมีการใช้สารเคมีในด้านการเกษตรหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)
 -1) ไม่มี
 -2) มี (ระบุ)
 -1) ยาฆ่าแมลง
 -2) ยาฆ่าหญ้า
 -3) ปุ๋ยเคมี
 -4) อื่นๆ (ระบุ)
- 3.2 ปัจจุบันมีสมาชิกในครอบครัวของท่านดื่มสุรา เบียร์ หรือเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์หรือไม่
 -1) ไม่มี
 -2) มี แต่เลิกได้แล้ว
 -3) มี ปริมาณที่ดื่ม.....แก้ว/ครั้ง
 - ความถี่ในการดื่ม
 -1) ดื่มทุกวัน
 -2) ดื่ม 2 ครั้ง /เดือน
 -3) ดื่ม 3-4 ครั้ง/สัปดาห์
 -4) ดื่ม 1 ครั้ง /เดือน
 -5) ดื่ม 1 ครั้ง/สัปดาห์
 -6) ดื่มน้อยกว่า 1 ครั้ง/เดือน
- 3.3 ปัจจุบันมีสมาชิกในครอบครัวของท่านสูบบุหรี่หรือไม่
 -1) ไม่มี
 -2) มี แต่เลิกได้แล้ว
 -3) มี ปริมาณที่สูบ จำนวน.....มวน/วัน สูบมานาน.....ปี
- 3.4 การเจ็บป่วยของสมาชิกในครอบครัว (ในรอบปีที่ผ่านมา ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)
 -1) ไม่มี
 -2) มี ได้แก่ (กรอกข้อมูลในตารางด้านล่าง)

ประเภทของโรค	ความถี่ (ครั้ง)				
	ไม่เคยเป็น	1-2 ครั้ง	3-4 ครั้ง	มากกว่า 4 ครั้ง	อื่นๆ
โรคเกี่ยวกับทางเดินอาหาร					
- โรคท้องร่วง					
- โรคกระเพาะ					
- โรคอหิวาตกโรค					
- โรคอื่นๆ					

ประเภทของโรค	ความถี่ (ครั้ง)				
	ไม่เคยเป็น	1-2 ครั้ง	3-4 ครั้ง	มากกว่า 4 ครั้ง	อื่นๆ
โรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ					
- โรคหวัด					
- โรคหอบหืด					
- โรคภูมิแพ้					
- โรคอื่นๆ					

3.5 อาการอื่นๆ ในรอบปีที่ผ่านมา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ))

.....1) ไม่มี

.....2) มี ได้แก่ (กรอกข้อมูลในตารางด้านล่าง)

อาการ	ความถี่ (ครั้ง)				
	ไม่เคยเป็น	1-2 ครั้ง	3-4 ครั้ง	มากกว่า 4 ครั้ง	อื่นๆ
อาการระคายเคืองในคอ					
อาการแสบคอ					
อาการระคายเคืองจมูก					
อาการแสบในจมูก					
อาการแน่นหน้าอก หรือหายใจไม่สะดวก					
อาการหอบ					
อาการไอ					
โรคขาดสารอาหาร					
อาการหายใจมีเสียงดังหวีด					

3.5.1 เคยมีอาการหายใจดังหวีดร่วมกับอาการเหนื่อย

.....1) ไม่มี

.....2) มี และเคยต้องใช้ยารักษาอาการดังกล่าว

.....1) ไม่เคย

.....2) เคยใช้

3.6 สถานพยาบาลที่ครอบครัว/สมาชิกไปรับการรักษาพยาบาล (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

.....1) โรงพยาบาลของรัฐ ระบุชื่อสถานพยาบาล

.....2) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ระบุชื่อสถานพยาบาล.....

.....3) โรงพยาบาลเอกชนหรือคลินิก ระบุชื่อสถานพยาบาล.....

.....4) หมอแผนโบราณ/แผนไทย/สมุนไพร

.....5) ปลอมให้หายเอง

.....6) อื่นๆ (ระบุ).....

- 3.7 ความเพียงพอของสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่
1) เพียงพอ2) ไม่เพียงพอ ระบุเหตุผล
- 3.8 ความสะดวกในการเดินทางไปสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่
1) สะดวก2) ไม่สะดวก ระบุเหตุผล
- 3.9 สมาชิกในครอบครัวของท่านมีโรคประจำตัวหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)
1) ไม่มี
2) มี
1) โรคหัวใจ2) โรคมะเร็ง
3) โรคเบาหวาน4) โรคปอด
5) โรคความดันโลหิตสูง6) อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 4: สุขภาวะและความพึงพอใจต่อสภาพความเป็นอยู่โดยรวมในปัจจุบัน

4.1 ปัจจุบันในชุมชนของท่านมีปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมหรือไม่

ปัญหา (✓)	ไม่มี (✓)	มี (✓)	ที่มาของ ผลกระทบ	ระดับผลกระทบ (✓)			วิธีการแก้ไขที่ผ่านมา
				น้อย	ปานกลาง	มาก	
<input type="checkbox"/> กลิ่น							
<input type="checkbox"/> เสียงรบกวน							
<input type="checkbox"/> ฝุ่นละออง/เขม่า/ควัน							
<input type="checkbox"/> การจราจร							
<input type="checkbox"/> ขยะ							
<input type="checkbox"/> น้ำเสีย							
<input type="checkbox"/> น้ำท่วมขัง							
<input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....							
<input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....							

4.2 ปัจจุบันการใช้บริการโครงสร้างพื้นฐาน บริการสาธารณสุขมีปัญหาหรือไม่

ปัญหา (✓)	ไม่มี ปัญหา (✓)	มี ปัญหา (✓)	ระดับผลกระทบ (✓)			ที่มาของปัญหา	วิธีการแก้ไขที่ผ่านมา
			น้อย	ปานกลาง	มาก		
<input type="checkbox"/> ไฟฟ้า							
<input type="checkbox"/> ประปา							
<input type="checkbox"/> ถนน							
<input type="checkbox"/> การจัดเก็บขยะมูลฝอย							

ปัญหา (✓)	ไม่มี ปัญหา (✓)	มี ปัญหา (✓)	ระดับผลกระทบ (✓)			ที่มาของปัญหา	วิธีการแก้ไขที่ผ่านมา
			น้อย	ปานกลาง	มาก		
<input type="checkbox"/> สถานพยาบาล/ หน่วยงานสาธารณสุข							
<input type="checkbox"/> โรงเรียน							
<input type="checkbox"/> สถานีดับเพลิง							
<input type="checkbox"/> หน่วยงานบรรเทา สาธารณภัย							
<input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....							
<input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....							

4.3 ในชุมชนของท่าน มีปัญหาชุมชนและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินหรือไม่

.....1) ไม่มี

.....2) มี (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

.....1) การลักขโมย/ปล้น/จี้

.....2) ยาเสพติด

.....3) การทะเลาะวิวาทชกต่อยกัน

.....4) การมั่วสุมของกลุ่มวัยรุ่น แก๊งวัยรุ่น

.....5) การว่างงานของคนในชุมชน

.....6) มีแรงงานอพยพเข้ามา

.....7) มีเด็กกำพร้าถูกทอดทิ้ง

.....8) มีผู้สูงอายุ คนพิการที่ไม่ได้รับการดูแลช่วยเหลือ

.....9) มีคนที่ไม่ได้รับบริการจากหน่วยงานของรัฐและองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

.....10) มีผู้หญิงถูกทำร้าย ละเมิดทางเพศ ข่มขืน และตั้งครรภไม่พึงประสงค์

.....11) อื่นๆ.....

4.4 ด้านความเพียงพอของน้ำใช้

.....1) เพียงพอ

.....2) ไม่เพียงพอ ระบุสาเหตุ.....

4.5 ลักษณะแหล่งน้ำใช้ และคุณภาพน้ำ ของครัวเรือนท่าน (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

แหล่งน้ำใช้ (✓)	คุณภาพน้ำ (✓)				
	คุณภาพดี	กลิ่นเหม็น	รสกร่อย	ขุ่น/มีตะกอน	อื่นๆ (ระบุ)
<input type="checkbox"/> น้ำประปา					
<input type="checkbox"/> น้ำคลอง ชื่อ					
<input type="checkbox"/> น้ำฝน					
<input type="checkbox"/> น้ำบาดาล					
<input type="checkbox"/> น้ำบ่อ					
<input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....					

4.6 ด้านความพึงพอใจของน้ำบริโภค

.....1) เพียงพอ

.....2) ไม่เพียงพอ ระบุสาเหตุ.....

4.7 แหล่งน้ำบริโภค และคุณภาพน้ำของครัวเรือนท่าน (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

แหล่งน้ำบริโภค (✓)	คุณภาพน้ำ (✓)				
	คุณภาพดี	กลิ่นเหม็น	รสกร่อย	ขุ่น/มีตะกอน	อื่นๆ (ระบุ)
<input type="checkbox"/> น้ำขวด					
<input type="checkbox"/> น้ำฝน					
<input type="checkbox"/> น้ำประปา					
<input type="checkbox"/> น้ำบาดาล					
<input type="checkbox"/> น้ำบ่อ					
<input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....					

4.8 ในครัวเรือนของท่าน มีปัญหาด้านการขาดสารอาหารหรือไม่

.....1) มี เนื่องจาก.....

.....2) ไม่มี

.....3) อื่นๆ (ระบุ)

4.9 ในภาพรวมท่านมีความพึงพอใจในหมู่บ้าน/ชุมชนที่ท่านอาศัยอยู่ หรือไม่

.....1) มีความพึงพอใจมาก เพราะ.....

.....2) มีความพึงพอใจปานกลาง เพราะ.....

.....3) ไม่มีความพึงพอใจ เพราะ.....

.....4) อื่นๆ (ระบุ)

ส่วนที่ 5: การรับรู้และความคิดเห็นต่อโครงการ

5.1 ท่านเคยทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ของบริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด หรือไม่

.....1) ทราบข้อมูลครั้งนี้เป็นครั้งแรก

.....2) เคยทราบข้อมูลมาก่อน โดยทราบข้อมูลจาก (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

.....(1) เจ้าหน้าที่โครงการ

.....(5) เจ้าหน้าที่ส่วนราชการอำเภอ/จังหวัด

.....(2) กำหนด/ผู้ใหญ่บ้าน

.....(6) เพื่อนบ้าน

.....(3) สื่อต่างๆ (ระบุ)

.....(7) อื่นๆ (ระบุ).....

.....(4) จากการเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น ตำบล

5.2 ท่านมีความวิตกกังวลต่อโครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ของบริษัท กัลฟ์ เอส์อาร์ทซี จำกัด หรือไม่ ในเรื่องใดบ้าง

.....1) ไม่วิตกกังวล

.....2) วิตกกังวล ได้แก่

1)

2)

3)

5.2.1 ข้อเสนอแนะเพื่อลดความวิตกกังวล

1)

2)

3)

5.3 ท่านคิดว่าการดำเนินงานของโครงการ ในช่วงการก่อสร้างจะทำให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนหรือไม่

.....1) ไม่มีผลกระทบ

.....2) มี จะทำให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนในด้านใดบ้าง และระบุการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ (ในกรณีที่ต้องตอบว่ามีผลกระทบด้านลบ เพื่อลดความรุนแรงหรือป้องกัน
 ไม่ให้เกิดผลกระทบด้านลบขึ้น) (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

ผลกระทบที่เกิดขึ้น	ผลกระทบ (✓)		ระดับผลกระทบ มาก / ปานกลาง / น้อย	ลักษณะผลกระทบ	การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	อื่นๆ
	ไม่มี	มีด้านบวก				
สภาพแวดล้อม						
คุณภาพอากาศ						
คุณภาพน้ำ						
เสียงรบกวน						
ขยะมูลฝอย						
สารเคมี						
สาธารณสุขโรค						
น้ำใต้						
ไฟฟ้า						
เครือข่ายคมนาคม						
การให้บริการสาธารณะ						
สุขภาพ						
การเจ็บป่วย						
ความเครียด						
อุบัติเหตุจากการจราจร						
อุบัติเหตุจากการดำเนินงานโครงการ						
หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่						

ผลกระทบที่เกิดขึ้น	ผลกระทบ (✓)		ระดับผลกระทบ มาก / ปานกลาง / น้อย	ลักษณะผลกระทบ	การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	อื่นๆ
	ไม่มี	มีต้นฉบับ				
ด้านเศรษฐกิจและสังคม						
ผลกระทบทางการเกษตร						
การประกอบอาชีพ (เช่น การเปลี่ยนอาชีพ)						
การทำงาน						
ความสัมพันธ์ของกันในชุมชน						
อาชญากรรม						
วิถีการดำเนินชีวิต						
อาหาร/น้ำดื่ม						
การเดินทาง						
วัฒนธรรม						
อื่นๆ (ระบุ).....						
อื่นๆ (ระบุ).....						

- 5.4 ท่านคิดว่าการทำงานของโครงการในช่วงดำเนินการ จะทำให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนหรือไม่
-1) ไม่มีผลกระทบ
-2) มีผลกระทบ ได้แก่ (ในกรณีที่ไม่มีผลกระทบด้านลบกรุณาการป้องกันและแก้ไขผลกระทบเพื่อลดความรุนแรงหรือป้องกันให้เกิดผลกระทบด้านลบขึ้น)
- (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

ผลกระทบที่เกิดขึ้น	ผลกระทบ (✓)		ระดับผลกระทบ		ลักษณะผลกระทบ	การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	อื่นๆ
	ไม่มี	มีด้านบวก	มีด้านลบ	มาก / ปานกลาง / น้อย			
สภาพแวดล้อม							
คุณภาพอากาศ							
คุณภาพน้ำ							
เสียงรบกวน							
ขยะมูลฝอย							
สารเคมี							
สาธารณสุข/โรค							
น้ำใช้							
ไฟฟ้า							
เครือข่ายคมนาคม							
การให้บริการสาธารณะ							
สุขภาพ							
การเจ็บป่วย							
ความเครียด							
อุบัติเหตุจากการจราจร							
อุบัติเหตุจากการดำเนินงานโครงการ							

ผลกระทบที่เกิดขึ้น	ผลกระทบ (✓)		ระดับผลกระทบ มาก / ปานกลาง / น้อย	ลักษณะผลกระทบ	การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	อื่นๆ
	ไม่มี	มี				
หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่						
ด้านเศรษฐกิจและสังคม						
ผลกระทบทางการเกษตร						
การประกอบอาชีพ (เช่น การเปลี่ยนอาชีพ)						
การจ้างงาน						
ความสัมพันธ์ของคนในชุมชน						
อาชญากรรม						
วิถีการดำเนินชีวิต						
อาหาร/น้ำดื่ม						
การเดินทาง						
วัฒนธรรม						
อื่นๆ (ระบุ).....						
อื่นๆ (ระบุ).....						

- 5.5 ท่านคิดว่า การดำเนินโครงการจะทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อวิถีการดำเนินชีวิตของคนในชุมชน หรือไม่
-1) ไม่เปลี่ยน เนื่องจาก
-2) เปลี่ยน เนื่องจาก

ส่วนที่ 6: การมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

6.1 การมีส่วนร่วมของประชาชนในระยะต่างๆ ของโครงการ

ระยะเวลา	การมีส่วนร่วมของประชาชน (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)
1. ระยะก่อนการก่อสร้าง	<p>.....1) ร่วมให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ</p> <p>.....2) ช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อคนในชุมชน</p> <p>.....3) รับฟังข้อมูลข่าวสารโครงการอย่างเดียว</p> <p>.....4) อื่นๆ (ระบุ).....</p> <p>.....5) อื่นๆ (ระบุ).....</p>
2. ระยะก่อสร้าง	<p>.....1) ร่วมให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ</p> <p>.....2) ช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อคนในชุมชน</p> <p>.....3) รับฟังข้อมูลข่าวสารโครงการอย่างเดียว</p> <p>.....4) ช่วยติดตามดูแลให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในระยะก่อสร้าง</p> <p>.....5) อื่นๆ (ระบุ).....</p>
3. ระยะดำเนินการ	<p>.....1) ร่วมให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ</p> <p>.....2) ช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อคนในชุมชน</p> <p>.....3) รับฟังข้อมูลข่าวสารโครงการอย่างเดียว</p> <p>.....4) ช่วยติดตามดูแลให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในระยะดำเนินการ</p> <p>.....5) อื่นๆ (ระบุ).....</p>

ส่วนที่ 7: ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะต่อการประชาสัมพันธ์โครงการ

- 7.1 ท่านคิดว่าควรมีการประชาสัมพันธ์/ชี้แจงข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติมด้วยรูปแบบหรือวิธีการที่เหมาะสมอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)
-1) ทำจดหมาย/เอกสารแจ้งต่อราษฎรโดยตรง
-2) แจ้งข้อมูลข่าวสารผ่านกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน หรือกรรมการหมู่บ้าน
-3) จัดประชุมชี้แจงราษฎร
-4) ผ่านหน่วยงานราชการ/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
-5) ป้ายประชาสัมพันธ์
-4) อื่นๆ (ระบุ)

- 7.2 ข้อมูลที่ท่านต้องการทราบหรือข้อมูลที่ท่านเห็นว่าควรมีการชี้แจง ได้แก่
- (1)
 - (2)
 - (3)
 - (4)
- 7.3 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารโครงการ
- (1)
 - (2)
 - (3)
 - (4)

ส่วนที่ 8: ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

ขอขอบคุณในความร่วมมือ ในการแสดงความคิดเห็นต่อการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

แบบสอบถามกลุ่มสถานประกอบการ

รหัสตัวอย่าง.....

ผู้สัมภาษณ์.....

วันเดือนปี.....

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็น : สถานประกอบการ

การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด

ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

โปรดกรอกข้อความหรือกาเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

- ชื่อ-สกุล
ชื่อสถานประกอบการ.....
ประเภทของกิจการ/สถานประกอบการ (ระบุ).....
หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัดระยอง โทรศัพท์.....
- เพศ ชาย หญิง
- ศาสนา พุทธ คริสต์
 อิสลาม อื่นๆ (ระบุ).....
- อายุ..... ปี
- ระดับการศึกษาสูงสุด
 จบระดับประถมศึกษา จบระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
 จบระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จบระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช)
 จบระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส) จบระดับอนุปริญญา
 จบระดับปริญญาตรี จบระดับปริญญาโท
 อื่นๆ (ระบุ).....
- สถานภาพภายในสถานประกอบการ/บริษัท (ตอบเพียงข้อเดียว)
 ผู้จัดการแผนก (ระบุ).....
 หัวหน้าแผนก (ระบุฝ่าย).....
 อื่นๆ (ระบุ).....
- ท่านทำงาน ณ สถานประกอบการ/บริษัท แห่งนี้มากี่ปี (ระบุ)..... ปี
- ระยะเวลาของสถานประกอบการที่ตั้งอยู่ภายในนิคม..... ปี



ส่วนที่ 2 : โครงสร้างของสถานประกอบการ สภาพอาคาร/สถานประกอบการ

- 2.1 จำนวนเจ้าหน้าที่/บุคลากรในสถานประกอบการ
 จำนวนเจ้าหน้าที่/บุคลากรทั้งหมดในสถานประกอบการ รวม คน
- 2.2 ช่วงเวลาในการทำงาน (ระบุ) (1).....
 (2).....
 (3).....
- 2.3 ลักษณะอาคาร/สถานประกอบการ
 อาคาร จำนวน หลัง
 อื่นๆ (ระบุ).....
- 2.4 การใช้ประโยชน์อาคารสถานประกอบการ
 ใช้เป็นสถานประกอบการอย่างเดียว
 ใช้เป็นที่พักอาศัยและสถานประกอบการ
 อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 3 : สภาพแวดล้อมปัจจุบันบริเวณสถานที่ทำงาน/สถานประกอบการ

3.1 ปัจจุบันท่านได้รับเหตุเดือดร้อน รำคาญที่ได้รับจากสภาพแวดล้อมปัจจุบันในบริเวณใกล้เคียงสถานประกอบการ/หน่วยงานของท่านในเรื่องใดต่อไปนี้ (โปรดแสดงความคิดเห็นให้ครบทุกข้อ)

ลักษณะผลกระทบ	การได้รับผลกระทบ			แหล่งที่มา/ แหล่งกำเนิด	ระดับผลกระทบที่ได้รับ		
	ไม่แน่ใจ	ไม่ได้รับ	ได้รับ		น้อย	ปานกลาง	มาก
1. ฝุ่นละออง							
2. เขม่า/ควัน							
3. กลิ่นเหม็น							
4. เสียงดัง							
5. แร่งคลื่นสะท้อน							
6. น้ำท่วมขัง							
7. ขยะมูลฝอย							
8. น้ำเสีย							
9. การคมนาคม							
10. อื่นๆ (ระบุ).....							

3.2 ปัจจุบันบริเวณที่ตั้งสถานประกอบการ/บริษัทของท่าน มีปัญหาสังคมเหล่านี้หรือไม่

- ไม่มี
- มี ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)
 - ยาเสพติด
 - ลักขโมย
 - อาชญากรรม
 - ความแออัด
 - การพนัน
 - แรงงานอพยพ
 - อื่นๆ (ระบุ).....

3.3 ท่านเคยรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับ โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอส์อาร์ทซ์ จำกัด มาก่อนหรือไม่

- ไม่ทราบ
- ทราบ กรณีที่ทราบ จาก
 - เจ้าหน้าที่โครงการ
 - เจ้าหน้าที่ส่วนราชการอำเภอ/จังหวัด
 - กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน
 - เพื่อนร่วมงาน/เพื่อนบ้าน
 - เจ้าหน้าที่ของนิคมฯ
 - การประชุมชี้แจงโครงการเมื่อ..... ณ.....
 - เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ
 - อื่นๆ (ระบุ)

3.4 ท่านคิดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมในระยะก่อสร้าง โครงการหรือไม่ อย่างไร

- ไม่ได้รับผลกระทบ/ไม่ได้รับความเดือดร้อน
- ได้รับผลกระทบ/ได้รับความเดือดร้อน

ลักษณะผลกระทบ	การคาดการณ์			ระดับผลกระทบที่ได้รับ			แนวทางลดผลกระทบ
	ไม่แน่ใจ	ไม่ได้รับ	ได้รับ	น้อย	ปานกลาง	มาก	
1. คุณภาพอากาศ							
2. คุณภาพน้ำ							
3. เสียงรบกวน							
4. ชยะมูลฝอย							
5. สารเคมี							
6. ของเสียอันตราย							
7. การคมนาคมขนส่ง							
8. การเจ็บป่วย							
9. ความเครียด							
10. อุบัติเหตุจากการดำเนินโครงการ							
11. อื่นๆ (ระบุ).....							

3.5 ท่านคิดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมในระยะเปิดดำเนินการ โครงการหรือไม่ อย่างไร

- ไม่ได้รับผลกระทบ
- ได้รับผลกระทบ ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ

ลักษณะผลกระทบ	การคาดการณ์			ระดับผลกระทบที่ได้รับ			แนวทางลดผลกระทบ
	ไม่ แน่ใจ	ไม่ได้ รับ	ได้รับ	น้อย	ปานกลาง	มาก	
1. คุณภาพอากาศ							
2. คุณภาพน้ำ							
3. เสียงรบกวน							
4. ชยะมูลฝอย							
5. สารเคมี							
6. ของเสียอันตราย							
7. การคมนาคมขนส่ง							
8. การเจ็บป่วย							
9. ความเครียด							
10. อุบัติเหตุจากการดำเนิน โครงการ							
11. อื่นๆ (ระบุ).....							

- ได้รับผลดี/ประโยชน์ คือ
- ลดมลพิษทางอากาศ ทำให้สิ่งแวดล้อมดีขึ้น
 - เสริมสร้างความมั่นคงทางด้านพลังงานของประเทศ/ ภาคอุตสาหกรรม
 - มีความปลอดภัยมากกว่าโรงไฟฟ้าที่ใช้เชื้อเพลิงประเภทอื่นๆ
 - อื่นๆ (ระบุ).....

3.6 ท่านมีความวิตกกังวลต่อ โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอส์อาร์ทซ์ จำกัด หรือไม่

- ไม่มีความวิตกกังวลใดๆ
 เนื่องจาก
- มีความวิตกกังวล
- วิตกกังวลเล็กน้อย วิตกกังวลปานกลาง
 - ความวิตกกังวลมาก
- ประเด็นข้อวิตกกังวล
- แนวทางการแก้ไข.....
- ไม่แน่ใจ เนื่องจาก.....

ส่วนที่ 4: การมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ

4.1 การมีส่วนร่วมของพนักงานในระยะเวลาต่างๆ ของโครงการฯ

ระยะเวลา	การมีส่วนร่วมของประชาชน (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)
1. ระยะเวลาการก่อสร้าง1) ร่วมให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ2) รับฟังข้อมูลข่าวสารโครงการ3) อื่นๆ (ระบุ).....
2. ระยะเวลาก่อสร้าง1) ร่วมให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ2) รับฟังข้อมูลข่าวสารโครงการ3) ช่วยติดตามดูแลการก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในระยะก่อสร้าง4) อื่นๆ (ระบุ).....
3. ระยะดำเนินการ1) ร่วมให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ2) รับฟังข้อมูลข่าวสารโครงการ3) ช่วยติดตามดูแลการดำเนินการให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในระยะดำเนินการ4) อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 5 : การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

5.1 ท่านคิดว่าโครงการฯ ควรมีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร/ประชาสัมพันธ์โครงการเพิ่มเติม หรือไม่

- ไม่จำเป็นต้องประชาสัมพันธ์ข้อมูลเพิ่มเติม เพราะ.....
- ควรประชาสัมพันธ์ข้อมูลเพิ่มเติม

5.2 กรณีต้องการ ท่านคิดว่าข้อมูลที่ต้องการรับรู้/รับทราบ คือ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

- รายละเอียดโครงการ ระยะเวลา/แผนการก่อสร้าง
- ผลดี-ผลเสียของโครงการ แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน
- ระบบความปลอดภัยของโครงการ
- มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม อื่นๆ (ระบุ).....

5.3 ท่านคิดว่าสื่อหรือวิธีการใด จะทำให้ท่าน/พนักงานในสถานประกอบการรับรู้ข้อมูลข่าวสารอย่างสะดวก และเข้าถึงตัวท่านมากที่สุด

- ติดประกาศตามหน่วยงาน
- จัดหมาย/เอกสารแจ้งต่อสถานประกอบการโดยตรง
- แจ้งข่าวสารผ่านหัวหน้างาน
- แจ้งทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)
- จัดประชุมชี้แจงเป็นครั้งคราว

สถานที่.....

วันที่เหมาะสม.....

ช่วงเวลาที่เหมาะสม.....

- อื่นๆ (ระบุ).....

5.4 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารโครงการ

(1).....

(2).....

ขอขอบคุณที่มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นต่อการศึกษาลงทุนสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอส์ออร์ชี จำกัด

กรุณาส่งใบตอบกลับ ตามช่องทางดังนี้

ไปรษณีย์ตามที่อยู่ที่ระบุไว้ในเอกสารด้านหลัง (โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย)

โทรศัพท์ 0-2509-9047

อีเมล : silawat_s@team.co.th หรือ ponson_c@team.co.th

ภาคผนวก 3ช-2

**ข้อมูลทุติยภูมิ ระดับจังหวัด อำเภอ และตำบล
ในเขตพื้นที่ศึกษา**

ที่ว่าทำอำเภอบ้านเมือง สมัยนั้นเป็นไม่ทรงมีนญา มุขกลางมีชัยเป็นได้ทั้งสองข้าง เริ่มก่อสร้างและเสร็จ พ.ศ.2481 เป็นอำเภอที่สร้างงามมีการเฉลิมฉลองกันอย่างมโหฬาร และใช้ให้ราชการตลอดมาจนกระทั่ง พ.ศ. 2518 สภาพของอาคารเริ่มชำรุดทรุดโทรมไปตามกาลเวลา กาลานุभव หลังการปฏิวัติ 2475 เป็นบางส่วนจนหน้ากลายเป็นอันตราย ในปี พ.ศ.2529 นายอรุณ วัฑฒันวาทิช ซึ่งขณะนั้นดำรงตำแหน่งนายอำเภอบ้านเมือง ได้เชิญชวนคนดี และชาวอำเภอบ้านเมือง ช่วยกันสร้างวิหารอำเภอหลังใหม่แห่งแรกสร้างได้เริ่มตั้งขึ้นในเดือน ตุลาคม 2530 โดยมีผู้ริเริ่มร่วมกันบริจาคเงินพร้อมทั้งออกแบงก์ก่อสร้างของบุญจากต่อภรรยาข้าราชการที่การก่ออาคารหลังเก่า เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2531 ทำที่วางศิลาฤกษ์ และก่อสร้างในวันที่ 5 มิถุนายน 2531 และเสร็จเรียบร้อยในเดือน ธันวาคม 2531 เป็นอาคารหลังเดียวในประเทศไทยที่มีแบบพิเศษแตกต่างจากที่อื่น และไม่ใช้งบประมาณจากทางราชการ

เหตุที่เรียกชื่ออำเภอว่า 'อำเภอบ้านเมือง' เนื่องจากแต่เดิมมีพื้นที่ทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ของตัวเมืองมีทุ่งขนาดใหญ่ แต่ในปัจจุบันไม่ได้เห็นเชิงเขาหลายสภาพเป็นที่ราบไปหมดแล้ว กอปรกับที่ว่าการอำเภอบ้านเมืองอยู่ที่ตำบลบ้านเมือง จึงใช้ชื่อตำบลเป็นที่ชื่อของอำเภอจนถึงทุกวันนี้ (ที่มา: ที่ว่าการอำเภอบ้านเมือง (ออนไลน์). <http://www.banbuangdiseat.go.th/>, 14 กุมภาพันธ์ 2558).

อำเภอเมืองเชียงใหม่

อำเภอเมืองใหญ่เดิมเป็นส่วนหนึ่งของตำบลคลองพญา ซึ่งกับอำเภอพญานาค ในปี พ.ศ. 2418 ได้โอนพื้นที่กับอำเภอบ้านเมือง ในปี พ.ศ. 2503 ได้มีการย้ายภูมิลำเนาโดยการนำของอดีตกำนันประจวบ ศิริวิราช จากตำบลหนองอิฐิน อำเภอบ้านเมืองมาตั้งถิ่นฐานสร้างชุมชนนี้ชื่อว่า 'บ้านหนองใหญ่' ซึ่งกับตำบลคลองพญา ในปี พ.ศ. 2518 ได้มีประกาศกระทรวงมหาดไทยรวมเขตการปกครอง 3 ตำบล คือ ตำบลคลองพญา ตำบลหนองเสือช้าง และตำบลหนองใหญ่ เป็น อำเภอเมืองใหญ่ และในวันที่ 14 กรกฎาคม พ.ศ. 2524 รัฐบาลได้ออกพระราชกฤษฎีกายกฐานะกับอำเภอเมืองใหญ่เป็น อำเภอเมืองใหญ่ ในปี พ.ศ.2525 ทางราชการได้จัดตั้งตำบลเพิ่มอีก 2 ตำบล คือ ตำบลเขาคอกและตำบลท่งสูง อำเภอเมืองใหญ่จึงมีเขตการปกครอง 5 ตำบลจนถึงปัจจุบัน (ที่มา: วิถีพิเศษ สารานุกรมเสรี. <http://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%AD%E0%B8%B3%E0%B8%B8%E0%B8%A0%E0%B8%AD%E0%B8%99%E0%B8%AD%E0%B8%87%E0%B8%83%E0%B8%AB%E0%B8%8D%E0%B8%8B>, 14 กุมภาพันธ์ 2558).

จังหวัดระยอง

ตามหลักฐานและประวัติศาสตร์ ระยองเริ่มมีชื่อปรากฏในพงศาวดารเมื่อปี พ.ศ. 2113 ในรัชสมัยของสมเด็จพระนารายณ์มหาราชกรุงศรีอยุธยา

ส่วนประวัติตั้งเดิมก่อนหน้านั้น เป็นเพียงชื่อถิ่นฐานที่พอจะชื่อได้ว่าระยองน่าจะเป็นเมืองที่ก่อสร้างขึ้นสมัยก่อน คือ เมื่อประมาณ พ.ศ.1500 ซึ่งสมัยที่ขอมมีอำนาจครอบคลุมอยู่ในดินแดนสุวรรณภูมิ มีเมืองนครเป็นนราธิวาส ขอมได้สร้างเมืองนครพนมเป็นเมืองหน้าด่านแรก มีเมืองพิมายเป็นเมืองบูรพา และได้สถาปนาเมืองสทิงขึ้นเป็นเมืองสำคัญด้วย ส่วนทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของเมืองนครพนม เมืองหน้าด่านเมืองแรกที่ขอมสร้างขึ้นคือเมืองจันทบูรหรือจันทบุรีในปัจจุบันนี้

เมื่อขอมสร้างเมืองจันทบุรีเป็นเมืองหน้าด่านอารยธรรมขอมของเมืองหน้าด่านสุโขทัยหรือทวารวดี จึงอนุมานว่าขอมเป็นผู้สร้างเมืองระยองนี้ แต่ไม่ปรากฏหลักฐานแน่ชัดว่าสร้างขึ้นในสมัยใด โดยนอกลงไปภาคใต้ซึ่งมีพื้นฐานจากหลักฐานที่ค้นพบ คือ ซากดินสไลที่ศิลปะแบบขอมรูปต่างๆ ที่ปรากฏอยู่ที่บ้านดอน บ้านหนองเต่า ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง ก็มีคูค่ายและซากศิลาแลง ศิลปะแบบขอมที่บ้านคลองยายร้าย ตำบลบ้านค่าย อำเภอบ้านค่าย

นอกจากนี้เมืองระยองยังมีความเกี่ยวพันกับประวัติศาสตร์ ครั้งสำคัญของชาติไทยกล่าวคือ เมื่อปี พ.ศ. 2309 พม่ายกทัพมาล้อมกรุงศรีอยุธยาด้วยกำลังพลมหาศาล ฝ่ายไทยมีกำลังน้อยและขาดความสามัคคีดี พระยาวชิรปราการหรือพระเจ้าตาก ซึ่งถูกกบฏในไปชวยป้องกันกรุงศรีอยุธยาได้นำไพร่พลที่ต่อสู้อยู่ที่รักษากรุงฯ ไว้อย่างสุดความสามารถจนกระทั่งเห็นว่าไม่อาจรักษากรุงฯได้ต่อไปแล้วจึงได้รวบรวมกำลังพลประมาณ 600 คน ตีฝ่าวงล้อมของข้าศึกออกมามุ่งหน้าสู่ภาคตะวันออกได้เดินทางผ่านเมืองต่างๆ โดยมีมาตุภูมิที่ไพร่พลที่เมืองระยองผู้คนที่ได้ตั้งมั่นอยู่ที่เมืองระยองหรือพระยาตาก ซึ่งถูกกบฏในไปชวยป้องกันกรุงศรีอยุธยาได้นำไพร่พลที่ต่อสู้อยู่ที่รักษากรุงฯ ไว้

ต้นเหตุคือ วัตถุประสงค์ของชาวมุสลิม (ปัจจุบันในต้นและชื่อยังคงปรากฏอยู่ในหลักฐาน)พระยาตากได้ปราบปรามคณะกรรมกรเมืองที่แข็งข้อและได้รวบรวมพลที่เมืองระยอง ชัยราชการและประชาชนผู้รักชาติได้พร้อมใจกันยกย่องสถาปนาพระยาตากขึ้นเป็น "เจ้าตากสิน" เมื่อ พ.ศ. 2310 ณ วัดสุทัศน์สุโขทัย เมืองระยอง เมืองระยองนี้เอง ต่อมาได้เดินทางไปตีเมืองจันทบุรี ยึดเป็นที่มั่นและกองทัพเรือจากพม่าได้ในที่สุด ปัจจุบันนี้ในเมืองระยองผู้คนยังคงนับถือพระเจ้าตากสินมหาราช โดยเห็นได้จากอนุสาวรีย์ของพระองค์ ณ วัดสุทัศน์สุโขทัยพม่าในตัวเมืองระยองที่มีผู้คนมาสักการะมากมาย มากไปกว่านั้นถนนสายสำคัญในตัวเมืองระยองมีชื่อว่า "ถนนตากสินมหาราช" (ที่มา: <http://www.sasasat.com/abn/abn06/abn0606/abn0606main.aspx>, 14 กุมภาพันธ์ 2558).

ชื่อเมือง "ระยอง" ไม่มีคำแปลในภาษาไทย สันนิษฐานว่าน่าจะเพี้ยนคำในภาษาของชนเผ่าชอง ซึ่งจัดอยู่ในสายตระกูลมอญ-เขมร มีสมมติฐานที่เชื่อกันว่าเป็นชาวพื้นเมืองดั้งเดิมเผ่าหนึ่งที่ตั้งถิ่นฐานอยู่ในจังหวัดระยอง และบริเวณชายทะเลภาคตะวันออกของประเทศไทย แถบจังหวัดตราด จันทบุรี และระยอง คำว่า "ระยอง" ซึ่งออกเสียงว่า "รา-ย็อง" ในภาษาของมีความหมายว่า "เขตแดน" อีกนัยหนึ่งกล่าวว่า "รย็อง" ในภาษาของมีความหมายว่า "ไม้ประดู่" ซึ่งเป็นไม้ที่ขึ้นอยู่หนาแน่นเป็นป่าปรากฏอยู่ทั่วไปจนเป็นสัญลักษณ์ของท้องถิ่น

นอกจากนี้ตำนานเล่ากันว่าในสมัยโบราณมีชายชื่อ "ยอง" ได้มาทำไร่ในบริเวณนี้จนเป็นที่รู้จักไปไกล ใครๆ หากเรียกท้องถิ่นนี้ว่า "ไร่ยาของ" ต่อมาเสียงเรียกได้เพี้ยนเป็น "ระยอง" ซึ่งสังเกตจากวิธีการตั้งนามาษา คือ การที่ชาวชนบทรียกทูลทูลว่า "ยะของ" และจึงเพี้ยนชื่อของอยู่ชายทะเล มีอยู่ทุกชุมชนตามชายฝั่งแม่น้ำระยอง บ้านดอน ตู๊ะนา รอตहन วงษ์ปิ่น เณรพระ ซึ่งชื่อ "ระยอง" อาจเพี้ยนมาจาก "ยะของ" ก็ได้

การปกครองของระยองในอดีตโดยมีสามอำเภอบา ทาประดู่ บ้านค่าย และแกลง อำเภอท่าประดู่มีประชากรจำนวนน้อยถูกยุบไปให้เป็นตำบลท่าประดู่ไปรวมตัวกับเมืองระยอง ส่วนอำเภอแกลงเคยเป็นจังหวัดมาก่อน แต่มีประชากรอยู่ล้อมรอบไปรวมตัวกับเมืองถูกยุบไปเป็นอำเภอ

ประชากรที่นครระยองส่วนใหญ่เป็นชาวขอมที่สืบเชื้อสายจากขอมผสมกับจีนที่เหลือเป็นชาวจีนและชาวขอมบางส่วนผสมกับจีนอยู่ที่อำเภอแกลง ชาวระยองส่วนใหญ่มีเชื้อสายทวารวดี นอกจากนี้ยังมีผู้ที่มี

- เทศบาลเมืองชลบุรี
- เทศบาลเมืองบ้านสวน
- เทศบาลเมืองอ่างศิลา
- เทศบาลเมืองแสนสุข
- เทศบาลเมืองพนัสนิคม
- เทศบาลเมืองปากพาด
- เทศบาลเมืองบ้านฉาง
- เทศบาลเมืองศรีราชา
- เทศบาลเมืองหนองปรือ
- เทศบาลเมืองสัตหีบ

มีเขตการปกครองส่วนท้องถิ่นรูปแบบพิเศษ 1 แห่ง คือ เมืองพัทยา

จำนวนประชากรตามทะเบียนราษฎร (ข้อมูล ณ ธันวาคม 2557) รวม 1,421,425 คน เป็น ชาย 696,038 คน (คิดเป็นร้อยละ 48.97 ของประชากรทั้งหมด) และหญิง 725,387 คน (คิดเป็นร้อยละ 51.03 ของประชากรทั้งหมด) มีครัวเรือนทั้งสิ้น 855,710 ครัวเรือน จังหวัดชลบุรีมีผู้มีเชื้อ ศาสนาพุทธ คิดเป็น 97.78 % ศาสนาคริสต์ คิดเป็น 0.60% ศาสนาอิสลาม คิดเป็น 1.56% และ อื่นๆ คิดเป็น 0.06% (ที่มา: สำนักบริหารยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก. แผนพัฒนาจังหวัดชลบุรี พ.ศ.2558-2561 (ออนไลน์). <http://www.sscs.or.th/plan/plan2558-2561.pdf> และแผนแม่บทบูรณาการ/แผนพัฒนาจังหวัดชลบุรี 2558-2561/ฉบับร่าง/แผนพัฒนาจังหวัดชลบุรี 2558-2561)

มีเขตอภัยทาน จังหวัดชลบุรี

อำเภอศรีราชาที่มีเนื้อที่ประมาณ 643.558 ตารางกิโลเมตร (402,223.75 ไร่) พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ลาดเนินเขาเล็ก ๆ กระจายทั่วไป พื้นที่เหมาะแก่การทำเกษตร และอุตสาหกรรมมีที่ราบลุ่มที่น้ำได้บางส่วน ที่ดินส่วนใหญ่ตกทอดมายังทะเล และไม่มีแม่น้ำลำคลองขนาดใหญ่ไหลผ่าน จะมีเฉพาะทางน้ำไหลจากภูเขาสูงสู่ทะเล มีอาณาเขตดังนี้

- ทิศเหนือ ติดต่อกับอำเภอเมืองชลบุรีและอำเภอบางบาล
- ทิศตะวันออก ติดต่อกับอำเภอบางบาลและอำเภอบางละมุง (จังหวัดระยอง)
- ทิศใต้ ติดต่อกับอำเภอบางละมุง
- ทิศตะวันตก จรดอ่าวไทยและเขตอำเภอเกาะสีชัง

อำเภอศรีราชาแบ่งเขตการปกครองตามพระราชบัญญัติลักษณะการปกครองท้องถิ่น พ.ศ. 2457 ออกเป็น 8 ตำบล 52 หมู่บ้าน ดังนี้

- ศรีราชา
- ทองขาม 11 หมู่บ้าน
- สุราษฎร์ 10 หมู่บ้าน

- เขาคันทรง 10 หมู่บ้าน
- ห้วยสุทธา
- บางพระ 12 หมู่บ้าน
- บึง 9 หมู่บ้าน
- บ่อวิน 8 หมู่บ้าน

ท้องที่อำเภอศรีราชาประกอบด้วยองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น 8 แห่ง ได้แก่

- เทศบาลนครแหลมฉบัง ครอบคลุมพื้นที่ บางส่วนของหมู่ที่ 3 และ 9 ตำบลสุราษฎร์ ตำบลทุ่งสุขลาทั้งตำบล บางส่วนของหมู่ที่ 1, 5 และ 10 ทั้งหมดของหมู่ที่ 9 ตำบลบึง บางส่วนของหมู่ที่ 11 ตำบลหนองขาม รวมไปถึงหมู่ที่ 4, 6, 7, 8 และ 9 ตำบลบึงขามในเขตอำเภอบึงขาม

- เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ ครอบคลุมพื้นที่ส่วนใหญ่ของตำบลสุราษฎร์ บางส่วนของตำบลบึง บางส่วนของตำบลหนองขาม บางส่วนของตำบลเขาหินทราย และบางส่วนของตำบลบ่อวิน

- เทศบาลเมืองศรีราชา ครอบคลุมพื้นที่ตำบลศรีราชาทั้งตำบล

- เทศบาลตำบลบางพระ ครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของตำบลบางพระ

- องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม ครอบคลุมพื้นที่ตำบลหนองขาม (เฉพาะนอกเขตเทศบาลนครแหลมฉบังและเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์)

- องค์การบริหารส่วนตำบลเขาหินทราย ครอบคลุมพื้นที่ตำบลเขาหินทราย (เฉพาะนอกเขตเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์)

- องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบางพระ (เฉพาะนอกเขตเทศบาลตำบลบางพระ)

- องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ่อวิน (เฉพาะนอกเขตเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์)

จำนวนประชากรตามทะเบียนราษฎร (ข้อมูล ณ ธันวาคม 2557) รวม 277,291 คน เป็น ชาย 135,306 คน (คิดเป็นร้อยละ 48.80 ของประชากรทั้งหมด) และหญิง 141,985 คน (คิดเป็นร้อยละ 51.20 ของประชากรทั้งหมด) มีครัวเรือนทั้งสิ้น 186,218 ครัวเรือน

อำเภอบ้านเมือง จังหวัดชัยภูมิ

อำเภอบ้านเมืองอยู่ทางตอนกลางของจังหวัดชัยภูมิ โดยมีระยะทางห่างจากอำเภอเมืองประมาณ 18 กม. มีเนื้อที่ประมาณ 24,993 ไร่ มีภูมิประเทศค่อนข้างราบเรียบเป็นลอน ทางทิศใต้มีสภาพเป็นภูเขาและเนินเขา ถ้าห้วย ลำธาร และสายน้ำต่าง ๆ ไหลจากทิศใต้ขึ้นไปทางทิศเหนือ มีอาณาเขตติดต่อกับพื้นที่ทำการเกษตรซึ่งเคียง ดังนี้

ทิศเหนือ ติดต่อกับ อำเภอพนาทอง และอำเภอพนาเล็ดนิคม

ทิศตะวันออก ติดต่อกับ อำเภอปอทอง และอำเภอหนองใหญ่

ทิศใต้ ติดต่อกับ อำเภอหนองใหญ่ และอำเภอศรีราชา

ทิศตะวันตก ติดต่อกับ อำเภอศรีราชา และอำเภอเมืองชัยภูมิ

อำเภอบ้านเมืองแบ่งเขตการปกครองออกเป็น 8 ตำบล 52 หมู่บ้าน ได้แก่

- บ้านเมือง 5 หมู่บ้าน
- คลองแก้ว 9 หมู่บ้าน
- มานไร่ 6 หมู่บ้าน
- หนองซำซาก 5 หมู่บ้าน
- หนองบอนแดง 8 หมู่บ้าน
- หนองซาก 4 หมู่บ้าน
- หนองอีจาน 12 หมู่บ้าน
- หนองไผ่แก้ว 5 หมู่บ้าน

ท้องที่อำเภอบ้านเมืองประกอบด้วยองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น 11 แห่ง ได้แก่

- เทศบาลเมืองบ้านเมือง ศาลากลางพื้นที่บางส่วนของตำบลบ้านเมือง
- เทศบาลตำบลหนองไผ่แก้ว ครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของตำบลคลองแก้วและบางส่วนของตำบลหนองไผ่แก้ว

ตำบลหนองไผ่แก้ว

- เทศบาลตำบลวิบูลย์แจ ครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของตำบลคลองแก้ว
- เทศบาลตำบลหนองซาก ครอบคลุมพื้นที่ตำบลหนองซากทั้งตำบล
- เทศบาลตำบลหนองซำซาก ครอบคลุมพื้นที่ตำบลหนองซำซากทั้งตำบล
- เทศบาลตำบลบ้านเมือง ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านเมือง (เฉพาะนอกเขตเทศบาลเมืองบ้านเมือง)

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองแก้ว ครอบคลุมพื้นที่ตำบลคลองแก้ว (เฉพาะนอกเขตเทศบาลตำบลหนองไผ่แก้วและเขตตำบลวิบูลย์แจ)

- องค์การบริหารส่วนตำบลมโนไพร ครอบคลุมพื้นที่ตำบลมโนไพรทั้งตำบล
- องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง ครอบคลุมพื้นที่ตำบลหนองบอนแดงทั้งตำบล
- องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอีจาน ครอบคลุมพื้นที่ตำบลหนองอีจานทั้งตำบล

- องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว ครอบคลุมพื้นที่ตำบลหนองไผ่แก้ว (เฉพาะนอกเขตเทศบาลตำบลหนองไผ่แก้ว)

จำนวนประชากรตามทะเบียนราษฎร (ข้อมูล ณ ธันวาคม 2557) รวม 102,318 คน เป็น ชาย 50,093 คน (คิดเป็นร้อยละ 48.96 ของประชากรทั้งหมด) และหญิง 52,225 คน (คิดเป็นร้อยละ 51.04 ของประชากรทั้งหมด) มีครัวเรือนทั้งสิ้น 48,756 ครัวเรือน

อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชัยภูมิ

อำเภอหนองใหญ่มีพื้นที่ 415 ตารางกิโลเมตร มีระยะห่างจากอำเภอเมืองประมาณ 51 กิโลเมตร มีอาณาเขตติดต่อกับพื้นที่ทำการเกษตรซึ่งเคียงดังต่อไปนี้

ทิศเหนือ ติดต่อกับอำเภอบ้านเมืองและอำเภอปอทอง

ทิศตะวันออก ติดต่อกับอำเภอปอทอง

ทิศใต้ ติดต่อกับอำเภอวังจันทร์และอำเภอโคกแดง (จังหวัดระยอง)

ทิศตะวันตก ติดต่อกับอำเภอศรีราชาและอำเภอบ้านเมือง

อำเภอหนองใหญ่แบ่งออกเป็น 5 ตำบล 24 หมู่บ้าน ได้แก่

- หนองใหญ่ 6 หมู่บ้าน
- คลองพุด 4 หมู่บ้าน
- หนองเสือช้าง 5 หมู่บ้าน
- ห้างสูง 5 หมู่บ้าน
- เขาชาก 4 หมู่บ้าน

ท้องที่อำเภอหนองใหญ่ประกอบด้วยองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น 5 แห่ง ได้แก่

- เทศบาลตำบลหนองใหญ่ ครอบคลุมพื้นที่ตำบลหนองใหญ่ทั้งตำบล
- องค์การบริหารส่วนตำบลคลองพุด ครอบคลุมพื้นที่ตำบลคลองพุดทั้งตำบล
- องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง ครอบคลุมพื้นที่ตำบลหนองเสือช้างทั้งตำบล
- องค์การบริหารส่วนตำบลห้างสูง ครอบคลุมพื้นที่ตำบลห้างสูงทั้งตำบล
- องค์การบริหารส่วนตำบลเขาชาก ครอบคลุมพื้นที่ตำบลเขาชากทั้งตำบล

จำนวนประชากรตามทะเบียนราษฎร (ข้อมูล ณ ธันวาคม 2557) รวม 23,288 คน เป็น ชาย 11,736 คน (คิดเป็นร้อยละ 50.46 ของประชากรทั้งหมด) และหญิง 11,522 คน (คิดเป็นร้อยละ 49.54 ของประชากรทั้งหมด) มีครัวเรือนทั้งสิ้น 8,296 ครัวเรือน

จังหวัดระยอง

เป็นที่ทราบกันดีว่าสิ่งที่เกิดจากการพัฒนาของภาคอเนกนิคมและพื้นที่รอบนอกและที่ลาดชันเนินเขาและภูเขา มีลักษณะเป็นลูกคลื่นสูงต่ำสลับกันไป โดยมีพื้นที่ที่ภูเขา 2 แนว คือ ทิวเขาตะนาวศรีทิศตะวันออก สูงจากระดับน้ำทะเล 1,035 เมตร และทิวเขาที่อยู่ประมาณกึ่งกลางของจังหวัดเป็นแนวยาวจากอำเภอเมืองระยองซึ่งไม่ทางเหนือจนสุดเขตจังหวัด มีแม่น้ำสายสั้นๆ ซึ่งเกิดจากเทือกเขาจันทบุรีและเทือกเขาบรรทัดไหลลงสู่่าวไทย แม่น้ำที่

- ผลกระทบด้านมลพิษของจังหวัดชลบุรี
 - ปี 2553 จังหวัดชลบุรีมีผลิตภัณฑ์มวลรวม 657,545 ล้านบาท (ที่มา: สำนักบริหารยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก, แผนพัฒนาจังหวัดชลบุรี พ.ศ.2558-2561 (ออนไลน์), <http://www.doe.go.th/plan/2558-2561>) ซึ่งรายได้ส่วนใหญ่ขึ้นอยู่กับภาคเกษตรกรรม มูลค่า 638,034 ล้านบาท (FY2009) และแผนพัฒนาฉบับ 9 แผนเขตเมืองของหน่วยงานราชการ มูลค่า 14,000 ล้านบาท (FY2009) ประกอบด้วย สาขาอุตสาหกรรม (การผลิต) มูลค่า 305,605 ล้านบาท สาขาขนส่ง สถานที่เก็บสินค้าและอาคารคังมูลค่า 55,546 ล้านบาท สาขาการค้าส่ง ค้าปลีก มูลค่า 38,043 ล้านบาท สาขา การไฟฟ้า ก๊าซ การประปา มูลค่า 35,397 ล้านบาท สาขาการโรงแรมและภัตตาคาร มูลค่า 23,904 ล้านบาท สาขาการก่อสร้าง มูลค่า 12,761 ล้านบาท สาขาตั้งถิ่นฐาน มูลค่า 8,411 ล้านบาท สาขาการบริหารราชการ มูลค่า 8,405 ล้านบาท สาขาการศึกษา มูลค่า 6,912 ล้านบาท สาขาบริการด้านอสังหาริมทรัพย์ มูลค่า 6,912 ล้านบาท สาขาบริการด้านสุขภาพ มูลค่า 4,447 ล้านบาท สาขาที่พักแรมและแหล่งท่องเที่ยว มูลค่า 2,591 ล้านบาท สาขาให้บริการชุมชน สังคม และบริการส่วนบุคคลอื่นๆ มูลค่า 1,882 ล้านบาท และสาขาถูกจ้างในครัวเรือนส่วนบุคคล มูลค่า 202 ล้านบาท ส่วนในภาคเกษตรกรรม มูลค่า 19,511 ล้านบาท ประกอบด้วยสาขาเกษตรกรรม การค้าสัตว์และปศุสัตว์ มูลค่า 21,193 ล้านบาท และสาขาประมง มูลค่า 1,068 ล้านบาท อัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจ ร้อยละ 12 ประชากรมีรายได้เฉลี่ยต่อหัว จำนวน 441,962 บาท เป็นลำดับที่ 5 ของประเทศ รองจากจังหวัดระยอง สมุทรสาคร พระนครศรีอยุธยา และสมุทรปราการ

- การเกษตรกรรม
 - พื้นที่ทำการเกษตร รวม 1,228,692 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 45.06 ของพื้นที่จังหวัด ประกอบด้วย พื้นที่เพาะปลูกข้าว 155,072 ไร่ (ร้อยละ 12.56) พืชไร่ 555,818 ไร่ (ร้อยละ 43.14) พืชผัก 13,132 ไร่ (ร้อยละ 1.06) ไม้ผล/ไม้ยืนต้น 536,489 ไร่ (ร้อยละ 43.19) และไม้ดอกไม้ประดับ 641 ไร่ (ร้อยละ 0.05) พืชเศรษฐกิจที่สำคัญที่มีการเพาะปลูกมากที่สุด (5 อันดับ) ได้แก่ มันสำปะหลัง อ้อยโรงงาน สับปะรด ข้าวหน้ และข้าวหน้ปิ้ง
 - การปศุสัตว์
 - พื้นที่ทำปศุสัตว์ 475,754.47 ไร่ พื้นที่ปลูกหญ้าอาหารสัตว์ 24,613 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 0.90 ของพื้นที่จังหวัด ไร่องสัตว์ 112 แห่ง สหกรณ์โคนม 1 แห่ง ตลาดนัดปศุสัตว์ 1 แห่ง ร้านขายอาหารสัตว์ 228 แห่ง ไร่องานผลิตอาหารสัตว์ 9 แห่ง

การปศุสัตว์ โดยเฉพาะไก่เนื้อมีการเลี้ยงมากในจังหวัดชลบุรี ที่อำเภอบ้านฉาง ปอทอง คีรีราชา พันธ์นิคม มีองชลบุรี หนองใหญ่ พนทอง บางละมุง เกาะจันทร์ และสัตหีบ ตามลำดับ ปัจจุบันได้รับการรับรองมาตรฐานฟาร์มทั้งหมด ในส่วนของไก่ไข่ มีการเลี้ยงไก่ไข่ในลักษณะอิสระมีฟาร์มใหญ่ กลาง เล็ก จำนวนมาก มีการเลี้ยงไก่มากกว่า อำเภอพันธ์นิคม บ้านฉาง ปอทอง หนองใหญ่ พนทอง บางละมุง เกาะจันทร์ สำหรับสุกรมีชีวิต แหล่งเพาะเลี้ยงที่สำคัญ ได้แก่ อำเภอปอทอง พันธ์นิคม หนองใหญ่ บ้านฉาง คีรีราชา เกาะจันทร์ พนทอง และบางละมุง

โคนม เลี้ยงในพื้นที่จังหวัดชลบุรี เป็นการเลี้ยงแบบอิสระภายใต้สภการโคนม แหล่งเพาะเลี้ยงที่สำคัญ ได้แก่ ในพื้นที่อำเภอหนองใหญ่ บ้านฉาง พันธ์นิคม ปอทอง

- การประมง
 - พื้นที่ทำการประมง 61,483.22 ไร่ การประมงอาชีพประมง แบ่งเป็น 3 ประเภท ได้แก่ การประมงทะเล การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด และการประมงชายฝั่ง
 - พื้นที่เพาะเลี้ยงกุ้งจะกระจายตัวอยู่ในพื้นที่อำเภอพันธ์นิคม พนทอง ปอทอง และเมืองชลบุรี บริเวณพื้นที่การเพาะเลี้ยงกุ้งทะเลในปัจจุบันมีแนวโน้มลดลง เนื่องจากราคากุ้งตกต่ำอันเนื่องมาจากมีปัญหาเรื่องการส่งออก การถูกกีดกันทางการค้า การแข่งขันทางการตลาด ปัญหาเรื่องโรคระบาดของกุ้ง และปัญหาโรคตาตก ทำให้เกษตรกรบางส่วนหยุดเลี้ยงชั่วคราว โดยหันไปเลี้ยงสัตว์น้ำที่มีความเสี่ยงน้อยกว่า เช่น ปลากะพง ปลาเก๋า เป็นต้น

สำหรับกิจกรรมน้ำจืดในพื้นที่อำเภอพันธ์นิคม พนทอง เมืองชลบุรี ปอทอง และหนองใหญ่ โดยปลาที่เลี้ยงมีทั้งปลาดุก ปลาทะเลเทียม ปลานิล และปลาเบญจพรรณต่างๆ

- การทำเหมืองแร่
 - ในเขตพื้นที่จังหวัด ได้เคยมีการสำรวจพบแหล่งแร่พลวงเหล็ก แมงกานีส แคลไซต์ โดโลไมต์ เฟลด์สปาร์ และมีปริมาณสำรองน้อย ไม่ได้มีค่าต่อการลงทุนในเชิงพาณิชย์ จึงไม่มีผู้ใดสนใจทำเหมืองแร่ ยกเว้นแร่พลวง ที่มีการทำเหมืองอยู่ในพื้นที่ตำบลปอทอง แต่ก็มีปริมาณสำรองน้อยเช่นกัน ช่วงเวลาที่ผ่านมามีแนวโน้มผลิตเตื่อยไป ปัจจุบันเหมืองแร่ที่มีการผลิตอย่างต่อเนื่องมีเพียงเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมเพื่อการก่อสร้าง โดยแยกเป็น 2 ชนิด คือ แร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างมีเหมืองแร่ จำนวน 35 แห่ง และปริมาณแร่ที่ผลิตได้ จำนวน 9,951,194 ตัน (ข้อมูล ณ เดือนตุลาคม 2554)

- การอุตสาหกรรม
 - จังหวัดชลบุรี เป็นพื้นที่เป้าหมายโครงการพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก ปี 2553 มีโรงงานอุตสาหกรรม จำนวนทั้งสิ้น 3,863 แห่ง แบ่งเป็นนอกนิคมอุตสาหกรรม จำนวน 2,947 แห่ง และในนิคมอุตสาหกรรม 5 แห่ง (นิคมอุตสาหกรรมเหมืองแร่ชลบุรี, นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร, นิคมอุตสาหกรรมบ้านดอน, นิคมอุตสาหกรรมบ้านดอน (แหลมฉบัง) และนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง) จำนวน 1,231 แห่ง

- อุตสาหกรรมที่มีการผลิตมากที่สุด 5 อันดับ ได้แก่
 - โรงงานที่ประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์โลหะ เช่น การกลึง เจาะ คิว้าง กัด ไส เจียน ตัด พับ ม้วน โลหะ ซึ่งรูปผลิตภัณฑ์โลหะ
 - โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับหิน กรวด หินหรือดิน สัหรับใช้ในการก่อสร้าง
 - คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย

- แร่หินอุตสาหกรรมชนิดแกรนิตเพื่อการก่อสร้าง มีการผลิตในท้องถิ่นด้วยไปยังอำเภอเมืองระยอง แร่ที่ผลิตได้นอกจากใช้ในการก่อสร้างทั่วไปแล้ว ยังใช้ในโครงการขนาดใหญ่ เช่น ถนนทะเลเพื่อก่อสร้างเทียบเรือ เนื่องจากมีคุณสมบัติทางกายภาพการสึกกร่อนจากน้ำทะเลได้เป็นอย่างดี

นอกจากนี้ ยังมีกิจกรรมชาติจากอ่าวไทย ส่งมายังโรงแยกก๊าซธรรมชาติของภาคปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย ซึ่งจัดตั้งขึ้นโดยกรมปิโตรเคมีที่อ่าวไทยของประเทศไทย

จากมูลค่าการจำหน่ายแร่ที่สำคัญ (แร่ทรายแก้ว แร่หินปูน แร่ดินเหนียวสีเทา) ปี 2551 - 2554 พบว่ามูลค่าการจำหน่ายมีสัดส่วนลดลงค่อนข้างมาก โดยแร่ทรายแก้ว แร่หินปูน แร่ดินเหนียวสีเทา) ปี (พ.ศ. สำนักบริหารยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก. แผนพัฒนาจังหวัดระยอง พ.ศ. 2558-2561 (ออนไลน์). http://www.essrc.com/Content/แผนพัฒนาจังหวัดระยอง_พ.ศ.2558-2561)

ปริมาณปรอทของจังหวัดระยอง

พื้นที่ส่วนใหญ่มีลักษณะเป็นลูกคลื่นลอนลาด สูง ๆ ต่ำ และมีภูเขาตั้งอยู่โดยทั่วไป ความลาดชัน ประมาณ 3 - 15 % ลาดจากทิศตะวันตกไปทิศตะวันออกของอำเภอ มีลำธารธรรมชาติน้ำไหลตลอดปีไหลไปรวมกันที่อ่างเก็บน้ำตอกกบาย อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล และอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 3 แห่งที่เป็นแหล่งน้ำสำคัญหล่อเลี้ยงพื้นที่ภาคตะวันออกทั้งหมด อย่างไรก็ตาม การดำเนินงานตามนโยบายของรัฐบาลในการส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมในพื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออกในช่วงทศวรรษที่ผ่านมามีแนวโน้มให้มีการใช้ที่ดินมารองรับ ส่งผลให้หลายพื้นที่ในอำเภอปลวกแดงกลายเป็นเขตชุมชนเมืองและพื้นที่อุตสาหกรรมในวงกว้างขึ้น

ด้วยสภาพพื้นที่ที่ป่าเหลืออยู่น้อย ทางราชการได้ดำเนินการจัดสรรที่ดิน โดยคัดเลือกเกษตรกรปฏิวัติที่ดินจังหวัดระยอง เกษตรกรได้แปรสภาพพื้นที่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติเขาสมเสร็จ - ระยอง เป็นพื้นที่เพาะทางการเกษตรปลูก อาทิพืชหลักของประชาชนส่วนใหญ่ ได้แก่ ปลูกส้มป่อย ยางพารา มันสำปะหลัง อ้อยเสริมได้แก่ ฝรั่ง ลำไย

(ง) โครงสร้างพื้นฐานจังหวัดระยอง

จุดเด่นของจังหวัด คือ เป็นจังหวัดที่มีเส้นทางคมนาคมที่ลื่นไหลที่สุดจังหวัดหนึ่งของประเทศ และมีระบบการคมนาคมขนส่งที่กว้างและสะดวกในทุกด้านทั้งการขนส่งทางบก ทางเรือและทางอากาศ รวมทั้งมีการขนส่งทางท่อลำนำหลักแล้ว ได้แก่ น้ำมันและสารเคมี การคมนาคมและขนส่งของจังหวัดชลบุรีในปัจจุบันจะอาศัยการขนส่งทางบกเป็นหลัก นอกจากนี้ยังมีมีการขนส่งทางเรือและการขนส่งทางอากาศ ซึ่งจะศักยภาพสูงมากในอนาคต

- การขนส่งทางรถไฟ
 - ทางรถไฟสายและเชิงเขา-ลัดที่ขึ้นเป็นเส้นทางรถไฟสายชายฝั่งทะเลด้านตะวันออก โดยเริ่มต้นจากสถานีเมืองจันทบุรีระยอง ผ่านอำเภอพานทอง อำเภอศรีราชา อำเภอบางละมุง และเข้าสู่ปลายทางที่ท่าเรือท่าลัดที่บน ระยะทางรวมทั้งหมดยาว 134 กิโลเมตร
 - ทางรถไฟสายศรีราชา-แหลมฉบัง เป็นเส้นทางรถไฟที่แยก จากรถไฟสายและเชิงเขา-ลัดที่บริเวณอำเภอศรีราชา มุ่งเข้าสู่ท่าเรือ น้ำลึกและนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง มีระยะทางยาวทั้งหมด 9.3 กิโลเมตร
 - ทางรถไฟสายลัดที่บน-มาบตาพุด เป็นเส้นทางรถไฟที่แยกจากสายและเชิงเขา-ลัดที่บน ที่สถานีเขาที่จรรย์ (ก่อนถึงสถานีรถไฟลูตาหลวง 4 กิโลเมตร) ผ่านนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด และแยกเข้าสู่ท่าเรือท่าลัดที่บนระยะทางยาวทั้งหมด 24.07 กิโลเมตร

• การขนส่งทางรถยนต์

เป็นการคมนาคมสิ่งเป็นระบบที่สำคัญที่สุดของจังหวัดชลบุรีและมีความหนาแน่นทางหลวงแผ่นดินที่มีโครงข่ายหลักของจังหวัด ได้แก่

- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข3 (สุขุมวิท) เป็นทางหลวงแผ่นดินสายแรกของภาคตะวันออกโดยผ่านอำเภอเมืองชลบุรี อำเภอศรีราชา อำเภอบางละมุง และอำเภอสัตหีบ ไปสู่จังหวัดระยองมีระยะทางในจังหวัดชลบุรี 106 กิโลเมตร
- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 36 เป็นเส้นทางแยกจากเส้นทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 ที่อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ไปบรรจบกับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 ที่อำเภอเมืองระยอง ใช้ชื่อมียังระหว่างบริเวณอุตสาหกรรมหลักแหลมฉบัง เมืองพัทยา บริเวณอุตสาหกรรมแหลมฉบัง มาบตาพุด และเมืองระยอง มีระยะทางในจังหวัดชลบุรี 52 กิโลเมตร
- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 315 (สุขุมวิท) เริ่มต้นจากอำเภอเมืองชลบุรีไปอำเภอพนัสนิคมและไปสิ้นสุดที่อำเภอเมืองจันทบุรีระยอง มีความยาวในเขตจังหวัดชลบุรี 22.32 กิโลเมตร
- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 (ทางยุทธศาสตร์) ผ่านจังหวัดชลบุรีในเขตอำเภอพนัสนิคม - อำเภอพานมิ่ง - อำเภอศรีราชา - อำเภอบางละมุง มาสิ้นสุดที่อำเภอสัตหีบ รวมระยะทาง 125 กิโลเมตร
- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 332 เริ่มจากทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 ที่อำเภอสัตหีบไปต่อกับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 และบรรจบกับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 ในอำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง เป็นทางเลี่ยงเมืองของชลบุรี มีความยาว 13.00 กิโลเมตร
- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 344 เป็นทางที่ตัดขึ้น เพื่อลดระยะทางไปสู่จังหวัดระยอง จังหวัดชลบุรี และจังหวัดตราด เริ่มต้นจากอำเภอเมืองชลบุรี ผ่านอำเภอบ้านมิ่ง - อำเภอหนองใหญ่ ไปสู่อำเภอแกลง จังหวัดระยอง มีระยะทาง 102 กิโลเมตร

- การประชาสัมพันธ์ภาคเขต 1
- การประชาสัมพันธ์ภาคสายบุรี
- การประชาสัมพันธ์ภาคสาขาบ้านมิ่ง
- การประชาสัมพันธ์ภาคสาขาพหลโยธิน
- การประชาสัมพันธ์ภาคสายศรีราชา
- การประชาสัมพันธ์ภาคสาขาเฉลิมฉลอง
- การประชาสัมพันธ์จังหวัดชลบุรี

อำนวยความสะดวกต่อระหว่างอำเภอและจังหวัด รวมทั้งกิจกรรมในตำบลและหมู่บ้าน มีรายละเอียด ดังนี้

- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 สายกรุงเทพมหานคร-หาดเล็ก (ถนนสุขุมวิท)
- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 สายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ
- ทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 สายกรุงเทพมหานคร-พญา
- ทางหลวงชนบทจำนวน 24 สาย สัมพันธ์เชื่อมระหว่างตำบลและหมู่บ้าน มีสภาพเป็น

ถนนลูกรัง 13 สาย

รถไฟสายกรุงเทพฯ-สัตหีบ (พหลโยธิน) เชื่อมต่อไปยังท่าเรือพาณิชย์แหลมฉบัง เป็นเส้นทางสำคัญและน้ำมันเชื้อเพลิง

แอสฟัลต์สำคัญ ได้แก่ อ่างเก็บน้ำพระ อ่างเก็บน้ำหนองค้อ อ่างเก็บน้ำหนองกลางดง อ่างเก็บน้ำโป่งดินดำ อ่างเก็บน้ำห้วยตะพาน

อำนวยความสะดวกใหญ่ จังหวัดชลบุรี

สำหรับเส้นทางมายังอำเภอหนองใหญ่ มีถนนหลักคือทางหลวงหมายเลข 344 สายชลบุรี-แกลง ซึ่งเป็นถนนเลียบเมืองชลบุรี และของเพื่อตรงไปยังจังหวัดจันทบุรีและตราด ถนนเส้นนี้ยังเป็นถนนสายสำคัญในการขนส่งสินค้าทางการเกษตรทางภาคตะวันออกด้วย

โรงเรียนในอำเภอหนองใหญ่ มีจำนวน 13 โรงเรียน ได้แก่

- วิทยาลัยอนุบาลหนองใหญ่ ตำบลหนองใหญ่
- วิทยาลัยบ้านหนองใหญ่ศิริราชวิทยากร ตำบลหนองใหญ่
- วิทยาลัยบ้านหนองม่วงกานม ตำบลหนองใหญ่
- วิทยาลัยชุมชนบ้านคลองพุด ตำบลคลองพุด
- วิทยาลัยบ้านคลองตะเคียน ตำบลคลองพุด
- วิทยาลัยบ้านหนองเสือช้าง ตำบลหนองเสือช้าง
- วิทยาลัยวัดเฉลิมสภา ตำบลหนองเสือช้าง
- วิทยาลัยบ้านท่าจาม ตำบลหนองเสือช้าง
- วิทยาลัยบ้านทุ่งสูง (แก้ววัดถ้ำประจักษ์) ตำบลทุ่งสูง

- วิทยาลัยบ้านหนองปรือ ตำบลทุ่งสูง
- วิทยาลัยบ้านตากนา ตำบลเขาตา
- วิทยาลัยบ้านคลองลิบแปด ตำบลเขาตา

จังหวัดระยอง

ระบบการคมนาคม

- ระบบการคมนาคมทางบกเป็นระบบที่สำคัญที่สุดของจังหวัด โดยเฉพาะในพื้นที่อุตสาหกรรม เพราะเป็นต้นตอของการจัดตั้งท่าเรือและทางรถไฟ มีการตัดถนนเชื่อมระหว่างจังหวัดชลบุรี อำเภอ ตำบลและหมู่บ้าน ทำให้การสัญจรและการขนส่งสินค้ามีความสะดวกรวดเร็วมากยิ่งขึ้น ซึ่งถนนสำคัญที่สามารถเดินทางเข้าสู่จังหวัดระยองได้แก่
 - ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3(สุขุมวิท) เป็นเส้นทางจากกรุงเทพฯ ผ่านอำเภอบางปู-อำเภอบางปะกง-บางแสน ศรีราชา-พัทยา-หาดจอมเทียน-สัตหีบ-บ้านฉางจนถึงอำเภอเมืองระยองจังหวัดระยอง รวมระยะทางทั้งสิ้น 220 กิโลเมตร เป็นเส้นทางขนส่งสินค้าและวัตถุดิบจากภาคต่างๆ ที่ลงมาจังหวัดระยอง ปัจจุบันสภาพการจราจรแออัดมาก มีจราจร 4 ช่องทาง

ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (ถนนบางนา-ตราด) เป็นเส้นทางที่มี ผู้ใช้เป็น จำนวนมาก ทางหลวงสายนี้จะเริ่มต้นตรงจุดทางด่านเฉลิมนคร บางนาผ่านบางพลี-บางบ่อ จังหวัด สมุทรปราการ และเชื่อมทางหลวงหมายเลข 3 ที่ กม.ที่ 70 อ.บางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา จากนั้นผู้ใช้รถจะผ่านเส้นทางเดียวกับเส้นทางที่ 1 รวมระยะทาง 220 กิโลเมตร มีจราจร 4 ช่องทาง

ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 36 (บายพาส 36) เริ่มต้นที่ กม.140 อำเภอ บางละมุง จังหวัดชลบุรี ต่อไปยังจังหวัดระยองด้วยระยะทางเพียง 70 กิโลเมตร รวมระยะทางทั้งสิ้น 210 กิโลเมตร มีจราจร 4 ช่องทาง

ทางหลวงจังหวัดระยองหมายเลข 344 (ถนนสาย บ้านบึง-แกลง) มีจุด เริ่มต้นที่จังหวัดชลบุรี ผ่านอำเภอบ้านบึง-หนองใหญ่-อำเภोजันทบุรีและสิ้นสุดที่อำเภอแกลง ระยะทาง 100 กิโลเมตร เหมาะสำหรับผู้ที่จะเดินทางมายังอำเภอแกลงหรือเดินทางไปยังจังหวัดจันทบุรีหรือจังหวัดตราด

ทางหลวงหมายเลข 7 (มอเตอร์เวย์) เริ่มต้นที่ถนนพัฒนาการ เขตประเวศ กรุงเทพฯ สิ้นสุดที่จังหวัดชลบุรี ระยะทาง 75 กิโลเมตร จากนั้นใช้ทางหลวงหมายเลข 36 ระยะทางอีก 100 กิโลเมตรถึงอำเภอมืออง จังหวัดระยอง รวมระยะทาง 175 กิโลเมตร

จังหวัดระยองมีเส้นทางรถไฟจากกรุงเทพฯ ผ่านจังหวัดฉะเชิงเทรา นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบังถึงนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เป็นเส้นทางที่ใช้ขนส่งวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์และสินค้าของ โรงงานในบริเวณนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดและนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง ปัจจุบันรถไฟที่ใช้ โดยสารผู้มีความเร็วเฉลี่ยเพียง 54 กิโลเมตร

• ทางอากาศ มีสนามบินนานาชาติอยู่ระยะไกล 30 กิโลเมตรและอยู่ห่างจากกรุงเทพมหานคร ประมาณ 190 กิโลเมตร ปัจจุบันที่ตั้งของกองการบินทหารเรือ กองเรือยุทธการและกองการท่าอากาศยานอยู่ระยะไกล โดยสนามบินมีความพร้อมในการให้บริการ ได้แก่ ทางวิ่ง (RUNWAY) ขนาด 3,505 x 60 เมตร พื้นที่ลานจอด 432,300 ตารางเมตร อาคารผู้โดยสาร มีพื้นที่ใช้สอย 2,610 ตารางเมตร สามารถบริการผู้โดยสารได้ 400 คน มีลานจอดรถได้ 100 คัน และคลังสินค้ามีพื้นที่ใช้สอย 3,798.10 ตารางเมตร และพื้นที่ใช้สอยรอบอาคารได้ 13,200 ตารางเมตร ปัจจุบันสนามบินเปิดให้บริการเที่ยวบินเส้นทางภายในประเทศ ได้แก่ ผู้โดยสาร-สัมภาระ และผู้โดยสาร-ผู้โดยสาร

• ทางน้ำ มีท่าเรือน้ำลึกที่มีความจุสามารถรองรับการพัฒนาด้านอุตสาหกรรมและการขนส่งที่เกิดขึ้นตามแผนพัฒนาพื้นที่บริเวณชายฝั่งทะเลตะวันออก ปัจจุบันจัด เป็นท่าเรือที่สำคัญที่สุดที่มีบริการให้แก่ผู้ประกอบการทั้งในเชิงอุตสาหกรรมแบบตึก และในเชิงอุตสาหกรรมอื่นๆ โดยท่าเทียบเรือประกอบด้วย

ขมเรือสมุทรทะเล (Public Terminal) เป็นท่าเรือที่ไม่จำกัดผู้ใช้บริการ เป็นท่าเรือ ที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยลงทุนก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐานรวมทั้งท่าเทียบเรือให้ประกอบด้วย 2 ท่าเทียบเรือ คือ

- ท่าเทียบเรือทั่วไป (General Cargo Berth) บริหารจัดการ โดยบริษัท ไทยพรอสเพอริตีเทอมินอล จำกัด (TPT)
- ท่าเทียบเรือสินค้าเหลว (Liquid Cargo Berth) บริหารจัดการโดยบริษัท ไทยเทงค์ เทอร์มินอล จำกัด (TIT)

ท่าเรือเฉพาะกิจ (Dedicated Terminal) มีทั้งหมด 10 ท่า ประกอบด้วย

- ท่าเทียบเรือ บริษัท ท่าเรือระยอง จำกัด
- ท่าเทียบเรือ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
- ท่าเทียบเรือ บริษัท สรรวิทย์ จำกัด (มหาชน)
- ท่าเทียบเรือ บริษัท มาบตาพุด แอทท์ เทอร์มินอล จำกัด
- ท่าเทียบเรือ บริษัท บีแอลทีพี เพาเวอร์ จำกัด
- ท่าเทียบเรือ บริษัท พีทีที แอลเอ็นพี จำกัด
- ท่าเทียบเรือ บริษัท พีทีที เซ็นทรัล เทอร์มินอล จำกัด
- ท่าเทียบเรือ บริษัท ระยอง เทอร์มินอล จำกัด
- ท่าเทียบเรือ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด

การศึกษาค้นคว้าเบื้องต้นของมีสถานีที่ท่าเรือ 259 แห่ง การศึกษาขั้นพื้นฐาน 218 แห่ง และการศึกษาระดับวิชาชีพ(เอกชน) 31 แห่งและในการดูแลของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น 9 แห่ง

จำนวนโรงเรียนเรียงลำดับตามสังกัดเป็นรายอำเภอ

อำเภอ	รวม	สังกัด		
		กรมส่งเสริมการเกษตรระดับพื้นที่	คณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
รวมยอด	259	218	31	9
เมืองระยอง	73	49	14	9
บ้านฉาง	23	15	8	-
แกลง	64	60	4	-
วังจันทร์	15	15	-	-
บ้านค่าย	34	31	3	-
ปลวกแดง	23	21	2	-
เขาชะเมา	14	14	-	-
นิคมพัฒนา	13	13	-	-

ที่มา : สำนักงานสถิติจังหวัดระยอง ธันวาคม 2554

สถานบันอุดมศึกษา ได้แก่

- สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีวิทยสิรินธร (สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขั้นสูงระยอง) สถาบันอุดมศึกษา ได้แก่
- สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง
- มหาวิทยาลัยเฉลิมกาญจนา ระยอง
- มหาวิทยาลัยบริการคณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วัดป่าประดู่ ระยอง

สถาบันอาชีวศึกษา ได้แก่

- วิทยาลัยเทคนิคระยอง อ.เมือง
- วิทยาลัยสารพัดช่างระยอง อ.เมือง
- วิทยาลัยเทคนิคบางตาพูด อ.เมือง
- วิทยาลัยเทคโนโลยีอาร์ท อ.เมือง
- วิทยาลัยอาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง อ.เมือง
- วิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมบริหารธุรกิจ อ.เมือง
- วิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนาเวช ระยอง อ.บ้านฉาง
- วิทยาลัยเทคโนโลยีบริหารธุรกิจ อ.บ้านฉาง
- วิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย อ.บ้านค่าย
- วิทยาลัยการอาชีพแกลง อ.แกลง

วิทยาลัยเทคโนโลยีอาชีวศึกษาบริหารธุรกิจ อ.แกลง

ประชาชนชาวระยอง ส่วนใหญ่ประมาณร้อยละ 95 นับถือศาสนาพุทธ รองลงมาคือศาสนาอิสลามร้อยละ 4 และศาสนาคริสต์ร้อยละ 1 ตามลำดับ มีวัด 268 แห่ง สำนักสงฆ์ 36 แห่ง โบสถ์คริสต์ 4 แห่ง มัสยิด 9 แห่ง

จำนวนวัด สำนักสงฆ์ โบสถ์คริสต์ มัสยิด พระภิกษุและสามเณร จำนวนกรรมาอำเภอ

อำเภอ	จำนวนวัด	จำนวนสำนักสงฆ์	จำนวนโบสถ์คริสต์	จำนวนมัสยิด	จำนวนพระภิกษุ	จำนวนสามเณร
เมืองระยอง	58	4	2	6	983	206
บ้านฉาง	15	-	2	-	160	113
แกลง	75	10	-	1	880	48
วังจันทร์	19	6	-	1	208	7
บ้านค่าย	42	2	-	1	561	36
ปลวกแดง	23	4	-	-	225	11
เขาชะเมา	19	8	-	-	190	11
เนินขาม	17	2	-	-	218	10
รวม.	268	36	4	9	3,425	441

ที่มา : สำนักงานสถิติจังหวัดระยอง จังหวัด 2554

การสาธารณสุข แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ การรักษาพยาบาลและการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคมีสถานพยาบาลที่เป็นโรงพยาบาลของรัฐ 9 แห่งโรงพยาบาลเอกชน 3 แห่ง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล 95 แห่ง มีคลินิกแพทย์ 194 แห่ง

จำนวนสถานพยาบาล จำแนกตามประเภทเป็นรายอำเภอ

อำเภอ	โรงพยาบาลรัฐบาล	โรงพยาบาลเอกชน	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	สถานอนามัย	คลินิกทุกประเภท
เมืองระยอง	2	3	20	-	116
บ้านฉาง	1	-	9	-	20
แกลง	1	-	23	-	29
วังจันทร์	1	-	7	-	1
บ้านค่าย	1	-	15	-	5
ปลวกแดง	1	-	10	-	17
เขาชะเมา	1	-	6	-	-
เนินขาม	1	-	5	-	6
รวม	9	3	95	-	194

ที่มา : สำนักงานสถิติจังหวัดระยอง จังหวัด 2555

การไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดระยอง รับผิดชอบในการจ่ายกระแสไฟฟ้าให้ จำนวน 8 อำเภอ มีการไฟฟ้าในสังกัด 5 หน่วยงาน ดังนี้

- การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดระยองรับผิดชอบจ่ายกระแสไฟฟ้าในพื้นที่อำเภอเมืองระยอง และอำเภอบ้านค่าย
- การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอปลวกแดง รับผิดชอบจ่ายกระแสไฟฟ้าพื้นที่อำเภอปลวกแดง
- การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอบ้านฉาง รับผิดชอบจ่ายกระแสไฟฟ้าในพื้นที่อำเภอบ้านฉาง
- การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอแกลง รับผิดชอบจ่ายกระแสไฟฟ้าในพื้นที่อำเภอแกลง อำเภอวังจันทร์ และ อำเภอเขาชะเมา
- การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคบางตาตุบ รับผิดชอบจ่ายกระแสไฟฟ้าในพื้นที่ตำบลบางตาตุบ อำเภอเมืองระยอง และอำเภอนิคมพัฒนา

โดยมีโรงไฟฟ้าที่ผลิตกระแสไฟฟ้า ป้อนเข้าสู่ระบบของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและสถานประกอบการอุตสาหกรรมในเครือ ได้แก่

- โรงไฟฟ้าพลังน้ำควมร้อ้น (BCGOMF) บริษัทโรงไฟฟ้าระยอง จำกัด ผลิตไฟฟ้าประมาณ 1,232 MW
- บริษัท เครือโคกโก๊ป ผลิตไฟฟ้าประมาณ 340 MW
- บริษัท NPC ผลิตไฟฟ้าประมาณ 134 MW
- บริษัท ทีทีไอ ผลิตไฟฟ้าประมาณ 108 MW
- บริษัท พลังงานอุตสาหกรรม ผลิตไฟฟ้าประมาณ 120 MW
- บริษัท TUNTEX ผลิตไฟฟ้าประมาณ 55 MW
- บริษัท บางกอกอุตสาหกรรมเอชเอ็น ผลิตไฟฟ้าประมาณ 514 MW
- บริษัท TLP โคอเจนเรชั่น จำกัด ผลิตไฟฟ้าประมาณ 103 MW
- บริษัท ไทยพ่นแม่พิมพ์ จำกัด ผลิตไฟฟ้าประมาณ 110 MW
- บริษัท สยามพาวเวอร์ จำกัด ผลิตไฟฟ้าประมาณ 300 MW
- บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ผลิตไฟฟ้าประมาณ 37 MW
- บริษัท ไทยเพปทิคา จำกัด ผลิตไฟฟ้า ประมาณ 23 MW
- บริษัท ออมตะพาวเวอร์ จำกัด ผลิตไฟฟ้าประมาณ 8 MW

การประปา มีหน่วยงานให้บริการจำนวน 6 แห่ง คือ การประปาส่วนภูมิภาค 4 แห่ง ประกอบด้วย การประปาบ้านไร่ประแสร์ การประปาบ้านฉางและการประปาฉะเชิงเทนา นอกจากนี้ยังมีมีการประปาเทศบาล 2 แห่ง คือ เทศบาลตำบลเมืองแกลงและเทศบาลตำบลลาดบัวหลวง

แหล่งน้ำและการชลประทาน

- แม่น้ำ จังหวัดระยองมีแม่น้ำสำคัญ 2 สาย ได้แก่
 - แม่น้ำระยองหรือคลองใหญ่ความยาวประมาณ 50 กิโลเมตร มีต้นน้ำเกิดจากเทือกเขา กองของเขาคันทรงซึ่งไหลมาตามคลองต่างๆ แล้วมารวมกันเรียกว่าคลองใหญ่และไหลลงสู่ทะเลที่ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
 - แม่น้ำประแสร์ มีต้นน้ำเกิดจากเขาใหญ่ เขาวังพาน เขาหินโรง เขาอ่างกระเด็นไหลมาตามห้วยและคลองต่างๆ หลายสาย เช่น คลองประแสร์ คลองปลิง คลองบ่อทอง ห้วยหินค่อม คลองเจ็ดคลองตากสวย คลองชุมแสง คลองไผ่เหนือ - ใต้ คลองควาต คลองพังหวาย คลองจุก คลองไข่ คลองแหวน คลองไพล์ คลองทิวแก้วและคลองหนองแดงแล้วไหลมารวมกันเรียกว่าแม่น้ำประแสร์ มีความยาวประมาณ 120 กิโลเมตร และไหลลงสู่ทะเลที่ปากน้ำ ตำบลปากน้ำประแสร์ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

- ลำคลอง จังหวัดระยองมีคลองต่างๆ ถึง 170 คลอง ซึ่งมีน้ำใช้ตลอดปีที่สำคัญ ได้แก่
 - คลองดอกทราย มีความยาวประมาณ 45 กิโลเมตร มีต้นน้ำจากเขาตากสวยในเขตอำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ไหลลงคลองหนองปลาไหล ก่อนที่จะบรรจบกับคลองใหญ่

- คลองหนองปลาไหล มีความยาวประมาณ 42 กิโลเมตร มีต้นน้ำจากเทือกเขาหน้าโจนเขาชมพูและเขาเรือตกในเขตจังหวัดชลบุรี ซึ่งไหลมาตามห้วยและคลองต่างๆ เช่น คลองระวีง คลองกร้า คลองปลวกแดง จังหวัดระยอง ไหลมารวมกัน เรียกว่า คลองหนองปลาไหล แล้วไหลลงสู่คลองใหญ่ที่บ้านหัวทุ่งตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

- คลองโพลี มีความยาวประมาณ 38 กิโลเมตร มีต้นน้ำจากเขาพูน เขาอะแอมและเขาสายคลองโพลี ไหลลงสู่แม่น้ำประแสร์ที่บ้านท่ากระชาย อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

- คลองกุ่มมา มีความยาวประมาณ 12 กิโลเมตร มีต้นน้ำจากเทือกเขาต่างๆ เช่น เขาอเนก เขาตุ๊ก เขากระบอก ซึ่งไหลมาตามห้วยและคลองต่างๆ เช่น คลองเขาใหญ่ คลองหนองลำและคลองกุ่มมา เรียกว่าคลองกุ่มมาและไหลลงสู่แม่น้ำระยองที่บ้านเขาขาลอย อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

- คลองระยอง มีความยาวประมาณ 10 กิโลเมตร มีต้นน้ำจากเทือกเขาตะเมงซึ่งไหลมาตามคลองต่างๆ เช่น คลองเขาจุด คลองสะข้อนและคลองหน้าหิน ไหลมารวมกันเรียกว่าคลองระยองและไหลลงสู่คลองโพลีที่บ่อนหินสุทธสารัญ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

- แหล่งน้ำใต้ดิน แหล่งน้ำใต้ดินมีคุณภาพปานกลางถึงคุณภาพดี ครอบคลุมพื้นที่อำเภอเมืองระยอง อำเภอแกลงและอำเภोजังหวัด

- การชลประทาน จังหวัดระยองมีการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อใช้สำหรับโครงการชลประทาน การอุปโภคบริโภคและการอุตสาหกรรม สำหรับปี พ.ศ.2551 มีโครงการขนาดใหญ่และขนาดกลาง จำนวน 5 โครงการสามารถเก็บกักน้ำได้ 642.65 ล้าน ลบ.ม. และมีพื้นที่ชลประทานได้รับประโยชน์ 201,700 ไร่ แบ่งเป็น 3 ประเภทหลักๆ ตามวัตถุประสงค์ ดังนี้

- โครงการชลประทานเพื่อการอุตสาหกรรมมีจำนวน 2 โครงการ คือ โครงการอ่างเก็บน้ำหนองปลาไหลและอ่างเก็บน้ำดอกกราย
- โครงการชลประทานเพื่อป้องกันน้ำเค็มและอุทกภัยและเก็บกักน้ำ มีจำนวน 6 โครงการ คือ โครงการป้องกันอุทกภัยจังหวัดระยอง บ้านค่าย อ่างเก็บน้ำดอกกราย อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล อ่างเก็บน้ำคลองกระโยกและโครงการป้องกันน้ำเค็มลุ่มแม่น้ำประแสร์

- โครงการชลประทานเพื่อการเกษตรจังหวัดระยอง มีจำนวน 5 โครงการ คือ โครงการป้องกันอุทกภัยจังหวัดระยอง บ้านค่าย อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล อ่างเก็บน้ำคลองกระโยกและโครงการป้องกันน้ำเค็มลุ่มแม่น้ำประแสร์

แสดงข้อมูลโครงการขนาดใหญ่ของชลประทานระยอง

ชื่อโครงการ	ที่ตั้ง		ปริมาณการเก็บกัก	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
	ตำบล	อำเภอ		
อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล	ละหาร	ปลวกแดง	163.75	36,000
อ่างเก็บน้ำดอกกราย	แม่ใหญ่	ปลวกแดง	71.40	1,200
อ่างเก็บน้ำคลองระโยก	ทุ่งควายกิน	แกลง	19.60	7,500
อ่างเก็บน้ำคลองใหญ่	ละหาร	ปลวกแดง	40.00	20,000
อ่างเก็บน้ำประแสร์	ชุมแสง	วังจันทร์	248.00	137,000
รวม	-	-	542.65	201,700

ที่มา : โครงการชลประทานจังหวัดระยอง 2555

(จ) วัฒนธรรม-ประเพณีสำคัญ

จังหวัดระยอง

ประเพณีที่สำคัญของจังหวัดชลบุรี ได้แก่

- งาน The Grand Pattaya International Music Festival เทศกาลดนตรีศึกษา เป็นเทศกาลดนตรีประจำจังหวัดพัทยา โดยเริ่มมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2545 และถือว่าได้รับความสำเร็จมาโดยตลอด จัดขึ้นในช่วงเดือนมีนาคมของทุกปี

จุฬา คือ ส่วนพระเกษมบรรณพระมอเม่งแห่งศรีชะ พระมโนที่ คือ มุหนหรือมวมกัษงต ปันเนตี หรือ ปันแก้ว คือ ลำหรับภักมวมม เวฐนะ คือ เครื่องวัดมวมม หรือเรียกว่า วัดเกล้า ที่เป็นของพระพุทธรเจ้า บรรจุไฟในสิวรราชัน ดารดิงส์ ออกจากเมืองใต้บรรจุพระเขี้ยวแก้วม้อชวออีกด้วย ในปัจจุบันมีการทรวายเข้าวัดยังมีให้เห็นในวัดเขตอำเภอ เกล่ง ซึ่งทางวัดมักจะทรวายมาเกล่งให้ชาวบ้านก็จะก่อเจดีย์ทรายเพื่ออุทิศพระพุทธรเจ้า หลังจากทำบุญเสร็จแล้วถือ เป็นกาชทรวายเข้าวัดเช่นกัน

ประเพณีทำบุญส่งสงกรานต์ ประเพณีทำบุญส่งหลังจากทำบุญสงกรานต์ที่วัดแล้ว ประมาณ 15 วัน และนิยมที่ตามศาลาท่าน้ำ คลองหนอง บึง เป็นต้นเหตุที่ก่อเกิด ทำให้พื้นที่ไม่มีญาติและญาติมีศาลา ที่ขอบเขตริมฝั่งลำน้ำจืดอำเภอทุกใจง่ายเมื่อพระภิกษุสังฆัตถารเสร็จแล้ว จะเอาร้อยที่ทำด้วยกาบหมาก หรือทำด้วย ไน้ระกำ นำอุทรรถกวรนาไล้ในเรือปล่อยลงคลอง หนอง บึง นิยมสวดบทขัตติ " รัตนสูตร " ขึ้นว่า " ปิธานโต " เพราะเป็นมหันต์สำหรับขัตติพิศาก และในระหว่างนั้นต้อง ทำเสียงร้องเรียกชักชวนบ้าง กูบังงเพื่อให้อุทิศพิศาก เหล่านี้ลงเรือไป ป้อมกันไม่ให้มารบกวนกันภายหลัง ปัจจุบันประเพณีทำบุญส่งสงกรานต์ยังมีให้เห็นอยู่ในเขตท้องที่ อำเภอเกล่ง

ประเพณีตีบตลทโร การตีบตลทโรของวัดพหุช่วงเผือก ก็ได้ทำกันเป็นประจำตั้งแต่โบราณกาลแล้วแต่ไม่เอิกเกริก และเป็นที่ถือการ เช่นปัจจุบันนี้ คือเข้าวันแรม 1 ค่ำ เดือน 11 พระสงฆ์ออกจาก โบสถ์บึงหนองตาอยู่ในบริเวณลานวัด แล้วนำวัดเพื่อสังฆัตถาทหารเป็นเสร็จพิธีการตีบตลทโร ต่อมาในปี พ.ศ.2507 พระครูบุญฎีกาจารย์ ได้ปรับปรุงพิธีการให้ดีขึ้นโดยจัดทำปราสาทจำลองและตั้งเป็นโขนเพิ่มเติมปราสาท พร้อมกับจัด แต่งวงสมมติเทพหรือเทพพรหม และเหล่าเทพยดาทั้งหลายเสด็จ จัดให้มีเครื่องเครื่องสูง เช่น บังเกรก บังสุราย เป็นต้น มีนางฟ้า นางสวรรค์ไปรับเข้าวัดออกไม่ได้ เดินนำหน้าขบวน ก็มีจุดประทัดตามหลังขบวน ลำหรับชุด เปตนะ มีผู้บริจาคเงินให้บ้างเล็กน้อย ในปี พ . ศ . 2508 คุณ ตรี บุญญายิ่ง สมัยดำรงตำแหน่งอาจารย์ใหญ่โรงเรียน วัดป่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง ได้มาเยี่ยมเยียน พระครูบุญฎีกาจารย์ ปาบทโก วัดพหุช่วงเผือก ได้สนทนาเรื่องต่าง ๆ หลายเรื่อง และมีเรื่องการตีบตลทโรด้วย ว่าการตีบตลทโรที่วัดป่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง เขาจัดที่สักการ เอิกเกริก มีผู้แต่งกายสมมติเป็นเทพพรหม เป็นต้นถือบาตรนำหน้าแถวพระสงฆ์รับปัจจัยผู้ที่มาบาตร ปัจจัยที่ได้รับบริจาคเหล่านั้น นำมาเป็นที่ค่าใช้จ่ายไว้วัดและถวายเป็นค่าารรับส่งพระที่นิมนต์มาจากวัด อื่น ๆ ด้วย พระ ครูบุญฎีกาจารย์ พิจารณาเห็นว่าแล้ว ๆ ก็มีแต่ค่าใช้จ่ายไม่มีรายรับเลยในปีต่อมา จึงจัดให้มีบาตรพระอินทร์รับ บริจาคปัจจัยเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดพิธีนี้ ปรากฏว่ามีผู้ศรัทธาบริจาคใส่บาตรพระอินทร์ที่ยังพอแก่การใช้จ่ายแรกๆ ก็จัดทำในบริเวณลานวัดหลังฝั่งเผือกเพิ่มเติมและเป็นการตีบาตรซ้ำทุกเดือนที่เคยทำกันมาก่อน แต่มาในปีหนึ่ง ๆ มีผู้ศรัทธาทำบุญมากขึ้นเห็นทั่วข้าวสุก อาหารที่ญาติโยคนำมาทำบุญถวาย พระอินทร์ไม่หมดของเหลือต้องทิ้งไป จึงเปลี่ยนเป็นข้าวสาร อาหารแห้ง เพื่อโยมวัดจะได้เก็บไว้จัดภัตตาหาร ถวายพระได้ในวันพระที่ตีบาตรทโรไว้ ยัง ถือเป็นประเพณีประจำท้องถิ่นของอำเภอเขาชะเมาด้วย ซึ่งกำหนดจัดงานในช่วงวันแรม 1 ค่ำ เดือน 11 ณ บริเวณที่ทำการอำเภอเขาชะเมา และยังมีการจัดงานในอำเภออื่น ๆ ด้วย

ประเพณีแข่งเรือยาวที่บ้านประแสร์ สันนิษฐานได้ว่า มีมาหลังจากมีการออกอุคินและ หอดฟ้าป่ากลางน้ำ ที่วัดสมมติเทพบูรณาราม (วัดแหลมสน) เพราะการไปทอดอุคิน และผ้าป่าต้องไปทางเรือ ชาวบ้าน ในแถบนี้มีความชำนาญทางเรืออยู่แล้ว เนื่องจากเป็นชาวประมง จึงต้องการแข่งเรือเพื่อความสนุกสนาน ดูความสามาร

ของชาวเรือและเพื่อช่วยประกอบโรงงานทอดผ้าป่ากลางน้ำได้เด่นชัดขึ้น การแข่งขันเรือยาว ได้จัดจัดทำไปวันขึ้น 15 ค่ำ เดือน 12 ตรงกับวันมหาศกผ้าป่ากลางน้ำและ วันลอยกระทง การจัดการแข่งขันเรือยาว จะจัดขึ้นบริเวณริมแม่น้ำ ปากน้ำประแสร์เป็นต้นหลังบ้านหอชมทิวทัศน์จากปากน้ำประแสร์ การประกวดเรือประภาสวยงามและประกวดความคิดจะ ประกวดในภาคเช้า หลังจากรับพรทานอาหารตอนกลางวันแล้ว เริ่มแข่งขันเรือพายโดยใช้เวลาประมาณ 13.00 น . จะแข่ง คราวละ 3-4 ลำ ส่วนมากของรางวัล เมื่อเรือแต่ละลำได้รับแล้วจะนำไปถวายวัด นอกจากการแข่งเรือพายแล้วยังมี การประกวดพืชน้ำ โดยจัดประกวดสายพันธุ์ในเรือแข่งมาประกวด จะประกวดหลังจากแข่งเรือแล้ว หลังงานเสร็จสิ้นลง ในเวลาประมาณ 18.00 น . ผู้ชมงานชมเรือจะได้นั่งเรือบริการฟรีของชมารบประมาณประแสร์ซึ่งเสียค่าบริการฟรีกลับให้ชม ตลอดจน

ประเพณีทอดผ้าป่ากลางน้ำ จัดช่วงเวลารวันพฤหัสบดี 12 ประเพณีทอดผ้าป่ากลางน้ำของ ชาวบ้านปากประแสร์ อำเภอเกล่ง จังหวัดระยอง เป็นประเพณีที่เพิ่งเกิดภายในประเทศไทย มีกาทอดผ้าป่าในเวลา กลางวันและออกทะเลในเวลากลางคืน สันนิษฐานว่าสืบทอดกันมานานกว่า 100 ปี โดยประชาชนจะนำพุ่มผ้าป่าไปปัก ไว้ที่ลานหน้าประแสร์ โดยพุ่มผ้าป่าจะใช้กิ่งไม้จากต้นเผือกหรือต้นไทร ซึ่งเริ่มต้นไม่พุ่มผ้าป่าเลยโดยทั่วไป ประดับตกแต่งพุ่มผ้าป่าให้สวยงาม จากนั้นไปนิมนต์พระสงฆ์มาชักผ้าป่าตามพิธีกรรมในทางพระพุทธศาสนา โดย นิมนต์พระสงฆ์ลงเรือไปพุ่มผ้าป่ากลางน้ำประแสร์ ประชาชนที่ร่วมประกอบพิธีจะพายเรือหรือแจวเรือของตนเข้า ร่วมพิธีกลางน้ำนั้น หลังจากประกอบพิธีกรรมทอดผ้าป่ากลางน้ำแล้ว ประชาชนจะร่วมกิจกรรมสนุกสนานเล่นเรือ โดย การจัดการละเล่นอื่นได้แก่ การแข่งเรือพาย แข่งพายทะเล แข่งพายเรือข้ามกิจกรรมสนุกสนานเล่นเรือเร็ว โดย กางนี้ได้รับความนิยมอย่างเนื่อง ปัจจุบันจะมีขบวนเรือประมงขนาดใหญ่จำนวนมากนำเรือเล่นมาแข่งพุ่มผ้าป่า ภายใน เรือจะมีเครื่องดนตรีบรรเลงตลอดเวลา และตามหน้าบ้านของชาวบ้านปากน้ำประแสร์จะนำพุ่มผ้าป่ามาปักไว้หน้าบ้าน ของตนบ้านละ 1 พุ่มตามความศรัทธา ตกแต่งให้สวยงามแล้วนิมนต์พระสงฆ์จากวัดตะเคียนงามมาชักพุ่มผ้าป่า.

ประเพณีวิ่งควายที่ปลวกแดง ซึ่งที่อำเภอปลวกแดง บางตำบลในปัจจุบันเดิมที่ได้วิ่งอยู่ในเขตของจังหวัดชลบุรี ฉะนั้นชาวบ้านแถบตำบลปลวกแดง ตำบลตลิ่งชันของอำเภอปลวกแดงในปัจจุบัน ยังถือว่า ประเพณีการวิ่งควายยังมีถิ่นของชาวเช่นเดียวกัน เมื่อเขายังอยู่ในเขตชลบุรี จุดมุ่งหมาย เพื่อให้ควายได้พักก่อนกางาน ในไร่หรือนา และเพื่อสนองความเชื่อที่ว่า ทศปีได้ไม่มีการวิ่งควาย ปีนี้หวังควายจะเป็นโรคระบาดตายกันมาก เพื่อ แสดงความศรัทธาต่อควายซึ่งเป็นสัตว์ที่จำเป็นในการประกอบอาชีพทำไร่ทำนาและเพื่อให้ความบันเทิงแก่ประชาชนที่กิน ส่วนใหญ่จัดกันที่ตลาดปลวกแดง และตลาดโรงงานบริษัทน้ำตาลจะหือออก ซึ่งอยู่ในท้องที่ ตำบลปลวกแดง หมู่ที่ 1 และตำบลตลิ่งชัน หมู่ที่ 2 ประเพณี จัดขึ้นทุกปี ในปีแรม 1 ค่ำ เดือน 11 หลังจากทำบาตรทโรไว้

แล้ว งานเทศกาลผลไม้ และของดีเมืองระยอง เป็นงานเทศกาลประจำปีจัดในช่วงฤดูผลไม้ ประมาณเดือนพฤษภาคมของทุกปี สถานที่จัดงานจะสลับหมุนเวียนกันระหว่างอำเภอเมืองระยอง กับอำเภอเกล่ง ใน งานจัดให้มีขบวนแห่รถประดับด้วยผลไม้ การประกวดผลไม้ ประกวดกวีนิพนธ์ประกวดสวดมนต์ การจำหน่ายผลไม้ และ ผลิตภัณฑ์จากอาหารทะเล ตลอดจนการแสดงนิทรรศการด้านการเกษตร

รองรับนักท่องเที่ยว ผู้ประกอบการ แรงงานที่เข้ามาในพื้นที่จำนวนมาก ได้แก่ ขยะ น้ำเสีย การจราจร ชุมชนแออัด ปัญหาสังคม อาชญากรรม ความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ย่อมส่งผลต่อภาพลักษณ์ทางการท่องเที่ยวของพื้นที่และความเชื่อมั่นของนักท่องเที่ยว

- ด้านสังคม
- จากข้อมูลสถิติทางสังคม ปัญหาทางเพศติดในชุมชนเมืองระบบดาเพิ่มมากขึ้น และสถานการณ์ด้านสุขภาพอนามัย ยังคงมีการเจ็บป่วยด้วยโรคเรื้อรัง และโรคที่สืบสาเหตุจากพฤติกรรมที่ไม่ถูกต้อง เช่น ความดันโลหิตสูง เบาหวาน เอดส์ อุบัติเหตุ ประชาชนมีความเสี่ยงและไม่ปลอดภัยจากสารเคมีตกค้างในร่างกายนอกจากการเกษตรและอุตสาหกรรม

ปัญหาการที่ย่างยั้งที่เพิ่มขึ้น ส่งผลให้เยาวชนมีพฤติกรรมการเสี่ยง และมีปัญหาด้านคุณภาพการศึกษา

การเคลื่อนย้ายประชากรเข้ามาในพื้นที่ชุมชนอุตสาหกรรมและแหล่งท่องเที่ยวอย่างต่อเนื่องเป็นประชากรและผู้ประกอบการจำนวนมาก โดยเฉพาะในภาคเกษตรและภาคอุตสาหกรรมทำให้เกิดประชากรแออัด คนร่อน การว่างงานสูงในวงกว้างในภาคอุตสาหกรรมซึ่งเป็นสาขาการจ้างงานหลัก เนื่องจากวิกฤตเศรษฐกิจ และปัญหาการลงทุนในภาคอุตสาหกรรมในพื้นที่ที่มีอุตสาหกรรมมาบตาพุด ก่อให้เกิดมลภาวะ ด้านน้ำ อากาศ ภัยพิบัติในโรงงานที่เกิดผลกระทบกับแรงงาน ชุมชนโดยรอบ ตลอดจนผลกระทบจากการเคลื่อนย้ายแรงงาน การขยายตัวของชุมชนเมือง การท่องเที่ยว การขนส่งที่ก่อให้เกิดมลภาวะเช่นเดียวกัน

แนวทางแก้ไข

- การแสวงหาความร่วมมือจากทุกภาคส่วนร่วมกันในการปัญหาสุขภาพเสถียรอย่างยั่งยืน ตลอดจนเสริมสุขภาพ และจัดจยเสียตั้งคุณภาพ
- เร่งพัฒนาการศึกษาดอลงการเรียนรู้ที่มีคุณภาพ
- สร้างความมั่นคงทางอาชีพเพื่อรองรับกำลังแรงงานที่เป็นประชากรในพื้นที่ที่ถูกเลิกจ้างตามแนวรัศมีเศรษฐกิจพอเพียง

จัดการแรงงานและการนำเข้าแรงงานจากต่างประเทศให้มีประสิทธิภาพ

- ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- ระบบบำบัดน้ำเสียรวมในจังหวัดชลบุรี ในปัจจุบันยังไม่สามารถให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ครอบคลุมทุกพื้นที่ มีเพียงองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นบางแห่งที่มีระบบบำบัดน้ำเสีย สำหรับรองรับน้ำเสียจากชุมชน บ้านเรือน ที่อยู่อาศัย เพื่อนำไปบำบัด ส่วนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นใหญ่ที่เหลือ (เทศบาลและองค์การบริหารส่วนตำบล) จะยังไม่มระบบบำบัดน้ำเสีย และยังต้องปล่อยน้ำเสียลงแหล่งน้ำธรรมชาติโดยไม่มีการบำบัด ปัญหาน้ำเสียที่เกิดขึ้นในจังหวัดชลบุรี ส่วนใหญ่เกิดจากน้ำเสียชุมชนและน้ำเสียจาก

โรงงานอุตสาหกรรม หากไม่มีมาตรการจัดการและควบคุมที่ดีพอ ปัญหาน้ำเสียที่เกิดขึ้นอาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตและความเป็อยู่ของคนในชุมชนได้

- การจัดการขยะ แม้ในปัจจุบันพื้นที่ฝั่งกลบขยะมูลฝอยในจังหวัดชลบุรี ยังสามารถรองรับปริมาณขยะมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ แต่ส่วนใหญ่แล้วจะมีการฝังกลบที่ไม่ถูกหลักสุขาภิบาล คือ เทกองแต่ไม่มีการโคติณกลบ ซึ่งจะก่อให้เกิดผลเสียหลายต่อสภาพแวดล้อมและสุขภาพของประชาชนได้ ทั้งนี้เนื่องมาจากเทศบาลหรือองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นของแต่ละพื้นที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดการขยะมูลฝอยในเขตรับผิดชอบโดยตรง แต่เสียข้อจำกัดทั้งด้านบุคลากร อุปกรณ์ งบประมาณ และสถานที่กำจัด ทำให้ไม่สามารถดำเนินการจัดการมูลฝอยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

- ปัญหาคุณภาพยี่และภัยแล้งด้วยการบริหารจัดการน้ำที่ยั่งยืน
- ปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเล
- สถานการณ์ปะการังฟอกขาว เป็นสภาวะที่ปะการังสูญเสียสาหร่ายเซลล์เดียว (Zooxanthellae) ที่อาศัยอยู่ในเนื้อเยื่อของปะการังแบบพึ่งพากัน (Symbiosis) ทำให้ปะการังอ่อนแอเพราะไม่ได้รับสารอาหารที่เพียงพอ และอาจตายถ้าไม่สามารถทนต่อสภาวะนี้ได้ (สีของปะการังเกิดจากรังสีของแสงฟารายเซลล์เดียว) การเกิดสภาวะปะการังฟอกขาวเกิดขึ้นได้หลายสาเหตุ สาเหตุหลักที่ทำให้เกิดการฟอกขาวเป็นวงกว้างคือ อุณหภูมิพื้นทะเลที่สูงขึ้นอย่างผิดปกติ โดยในปี 2553 พบว่าทะเลฝั่งอ่าวไทยได้เผชิญวิกฤตปะการังฟอกขาวครั้งใหญ่ โดยพบปรากฏการณ์ดังกล่าวในบริเวณอ่าวไทยลัดที่บ จังหวัดชลบุรี ซึ่งเป็นการเกิดปรากฏการณ์ปะการังฟอกขาวที่กินพื้นที่มากที่สุดที่เคยเกิดขึ้นในทะเลฝั่งอ่าวไทย (ที่มา: มูลนิธิสืบนทะเลสีเขียว. อ่าวไทยตอนบนเสี่ยงวิกฤตที่กินพื้นที่มากที่สุดที่เคยเกิดขึ้นในทะเลฝั่งอ่าวไทย (อ อ น ไ ล น์) . http://www.ssb.or.th/index.php?option=com_content&view=article&id=931.embodiment&catid=52009-10-07-10-58-20&Itemid=14. 14 กุมภาพันธ์ 2568.)

แนวทางแก้ไข

จำเป็นต้องประสานหน่วยงานส่วนกลางแก้ไขโดยเร่งด่วน โดยบูรณาการของส่วนราชการต่าง ๆ ซึ่งเกี่ยวข้องหลายหน่วยงาน

เนื่องจากในช่วงต้นฤดูกาลเก็บเกี่ยวผลผลิตบางส่วนจะมีราคาค่อนข้างสูง ทำให้เกษตรกรเร่งเก็บเกี่ยวผลผลิตออกจำหน่าย ทำให้ผลผลิตไม่ได้มาตรฐานตามความต้องการของตลาด

ปัญหาคอขวด

- เกษตรกรขาดอำนาจต่อรองในเรื่องราคาผลผลิตที่ตนผลิตได้ เนื่องจากมีปริมาณผลผลิตไม่มากและต่างคนต่างขาย การจำหน่ายส่วนใหญ่จึงผ่านพ่อค้ากลางขาดความรู้ด้านการตลาด
- การรวมกลุ่มกันของเกษตรกรเพื่อขายผลผลิตมีน้อย จึงทำให้ราคาผลผลิตส่วนใหญ่อยู่ในระดับต่ำ
- ส่วนใหญ่เกษตรกรจะผลิตสินค้าที่ออกมาจำหน่ายไม่ได้มาตรฐานทำให้ส่งออกไม่จำหน่ายในต่างประเทศได้
- การบริหารงานของกลุ่มเกษตรกรในด้านการทำบัญชี และธุรกิจการตลาดขาด

ประสิทธิภาพ

แนวทางแก้ไข

- เกษตรกรขาดอำนาจต่อรองในเรื่องราคาผลผลิตที่ตนผลิตได้ การจำหน่ายส่วนใหญ่ยังต้องผ่านพ่อค้าคนกลาง ควรให้มีการรวมกลุ่มการจำหน่ายเพื่อเพิ่มอำนาจการต่อรองราคาได้มากยิ่งขึ้น
 - การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรให้มีประสิทธิภาพในการผลิตสูงสุด ควรกำหนดแผนการใช้ที่ดินให้เหมาะสมกับสมรรถนะที่ดินในระดับไร่นา พื้นที่ชายฝั่งทะเลอนุรักษ์ดินและสภาพแวดล้อมโดยการจัดการเรื่องที่ดินและระบบการปลูกพืชที่เหมาะสม เจริญดีฟื้นฟูและปรับปรุงที่ดินที่มีปัญหาและสนับสนุนการกระจายกรรมสิทธิ์การถือครองและการจัดการที่ดิน โดยการให้รัฐจัดซื้อที่ดินหรือปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตรกรรมตามความเหมาะสมหรือจัดซื้อพื้นที่การเพาะปลูก
 - เจริญดี พัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติทางการเกษตร พัฒนาการใช้ทรัพยากรเหล่านั้นเพื่อการเกษตรและป่าไม้ ให้มีส่วนสำคัญในการเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตและเป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 - ขยายฐานการผลิต กระจายการผลิตไปสู่สาขาต่าง ๆ ที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดและศักยภาพของพื้นที่ เพื่อลดความเสี่ยงในด้านผลผลิตและราคา โดยเน้นการพัฒนาเฉพาะสาขา เช่น ยางพารา ไม้ผล พืชเศรษฐกิจ พืชผัก ปศุสัตว์ และประมง
 - ส่งเสริม ให้ความรู้ และพัฒนาความรู้ และพัฒนาความรู้สินค้าเกษตร เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า และช่วยขยายช่องทางการตลาดเพิ่มมากขึ้น
 - สนับสนุน ส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกพืชไร่สารพืช ใช้น้อยและขยายแปลงให้น้อยลง ใช้กระบวนการผลิตทางธรรมชาติมากขึ้น ซึ่งปัจจุบันเป็นที่ต้องการของตลาดทั้งในและต่างประเทศ
- ปัญหาคอขวดมีแนวโน้มที่รุนแรงและเลวร้ายขึ้น
- การแก้ไขปัญหาคอขวด

- ส่งเสริมการรวมกลุ่มทั้งการขยายผลผลิตและการแปรรูป
- ขอความร่วมมือจากจังหวัดต่าง ๆ จัดหาตลาดเพื่อขยายผลผลิตโดยจัดทำโครงการกระจายผลผลิตออกนอกแหล่งผลิต

โครงการกระจายผลผลิตออกนอกแหล่งผลิต

- จัดหาตลาดกลางในย่านชุมชนหรือบริเวณใกล้เคียงแหล่งผลิตของจังหวัดเพื่อเป็นสถานที่ขยายผลผลิต
- จัดตั้งกลุ่มควบคุมคุณภาพผลผลิตและส่งเสริมการแปรรูปผลผลิต
- จัดให้มีการฝึกอบรมให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในการปรับปรุงและแปรรูปผลผลิตและการส่งออก รวมทั้งการนำวิทยากรและเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้
- จัดหาตลาดใหม่เพิ่มขึ้นทั้งในจังหวัดและต่างจังหวัด
- จัดงานผลไม้และของดีจังหวัดระยอง เพื่อเป็นการส่งเสริมการท่องเที่ยวและ

របាយផលផលិតផលทางการเกษตร

แนวทางการแก้ไข

- บริหารจัดการด้านการตลาดและช่วงฤดูการผลิตของผลผลิต
 - ลดพื้นที่การปลูกพืชที่สิ้นตลาดและส่งเสริมการปลูกพืชชนิดอื่นทดแทน
 - จัดตั้งตลาดกลางยางพารา
 - จัด Zoning การเกษตรกรรมและพื้นที่เพาะปลูกเกษตรกรรมแต่ละประเภท
 - งบประมาณในการจัดตั้งตลาดกลางเพื่อดำเนินการแทรกแซงผลผลิตได้ทันสถานการณ์
 - จัดหาตลาดต่างประเทศที่สามารถจัดจำหน่ายได้ราคาสูงขึ้น
 - นำเทคโนโลยีในการแปรรูปผลผลิตมาใช้และเร่งดำเนินการจัดทำห้องเย็นเพื่อเก็บรักษาผลผลิตในช่วงที่ผลผลิตประดังออกมาและนำผลผลิตระบายออก
- การประชุม
 - จังหวัดระยองได้เปลี่ยนแปลงจากการทำการเกษตรมาเป็นเมืองอุตสาหกรรมเกษตรรายที่ ๑๑ ให้หน่วยงานอุตสาหกรรม ทำในพื้นที่ที่เหมาะสมในการเพาะเลี้ยงปลาน้ำจืดและเลี้ยงกุ้ง
 - เกษตรกรที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ โดยเฉพาะการทำกุ้ง ไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่ จึงไม่ทราบพื้นที่ จำนวนการเพาะเลี้ยงที่แน่นอน เมื่อเกิดปัญหาจึงแก้ไขได้ช้าไม่ทันเหตุการณ์
- แนวทางการแก้ไข
- สนับสนุนให้ไปทำการประมงต่างประเภทย่อยโดยไม่ได้ถูกกฎหมายระหว่างประเทศ
 - การประมงทะเล ให้นำเรือประมงรูปลักษณ์น้ำประมงเพื่อเป็น
 - ส่งเสริมการประมงพื้นบ้าน เช่น การตั้งแนวประมงที่ยั่งยืนเพื่อเป็นเหยื่ออาศัยของสัตว์น้ำวัยอ่อนและจัดหาเครื่องมือทำการประมงให้กับชาวประมง

ไปแล้ว ให้เจ้าหน้าที่ออกดูแลผู้ประสบภัยสุขภาพอย่างต่อเนื่อง

- การท่องเที่ยว
- 1) ราษฎรเข้าบุกรุกยึดถือครอบครองพื้นที่อุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้าบนเกาะเสม็ด เพื่อทำประโยชน์ในกิจการเกี่ยวกับการท่องเที่ยว ทำให้เกิดความเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
 - แต่งตั้งคณะกรรมการส่งเสริมพัฒนาอนุรักษ์พื้นที่ฟูและแก้ไขปัญหาเกาะเสม็ดและหาดแม่รำพึง เพื่อประชุมผู้เกี่ยวข้องร่วมกันหาแนวทางและวางมาตรการแก้ไขปัญหาโดยคำนึงถึงหลักนิติศาสตร์ และรัฐศาสตร์ ดำเนินการตามกฎหมาย
 - ดำเนินคดีกับผู้นุกรุกในพื้นที่หาดแม่รำพึงที่ไม่ยอมรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างตามมติที่ประชุมการแก้ไขปัญหาชายหาดแม่รำพึงและพื้นที่เกาะเสม็ด จัดให้เข้าบริเวณนอกเขตอุทยานฯ ดำเนินการเร่งรัดจัดระเบียบชายหาดกับบริเวณพื้นน้ำและผู้ประกอบการร้านค้าที่อยู่มาก

แนวทางแก้ไข

- จัดระเบียบชายหาดทะเลและเกาะเสม็ด จัดวางผัง Zoning แบ่งเขตผู้ประกอบการร้านค้า เรือประมงพื้นบ้านและอาคารท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย สะอาด สวยงามของภูมิทัศน์ ไม่เกิดการอยู่ร่วมกันอย่างเกือกรัดกันและยั่งยืน โดยมีงบประมาณสนับสนุนจากส่วนกลางและได้รับความร่วมมือจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างเต็มที่
- 2) แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติถูกทำลายอันเนื่องมาจากสภาพแวดล้อมและการขยายตัวของอุตสาหกรรมชายทะเลถูกบุกรุก น้ำทะเลปนเปื้อนและเกิดการกัดเซาะชายฝั่ง
- การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
 - จัดระเบียบพื้นที่ชายฝั่งทะเลให้มีระเบียบและดำเนินการกับผู้บุกรุกที่ไม่ถูกต้องในพื้นที่หาดแหลมแม่พิมพ์ หาดสวนสน หาดพลา หาดพูน หาดน้ำริน หาดแสงจันทร์และหาดอื่น ๆ
 - จัดทำโครงการป้องกันการทำลายของชายฝั่ง

3) การคมนาคมผู้เกี่ยวข้องเที่ยวทางทะเล (เกาะเสม็ด) ยังไม่ได้มาตรฐาน

- การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
 - ใช้ท่าเทียบเรือของเอกชน ซึ่งมีขนาดเล็กร้อย 4 ท่า แต่เป็นท่าเทียบเรือที่ไม่ได้มาตรฐานและมีมีการใช้ถนนยกสินค้าขนถ่ายและให้บริการนักท่องเที่ยว โดยเฉพาะช่วงที่มีนักท่องเที่ยวจำนวนมาก

แนวทางแก้ไข

- ก่อสร้างท่าเทียบเรือท่องเที่ยวโดยเฉพาะบริเวณบ้านเพและเกาะเสม็ดตามแบบมาตรฐานกรมเจ้าท่ารวมทั้งการก่อสร้างแพเทียบเรือขนาดใหญ่
- การจัดการการกักตุนขยะมูลฝอยบริเวณชายหาด
- ด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ

1) ผลกระทบมลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม ได้แก่ มลพิษทางอากาศ น้ำและมลพิษจากอากาศอุตสาหกรรม

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

- ตั้งคณะทำงานดูแลเฝ้าระวังเรื่องปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมทางด้านอากาศ น้ำ ขยะจากโรงงานอุตสาหกรรมนอกเหนือหน่วยงานราชการประจำ
- จัดตั้งกลุ่มชุมชนควบคุมดูแลอาคารโรงงานอุตสาหกรรมและในเมือง
- ให้ความรู้และสร้างจิตสำนึกให้ผู้ประกอบการช่วยกันดูแลรักษาอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมโดยปฏิบัติตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด
- ให้มีการควบคุมดูแลสถานประกอบการอย่างเข้มงวด เพื่อไม่ให้เกิดมลภาวะต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม

แนวทางการแก้ไข

- มีการควบคุมดูแลเฝ้าระวังสุขภาพอนามัยของประชาชน
- พัฒนาลดปริมาณที่อุตสาหกรรมให้ได้มาตรฐานและส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสะอาด (Clean Technology)
- เร่งรัดจัดทำผังกำหนด Zoning เขตประกอบการอุตสาหกรรม เขตเกษตรกรรม และการท่องเที่ยว
- เร่งจัดตั้งศูนย์วิเคราะห์น้ำ อากาศ ภาวะเสียง ของจังหวัดระยอง
- เร่งดำเนินการสร้างศูนย์กำจัดกากอุตสาหกรรมและนำเทคโนโลยีสูงที่สามารถลดมลพิษ ตลอดจนมีการ Recycle และ Re-used

2) ขยะจากชุมชนและโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่เมือง

- การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
 - สร้างจิตสำนึกของประชาชนและผู้ประกอบการให้ลดจำนวนขยะ โดยจัดทำโครงการต่าง ๆ เช่น การ Recycle และ Re-used การทำโครงการจัดทำน้ำเสีย ขยะมูลฝอยและเป็นพื้นที่สีเขียวในพื้นที่ชุมชนเมือง
 - องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เฝ้าระวังดูแลจัดเก็บอย่างมีระบบ และใช้กฎหมายอย่างเคร่งครัด

- ขาดองค์ความรู้ในการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีในการเพิ่มมูลค่าสินค้าทางการเกษตร
- ระบบการบรรจุแอมโมเนียมในห้างวันหยุด และวันเทศกาล
- ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการไม่เพียงพอต่อการรองรับการขยายตัวของชุมชน

เมืองอย่างรวดเร็ว

- การขยายตัวของชุมชนเมืองรอบพื้นที่อุตสาหกรรมขนาดใหญ่ของเมืองที่มีระบบ
- มีปัญหาสังคมรุนแรงมากขึ้น โดยเฉพาะปัญหาครอบครัวแตกแยก ปัญหาพฤติกรรม

เส้นทางพหุภาคี ปัญหาคุณภาพชีวิต อาชญากรรม ปัญญาประชานิยม

- โอกาส (Opportunities)
 - นโยบายของรัฐบาล
 - นำลงทุนต่างชาติให้ความสนใจลงทุน
 - การก้าวสู่ประชาคมอาเซียนในปี 2558
- สถานการณ์ทางการเมือง อาจส่งผลให้การดำเนินนโยบายของรัฐบาลไม่ต่อเนื่อง
- ความผันผวนของเศรษฐกิจโลก
- ต้นทุนการผลิตสินค้าทางการเกษตรสูงกว่าสินค้าอาเซียนหลายประเทศทำให้สูญเสีย

ความสามารถในการแข่งขันด้านราคา

- ภัยพิบัติทางธรรมชาติ

จังหวัดระยอง

จากการวิเคราะห์ที่จังหวัดการพัฒนาาระดับจังหวัด สามารถประเมินศักยภาพในการพัฒนาใน
อนาคตของจังหวัด ได้ดังนี้ (ที่มา: สำนักบริหารยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก, แผนพัฒนาจังหวัดระยอง
พ.ศ.2558-2561, [http://www.esstssm.com/แผนพัฒนาของจังหวัดและแผนปฏิบัติการ/แผน
พัฒนาจังหวัดระยองปี2558-2561/abid/1868/lanquandae/ht-TH/Detailed.aspx](http://www.esstssm.com/แผนพัฒนาของจังหวัดและแผนปฏิบัติการ/แผน
พัฒนาจังหวัดระยองปี2558-2561/abid/1868/lanquandae/ht-TH/Detailed.aspx), 14 กุมภาพันธ์ 2558.)

จุดแข็ง (Strengths)

- เป็นฐานเศรษฐกิจสำคัญของประเทศจากมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดเป็นอันดับ
1 ของประเทศและผลิตภัณฑ์มวลรวมต่อหัวของประชากรอยู่ลำดับที่หนึ่งของประเทศ ซึ่งสามารถสร้างศักยภาพ
เศรษฐกิจโดยรวมของประเทศและขีดความสามารถแข่งขันที่ดียิ่งของจังหวัดและของประเทศ
- เป็นฐานอุตสาหกรรมที่ใหญ่ที่สุดของประเทศ ทั้งด้านกำลังคน กำลังน้ำปลาเยน้า
- ศักยภาพและความพร้อมทางการท่องเที่ยวสูงและมีความหลากหลายในระดับ
นานาชาติ ทั้งการท่องเที่ยวทางบก ทางทะเล ศาสนาประเพณีและศิลปวัฒนธรรม การท่องเที่ยวเชิงเกษตร และ
กิจกรรมการท่องเที่ยวต่างๆ

- แหล่งการเกษตรที่อุดมสมบูรณ์ โดยแหล่งปลูกพืชเศรษฐกิจหลากหลายประเภท
และเป็นแหล่งผลิตอาหารทะเลสดและแปรรูป ที่สามารถผลิตเพื่อการบริโภคภายในและส่งออกได้

- ตำแหน่งที่ตั้งดีเป็นประตูสำคัญสู่พื้นที่ต่าง ๆ และสามารถเป็นศูนย์กลางด้านการ
คมนาคมขนส่งของภาคตะวันออก

- ลักษณะภูมิประเทศมีความปลอดภัยสูงจากภัยธรรมชาติ
- มีภูมิปัญญาท้องถิ่นที่มีความพร้อม มีความสามารถ ความเข้มแข็งในการร่วมพัฒนา
- ภาคเอกชนมีความเข้มแข็งและมีส่วนร่วมในการบริหารงานราชการภาครัฐ

จุดอ่อน (Weaknesses)

- การพัฒนาด้านอุตสาหกรรมก่อให้เกิดปัญหาทะเลาะวิวาทและเหตุจลาจล
เหมาะสม เช่น มลพิษทางอากาศ มลพิษทางน้ำ ขยะ กากของเสีย น้ำเสีย เป็นต้น

- ปัญหาความเหลื่อมล้ำทางสังคม ชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนระหว่างภาคต่างๆ
เช่น ภาคอุตสาหกรรมและภาคเกษตรกรรม ค่าครองชีพสูงและการกระจายรายได้ค่อนข้างต่ำ

- ขาดการบริหารจัดการเรื่องการตลาดสินค้าเกษตรแบบครบวงจร

- ขาดกลไกที่สร้างความเข้มแข็งให้แก่ผู้ประกอบการรายย่อย โดยเฉพาะ
ผู้ประกอบการภาคเกษตรกรรมและภาคการท่องเที่ยว ทำให้ผู้ประกอบการไม่มีความสามารถในการแข่งขันใน
ระยะยาว

- การทำลายทรัพยากรธรรมชาติและการบุกรุกที่สาธารณะและมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

- การเคลื่อนย้ายแรงงานเป็นจำนวนมาก(ประชากรแฝง) ส่งผลกระทบให้เกิดปัญหา
สังคมตามมาอีกมาก เช่น ปัญหาเสพยาเสพติด อุบัติเหตุต่างๆ และทำให้ความต้องการบริการด้านสาธารณสุขและ
การศึกษา เพิ่มขึ้นด้วยเช่นกัน

- การขยายตัวของสังคมเมืองอย่างรวดเร็วส่งผลให้การบริการโครงสร้างพื้นฐาน เช่น
ไฟฟ้า ประปา ถนน ไม่เพียงพอ

โอกาส (Opportunities)

- นโยบายรัฐบาลสนับสนุนการลงทุนของต่างชาติหรือผู้ประกอบการในประเภท
- ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีสารสนเทศที่สามารถนำมาช่วยในการบริหารจัดการภาค
ส่วนต่างๆ เช่น การขยายการให้บริการอินเทอร์เน็ต เป็นต้น

- ความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านการผลิตสำหรับภาคเกษตรกรรม
และภาคอุตสาหกรรม

- การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ เช่น AEC จะทำให้จังหวัดระยองเป็น
ศูนย์กลางทางด้านผลิตและจำหน่ายสินค้าที่สำคัญ

- โครงการพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลตะวันออก (EASTERN SEABOARD) เอื้อต่อการพัฒนาภาคอุตสาหกรรมหรือมีหน่วยงานที่สนับสนุนภาคอุตสาหกรรม (ขนาดใหญ่) อย่างเป็นรูปธรรมมากกว่าภาคอื่น ๆ
- การย้ายฐานภาคการเกษตร ภาคอุตสาหกรรม ภาคการท่องเที่ยว จากเหตุการณ์น้ำท่วมประเทศไทยปี 2554
- การสนับสนุนนโยบายทางด้านการขนส่งและโลจิสติกส์จากนโยบาย 2 ล้านล้านของรัฐบาล ที่จะใช้เครือข่ายคมนาคมขนส่งเชื่อมโยงพื้นที่ต่าง ๆ เช่น การขยายโครงการถนน รถไฟฟ้ามอเตอร์เวย์ ทำให้การขนส่งสินค้า การบริการ และการท่องเที่ยวมีความสะดวก รวดเร็วมากขึ้น
- มีท่าเรือน้ำลึกและสถานีเป็นตู้คอนเทนเนอร์ ระยะยาว พักยาว ที่สามารถขนส่งสินค้าไปยังภูมิภาคต่างๆ ได้ทั่วโลก แต่ต้องได้รับการสนับสนุนจากภาครัฐและพัฒนาให้ดีขึ้น

อุปสรรค (Treats)

- ประเทศไทยขาดเสถียรภาพทางการเมือง ทำให้นักลงทุนขาดความเชื่อมั่น
- ระเบียบกฎหมายขาดความยืดหยุ่นไม่เอื้ออำนวยให้เกิดการแข่งขันอย่างเสรี
- มาตรการกีดกันทางการค้าของประเทศไทยส่งผลกระทบต่อความสามารถในการแข่งขันทางด้านธุรกิจการค้า การเกษตรและอุตสาหกรรม

แข่งขันทางด้านธุรกิจการค้า การเกษตรและอุตสาหกรรม

- ทัศนคติของของประชาชนต่อการเปลี่ยนแปลง มีความยืดหยุ่นน้อยทำให้ประชาชนปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงไม่ได้และกระแสค่านิยมของต่างชาติมีอิทธิพลต่อการดำรงชีวิตและประชาชนค่อนข้างสูง

- ศักยภาพการแข่งขันของประเทศเพื่อนบ้าน โดยเฉพาะในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ สูงขึ้นถึงขีดความสามารถในเชิงของจังหวัดระยอง (ด้านภาคท่องเที่ยวและอุตสาหกรรม) และประเทศไทยลดลง

- ปัญหาการขาดแคลนพลังงานในอนาคต
- โครงสร้างประชากรที่วัยสูงอายุเพิ่มขึ้น ขณะที่ประชากรวัยเด็กและวัยแรงงาน

ลดลง

- ระดับตำบล และหมู่บ้าน/ชุมชน ในเขตพื้นที่ศึกษาในระยะ 5 กม. โดยรอบพื้นที่โครงการ พื้นที่ศึกษาในระยะรัศมี 5 กิโลเมตรโดยรอบพื้นที่โครงการครอบคลุมพื้นที่เขตการปกครองของหน่วยงานท้องถิ่น 7 หน่วยงาน จาก 4 อำเภอ ใน 2 จังหวัด ดังนี้

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ศึกษาโครงการ

จังหวัดชลบุรี	อำเภอศรีราชา	ตำบล
	บ้านฉาง	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองแก้ว
	หนองใหญ่	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือตั้ง
	ปลวกแดง	องค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง
		เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา

(ก) เขตพื้นที่ปกครอง ประชากร

- องค์การบริหารส่วนตำบลเขาตันหยง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลักษณะภูมิประเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาตันหยงส่วนใหญ่เป็นที่ลาดเนิน มีภูเขาเล็กๆ กระจายอยู่ทั่วไป ที่เหมาะแก่การเกษตรและอุตสาหกรรม องค์การบริหารส่วนตำบลเขาตันหยง มีเนื้อที่ประมาณ 90 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 56,250 ไร่ มีอาณาเขตดังนี้

- ทิศเหนือ ติดต่อกับ ตำบลคลองแก้ว อำเภอบ้านฉาง จังหวัดชลบุรี
 - ทิศตะวันออก ติดต่อกับ ตำบลตลิ่งชัน อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
 - ทิศตะวันตก ติดต่อกับ ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
 - ทิศใต้ ติดต่อกับ ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
- จำนวนหมู่บ้านในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเขาตันหยง มีจำนวน 6 หมู่บ้าน ดังนี้

อยู่ในเขต อบต. เต็มทั้งหมู่บ้าน ได้แก่

- หมู่ 5 บ้านสุรศักดิ์
 - หมู่ 7 บ้านหะวัง
- อยู่ใน อบต. บางส่วน ได้แก่
- หมู่ 4 บ้านเขาตันหยง
 - หมู่ 8 บ้านนาบแซะสุข
 - หมู่ 9 บ้านห้วยตาเกตุ
 - หมู่ 10 บ้านเจ้าพระยา

องค์การบริหารส่วนตำบลเอื้องเงินในเขตตำบลเอื้องเงิน อำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี
เจ้าพระยาศรีสุทนต์ (ที่มา: แผนพัฒนา 3 ปี (พ.ศ.2557-2559) องค์การบริหารส่วนตำบลเอื้องเงิน, 2557.)

จำนวนประชากรตามทะเบียนราษฎร (ข้อมูล ณ ธันวาคม 2557) รวม 5,755 คน เป็น ชาย
2,852 คน (คิดเป็นร้อยละ 49.56 ของประชากรทั้งหมด) และหญิง 2,903 คน (คิดเป็นร้อยละ 50.44 ของประชากร
ทั้งหมด) มีครัวเรือนทั้งสิ้น 3,762 ครัวเรือน

- องค์การบริหารส่วนตำบลเอื้องเงิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
เดิมทีในพื้นที่ของตำบลเอื้องเงินเป็นป่าต้นไม้ใหญ่ขึ้นหนาแน่น ได้มีการนำรถถังมาซัดรากไม้ทำ
ให้ถนนหนทางในการเดินทางเป็นไปด้วยยากลำบาก ซึ่งรถจะติดติดล้นปรี่บริเวณตลาดบ่ออินเดิม (อยู่ในพื้นที่หมู่ที่ 6)
จะมีแอ่งน้ำใหญ่มาก เมื่อรถยนต์ติดหนังกว่าจะต้องใช้เวลานานหรือวิธีอื่น (ภายหลังก็หาช่างใช้ตัวว่า พลิกแล้ว ซึ่ง
หมายถึง วงล้อหรือการหมุน) เพื่อดึงรถยนต์ให้สามารถผ่านแหล่งน้ำดังกล่าวไปได้ทำให้ประชาชนโดยทั่วไปเรียกว่า "บ่อ
อิน" จึงเป็นที่เรียกตำบลเอื้องเงินในเวลาต่อมา

องค์การบริหารส่วนตำบลเอื้องเงินได้รับการยกฐานะจากสภาตำบลเป็น องค์การบริหารส่วนตำบล
บ่ออิน เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2538 โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 3 มีนาคม 2538 ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย มาตรา 40
และ มาตรา 95 แห่งพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537

องค์การบริหารส่วนตำบลบ่ออิน มีเนื้อที่ประมาณ 39 ตารางกิโลเมตร หรือ 24,376 ไร่ มี
อาณาเขต ดังนี้

- ทิศเหนือ ติดกับ องค์การบริหารส่วนตำบลเอื้องเงิน อำเภอศรีราชา จังหวัดลพบุรี
- ทิศใต้ ติดกับ องค์การบริหารส่วนตำบลตะตอม ตำบล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
- ทิศตะวันออก ติดกับ องค์การบริหารส่วนตำบลตะตอม ตำบล อำเภอลาวแดง จังหวัดระยอง
- ทิศตะวันตก ติดกับ เทศบาลตำบลอ่าวอุดม จังหวัดชลบุรี

องค์การบริหารส่วนตำบลบ่ออิน ประกอบด้วยหมู่บ้าน จำนวน 4 หมู่บ้าน ดังนี้ (ที่มา: องค์การ
บริหาร ส่วน ตำบล บ่ออิน. ปร ช ร วิ ต ค ว ว ม เ ป็น น ม ต ำ ล บ ่อ อ น (อ อ น โ ล น) .
<http://www.bowin.go.th/home/resumebowin.html>. 14 กุมภาพันธ์ 2558.)

- หมู่ 3 บ้านหัวเป่า
- หมู่ 4 บ้านพันเสด็จใน
- หมู่ 6 บ้านเขาหิน
- หมู่ 7 บ้านหนองก้างปลา

จำนวนประชากรตามทะเบียนราษฎร (ข้อมูล ณ ธันวาคม 2557) รวม 16,610 คน เป็น ชาย
8,380 คน (คิดเป็นร้อยละ 49.56 ของประชากรทั้งหมด) และหญิง 8,230 คน (คิดเป็นร้อยละ 50.44 ของประชากร
ทั้งหมด) มีครัวเรือนทั้งสิ้น 17,084 ครัวเรือน

- องค์การบริหารส่วนตำบลคลองแก้ว อำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองแก้ว มีเนื้อที่ประมาณ 222.809 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ
139,255.62 ไร่ มีอาณาเขตติดต่อกับพื้นที่ใกล้เคียง ดังนี้

ทิศเหนือ ติดต่อกับ ตำบลบ้านม่วง และตำบลหนองทราย อำเภอบ้านม่วง
ทิศใต้ ติดต่อกับ ตำบลเขาตันหยง อำเภอศรีราชา

ทิศตะวันออก ติดต่อกับ ตำบลหนองอิรุณ อำเภอวังน้อย และตำบลหนองเล็งทราย อำเภอ
หนองใหญ่

ทิศตะวันตก ติดต่อกับ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองแก้ว มีเขตการปกครอง จำนวน 9 หมู่บ้าน ดังนี้

- หมู่ที่ 1 บ้านหัวภูเขา
- หมู่ที่ 2 บ้านหนองน้ำเขียว
- หมู่ที่ 3 บ้านท่าน้ำ
- หมู่ที่ 4 บ้านมาบดลำ
- หมู่ที่ 5 บ้านหมื่นจัตรา
- หมู่ที่ 6 บ้านโสม
- หมู่ที่ 7 บ้านมาบดลำปิด
- หมู่ที่ 8 บ้านมาบด
- หมู่ที่ 9 บ้านหนองกลางดอน

หมู่บ้านที่อยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นอื่นบางส่วน มีจำนวน 2 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 1
อยู่ในเขตเทศบาลตำบลหัวภูเขา และหมู่ที่ 4 อยู่ในเขตเทศบาลตำบลหนองน้ำแก้ว (ที่มา: แผนพัฒนา 3 ปี (พ.ศ.
2557-2559) องค์การบริหารส่วนตำบลคลองแก้ว, 2557.)

จำนวนประชากรตามทะเบียนราษฎร (ข้อมูล ณ ธันวาคม 2557) รวม 15,082 คน เป็น ชาย
7,467 คน (คิดเป็นร้อยละ 49.51 ของประชากรทั้งหมด) และหญิง 7,615 คน (คิดเป็นร้อยละ 50.49 ของประชากร
ทั้งหมด) มีครัวเรือนทั้งสิ้น 5,743 ครัวเรือน

- องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเล็งทราย อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
ตำบลหนองเล็งทรายเป็นตำบลหนึ่งของอำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ตั้งอยู่ทางทิศใต้ของ
อำเภอหนองใหญ่ มีเนื้อที่ 85 ตารางกิโลเมตร (53,125 ไร่)

ที่ตั้งของตำบลหนองเล็งทรายนั้น เดิมเดิมเป็นป่าดงดิบมีไม้ใหญ่ต่าง ๆ มาก เช่น ไม้ตะเคียน
ไม้แดงและไม้ยาง เป็นต้น ซึ่งมีบริษัทศรีมหาพรต จำกัด เป็นผู้สัมปทานตัดไม้ ในละแวกนี้ ตามหลักฐานที่ ยังเห็นอยู่
ในปัจจุบันคือต้นไม้ใหญ่ๆ ซึ่งยังคงให้เห็นอยู่ทั่วไป

ต่อมาในปี พ.ศ.2526 นายจุง ปรีชาฤทธิ์ ได้เป็นผู้นำสมัครพรรคพวกและพี่น้องเข้ามาบุกเบิกและจัดกองทัพในพื้นที่บริเวณนี้ ซึ่งเป็นป่าดงดิบอยู่ นายจุงและพรรคพวกได้ช่วยกันขุดรังทางไปรับพื้นที่จากสภาพป่าเขาดงเป็นพื้นที่ราบได้สร้างตลาดท้องถิ่นคือค้าขายตลอดจนเป็นผู้ริเริ่มสร้างโรงเรียนเพื่อให้เด็กได้มีที่ศึกษาหาความรู้ จึงนับได้ว่านายจุง ปรีชาฤทธิ์ เป็นผู้ที่มีความจริงใจให้แก่ของเสียอย่างแท้จริง ขณะเดียวกันในขณะนั้นจึงมีสภาพเป็นหมู่บ้านฯ หนึ่งในตำบลหนองอูฐ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดชลบุรี ต่อมาเมื่อมีการตั้งตำบลหนองใหญ่ขึ้นเมื่อถึงอำเภอ หนองเล็งทรายจึงถูกแบ่งแยกออกจากตำบลหนองอูฐและมีตำบลหนึ่งในกิ่งอำเภอหนองใหญ่ ต่อมาภายหลังจึงเป็นอำเภอหนองใหญ่ในปัจจุบัน (ที่มา: แชนพัตตมา 3 ปี (ปี พ.ศ.2557-2559) องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเล็งทราย, 2557)

อาณาเขตติดต่อกับตำบลข้างเคียง ดังนี้
ทิศเหนือ ติดต่อกับ ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านม่วง จังหวัดชลบุรี และตำบลท่าสูง

ทิศใต้ ติดต่อกับ ตำบลหนองไผ่ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง และตำบลเขาชกา

• อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
ทิศตะวันออก ติดต่อกับ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ทิศตะวันตก ติดต่อกับตำบลคลองแก้ว อำเภอบ้านม่วง, ตำบลเขาหินทราย อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี และตำบลตาสีห์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเล็งทราย มีเขตการปกครอง จำนวน 5 หมู่บ้าน ดังนี้

- หมู่ที่ 1 บ้านห้วยระ
- หมู่ที่ 2 บ้านหนองเล็งทราย
- หมู่ที่ 3 บ้านหนองพญาปล้อง
- หมู่ที่ 4 บ้านท่าจาม
- หมู่ที่ 5 บ้านถ้ำลิมสก

จำนวนประชากรตามทะเบียนราษฎร (ข้อมูล ณ ธันวาคม 2557) รวม 4,143 คน เป็นชาย 2,076 คน (คิดเป็นร้อยละ 50.11 ของประชากรทั้งหมด) และหญิง 2,067 คน (คิดเป็นร้อยละ 49.89 ของประชากรทั้งหมด) มีครัวเรือนทั้งสิ้น 1,482 ครัวเรือน

- องค์การบริหารส่วนตำบลตาสีห์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
องค์การบริหารส่วนตำบลตาสีห์มีพื้นที่รวมประมาณ 96.33 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 60,206.26 ไร่ มีอาณาเขตดังนี้

ทิศเหนือ จรด ตำบลหนองเล็งทราย อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
ทิศใต้ จรด ตำบลปลวกแดง
ทิศตะวันออก จรด ตำบลหนองไผ่ และตำบลละหาร
ทิศตะวันตก จรด ตำบลเขาหินทราย อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์การบริหารส่วนตำบลตาสีห์ มีเขตการปกครอง จำนวน 4 หมู่บ้าน ดังนี้

- หมู่ 1 คลองท่า
- หมู่ 2 เขาระยอง
- หมู่ 3 หนองค้างคาว
- หมู่ 4 เนินสำราญ

ท้องถิ่นอื่นในตำบล มีเทศบาล 1 แห่ง คือ เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยาตั้งอยู่ในเขตหมู่ที่ 3 บ้านหนองค้างคาว (ที่มา: แชนพัตตมา 3 ปี (ปี พ.ศ.2557-2559) องค์การบริหารส่วนตำบลตาสีห์, 2557)

จำนวนประชากรตามทะเบียนราษฎร (ข้อมูล ณ ธันวาคม 2557) รวม 6,133 คน เป็นชาย 3,088 คน (คิดเป็นร้อยละ 49.54 ของประชากรทั้งหมด) และหญิง 3,095 คน (คิดเป็นร้อยละ 50.46 ของประชากรทั้งหมด) มีครัวเรือนทั้งสิ้น 5,930 ครัวเรือน

- องค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ตำบลปลวกแดง เดิมทีเป็นกลุ่มบ้านเล็ก ตั้งอยู่ในเขตตำบลตาสีห์ อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง สภาพทั่วไปเป็นป่าไม้ดงดิบอุดมสมบูรณ์ ปลูกข้าวด้วยสัตว์ป่า ประมาณปี พ.ศ. 2449 มีราษฎรจากบ้านหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย อพยพเข้ามาตั้งรกราก และประกอบอาชีพทำไร่ทำสวนผลไม้ และทำเหมือง ต่อมาประมาณปี พ.ศ. 2478 จึงมีประชากรทั้งในจังหวัดระยองและจังหวัดอื่นเข้ามาอยู่อาศัยมากขึ้นเรื่อยๆ จึงได้รับการยกฐานะขึ้นเป็น หมู่ที่ 7 "บ้านปลวกแดง" ตำบลตาสีห์ และมีประชากรเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว จึงได้รับการยกฐานะขึ้นเป็นกิ่งอำเภอเมื่อ พ.ศ. 2513 ประกอบด้วย 2 ตำบล คือ ตำบลตาสีห์และตำบลเนินजू และยกฐานะขึ้นเป็นอำเภอ เมื่อวันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2522

เหตุที่เรียกว่า "ปลวกแดง" นั้น มีเรื่องเล่าต่อๆมาว่า มีจอมพลกษัตริย์ใหญ่ที่อยู่ในบริเวณเกาะกระชายริมคลองปลวกแดง ซึ่งตัวปลวกในจอมนั้นมีสีแดง ผิดไปจากตัวปลวกในพื้นท้องที่มีตัวสีดำ จึงเรียกขานกันเรื่อยมาจนถึงปัจจุบัน และอีกแนวคิดหนึ่งนั้น คาดว่าเพี้ยนมาจากคำว่า "ปลวกแดง" เนื่องจากในพื้นที่ซึ่งปลวกอาศัยอยู่เป็นจำนวนมาก การประกอบอาชีพทำสวนหรือทำไร่ จะต้องเก็บเครื่องมือต่างๆ เช่น ขง ตะกั่ว หรืออุปกรณ์ที่ทำจากไม้ไผ่ได้ หากทิ้งไว้ในสนามแล้ว ภายใต้อันเงา ต้นปลวกจะกินเนื้อไม้ของเครื่องมือเหล่านั้นจนหมด อย่างไรก็ตามแนวคิดแรกเป็นแนวคิดที่ได้รับการยอมรับมากกว่าแนวคิดที่สอง

เดิมทีองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดงเป็นสภาตำบลปลวกแดง และได้รับการยกฐานะขึ้นเป็นองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง จัดตั้งองค์การบริหารส่วนตำบล เมื่อวันที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2539 ซึ่งได้ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 113 ตอนที่ 89 ลงวันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2539 และมีผลบังคับใช้ในวันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2539 ดังนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดงจึงจัดตั้งขึ้น ณ วันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2539 (ที่มา: ราชบัณฑิตยสถาน องค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง, 2557)

อาณาเขต ดังนี้
ทิศเหนือ ติดกับตำบลตาสีห์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง และตำบลปอวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ทิศตะวันออก ติดกับตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
 ทิศตะวันออก ติดกับตำบลทาสีและตำบลสหราษฎร์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
 ทิศใต้ ติดกับตำบลสหราษฎร์ ตำบลแม่ไม้คู่ และตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือข้าง มีเขตการปกครอง จำนวน 6 หมู่บ้าน ดังนี้

- หมู่ที่ 1 บ้านปลวกแดง
- หมู่ที่ 2 บ้านตาทมอชัย
- หมู่ที่ 3 บ้านหริ่ง
- หมู่ที่ 4 บ้านวังตาดิน
- หมู่ที่ 5 บ้านหริ่งแดง
- หมู่ที่ 6 บ้านทับตอง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือข้างมีพื้นที่ 2,866 ตารางกิโลเมตร หรือ 1,500 ไร่

จำนวนประชากรตามทะเบียนราษฎร (ข้อมูล ณ ธันวาคม 2557) รวม 10,741 คน เป็น ชาย 5,484 คน (คิดเป็นร้อยละ 51.06 ของประชากรทั้งหมด) และหญิง 5,257 คน (คิดเป็นร้อยละ 48.94 ของประชากรทั้งหมด) มีครัวเรือนทั้งสิ้น 16,417 ครัวเรือน

• เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ในปี พ.ศ. 2523 ได้มีประกาศกระทรวงมหาดไทย จัดตั้งสุขาภิบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ตามประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 97 ตอนที่ 115 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2523 โดยจัดตั้งชุมชนจากหมู่บ้านหนองกั้งควา และบริเวณโดยรอบซึ่งมีหมู่ที่ 3 ในจำนวน 4 หมู่บ้านของตำบลทาสี อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง รวมมีพื้นที่ประมาณ 2.84 ตารางกิโลเมตร ต่อมาในปี พ.ศ. 2542 ได้มีพระราชบัญญัติเปลี่ยนแปลงฐานะของสุขาภิบาลเป็นเทศบาล ตามประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 116 ตอนที่ 9ก ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2542 มีอาณาเขตดังนี้

ทิศเหนือ ติดกับ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
 ทิศตะวันออก ติดกับ ตำบลสหราษฎร์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
 ทิศตะวันตก ติดกับ ตำบลแม่ไม้คู่ อำเภอปลวกแดง จังหวัดชลบุรี
 ทิศใต้ ติดกับ ตำบลจอมพลเจ้าพระยา อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา ได้แบ่งชุมชนออกเป็น 2 ชุมชน คือ ชุมชนจอมพลและชุมชนเจ้าพระยา (ที่มา: แผนพัฒนาฯ 3 ปี (ปี พ.ศ.2557-2559) เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา, 2557.)

จำนวนประชากรตามทะเบียนราษฎร (ข้อมูล ณ ธันวาคม 2557) รวม 1,366 คน เป็น ชาย 695 คน (คิดเป็นร้อยละ 50.88 ของประชากรทั้งหมด) และหญิง 671 คน (คิดเป็นร้อยละ 49.12 ของประชากรทั้งหมด) มีครัวเรือนทั้งสิ้น 354 ครัวเรือน

(ข) การประกอบอาชีพ สภาพความเป็นอยู่

- องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลักษณะภูมิประเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรงส่วนใหญ่เป็นที่ลาดเนิน มีภูเขาเล็ก ๆ กระจายอยู่ทั่วไป พื้นที่เหมาะแก่การเกษตรและอุตสาหกรรม

อาชีพของประชากรในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง ได้แก่ การเกษตร ทำขายรับจ้าง

หน่วยธุรกิจ ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง ได้แก่

- บริษัทแม่เหล็กเล็ก 2 แห่ง
- มวลชนจัดตั้ง

- อปพร. 1 รุ่น 39 คน

- องค์การบริหารส่วนตำบลอโนวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

พื้นที่ตำบลอโนวินเป็นที่ราบสูง และที่ลาดเนิน มีภูเขาเล็ก ๆ กระจายอยู่ทั่วไป ประชาชนส่วนใหญ่ทำการเกษตร และอุตสาหกรรมทำไร่ ทำเลี้ยง

- องค์การบริหารส่วนตำบลคลองแก้ว อำเภออัมปสมิง จังหวัดชลบุรี

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองแก้ว มีสภาพพื้นที่เป็นที่ราบเนินเขา พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่เกษตรกรรมทำไร่ปลูกพืชไร่ เช่น อ้อย มันสำปะหลัง ถั่วปด ยางพารา และอื่นๆ

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองแก้ว มีทรัพยากรธรรมชาติ คือ ทรายที่ใช้สำหรับงานก่อสร้างและหินแกรนิตที่ใช้ในการอุตสาหกรรม

ประชากรในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลคลองแก้วส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม เช่น ทำไร่ทำอ้อย มันสำปะหลัง ถั่วปด และมีการส่งเสริมการปลูกผัก ผลไม้ ตลอดจนการวิจัย โรงงานอุตสาหกรรม

หน่วยธุรกิจ ได้แก่

- บริษัทแม่เหล็ก 3 แห่ง
- โรงงานอุตสาหกรรม 40 แห่ง
- สโมสรกอล์ฟ 3 แห่ง
- ร้านค้าปลีก 152 แห่ง

- องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือข้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

เดิมประชากรส่วนใหญ่ที่นับถืออาชีพค้าขายได้แก่ การเกษตร ได้แก่ ทำไร่ ทำสวน และเลี้ยงสัตว์ ปัจจุบันประชากรส่วนหนึ่งเลิกอาชีพค้าขายและการเกษตรเข้าสู่ภาคอุตสาหกรรม โดยรับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม

หน่วยธุรกิจในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือข้าง

- บริษัทแม่เหล็ก 1 แห่ง
- โรงงานอุตสาหกรรม จำนวน 5 แห่ง ได้แก่

= บริษัทเกษตรกรรม จำกัด ประกอบกิจการผลิตยางข้น

- ⇒ บริษัทพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ จำกัด ประกอบกิจการผลิตเฟอร์นิเจอร์
- ⇒ บริษัทโกลด์ไลน์เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด ประกอบกิจการผลิตน้ำมันปาล์ม
- ⇒ บริษัท เอ็มเพิลพลาสติก จำกัด ผลิตพลาสติก
- ⇒ บริษัท ทรูซัน ฟรุ๊ตส์ อิมพอร์ต จำกัด
- บริษัทผลิตทางการแพทย์ จำนวน 6 แห่ง ได้แก่
 - ⇒ บริษัททำจามพาร์ม จำกัด เลี้ยงไก่
 - ⇒ บริษัททำจามเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด เลี้ยงสุกร
 - ⇒ บริษัททำจามเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด เลี้ยงสุกร
 - ⇒ บริษัทซีเอสสุทาสัย จำกัด ผลิตปุ๋ย
 - ⇒ บริษัทไทยฟู๊ดส์คอนแทรกฟาร์มมิ่ง จำกัด
 - ⇒ บริษัทเอ็มเคเอสฟาร์ม จำกัด เลี้ยงไก่
 - ⇒ บริษัทวีเอ็มพาร์ม จำกัด เลี้ยงไก่
- บริษัททั่วไป จำนวน 7 แห่ง ได้แก่
 - ⇒ บริษัทประไพกิจก่อสร้าง จำกัด รับเหมาก่อสร้าง
 - ⇒ ทั้งคู่ส่วนจำกัด ทำจามพัฒนา รับเหมาก่อสร้าง
 - ⇒ ทั้งคู่ส่วนจำกัด เลิศไพจิตรโยธา รับเหมาก่อสร้าง
 - ⇒ บริษัทหนองใหญ่คอนกรีต จำกัด วัสดุก่อสร้าง
 - ⇒ ทั้งคู่ส่วนจำกัด ศรีประไพบริการ บริการน้ำดื่มเชื้อเพลิง
 - ⇒ ทั้งคู่ส่วนจำกัด จำกัดจัดหินปูน กวีสถากรรม
 - ⇒ ร้านธงชัยพาณิชย์ วัสดุก่อสร้าง

ประชาชนส่วนใหญ่เป็นคนพื้นที่ดั้งเดิม มีประชาชนจัดตั้งกลุ่มขึ้นใหม่ขึ้นต่าง ๆ แบ่งเป็นกลุ่ม

- ดังนี้
1. กลุ่มสตรี
 2. กลุ่มแม่บ้าน
 3. กลุ่มเยาวชน
 4. กลุ่มลูกลับประทัด
 5. กลุ่มผู้ใช้กับประจำ
 6. กลุ่มลูกแม่เลี้ยง
 7. กลุ่มผู้สูงอายุ
 8. กลุ่มผู้เฒ่าเฒ่าพัฒนาชุมชน
 9. กลุ่มคณะกรรมการหมู่บ้าน
 10. กลุ่มคณะกรรมการประจำหมู่บ้าน
 11. กลุ่มแม่บ้านประทัด
 12. ชมรม อ.สม.ตำบล
 13. ชมรมเพื่อนช่วยเพื่อน
 14. ชมรมแม่บ้านปลื้มใจ
- องค์การบริหารส่วนตำบลสิทธิ์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
 เป็นพื้นที่ราบลุ่มสลับเนินเขา ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม เช่น ปลูกส้มปรด
 ยางพารา และมันสำปะหลัง ประกอบอาชีพรับจ้างและอื่น ๆ
 หน่วยงานในเขต อบต.
 - โรงเรียน 1 แห่ง

- โรงเรียนอุตสาหกรรม 102 แห่ง
 - ธนาคาร 4 แห่ง
 - ศูนย์ติดต่อการประสานงานการก้ำระหว่างประเทศ 1 แห่ง
- การรวมกลุ่มของประชาชน
- กลุ่มเกษตรกรทำสวน
 - กลุ่มสตรีพัฒนาตำบลสิทธิ์
 - กลุ่มสตรีพัฒนาบ้านเนินสำราญ
 - กลุ่มผู้ปลูกส้มประทัดตำบลสิทธิ์
 - กลุ่มผู้ปลูกมันสำปะหลังตำบลสิทธิ์
 - กลุ่มไร่สวนผสมและเกษตรผสมผสาน
 - กลุ่มเกษตรกรผู้ทำชาขณะนี้
 - กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรตำบลสิทธิ์
 - กลุ่มผู้ปลูกผักปลอดสารพิษ
 - กลุ่มออมทรัพย์เพื่อการออม 4
 - กลุ่มแม่บ้านเกษตรพัฒนา
 - กองทุนหมู่บ้าน 4 หมู่บ้าน

- องค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ตำบลปลวกแดง มีภูมิประเทศเป็นเนินลูกคลื่น สลับสูงต่ำ มีภูเขาตั้งกระจายตัวอยู่ทั่วไป
 ลักษณะดินเป็นดินร่วนปนทรายหน้าตัดดี และอ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล ตั้งอยู่บริเวณเกือบกึ่งกลางของพื้นที่ แบ่ง
 พื้นที่ตำบลออกเป็น 2 มंड

พื้นที่บริเวณหมู่ที่ 1 ซึ่งส่วนหนึ่งเป็นพื้นที่ของเทศบาลตำบลปลวกแดงเป็นศูนย์กลางการ
 บริการในทุกด้าน เนื่องจากเป็นที่ตั้งของหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจและภาคเอกชนที่สำคัญ นอกจากนี้ยังมีแหล่งที่
 พักอาศัยและการพาณิชย์ต่างๆ

พื้นที่บริเวณหมู่ที่ 4 เป็นที่ตั้งของนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด และเขตประกอบการ
 อุตสาหกรรมสีแลนด์ และเป็นแหล่งที่พักอาศัยและการพาณิชย์ที่สำคัญเช่นเดียวกัน

ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง มีการขยายตัวด้านพาณิชย์กรรมและกรรมการบริการ
 อย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะบริเวณหมู่ที่ 1, 4, 5 และ 6 เนื่องจากอยู่ใกล้ศูนย์กลางชุมชนหรือนิคมอุตสาหกรรม

อย่างไรก็ตาม ภาพรวมของโครงสร้างเศรษฐกิจในพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง
 ประชาชนส่วนใหญ่ยังคงมีพื้นฐานด้านการเกษตร เนื่องจากเป็นอาชีพดั้งเดิมในชุมชน โดยพืชที่ปลูกส่วนใหญ่ได้แก่
 ส้มปรด ยางพารา และมีมันสำปะหลัง บางส่วนเป็นพืชผสมผสาน นอกจากนี้ยังมีมีการทำประมงน้ำจืดในอ่างเก็บน้ำหนอง
 ปลาไหล และการเลี้ยงสัตว์ นอกเหนือจากการประกอบอาชีพเกษตรกรรมแล้ว อาชีพรองลงมา ได้แก่ อาชีพรับจ้าง ทั้ง
 การรับจ้างเป็นแรงงานภาคอุตสาหกรรมและอุตสาหกรรม และยังมีอาชีพการบริการที่เพิ่มจำนวนขึ้นอย่างรวดเร็ว

- เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง การที่ติดตั้งภายในเขตเทศบาลส่วนกลางใช้เป็นที่อยู่อาศัยร้านค้า โดยมีลักษณะเป็นเชิงแถว ซึ่งใช้ชั้นบนเป็นที่พักอาศัย และชั้นล่างเป็นสถานที่ประกอบการค้า ร้านค้าเหล่านี้จะอยู่ติดถนนตลอดแนว ด้านอุตสาหกรรม มีการขยายทางอุตสาหกรรมเข้ามาในเขตเทศบาล ในด้านเกษตรกรรมมีการใช้ที่ดินทางเกษตรกรรมค่อนข้างน้อย

ภายในเขตเทศบาล ยังมีการใช้ที่ดินเพื่อการค้าและการเกษตรกรรมบางส่วน ส่วนใหญ่เป็นการเกษตรกรรมของประชาชนในเขตเทศบาล (สับปะรด ยางพารา ฯลฯ) จะอยู่รอบนอกเขตเทศบาล

อุตสาหกรรม ส่วนมากเกิดขึ้นรอบๆ เขตเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา และมีการขยายตัวของอุตสาหกรรมในเขตเทศบาลได้มีรับพื้นที่ของนิคมอุตสาหกรรมฯ หรือนิคมอุตสาหกรรมฯ ที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาล ได้แก่ นิคมอุตสาหกรรมเหมืองแร่สังกะสีหรือสังกะสี

ภายในเขตเทศบาล ประชากรส่วนมากจะประกอบอาชีพรับจ้าง ส่วนหนึ่งมีอาชีพพาณิชย์กรรมอยู่รวมกันหนาแน่นในชุมชน ตามแนวถนนเทศบาล 1 ในเขตชุมชนจะมีร้านค้าหลายสิ่งจำเป็นในการครองชีพ ได้แก่ ร้านอาหาร ร้านค้าของชำ ฯลฯ

ปัจจุบันในเขตเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา มีประชาชนจากจังหวัดใกล้เคียงและจังหวัดอื่นได้อพยพเข้ามาทำงานตามภาคเกษตรกรรม ชุมชนริมเขื่อนประเพณีส่วนใหญ่ของเทศบาล จึงเหมือนกับจังหวัดชลบุรี โดยทั่วไป เช่น งานประเพณีวิ่งควาย เป็นต้น

(ค) โครงสร้างพื้นฐาน

- องค์การบริหารส่วนตำบลคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

การคมนาคมติดต่อระหว่างอำเภอและจังหวัดรวมทั้งการคมนาคมภายในตำบลและหมู่บ้าน มีรายละเอียดดังนี้

- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 สายระยอง-ตรา-สัตตหีบ
- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3138 สายบ้านโป่ง-ระยอง
- ทางหลวงชนบทกรมโยธาธิการ (สายท้องถิ่น) เชื่อมระหว่างถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 กับหมายเลข 3138
- ถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต จำนวน 15 สาย ถนนลูกรัง 22 สาย

โรงเรียนประถมศึกษา 3 แห่ง ได้แก่

- โรงเรียนบ้านเขาคันทรง หมู่ที่ 4
- โรงเรียนบ้านสุรศักดิ์ หมู่ที่ 5
- โรงเรียนบ้านระเวียง หมู่ที่ 7

ที่อ่านหนังสือพิมพ์ประจำหมู่บ้าน 1 แห่ง

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก 4 แห่ง ได้แก่

- ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านเขาคันทรง หมู่ที่ 4
- ศูนย์อบรมเด็กก่อนเกณฑ์วัดเขาคันทรง หมู่ที่ 4
- ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านสุรศักดิ์ หมู่ที่ 8
- ศูนย์อบรมเด็กก่อนเกณฑ์วัดระเวียงรังสรรค์ หมู่ที่ 7

วัด 3 แห่ง ได้แก่

- วัดเขาคันทรง หมู่ที่ 4
- วัดสุรศักดิ์ หมู่ที่ 5
- วัดระเวียงรังสรรค์ หมู่ที่ 7

ศาลเจ้า 3 แห่ง (หมู่ที่ 5, หมู่ที่ 7, หมู่ที่ 8)

สถานีอนามัย 1 แห่ง ได้แก่ สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี

สถานีตำรวจ 1 แห่ง ได้แก่ สถานีตำรวจภูธรอิน

จำนวนหมู่บ้านที่มีไฟฟ้าใช้ ครบจำนวน 6 หมู่บ้าน

แหล่งน้ำธรรมชาติ

- คลอง - ห้วย 12 สาย
- แหล่งน้ำที่สร้างขึ้น
- ฝายน้ำล้น 17 แห่ง
- สระน้ำ 8 แห่ง
- บ่อน้ำตื้น 25 แห่ง
- ประปาบาดิน 5 แห่ง

- องค์การบริหารส่วนตำบลคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

โรงเรียนประถมศึกษา 3 แห่ง ได้แก่

- โรงเรียนบ้านพันเสด็จใน
- โรงเรียนบ้านเขาคันทรง
- โรงเรียนสวนกุหลาบ

สถานีและองค์การทางศาสนา

- สำนักสงฆ์ศรีรุ่งโรจน์

- วัดพันเสด็จใน

- วัดห้วยปราบ

- องค์การบริหารส่วนตำบลคลองแก้ว อำเภอบ้านฉาง จังหวัดชลบุรี
 - องค์การบริหารส่วนตำบลคลองแก้ว มีเส้นทางหลวงหมายเลข 331 และ 3138 หรือสายบ้านฉาง-บ้านค่าย เป็นเส้นทางหลัก และมีถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและถนนลูกรังเข้าถึงทุกหมู่บ้าน แยกเป็น
 - ถนนลูกรัง จำนวน 52 สาย
 - ถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต จำนวน 21 สาย
 - ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 70 สาย
 - คลองที่เป็นทางสัญจรทางน้ำ จำนวน 8 แห่ง
- องค์การบริหารส่วนตำบลคลองแก้ว มีสถานศึกษาทั้งสิ้น 7 แห่ง ดังนี้
 - ระดับก่อนวัยเรียน จำนวน 1 แห่ง คือ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กและโรงเรียนอนุบาลองค์การบริหารส่วนตำบลคลองแก้ว
 - ระดับประถมศึกษา จำนวน 3 แห่ง คือ โรงเรียนบ้านหมากปล้า โรงเรียนบ้านท่มมีเจิตรและโรงเรียนบ้านโสม (วงศ์ศรีอุปถัมภ์)
 - ระดับมัธยมศึกษา จำนวน 3 แห่ง คือ โรงเรียนคลองกุ่มวิทยา โรงเรียนวัดหนองหน้าเขียว และโรงเรียนบ้านลำบัวตี่ (สง่างูทิศ)
- สถานสาธารณสุข
 - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านท่มมีเจิตร หมู่ที่ 5
 - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเฉลิมพระเกียรติ บ้านหมากปล้า หมู่ที่ 7
- องค์การบริหารส่วนตำบลคลองแก้ว มีไฟฟ้าเข้าถึงทุกหมู่บ้าน มีน้ำประปาใช้ประปาหมู่บ้าน ซึ่งส่วนใหญ่เป็นประปาหมู่บ้าน
 - องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือข้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
 - ถนนสายหลักในตำบลหนองเสือข้าง มี 2 สาย เป็นถนนลาดยางตลอดสาย ดังนี้
 - ทางหลวงสายบ้านฉาง-บางลง (พมยเลข 344) เป็นถนนลาดยางอย่างดี 4 เลน เป็นถนนที่ตัดผ่านตำบลหนองเสือข้าง นับเป็นเส้นทางสายสำคัญและสะดวกที่สุดสำหรับประชาชนตำบลหนองเสือข้างและตำบลใกล้เคียง
 - ทางหลวงสายหนองใหญ่ - ปากแดง (พมยเลข 3246) ใช้เป็นเส้นทางคมนาคมขนส่งสินค้าทางการเกษตรของประชาชนในพื้นที่ และขนส่งสินค้าอุตสาหกรรมสู่ท่าเรือแหลมฉบังและมาบตาพุด

รายละเอียดของพื้นที่ของถนนบริเวณรอบอ่าวตามผังเมือง

ลำดับ	ถนน	หมู่ที่	กว้าง (ม.)	ระยะทาง (ม.)	ความกว้าง (ม.)	คสล. (ม.)	จุดทาง (ม.)	จุดรับ (ม.)
1	สายทางหลวง 344(บ้านไร่-บ้านฉาง) - ปากแดง	1	6	2,450	8	-	2,450	-
2	สายทางหลวง 344 - บ้านฉาง	1	5	500	6	-	500	-
3	สายทางหลวง 344(บ้านไร่-บ้านฉาง) - บ้านฉาง	1,4	6	7,650	12	-	7,650	-
4	สายไร่ประจักษ์	1	4	450	5	450	-	-
5	สายเฉลิมพระเกียรติ - บ้านฉาง	1	6	1,800	10	-	-	1,800
6	สายเฉลิมพระเกียรติ-บ้านฉาง	1	6	3,000	10	-	1,530	1,470
7	สายเฉลิมพระเกียรติ-บ้านฉาง ตอน 2	1	6	1,600	6	-	-	1,600
8	สายเฉลิมพระเกียรติ - บ้านฉาง	1	6	9,000	10	-	-	9,000
9	สายจากทะเล - บ้านฉาง	1	6	1,600	10	-	-	1,600
10	สายไร่ประจักษ์	1	6	1,050	10	-	1,050	-
11	สายไร่ประจักษ์	1	6	1,100	10	-	1,100	-
12	สายเฉลิมพระเกียรติ	1	4	182	4	-	-	182
13	สายที่ตัดจากถนนสายไร่ประจักษ์ สายจากหนองใหญ่	2	6	210	8	-	210	-
14	สายที่ตัดจากถนนสายไร่ประจักษ์	2	5	620	6	-	620	-
15	สายที่ตัดจากถนนสายไร่ประจักษ์	2	6	170	6	-	170	-
16	สายที่ตัดจากถนนสายไร่ประจักษ์	2	6	1,000	6	-	1,000	-
17	สายที่ตัดจากถนนสายไร่ประจักษ์	2	4	88	4	88	-	-
18	สายที่ตัดจากถนนสายไร่ประจักษ์ (สายแยก)	2	5	368	6	368	-	-
19	สายไร่ประจักษ์	2	6	1,500	8	-	-	1,500
20	สายที่ตัดจากถนนสายไร่ประจักษ์	2	6	650	8	-	650	-
21	สายทางหลวง 344(บ้านไร่-บ้านฉาง) - บ้านฉาง	2	8	4,500	10	-	2,500	2,000
22	สายทางหลวง 3245(บ้านไร่-บ้านฉาง) - บ้านฉาง	2	6	2,600	10	-	2,600	-
23	สายบ้านห้วยหินตั้ง	2	6	330	6	-	-	330
24	สายที่ตัดจากถนนสายไร่ประจักษ์	3	6	100	6	-	100	-
25	สายที่ตัดจากถนนสายไร่ประจักษ์	3	6	850	6	-	850	-
26	สายทางหลวง 3245-บ้านฉาง	3	6	3,200	12	-	3,200	-

ลำดับ	ถนน	หมู่ที่	ครัวเรือน (บ.)	ระยะทาง (กม.)	ความกว้าง (เมตร)	กทล. (กม.)	ลาดยาง (บ.)	จุดรับ (บ.)	
27	สายส่งสาย 3	3	6	1,200	8	-	1,200	-	
28	สายส่งสาย 4	3	6	2,800	8	-	2,800	-	
29	สายส่งสาย - ทำงาม	3	6	5,510	10	2,010	2,840	600	
30	สายส่งสายห้วยขี้เหล็ก	3	6	445	6	-	-	445	
31	สายส่งสายลัดยาง	3	4	220	4	220	-	-	
32	สายส่งสาย 3245 - เอกกลาง	4	6	3,100	12	-	3,100	-	
33	สายส่งสาย 3245 - นีโคลา	4	8	5,200	12	-	5,200	-	
34	สายส่งสายเขตนานบ้านท่าข้าม	4	4	520	6	520	-	-	
35	สายส่งสายไร่ไม้ท่าข้าม	4	4	300	6	300	-	-	
36	สายส่งสาย 3245-ท่าข้าม	4	6	1,020	6	700	-	320	
37	สายส่งสาย - กองน้ำเต้า	4	6	1,100	10	-	1,100	-	
38	สายส่งสาย - ฝายน้ำล้นของ	4	6	-	8	-	-	-	
39	สายส่งสายท่าข้ามซอย 1	4	6	300	6	-	-	300	
40	สายส่งสายซอย 1	4	6	590	5	290	-	300	
41	สายส่งสาย 3245 - ขุนเขมเขมทราย	4	8	520	12	-	-	520	
42	สายส่งสายท่าข้าม	5	6	3,500	12	-	3,500	-	
43	สายส่งสายตากทองไร่	5	6	1,350	12	-	1,350	-	
44	สายส่งสาย - ไร่วัง	5	6	3,200	12	-	3,200	-	
45	สายส่งสาย - เอกกลาง	5	6	2,100	12	-	2,100	-	
46	สายส่งสาย 3245 - กองน้ำเต้า	5	6	5,200	12	-	5,200	-	
47	สายส่งสายไร่ไม้ลัดยาง	5	6	600	8	-	600	-	
48	สายส่งสายไร่ไม้ - ฝายน้ำล้น	5	6	1,900	8	-	-	1,900	
49	สายส่งสาย 3245 - ไร่แก้ว	5	8	800	12	-	800	-	
50	สายส่งสายไร่ ๑๐๒ 1	5	6	260	6	-	-	260	
51	สายส่งสายไร่ ๑๐๒ 2	5	4	195	4	-	-	195	
รวมระยะทาง								59,370	24,322

โรงเรียนประถมศึกษา จำนวน 3 แห่ง ได้แก่ โรงเรียนบ้านห้วยมะระ โรงเรียนบ้านหนองเสี้ยว โรงเรียนบ้านท่าข้าม

โรงเรียนมัธยมศึกษา จำนวน 1 แห่ง ได้แก่ โรงเรียนวัดเฉลิมลาภ(โรงเรียนขยายโอกาส) วัด จำนวน 4 แห่ง ได้แก่

- วัดห้วยมะระ ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 2 ถนนห้วยมะระ-ท่าข้าม
- วัดเขาห้วยมะระ ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 2 ถนนบ้านเมือง-ลาด
- วัดจุฬาราชาม หรือวัดบ้านหนองเสี้ยว ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 2 เป็นวัดที่สร้างขึ้นห่างจากสร้างตลาดได้ประมาณ 3 ปี นับว่าเป็นวัดแรกของตำบลหนองเสี้ยว

- วัดเฉลิมลาภ ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 5 เป็นวัดที่สร้างขึ้นหลังวัดจุฬาราชาม ศาลเจ้า จำนวน 1 แห่ง ได้แก่ ศาลเจ้ากิมฮวงเอี้ย ตั้งอยู่ในเขตหมู่ที่ 2 ซึ่งสร้างขึ้นพร้อมๆ กับการสร้างตลาดหนองเสี้ยว

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล/หมู่บ้าน จำนวน 3 แห่ง ได้แก่

- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านห้วยมะระ
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองเสี้ยว
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านท่าข้าม

การไฟฟ้า ครัวเรือนเกือบทั้งหมดมีไฟฟ้าใช้ (หมู่) 3 ยังมีไฟฟ้าใช้ 3 ครัวเรือน และ หมู่ 5 ยังไม่มีไฟฟ้าใช้ 5 ครัวเรือน)

แหล่งน้ำธรรมชาติ ได้แก่

- คลองห้วยมะระ-ท่าข้าม
- คลองบางออง
- คลองมะเดื่อ
- คลองเขาไก่แดง

แหล่งน้ำที่สร้างขึ้น

- ประปาหมู่บ้าน 5 แห่ง
- ฝายน้ำล้น 2 แห่ง
- บ่อน้ำตื้น 35 แห่ง
- บ่อบาดาล 24 แห่ง
- สระน้ำ 25 แห่ง
- ฝายเก็บน้ำ คลล. 23 แห่ง
- ฝายเก็บน้ำแบบไฟเบอร์กลาส 18 แห่ง

- องค์การบริหารส่วนตำบลตลิ่งเหล็ก อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

การคมนาคม ในเขตพื้นที่ตำบลตลิ่งเหล็ก ประกอบด้วย

- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3138 บ้านค่าย-บ้านเมือง 8.788 กิโลเมตร
- ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 27.59 กิโลเมตร
- ถนนลูกรัง 54.74 กิโลเมตร
- โรงเรียนประถมศึกษา 2 แห่ง
- ศูนย์การเรียนรู้ชุมชน 1 แห่ง
- ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก 2 แห่ง
- วัด/สำนักสงฆ์ 6 แห่ง

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบลหมู่บ้าน 2 แห่ง
มีไฟฟ้าใช้ 4 หมู่บ้าน จำนวนประชากรไฟฟ้าใช้ครบทุกครัวเรือน

แหล่งน้ำธรรมชาติ

- ลำน้ำ, ลำห้วย 5 สาย
- แหล่งน้ำที่สร้างขึ้น
- คูย 4 แห่ง
- สระน้ำขนาดเล็ก 10 แห่ง
- บ่อน้ำตื้น 8 แห่ง
- บ่อน้ำบาดาล (สูบน้ำโยก) 16 แห่ง
- บ่อบำบัดน้ำ

ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ 1 แห่ง ได้แก่ ป่าสงวน "ป่าคลองระวี - เขาสงเล็ด"

- องค์การบริหารส่วนตำบลปรกแดง อำเภอปรกแดง จังหวัดระยอง

ทางหลวงแผ่นดิน จำนวน 3 สาย

- หมายเลข 3191 สายปรกแดง - ฆบตาพูด
- หมายเลข 3138 สายบ้านค่าย - ทนงบึง
- หมายเลข 3245 สายปรกแดง - ทนงใหญ่

ถนนที่ได้รับการขยับโอน จำนวน 5 สาย จากกรมทางหลวงชนบท ในปี 2546 จำนวน 3 สาย และสำนักงานเร่งรัดพัฒนาชนบท (รพช.) ในปี 2544 จำนวน 2 สาย ตามลำดับ ดังนี้ (ข้อมูล ณ เดือนพฤษภาคม 2556)

- ถนนลาดยางฯ รหัสสายทาง รย 3080 บ้านสะพานสี่-บ้านวังตาหิน ระยะทาง 4.367 กม.
- ถนนลาดยางฯ รหัสสายทาง รย 2006 ปรกแดง-โรงน้ำตาลตะวันออก ระยะทาง 2.515 กม.
- ถนนลาดยางฯ รหัสสายทาง 2019 โรงพยาบาลปรกแดง-บรรจบทางหลวงหมายเลข 3245 ระยะทาง 3.441 กม.
- ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านชากมกลัย ระยะทาง 1.425 กม.
- ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านวังเตย กม. +000 ถึง 0+770 ระยะทาง 0.0770 กม. ถนนภายในเขตพื้นที่รับผิดชอบ (ข้อมูล ณ เดือน พฤษภาคม 2556)
- ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก/ไม่ใส 51 สาย ระยะทางประมาณ 19.15 กิโลเมตร
- ถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต 73 สาย ระยะทางประมาณ 77.73 กิโลเมตร
- ถนนลูกรัง 54 สาย ระยะทางประมาณ 30.67 เมตร
- ถนนดิน 17 สาย ระยะทางประมาณ 7.38 เมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลปรกแดง ไม่มีโรงเรียนในสังกัด แต่มีสถานศึกษาตั้งอยู่ในเขตพื้นที่แห่ง
แต่ละประเภท ดังนี้

- โรงเรียนบ้านปรกแดง เปิดสอนตั้งแต่ระดับอนุบาล-ประถมศึกษาปีที่ 6
- โรงเรียนเอราวิวิทยา เปิดสอนตั้งแต่ระดับอนุบาล-ประถมศึกษาปีที่ 6
- โรงเรียนปรกแดงพิทยาคม เปิดสอนตั้งแต่ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1-6
- การศึกษาหอกระมปโรงเรียน (กศน.) มีศูนย์การเรียนรู้ชุมชน 1 แห่ง คือ ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนเฉลิมพระเกียรติตำบลปรกแดง เปิดสอนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลปรกแดง มีศาสนสถาน 3 แห่ง คือ

- วัดบึงลูกจันทร์ หมู่ที่ 2 บ้านชากมกลัย
- สำนักสงฆ์บ้านระวี หมู่ที่ 3 บ้านระวี
- สำนักสงฆ์วังเตย หมู่ที่ 5 บ้านวังเตย

องค์การบริหารส่วนตำบลปรกแดง อยู่ในเขตพื้นที่ให้บริการของโรงพยาบาลปรกแดง
แหล่งน้ำ

- อ่างเก็บน้ำ 1 แห่ง ได้แก่ อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล ความจุ 163.75 ลบ.ม.
- บ่อน้ำลึก 116 บ่อ
- บ่อน้ำตื้น 48 บ่อ
- บ่อบาดาล 17 บ่อ
- ฝายน้ำล้น คลส. 7 แห่ง
- คลอง 5 แห่ง ได้แก่ คลองปรกแดง คลองวังตาหิน คลองหินลอย คลองระวี คลองวังเตย

เขยง

ในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลปรกแดง มีระบบระบายน้ำบ้านให้บริการ ดังนี้

- ระบบระบายน้ำบ้านชากมกลัย หมู่ที่ 2 จำนวน 1 แห่ง
- ระบบระบายน้ำบ้านระวี หมู่ที่ 3 จำนวน 4 แห่ง ได้แก่ ระบบระบายน้ำบ้านกลุ่มบ้านหงส์ เพิ่มเติลปกลุ่มบ้านหงส์ ช้างแดง/กลุ่มบ้านนายเล็ก ศรีเสดง และกลุ่มบ้านหัตถสถาน (ซอยศรีชัย)
- ระบบระบายน้ำบ้านวังตาหิน หมู่ที่ 4 จำนวน 1 แห่ง
- ระบบระบายน้ำบ้านวังเตย หมู่ที่ 5 จำนวน 1 แห่ง กลุ่มบ้านสุขโยธ ศรีชาติ
- ระบบระบายน้ำบ้านวังคอง หมู่ที่ 6 จำนวน 2 แห่ง ทั้งตอกกับโค้งสารกั

ในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลปรกแดง ประชาชนส่วนใหญ่ใช้น้ำอุปโภคบริโภคและ
การเกษตรจากบ่อน้ำหรือสระน้ำเป็นหลัก ซึ่งแหล่งน้ำที่ได้รับการถ่ายโอน 10 แห่ง จากสำนักงานเร่งรัดพัฒนาชนบท 5
โครงการ กรมการปกครอง 2 โครงการและสำนักงานปฏิรูปที่ดิน 3 โครงการ ดังนี้

- บ่อน้ำบาดาลตามโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ 5 โครงการ

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ในเขตอุตสาหกรรมเหมืองแร่ อีตลิ่งน้ำจืด

- ฝ่าย คสล. แบบ มท 2527 สำนักคองกิ้งน้อย สูง 2 เมตร กว้าง 12 เมตร ปริมาณน้ำเก็บน้ำ 7,200 ลูกบาศก์เมตร

- ฝ่าย คสล. แบบ มท 2527 สำนักคองปรกแดง สูง 2 เมตร กว้าง 15 เมตร ปริมาณน้ำเก็บน้ำ 9,000 ลูกบาศก์เมตร
- บ่อบำบัดตามโครงการขุดบ่อบำบัดและจัดศูนย์เฝ้าระวังมลพิษผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว จำนวน 3 บ่อ

เสียงตามสาย/หอกระจายข่าว 6 แห่ง ดังนี้ หมู่ 1 ไม่มีหอกระจายข่าว / หมู่ 2 มีแต่ข่าวด / หมู่ 3 มี 1 แห่ง สำนักงานชุมชน (กลุ่มเทศบาล) / หมู่ 4 มีหอกระจายข่าว แต่ข่าวดใช้การไม่ได้ / หมู่ 5 มีศูนย์เฝ้าระวัง (วังแดง) เป็นเสียงตามสาย และ / หมู่ 6 มี 2 แห่ง เสียงตามสายกระจายข่าวหมู่บ้าน ทั้งที่บ่อแดงและเขตรักษา (อีตลิ่งน้ำจืด)

องค์การบริหารส่วนตำบลปรกแดง มีแหล่งท่องเที่ยวที่ประชาชนนิยมมาพักผ่อนหย่อนใจ คืออ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล ซึ่งผู้เฒ่าผู้แก่ที่ 1 และหมู่อื่นๆ ในนาม "กลุ่มท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์กึ่งบ้านหนองปลาไหล" ได้มีความพยายามรวมตัวกันลูกทุ่งกานตะวั่นบริเวณนี้มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2548 เพื่อสร้างให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวแห่งใหม่ของอำเภอปรกแดง และได้รับความอนุเคราะห์จากหลากหลายหน่วยงาน เช่น บริษัท ผลิตภัณฑ์กำจัด (มหาชน) บริษัท เหนียวพัฒนาที่ดิน จำกัด (มหาชน) และในปี พ.ศ. 2551 นายกองดีการบริหารส่วนตำบลปรกแดง ได้ประกาศให้เป็นนโยบายการดำเนินงานที่สำคัญนโยบายหนึ่ง โดยจะผลักดันให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวใหม่ โดยคาดหวังว่าจะได้รับความช่วยเหลือจากจังหวัดระยองและองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองตามยุทธศาสตร์การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวใหม่ของจังหวัดด้วย อันในปี พ.ศ. 2552 ได้มีการลงนามในบันทึกข้อตกลงเพื่อพัฒนาที่พักสงฆ์งานร่วมกับ กรมธนารักษ์และกรมชลประทานอีกด้วย

- เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา อำเภอปรกแดง จังหวัดระยอง

ถนนในเขตเทศบาลส่วนใหญ่จะมีลักษณะแคบ ทำให้การขยายถนนเป็นไปได้ยากเพราะติดอาคารบ้านเรือน แต่พื้นที่ที่เกิดการจราจรติดขัดมักเกิดจากการถมหนวดของภาคอุตสาหกรรม และมีเส้นทางสายหลักผ่านเขตเทศบาล จำนวน 2 สาย คือ ถนนทางหลวงหมายเลข 3138 (บ้านบึง-บ้านค่าย) และถนนสายปรกแดง-วังน้ำตกล

เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา มีถนนในเขตเทศบาล จำนวน 14 สาย แบ่งเป็นถนนคอนกรีตจำนวน 5 เส้น ถนนลาดยาง 9 เส้น ถนนเทศบาล 9 เป็นสายที่ยาวที่สุด มีระยะทาง 1.493 กิโลเมตร ซึ่งตั้งอยู่ในแนวทิศเหนือ-ใต้ ผ่านลงเมือง นอกจากนี้มีถนนสายหลักของเมือง คือ ถนนเทศบาล 1 ซึ่งรวมความยาวของถนนทั้งหมด 5.591 กิโลเมตร (ข้อมูลจากกองช่าง เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา ลงทะเบียนสายทางไว้เมื่อ เดือน มกราคม 2550)

ด้านการศึกษายกในเขตเทศบาล ประกอบด้วย โรงเรียนสังกัดเขตพื้นที่การศึกษา จำนวน 1 แห่ง คือ โรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตกละตะวันออก และมีศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา จำนวน 1 แห่ง

ประชาชนในเขตเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยาส่วนใหญ่มีเชื้อสายกานตะวั่น และมีวัดอยู่ในเขตเทศบาล 1 วัด คือ วัดจอมพลเจ้าพระยา

สถานที่สำคัญที่ประชาชนในเขตเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยาให้ความสำคัญและสักการบูชา ได้แก่ วัดจอมพลเจ้าพระยา, ศาลจอมพลเจ้าพระยาสุรศักดิ์มนตรี และศาลเจ้าแม่เปิง

การใช้บริการด้านสาธารณสุขที่อยู่ในความรับผิดชอบของฝ่ายสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมของเทศบาลนั้น มีหน้าที่ให้บริการป้องกันโรคติดต่อและงานสุขภาพสิ่งแวดล้อม เช่น การป้องกันและแก้ไขปัญหโรคติดต่อต่างๆ การเก็บกวาดขยะมูลฝอย เป็นต้น ภายในเขตเทศบาล มีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จำนวน 1 แห่ง คือ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองค้างคาว

ในเขตเทศบาลได้รับการจ่ายไฟฟ้าจากการไฟฟ้าอำเภอปรกแดง ซึ่งให้บริการจ่ายกระแสไฟฟ้าสำหรับครัวเรือนประชาชน และหน่วยงานต่างๆ ในเขตอำเภอปรกแดง คิดเป็นพื้นที่ที่ได้รับบริการไฟฟ้า ร้อยละ 100% ของพื้นที่ทั้งหมด

แหล่งน้ำธรรมชาติภายในเขตเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา ได้จากน้ำฝนและน้ำใต้ดิน ไม่มีแม่น้ำไหลผ่าน ปริมาณน้ำจะมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำฝนที่ตกลงมา ดังนั้น ประชาชนส่วนใหญ่จะอาศัยน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคจากการประปาของเทศบาล

เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา มีระบบเสียงตามสายในพื้นที่ชุมชน เพื่อเผยแพร่ข่าวสารทางวิชาการ ข้อมูลข่าวสารที่เป็นสาระความรู้ หรือหนังสือสั่งการจากส่วนกลางให้เทศบาลดำเนิน การ และข้อมูลการประชาสัมพันธ์จากเทศบาล จากหน่วยงานเอกชน และหน่วยงานราชการอื่นๆ รวมทั้งการประชาสัมพันธ์สื่อสิ่งพิมพ์ต่างๆ ให้ประชาชนรับทราบ เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยาได้ดำเนินการติดต่อลูกค้าขายเสียงตามสายแบบไร้สายอัตโนมัติ โดยกำหนดเวลาประชาสัมพันธ์ผ่านทางระบบไร้สายอัตโนมัติ ในเขตพื้นที่ชุมชน วันและ 2 เวลา ดังนี้

-	ภาคเช้า	เวลา 07.00 น. - 08.00 น.
-	ภาคเที่ยง	เวลา 12.00 น. - 13.00 น.
-	ภาคบ่าย	(กรณีจำเป็นเร่งด่วน) ไม่กำหนดเวลา

ภาคผนวก 3ช-3

**ผลการสำรวจความคิดเห็น
ของกลุ่มผู้นำชุมชน**

ตารางที่ 1

ผลการสำรวจจุดอ่อนชุมชน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												เทศบาลตำบล		รวมระยะ 0-3		
	เขตค้นหรง			ปอวัน			ตาลีทร์			ปดงกแดง			รวม อบต.		จอมพลเจ้าพระยา	รวมระยะ	รวมระยะ 0-3
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
จำนวนผู้ให้สัมภาษณ์	13	100.0	3	100.0	8	100.0	3	100.0	27	100.0	5	100.0	32	100.0			
1.1 พหุค																	
- ชาย	11	84.6	2	66.7	7	87.5	3	100.0	23	85.2	2	40.0	25	78.1			
- หญิง	2	15.4	1	33.3	1	12.5	0	0.0	4	14.8	3	60.0	7	21.9			
1.2 อายุ (ปี)																	
- ต่ำสุด		38.0		36.0		31.0		41.0		31.0		45.0		31.0			
- สูงสุด		82.0		50.0		61.0		58.0		82.0		65.0		82.0			
- เฉลี่ย		51.2		41.0		50.0		47.7		47.5		53.0		48.6			
1.3 ศาสนา																	
- พหุค	13	100.0	3	100.0	8	100.0	3	100.0	27	100.0	5	100.0	32	100.0			
1.4 การศึกษา																	
- ประถมศึกษา	4	30.8	0	0.0	1	12.5	1	33.3	6	22.2	2	40.0	8	25.0			
- มัธยมศึกษาตอนต้น	2	15.4	0	0.0	2	25.0	0	0.0	4	14.8	1	20.0	5	15.6			
- มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	2	15.4	1	33.3	1	12.5	0	0.0	4	14.8	2	40.0	6	18.8			
- อุนปริญญาโทศ.	0	0.0	1	33.3	1	12.5	2	66.7	4	14.8	0	0.0	4	12.5			
- ปริญญาตรี	1	7.7	0	0.0	1	12.5	0	0.0	2	7.4	0	0.0	2	6.3			
- สูงกว่าปริญญาตรี	3	23.1	1	33.3	2	25.0	0	0.0	6	22.2	0	0.0	6	18.8			
- ไม่กรรเมอก	1	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.7	0	0.0	1	3.1			
1.5 อาชีพ																	
- ไม่ประกอบอาชีพ	1	7.7	0	0.0	1	12.5	0	0.0	2	7.4	0	0.0	2	6.3			
- การเกษตร	4	30.8	0	0.0	1	12.5	3	100.0	8	29.6	0	0.0	8	25.0			
- ค้าขาย	1	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.7	3	60.0	4	12.5			
- ประกอบธุรกิจส่วนตัว	3	23.1	2	66.7	4	50.0	0	0.0	9	33.3	1	20.0	10	31.3			
- รับจ้างทั่วไป	2	15.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	7.4	0	0.0	2	6.3			
- พระสงฆ์	2	15.4	1	33.3	2	25.0	0	0.0	5	18.5	1	20.0	6	18.8			

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจผู้ไม่พึงชน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												เทศบาลตำบล		รวมระยะ 0-3			
	เขาคันทรง			ปลิววัน			ตากีสิทธิ์			ปลิวแดง			รวม อบต.		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
จำนวนผู้ให้สัมภาษณ์	13	100.0	3	100.0	8	100.0	3	100.0	27	100.0	5	100.0	32	100.0				
1.6 ตำแหน่ง																		
- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	7	53.8	1	33.3	4	50.0	2	66.7	14	51.9	0	0.0	14	43.8				
- ผู้ใหญ่บ้าน	4	30.8	1	33.3	1	12.5	1	33.3	7	25.9	0	0.0	7	21.9				
- เจ้าอาวาส	2	15.4	1	33.3	2	25.0	0	0.0	5	18.5	1	20.0	6	18.8				
- กำนัน	0	0.0	0	0.0	1	12.5	0	0.0	1	3.7	0	0.0	1	3.1				
- รองประธานชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.3				
- ประธานชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.3				
1.7 ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง (ปี)																		
- ต่ำสุด	2.0		1.0		0.7		3.0		0.7		2.0		0.7		0.7			
- สูงสุด	46.0		11.0		26.0		20.0		46.0		13.0		46.0		46.0			
- เฉลี่ย	8.0		5.0		7.1		11.0		7.8		5.8		7.4		7.4			
2.1.1 ระยะเวลากการตั้งหมู่บ้าน (ปี)																		
- ต่ำสุด	46.0		30.0		50.0		50.0		30.0		50.0		30.0		30.0			
- สูงสุด	100.0		100.0		100.0		100.0		100.0		100.0		100.0		100.0			
- เฉลี่ย	73.0		76.7		87.5		83.3		80.1		62.8		76.7		76.7			
2.1.2 พื้นฐานของผู้ที่อยู่อาศัยในชุมชน																		
- คนในชุมชนและคนต่างถิ่นเท่ากัน	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	3.7	0	0.0	1	3.1				
- ส่วนใหญ่เป็นคนต่างถิ่นย้ายเข้ามาในพื้นที่	2	15.4	1	33.3	2	25.0	0	0.0	5	18.5	1	20.0	6	18.8				
- ส่วนใหญ่เป็นคนดั้งเดิม/คนในพื้นที่	8	61.5	1	33.3	6	75.0	3	100.0	18	66.7	3	60.0	21	65.6				
- ส่วนใหญ่เป็นบ้านเดี่ยว	1	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.7	0	0.0	1	3.1				
- ไม่ระบุ	2	15.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	7.4	1	20.0	3	9.4				

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจผู้ให้ชุมชน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												เทศบาลตำบล		รวมระยะ 0-3	
	เขาคันทรง		บ่อวิน		ตาสีหิ		ปลวกแดง		รวม อบต.		จอมพลเจ้าพระยา		จำนวน	ร้อยละ		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
จำนวนผู้ให้สัมภาษณ์	13	100.0	3	100.0	8	100.0	3	100.0	27	100.0	5	100.0	32	100.0		
2.1.3 ลักษณะการตั้งบ้านเรือน/ชุมชน																
- ตั้งเดิมและบ้านเช่า	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	3.7	0	0.0	1	3.1		
- ตั้งเดิมและบ้านตึก	1	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.7	0	0.0	1	3.1		
- บ้านจัดสรร	2	15.4	0	0.0	2	25.0	0	0.0	4	14.8	1	20.0	5	15.6		
- ตั้งเดิม	8	61.5	1	33.3	5	62.5	3	100.0	17	63.0	4	80.0	21	65.6		
- ตั้งเดิมและบ้านจัดสรร	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	3.7	0	0.0	1	3.1		
- ชุมชนหนาแน่น	0	0.0	0	0.0	1	12.5	0	0.0	1	3.7	0	0.0	1	3.1		
- ไม่ระบุ	2	15.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	7.4	0	0.0	2	6.3		
2.2 การนับถือศาสนา																
- พุทธ	99.2	100.0	100.0	100.0	98.8	98.8	100.0	100.0	99.5	99.5	100.0	100.0	99.5	99.5		
- อิสลาม	0.4	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.3	0.3		
- คริสต์	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1		
2.3 การประกอบอาชีพของคนในชุมชน																
- ไม่ประกอบอาชีพ	0	0.0	0	0.0	2	14.3	0	0.0	2	3.8	0	0.0	2	3.3		
- การเกษตร	12	42.9	3	60.0	5	35.7	3	50.0	23	43.4	1	12.5	24	39.3		
- ค้าขาย	4	14.3	0	0.0	1	7.1	0	0.0	5	9.4	1	12.5	6	9.8		
- ประกอบธุรกิจส่วนตัว	1	3.6	0	0.0	0	0.0	1	16.7	2	3.8	1	12.5	3	4.9		
- รับจ้างทั่วไป	8	28.6	0	0.0	6	42.9	2	33.3	16	30.2	4	50.0	20	32.8		
- รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม	2	7.1	2	40.0	0	0.0	0	0.0	4	7.5	1	12.5	5	8.2		
- ไม่ระบุ	1	3.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.9	0	0.0	1	1.6		

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจผู้ไม่ซุ่มซ่อน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												เทศบาลตำบล		รวมระยะ 0-3	
	เขาคันทรง			ปอเงิน			ตลิ่งชัน		ปลวกแดง		รวม อบต.		จอมพลเจ้าพระยา		จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
จำนวนผู้ไม่ซุ่มซ่อน	13	100.0	3	100.0	8	100.0	3	100.0	27	100.0	5	100.0	32	100.0		
2.4 ฐานะทางเศรษฐกิจของถนนในชุมชน																
- ฐานะดี	1	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.1	1	3.1
- ฐานะปานกลาง	9	69.2	3	100.0	8	100.0	3	100.0	23	85.2	5	100.0	28	87.5		
- ฐานะยากจน	2	15.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.3		
- ไม่ระบุ	1	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.1		
2.4.1 ฐานะที่ตั้งรกราก																
- ฐานะทางเศรษฐกิจ	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0		
2.4.2 ฐานะปานกลางพิจารณาจาก																
- การถือครองที่ดิน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	1	3.3	0	0.0	1	2.7		
- การว่างงาน	0	0.0	0	0.0	3	30.0	2	33.3	5	16.7	2	28.6	7	18.9		
- ข้อมูล จปฐ.	5	45.5	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	16.2		
- ขาดความรู้	0	0.0	0	0.0	1	10.0	0	0.0	1	3.3	0	0.0	1	2.7		
- การจับจ่ายใช้สอย	0	0.0	0	0.0	2	20.0	2	33.3	4	13.3	0	0.0	4	10.8		
- ค่าใช้จ่าย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.7		
- ฐานะทางเศรษฐกิจ	2	18.2	0	0.0	4	40.0	0	0.0	0	0.0	2	20.0	8	21.6		
- รายได้	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	1	3.3	0	0.0	1	2.7		
- สภาพความเป็นอยู่	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	3.3	1	14.3	2	5.4		
- อาชีพ	4	36.4	1	33.3	0	0.0	0	0.0	5	16.7	1	14.3	6	16.2		
2.4.3 ฐานะยากจนพิจารณาจาก																
- สภาพความเป็นอยู่	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.1		
- อาชีพ	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.7	0	0.0	2	6.3		

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจผู้ให้ชุมชน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

จำนวนผู้ให้สัมภาษณ์	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												เทศบาลตำบล		รวมระยะ 0-3	
	รายงาน			เขตบริหารส่วนตำบล (อบต.)			รวม อบต.			เทศบาลตำบล		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ					
13	100.0	3	100.0	8	100.0	3	100.0	27	100.0	5	100.0	32	100.0			
2.5	ความพึงพอใจของชุมชน															
-	ร่วมทำกิจกรรมของชุมชนอย่างสม่ำเสมอ (มาก)	10	76.9	3	100.0	8	100.0	2	66.7	23	85.2	3	60.0	26	81.3	
-	ร่วมกิจกรรมตามความสนใจ (ปานกลาง)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	3.7	0	0.0	1	3.1	
-	ไม่ระบุ	3	23.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	11.1	2	40.0	5	15.6	
	ระบุกิจกรรม															
-	วันพอ-วันแม่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	
3.1	ปัญหาสิ่งแวดล้อมของชุมชนในปัจจุบัน															
3.1.1	กลิ่น															
-	ไม่มี	9	69.2	3	100.0	6	75.0	2	66.7	20	74.1	4	80.0	24	75.0	
-	มี	4	30.8	0	0.0	2	25.0	1	33.3	7	25.9	1	20.0	8	25.0	
	ที่มาของผลกระทบ															
-	โรงงานอุตสาหกรรม	3	75.0	0	0.0	2	100.0	1	100.0	6	85.7	1	100.0	7	87.5	
-	บ่อขยะ	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	1	12.5	
	ระดับผลกระทบ															
-	น้อย	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	1	12.5	
-	ปานกลาง	2	50.0	0	0.0	1	50.0	1	100.0	4	57.1	1	100.0	5	62.5	
-	มาก	1	25.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	2	28.6	0	0.0	2	25.0	
	การแก้ไขที่นำมา															
-	ร้องเรียน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	14.3	1	100.0	2	25.0	
-	ไม่ระบุ	4	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	6	85.7	0	0.0	6	75.0	

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจผู้จ้างชุมชน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												เทศบาลตำบล		รวมระยะ 0-3	
	เขาคันทรง		ปอเงิน		ตาสีหิ		ปลวกแดง		รวม อบต.		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
จำนวนผู้ให้สัมภาษณ์	13	100.0	3	100.0	8	100.0	3	100.0	27	100.0	5	100.0	32	100.0		
3.1.2 เสี่ยงรบกวน																
- ไม่มี	7	53.8	1	33.3	7	87.5	3	100.0	18	66.7	4	80.0	22	68.8		
- มี	6	46.2	2	66.7	1	12.5	0	0.0	9	33.3	1	20.0	10	31.3		
ที่มาของผลกระทบ																
- การสัญจรของรถ	5	83.3	2	100.0	0	0.0	0	0.0	7	77.8	0	0.0	7	70.0		
- รถบรรทุกหนัก	1	16.7	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	22.2	1	100.0	3	30.0		
ระดับผลกระทบ																
- ปานกลาง	3	50.0	1	50.0	1	100.0	0	0.0	5	55.6	0	0.0	5	50.0		
- มาก	3	50.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	4	44.4	1	100.0	5	50.0		
การแก้ไขที่ผ่านมา																
- ควรมีหน่วยงานเข้ามาดูแล	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	1	10.0		
- ไม่ระบุ	5	83.3	2	100.0	1	100.0	0	0.0	8	88.9	1	100.0	9	90.0		
3.1.3 ผู้ละของ/เขมา/ควัน																
- ไม่มี	6	46.2	1	33.3	5	62.5	1	33.3	13	48.1	2	40.0	15	46.9		
- มี	7	53.8	2	66.7	3	37.5	2	66.7	14	51.9	3	60.0	17	53.1		
ที่มาของผลกระทบ																
- โรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0	0	0.0	1	33.3	2	100.0	3	21.4	1	33.3	4	23.5		
- การสัญจรของรถ	6	85.7	2	100.0	1	33.3	0	0.0	9	64.3	0	0.0	9	52.9		
- กิจกรรมการปรับพื้นที่ในนิคมฯ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	5.9		
- รถบรรทุกหนัก	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	1	33.3	2	11.8		
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	7.1	0	0.0	1	5.9		

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจผู้ไม่พึงชน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												เทศบาลตำบล		รวมระยะ 0-3	
	เขาคันทรง		ปอวัน		ตาสีหี		ปลวกแดง		รวม อบต.		จอมพลเจ้าพระยา		จำนวน	ร้อยละ		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
จำนวนผู้ให้สัมภาษณ์	13	100.0	3	100.0	8	100.0	3	100.0	27	100.0	5	100.0	32	100.0		
3.1.3 ผู้ละเอียง/ขมำ/ค้ำ (ต่อ)																
ระดับผลกระทบ																
- น้อย	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	7.1	0	0.0	1	5.9		
- ปานกลาง	2	28.6	0	0.0	1	33.3	1	50.0	4	28.6	1	33.3	5	29.4		
- มาก	5	71.4	2	100.0	0	0.0	1	50.0	8	57.1	2	66.7	10	58.8		
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	7.1	0	0.0	1	5.9		
การแก้ไขที่ผ่านมา																
- ร้องเรียน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	14.3	1	33.3	3	17.6		
- ไม่ระบุ	7	100.0	2	100.0	3	100.0	0	0.0	12	85.7	2	66.7	14	82.4		
3.1.4 การจราจร																
- ไม่มี	6	46.2	3	100.0	7	87.5	3	100.0	19	70.4	2	40.0	21	65.6		
- มี	7	53.8	0	0.0	1	12.5	0	0.0	8	29.6	3	60.0	11	34.4		
ที่มาของผลกระทบ																
- รถติด	1	14.3	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	25.0	1	33.3	3	27.3		
- รถวิ่งขงเวลาร่งตัวน	5	71.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	62.5	2	66.7	7	63.6		
- รถขับส่งพนักงาน	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	0	0.0	1	9.1		
ระดับผลกระทบ																
- ปานกลาง	3	42.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	37.5	3	100.0	6	54.5		
- มาก	4	57.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	50.0	0	0.0	4	36.4		
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	12.5	0	0.0	1	9.1		
การแก้ไขที่ผ่านมา																
- ตำรวจดูแล	2	28.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	25.0	1	33.3	3	27.3		
- ไม่ระบุ	5	71.4	0	0.0	1	100.0	0	0.0	6	75.0	2	66.7	8	72.7		

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจผู้ไม่ซื่อสัตย์ ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												เทศบาลตำบล		รวมระยะ 0-3	
	เขตตำบอง		ปอเงิน		ตาสีห์		ปลวกแดง		รวม อบต.		จอมพลเจ้าพระยา		จำนวน	ร้อยละ		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
จำนวนผู้ให้สัมภาษณ์	13	100.0	3	100.0	8	100.0	3	100.0	27	100.0	5	100.0	32	100.0		
3.1.5 ขยะ																
- ไม่มี	11	84.6	3	100.0	5	62.5	3	100.0	22	81.5	4	80.0	26	81.3		
- มี	2	15.4	0	0.0	3	37.5	0	0.0	5	18.5	1	20.0	6	18.8		
- รวม	13	100.0	3	100.0	8	100.0	3	100.0	27	100.0	5	100.0	32	100.0		
ที่มาของผลกระทบ																
- โรงงานอุตสาหกรรม	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	1	16.7		
- รถจัดเก็บไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	16.7		
- ขยะจากชุมชน	0	0.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	2	40.0	0	0.0	2	33.3		
- การขยายตัวของชุมชนประชากรเพิ่มขึ้น	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	20.0	0	0.0	1	16.7		
- ไม่ระบุ	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	1	16.7		
ระดับผลกระทบ																
- น้อย	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	1	16.7		
- ปานกลาง	1	50.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	3	60.0	1	100.0	4	66.7		
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	20.0	0	0.0	1	16.7		
การแก้ไขที่ผ่านมา																
- มีการจัดเก็บ	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	1	16.7		
- ไม่ระบุ	1	50.0	0	0.0	3	100.0	0	0.0	4	80.0	1	100.0	5	83.3		
3.1.6 น้ำเสีย																
- ไม่มี	13	100.0	3	100.0	4	50.0	2	66.7	22	81.5	3	60.0	25	78.1		
- มี	0	0.0	0	0.0	4	50.0	1	33.3	5	18.5	2	40.0	7	21.9		

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจผู้ไม่พึงชน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												เทศบาลตำบล		รวมระยะ 0-3	
	เขตตำบอง		ปอวัน		ตาสีหิ		ปลวกแดง		รวม อบต.		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
จำนวนผู้ให้สัมภาษณ์	13	100.0	3	100.0	8	100.0	3	100.0	27	100.0	5	100.0	32	100.0		
3.1.6 น้ำเสีย (ต่อ)																
ที่มาของผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	2	50.0	0	0.0	2	40.0	0	0.0	2	28.6		
- โรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	20.0	0	0.0	1	14.3		
- บ้านเซฟท์องแถว	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	20.0	2	100.0	3	42.9		
- น้ำจากชุมชน	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	1	14.3		
- น้ำนเสียจากลำคลอง	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	1	14.3		
ระดับผลกระทบ																
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	2	50.0	1	100.0	3	60.0	2	100.0	5	71.4		
- มาก	0	0.0	0	0.0	2	50.0	0	0.0	2	40.0	0	0.0	2	28.6		
การแก้ไขที่ผ่านมา																
- ร้องเรียน	0	0.0	0	0.0	2	50.0	0	0.0	2	40.0	0	0.0	2	28.6		
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	2	50.0	1	100.0	3	60.0	2	100.0	5	71.4		
3.1.7 น้ำท่วมขัง																
- ไม่มี	13	100.0	3	100.0	8	100.0	3	100.0	27	100.0	4	80.0	31	96.9		
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	1	3.1		
ที่มาของผลกระทบ																
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0		
ระดับผลกระทบ																
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0		
การแก้ไขที่ผ่านมา																
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0		

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจผู้ไม่ชุมชน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												เทศบาลตำบล		รวมระยะ 0-3	
	เข้าเคาน์ตรง		บ่อวิน		ศาลสิทธิ์		ปลอจกแดง		รวม อบต.		จอมพลเจ้าพระยา		จำนวน	ร้อยละ		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
จำนวนผู้ให้สัมภาษณ์	13	100.0	3	100.0	8	100.0	3	100.0	27	100.0	5	100.0	32	100.0		
3.2 ปัญหาโครงสร้างพื้นฐาน บริการสาธารณะในปัจจุบัน																
3.2.1 ไฟฟ้า																
- ไม่มี	10	76.9	3	100.0	4	50.0	3	100.0	20	74.1	3	60.0	23	71.9		
- มี	3	23.1	0	0.0	4	50.0	0	0.0	7	25.9	2	40.0	9	28.1		
ระดับผลกระทบ																
- น้อย	3	100.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	4	57.1	1	50.0	5	55.6		
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	14.3	1	50.0	2	22.2		
- มาก	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	1	11.1		
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	1	11.1		
ที่มาของผลกระทบ																
- ผงตกหนักลงแรงไฟฟ้า	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	1	11.1		
- ไฟตกไฟดับ	1	33.3	0	0.0	2	50.0	0	0.0	3	42.9	2	100.0	5	55.6		
- ไฟฟ้าไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	1	11.1		
- กิ่งยางพาราตกใส่สายไฟฟ้า	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	1	11.1		
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	1	11.1		
การแก้ไขที่นำมา																
- ช่อมหม้อแปลง	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	1	11.1		
- แจ้งหน่วยงาน	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	1	11.1		
- ไม่ระบุ	2	66.7	0	0.0	3	75.0	0	0.0	5	71.4	2	100.0	7	77.8		

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจผู้ลงทุน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												เทศบาลตำบล		รวมระยะ 0-3	
	เขาคันทรง		ปลอจิน		ตาสีหรี		ปลวกแดง		รวม อบต.		จอมพลเจ้าพระยา		จำนวน	ร้อยละ		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
จำนวนผู้ให้สัมภาษณ์	13	100.0	3	100.0	8	100.0	3	100.0	27	100.0	5	100.0	32	100.0		
3.2.2 ประชา																
- ไม่มี	9	69.2	3	100.0	3	37.5	2	66.7	17	63.0	4	80.0	21	65.6		
- มี	4	30.8	0	0.0	5	62.5	1	33.3	10	37.0	1	20.0	11	34.4		
ระดับผลกระทบ																
- น้อย	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	1	10.0	0	0.0	1	9.1		
- ปานกลาง	3	75.0	0	0.0	2	40.0	0	0.0	5	50.0	1	100.0	6	54.5		
- มาก	0	0.0	0	0.0	1	20.0	1	100.0	2	20.0	0	0.0	2	18.2		
- ไม่ระบุ	1	25.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	2	20.0	0	0.0	2	18.2		
ที่มาของผลกระทบ																
- ขาดแคลนน้ำ/น้ำไม่เพียงพอ	1	25.0	0	0.0	1	20.0	1	100.0	3	30.0	0	0.0	3	27.3		
- น้ำท่วม/มีตะกอน	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	1	10.0	1	100.0	2	18.2		
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	1	10.0	0	0.0	1	9.1		
- ไม่มีน้ำประปา	3	75.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	30.0	0	0.0	3	27.3		
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	2	40.0	0	0.0	2	20.0	0	0.0	2	18.2		
การแก้ไขที่ผ่านมา																
- ซื้อน้ำจากแหล่งอื่น	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	1	10.0	0	0.0	1	9.1		
- มีการจัดเก็บ	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0	0	0.0	1	9.1		
- ขุดบ่อน้ำบาดาล	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0	0	0.0	1	9.1		
- ไม่ระบุ	2	50.0	0	0.0	4	80.0	1	100.0	7	70.0	1	100.0	8	72.7		

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจผู้ให้ชุมชน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												เทศบาลตำบล		รวมระยะ 0-3			
	เขาคันทรง			ปอวัน			ตลิ่งชัน			ปลวกแดง			รวม อบต.		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
จำนวนผู้ให้สัมภาษณ์	13	100.0	3	100.0	8	100.0	3	100.0	27	100.0	5	100.0	32	100.0				
3.2.4 ความพึงพอใจด้านสาธารณสุข/การรักษาพยาบาล (ต่อ)																		
- ที่มาของผลกระทบ																		
- มีประชากรแออัด	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	33.3				
- ขาดบุคลากร	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	2	66.7				
- การแก้ไขที่ยังไม่มาก																		
- ไม่ระบุ	2	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	3	100.0	0	0.0	3	100.0				
3.2.5 สถานะดับเพลิง																		
- ไม่มี	13	100.0	2	66.7	8	100.0	3	100.0	26	96.3	5	100.0	31	96.9				
- มี	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	3.7	0	0.0	1	3.1				
- ระดับผลกระทบ																		
- น้อย	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0				
- ที่มาของผลกระทบ																		
- ไม่มีระดับเพลิง	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0				
- การแก้ไขที่ยังไม่มาก																		
- ระวังของไหลมาช่วย	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0				
3.3 ปัญหาการดำเนินชีวิตของชุมชนโดยรวม																		
3.3.1 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน																		
- ไม่มี	8	61.5	3	100.0	6	75.0	2	66.7	19	70.4	4	80.0	23	71.9				
- มี	5	38.5	0	0.0	2	25.0	1	33.3	8	29.6	1	20.0	9	28.1				

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจผู้นำชุมชน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												เทศบาลตำบล		รวมระยะ 0-3	
	เขาคันทรง		บ่อวิน		ตาดิทร์		ปลวกแดง		รวม อบต.		จอมพลเจ้าพระยา		จำนวน	ร้อยละ		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
จำนวนผู้ให้สัมภาษณ์	13	100.0	3	100.0	8	100.0	3	100.0	27	100.0	5	100.0	32	100.0		
3.3.1 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (ต่อ)																
ที่มาของผลกระทบ																
- คนต่างถิ่น	1	20.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	2	22.2	0	0.0	2	20.0		
- ญาติ	2	40.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	4	44.4	0	0.0	4	40.0		
- การลักขโมย	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	1	100.0	2	20.0		
- คนในพื้นที่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	11.1	0	0.0	1	10.0		
- ไม่ระบุ	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	1	10.0		
ระดับผลกระทบ																
- น้อย	3	60.0	0	0.0	1	50.0	1	100.0	5	62.5	1	100.0	6	66.7		
- ปานกลาง	1	20.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	2	25.0	0	0.0	2	22.2		
- มาก	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	0	0.0	1	11.1		
วิธีการแก้ไขที่ผ่านมา																
- ดำรงดูแล ปริมาณปราม และจับกุม	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	0	0.0	1	11.1		
- ไม่ระบุ	4	80.0	0	0.0	2	100.0	1	100.0	7	87.5	1	100.0	8	88.9		
3.3.2 การประกอบอาชีพ																
- ไม่มี	12	92.3	3	100.0	7	87.5	3	100.0	25	92.6	3	60.0	28	87.5		
- มี	1	7.7	0	0.0	1	12.5	0	0.0	2	7.4	2	40.0	4	12.5		
ที่มาของผลกระทบ																
- คนต่างถิ่น	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0	2	50.0		
- ประชากรแฝง	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	25.0		
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	25.0		

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจผู้นำชุมชน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												เทศบาลตำบล		รวมระยะ 0-3			
	เขาคันทรง			บ่อวิน			ตาดิษฐ์			ปลวกแดง			รวม อบต.		จอมพลเจ้าพระยา		จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
จำนวนผู้ให้สัมภาษณ์	13	100.0	3	100.0	8	100.0	3	100.0	27	100.0	5	100.0	32	100.0				
3.3.2 การประกอบอาชีพ (ต่อ)																		
ระดับผลกระทบ																		
- ปานกลาง	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	50.0
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	50.0
วิธีการแก้ไขที่ตามมา																		
- ไม่ระบุ	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0	4	100.0	4	100.0
3.3.3 ยาสพัต																		
- ไม่มี	2	15.4	1	33.3	1	12.5	0	0.0	4	14.8	1	20.0	5	15.6				
- มี	11	84.6	2	66.7	7	87.5	3	100.0	23	85.2	4	80.0	27	84.4				
ที่มาของผลกระทบ																		
- คนต่างถิ่น	4	36.4	1	50.0	2	28.6	1	25.0	8	33.3	0	0.0	8	28.6				
- วิทยุ	7	63.6	1	50.0	5	71.4	3	75.0	16	66.7	3	75.0	19	67.9				
- คนในพื้นที่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.6				
ระดับผลกระทบ																		
- น้อย	5	45.5	0	0.0	1	14.3	1	33.3	7	30.4	2	50.0	9	33.3				
- ปานกลาง	3	27.3	1	50.0	1	14.3	1	33.3	6	26.1	0	0.0	6	22.2				
- มาก	3	27.3	1	50.0	4	57.1	1	33.3	9	39.1	2	50.0	11	40.7				
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	1	4.3	0	0.0	1	3.7				
วิธีการแก้ไขที่ตามมา																		
- ดำรงดูแล ปราบปราม และจับกุม	1	9.1	1	50.0	0	0.0	2	66.7	4	17.4	1	25.0	5	18.5				
- มีการตรวจ	1	9.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.3	0	0.0	1	3.7				
- หน่วยงานราชการเข้าช่วยเหลือ	1	9.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.3	0	0.0	1	3.7				
- หน่วยงานท้องถิ่นสอดส่องดูแล	0	0.0	0	0.0	4	57.1	0	0.0	4	17.4	2	50.0	6	22.2				
- ตั้งด่าน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	4.3	0	0.0	1	3.7				
- ไม่ระบุ	8	72.7	1	50.0	3	42.9	0	0.0	12	52.2	1	25.0	13	48.1				

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจผู้แทนชุมชน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												เทศบาลตำบล		รวมระยะ 0-3	
	เขตคันทร		ปอวัน		ตาลีหี		ปลวกแดง		รวม อบต.		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ						
จำนวนผู้ให้สัมภาษณ์	13	100.0	3	100.0	8	100.0	3	100.0	27	100.0	5	100.0	32	100.0		
3.3.4 อุบัติเหตุ																
- ไม่มี	12	92.3	3	100.0	8	100.0	3	100.0	26	96.3	5	100.0	31	96.9		
- มี	1	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.7	0	0.0	1	3.1		
ที่มาของผลกระทบ																
- การจราจร	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0		
- รวม	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0		
ระดับผลกระทบ																
- น้อย	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0		
วิธีการแก้ไขที่ผ่านมา																
- ไม่ระบุ	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0		
3.3.5 ภัยธรรมชาติ																
- ไม่มี	12	92.3	3	100.0	8	100.0	3	100.0	26	96.3	5	100.0	31	96.9		
- มี	1	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.7	0	0.0	1	3.1		
ที่มาของผลกระทบ																
- ภัยแล้ง	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0		
ระดับผลกระทบ																
- น้อย	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0		
วิธีการแก้ไขที่ผ่านมา																
- ไม่ระบุ	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0		
3.3.6 ประชากรแฝง																
- ไม่มี	0	0.0	0	0.0	6	85.7	3	100.0	9	90.0	5	100.0	14	93.3		
- มี	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	1	10.0	0	0.0	1	6.7		
ที่มาของผลกระทบ																
- มีการขยายเสาเสตดิต	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0		

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจผู้ไม่เหมาะสม ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												เทศบาลตำบล		รวมระยะ 0-3			
	เขาคันทรง			ปอวัน			ตาดิห์			ปลวกแดง			รวม อบต.		จอมพลเจ้าพระยา		จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
จำนวนผู้ให้สัมภาษณ์	13	100.0	3	100.0	8	100.0	3	100.0	27	100.0	5	100.0	32	100.0				
3.3.6 ประชากรแฝง (ต่อ)																		
ระดับผลกระทบ																		
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0		
วิธีการแก้ไขที่ผ่านมา																		
- จัดระเบียบในพื้นที่	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0		
3.4 แนวทางการพัฒนาชุมชนในอนาคต																		
3.4.1 เห็นการพัฒนาด้านสาธารณสุข																		
- ไม่ใช่	9	69.2	0	0.0	6	75.0	2	66.7	17	63.0	4	80.0	21	65.6				
- ใช่	4	30.8	3	100.0	2	25.0	1	33.3	10	37.0	1	20.0	11	34.4				
เหตุผลที่เห็นการพัฒนาด้านสาธารณสุข																		
จะได้มีน้ำประปาใช้ได้อย่างเพียงพอ	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	7.1	0	0.0	1	6.7				
ต้องการมีน้ำประปาใช้	3	75.0	2	33.3	0	0.0	0	0.0	5	36.7	0	0.0	5	33.3				
ปรับปรุงถนนให้สะอาดได้สะดวก	0	0.0	2	33.3	0	0.0	0	0.0	2	14.3	0	0.0	2	13.3				
มีจุดรับประชาชนเพิ่มมากขึ้น	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	7.1	0	0.0	1	6.7				
ปัจจุบันไม่เพียงพอ	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0	1	6.7				
ปัจจุบันระบบสาธารณสุขไม่ทั่วถึง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	7.1	0	0.0	1	6.7				
พัฒนาชุมชนให้ดีขึ้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
ไฟฟ้าตกบ่อย	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	7.1	0	0.0	1	6.7				
ใช้สัญญาณโทรศัพท์มือถือ	0	0.0	2	33.3	0	0.0	0	0.0	2	14.3	0	0.0	2	13.3				
3.4.2 เห็นการพัฒนาด้านการประกอบอาชีพส่งเสริมการมีรายได้เพิ่มขึ้น																		
- ไม่ใช่	8	61.5	3	100.0	7	87.5	1	33.3	19	70.4	1	20.0	20	62.5				
- ใช่	5	38.5	0	0.0	1	12.5	2	66.7	8	29.6	4	80.0	12	37.5				

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจผู้ให้ชุมชน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

จำนวนผู้ให้สัมภาษณ์	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												รวม		เทศบาลตำบล		รวม		รวมระยะ 0-3	
	เขาคันทรง			ปอเงิน			ตาสีหี			ปลวกแดง			รวม อบต.		จอมพลเจ้าพระยา		รวม			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
13	100.0	3	100.0	8	100.0	3	100.0	27	100.0	5	100.0	32	100.0							
3.4.2	<p>เน้นการพัฒนาด้านการประกอบอาชีพ/ส่งเสริมการรายได้เพิ่มขึ้น (ต่อ)</p> <p>เหตุผลที่เห็นการพัฒนาด้านอาชีพ/ส่งเสริมการรายได้เพิ่มขึ้น</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัจจุบันรายได้น้อย/ต้องการเพิ่มรายได้ - ต้องการมีงาน/มีอาชีพ - ลดปัญหาการว่างงาน - ประชากรขาดความรู้ในการประกอบอาชีพ - ประชากรขาดความรู้ในการทำงาน 																			
8	61.5	3	100.0	5	62.5	3	100.0	19	70.4	4	80.0	23	71.9							
5	38.5	0	0.0	3	37.5	0	0.0	8	29.6	1	20.0	9	28.1							
1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	1	10.0							
1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	1	10.0							
1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	1	10.0							
2	40.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	3	33.3	0	0.0	3	30.0							
0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	1	10.0							
0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	1	10.0							
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0							
0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	1	10.0							
13	100.0	3	100.0	7	87.5	3	100.0	26	96.3	5	100.0	31	96.9							
0	0.0	0	0.0	1	12.5	0	0.0	1	3.7	0	0.0	1	3.1							
0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0							
3.4.3	<p>เน้นการพัฒนาด้านคุณภาพชีวิต/แก้ไขปัญหาสังคม</p> <p>ไม่ใช่</p> <p>ใช่</p> <p>เหตุผลที่เห็นการพัฒนาด้านคุณภาพชีวิต/แก้ไขปัญหาสังคม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ต้องการให้ชุมชนสงบสุข - ลดปัญหาการว่างงาน - เพื่อคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมที่ดี - ลดปัญหาเสพติด - ดูแลผู้สูงอายุในชุมชน - ต้องการให้การศึกษา - วิทยุไม่มีความรู้เรื่องยาเสพติด - การศึกษายังไม่ทั่วถึง 																			
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0							

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจผู้ชุมชน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												เทศบาลตำบล		รวมระยะ 0-3			
	เขตตำบอง			ปออิน			ตาสีโก้			ปลอแดง			รวม อบต.		จอมพลเจ้าพระยา		จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
จำนวนผู้ให้สัมภาษณ์	13	100.0	3	100.0	8	100.0	3	100.0	3	100.0	27	100.0	5	100.0	32	100.0		
3.4.5 เห็นการพัฒนาด้านเศรษฐกิจ-การลงทุน	13	100.0	3	100.0	8	100.0	3	100.0	3	100.0	27	100.0	5	100.0	32	100.0		
4.1 การรับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ	1	7.7	0	0.0	2	25.0	0	0.0	0	0.0	3	11.1	0	0.0	3	9.4		
- ทราบข้อมูลครั้งนี้เป็นครั้งแรก	12	92.3	3	100.0	6	75.0	3	100.0	3	100.0	24	88.9	5	100.0	29	90.6		
- เคยทราบข้อมูลมาก่อน																		
แหล่งข้อมูล																		
- กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน	5	21.7	1	25.0	3	25.0	2	28.6	2	28.6	11	23.9	0	0.0	11	20.8		
- จากการเข้าร่วมประชุมทั้งความคิดเห็น	7	30.4	0	0.0	2	16.7	1	14.3	1	14.3	10	21.7	1	14.3	11	20.8		
- เจ้าหน้าที่โครงการ	5	21.7	0	0.0	4	33.3	2	28.6	2	28.6	11	23.9	3	42.9	14	26.4		
- เจ้าหน้าที่ส่วนราชการอำเภอ/จังหวัด	5	21.7	2	50.0	3	25.0	2	28.6	2	28.6	12	26.1	2	28.6	14	26.4		
- พระรูปอื่น	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.2	0	0.0	1	1.9		
- เพื่อนบ้าน	1	4.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.2	0	0.0	1	1.9		
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.9		
4.2 ความวิตกกังวลต่อการพัฒนาโครงการ	13	100.0	3	100.0	7	87.5	3	100.0	3	100.0	26	96.3	3	60.0	29	90.6		
- ไม่วิตกกังวล	0	0.0	0	0.0	1	12.5	0	0.0	0	0.0	1	3.7	1	20.0	2	6.3		
- วิตกกังวล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.1		
- ไม่ระบุ																		
ระบุความวิตกกังวล																		
- ความร้อน	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	50.0		
- ระบบป้องกันและกำจัดของโครงการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	50.0		
4.2.1 ข้อเสนอแนะเพื่อลดความวิตกกังวล	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	50.0		
- ปฏิบัติตามมาตรการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0		
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0		

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												เทศบาลตำบล		รวมระยะ 0-3			
	เขาคันทรง			ปอวิน			ตาดิทธิ์			ปลวกแดง			รวม อบต.		จอมพลเจ้าพระยา		จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
จำนวนผู้ให้สัมภาษณ์	13	100.0	3	100.0	8	100.0	3	100.0	27	100.0	5	100.0	32	100.0				
4.3 ผลกระทบต่อชุมชนในระยะก่อสร้าง																		
- ไม่มีผลกระทบ	13	100.0	3	100.0	6	75.0	3	100.0	25	92.6	3	60.0	28	87.5				
- มีผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	2	25.0	0	0.0	2	7.4	2	40.0	4	12.5				
4.3.1 คุณภาพอากาศ																		
- ไม่มีผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0	1	50.0	3	75.0				
- มีผลกระทบด้านลบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	25.0				
ระดับผลกระทบ																		
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0				
ลักษณะผลกระทบ																		
- ฝุ่นละออง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0				
การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ																		
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0				
4.3.2 คุณภาพน้ำ																		
- ไม่มีผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0	1	50.0	3	75.0				
- มีผลกระทบด้านลบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	25.0				
ระดับผลกระทบ																		
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0				
ลักษณะผลกระทบ																		
- น้ำเสีย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0				
การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ																		
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0				

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ระยะ 0-3 กิโลเมตร

จำนวนผู้ให้สัมภาษณ์	รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												เทศบาลตำบล		รวมระยะ 0-3							
		เขาคันทรง			ปลิววัน			ต.เลี้ยว			ปลวกแดง			รวม อบต.		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
13	100.0	3	100.0	8	100.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	27	100.0	5	100.0	32	100.0		
4.3.3	เสียงรบกวน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	25.0	3	75.0
	- ไม่มีผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	25.0	3	75.0
	- มีผลกระทบด้านลบ	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	1	50.0	1	25.0	3	75.0
	ระดับผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	1	50.0	1	25.0	3	75.0
	- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	1	50.0	1	25.0	3	75.0
	ลักษณะผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	100.0	0	0.0	2	66.7
	- เสียงดังรบกวน	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3
	- เสียงดังจากกิจกรรมการก่อสร้าง	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3
	การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	1	100.0	1	100.0	3	100.0
	- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	1	100.0	1	100.0	3	100.0
4.3.4	เครือข่ายคมนาคม	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0
	- ไม่มีผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0
	- มีผลกระทบด้านลบ	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	2	100.0	2	100.0	3	75.0
	ระดับผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0
	- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0
	ลักษณะผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0	1	33.3
	- การขุดถนนขนส่ง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	33.3
	- รถติด	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3
	- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0	1	33.3
	การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0
	- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจผู้นำชุมชน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												เทศบาลตำบล		รวมระยะ 0-3	
	เขาคันทรง		ปอแก้ว		ตาดิษฐ์		ปลวกแดง		รวม อบต.		จอมพลเจ้าพระยา		จำนวน	ร้อยละ		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
จำนวนผู้ให้สัมภาษณ์	13	100.0	3	100.0	8	100.0	3	100.0	27	100.0	5	100.0	32	100.0		
4.3.5 อุบัติเหตุจากการจราจร	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0	1	50.0	3	75.0		
- มีผลกระทบด้านลบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	25.0		
ระดับผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0		
- ปานกลาง																
ลักษณะผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0		
- อุบัติเหตุจากการจราจร																
การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0		
- ไม่ระบุ																
4.4 ผลกระทบต่อชุมชนในระยะดำเนินการ	13	100.0	3	100.0	6	75.0	3	100.0	25	92.6	3	60.0	28	87.5		
- ไม่มีผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	2	25.0	0	0.0	2	7.4	2	40.0	4	12.5		
- มีผลกระทบ																
4.4.1 คุณภาพอากาศ	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0	2	100.0	4	100.0		
- มีผลกระทบด้านลบ	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0	2	100.0	4	100.0		
ระดับผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0	2	100.0	4	100.0		
- ปานกลาง																
ลักษณะผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0	2	50.0		
- มลพิษทางอากาศ	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0	2	50.0		
- ฝุ่นละออง																
การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0	2	100.0	4	100.0		
- ไม่ระบุ																

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจผู้ไม่พึงชน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												เทศบาลตำบล		รวมระยะ 0-3	
	เขาคันทรง			ปลวกแดง			รวม อบต.			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
จำนวนผู้ให้สัมภาษณ์	13	100.0	3	100.0	8	100.0	3	100.0	27	100.0	5	100.0	32	100.0		
4.4.2 คุณภาพน้ำ																
- ไม่มีผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0	2	50.0		
- มีผลกระทบด้านลบ	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0	2	50.0		
ระดับผลกระทบ																
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	2	100.0		
ลักษณะผลกระทบ																
- น้ำเสีย	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	50.0		
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	50.0		
การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ																
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	2	100.0		
4.4.3 ขยะมูลฝอย																
- ไม่มีผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0	1	50.0	3	75.0		
- มีผลกระทบด้านลบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	25.0		
ระดับผลกระทบ																
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0		
ลักษณะผลกระทบ																
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0		
การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ																
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0		
4.4.4 น้ำใช้																
- ไม่มีผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0	1	50.0	3	75.0		
- มีผลกระทบด้านลบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	25.0		
ระดับผลกระทบ																
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0		

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจผู้ชุมนุมชน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												รวมระยะ 0-3			
	เขาคันทรง			ปอริน			ตาสีทิพย์			ปลวกแดง			รวม อบต.		เทศบาลตำบล	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ให้สัมภาษณ์	13	100.0	3	100.0	8	100.0	3	100.0	27	100.0	5	100.0	32	100.0		
4.4.4 น้ำใช้ (ต่อ)																
ลักษณะผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
- น้ำไม่เพียงพอเกิดการแย่งน้ำกับชุมชน																
การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
- ไม่ระบุ																
4.4.5 ไฟฟ้า																
ลักษณะผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0	1	50.0	3	76.0		
- ไม่มีผลกระทบ																
- มีผลกระทบด้านลบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0		
ระดับผลกระทบ																
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0		
ลักษณะผลกระทบ																
- ไฟฟ้าไม่เพียงพอเกิดการแย่งไฟฟ้กับชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0
การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ																
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
4.4.6 ผลกระทบทางการเกษตร																
ลักษณะผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0	1	50.0	3	75.0		
- ไม่มีผลกระทบ																
- มีผลกระทบด้านลบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0		
ระดับผลกระทบ																
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0		
ลักษณะผลกระทบ																
- ความร้อนจากเผาไหม้ทำให้ไม่มีน้ำยุงทราย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0
การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ																
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจผู้ชุมนุม ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												เทศบาลตำบล		รวมระยะ 0-3	
	เขาคันทรง		ปอวิน		ดาสีठी		ปดวกแดง		รวม อบต.		จอมพลเจ้าพระยา		จำนวน	ร้อยละ		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
จำนวนผู้ให้สัมภาษณ์	13	100.0	3	100.0	8	100.0	3	100.0	27	100.0	5	100.0	32	100.0		
5.1 การมีส่วนร่วมของประชาชนในระยะต่างๆ																
5.1.1 ระยะก่อนก่อสร้าง																
- ร่วมให้ข้อมูลที่เป็ประโยชน์ต่อโครงการ	13	48.1	3	50.0	8	40.0	3	50.0	27	45.8	5	45.5	32	45.7		
- ช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อคนในชุมชน	12	44.4	2	33.3	6	30.0	3	50.0	23	39.0	5	45.5	28	40.0		
- รับฟังข้อมูลข่าวสารอย่างเต็มตัว	2	7.4	1	16.7	6	30.0	0	0.0	9	15.3	1	9.1	10	14.3		
5.1.2 ระยะก่อสร้าง																
- ร่วมให้ข้อมูลที่เป็ประโยชน์ต่อโครงการ	13	38.2	3	37.5	8	30.8	3	33.3	27	35.1	5	31.3	32	34.4		
- ช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อคนในชุมชน	12	35.3	2	25.0	7	26.9	3	33.3	24	31.2	5	31.3	29	31.2		
- รับฟังข้อมูลข่าวสารอย่างเต็มตัว	1	2.9	1	12.5	5	19.2	0	0.0	7	9.1	1	6.3	8	8.6		
- ช่วยติดตามดูแลให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในระยะก่อสร้าง	8	23.5	2	25.0	6	23.1	3	33.3	19	24.7	5	31.3	24	25.8		
5.1.3 ระยะดำเนินการ																
- ร่วมให้ข้อมูลที่เป็ประโยชน์ต่อโครงการ	13	37.1	3	37.5	7	29.2	3	37.5	26	34.7	5	33.3	31	34.4		
- ช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อคนในชุมชน	12	34.3	2	25.0	6	25.0	3	37.5	23	30.7	5	33.3	28	31.1		
- รับฟังข้อมูลข่าวสารอย่างเต็มตัว	1	2.9	1	12.5	5	20.8	0	0.0	7	9.3	1	6.7	8	8.9		
- ช่วยติดตามดูแลให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในระยะดำเนินการ	9	25.7	2	25.0	6	25.0	2	25.0	19	25.3	4	26.7	23	25.6		
6.1 รูปแบบหรือวิธีที่เหมาะสมในการประชาสัมพันธ์																
- ทำจดหมายออกสารแจ้งต่อประชาชนโดยตรง	7	17.1	2	25.0	4	14.8	2	18.2	15	17.2	3	18.8	18	17.5		
- แจกข้อมูลข่าวสารผ่านผู้ชุมนุม	10	24.4	2	25.0	6	22.2	3	27.3	21	24.1	4	25.0	25	24.3		
- จัดประชุมชี้แจงราษฎร	13	31.7	2	25.0	7	25.9	2	18.2	24	27.6	4	25.0	28	27.2		
- ผ่านหน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	5	12.2	1	12.5	4	14.8	2	18.2	12	13.8	2	12.5	14	13.6		
- บัญชีประชาสัมพันธ์	6	14.6	1	12.5	4	14.8	2	18.2	13	14.9	2	12.5	15	14.6		
- จัดเวทีประชาคมกลุ่มย่อย	0	0.0	0	0.0	1	3.7	0	0.0	1	1.1	0	0.0	1	1.0		
- ประชาสัมพันธ์ตามบ้าน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.3	1	1.0		
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	3.7	0	0.0	1	1.1	0	0.0	1	1.0		

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจผู้ชุมนุม ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												เทศบาลตำบล		รวมระยะ 0-3			
	เขาคันทรง			ปอวิน			ดงลิ้นจี่			ปลวกแดง			รวม อบต.		จอมพลเจ้าพระยา		จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
จำนวนผู้ให้สัมภาษณ์	13	100.0	3	100.0	8	100.0	3	100.0	27	100.0	5	100.0	32	100.0				
6.2 ข้อมูลที่ต้องการทราบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	3.3	0	0.0	1	2.9	0	0.0	1	2.3
- รายละเอียดต่างๆที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน	0	0.0	1	33.3	2	18.2	0	0.0	3	8.6	1	12.5	4	9.3	1	12.5	4	9.3
- รายละเอียดข้อมูลโครงการ	1	5.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.9	1	12.5	2	4.7	1	12.5	2	4.7
- มาตราการป้องกันและควบคุมผลกระทบ	2	11.1	0	0.0	1	9.1	0	0.0	3	8.6	1	12.5	4	9.3	1	12.5	4	9.3
- ผลประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ	2	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5.7	0	0.0	2	4.7	0	0.0	2	4.7
- ปัญหาและภาวะสิ่งแวดล้อม	1	5.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.9	0	0.0	1	2.3	0	0.0	1	2.3
- ปัญหาขยะมูลฝอย	4	22.2	0	0.0	2	18.2	0	0.0	6	17.1	1	12.5	7	16.3	1	12.5	7	16.3
- ข้อดี-ข้อเสียจากการพัฒนาโครงการ	1	5.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.9	0	0.0	1	2.3	0	0.0	1	2.3
- การคมนาคม	0	0.0	0	0.0	1	9.1	0	0.0	1	2.9	0	0.0	1	2.3	0	0.0	1	2.3
- การแก้ไขผลกระทบ	7	38.9	2	66.7	5	45.5	2	66.7	16	45.7	4	50.0	20	46.5	4	50.0	20	46.5
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	1	3.0
6.3 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	1	3.0
- ใช้ภาษาที่เข้าใจง่าย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	1	3.0
- ให้ข้อมูลแก่ประชาชนเพิ่มมากขึ้น	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	3.6	0	0.0	1	3.0	0	0.0	1	3.0
- จัดประชุมและเชิญผู้เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุม	1	7.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.6	0	0.0	1	3.0	0	0.0	1	3.0
- เติมการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนเกิดความเข้าใจมากขึ้น	2	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	7.1	0	0.0	2	6.1	0	0.0	2	6.1
- มีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์เป็นเรือนแก้วประชาชนโดยตรง	1	7.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.6	0	0.0	1	3.0	0	0.0	1	3.0
- ภายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จควรจัดให้ประชาชนเข้าชมโครงการ	10	71.4	2	66.7	8	100.0	3	100.0	23	82.1	3	60.0	26	78.8	3	60.0	26	78.8
- ไม่ระบุ																		

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจผู้ชุมนุม ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)										เทศบาลตำบล		รวมระยะ 0-3	
	เขาคันทรง		ปอวิน		ดงลิ้นจี่		ปลวกแดง		รวม อบต.		จอมพลเจ้าพระยา		จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
จำนวนผู้สัมภาษณ์	13	100.0	3	100.0	8	100.0	3	100.0	27	100.0	5	100.0	32	100.0
7	7. ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ - ให้อำเภอมีส่วนร่วมกับโครงการ - รักษาความสัมพันธ์ระหว่างโครงการกับชุมชน - มีเจ้าหน้าที่ให้ความรู้แก่ประชาชน - ตรวจสอบคุณภาพอากาศในชุมชน - ซึ่งผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศให้ประชาชนทราบ - จัดคนในพื้นที่เข้าทำงาน - จัดกิจกรรมศึกษาชุมชน - ตรวจสอบเรื่องสิ่งแวดล้อมให้ต่อเนื่องไม่ให้กระทบต่อชุมชน - ตรวจสอบปัญหาในพื้นที่ - ไม่ระบุ													
	1	6.3	0	0.0	0	0.0	1	33.3	2	6.7	0	0.0	2	5.6
	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	1	2.8
	0	0.0	0	0.0	1	12.5	0	0.0	1	3.3	0	0.0	1	2.8
	1	6.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	0	0.0	1	2.8
	0	0.0	0	0.0	1	12.5	0	0.0	1	3.3	0	0.0	1	2.8
	1	6.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	0	0.0	1	2.8
	1	6.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	1	16.7	2	5.6
	1	6.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	0	0.0	1	2.8
	1	6.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	0	0.0	1	2.8
	10	62.5	3	100.0	6	75.0	2	66.7	21	70.0	4	66.7	25	68.4

ตารางที่ 2

ผลการสำรวจผู้นำชุมชน ระยะ 3-5 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)									
	เขาคันทรง		คลองกาว		หนองเสือช้าง		ปลวกแดง		รวมระยะ 3-5	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ให้สัมภาษณ์	5	100.0	9	100.0	3	100.0	3	100.0	20	100.0
1.1 เพศ										
- ชาย	3	60.0	8	88.9	2	66.7	1	33.3	14	70.0
- หญิง	2	40.0	1	11.1	1	33.3	2	66.7	6	30.0
1.2 อายุ (ปี)										
- ต่ำสุด		43.0		37.0		48.0		30.0		30.0
- สูงสุด		48.0		58.0		52.0		55.0		58.0
- เฉลี่ย		46.3		47.8		49.7		46.3		47.5
1.3 ศาสนา										
- พุทธ	5	100.0	9	100.0	3	100.0	3	100.0	20	100.0
1.4 การศึกษา										
- ประถมศึกษา	2	40.0	1	11.1	3	100.0	0	0.0	6	30.0
- มัธยมศึกษาตอนต้น	2	40.0	2	22.2	0	0.0	0	0.0	4	20.0
- มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	1	20.0	2	22.2	0	0.0	3	100.0	6	30.0
- อนุปริญญา/ปวส.	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	1	5.0
- ปริญญาตรี	0	0.0	3	33.3	0	0.0	0	0.0	3	15.0
1.5 อาชีพ										
- การเกษตร	0	0.0	2	22.2	3	100.0	3	100.0	8	40.0
- ค้าขาย	1	20.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	2	10.0
- ประกอบธุรกิจส่วนตัว	2	40.0	4	44.4	0	0.0	0	0.0	6	30.0
- รับจ้างทั่วไป	2	40.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	3	15.0
- รับราชการหรือรัฐวิสาหกิจ	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	1	5.0
1.6 ตำแหน่ง										
- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	4	80.0	6	66.7	2	66.7	2	66.7	14	70.0
- ผู้ใหญ่บ้าน	1	20.0	2	22.2	1	33.3	1	33.3	5	25.0
- กำนัน	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	1	5.0
1.7 ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง (ปี)										
- ต่ำสุด		2.0		4.0		5.0		1.0		1.0
- สูงสุด		3.0		20.0		8.0		12.0		20.0
- เฉลี่ย		2.2		8.3		6.7		6.0		5.8
2.1.1 ระยะเวลาการตั้งหมู่บ้าน (ปี)										
- ต่ำสุด		50.0		60.0		10.0		50.0		10.0
- สูงสุด		100.0		120.0		40.0		60.0		120.0
- เฉลี่ย		74.0		94.4		25.0		56.7		62.5
2.1.2 พื้นฐานของผู้ที่อยู่อาศัยในชุมชน										
- คนในชุมชนและคนต่างถิ่นเท่าๆกัน	2	40.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	3	15.0
- ส่วนใหญ่เป็นคนต่างถิ่นย้ายเข้ามาในพื้นที่	0	0.0	1	11.1	0	0.0	1	33.3	2	10.0
- ส่วนใหญ่เป็นคนดั้งเดิม/คนในพื้นที่	3	60.0	7	77.8	2	66.7	2	66.7	14	70.0
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	5.0
2.1.3 ลักษณะการตั้งบ้านเรือนชุมชน										
- ตั้งเดิมและบ้านเช่า	2	40.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	10.0
- ตั้งเดิม	3	60.0	8	88.9	2	66.7	2	66.7	15	75.0
- ตั้งเดิมและบ้านจัดสรร	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	1	5.0
- ห้องเช่าและบ้านจัดสรร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	5.0
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	5.0

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลการสำรวจผู้นำชุมชน ระยะ 3-5 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)									
	เขาคันทรง		คลองแก้ว		หนองเสือช้าง		ปลวกแดง		รวมระยะ 3-5	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ให้สัมภาษณ์	5	100.0	9	100.0	3	100.0	3	100.0	20	100.0
2.2 การนับถือศาสนา	100.0		100.0		100.0		100.0		100.0	
- พุทธ	100.0		100.0		100.0		100.0		100.0	
2.3 การประกอบอาชีพของคนในชุมชน										
- การเกษตร	5	50.0	9	42.9	2	40.0	3	37.5	19	43.2
- ค้าขาย	2	20.0	2	9.5	0	0.0	2	25.0	6	13.6
- รับจ้างทั่วไป	3	30.0	9	42.9	1	20.0	2	25.0	15	34.1
- รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0	0	0.0	1	20.0	1	12.5	2	4.5
- รับราชการหรือรัฐวิสาหกิจ	0	0.0	1	4.8	0	0.0	0	0.0	1	2.3
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	1	2.3
2.4 ฐานะทางเศรษฐกิจของคนในชุมชน										
- ฐานะปานกลาง	5	100.0	8	88.9	2	66.7	3	100.0	18	90.0
- ฐานะยากจน	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	1	5.0
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	5.0
2.4.1 ฐานะปานกลางพิจารณาจาก										
- การถือครองที่ดิน	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	5.0
- การว่างงาน	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	5.0
- ข้อมูล จปฐ.	2	40.0	3	37.5	0	0.0	0	0.0	5	25.0
- ความไม่เพียงพอของรายได้	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	40.0	2	10.0
- การจับจ่ายใช้สอย	0	0.0	2	25.0	0	0.0	2	40.0	4	20.0
- ฐานะทางเศรษฐกิจ	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0
- รายได้	1	20.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	2	10.0
- สภาพความเป็นอยู่	0	0.0	1	12.5	0	0.0	0	0.0	1	5.0
- อาชีพ	1	20.0	2	25.0	0	0.0	0	0.0	3	15.0
2.4.2 ฐานะยากจนพิจารณาจาก										
- รายได้	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
2.5 ความสัมพันธ์ของคนในชุมชน										
- ร่วมทำกิจกรรมของชุมชนอย่างสม่ำเสมอ (มาก)	4	80.0	8	88.9	1	33.3	2	66.7	15	75.0
- ร่วมกิจกรรมตามความสนใจ (ปานกลาง)	1	20.0	1	11.1	1	33.3	1	33.3	4	20.0
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	5.0
ระบุกิจกรรม										
- การเข้าร่วมประชุม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	14.3
- วันพ่อ-วันแม่	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3
- ประเพณีวิ่งควาย	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	14.3
- วันเข้าพรรษา	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3
- วันสำคัญทางศาสนา	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3
- วันลอยกระทง	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3
- วันสงกรานต์	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3
3.1 ปัญหาสิ่งแวดล้อมของชุมชนในปัจจุบัน										
3.1.1 กลิ่น										
- ไม่มี	4	80.0	8	88.9	1	33.3	0	0.0	13	65.0
- มี	1	20.0	1	11.1	1	33.3	3	100.0	6	30.0
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	5.0

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลการสำรวจผู้นำชุมชน ระยะ 3-5 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)									
	เขาคันทรง		คลองแก้ว		หนองเสือช้าง		ปลวกแดง		รวมระยะ 3-5	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ให้สัมภาษณ์	5	100.0	9	100.0	3	100.0	3	100.0	20	100.0
3.1.1 กลิ่น (ต่อ)										
ที่มาของผลกระทบ										
- โรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0	0	0.0	1	100.0	3	100.0	4	66.6
- ฟาร์มไก่	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7
- ปอชยะ	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7
ระดับผลกระทบ										
- ปานกลาง	1	100.0	0	0.0	1	100.0	1	33.3	3	50.0
- มาก	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	66.7	3	50.0
การแก้ไขที่ผ่านมา										
- ร้องเรียน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	16.7
- ต้องการให้บริษัทแก้ไข	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	16.7
- ไม่ระบุ	1	100.0	1	100.0	0	0.0	2	66.7	4	66.7
3.1.2 เสียงรบกวน										
- ไม่มี	1	20.0	6	66.7	2	66.7	3	100.0	12	60.0
- มี	4	80.0	3	33.3	0	0.0	0	0.0	7	35.0
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	5.0
ที่มาของผลกระทบ										
- การสัญจรของรถ	3	75.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	6	85.7
- รถบรรทุกมาก	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3
ระดับผลกระทบ										
- น้อย	1	25.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	2	28.6
- ปานกลาง	2	50.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0	4	57.1
- มาก	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3
การแก้ไขที่ผ่านมา										
- ไม่ระบุ	4	100.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	7	100.0
3.1.3 ผู้ละออง/เขม่า/ควัน										
- ไม่มี	1	20.0	3	33.3	1	33.3	0	0.0	5	25.0
- มี	4	80.0	6	66.7	1	33.3	3	100.0	14	70.0
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	5.0
ที่มาของผลกระทบ										
- โรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0	0	0.0	1	100.0	2	66.7	3	21.4
- การสัญจรของรถ	4	100.0	3	50.0	0	0.0	1	33.3	8	57.1
- รถบรรทุกมาก	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	1	7.1
- การเผาอ้อย	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	1	7.1
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	1	7.1
ระดับผลกระทบ										
- น้อย	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	1	7.1
- ปานกลาง	1	25.0	3	50.0	1	100.0	1	33.3	6	42.9
- มาก	3	75.0	2	33.3	0	0.0	2	66.7	7	50.0
การแก้ไขที่ผ่านมา										
- ต้องการให้บริษัทแก้ไข	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	7.1
- ฉีดพรมน้ำ	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	1	7.1
- ไม่ระบุ	4	100.0	5	83.3	0	0.0	3	100.0	12	85.7

ตารางที่ 2 (ต่อ)
ผลการสำรวจผู้นำชุมชน ระยะ 3-5 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)									
	เขาคันทรง		คลองกิ้ว		หนองเสือช้าง		ปลวกแดง		รวมระยะ 3-5	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ให้สัมภาษณ์	5	100.0	9	100.0	3	100.0	3	100.0	20	100.0
3.1.4 การจราจร										
- ไม่มี	1	20.0	9	100.0	2	66.7	3	100.0	15	75.0
- มี	4	80.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	20.0
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	5.0
ที่มาของผลกระทบ										
- รถติด	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0
- รถวิ่งช่วงเวลาเร่งด่วน	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0
- รถรับส่งพนักงาน	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0
- ปริมาณจราจรเพิ่มมากขึ้น	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0
ระดับผลกระทบ										
- ปานกลาง	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0
- มาก	3	75.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	75.0
การแก้ไขที่ผ่านมา										
- มีจิตอาสาช่วย	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0
- ไม่ระบุ	3	75.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	75.0
3.1.5 ขยะ										
- ไม่มี	4	80.0	9	100.0	2	66.7	3	100.0	18	90.0
- มี	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	5.0
ที่มาของผลกระทบ										
- ป่อขยะ	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
ระดับผลกระทบ										
- น้อย	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
การแก้ไขที่ผ่านมา										
- ไม่ระบุ	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
3.1.6 น้ำเสีย										
- ไม่มี	5	100.0	8	88.9	2	66.7	3	100.0	18	90.0
- มี	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	1	5.0
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	5.0
ที่มาของผลกระทบ										
- ฟาร์มไก่	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
ระดับผลกระทบ										
- ปานกลาง	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
การแก้ไขที่ผ่านมา										
- มีบ่อน้ำบาด	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
3.1.7 น้ำท่วมขัง										
- ไม่มี	4	80.0	9	100.0	2	66.7	2	66.7	17	85.0
- มี	1	20.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	2	10.0
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	5.0
ที่มาของผลกระทบ										
- ผนตกหนัก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	50.0
- ไม่มีท่อระบายน้ำ	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลการสำรวจผู้นำชุมชน ระยะ 3-5 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)									
	เขาคันทรง		คลองกิ้ว		หนองเสือช้าง		ปลวกแดง		รวมระยะ 3-5	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ให้สัมภาษณ์	5	100.0	9	100.0	3	100.0	3	100.0	20	100.0
3.1.7 น้ำท่วมขัง (ต่อ)										
ระดับผลกระทบ										
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	50.0
- ไม่ระบุ	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
การแก้ไขที่ผ่านมา										
- เทศบาลมวกชุม	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	50.0
3.2 ปัญหาโครงสร้างพื้นฐาน บริการสาธารณะในปัจจุบัน										
3.2.1 ไฟฟ้า										
- ไม่มี	3	60.0	9	100.0	1	33.3	3	100.0	16	80.0
- มี	2	40.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	3	15.0
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	5.0
ระดับผลกระทบ										
- ปานกลาง	1	50.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	66.7
- มาก	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3
ที่มาของผลกระทบ										
- ผนตทหนักลมแรงไฟดับ	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3
- ไฟตกไฟดับ	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	33.3
- พื้นที่ให้บริการไม่ถึง	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3
การแก้ไขที่ผ่านมา										
- ร้องเรียน	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3
- หน่วยงานควรร่วมดูแล	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	33.3
- ไม่ระบุ	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3
3.2.2 ประปา										
- ไม่มี	0	0.0	7	77.8	2	66.7	2	66.7	11	55.0
- มี	5	100.0	2	22.2	0	0.0	1	33.3	8	40.0
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	5.0
ระดับผลกระทบ										
- ปานกลาง	5	100.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	7	87.5
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	12.5
ที่มาของผลกระทบ										
- คุณภาพน้ำไม่ดี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	12.5
- ขาดแคลนน้ำไม่เพียงพอ	3	60.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	4	50.0
- น้ำขุ่นมีตะกอน	1	20.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	2	25.0
- คนใช้มากขึ้น	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5
การแก้ไขที่ผ่านมา										
- ร้องเรียน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	12.5
- มีหน่วยงานเข้ามาดูแล	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5
- เปิด-ปิดน้ำเป็นเวลา	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5
- ไม่ระบุ	4	80.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	5	62.5

ตารางที่ 2 (ต่อ)
ผลการสำรวจผู้นำชุมชน ระยะ 3-5 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)									
	เขาคันทรง		คลองกิว		หนองเสือช้าง		ปลวกแดง		รวมระยะ 3-5	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ให้สัมภาษณ์	5	100.0	9	100.0	3	100.0	3	100.0	20	100.0
3.2.3 ถนน										
- ไม่มี	3	60.0	0	0.0	2	66.7	3	100.0	8	40.0
- มี	2	40.0	9	100.0	0	0.0	0	0.0	11	55.0
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	5.0
ระดับผลกระทบ										
- น้อย	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	1	9.1
- ปานกลาง	1	50.0	5	55.6	0	0.0	0	0.0	6	54.5
- มาก	1	50.0	3	33.3	0	0.0	0	0.0	4	35.4
ที่มาของผลกระทบ										
- การสัญจรของรถมาก	0	0.0	2	22.2	0	0.0	0	0.0	2	18.2
- ถนนชำรุด	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	1	9.1
- รถบรรทุกมาก	2	100.0	3	33.3	0	0.0	0	0.0	5	45.5
- ขาดงบประมาณในการซ่อมแซม	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	1	9.1
- ถนนแคบ	0	0.0	2	22.2	0	0.0	0	0.0	2	18.2
การแก้ไขที่ผ่านมา										
- ปรับปรุง	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	1	9.1
- อบต. ดูแล	0	0.0	2	22.2	0	0.0	0	0.0	2	18.2
- ไม่ระบุ	2	100.0	6	66.7	0	0.0	0	0.0	8	72.7
3.2.4 การจัดเก็บขยะมูลฝอย										
- ไม่มี	5	100.0	9	100.0	2	66.7	3	100.0	19	95.0
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	5.0
3.2.5 ความเพียงพอด้านสาธารณสุข/การรักษาพยาบาล										
ไม่มี	3	60.0	9	100.0	2	66.7	3	100.0	17	85.0
มี	2	40.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	10.0
ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	5.0
ระดับผลกระทบ										
- ปานกลาง	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
- มาก	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
ที่มาของผลกระทบ										
- ขาดบุคลากร	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0
การแก้ไขที่ผ่านมา										
- ไม่ระบุ	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0
3.2.6 โรงเรียน										
- ไม่มี	5	100.0	9	100.0	2	66.7	3	100.0	19	95.0
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	5.0
3.2.7 สถานีดับเพลิง										
- ไม่มี	5	100.0	9	100.0	2	66.7	3	100.0	19	95.0
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	5.0
3.2.8 หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย										
- ไม่มี	5	100.0	9	100.0	2	66.7	3	100.0	19	95.0
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	5.0

ตารางที่ 2 (ต่อ)
ผลการสำรวจผู้นำชุมชน ระยะ 3-5 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)									
	เขาคันทรง		คลองกิว		หนองเสือช้าง		ปลวกแดง		รวมระยะ 3-5	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ให้สัมภาษณ์	5	100.0	9	100.0	3	100.0	3	100.0	20	100.0
3.3 ปัญหาการดำเนินชีวิตของชุมชนโดยรวม										
3.3.1 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน										
- ไม่มี	3	60.0	9	100.0	3	100.0	2	66.7	17	85.0
- มี	2	40.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	3	15.0
ที่มาของผลกระทบ										
- คนต่างถิ่น	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	2	66.7
- ภัยรุม	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3
ระดับผลกระทบ										
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	33.3
- มาก	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3
- ไม่ระบุ	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3
วิธีการแก้ไขที่ผ่านมาก										
- แจ้งตำรวจ	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3
- ไม่ระบุ	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	2	66.7
3.3.2 การประกอบอาชีพ										
- ไม่มี	4	80.0	8	88.9	3	100.0	3	100.0	18	90.0
- มี	1	20.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	2	10.0
ที่มาของผลกระทบ										
- ประชากรแฝง	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
- ไม่มีที่หากิน	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
ระดับผลกระทบ										
- ปานกลาง	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
- มาก	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
วิธีการแก้ไขที่ผ่านมาก										
- แจ้งตำรวจ	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
3.3.3 ยาเสพติด										
- ไม่มี	0	0.0	2	22.2	2	66.7	1	33.3	5	25.0
- มี	5	100.0	7	77.8	1	33.3	2	66.7	15	75.0
ที่มาของผลกระทบ										
- คนต่างถิ่น	0	0.0	1	14.3	0	0.0	1	50.0	2	13.3
- แรงงานต่างด้าว	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7
- ภัยรุม	3	60.0	5	71.4	1	100.0	1	50.0	10	66.7
- ประชากรแฝง	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	1	6.7
ระดับผลกระทบ										
- น้อย	2	40.0	3	42.9	0	0.0	0	0.0	5	33.3
- ปานกลาง	2	40.0	2	28.6	0	0.0	2	100.0	6	40.0
- มาก	1	20.0	1	14.3	1	100.0	0	0.0	3	20.0
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	1	6.7

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลการสำรวจผู้นำชุมชน ระยะ 3-5 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)									
	เขาคันทรง		คลองกาว		หนองเสือช้าง		ปลวกแดง		รวมระยะ 3-5	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ให้สัมภาษณ์	5	100.0	9	100.0	3	100.0	3	100.0	20	100.0
3.3.3 ยาเสพติด (ต่อ)										
วิธีการแก้ไขที่ผ่านมา										
- ตำรวจดูแลปราบปราม และจับกุม	2	40.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	3	20.0
- แจ้งตำรวจ	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7
- หน่วยงานราชการเข้าช่วยเหลือ	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	1	6.7
- ฝ่ายปกครองดูแลและให้ความรู้	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	1	6.7
- หน่วยงานท้องถิ่นสอดส่องดูแล	0	0.0	1	14.3	1	100.0	1	50.0	3	20.0
- ส่งเสริมการเล่นกีฬา	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	1	6.7
- ไม่ระบุ	2	40.0	2	28.6	0	0.0	1	50.0	5	33.3
3.3.4 ความสัมพันธ์ของคนในชุมชน										
- ไม่มี	5	100.0	9	100.0	3	100.0	3	100.0	20	100.0
3.3.5 ปัญหาสุขภาพโรคติดต่อ										
- ไม่มี	5	100.0	9	100.0	3	100.0	3	100.0	20	100.0
3.3.6 อุบัติเหตุ										
- ไม่มี	4	80.0	9	100.0	3	100.0	3	100.0	19	95.0
- มี	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0
ที่มาของผลกระทบ										
- การจราจร	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
ระดับผลกระทบ										
- ปานกลาง	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
วิธีการแก้ไขที่ผ่านมา										
- ไม่ระบุ	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
3.3.7 ภัยธรรมชาติ										
- ไม่มี	5	100.0	9	100.0	3	100.0	3	100.0	20	100.0
3.3.8 โอกาสในการศึกษา										
ไม่มี	5	100.0	9	100.0	3	100.0	3	100.0	20	100.0
3.3.9 ประชากรแฝง										
ไม่มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	3	100.0
3.4 แนวทางการพัฒนาชุมชนในอนาคต										
3.4.1 เน้นการพัฒนาด้านสาธารณูปโภค										
- ไม่ใช่	2	40.0	4	44.4	3	100.0	3	100.0	12	60.0
- ใช่	3	60.0	5	55.6	0	0.0	0	0.0	8	40.0
เหตุผลที่เน้นการพัฒนาด้านสาธารณูปโภค										
- จะได้นำมาใช้ได้อย่างเพียงพอ	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	25.0
- ปรับปรุงถนนให้เข้าออกได้สะดวก	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5
- ปัจจุบันไม่สะดวกต้องการให้ปรับปรุง	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5
- สัตว์จรได้สะดวกขึ้น	0	0.0	4	80.0	0	0.0	0	0.0	4	50.0
3.4.2 เน้นการพัฒนาด้านการประกอบอาชีพ/ส่งเสริมการมีรายได้เพิ่มขึ้น										
- ไม่ใช่	4	80.0	7	77.8	2	66.7	1	33.3	14	70.0
- ใช่	1	20.0	2	22.2	1	33.3	2	66.7	6	30.0

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลการสำรวจผู้นำชุมชน ระยะ 3-5 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)									
	เขาคันทรง		คลองกิ้ว		หนองเสือช้าง		ปลวกแดง		รวมระยะ 3-5	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ให้สัมภาษณ์	5	100.0	9	100.0	3	100.0	3	100.0	20	100.0
3.4.2 เน้นการพัฒนาด้านการประกอบอาชีพ/ส่งเสริมการมีรายได้เพิ่มขึ้น (ต่อ)										
เหตุผลที่เน้นการพัฒนาด้านการประกอบอาชีพ/ส่งเสริมการมีรายได้เพิ่มขึ้น										
- ปัจจุบันรายได้น้อย/ต้องการเพิ่มรายได้	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7
- ใช้เวลาให้เป็นประโยชน์/หาอาชีพเสริม	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7
- ต้องการให้แนะนำอาชีพ	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7
- จัดตั้งกลุ่มอาชีพ	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	16.7
- ประชากรขาดความรู้ในการทำงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	16.7
- ผู้สูงอายุไม่มีงานทำ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	16.7
3.4.3 เน้นการพัฒนาด้านคุณภาพชีวิต/แก้ไขปัญหาสังคม										
- ไม่ใช่	3	60.0	8	88.9	3	100.0	1	33.3	15	75.0
- ใช่	2	40.0	1	11.1	0	0.0	2	66.7	5	25.0
เหตุผลที่เน้นการพัฒนาด้านคุณภาพชีวิต/แก้ไขปัญหาสังคม										
- ต้องการให้เน้นการศึกษา	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0
- เพื่อสังคมที่น่าอยู่	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0
- ประชากรแฝงมากขึ้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	20.0
- สภาพแวดล้อมเปลี่ยนแปลง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	20.0
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0
3.4.4 เน้นการพัฒนาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม										
- ไม่ใช่	5	100.0	8	88.9	3	100.0	3	100.0	19	95.0
- ใช่	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	1	5.0
เหตุผลที่เน้นการพัฒนาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม										
- ปัจจุบันโรงงานมากขึ้น ควรดูแลชุมชน	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
3.4.5 เน้นการพัฒนาด้านเศรษฐกิจ-การลงทุน										
- ไม่ใช่	5	100.0	9	100.0	3	100.0	3	100.0	20	100.0
3.4.6 เน้นการศึกษา										
- ไม่ใช่	0	0.0	0	0.0	1	50.0	3	100.0	4	80.0
- ใช่	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	20.0
เหตุผลที่เน้นการศึกษา										
- โรงเรียนไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0
4.1 การรับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ										
- ทราบข้อมูลครั้งนี้เป็นครั้งแรก	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0
- เคยทราบข้อมูลมาก่อน	4	80.0	9	100.0	3	100.0	3	100.0	19	95.0
แหล่งข้อมูล										
- กำหนดผู้ใหญ่บ้าน	3	37.5	5	25.0	2	25.0	0	0.0	10	24.4
- จากการเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น	3	37.5	6	30.0	1	12.5	1	20.0	11	26.8
- เจ้าหน้าที่โครงการ	2	25.0	4	20.0	3	37.5	2	40.0	11	26.8
- เจ้าหน้าที่ส่วนราชการอำเภอ/จังหวัด	0	0.0	5	25.0	2	25.0	2	40.0	9	22.0
4.2 ความวิตกกังวลต่อการพัฒนาโครงการ										
- ไม่วิตกกังวล	2	40.0	6	66.7	3	100.0	2	66.7	13	65.0
- วิตกกังวล	3	60.0	3	33.3	0	0.0	1	33.3	7	35.0

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลการสำรวจคุณภาพชุมชน ระยะ 3-5 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)									
	เขาคันทรง		คลองแก้ว		หนองเสือช้าง		ปลวกแดง		รวมระยะ 3-5	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ให้สัมภาษณ์	5	100.0	9	100.0	3	100.0	3	100.0	20	100.0
4.2 ความวิตกกังวลต่อการพัฒนาโครงการ (ต่อ)										
ระบุความวิตกกังวล										
- กาบป้องกันมลพิษ	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0
- การจราจรในพื้นที่	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0
- การปล่อยน้ำเสีย	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0
- การเปลี่ยนแปลงคุณภาพอากาศ	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0
- ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	10.0
- มลพิษต่อสิ่งแวดล้อม	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	10.0
- มลพิษในช่วงดำเนินการ	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	10.0
- มาตรฐานในการดูแลในอนาคต	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0
- ไม่มีหัวใจในระบบการทำงาน	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0
- สารเคมีต่างๆ	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	10.0
4.2.1 ข้อเสนอแนะเพื่อลดความวิตกกังวล										
- ปลุกต้นไม้	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3
- กำหนดมาตรการป้องกัน	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3
- ให้ความรู้	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3
- ดำเนินถึงผลกระทบต่อชุมชน	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	14.3
- ปฏิบัติตามมาตรการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	14.3
- ไม่ระบุ	0	0.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0	2	28.6
4.3 ผลกระทบต่อชุมชนในระยะก่อสร้าง										
- ไม่มีผลกระทบ	3	60.0	7	77.8	3	100.0	3	100.0	16	80.0
- มีผลกระทบ	2	40.0	2	22.2	0	0.0	0	0.0	4	20.0
4.3.1 คุณภาพอากาศ										
ไม่มีผลกระทบ	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0
มีผลกระทบด้านลบ	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0
ระดับผลกระทบ										
- มาก	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0
ลักษณะผลกระทบ										
- การปนเปื้อนของสารเคมีในอากาศ	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0
การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ										
- ควบคุมให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
- ควบคุมและดำเนินการให้ดี	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
4.3.2 คุณภาพน้ำ										
ไม่มีผลกระทบ	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0
มีผลกระทบด้านลบ	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0
ระดับผลกระทบ										
- มาก	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
- ปานกลาง	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
ลักษณะผลกระทบ										
- การปล่อยน้ำเสีย	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0
การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ										
- ปฏิบัติตามมาตรการ	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
- ควบคุมให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลการสำรวจผู้นำชุมชน ระยะ 3-5 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)									
	เขาคันทรง		คลองกิ้ว		หนองเสือช้าง		ปลวกแดง		รวมระยะ 3-5	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ให้สัมภาษณ์	5	100.0	9	100.0	3	100.0	3	100.0	20	100.0
4.3.3 เครือข่ายคมนาคม										
- ไม่มีผลกระทบ	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0
- มีผลกระทบด้านลบ	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0
ระดับผลกระทบ										
- มาก	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
- ปานกลาง	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
ลักษณะผลกระทบ										
- การขนส่งผ่านชุมชน	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
- ปริมาณรถมากขึ้น	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ										
- หลีกเลี่ยงช่วงเวลาเร่งด่วน	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
- ไม่ระบุ	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
4.3.4 อุบัติเหตุจากการจราจร										
- ไม่มีผลกระทบ	1	50.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	3	75.0
- มีผลกระทบด้านลบ	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0
ระดับผลกระทบ										
- มาก	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
ลักษณะผลกระทบ										
- ไม่ระบุ	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ										
- หลีกเลี่ยงช่วงเวลาเร่งด่วน	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
4.4 ผลกระทบต่อชุมชนในระยะดำเนินการ										
- ไม่มีผลกระทบ	3	60.0	6	66.7	2	66.7	3	100.0	14	70.0
- มีผลกระทบ	2	40.0	3	33.3	1	33.3	0	0.0	6	30.0
4.4.1 คุณภาพอากาศ										
- ไม่มีผลกระทบ	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7
- มีผลกระทบด้านลบ	1	50.0	3	100.0	1	100.0	0	0.0	5	83.3
ระดับผลกระทบ										
- มาก	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	20.0
- ปานกลาง	1	100.0	2	66.7	1	100.0	0	0.0	4	80.0
ลักษณะผลกระทบ										
- มลพิษทางอากาศ	1	100.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	2	40.0
- ฝุ่นละออง	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	20.0
- การปนเปื้อนของสารเคมีในอากาศ	0	0.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0	2	40.0
การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ										
- ปฏิบัติตามมาตรการ	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0
- ควบคุมให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	0	0.0	1	33.3	1	100.0	0	0.0	2	40.0
- ควบคุมและดำเนินการให้ดี	0	0.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0	2	40.0
4.4.2 คุณภาพน้ำ										
- ไม่มีผลกระทบ	1	50.0	1	33.3	1	100.0	0	0.0	3	50.0
- มีผลกระทบด้านลบ	1	50.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0	3	50.0
ระดับผลกระทบ										
- มาก	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3
- ปานกลาง	1	100.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลการสำรวจผู้นำชุมชน ระยะ 3-5 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)									
	เขาคันทรง		คลองกิว		หนองเสือช้าง		ปลวกแดง		รวมระยะ 3-5	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ให้สัมภาษณ์	5	100.0	9	100.0	3	100.0	3	100.0	20	100.0
4.4.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)										
ลักษณะผลกระทบ										
- การปล่อยน้ำเสีย	1	100.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0
การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ										
- ความรู้และดำเนินการให้ดี	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7
- กำหนดมาตรการที่รัดกุม	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3
4.4.3 เสียงรบกวน										
- ไม่มีผลกระทบ	1	50.0	3	100.0	1	100.0	0	0.0	5	83.3
- มีผลกระทบด้านลบ	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7
ระดับผลกระทบ										
- ปานกลาง	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
ลักษณะผลกระทบ										
- เสียงดังรบกวน	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ										
- กำหนดมาตรการที่รัดกุม	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
5.1 การมีส่วนร่วมของประชาชนในระยะต่างๆ										
5.1.1 ระยะก่อนก่อสร้าง										
- ร่วมให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ	5	45.5	9	42.9	3	37.5	3	50.0	20	43.5
- ช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อคนในชุมชน	5	45.5	9	42.9	3	37.5	3	50.0	20	43.5
- รับฟังข้อมูลข่าวสารอย่างเดียว	0	0.0	3	14.3	2	25.0	0	0.0	5	10.9
- แต่งตั้งตัวแทนแต่ละหมู่บ้านเป็นตัวแทนชุมชน	1	9.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.2
5.1.2 ระยะก่อสร้าง										
- ร่วมให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ	5	38.5	8	28.6	3	27.3	3	37.5	19	31.7
- ช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อคนในชุมชน	5	38.5	9	32.1	3	27.3	3	37.5	20	33.3
- รับฟังข้อมูลข่าวสารอย่างเดียว	0	0.0	3	10.7	2	18.2	0	0.0	5	8.3
- ช่วยติดตามดูแลให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในระยะก่อสร้าง	3	23.1	8	28.6	3	27.3	2	25.0	16	26.7
5.1.3 ระยะดำเนินการ										
- ร่วมให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ	5	38.5	7	25.9	3	27.3	3	37.5	18	30.5
- ช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อคนในชุมชน	5	38.5	9	33.3	3	27.3	3	37.5	20	33.9
- รับฟังข้อมูลข่าวสารอย่างเดียว	0	0.0	3	11.1	2	18.2	0	0.0	5	8.5
- ช่วยติดตามดูแลให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในระยะดำเนินการ	3	23.1	8	29.6	3	27.3	2	25.0	16	27.1
6.1 รูปแบบหรือวิธีที่เหมาะสมในการประชาสัมพันธ์										
- ทำจดหมายเอกสารแจ้งต่อประชาชนโดยตรง	3	16.7	7	26.9	2	18.2	3	25.0	15	22.4
- แจ้งข้อมูลข่าวสารผ่านผู้นำชุมชน	4	22.2	7	26.9	2	18.2	2	16.7	15	22.4
- จัดประชุมชี้แจงราษฎร	4	22.2	6	23.1	3	27.3	2	16.7	15	22.4
- ผ่านหน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	3	16.7	2	7.7	2	18.2	2	16.7	9	13.4
- บัญชีประชาสัมพันธ์	3	16.7	3	11.5	2	18.2	2	16.7	10	14.9
- จัดเวทีประชาคมกลุ่มย่อย	1	5.6	1	3.8	0	0.0	0	0.0	2	3.0
- เสียงตามสาย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	1	1.5

ตารางที่ 2 (ต่อ)
ผลการสำรวจผู้นำชุมชน ระยะ 3-5 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)									
	เขาคันทรง		คลองกิ้ว		หนองเสือช้าง		ปลวกแดง		รวมระยะ 3-5	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนผู้ให้สัมภาษณ์	5	100.0	9	100.0	3	100.0	3	100.0	20	100.0
6.2 ข้อมูลที่ต้องการทราบ										
- รายละเอียดต่างๆที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน	0	0.0	2	22.2	1	33.3	0	0.0	3	12.0
- รายละเอียดข้อมูลโครงการ	2	22.2	0	0.0	0	0.0	1	25.0	3	12.0
- มลพิษจากการพัฒนาโครงการ	1	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.0
- ผลกระทบของโครงการต่อชุมชน	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	1	4.0
- ผลกระทบต่างๆจากการพัฒนาโครงการ	1	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.0
- ความรู้เรื่องไฟฟ้า	1	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.0
- ข้อดี-ข้อเสียจากการพัฒนาโครงการ	1	11.1	0	0.0	0	0.0	1	25.0	2	8.0
- ไม่ระบุ	3	33.3	6	66.7	2	66.7	2	50.0	13	52.0
6.3 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ										
- ให้ประชาชนนำเอกสารและแบบสอบถามกลับไปทบทวน และนำมาส่งให้ ผู้ใหญ่บ้านในวันหลัง	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0
- ไม่ระบุ	4	80.0	9	100.0	3	100.0	3	100.0	19	95.0
7 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ										
- สนับสนุนค่าตอบแทนให้แก่จิตอาสาที่ดูแลความปลอดภัยในชุมชน	1	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.2
- สนับสนุน/พัฒนาสถานพยาบาลทั้งด้านบุคลากรและอุปกรณ์	1	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.2
- ไม่ควรกำหนดจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมควรเปิดโอกาสให้เข้าร่วมได้ทุกคน	1	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.2
- เพิ่มกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์กับชุมชนมากขึ้น	1	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.2
- แต่งตั้งผู้แทนชุมชนให้รับทราบข้อมูลโครงการ	0	0.0	1	10.0	0	0.0	0	0.0	1	4.2
- ดูแลชุมชนตลอดอายุโครงการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	4.2
- คึงกำไรสู่ชุมชน	1	12.5	1	10.0	0	0.0	0	0.0	2	8.3
- ไม่ระบุ	3	37.5	8	80.0	3	100.0	2	66.7	16	66.7

ภาคผนวก 3ช-4

ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือน

ตารางที่ 1

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												รวม อบต.		เทศบาล		รวม 0-3	
	ต.เขาคันทรง			ต.ปายวัน			ต.ตาสีทิพย์			ต.ปรุขวางแดง			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ						
จำนวนตัวอย่าง	48	100.0	24	100.0	97	100.0	139	100.0	308	100.0	120	100.0	428	100.0				
1.1 เพศ																		
- ชาย	26	52.1	14	58.3	48	49.5	74	53.2	161	52.3	47	39.2	208	48.6				
- หญิง	23	47.9	10	41.7	49	50.5	65	46.8	147	47.7	73	60.8	220	51.4				
1.2 อายุ (ปี)																		
- ต่ำสุด	30.0		24.0		20.0		18.0		18.0		20.0		18.0					
- สูงสุด	88.0		69.0		80.0		70.0		88.0		80.0		88.0					
- เฉลี่ย	55.0		45.7		46.3		37.9		46.2		50.9		47.2					
1.3 สถานภาพในครอบครัว																		
- หัวหน้าครัวเรือน	26	52.1	13	54.2	45	46.4	60	43.2	143	46.4	67	47.5	200	46.7				
- คู่สมรส	15	31.3	10	41.7	34	35.1	52	37.4	111	35.0	55	45.8	166	38.8				
- บุตร/บุตรชาย/บุตรสาว	3	6.3	0	0.0	6	6.2	12	8.6	21	6.8	5	4.2	26	6.1				
- พี่/น้อง	1	2.1	1	4.2	3	3.1	3	2.2	8	2.6	0	0.0	8	1.9				
- บิดา/มารดา	4	8.3	0	0.0	9	9.3	1	0.7	14	4.5	2	1.7	16	3.7				
- คู่อาศัย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	7.9	11	3.6	0	0.0	11	2.6				
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2				
1.4 การศึกษา																		
- ไม่เคยเข้าศึกษา	1	2.1	1	4.2	2	2.1	1	0.7	5	1.6	1	0.8	6	1.4				
- ประถมศึกษา	27	56.3	10	41.7	33	34.0	31	22.3	101	32.8	54	45.0	165	36.2				
- มัธยมศึกษาตอนต้น	9	18.8	6	25.0	27	27.8	29	20.9	71	23.1	28	23.3	99	23.1				
- มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	5	10.4	5	20.8	19	19.6	30	21.6	69	19.2	17	14.2	76	17.8				
- อนุริญญา/ปวส.	5	10.4	2	8.3	10	10.3	34	24.5	51	15.6	16	13.3	67	15.7				
-ปริญญาตรี	1	2.1	0	0.0	3	3.1	12	8.6	16	5.2	2	1.7	18	4.2				
- สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.0	0	0.0	1	1.0	1	0.7	2	0.6	2	1.7	4	0.9				
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	2	2.1	1	0.7	3	1.0	0	0.0	3	0.7				

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												รวม อบต.		เทศบาล		รวม 0-3	
	ต.เขาคันทรง			ต.แม่จัน			ต.ศาลีศรี			ต.ปลองแดง			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ						
จำนวนตัวอย่าง	48	100.0	24	100.0	97	100.0	139	100.0	308	100.0	120	100.0	428	100.0				
1.5 ศาลนา	47	97.9	24	100.0	96	99.0	138	99.3	305	99.0	117	97.5	422	98.6				
- พืช	1	2.1	0	0.0	1	1.0	0	0.0	2	0.6	2	1.7	4	0.9				
- อีสาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	1	0.3	1	0.8	2	0.5				
- ไม้ระย																		
1.6 ภูมิลำเนา	33	68.8	16	66.7	53	54.6	17	12.2	119	38.6	81	67.5	200	46.7				
- อยู่ที่ตั้งเดิม	16	31.3	8	33.3	44	45.4	122	87.8	189	61.4	39	32.5	228	53.3				
- ย้ายมาจากที่อื่น																		
1.6.1 ย้ายมาจาก	1	6.7	1	12.5	2	4.5	2	1.6	6	3.2	3	7.7	9	3.9				
- กรุงเทพฯ	10	66.7	1	12.5	11	25.0	31	25.4	53	28.0	13	33.3	66	28.9				
- จังหวัดอื่นในภาคกลาง	1	6.7	0	0.0	3	6.8	5	4.1	9	4.8	2	5.1	11	4.8				
- จังหวัดอื่นในภาคเหนือ	0	0.0	1	12.5	11	25.0	18	14.8	30	15.9	14	35.9	44	19.3				
- จังหวัดอื่นในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	2	13.3	6	62.5	16	36.4	61	50.0	84	44.4	7	17.9	91	39.9				
- จังหวัดอื่นในภาคตะวันตก	1	6.7	0	0.0	0	0.0	2	1.6	3	1.6	0	0.0	3	1.3				
- ไม้ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	2.3	3	2.5	4	2.1	0	0.0	4	1.8				
1.6.2 จำนวนที่ย้ายมา (ปี)	2.0		1.0		3.0		1.0		1.0		4.0		1.0					
- ต่ำสุด	55.0		50.0		50.0		55.0		55.0		58.0		58.0					
- สูงสุด	28.1		24.0		15.3		7.5		18.7		31.3		21.2					
- เฉลี่ย																		
1.7 สภาพที่อยู่อาศัย	5	33.3	4	50.0	27	61.4	105	86.1	141	74.6	19	48.7	160	70.2				
- ทนทาน	6	40.0	2	25.0	5	11.4	2	1.6	15	7.9	10	25.6	25	11.0				
- ย้ายตามพ่อแม่/ญาติพี่น้อง	4	26.7	1	12.5	5	11.4	9	7.4	19	10.1	6	15.4	25	11.0				
- แต่งงานกับคนที่นี่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8	1	0.5	0	0.0	1	0.4				
- ย้ายตามต้นสังกัด	0	0.0	0	0.0	1	2.3	0	0.0	1	0.5	0	0.0	1	0.4				
- ต้องการพักที่อยู่อาศัยเพิ่มขึ้น	0	0.0	1	12.5	6	13.6	6	4.1	12	6.3	4	10.3	16	7.0				
- ไม้ระบุ																		

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)						รวม อบต.		เทศบาล		รวม 0-3	
	ต.เขาคันทรง		ต.ป่อโพธิ์		ต.ดงอู่		จำนวน	ร้อยละ	เทศบาลจอมพลเจ้าพระยา		จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			จำนวน	ร้อยละ		
จำนวนตัวอย่าง	48	100.0	24	100.0	97	100.0	308	100.0	120	100.0	428	100.0
1.8 ความประสงค์ที่จะย้ายที่อยู่อาศัยไปที่ยัง												
- ไม่คิด	48	100.0	23	95.8	94	96.9	286	92.9	77	64.2	363	84.8
- คิด	0	0.0	0	0.0	3	3.1	17	5.5	43	35.8	60	14.0
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	4.2	0	0.0	5	1.6	0	0.0	5	1.2
1.8.1 เหตุผลที่ไม่คิดจะย้าย												
- บ้านเกิดอยู่ที่	9	18.8	3	13.0	22	23.2	38	13.1	13	16.9	51	13.9
- อาศัยอยู่มานานแล้ว	6	12.5	5	21.7	10	10.5	30	10.4	16	20.8	46	12.6
- ประกอบอาชีพ/มีกิจการอยู่ที่	6	12.5	3	13.0	32	33.7	87	30.1	9	11.7	96	26.2
- อาศัยอยู่กับครอบครัว	9	18.8	3	13.0	14	14.7	34	11.8	10	13.0	44	12.0
- มีที่อยู่อาศัยที่สร้างขึ้นอยู่แล้ว	12	25.0	6	26.1	6	6.3	53	18.3	21	27.3	74	20.2
- ตั้งถิ่นฐาน/รกรากที่	0	0.0	1	4.3	1	1.1	2	0.7	0	0.0	2	0.5
- ไม่ทราบจะไปอยู่ที่ไหน	1	2.1	1	4.3	2	2.1	4	1.4	0	0.0	4	1.1
- อยู่ที่นี่อยู่แล้ว	0	0.0	1	4.3	0	0.0	2	0.7	2	2.6	4	1.1
- อาศัยอยู่แล้ว	0	0.0	0	0.0	1	1.1	1	0.3	0	0.0	1	0.3
- เพิ่งย้ายเข้ามาอยู่ที่	0	0.0	0	0.0	1	1.1	1	0.3	0	0.0	1	0.3
- ทำงานในหน้าที่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	17	5.9	1	1.3	18	4.9
- ไม่ต้องการย้าย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.3	1	0.3
- ไม่ระบุ	5	10.4	0	0.0	6	6.3	20	6.9	4	6.2	24	6.6
1.8.2 เหตุผลที่คิดจะย้าย												
- ย้ายตามครอบครัว	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.9	1	2.3	2	3.3
- ถูกไล่ที่/ถูกเวนคืนที่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	24	65.8	24	40.0
- ไปหางานทำ	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	6.9	0	0.0	1	1.7
- กลับภูมิลำเนา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	70.6	0	0.0	12	20.0
- หมดยุค/ถูกเช่า	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	16	37.2	16	26.7
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	2	66.7	3	17.6	2	4.7	5	8.3

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)						รวม อบต.		เทศบาล		รวม 0-3	
	ตำบลหนอง		ตำบลวัน		ตำบลสิทธิ์		ตำบลแดง		เทศบาลจอมพลเจ้าพระยา		จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
จำนวนตัวอย่าง	48	100.0	24	100.0	87	100.0	139	100.0	120	100.0	428	100.0
1.8.2 เหตุผลที่คัดเจ้าย้าย สถานที่อยู่ใหม่ที่ดีจะย้าย												
- จังหวัดชลบุรี	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	2.3	2	3.3
- อ.ปากแดง จ.ระยอง	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	2	4.7	3	5.0
- อ.เขาชะเมา จ.ระยอง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	14.3	0	0.0	2	3.3
- อ.สารภี จ.เชียงใหม่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0	1	1.7
- อ.โพธาราม จ.กาญจนบุรี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0	1	1.7
- อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0	1	1.7
- อ.แฉ่ง จ. ตาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0	1	1.7
- อ.นาหนองไผ่ จ.สุพรรณบุรี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0	1	1.7
- อ.โคกโพธิ์ไชย จ.สุรินทร์	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0	1	1.7
- อ.เชียงเคี่ยน อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0	1	1.7
- อ.สองพี่น้อง อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0	1	1.7
- อ.ท่าช้าง อ.ท่าเรือ จ.พระนครศรีอยุธยา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0	1	1.7
- อ.บ้านฉาง จ.ระยอง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0	1	1.7
- อ.โนนหมากม้วน อ.สหัสขันธ์ จ.กาฬสินธุ์	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0	1	1.7
- บ้านฉางน้อย จ.ตาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	41.9	18	30.0
- อ.เขาชะเมา จ.ระยอง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.3	1	1.7
- อ.ตากสิน อ.ปากแดง จ.ระยอง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.3	1	1.7
- อ.ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	7.1	20	46.6	22	36.7
2.1 จำนวนสมาชิกของครัวเรือน (คน)	4.0		5.2		4.3		4.0		4.4	4.6	4.4	
- ชาย	1.9		2.6		2.2		2.1		2.2	2.4	2.2	
- หญิง	2.1		2.6		2.1		1.9		2.2	2.2	2.2	

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)										รวม อบต.		เทศบาล		รวม 0-3		
	ตำบลต้นธง		ตำบลวัน		ตำบลสิทธิ์		ตำบลแดง		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ									
จำนวนตัวอย่าง	48	100.0	24	100.0	97	100.0	139	100.0	308	100.0	120	100.0	428	100.0			
2.2 จำนวนสมาชิกที่มีรายได้และไม่มีรายได้																	
- สมาชิกที่มีรายได้	2.3		2.8		2.3		2.3		2.4		2.6		2.5				
- สมาชิกที่ไม่มีรายได้	1.7		2.4		2.1		1.7		2.0		2.0		2.0				
สมาชิกที่ไม่มีรายได้ (แยกบ้าน)																	
- เด็กก่อนวัยเรียน	0.8		-		1.0		0.9		0.9		1.3		1.0				
- วัยเรียน	0.9		2.0		0.9		1.1		1.2		1.3		1.2				
- วัยทำงาน	0.5		1.3		0.8		0.9		0.9		1.0		0.9				
- คนชรา	0.8		1.9		0.9		0.6		1.1		1.0		1.0				
- สตรีมีครรภ์	0.5		-		0.8		0.5		0.6		-		0.6				
- พิการ	0.5		-		-		-		0.5		-		0.5				
2.3 อาชีพหลักของครัวเรือน																	
- การเกษตร	9	18.8	5	20.8	12	12.4	1	0.7	27	8.8	3	2.5	30	7.0			
- รับจ้างการเกษตร	1	2.1	1	4.2	2	2.1	1	0.7	5	1.6	2	1.7	7	1.6			
- ค้าขาย	18	37.5	5	20.8	17	17.5	18	12.9	58	18.8	25	20.8	83	19.4			
- ประกอบธุรกิจส่วนตัว	6	12.5	0	0.0	5	5.2	5	3.6	16	5.2	7	5.8	23	5.4			
- รับจ้างไม่โรงงานอุตสาหกรรม	4	8.3	5	20.8	25	25.8	95	68.3	129	41.9	40	33.3	169	39.5			
- รับจ้างทั่วไป	8	16.7	7	29.2	30	30.9	16	11.5	61	19.8	38	31.7	99	23.1			
- รับราชการหรือรัฐวิสาหกิจ	2	4.2	1	4.2	6	6.2	0	0.0	9	2.9	5	4.2	14	3.3			
- พนักงานบริษัท	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	1	0.3	0	0.0	1	0.2			
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.4	2	0.6	0	0.0	2	0.5			
รายละเอียดของอาชีพ																	
- ขายของชำ	7	20.6	3	27.3	5	14.7	6	24.0	21	20.2	7	20.6	28	20.3			
- ขายผลไม้	1	2.9	0	0.0	3	8.8	0	0.0	4	3.8	5	14.7	9	6.5			
- ขายเสื้อผ้า	1	2.9	1	9.1	2	5.9	0	0.0	4	3.8	0	0.0	4	2.9			
- ขายอะไหล่รถยนต์	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.9	1	0.7			

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												รวม อบต.		เทศบาล		รวม 0-3	
	ตำบลห้วยทราย			ตำบลบ้านดง			ตำบลห้วยทราย			รวม		เทศบาล		รวม				
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
จำนวนตัวอย่าง	48	100.0	24	100.0	97	100.0	139	100.0	308	100.0	120	100.0	428	100.0				
2.3 อาชีพหลักของครัวเรือน (ต่อ)																		
- นายอาหาร/เครื่องดื่ม	7	20.6	1	9.1	7	20.6	12	48.0	27	26.0	12	35.3	39	28.3				
- เศรษฐกิจ	1	2.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.0	0	0.0	1	0.7				
- ช่าง	1	2.9	0	0.0	1	2.9	1	4.0	3	2.9	1	2.9	4	2.9				
- ทำไร่/สวน	4	11.8	0	0.0	0	0.0	1	4.0	6	4.8	0	0.0	5	3.6				
- ทำไร่/สวน	2	6.9	4	36.4	4	11.8	0	0.0	10	9.6	0	0.0	10	7.2				
- ปลุกข้าว	0	0.0	0	0.0	1	2.9	0	0.0	1	1.0	0	0.0	1	0.7				
- รับจ้าง/รับจ้าง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5.9	2	1.4				
- รับเหมาก่อสร้าง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.0	1	1.0	1	2.9	2	1.4				
- รับจ้าง อบ รีด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5.9	2	1.4				
- สวนยางพารา	4	11.8	1	9.1	6	17.6	0	0.0	11	10.6	2	5.9	13	9.4				
- เสริมสวย	1	2.9	0	0.0	2	5.9	0	0.0	3	2.9	0	0.0	3	2.2				
- ท้องฟ้า	3	8.8	0	0.0	0	0.0	2	8.0	5	4.8	0	0.0	5	3.6				
- ให้เช่ารถบรรทุก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.0	1	1.0	0	0.0	1	0.7				
- ไม่ระบุ	2	6.9	1	9.1	3	8.8	1	4.0	7	6.7	1	2.9	8	5.8				
2.4 อาชีพรอง																		
- ไม่มี	41	85.4	22	91.7	90	92.8	130	93.5	283	91.9	114	95.0	397	92.8				
- มี	7	14.6	2	8.3	7	7.2	7	5.0	23	7.5	6	5.0	29	6.8				
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.4	2	0.6	0	0.0	2	0.5				
ประเภทอาชีพรอง																		
- การเกษตร	0	0.0	1	50.0	1	14.3	0	0.0	2	8.7	0	0.0	2	6.9				
- รับจ้าง/รับจ้าง	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.3	0	0.0	1	3.4				
- ทำขาย	1	14.3	1	50.0	2	28.6	6	85.7	10	43.6	2	33.3	12	41.4				
- ประกอบธุรกิจส่วนตัว	2	28.6	0	0.0	1	14.3	1	14.3	4	17.4	0	0.0	4	13.8				
- รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.3	0	0.0	1	3.4				
- รับจ้างทั่วไป	2	28.6	0	0.0	3	42.9	0	0.0	5	21.7	4	66.7	9	31.0				

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												รวม อบต.		เทศบาล		รวม 0-3	
	ต.เขาคันทรง			ต.ป่อหิน			ต.ศาลิหาร			ต.ปลวกแดง			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ						
จำนวนตัวอย่าง	48	100.0	24	100.0	97	100.0	139	100.0	308	100.0	120	100.0	428	100.0				
2.5 ปัญหาในการประกอบอาชีพ																		
- ไม่มี	44	91.7	23	95.8	91	93.8	136	97.8	294	95.5	114	95.0	408	95.3				
- มี	4	8.3	1	4.2	6	6.2	1	0.7	12	3.9	6	5.0	18	4.2				
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.4	2	0.6	0	0.0	2	0.5				
รายละเอียดของปัญหา																		
- เศรษฐกิจตกต่ำ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	1	5.6		
- รายได้ไม่แน่นอน	3	76.0	0	0.0	3	60.0	0	0.0	6	50.0	3	60.0	9	60.0	9	60.0		
- รายได้ไม่เพียงพอ	1	25.0	1	100.0	2	33.3	0	0.0	4	33.3	2	33.3	6	33.3	6	33.3		
- ราคาสินค้าเปลี่ยนแปลงบ่อย	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	1	8.3	0	0.0	1	5.6				
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	8.3	0	0.0	1	5.6				
2.6 รายได้เฉลี่ย (บาท/เดือน)																		
- ต่ำสุด	5,000.0		10,000.0		5,000.0		10,000.0		5,000.0		10,000.0		5,000.0		5,000.0		5,000.0	
- สูงสุด	150,000.0		45,000.0		90,000.0		150,000.0		150,000.0		150,000.0		150,000.0		150,000.0		150,000.0	
- เฉลี่ย	25,262.4		23,000.0		28,309.3		31,279.4		26,962.8		26,688.2		26,887.9		26,887.9		26,887.9	
2.7 รายจ่ายเฉลี่ย (บาท/เดือน)																		
- ต่ำสุด	3,000.0		6,000.0		2,000.0		5,000.0		2,000.0		4,000.0		2,000.0		2,000.0		2,000.0	
- สูงสุด	200,000.0		40,000.0		70,000.0		120,000.0		200,000.0		40,000.0		200,000.0		200,000.0		200,000.0	
- เฉลี่ย	24,258.9		16,333.3		20,711.3		22,967.4		21,067.7		19,613.5		20,776.9		20,776.9		20,776.9	
2.8 ความเพียงพอของรายได้และรายจ่ายประจําวัน																		
- เพียงพอ	43	89.6	23	95.8	89	91.8	128	92.1	283	91.9	110	91.7	393	91.8				
- ไม่เพียงพอ	5	10.4	1	4.2	6	6.2	7	5.0	19	6.2	10	8.3	29	6.8				
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	2	2.1	4	2.9	6	1.9	0	0.0	6	1.4				

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												รวม อบต.		เทศบาล		รวม 0-3	
	เขตตำบล		ต.ปรางค์		ต.ศาลีศรี		ต.ปลวกแดง		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ										
จำนวนตัวอย่าง	48	100.0	24	100.0	97	100.0	139	100.0	308	100.0	120	100.0	428	100.0				
2.8 ความเพียงพอของรายได้และรายจ่ายประจำวัน (ต่อ)																		
แก้ได้โดย																		
- คุ้ม	6	100.0	1	100.0	4	56.7	5	71.4	15	78.9	10	100.0	25	86.2				
- ประหยัด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	1	5.3	0	0.0	1	3.4				
- ทอชีพเสริม	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	1	5.3	0	0.0	1	3.4				
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	16.7	1	14.3	2	10.5	0	0.0	2	6.9				
3.1 การใช้สารเคมีด้านการเกษตร																		
- ไม่มี	39	81.3	19	79.2	83	85.6	137	98.6	278	90.3	116	96.7	394	92.1				
- มี	8	16.7	6	20.8	14	14.4	1	0.7	28	9.1	4	3.3	32	7.5				
- ไม่ระบุ	1	2.1	0	0.0	0	0.0	1	0.7	2	0.6	0	0.0	2	0.5				
ระบุสารเคมีที่ใช้																		
- ปุ๋ยคอก	6	64.6	6	41.7	10	34.5	1	60.0	22	40.7	4	36.4	26	40.0				
- ปุ๋ยชีวภาพ	1	9.1	0	0.0	2	6.9	0	0.0	3	5.6	0	0.0	3	4.6				
- ยาฆ่าแมลง	2	18.2	5	41.7	7	24.1	0	0.0	14	25.9	4	36.4	18	27.7				
- ยาฆ่าหญ้า	2	18.2	2	16.7	8	27.5	1	50.0	13	24.1	3	27.3	16	24.6				
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	2	6.9	0	0.0	2	3.7	0	0.0	2	3.1				
3.2 การดื่มสุรา เบียร์ หรือเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ของสมาชิกในครัวเรือนในปัจจุบัน																		
- ไม่มี	33	68.8	17	70.8	70	72.2	66	47.5	186	60.4	86	71.7	272	63.6				
- มี แต่เลิกได้แล้ว	4	8.3	0	0.0	4	4.1	6	4.3	14	4.5	2	1.7	16	3.7				
- มี	11	22.9	7	29.2	22	22.7	67	48.2	107	34.7	32	26.7	139	32.5				
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	1.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	1	0.2				
ปริมาณที่ดื่ม (แก้ว/ครั้ง)																		
- ต่ำสุด	1.0		5.0		1.0		1.0		1.0		1.0		1.0					
- สูงสุด	10.0		15.0		10.0		15.0		15.0		10.0		15.0					
- เฉลี่ย	4.7		8.8		3.8		4.0		5.3		3.5		5.0					

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												รวม อบต.		รวม 0-3		
	เขตคันทรัง			ต.ประเวณี			ต.ตาสีหรี			ต.ปลวกแดง			เทศบาล		เทศบาลจอมพลเจ้าพระยา		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
จำนวนตัวอย่าง	48	100.0	24	100.0	97	100.0	139	100.0	308	100.0	120	100.0	428	100.0			
3.2 การตั้งสาขา เบียร์ หรือเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ของสมาชิกในครัวเรือนในปัจจุบัน (ต่อ)																	
ความเป็นมาการดื่ม																	
- ดื่มทุกวัน	1	9.1	1	14.3	3	13.6	12	17.9	17	15.9	2	6.3	19	13.7			
- ดื่มสองครั้งต่อเดือน	6	54.6	0	0.0	2	9.1	6	9.0	14	13.1	6	18.8	20	14.4			
- ดื่มสามถึงสี่ครั้งต่อสัปดาห์	3	27.3	3	42.9	7	31.8	18	26.9	31	29.0	9	28.1	40	28.8			
- ดื่มหนึ่งครั้งต่อเดือน	0	0.0	0	0.0	1	4.5	8	11.9	9	8.4	2	6.3	11	7.9			
- ดื่มหนึ่งครั้งต่อสัปดาห์	1	9.1	2	28.6	6	27.3	19	28.4	28	26.2	11	34.4	39	28.1			
- ดื่มน้อยกว่าหนึ่งครั้งต่อเดือน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.5	1	0.9	1	3.1	2	1.4			
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	14.3	3	13.6	3	4.5	7	6.5	1	3.1	8	5.8			
3.3 การระบุพฤติกรรมสมาชิกในครอบครัวในปัจจุบัน																	
- ไม่มี	35	72.9	14	58.3	65	67.0	77	55.4	191	62.0	75	62.5	266	62.1			
- มี แต่เลิกได้แล้ว	4	8.3	5	20.8	16	16.5	18	12.9	43	14.0	23	19.2	66	15.4			
- มี	9	18.8	5	20.8	16	16.5	44	31.7	74	24.0	22	18.3	96	22.4			
ปริมาณที่สูบ (จำนวนวัน)																	
- มากที่สุด	3	3.0	4	4.0	2	2.0	3	3.0	2	2.0	3	3.0	2	2.0			
- สูงสุด	20	20.0	10	10.0	20	20.0	40	40.0	40	40.0	20	20.0	40	40.0			
- เหลือ	10	10.7	8	8.8	9	9.7	10	10.7	10	10.0	8	8.4	9	9.6			
ระยะเวลาในการสูบ (ปี)																	
- มากที่สุด	1	1.0	2	2.0	4	4.0	1	1.0	1	1.0	3	3.0	1	1.0			
- สูงสุด	30	30.0	20	20.0	30	30.0	40	40.0	40	40.0	45	45.0	45	45.0			
- เหลือ	19	19.2	10	10.4	14	14.1	14	14.3	14	14.5	13	13.2	14	14.3			
3.4 การจับจ่ายของสมาชิกในครอบครัว (ในกรณีที่ผ่านมา, ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																	
- ไม่มี	29	60.4	14	58.3	75	77.3	100	71.9	218	70.8	85	70.8	303	70.8			
- มี	19	39.6	10	41.7	22	22.7	38	27.3	89	28.9	35	28.2	124	29.0			
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	1	0.3	0	0.0	1	0.2			

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												รวม อบต.		เทศบาล		รวม 0-3	
	ต.งา			ต.ปรางค์			ต.ป่าสัก			ต.ป่าสัก			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ						
จำนวนตัวอย่าง	48	100.0	24	100.0	97	100.0	139	100.0	308	100.0	120	100.0	428	100.0				
3.4.1 ไร้ท่อฝัง	19	100.0	7	70.0	22	100.0	32	84.2	80	89.9	34	97.1	114	91.9				
- ไม่เคยเป็น																		
- 1-2 ครั้ง	0	0.0	3	30.0	0	0.0	4	10.5	7	7.9	1	2.9	8	6.6				
- 3-4 ครั้ง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.6	1	1.1	0	0.0	1	0.8				
- มากกว่า 4 ครั้ง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.6	1	1.1	0	0.0	1	0.8				
3.4.2 ไร้ท่อปะทะ	15	78.9	9	90.0	21	95.5	21	55.3	66	74.2	27	77.1	93	76.0				
- ไม่เคยเป็น																		
- 1-2 ครั้ง	4	21.1	1	10.0	1	4.5	14	36.8	20	22.5	6	17.1	26	21.0				
- 3-4 ครั้ง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	7.9	3	3.4	2	5.7	5	4.0				
3.4.3 ไร้ท่อหัวตกโรค	19	100.0	10	100.0	22	100.0	38	100.0	89	100.0	35	100.0	124	100.0				
- ไม่เคยเป็น																		
3.4.4 ไร้ท่อหัว	2	10.5	0	0.0	1	4.5	8	21.1	11	12.4	4	11.4	15	12.1				
- ไม่เคยเป็น																		
- 1-2 ครั้ง	13	68.4	8	80.0	12	54.5	24	63.2	57	64.0	24	68.6	81	65.3				
- 3-4 ครั้ง	3	15.8	2	20.0	9	40.9	6	15.8	20	22.5	7	20.0	27	21.8				
- มากกว่า 4 ครั้ง	1	5.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.1	0	0.0	1	0.8				
3.4.5 ไร้ท่อขี้ตด	16	84.2	10	100.0	20	90.9	36	94.7	82	92.1	31	88.6	113	91.1				
- ไม่เคยเป็น																		
- 1-2 ครั้ง	3	15.8	0	0.0	1	4.5	2	5.3	6	6.7	3	8.6	9	7.3				
- 3-4 ครั้ง	0	0.0	0	0.0	1	4.5	0	0.0	1	1.1	1	2.9	2	1.6				
3.4.6 ไร้ท่อฝัง	16	84.2	10	100.0	17	77.3	29	76.3	72	80.9	26	74.3	98	79.0				
- ไม่เคยเป็น																		
- 1-2 ครั้ง	3	15.8	0	0.0	2	9.1	5	13.2	10	11.2	4	11.4	14	11.3				
- 3-4 ครั้ง	0	0.0	0	0.0	3	13.6	3	7.9	6	6.7	2	5.7	8	6.6				
- มากกว่า 4 ครั้ง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.6	1	1.1	3	8.6	4	3.2				

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												รวม อบต.		เทศบาล		รวม 0-3					
	ต.เขาคันทรง			ต.เวียง			ต.ศาลีห์			ต.ปรุแดง			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ										
จำนวนตัวอย่าง	48	100.0	24	100.0	97	100.0	139	100.0	308	100.0	120	100.0	428	100.0								
3.6 อากาศอื่นๆ ในขณะที่ไม่มีการเจ็บป่วย (ในรอบปีที่ผ่านมา, ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																						
- ไม่มี	35	72.9	21	87.5	74	76.3	126	90.5	266	83.1	98	81.7	354	82.7								
- มี	13	27.1	3	12.5	23	23.7	11	7.9	50	16.2	22	18.3	72	16.8								
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.4	2	0.6	0	0.0	2	0.5								
● อากาศภายในห้องนอน																						
- ไม่เคยเป็น	8	61.5	2	68.7	17	73.9	9	81.8	36	72.0	15	68.2	51	70.8								
- 1-2 ครั้ง	4	30.8	0	0.0	6	21.7	1	9.1	10	20.0	3	13.6	13	18.1								
- 3-4 ครั้ง	1	7.7	1	33.3	1	4.3	1	9.1	4	8.0	4	18.2	8	11.1								
● อากาศภายนอก																						
- ไม่เคยเป็น	7	53.8	2	68.7	16	69.6	8	72.7	33	66.0	13	59.1	46	63.9								
- 1-2 ครั้ง	4	30.8	0	0.0	6	26.1	3	27.3	13	26.0	7	31.8	20	27.8								
- 3-4 ครั้ง	1	7.7	1	33.3	1	4.3	0	0.0	3	6.0	2	9.1	6	8.9								
- ไม่ระบุ	1	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.0	0	0.0	1	1.4								
● อากาศภายในห้องงู																						
- ไม่เคยเป็น	10	76.9	2	66.7	16	69.6	7	63.6	35	70.0	12	54.5	47	66.3								
- 1-2 ครั้ง	3	23.1	1	33.3	6	26.1	1	9.1	11	22.0	6	27.3	17	23.6								
- 3-4 ครั้ง	0	0.0	0	0.0	1	4.3	3	27.3	4	8.0	2	9.1	6	8.3								
- มากกว่า 4 ครั้ง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	9.1	2	2.8								
● อากาศเลนใหญ่																						
- ไม่เคยเป็น	13	100.0	3	100.0	19	82.6	9	81.8	44	88.0	20	90.9	64	88.9								
- 1-2 ครั้ง	0	0.0	0	0.0	3	13.0	1	9.1	4	8.0	0	0.0	4	5.6								
- 3-4 ครั้ง	0	0.0	0	0.0	1	4.3	1	9.1	2	4.0	1	4.5	3	4.2								
- มากกว่า 4 ครั้ง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.5	1	1.4								

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)										รวม อบต.		เทศบาล		รวม 0-3	
	ตำบลแห่ง		ตำบลวัน		ตำบลสิทธิ์		ตำบลแดง		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ								
จำนวนตัวอย่าง	48	100.0	24	100.0	97	100.0	139	100.0	308	100.0	120	100.0	428	100.0		
3.5 อากาศมีหมอก ไม่ชัดเจนที่ไม่มีการขับไพล (ต่อ)																
<ul style="list-style-type: none"> • อากาศแห้งหมอก หรือหายใจไม่สะดวก - ไม่เคยเป็น - 1-2 ครั้ง - 3-4 ครั้ง - มากกว่า 4 ครั้ง 	12	92.3	3	100.0	23	100.0	10	90.9	48	96.0	21	95.6	69	96.8		
<ul style="list-style-type: none"> • อากาศหอบ - ไม่เคยเป็น - 1-2 ครั้ง - 3-4 ครั้ง - มากกว่า 4 ครั้ง 	11	84.6	2	66.7	21	91.3	7	63.6	41	82.0	19	86.4	60	83.3		
<ul style="list-style-type: none"> • อากาศไอ - ไม่เคยเป็น - 1-2 ครั้ง - 3-4 ครั้ง 	1	7.7	1	33.3	3	13.0	3	27.3	8	16.0	0	0.0	8	11.1		
<ul style="list-style-type: none"> • โรคขาดสารอาหาร - ไม่เคยเป็น - 1-2 ครั้ง - 3-4 ครั้ง 	9	69.2	1	33.3	18	78.3	7	63.6	35	70.0	14	63.6	49	68.1		
<ul style="list-style-type: none"> • อากาศหายใจเสียงดังหืด - ไม่เคยเป็น - 1-2 ครั้ง - ไม่ระบุ 	3	23.1	1	33.3	2	8.7	1	9.1	7	14.0	8	36.4	15	20.8		
<ul style="list-style-type: none"> • โรคขาดสารอาหาร - ไม่เคยเป็น - 1-2 ครั้ง - ไม่ระบุ 	13	100.0	3	100.0	22	95.7	10	90.9	48	96.0	22	100.0	70	97.2		
<ul style="list-style-type: none"> • อากาศหายใจเสียงดังหืด - ไม่เคยเป็น - ไม่ระบุ 	0	0.0	0	0.0	1	4.3	1	9.1	2	4.0	0	0.0	2	2.8		
<ul style="list-style-type: none"> • อากาศหายใจเสียงดังหืด - ไม่เคยเป็น - ไม่ระบุ 	12	92.3	3	100.0	23	100.0	11	100.0	49	98.0	22	100.0	71	98.6		
<ul style="list-style-type: none"> • อากาศหายใจเสียงดังหืด - ไม่เคยเป็น - ไม่ระบุ 	1	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.0	0	0.0	1	1.4		
3.6.1 เคยมีอาการหายใจร่วมกับอาการเหนื่อย																
<ul style="list-style-type: none"> • ไม่มี - มี - ไม่ระบุ 	46	95.8	24	100.0	96	99.0	138	99.3	304	99.7	120	100.0	424	99.1		
<ul style="list-style-type: none"> • ไม่มี - มี - ไม่ระบุ 	1	2.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	1	0.2		
<ul style="list-style-type: none"> • ไม่มี - มี - ไม่ระบุ 	1	2.1	0	0.0	1	1.0	1	0.7	3	1.0	0	0.0	3	0.7		

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												รวม อบต.		รวม 0-3			
	ต.เขาคันทรง			ต.เปือย			ต.ตลิ่งชัน			ต.ปลวกแดง			จำนวน	ร้อยละ	เทศบาลจอมพลเจ้าพระยา		จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			จำนวน	ร้อยละ		
จำนวนครัวเรือน	48	100.0	24	100.0	97	100.0	139	100.0	308	100.0	428	100.0						
3.5.1.1 เคยต้องใช้ยารักษาอาการดังกล่าว	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0						
3.6 สถานพยาบาลที่ครอบครัวเข้ารับการรักษาพยาบาล																		
- โรงพยาบาลของรัฐ	35	64.8	23	95.8	87	73.7	111	72.1	256	73.1	358	67.5						
- สถานีอนามัยหรือศูนย์บริการสาธารณสุข (โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล)	4	7.4	0	0.0	5	4.2	7	4.5	16	4.6	34	11.9						
- โรงพยาบาลเอกชนหรือคลินิก	10	18.5	1	4.2	11	9.3	29	18.8	61	14.6	55	2.6						
- หมอแผนโบราณแผนไทย/สมุนไพร	2	3.7	0	0.0	2	1.7	2	1.3	6	1.7	11	3.3						
- บ่อยให้ตนเอง	1	1.9	0	0.0	8	6.8	4	2.6	13	3.7	26	8.6						
- ชื่อยาตนเอง	2	3.7	0	0.0	5	4.2	1	0.6	8	2.3	17	6.0						
ชื่อสถานพยาบาลที่เข้ารับการรักษาพยาบาล																		
- รพ.เอกชนสตรี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8						
- รพ.อำเภอชุม	22	44.0	13	52.0	0	0.0	0	0.0	36	10.7	35	0.0						
- รพ.แหลมมิ่ง	1	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	1	0.0						
- รพ.ระยอง	0	0.0	0	0.0	5	4.9	9	6.0	14	4.3	18	3.2						
- รพ.หญิงไพศรัย	2	4.0	2	8.0	5	4.9	21	14.0	30	9.2	31	0.8						
- รพ.ปิยะเวท	3	6.0	0	0.0	1	1.0	5	3.3	9	2.8	9	0.0						
- รพ.บ้านมิ่ง	1	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	1	0.0						
- รพ.บางระมุง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	1	0.3	1	0.0						
- รพ.ฉัตต	1	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	1	0.0						
- รพ.เทพธารินทร์	1	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	1	0.0						
- รพ.สตรี	2	4.0	0	0.0	1	1.0	0	0.0	3	0.9	5	1.6						
- รพ.กรุงเทพ	0	0.0	0	0.0	1	1.0	1	0.7	2	0.6	2	0.0						
- รพ. ปลวกแดง	5	10.0	7	28.0	80	78.4	74	49.3	166	50.8	262	77.4						
- รพ.สมเด็จพระศรีราช	0	0.0	0	0.0	1	1.0	3	2.0	4	1.2	4	0.0						
- รพ.สมเด็จพระราช	6	12.0	2	8.0	6	4.9	27	18.0	40	12.2	40	0.0						

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)										รวม อบต.		เทศบาล		รวม 0-3	
	ต.เขาคันทรง		ต.ปอแก้ว		ต.ดงมะไฟ		ต.ปากซอ		ต.บ้านดง		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ						
จำนวนตัวอย่าง	48	100.0	24	100.0	97	100.0	138	100.0	308	100.0	428	100.0	120	100.0	428	100.0
3.6 สถานพยาบาลที่ครอบครัวเข้ารับการรักษาพยาบาล (ต่อ)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	14.5	18	4.0
- รพ.สต.หนองค้างคาว	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	1	0.3	1	0.3	0	0.0	1	0.2
- รพ.สต.สามลำดัด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	2.7	4	1.2	4	0.9	0	0.0	4	0.9
- รพ.สต.แม่ยายพร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	1	0.3	1	0.2	0	0.0	1	0.2
- รพ.สต.ปลวกแดง	0	0.0	1	4.0	0	0.0	1	0.7	2	0.6	2	0.4	0	0.0	2	0.4
- รพ.สต.ปอแก้ว	3	6.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.9	3	0.7	0	0.0	3	0.7
- รพ.สต.เขาคันทรง	0	0.0	0	0.0	2	2.0	0	0.0	2	0.6	2	0.4	0	0.0	2	0.4
- คลินิกหนองมนต์	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	1	0.3	1	0.2	0	0.0	1	0.2
- คลินิกสบายดี	1	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	1	0.2	0	0.0	1	0.2
- คลินิกหนองเขตร	2	4.0	0	0.0	1	1.0	1	0.7	4	1.2	4	1.3	2	1.6	6	1.3
- ไร่บุญ																
3.7 ความเพียงพอของสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่	47	97.9	24	100.0	97	100.0	137	98.6	305	99.0	424	99.1	119	99.2	424	99.1
- เพียงพอ	1	2.1	0	0.0	0	0.0	2	1.4	3	1.0	4	0.9	1	0.8	4	0.9
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	100.0	1	25.0
สาเหตุที่ไม่เพียงพอ	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	25.0	0	0.0	1	25.0
- แพทย์ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	66.7	2	50.0	0	0.0	2	50.0
- ไร่บุญ																
3.8 ความสะดวกในการเดินทางไปสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่	45	93.8	24	100.0	97	100.0	137	98.6	303	98.4	422	98.6	119	99.2	422	98.6
- สะดวก	2	4.2	0	0.0	0	0.0	2	1.4	4	1.3	5	1.2	1	0.8	5	1.2
- ไม่สะดวก	1	2.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	1	0.2	0	0.0	1	0.2
- ไร่บุญ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	1	100.0	1	20.0
สาเหตุที่ไม่สะดวก	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	60.0	2	40.0	0	0.0	2	40.0
- ไม่มีรถ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- อยู่ห่างไกล	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	60.0	2	40.0	0	0.0	2	40.0
- ไร่บุญ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	60.0	2	40.0	0	0.0	2	40.0

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												รวม อบต.		เทศบาล		รวม 0-3		
	ตำบลต้นหมร			ตำบลเวียง			ต.ตาสีสิทธิ์			ต.ปลวกแดง			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน							ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	48	100.0	24	100.0	97	100.0	139	100.0	308	100.0	428	100.0							
3.9 โรงเรียนเจ้าพ่อสมเด็จพระนเรศวรมหาราชในครอบครัว																			
- ไม่มี	36	75.0	16	66.7	69	60.8	119	85.6	230	74.7	310	66.7	80	66.7	310	72.4			
- มี	12	25.0	8	33.3	38	39.2	19	13.7	77	25.0	117	33.3	40	33.3	117	27.3			
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	1	0.3	1	0.0	0	0.0	1	0.2			
ชนิดโรคประจำตัว																			
- ไม่มี	1	6.3	0	0.0	0	0.0	1	4.0	2	1.9	3	1.4	1	1.4	3	1.7			
- ไข้อีดำ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.0	1	0.9	1	0.0	0	0.0	1	0.6			
- โรคเกาต์	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.4	1	1.4	1	0.6			
- โรคข้อเข่าอักเสบ	1	6.3	1	9.1	2	3.6	0	0.0	4	3.7	4	0.0	0	0.0	4	2.3			
- โรคความดันโลหิตสูง	9	56.3	6	45.5	31	56.4	11	44.0	56	52.3	80	34.3	24	34.3	80	45.2			
- โรคไต	1	6.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.9	1	0.0	0	0.0	1	0.6			
- โรคเบาหวาน	3	18.8	4	36.4	14	25.5	5	20.0	26	24.3	44	25.7	18	25.7	44	24.9			
- โรคปอด	0	0.0	0	0.0	1	1.8	0	0.0	1	0.9	7	8.6	6	8.6	7	4.0			
- โรคหัวใจ	1	6.3	1	9.1	3	5.6	1	4.0	6	5.6	12	8.6	6	8.6	12	6.8			
- โรคในกระเพาะ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.4	1	1.4	1	0.6			
- โรคหัวใจ	0	0.0	0	0.0	2	3.6	6	24.0	8	7.5	18	14.3	10	14.3	18	10.2			
- โรคถุงลมโป่งพอง	0	0.0	0	0.0	1	1.8	0	0.0	1	0.9	1	0.0	0	0.0	1	0.6			
- ไวรัสตับอักเสบ	0	0.0	0	0.0	1	1.8	0	0.0	1	0.9	1	0.0	0	0.0	1	0.6			
- หอบหืด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.9	2	2.9	2	1.1			
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.4	1	0.6			

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)										รวม อบต.		เทศบาล		รวม 0-3		
	ต.เขาคันทรง		ต.ปอเงิน		ต.ดงอีโก้		ต.ปลิวแดง		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	เทศบาลจอมพระเจ้พระยา		จำนวน	ร้อยละ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ					จำนวน	ร้อยละ			
จำนวนตัวอย่าง	48	100.0	24	100.0	97	100.0	139	100.0	308	100.0	120	100.0	428	100.0			
4.1 ปัญหาสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันภายในชุมชน																	
4.1.1 กลิ่น																	
- ไม่มี	46	95.8	23	95.8	94	96.9	110	79.1	273	88.6	100	83.3	373	87.1			
- มี	2	4.2	1	4.2	3	3.1	29	20.9	36	11.4	20	16.7	66	12.9			
ที่มาจากกระทบบ																	
- โรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0	0	0.0	1	33.3	22	75.9	23	65.7	13	65.0	36	85.5			
- การจราจรติดขัด	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	3.4	2	5.7	0	0.0	2	3.6			
- โรงสี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0	1	1.8			
- หัตถกรรม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.9	2	5.7	3	15.0	6	9.1			
- พาร์มิก	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.9	0	0.0	1	1.8			
- อื่นๆ	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	2.9	1	5.0	2	3.6			
- โรงเหล็ก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.9	2	5.7	0	0.0	2	3.6			
- ยางแผ่นยาง	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	2.9	0	0.0	1	1.8			
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	6.9	3	8.6	2	10.0	5	9.1			
ระดับผลกระทบ																	
- น้อย	1	50.0	1	100.0	1	33.3	4	13.8	7	20.0	1	5.0	8	14.5			
- ปานกลาง	1	50.0	0	0.0	1	33.3	18	62.1	20	57.1	13	65.0	33	60.0			
- มาก	0	0.0	0	0.0	1	33.3	6	20.7	7	20.0	6	30.0	13	23.6			
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.4	1	2.9	0	0.0	1	1.8			
การแก้ไขที่ผ่านมา																	
- มีเจ้าหน้าที่เข้ามาตรวจสอบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0	1	1.8			
- แจ้งเจ้าหน้าที่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	15.0	3	5.5			
- แจ้งผู้นำ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	10.3	3	8.6	1	5.0	4	7.3			
- ไม่ระบุ	2	100.0	1	100.0	3	100.0	26	89.7	32	91.4	15	75.0	47	85.5			

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจตัวเรือน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												รวม 8 อบต.		เทศบาลเมืองพิจิตรวิทยา		รวม 0-3	
	ต.เขาคันทรง			ต.ปอเงิน			ต.ศาลีรักษ์			ต.ปอขวาง			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ						
จำนวนตัวอย่าง	48	100.0	24	100.0	97	100.0	139	100.0	308	100.0	120	100.0	428	100.0				
41.2 เสียงรบกวน																		
- ไม่มี	30	62.5	24	100.0	88	90.7	120	86.3	262	85.1	101	84.2	363	84.8				
- มี	18	37.5	0	0.0	9	9.3	18	12.9	45	14.6	19	15.8	64	16.0				
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	1	0.3	0	0.0	1	0.2				
พื้นที่ของแหล่งรวม																		
- โรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	22.2	4	8.9	2	10.5	6	9.4				
- การจราจรของรถ	16	88.9	0	0.0	7	77.8	7	38.9	30	66.7	16	84.2	46	71.9				
- บริเวณชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.6	1	2.2	0	0.0	1	1.5				
- ก๊าซอรั้ง	2	11.1	0	0.0	0	0.0	1	5.6	3	6.7	0	0.0	3	4.7				
- รบรพทุษณะใหญ่	0	0.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	1	2.2	0	0.0	1	1.6				
- โรงเหล็ก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	16.7	3	6.7	0	0.0	3	4.7				
- หมากทำ	0	0.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	1	2.2	0	0.0	1	1.6				
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	11.1	2	4.4	1	5.3	3	4.7				
ระดับผลกระทบ																		
- น้อย	1	5.6	0	0.0	0	0.0	2	11.1	3	6.7	2	10.5	5	7.8				
- ปานกลาง	14	77.8	0	0.0	4	44.4	12	66.7	30	66.7	16	84.2	46	71.9				
- มาก	2	11.1	0	0.0	5	55.6	4	22.2	11	24.4	1	5.3	12	18.8				
- ไม่ระบุ	1	5.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.2	0	0.0	1	1.6				
การแก้ไขที่สมควร																		
- มีเจ้าหน้าที่ตรวจวัดคุณภาพ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.6	1	2.2	0	0.0	1	1.6				
- ไม่ระบุ	18	100.0	0	0.0	9	100.0	17	94.4	44	97.8	19	100.0	63	96.4				

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจตัวชี้วัด ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)						รวม อบต.		เทศบาล		รวม 0-3	
	ต.เขาคันทรง		ต.ปอวิน		ต.ตาสีเก้ง		ต.ปลวกแดง		เทศบาลจอมพลเจ้าพระยา		จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
จำนวนตัวอย่าง	48	100.0	24	100.0	97	100.0	139	100.0	120	100.0	428	100.0
4.1.4 การจราจร												
- ไม่มี	44	91.7	23	95.8	93	95.9	127	91.4	111	92.5	398	93.0
- มี	4	8.3	1	4.2	4	4.1	12	8.6	9	7.5	30	7.0
ที่มาจากแหล่ง												
- บริเวณเขตเมือง/การจราจรหนาแน่น/รถติด	4	100.0	1	100.0	3	75.0	8	66.7	3	33.3	19	63.3
- ถนนเป็นหลุม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	16.7	4	44.4	6	20.0
- มีรถรับส่งพนักงาน	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	11.1	2	6.7
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	16.7	1	11.1	3	10.0
ระดับผลกระทบ												
- น้อย	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3
- ปานกลาง	3	75.0	0	0.0	4	100.0	9	75.0	6	55.6	21	70.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	25.0	2	22.2	5	16.7
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	2	22.2	3	10.0
การแก้ไขที่ดำเนินการ												
- รังจรเป็นเวลา	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3
- จัดการจราจร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	0	0.0	1	3.3
- ไม่ระบุ	3	75.0	1	100.0	4	100.0	11	91.7	9	100.0	28	93.3
4.1.5 ขยะ												
- ไม่มี	46	95.8	23	95.8	62	94.8	135	97.1	120	100.0	416	97.2
- มี	2	4.2	1	4.2	5	6.2	4	2.9	0	0.0	12	2.8
ที่มาจากแหล่ง												
- เก็บขยะช้า/ขยะล้น	2	100.0	1	100.0	4	80.0	1	25.0	0	0.0	8	66.7
- ขยะไม่ถูกเก็บพร้อม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	0	0.0	2	16.7
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	20.0	1	25.0	0	0.0	2	16.7

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)										รวม อบต.		เทศบาล		รวม 0-3	
	ตำบลทุ่ง		ตำบลบ้าน		ตำบลสิทธิ์		ตำบลแดง		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	เทศบาลเมืองพนาภิรักษ์		จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ					จำนวน	ร้อยละ		
จำนวนตัวอย่าง	48	100.0	24	100.0	97	100.0	139	100.0	308	100.0	120	100.0	428	100.0		
4.1.5 ขยะ (ต่อ)																
ระดับผลกระทบ																
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	8.3	0	0.0	1	8.3		
- ปานกลาง	2	100.0	1	100.0	5	100.0	1	25.0	9	75.0	0	0.0	9	76.0		
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	60.0	2	16.7	0	0.0	2	16.7		
การแก้ไขที่ผ่านมา																
- แจ้งเจ้าหน้าที่	1	60.0	0	0.0	2	40.0	0	0.0	3	25.0	0	0.0	3	25.0		
- ไม่ระบุ	1	60.0	1	100.0	3	60.0	4	100.0	9	75.0	0	0.0	9	75.0		
4.1.6 น้ำเสีย																
- ไม่มี	46	95.8	24	100.0	96	99.0	138	99.3	304	98.7	118	98.3	422	98.6		
- มี	2	4.2	0	0.0	1	1.0	1	0.7	4	1.3	2	1.7	6	1.4		
ที่มาของผลกระทบ																
- โรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	16.7		
- ฝักร้าง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	16.7		
- น้ำจากท่อระบายน้ำ	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	0	0.0	2	33.3		
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	25.0	1	50.0	2	33.3		
ระดับผลกระทบ																
- ปานกลาง	2	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	4	100.0	2	100.0	6	100.0		
การแก้ไขที่ผ่านมา																
- ไม่ระบุ	2	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	4	100.0	2	100.0	6	100.0		
4.1.7 น้ำท่วมฉับ																
- ไม่มี	48	100.0	24	100.0	92	94.8	133	95.7	297	96.4	116	96.7	413	96.5		
- มี	0	0.0	0	0.0	5	5.2	6	4.3	11	3.6	4	3.3	15	3.5		

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจตัวเรือน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)										รวม อบต.		เทศบาล		รวม 0-3			
	ต.เขาคันทรง		ต.ปอวา		ต.ดงอีเก็ด		ต.ปลวกแดง		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	เทศบาล		จำนวน	ร้อยละ		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ					จำนวน	ร้อยละ				
จำนวนตัวอย่าง	48	100.0	24	100.0	97	100.0	139	100.0	308	100.0	120	100.0	428	100.0				
4.1.7 หัวมั้ง (ต่อ)																		
ที่มาจากผลกระทบ																		
- นิคมฯ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	6.7
- ฟนตก	0	0.0	0	0.0	1	20.0	5	83.3	6	64.5	2	50.0	8	53.3				
- ขอดัน	0	0.0	0	0.0	4	80.0	0	0.0	4	36.4	1	25.0	5	33.3				
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	1	9.1	0	0.0	1	6.7				
ระดับผลกระทบ																		
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	6.7
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	4	80.0	6	100.0	10	90.9	3	75.0	13	86.7				
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	1	9.1	0	0.0	1	6.7				
การแก้ไขที่ผ่านมา																		
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	5	100.0	6	100.0	11	100.0	4	100.0	15	100.0				
4.2 ปัญหาการให้บริการโครงสร้างพื้นฐาน บริการสาธารณสุขในปัจจุบัน																		
4.2.1 ไฟฟ้า																		
- ไม่มี	38	79.2	21	87.5	76	78.4	136	97.1	270	87.7	113	94.2	383	89.6				
- มี	10	20.8	3	12.5	21	21.6	4	2.9	38	12.3	7	5.8	45	10.5				
ที่มาของผลกระทบ																		
- ไฟฟ้าช่วงฝนตก	9	90.0	3	100.0	21	100.0	3	75.0	36	94.7	6	85.7	42	93.3				
- หลอดไฟชำรุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	2.6	0	0.0	1	2.2				
- ไม่ระบุ	1	10.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.6	1	14.3	2	4.4				
ระดับผลกระทบ																		
- น้อย	2	20.0	1	33.3	4	19.0	1	25.0	8	21.1	1	14.3	9	20.0				
- ปานกลาง	6	60.0	2	66.7	10	47.6	2	60.0	20	62.6	6	85.7	26	57.8				
- มาก	2	20.0	0	0.0	7	33.3	1	25.0	10	26.3	0	0.0	10	22.2				

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจตัวเรือน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												รวม อบต.		เทศบาล		รวม 0-3	
	ต.เขาดีหลวง			ต.ปอวัน			ต.ตาสิทธิ์			ต.ปลวกแดง			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ						
จำนวนตัวอย่าง	48	100.0	24	100.0	97	100.0	139	100.0	308	100.0	120	100.0	428	100.0				
4.2.1 ไฟฟ้า (ต่ข)																		
การแก้ไขต่างมา																		
- มีเจ้าหน้าที่มาซ่อม	3	30.0	0	0.0	8	38.1	0	0.0	11	28.9	1	14.3	12	26.7				
- แจ้งเจ้าหน้าที่	2	20.0	1	33.3	2	9.5	0	0.0	6	13.2	0	0.0	5	11.1				
- แจ้งผู้เ้า	0	0.0	0	0.0	1	4.8	1	25.0	2	5.3	0	0.0	2	4.4				
- ไม่ระบุ	5	50.0	2	66.7	10	47.6	3	75.0	20	52.6	6	85.7	26	57.8				
4.2.2 ประปา																		
- ไม่มี	45	93.8	18	75.0	84	86.6	119	85.6	266	86.4	99	82.5	365	85.3				
- มี	3	6.3	6	25.0	13	13.4	19	13.7	41	13.3	21	17.5	62	14.5				
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	1	0.3	0	0.0	1	0.2				
ที่มาของผลกระทบ																		
- น้ำไม่ไหล/น้ำขุ่น	3	100.0	2	33.3	2	15.4	8	42.1	15	36.6	1	4.8	16	25.8				
- น้ำขุ่น/ตะกอน	0	0.0	1	16.7	10	76.9	9	47.4	20	48.8	20	95.2	40	64.5				
- ไม่มีน้ำประปา	0	0.0	2	33.3	0	0.0	0	0.0	2	4.9	0	0.0	2	3.2				
- ไม่มีระบบเก็บน้ำ	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	1	2.4	0	0.0	1	1.6				
- กลิ่นเหม็น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.3	1	2.4	0	0.0	1	1.6				
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	7.7	1	5.3	2	4.9	0	0.0	2	3.2				
ระดับผลกระทบ																		
- น้อย	1	33.3	1	16.7	1	7.7	1	5.3	4	9.8	2	9.5	6	9.7				
- ปานกลาง	2	66.7	4	66.7	10	76.9	15	78.9	31	75.6	11	52.4	42	67.7				
- มาก	0	0.0	1	16.7	2	15.4	3	16.8	6	14.6	8	38.1	14	22.6				

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจตัวเรือน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)										รวม อบต.		เทศบาล		รวม 0-3		
	ต.เขาคันทรง		ต.ปอเงิน		ต.ตาสิทธิ์		ต.ปลวกแดง		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	เทศบาลจอมพลเจ้าพระยา		จำนวน	ร้อยละ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ					จำนวน	ร้อยละ			
จำนวนตัวอย่าง	48	100.0	24	100.0	97	100.0	139	100.0	388	100.0	120	100.0	428	100.0			
4.2.2 ประเภท (ต่อ)																	
การแก้ไขผ่านมา	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	5.3	2	4.9	0	0.0	2	3.2			
- ชื่อสินค้า	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.4	0	0.0	1	1.6			
- ใช้น้ำจากแม่เหล็กตลอด	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	1	2.4	0	0.0	1	1.6			
- กอง	0	0.0	1	16.7	8	61.5	1	5.3	10	24.4	2	9.5	12	19.4			
- แฉงดู้ง่า	1	33.3	4	66.7	5	38.6	17	98.5	27	65.9	19	90.5	46	74.2			
4.2.3 ถนน																	
- ไม่มี	42	87.5	23	95.8	95	97.9	101	72.7	261	84.7	119	99.2	380	88.8			
- มี	6	12.5	1	4.2	2	2.1	38	27.3	47	15.3	1	0.8	48	11.2			
ที่มาของผลกระทบ																	
- ปริมาณรถมาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	15.8	6	12.8	1	100.0	7	14.6			
- การขุดถนน	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.1	0	0.0	1	2.1			
- รถบรรทุกของขนาดใหญ่	1	16.7	0	0.0	0	0.0	1	2.6	2	4.3	0	0.0	2	4.2			
- ถนนเป็นหลุม	2	33.3	0	0.0	1	50.0	30	78.9	33	70.2	0	0.0	33	68.8			
- คูน้ำคัน	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.1	0	0.0	1	2.1			
- ถนนแคบ	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	2.6	2	4.3	0	0.0	2	4.2			
- ไม่ระบุ	1	16.7	1	100.0	0	0.0	0	0.0	2	4.3	0	0.0	2	4.2			
ระดับผลกระทบ																	
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5.3	2	4.3	1	100.0	3	6.3			
- ปานกลาง	4	66.7	0	0.0	2	100.0	27	71.1	33	70.2	0	0.0	33	68.8			
- มาก	2	33.3	0	0.0	0	0.0	9	23.7	11	23.4	0	0.0	11	22.9			
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	2.1	0	0.0	1	2.1			

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจตัวชี้วัด ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												รวม อบต.		เทศบาลเมืองเจ้าพระยา		รวม 0-3	
	ต.เขาคันทรง		ต.ปออิน		ต.ศาลีห์		ต.ปลิวแดง		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ									จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	48	100.0	24	100.0	97	100.0	139	100.0	308	100.0	120	100.0	428	100.0				
4.2.3 ถนน (ต่อ)																		
การเก็บข้อมูล																		
- มีเจ้าหน้าที่ซ่อม	1	16.7	0	0.0	0	0.0	2	5.3	3	6.4	0	0.0	3	6.3				
- แจ้งผู้เฝ้า	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	2.1				
- ไม่ระบุ	5	83.3	1	100.0	2	100.0	36	94.7	44	93.6	0	0.0	44	91.7				
4.2.4 การจัดการขยะมูลฝอย																		
- ไม่มี	47	97.9	24	100.0	93	95.9	137	98.6	301	97.7	120	100.0	421	98.4				
- มี	1	2.1	0	0.0	4	4.1	2	1.4	7	2.3	0	0.0	7	1.6				
ที่มาของผลกระทบ																		
- เก็บขยะด้วยวิธี	1	100.0	0	0.0	3	76.0	0	0.0	4	57.1	0	0.0	4	57.1				
- จัดเก็บขยะไม่เหมาะสม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	14.3	0	0.0	1	14.3				
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	50.0	2	25.6	0	0.0	2	28.6				
ระดับผลกระทบ																		
- ปานกลาง	1	100.0	0	0.0	4	100.0	1	50.0	6	85.7	0	0.0	6	85.7				
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	14.3	0	0.0	1	14.3				
การแก้ไขที่ผ่านมา																		
- แจ้งเจ้าหน้าที่	1	100.0	0	0.0	2	50.0	0	0.0	3	42.9	0	0.0	3	42.9				
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	2	50.0	2	100.0	4	57.1	0	0.0	4	57.1				
4.2.5 ความเห็นของด้านสาธารณสุข/การกักขัง																		
- ไม่มี	47	97.9	24	100.0	96	99.0	139	100.0	306	99.4	119	99.2	425	99.3				
- มี	1	2.1	0	0.0	1	1.0	0	0.0	2	0.6	1	0.8	3	0.7				
ที่มาของผลกระทบ																		
- บุคลากรไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	33.3				
- อยู่ห่างไกล	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	33.3				
- ดูแลไม่ทั่วถึง	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	33.3				

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจตัวเชื่อม ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)										รวม ๐-3	
	ตำบลห้วยทราย			ตำบลอัมพวา			ตำบลเขาหลวง				เทศบาล	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	48	100.0	24	100.0	97	100.0	139	100.0	308	100.0	120	100.0
4.2.5 ความเพียงพอด้านสาธารณสุข/การรักษาพยาบาล (ต่อ)												
ระดับผลกระทบ	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	1	100.0
- ปานกลาง												
การแก้ไขที่ผ่านมา	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0
- ใช้บริการคลินิก												
- ไม่ระบุ	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	100.0
4.2.6 โรงเรียน												
ไม่มี	48	100.0	24	100.0	96	99.0	139	100.0	307	99.7	120	100.0
มี	0	0.0	0	0.0	1	1.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0
ที่มาของผลกระทบ												
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0
ระดับผลกระทบ												
- มาก	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0
การแก้ไขที่ผ่านมา												
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0
4.2.7 สถานดับเพลิง												
ไม่มี	48	100.0	24	100.0	97	100.0	138	99.3	307	99.7	120	100.0
มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	1	0.3	0	0.0
ที่มาของผลกระทบ												
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0
ระดับผลกระทบ												
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0
การแก้ไขที่ผ่านมา												
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

จำนวนตัวอย่าง	รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)										รวม อบต.		เทศบาล		รวม 0-3	
		ต.เขาคันทรง		ต.ปอแก้ว		ต.ดงอีโก้		ต.ปลิวแดง		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	เทศบาล		จำนวน	ร้อยละ
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ					จำนวน	ร้อยละ		
48		48	100.0	24	100.0	97	100.0	139	100.0	308	100.0	120	100.0	428	100.0		
48	4.2.8 หน่วยงานบรรเทาภัย	48	100.0	24	100.0	97	100.0	139	100.0	308	100.0	120	100.0	428	100.0		
17	4.3 ปัญหาชุมชนและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	17	35.4	13	54.2	31	32.0	63	45.3	124	40.3	40	33.3	164	38.3		
31	- ไม่มี	31	64.6	11	45.8	66	68.0	76	54.7	184	59.7	79	65.8	263	61.4		
0	- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2		
23	- ไม่ระบุ	23	23.0	8	25.8	56	28.6	68	37.2	155	30.4	51	25.9	206	29.1		
21	- ได้แก่	21	21.0	7	22.6	37	18.9	61	27.9	116	22.7	69	29.9	175	24.8		
11	- การลักขโมยสิ่ง	11	11.0	3	9.7	21	10.7	12	6.8	47	9.2	25	12.7	72	10.2		
17	- ยาสเสพติด	17	17.0	7	22.6	44	22.4	33	18.0	101	19.8	36	18.3	137	19.4		
8	- การทะเลาะวิวาท	8	8.0	2	6.5	12	6.1	5	2.7	27	5.3	7	3.6	34	4.8		
16	- การรั่วซึมของท่อประปา	16	16.0	4	12.9	24	12.2	10	5.6	54	10.6	18	9.1	72	10.2		
4	- การวางงานของถนนในชุมชน	4	4.0	0	0.0	2	1.0	1	0.5	7	1.4	1	0.5	8	1.1		
0	- มีแรงงานต่างถิ่นอพยพเข้ามา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	1	0.2	0	0.0	1	0.1		
0	- เด็กกำพร้าทุกท้องถิ่น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.5	1	0.2	0	0.0	1	0.1		
0	- ผู้สูงอายุ คนพิการที่ไม่ได้รับการดูแลช่วยเหลือ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.5	1	0.2	0	0.0	1	0.1		
0	- มีคนที่ไม่ได้รับการรักษาพยาบาลของส่วนท้องถิ่น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.5	1	0.2	0	0.0	1	0.1		
0	- มีผู้ถูกขู่ข่มขู่ ละเมิดทางเพศ ฆ่าข่มขืน และตั้งครมไม่พึงประสงค์	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.5	1	0.2	0	0.0	1	0.1		
41	4.4 ความพึงพอใจของนักท่องเที่ยว	41	85.4	19	79.2	89	91.8	121	87.1	270	87.7	115	96.8	385	90.0		
5	- เพียงพอ	5	10.4	4	16.7	7	7.2	13	9.4	29	9.4	3	2.5	32	7.5		
2	- ไม่เพียงพอ	2	4.2	1	4.2	1	1.0	5	3.6	9	2.9	2	1.7	11	2.6		
0	- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	61.5	8	27.6	2	66.7	10	31.3		
3	- สาเหตุที่ทำให้ไม่เพียงพอ	3	60.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	10.3	0	0.0	3	9.4		
2	- ไม่มีไฟฟ้า	2	40.0	3	75.0	6	85.7	1	7.7	12	41.4	1	33.3	13	40.6		
	- ไม่มีน้ำประปา																
	- บริการไม่ดีไม่เพียงพอ/ล่าช้า																

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												รวม อบต.		เทศบาล		รวม 0-3	
	ต.เขาคันทรง			ต.เมืองใหม่			ต.ดงสิงห์			ต.มอญแดง			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ						
จำนวนตัวอย่าง	48	100.0	24	100.0	97	100.0	139	100.0	308	100.0	120	100.0	428	100.0				
4.4 ความเพียงพอของน้ำใช้ (ต่อ)																		
- ไม่มีแหล่งน้ำที่มากพอกับความต้องการ	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	3.4	0	0.0	1	3.1				
- คนได้มีน้ำจำนวนมาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	15.4	2	6.9	0	0.0	2	6.3				
- แรงดันน้ำน้อย	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	1	3.4	0	0.0	1	3.1				
- ร้อยเอก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	15.4	2	6.9	0	0.0	2	6.3				
4.5 แหล่งน้ำใช้ของครัวเรือน																		
- น้ำประปา	13	21.3	1	3.6	81	71.7	123	89.8	218	64.3	117	84.8	335	70.2				
- น้ำคลอง	1	1.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	1	0.2				
- น้ำฝน	1	1.6	1	3.6	1	0.9	0	0.0	3	0.9	0	0.0	3	0.6				
- น้ำบาดาล	11	18.0	6	21.4	6	5.3	5	3.6	28	8.3	0	0.0	28	5.9				
- น้ำบ่อ	35	57.4	20	71.4	25	22.1	9	6.6	89	26.3	20	14.5	109	22.9				
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	1	0.2				
4.5.1 คุณภาพน้ำใช้																		
4.5.1.1 คุณภาพน้ำประปา																		
- คุณภาพดี	13	100.0	1	100.0	65	79.3	85	65.9	164	72.9	76	59.4	240	65.0				
- กลิ่นเหม็น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	4.7	6	2.7	6	4.7	12	3.4				
- รสกร่อย	0	0.0	0	0.0	1	1.2	3	2.3	4	1.8	6	3.9	9	2.5				
- ขุ่นมีตะกอน	0	0.0	0	0.0	16	19.5	35	27.1	51	22.7	41	32.0	92	26.1				
4.5.1.2 คุณภาพน้ำคลอง																		
- คุณภาพดี	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0				
4.5.1.3 คุณภาพน้ำฝน																		
- คุณภาพดี	1	100.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	3	100.0	0	0.0	3	100.0				
4.5.1.4 คุณภาพน้ำบาดาล																		
- คุณภาพดี	9	81.8	5	83.3	5	83.3	6	100.0	24	85.7	0	0.0	24	85.7				
- กลิ่นเหม็น	1	9.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.6	0	0.0	1	3.6				
- ขุ่นมีตะกอน	1	9.1	1	16.7	1	16.7	0	0.0	3	10.7	0	0.0	3	10.7				

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)										77M 8Mต.		เทศบาล		77M 0-3		
	ด.เขาคันทรง		ด.ไอนีน		ด.ตาดสิทธิ์		ด.ปลิวแดง		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	เทศบาล		จำนวน	ร้อยละ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ					จำนวน	ร้อยละ			
จำนวนตัวอย่าง	48	100.0	24	100.0	97	100.0	139	100.0	308	100.0	120	100.0	428	100.0	428	100.0	
4.5.1.5 คุณภาพน้ำ																	
- คุณภาพดี	30	81.1	15	75.0	19	76.0	8	88.9	72	79.1	16	80.0	88	79.3	88	79.3	
- กลิ่นเหม็น	1	2.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.1	0	0.0	1	0.9	1	0.9	
- รสกร่อย	1	2.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.1	1	5.0	2	1.8	2	1.8	
- ขุ่น/มีตะกอน	5	13.5	4	20.0	5	20.0	1	11.1	15	16.5	3	15.0	18	16.2	18	16.2	
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	5.0	1	4.0	0	0.0	2	2.2	0	0.0	2	1.8	2	1.8	
4.6 ความเพียงพอของน้ำบริโภค																	
- เพียงพอ	45	93.8	23	95.8	96	99.0	137	98.6	301	97.7	119	99.2	420	98.1	420	98.1	
- ไม่เพียงพอ	2	4.2	0	0.0	1	1.0	1	0.7	4	1.3	1	0.8	5	1.2	5	1.2	
- ไม่ระบุ	1	2.1	1	4.2	0	0.0	1	0.7	3	1.0	0	0.0	3	0.7	3	0.7	
สาเหตุที่น้ำบริโภคไม่เพียงพอ																	
- ปริมาณน้ำไม่เพียงพอ	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	20.0	1	20.0	
- ไม่ระบุ	1	50.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	3	75.0	1	100.0	4	80.0	4	80.0	
4.7 แหล่งน้ำบริโภคของครัวเรือน																	
- น้ำขวด	38	70.4	15	51.7	89	88.1	130	86.1	272	81.2	91	67.9	363	77.4	363	77.4	
- น้ำประปา	2	3.7	0	0.0	6	5.9	11	7.3	19	5.7	0	0.0	19	4.1	19	4.1	
- น้ำบาดาล	3	5.6	6	20.7	2	2.0	2	1.3	13	3.9	0	0.0	13	2.8	13	2.8	
- น้ำบ่อ	11	20.4	6	20.7	4	4.0	4	2.6	25	7.5	3	2.2	28	6.0	28	6.0	
- น้ำจากเทศบาล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	39	8.3	39	8.3	
- ไม่ระบุ	0	0.0	2	6.9	0	0.0	4	2.6	6	1.8	1	0.7	7	1.5	7	1.5	
4.7.1 คุณภาพน้ำบริโภค																	
4.7.1.1 คุณภาพน้ำขวด																	
- คุณภาพดี	37	97.4	15	100.0	86	96.6	128	97.0	265	97.1	91	100.0	357	97.8	357	97.8	
- กลิ่นเหม็น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8	1	0.4	0	0.0	1	0.3	1	0.3	
- รสกร่อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8	1	0.4	0	0.0	1	0.3	1	0.3	
- ขุ่น/มีตะกอน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8	1	0.4	0	0.0	1	0.3	1	0.3	
- ไม่ระบุ	1	2.6	0	0.0	3	3.4	1	0.8	6	1.8	0	0.0	6	1.4	6	1.4	

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจตัวเรือน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)						รวม อบต.		เทศบาล		รวม 0-3	
	ต.เขาคันทรง		ต.ปอวิน		ต.ดงลิ้นจี่		ต.ปอแตง		เทศบาลจอมพระ		จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
จำนวนตัวอย่าง	48	100.0	24	100.0	97	100.0	139	100.0	120	100.0	428	100.0
4.7.1.2 คุณภาพน้ำประปา												
- คุณภาพดี	2	100.0	0	0.0	0	0.0	10	83.3	0	0.0	12	60.0
- กลิ่นเหม็น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	0	0.0	1	5.0
- รสกร่อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	0	0.0	1	5.0
- ขุ่นสีขุ่น	0	0.0	0	0.0	6	100.0	0	0.0	0	0.0	6	30.0
4.7.1.3 คุณภาพน้ำบาดาล												
- คุณภาพดี	2	66.7	5	83.3	2	100.0	1	33.3	0	0.0	10	71.4
- กลิ่นเหม็น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	7.1
- ขุ่นสีขุ่น	1	33.3	1	16.7	0	0.0	1	33.3	0	0.0	3	21.4
4.7.1.4 คุณภาพน้ำเอ												
- คุณภาพดี	10	90.9	3	50.0	2	50.0	4	100.0	3	100.0	22	78.6
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	3.6
- ขุ่นสีขุ่น	1	9.1	3	50.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	6	17.9
4.7.1.5 คุณภาพน้ำจากเทศบาล												
- คุณภาพดี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	38	97.4	38	97.4
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.6	1	2.6
4.8 ปัญหาการขาดแคลนอาหารในชุมชน												
- มี	1	2.1	1	4.2	2	2.1	0	0.0	1	0.8	5	1.2
- ไม่มี	47	97.9	23	95.8	95	97.9	138	95.3	118	98.3	421	98.4
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	1	0.8	2	0.5
สาเหตุการขาดแคลนอาหาร												
- อาหารสดมีน้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	20.0
- ไม่ระบุ	1	100.0	1	100.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	4	80.0

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจตัวเรือน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												รวม อบต.		เทศบาล		รวม 0-3	
	ต.เขาคันทรง			ต.ปงอวน			ต.ตาสิทธิ์			ต.ปดิวาตง			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ						
จำนวนตัวอย่าง	48	100.0	24	100.0	97	100.0	139	100.0	308	100.0	120	100.0	428	100.0				
4.9 ความพึงพอใจในชุมชนที่อาศัย																		
- พึงพอใจมาก	31	64.6	14	58.3	46	46.4	49	35.3	139	45.1	48	40.0	187	43.7				
- พึงพอใจปานกลาง	15	31.3	9	37.5	60	51.5	88	63.3	162	52.6	48	40.0	210	49.1				
- ไม่พึงพอใจ	2	4.2	1	4.2	0	0.0	1	0.7	4	1.3	23	19.2	27	6.3				
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	2	2.1	1	0.7	3	1.0	1	0.8	4	0.9				
4.9.1 เหตุผลที่พึงพอใจมาก																		
- ทำานได้ดี	0	0.0	1	7.1	2	4.3	2	3.8	5	3.5	2	4.0	7	3.6				
- ประชาชนให้ความช่วยเหลือซึ่งกันและกัน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	6.8	3	2.1	1	2.0	4	2.1				
- ชุมชนเจริญรุ่งเรือง	3	9.7	0	0.0	0	0.0	1	1.9	4	2.8	1	2.0	5	2.6				
- ชุมชนอยู่	0	0.0	0	0.0	1	2.2	6	11.5	7	4.9	1	2.0	8	4.1				
- ชุมชนสงบ	6	19.4	2	14.3	4	8.7	7	13.5	19	13.3	5	10.0	24	12.4				
- ประกอบอาชีพที่มีงานทำ	0	0.0	0	0.0	6	13.0	3	6.8	9	6.3	5	10.0	14	7.3				
- เป็นบ้านของตนเอง	6	19.4	1	7.1	4	8.7	1	1.9	12	8.4	3	6.0	15	7.8				
- เพื่องบานดี	0	0.0	0	0.0	1	2.2	1	1.9	2	1.4	0	0.0	2	1.0				
- อยู่แล้วมีความสุข	0	0.0	0	0.0	1	2.2	6	11.5	7	4.9	0	0.0	7	3.6				
- สภาพแวดล้อมดีอากาศดี	3	9.7	5	36.7	4	8.7	0	0.0	12	8.4	4	8.0	16	8.3				
- สะดวกในการทำมาหากิน	0	0.0	0	0.0	1	2.2	0	0.0	1	0.7	0	0.0	1	0.5				
- สะดวกสบาย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.0	1	0.5				
- คนในชุมชนสามัคคีกัน	4	12.9	1	7.1	0	0.0	16	30.8	21	14.7	5	10.0	26	13.5				
- อยู่มาตั้งแต่เกิด	2	6.5	1	7.1	11	23.9	1	1.9	15	10.5	4	8.0	19	9.8				
- อยู่ไม่นาน	6	19.4	0	0.0	6	13.0	0	0.0	12	8.4	8	16.0	20	10.4				
- อาศัยอยู่กับครอบครัว	1	3.2	1	7.1	5	10.9	1	1.9	8	5.6	9	18.0	17	8.8				
- ไม่ระบุ	0	0.0	2	14.3	0	0.0	4	7.7	6	4.2	1	2.0	7	3.6				

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)										รวม อบต.		เทศบาล		รวม 0-3		
	เทศบาลนคร		ตำบล		ตำบล		ตำบล		ตำบล		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ							
จำนวนตัวอย่าง	48	100.0	24	100.0	97	100.0	139	100.0	308	100.0	120	100.0	428	100.0			
4.9.2 เหตุผลที่พึงพอใจปานกลาง																	
ด้านลบ	0	0.0	0	0.0	1	2.0	0	0.0	1	0.6	0	0.0	1	0.6	0	0.0	0.6
- มีกลิ่นเหม็นจากโรงงาน																	
- ขาดแคลนน้ำ	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	1	0.6	0	0.0	1	0.6	0	0.0	0.5
- คนในชุมชนไม่สามัคคีกัน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.9	0.5
- ทำขายนายได้ไม่แน่นอน	1	6.7	1	11.1	1	2.0	0	0.0	3	1.8	0	0.0	3	1.4	0	0.0	1.4
- ชุมชนมีปัญหา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.1	1	0.6	0	0.0	1	0.6	0	0.0	0.6
- ต้องทำที่อยู่อาศัยใหม่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	7.4	1.8
- ต่างคนต่างอยู่	0	0.0	0	0.0	1	2.0	0	0.0	1	0.6	0	0.0	1	0.6	0	0.0	0.6
- ปัจจุบันประชากรไม่คุณภาพ	0	0.0	0	0.0	1	2.0	0	0.0	1	0.6	0	0.0	1	0.6	2	3.7	1.4
- ไฟฟ้าตกบ่อย	1	6.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	0	0.0	1	0.6	0	0.0	0.6
- มลพิษมากเกิน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.9	0.5
- สัมปทานน้ำใช้	0	0.0	0	0.0	1	2.0	0	0.0	1	0.6	0	0.0	1	0.6	0	0.0	0.6
- ไม่มีคุณภาพน้ำ	0	0.0	0	0.0	1	2.0	0	0.0	1	0.6	0	0.0	1	0.6	0	0.0	0.6
- ไม่มีคุณภาพน้ำ	1	6.7	0	0.0	1	2.0	0	0.0	2	1.2	0	0.0	2	0.9	0	0.0	0.9
- ไม่มีน้ำประปา	0	0.0	0	0.0	1	2.0	0	0.0	1	0.6	0	0.0	1	0.6	0	0.0	0.6
- ยังไม่ได้ทำที่ถาวร	0	0.0	0	0.0	1	2.0	0	0.0	1	0.6	0	0.0	1	0.6	0	0.0	0.6
- รายได้ต่ำ	0	0.0	0	0.0	1	2.0	0	0.0	1	0.6	0	0.0	1	0.6	0	0.0	0.6
- อยู่อย่างไม่สะดวก/ไม่สะดวก																	
ด้านบวก	0	0.0	2	22.2	4	7.8	0	0.0	6	3.7	0	0.0	6	2.8	0	0.0	2.8
- ค้าขายได้ดี																	
- ช่วยเหลือซึ่งกันและกัน	1	6.7	0	0.0	0	0.0	4	4.5	5	3.0	2	3.7	7	3.2	0	0.0	3.2
- ชุมชนน่าอยู่	0	0.0	0	0.0	5	9.8	6	6.7	11	6.7	3	5.6	14	6.4	0	0.0	6.4
- ชุมชนสงบ	1	6.7	1	11.1	12	23.6	15	16.9	29	17.7	3	5.6	32	14.7	0	0.0	14.7
- เดินทางสะดวก	0	0.0	0	0.0	1	2.0	0	0.0	1	0.6	1	1.9	2	0.9	0	0.0	0.9
- ประกอบอาชีพที่มีเงินทำ	0	0.0	0	0.0	1	2.0	7	7.9	8	4.9	10	18.5	18	8.3	0	0.0	8.3

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)										รวม อบต.		เทศบาล		รวม 0-3		
	ตำบลในพร		ตำบลวัน		ตำบลจันทร์		ตำบลแดง		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ									จำนวน
จำนวนตัวอย่าง	48	100.0	24	100.0	97	100.0	139	100.0	308	100.0	120	100.0	428	100.0			
4.9.2 เหตุผลที่พึงพอใจปานกลาง																	
- เป็นบ้านของตนเอง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.2	2	1.2	2	3.7	4	1.8			
- พออยู่ได้	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	5.6	5	3.0	1	1.9	6	2.8			
- พื้นที่บ้านดี	1	6.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	1	1.9	2	0.9			
- ไม่มีปัญหาใดๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	5.6	5	3.0	0	0.0	5	2.3			
- ระบบสาธารณูปโภคครบถ้วน	0	0.0	1	11.1	1	2.0	0	0.0	2	1.2	0	0.0	2	0.9			
- สภาพแวดล้อมดี/อากาศดี	0	0.0	2	22.2	9	17.6	7	7.9	18	11.0	8	14.8	26	11.9			
- สะดวกในการทำมาหากิน	1	6.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	0	0.0	1	0.5			
- สะดวกสบาย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.1	1	0.6	0	0.0	1	0.5			
- ปลอดภัย	2	13.3	0	0.0	1	2.0	22	24.7	26	15.2	6	11.1	31	14.2			
- อยู่กันแบบพี่น้อง	1	6.7	0	0.0	0	0.0	1	1.1	2	1.2	1	1.9	3	1.4			
- อยู่มาตั้งแต่เกิด	1	6.7	0	0.0	2	3.9	1	1.1	4	2.4	2	3.7	6	2.8			
- อยู่มานาน	3	20.0	0	0.0	1	2.0	5	5.6	9	5.5	2	3.7	11	5.0			
- อาศัยอยู่กับครอบครัว	1	6.7	0	0.0	3	5.9	3	3.4	7	4.3	3	5.6	10	4.6			
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	11.1	1	2.0	4	4.6	6	3.7	1	1.9	7	3.2			
4.9.3 เหตุผลที่ไม่พึงพอใจ																	
- สิ่งแวดล้อมทรุดโทรม	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	2	50.0	1	4.3	3	11.1			
- คนต่างถิ่นเข้ามาอยู่อาศัยมากขึ้น	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	3.7			
- ไม่มีน้ำประปา	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	3.7			
- ต้องหาที่อยู่อาศัยแห่งใหม่/ถูกไล่ที่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22	95.7	22	81.5			
5.1 การรับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ																	
- ทราบข้อมูลครั้งแรกเป็นครั้งแรก	17	35.4	8	33.3	49	50.5	112	80.6	186	60.4	22	18.3	208	48.6			
- เคยทราบข้อมูลมาก่อน	31	64.6	15	62.5	48	49.5	26	18.7	120	39.0	98	81.7	218	50.9			
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	4.2	0	0.0	1	0.7	2	0.6	0	0.0	2	0.5			

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจตัวชี้วัด ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)										รวม อบต.		เทศบาล		รวม 0-3	
	ต.เขาคันทรง		ต.ปอเงิน		ต.ตาสีหรี		ต.ปลวกแดง		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ								
จำนวนตัวอย่าง	48	100.0	24	100.0	97	100.0	139	100.0	308	100.0	120	100.0	428	100.0		
5.1 การรับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ (ต่อ)																
แหล่งข้อมูล																
- กำนันผู้ใหญ่บ้าน	9	22.5	6	30.0	26	36.1	13	26.5	54	29.8	36	19.5	90	24.6		
- จากการศึกษาแบบประเมินระดับความคิดเห็น	9	22.5	5	25.0	6	8.3	2	4.1	22	12.2	30	16.2	62	14.2		
- เจ้าหน้าที่โครงการ	7	17.6	3	15.0	15	20.8	15	30.6	40	22.1	38	20.5	78	21.3		
- เจ้าหน้าที่ส่วนราชการอำเภอ/จังหวัด	3	7.5	0	0.0	3	4.2	6	12.2	12	6.6	14	7.9	26	7.1		
- เพื่อนบ้าน	12	30.0	6	30.0	21	28.2	13	26.5	62	28.7	57	30.8	109	29.8		
- เพื่อนร่วมงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.1	2	0.5		
- สมาชิกในครอบครัว	0	0.0	0	0.0	1	1.4	0	0.0	1	0.6	2	1.1	3	0.8		
- สื่อต่างๆ (เอกสาร)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.1	2	0.5		
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	2.2	4	1.1		
พื้นที่ตำบลที่เข้าร่วมประชุม																
- ตาสีหรี	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	1	4.2	4	12.9	6	9.1		
- ปลวกแดง	0	0.0	1	16.7	2	28.6	1	60.0	4	16.7	1	3.2	5	9.1		
- เขาคันทรง	8	88.9	0	0.0	1	14.3	0	0.0	9	37.5	0	0.0	9	16.4		
- ปอเงิน	0	0.0	3	50.0	0	0.0	0	0.0	3	12.5	0	0.0	3	5.5		
- เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	23	74.2	23	41.8		
- มานายพร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	60.0	1	4.2	0	0.0	1	1.8		
- ไม่ระบุ	1	11.1	2	33.3	3	42.9	0	0.0	6	25.0	3	9.7	9	16.4		
5.2 ความวิตกกังวลต่อการพัฒนาโครงการ																
- ไม่วิตกกังวล	40	83.3	23	95.8	81	83.5	124	86.2	268	87.0	96	80.0	364	85.0		
- วิตกกังวล	8	16.7	1	4.2	15	15.5	14	10.1	38	12.3	23	19.2	61	14.3		
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	1.0	1	0.7	2	0.6	1	0.8	3	0.7		

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจตัวเรือน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)						รวม อบต.		เทศบาล		รวม 0-3	
	ต.เขาคันทรง		ต.ปออิน		ต.ศาลีโก้		ต.ปอขวาง		เทศบาลจอมพระ		จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
จำนวนตัวอย่าง	48	100.0	24	100.0	97	100.0	139	100.0	120	100.0	428	100.0
5.2 ความวิตกกังวลต่อการพัฒนาโครงการ (ต่อ)												
ระบุความวิตกกังวล												
- กลิ่นเหม็นจากการเผาไหม้	0	0.0	0	0.0	1	4.8	0	0.0	0	0.0	1	1.2
- การจราจรติดขัดช่วงก่อสร้าง	1	8.3	0	0.0	2	9.5	0	0.0	1	2.9	4	4.8
- การดำเนินการไม่ตรงตามระยะเวลาที่กำหนด	1	8.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.2
- การระเบิด	1	8.3	0	0.0	1	4.8	0	0.0	0	0.0	2	2.4
- ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	2	16.7	0	0.0	0	0.0	3	20.0	5	14.7	10	12.0
- โครงการตั้งอยู่ใกล้ชุมชนมากเกินไป	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.4
- ต้องลงทุนใหม่เนื่องจากต้องย้ายที่อยู่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.4
- ถูกไล่ต้อนหาที่อยู่อาศัยแห่งใหม่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	3.6
- น้ำท่วมซ้ำซาก	0	0.0	0	0.0	1	4.8	0	0.0	0	0.0	1	1.2
- น้ำเสีย	0	0.0	0	0.0	4	19.0	1	6.7	4	11.8	9	10.8
- ปัญหาการเดินทางในระยะก่อสร้าง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.2
- ปัญหาคุณภาพน้ำ	1	8.3	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.4
- ผลกระทบต่อสุขภาพ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.2
- ผลกระทบในด้านต่างๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7	1	2.0	1	1.2
- ผู้คนข่มขู่	0	0.0	0	0.0	1	4.8	0	0.0	1	2.9	2	2.4
- มลพิษต่อร่างกาย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.2
- มลพิษต่อสิ่งแวดล้อม	1	8.3	0	0.0	3	14.3	1	6.7	1	2.9	6	7.2
- มลพิษทางอากาศ/อากาศเสีย	1	8.3	0	0.0	5	23.8	9	60.0	8	23.5	23	27.7
- แรงงานต่างถิ่นอพยพเข้ามาอาศัยในพื้นที่มากขึ้น	1	8.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.2
- สารเคมี	3	25.0	0	0.0	1	4.8	0	0.0	2	5.9	6	7.2
- เสียงดัง	0	0.0	0	0.0	1	4.8	0	0.0	1	2.9	2	2.4
- อุณหภูมิสูงขึ้น	0	0.0	0	0.0	1	4.8	0	0.0	0	0.0	1	1.2
- อุบัติเหตุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.2

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจตัวชี้วัด ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)						รวม อบต.		เทศบาล		รวม 0-3	
	ต.เขาคันทรง		ต.ปอแก้ว		ต.ตาสิทธิ์		ต.ปลวกแดง		เทศบาลจอมพลเจ้าพระยา		จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	48	100.0	24	100.0	97	100.0	139	100.0	120	100.0	428	100.0
5.2 ความพึงพอใจต่อการพัฒนาโครงการ (ต่อ)												
ข้อเสนอแนะเพื่อลดความวิตกกังวล												
- จัดกิจกรรมศึกษาดูงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.7	1	1.4
- จัดทำเอกสารชี้แจงเรื่องความปลอดภัย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0	1	1.4
- แจ้งข้อมูลให้ชุมชนทราบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.7	1	1.4
- ซึ่งแจ้งการดูแลระบบแก่ชุมชนทราบ	0	0.0	0	0.0	1	6.3	0	0.0	0	0.0	1	1.4
- ซึ่งแจ้งข้อดี-ข้อเสีย	0	0.0	0	0.0	1	6.3	0	0.0	0	0.0	1	1.4
- ดูแลตรวจสอบเป็นระยะ	0	0.0	0	0.0	2	12.5	0	0.0	0	0.0	2	2.9
- ตรวจสอบคุณภาพทุกเดือน	1	9.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.4
- ตรวจสอบสภาพ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.4
- บำบัดน้ำก่อนปล่อยออกสู่ภายนอก	1	9.1	1	100.0	1	6.3	0	0.0	0	0.0	3	4.3
- มีกองทุนดูแลการศึกษา	0	0.0	0	0.0	1	6.3	0	0.0	0	0.0	1	1.4
- มีการควบคุมดูแลที่เข้มงวด	1	9.1	0	0.0	2	12.5	0	0.0	3	11.1	6	8.7
- มีการจัดการดูแลการจราจรเป็นระยะ	1	9.1	0	0.0	2	12.5	0	0.0	3	11.1	3	4.3
- มีการจัดการน้ำที่ดี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0	1	1.4
- มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความปลอดภัย	1	9.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.4	1	1.4
- มีเจ้าหน้าที่ให้ความรู้แก่ประชาชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.4
- มีมาตรฐานการป้องกันที่ดี	2	18.2	0	0.0	2	12.5	7	50.0	5	18.5	16	23.2
- มีระบบควบคุมที่ดี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	2	7.4	3	4.3
- ย้ายให้ห่างไกลจากชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	11.1	3	4.3
- สร้างความปลอดภัย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0	1	1.4
- ให้ความรู้เรื่องการดูแลควบคุมมลพิษ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0	1	1.4
- ไม่ระบุ	4	36.4	0	0.0	4	25.0	2	14.3	10	37.0	20	28.0
5.3 ผลกระทบต่อชุมชนในระยะก่อสร้าง												
- ไม่มีผลกระทบ	40	83.3	22	91.7	86	88.7	132	95.0	280	90.9	383	89.5
- มีผลกระทบ	8	16.7	2	8.3	11	11.3	6	4.3	27	8.8	44	10.3
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	1	0.3	1	0.2

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												รวม อบต.		เทศบาล		รวม 0-3	
	ตำบลวังพร้าว			ตำบลบ้าน			ตำบลสีหิรี			ตำบลแดง			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ						
จำนวนตัวอย่าง	48	100.0	24	100.0	97	100.0	139	100.0	308	100.0	120	100.0	428	100.0				
5.3.1 คุณภาพอากาศ																		
- มีผลกระทบด้านลบ	4	8.3	0	0.0	7	7.2	6	4.3	17	5.5	14	11.7	31	7.2				
ระดับผลกระทบ																		
- มาก	0	0.0	0	0.0	1	1.4	1	16.7	2	11.8	5	35.7	7	22.9				
- ปานกลาง	3	75.0	0	0.0	5	71.4	5	83.3	13	76.5	9	64.3	22	71.0				
- น้อย	1	25.0	0	0.0	1	1.4	0	0.0	2	11.8	0	0.0	2	6.5				
ลักษณะผลกระทบ																		
- ฝุ่นละออง	2	50.0	0	0.0	3	42.9	0	0.0	5	29.4	4	28.6	9	28.0				
- การปล่อยมลพิษ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	14.3	2	6.5				
- อากาศเสีย	0	0.0	0	0.0	1	14.3	6	100.0	7	41.2	5	35.7	12	38.7				
- คุณภาพอากาศแยลง	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	1	5.9	0	0.0	1	3.2				
- อากาศร้อนขึ้น	2	50.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	3	17.6	2	14.3	5	16.1				
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	1	5.9	1	7.1	2	6.5				
การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ																		
- จัดพรมน้ำ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2				
- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	0	0.0	0	0.0	2	28.6	0	0.0	2	11.8	0	0.0	2	6.5				
- กำหนดมาตรการป้องกัน	1	25.0	0	0.0	0	0.0	2	33.3	3	17.6	2	14.3	6	16.1				
- มีมาตรการควบคุมที่รัดกุม	1	25.0	0	0.0	0	0.0	2	33.3	3	17.6	4	28.6	7	22.6				
- ดูแลและควบคุมให้ได้	0	0.0	0	0.0	1	14.3	2	33.3	3	17.6	0	0.0	3	9.7				
- บำบัดก่อนปล่อย	1	25.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	2	11.8	1	7.1	3	9.7				
- ดำเนินการไม่ให้เกิดผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	1	3.2				
- กำหนดมาตรการที่ดีกว่าที่มีในปัจจุบัน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5				
- มีเครื่องมือจัดการกับกองอากาศหรือสิ่งสกปรกที่ขนาดเล็ก	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	1	5.9	1	7.1	2	6.5				
- ไม่ระบุ	1	25.0	0	0.0	2	28.6	0	0.0	3	17.6	2	14.3	6	16.1				

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)										รวม อบต.		เทศบาล		รวม 0-3	
	ต.เขาคันทรง		ต.ปอแก้ว		ต.ดงเค็ง		ต.ดงเค็ง		ต.ดงเค็ง		จำนวน	ร้อยละ	เทศบาลเมืองพลาญชัย		จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ						
จำนวนตัวอย่าง	48	100.0	24	100.0	97	100.0	139	100.0	308	100.0	120	100.0	428	100.0		
5.3.2 คุณภาพน้ำ	2	4.2	1	4.2	5	5.2	0	0.0	8	2.6	10	8.3	18	4.2		
- มีผลกระทบด้านลบ	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	1	12.5	2	20.0	3	16.7		
ระดับผลกระทบ	2	100.0	1	100.0	4	80.0	0	0.0	7	87.5	7	70.0	14	77.8		
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0	1	5.6		
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
ลักษณะผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	20.0	2	11.1		
- การปล่อยขยะ	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	1	12.5	0	0.0	1	5.6		
- การปล่อยน้ำเสียออกสู่ภายนอก	1	50.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	2	25.0	3	30.0	5	27.8		
- น้ำเสียคุณภาพไม่ได้	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	20.0	2	11.1		
- มีสิ่งปนเปื้อนในแหล่งน้ำ	0	0.0	1	100.0	1	20.0	0	0.0	2	25.0	0	0.0	2	11.1		
- สารเคมีปนเปื้อนในน้ำ	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	0	0.0	1	5.6		
- ไม่มีสิ่งปนเปื้อน	0	0.0	0	0.0	2	40.0	0	0.0	2	25.0	3	30.0	5	27.8		
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	20.0	2	11.1		
- กำหนดมาตรการป้องกัน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	30.0	3	16.7		
- มีมาตรการควบคุมที่รัดกุม	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	1	12.5	0	0.0	1	5.6		
- ดูแลและควบคุมให้ดี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0	1	5.6		
- บำบัดก่อนปล่อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0	1	5.6		
- กำหนดมาตรการที่ดีกว่าที่เป็นปัจจุบัน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
- ไม่ปล่อยของเสียออกสู่ตนเอง	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	0	0.0	1	5.6		
- แยกด้วยสารเคมี	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	1	12.5	0	0.0	1	5.6		
- มีการตรวจคุณภาพน้ำในหลายจุด	1	50.0	1	100.0	3	60.0	0	0.0	5	62.5	2	20.0	7	38.9		
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจคว้เรียน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												รวม อบต.		เทศบาล		รวม 0-3	
	ต.เขาคันทรง			ต.ปัววัน			ต.ดงลิ้นฟ้า			ต.ปรางแดง			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ						
จำนวนตัวอย่าง	48	100.0	24	100.0	97	100.0	139	100.0	308	100.0	120	100.0	428	100.0				
5.3.3 เสียงบวม	1	2.1	1	4.2	2	2.1	0	0.0	4	1.3	5	4.2	9	2.1				
- มีผลกระทบด้านลบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	1	11.1				
- ระดับผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	80.0	8	88.9				
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
- ปานกลาง	1	100.0	1	100.0	2	100.0	0	0.0	4	100.0	4	100.0	4	100.0				
ลักษณะผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	60.0	3	33.3				
- การขอเอาใจ	0	0.0	1	100.0	1	50.0	0	0.0	2	50.0	1	20.0	3	33.3				
- เสียงดัง	1	100.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	2	50.0	1	20.0	3	33.3				
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	100.0	1	50.0	0	0.0	2	50.0	2	40.0	4	44.4				
การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	25.0	2	40.0	3	33.3				
- กำหนดมาตรการป้องกัน	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	20.0	2	22.2				
- มีมาตรการควบคุมที่รัดกุม	0	0.0	1	100.0	1	50.0	0	0.0	2	50.0	2	40.0	4	44.4				
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
5.3.4 ขยะมูลฝอย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	2.5	3	0.7				
- มีผลกระทบด้านลบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	33.3				
- ระดับผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	2	66.7				
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	2	66.7				
ลักษณะผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	2	66.7				
- แรงงาน/คนงานมากปริมาณขยะมาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	33.3				
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	2	66.7				
- กำหนดมาตรการป้องกัน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	33.3				
- มีมาตรการควบคุมที่รัดกุม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	33.3				

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)										รวม อบต.		เทศบาล		รวม 0-3	
	ตำบลห้วยทราย		ตำบลอัมพวา		ตำบลสีดา		ตำบลบางช้าง		ตำบลบางใหญ่		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ						
จำนวนตัวอย่าง	48	100.0	24	100.0	97	100.0	139	100.0	308	100.0	308	100.0	120	100.0	428	100.0
6.3.5 สาขาคีรี	1	2.1	0	0.0	1	1.0	3	2.2	5	1.6	4	3.3	9	2.1	9	2.1
- มีผลกระทบด้านลบ																
ระดับผลกระทบ																
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	20.0	1	25.0	2	22.2	2	22.2
- ปานกลาง	1	100.0	0	0.0	1	100.0	2	66.7	4	80.0	3	75.0	7	77.8	7	77.8
ลักษณะผลกระทบ																
- การปล่อยมลพิษ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	22.2	2	22.2
- การรั่วไหลของสารเคมี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	1	11.1
- อากาศเสีย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	3	60.0	0	0.0	3	33.3	3	33.3
- ไม่ระบุ	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	40.0	1	25.0	3	33.3	3	33.3
การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ																
- กำหนดมาตรการป้องกัน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	2	40.0	2	50.0	4	44.4	4	44.4
- มีมาตรการควบคุมที่รัดกุม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	20.0	1	25.0	2	22.2	2	22.2
- ไม่ระบุ	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	40.0	1	25.0	3	33.3	3	33.3
6.3.6 น้ำใช้	0	0.0	0	0.0	2	2.1	0	0.0	2	0.6	4	3.3	6	1.4	6	1.4
- มีผลกระทบด้านลบ																
ระดับผลกระทบ																
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	1	20.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0	3	75.0	6	100.0	6	100.0
ลักษณะผลกระทบ																
- การแข่งน้ำ	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0	1	25.0	3	50.0	3	50.0
- การปนเปื้อนของสารเคมี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	16.7	1	16.7
- มีสิ่งปนเปื้อน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	16.7	1	16.7
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	16.7	1	16.7

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจตัวเรือน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												รวม อบต.		เทศบาล		รวม 0-3	
	ต.เขาตันหยง			ต.ปอหวาน			ต.ตาสิทธิ์			ต.เป็ดวงแดง			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ						
จำนวนตัวอย่าง	48	100.0	24	100.0	97	100.0	139	100.0	308	100.0	120	100.0	428	100.0				
5.3.6 ฝ้าใต้ (ต่อ)																		
การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ																		
- มีมาตรการควบคุมจุดที่รั่วซึม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	16.7
- มีเครื่องมือจัดการกับกองอากาศหรือสิ่งสกปรกที่มีขนาดเล็ก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	16.7
- มีระบบจัดการที่ดี	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	16.7
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	2	50.0	3	50.0
5.3.7 ไฟฟ้า																		
- มีผลกระทบด้านลบ	1	2.1	0	0.0	1	1.0	0	0.0	2	0.6	1	0.8	3	0.7				
ระดับผลกระทบ																		
- ปานกลาง	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	1	100.0	3	100.0				
ลักษณะผลกระทบ																		
- การแย่งใช้ไฟฟ้า	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	33.3				
- ไม่ระบุ	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	100.0	2	66.7				
การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ																		
- มีมาตรการควบคุมที่รัดกุม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	33.3				
- ไม่ระบุ	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	66.7				
5.3.8 เครื่องใช้คนหกลม																		
- มีผลกระทบด้านลบ	1	2.1	0	0.0	1	1.0	0	0.0	2	0.6	2	1.7	4	0.9				
ระดับผลกระทบ																		
- ปานกลาง	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	2	100.0	4	100.0				
ลักษณะผลกระทบ																		
- ถนนชำรุด	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	1	50.0	3	75.0				
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	25.0				

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจครึ่งปี 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)						รวม อบต.		เทศบาล		รวม 0-3	
	ต.เขาคันทรง		ต.เมืองใหม่		ต.ดงสิงห์		จำนวน	ร้อยละ	เทศบาลจอมพระ		จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			จำนวน	ร้อยละ		
จำนวนตัวอย่าง	48	100.0	24	100.0	97	100.0	398	100.0	120	100.0	428	100.0
5.3.8 เครือข่ายชุมชน (ต่อ)												
การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ												
- มีมาตรการควบคุมที่รัดกุม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	25.0
- ร้อมแถม/ปรับปรุง	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	50.0	1	50.0	2	50.0
- ให้งบสนับสนุน	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	25.0
5.3.9 การเจ็บป่วย												
- มีผลกระทบด้านลบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	2.5	3	0.7
ระดับผลกระทบ												
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	2	66.7
- หนัก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	33.3
ลักษณะผลกระทบ												
- การปล่อยมลพิษ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	33.3
- อากาศเสีย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	2	66.7
การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ												
- กำหนดมาตรการป้องกัน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	33.3
- ตรวจวัดคุณภาพอากาศ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	33.3
- มีมาตรการดูแลสุขภาพ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	33.3
5.3.10 ความเครียด												
- มีผลกระทบด้านลบ	0	0.0	0	0.0	1	1.0	1	0.3	9	7.5	10	2.3
ระดับผลกระทบ												
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	8	88.9	9	90.0
- หนัก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	1	10.0

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

จำนวนตัวอย่าง	รายการ												รวม อบต.		รวม 0-3	
	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)						ตำบลเวียง						เทศบาลเมืองแพร่		จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
48	100.0	24	100.0	97	100.0	139	100.0	308	100.0	120	100.0	428	100.0			
5.3.10 ความเครียด (ต่อ)																
ลักษณะผลกระทบ																
- ตั้งย้ายที่อยู่อาศัย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	1	10.0		
- กังวลเรื่องผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	22.2	2	20.0		
- มีความกังวลเรื่องสุขภาพ	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	6	66.7	7	70.0		
การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ																
- กำหนดมาตรการป้องกัน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	1	10.0		
- มีมาตรการควบคุมที่รัดกุม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	22.2	2	20.0		
- แจ้งผลกระทบและขอความร่วมมือชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	1	10.0		
- ยกเลิกหรือพัฒนาโครงการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	1	10.0		
- กำหนดมาตรการที่สามารถปฏิบัติได้จริง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	1	10.0		
- แจ้งผลกระทบ/ผลเสียต่อชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	1	10.0		
- ชี้แจงผลกระทบและวิธีกำบัง	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	10.0		
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	22.2	2	20.0		
5.3.11 อุบัติเหตุจากการจราจร																
- มีผลกระทบด้านลบ	2	4.2	0	0.0	1	1.0	0	0.0	3	1.0	6	5.0	9	2.1		
ระดับผลกระทบ																
- ปานกลาง	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	5	83.3	7	77.8		
- น้อย	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	33.3	1	16.7	2	22.2		
ลักษณะผลกระทบ																
- ระวังด้วยความเร็ว	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	1	11.1		
- ปริมาณจราจรมากขึ้น	2	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	3	100.0	1	16.7	4	44.4		
- กระทบทั้งเร็ว	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	1	11.1		
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	50.0	3	33.3		

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)										รวม อบต.		เทศบาล		รวม 0-3	
	ต.เขาคันทรง		ต.ปอเงิน		ต.ดงลิ้นจี่		ต.ปวงแดง		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ								
จำนวนตัวอย่าง	48	100.0	24	100.0	97	100.0	139	100.0	308	100.0	120	100.0	428	100.0		
5.3.11 อุบัติเหตุจากรถจักรยานยนต์ (ต่อ)																
การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ																
- ดูแลไม่ให้เกิดอุบัติเหตุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	1	11.1		
- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	11.1		
- มีมาตรการควบคุมที่รัดกุม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	1	11.1		
- กำหนดความเร็วรถ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	33.3	2	22.2		
- มีระบบควบคุมและจัดการในช่วงเร่งด่วน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	1	11.1		
- ไม่ระบุ	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	1	16.7	3	33.3		
5.3.12 อุบัติเหตุจากการดำเนินงานโครงการ																
- มีผลกระทบด้านลบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	25	3	0.7		
ระดับผลกระทบ																
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	3	100.0		
ลักษณะผลกระทบ																
- อุบัติเหตุจากการสำรวจของรถ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	33.3		
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	2	66.7		
การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ																
- ดูแลไม่ให้เกิดอุบัติเหตุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	33.3		
- กำหนดมาตรการป้องกัน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	33.3		
- มีมาตรการควบคุมที่รัดกุม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	33.3		
5.3.13 การประชิดอาชีพ																
- มีผลกระทบด้านบวก	1	2.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	1	0.2		
ระดับผลกระทบ																
- ปานกลาง	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0		

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจคว่ำเรือ ณ ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)										รวม อบต.		เทศบาลเมืองเจ้าพระยา		รวม 0-3	
	ต.เขาคันทรง		ต.ปรางค์		ต.ตาสิทธิ์		ต.ปลวกแดง		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ								
จำนวนตัวอย่าง	48	100.0	24	100.0	97	100.0	139	100.0	308	100.0	120	100.0	428	100.0		
5.3.13 การประมงอาชีพ (ต่อ)																
ลักษณะผลกระทบ																
- ค่าขาดคืน	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0		
- มีผลกระทบด้านลบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8	1	0.2		
ระดับผลกระทบ																
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0		
ลักษณะผลกระทบ																
- ต้องเปลี่ยนอาชีพ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0		
การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ																
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0		
5.3.14 การจ้างงาน																
ลักษณะผลกระทบ																
- มีผลกระทบด้านลบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8	1	0.2		
ระดับผลกระทบ																
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0		
ลักษณะผลกระทบ																
- ต้องเปลี่ยนอาชีพ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0		
การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ																
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0		
5.3.15 ความสัมพันธ์ของคนในชุมชน																
ลักษณะผลกระทบ																
- มีผลกระทบด้านลบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8	1	0.2		
ระดับผลกระทบ																
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0		
ลักษณะผลกระทบ																
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0		
การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ																
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0		

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจตัวชี้วัด ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												รวม อบต.		เทศบาล		รวม 0-3	
	ต.เขาคันทรง			ต.ปอแก้ว			ต.ตาสิทธิ์			ต.ปลิวแดง			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ						
จำนวนตัวอย่าง	48	100.0	24	100.0	97	100.0	139	100.0	308	100.0	120	100.0	428	100.0				
5.3.16 การเดินทาง																		
- มีผลกระทบด้านลบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8	1	0.2				
ระดับผลกระทบ																		
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0				
ลักษณะผลกระทบ																		
- ปริมาณจราจรมากขึ้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0				
การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ																		
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0				
5.4 ผลกระทบต่อชุมชนในระยะดำเนินการ																		
- ไม่มีผลกระทบ	39	81.3	20	83.3	86	88.7	130	93.5	276	89.3	104	86.7	379	88.6				
- มีผลกระทบ	9	18.8	4	16.7	11	11.3	8	5.8	32	10.4	16	13.3	48	11.2				
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	1	0.3	0	0.0	1	0.2				
5.4.1 คุณภาพอากาศ																		
- มีผลกระทบด้านลบ	6	12.5	3	12.5	4	4.1	7	5.0	20	6.5	13	10.8	33	7.7				
ระดับผลกระทบ																		
- มาก	2	33.3	0	0.0	0	0.0	1	14.3	3	15.0	3	23.1	6	18.2				
- ปานกลาง	4	66.7	2	66.7	3	75.0	6	71.4	14	70.0	9	69.2	23	69.7				
- น้อย	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	14.3	2	10.0	0	0.0	2	6.1				
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	5.0	1	7.7	2	6.1				
ลักษณะผลกระทบ																		
- ฝุ่นละออง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	15.4	2	6.1				
- การปล่อยมลพิษ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	23.1	3	9.1				
- อากาศเสีย	2	33.3	0	0.0	2	50.0	5	71.4	9	45.0	2	15.4	11	33.3				
- มลภาวะทางอากาศ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	28.6	2	10.0	0	0.0	2	6.1				
- ไม่มีภาวะปลอดภัย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7	1	3.0				

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจตัวเรือน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

จำนวนตัวอย่าง	รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												รวม อบต.		เทศบาล		รวม 0-3	
		ตำบลวังยาง			ตำบลวัง			ตำบลลิ้นฟ้า			ตำบลกุดหว้าน			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ								
48		100.0	100.0	24	100.0	97	100.0	139	100.0	308	100.0	120	100.0	428	100.0				
3	5.4.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	60.0		2	66.7	0	0.0	0	0.0	5	25.0	2	15.4	7	21.2				
0	- อากาศร้อนขึ้น	0.0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	15.4	2	6.1				
1	- ฝน/ควัน	16.7		1	33.3	2	50.0	0	0.0	4	20.0	1	7.7	5	15.2				
	- ไม่ระบุ																		
1	การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	16.7		0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0	1	7.7	2	6.1				
0	- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	0.0		0	0.0	0	0.0	3	42.9	3	15.0	2	15.4	5	15.2				
1	- กำหนดมาตรการป้องกัน	16.7		0	0.0	1	25.0	2	28.6	4	20.0	1	7.7	5	15.2				
0	- มีมาตรการควบคุมที่รัดกุม	0.0		0	0.0	0	0.0	2	28.6	2	10.0	1	7.7	3	9.1				
1	- ดูแลและควบคุมให้ได้	16.7		0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0	1	7.7	2	6.1				
0	- บำบัดก่อนปล่อย	0.0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7	1	3.0				
0	- กำหนดมาตรการที่ศึกษาที่มีในปัจจุบัน	0.0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.0				
0	- ยกเลิกการพัฒนาโครงการ	0.0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.0				
1	- มีเครื่องมือวัดจับ/กรองอากาศหรือสิ่งสกปรกที่มีขนาดเล็ก	16.7		0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0	1	7.7	2	6.1				
0	- เพิ่มพื้นที่สีเขียว	0.0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7	1	3.0				
0	- มีการระดมการระดมความเห็น 2 เท่า	0.0		1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	5.0	0	0.0	1	3.0				
0	- ดำเนินการให้ได้ตามมาตรการที่กำหนด	0.0		0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	5.0	0	0.0	1	3.0				
2	- ไม่ระบุ	33.3		2	66.7	2	50.0	0	0.0	6	30.0	3	23.1	9	27.3				
1	5.4.2 คุณภาพน้ำ	2.1		0	0.0	2	2.1	0	0.0	3	1.0	8	6.7	11	2.6				
0	- มีผลกระทบด้านลบ	0.0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	26.0	2	18.2				
0	- ระดับผลกระทบ	0.0		0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	66.7	5	62.5	7	63.6				
	- มาก																		
	- ปานกลาง																		
1	- ไม่ระบุ	100.0		0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	12.5	2	18.2				

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจตัวเรือน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)										รวม อบต.		เทศบาล		รวม 0-3	
	ต.เขาคันทรง		ต.ป่อหวี		ต.ตาสิทธิ์		ต.ปลวกแดง		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ								
จำนวนตัวอย่าง	48	100.0	24	100.0	97	100.0	139	100.0	308	100.0	120	100.0	428	100.0		
5.4.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)																
ลักษณะผลการตรวจ																
- การปล่อยน้ำเสีย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	25.0	2	18.2		
- น้ำเสียคุณภาพน้ำไม่ดี	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	33.3	3	37.5	4	36.4		
- ไม่มีการบำบัดของเสียก่อนปล่อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	1	9.1		
- ไม่ระบุ	1	100.0	0	0.0	1	60.0	0	0.0	2	66.7	2	25.0	4	36.4		
การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ																
- ตรวจสอบความผิดปกติด้วย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1		
- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	12.5	2	18.2		
- กำหนดมาตรการป้องกัน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	1	9.1		
- บำบัดก่อนปล่อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	25.0	2	18.2		
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	66.7	3	37.5	5	45.5		
5.4.3 เสียงรบกวน																
- มีผลกระทบด้านลบ	0	0.0	1	4.2	0	0.0	0	0.0	1	0.3	1	0.8	2	0.5		
ระดับผลกระทบ																
- ปานกลาง	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	2	100.0		
ลักษณะผลกระทบ																
- ความสั่นสะเทือนจากการตกของถังหมัก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	50.0		
- เสียงดัง	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	50.0		
การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ																
- กำหนดมาตรการป้องกัน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	50.0		
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	50.0		
5.4.4 ขยะมูลฝอย																
- มีผลกระทบด้านลบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2		
ระดับผลกระทบ																
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0		

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจตัวชี้วัด ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)										รวม อบต.		เทศบาล		รวม 0-3	
	ต.เขาหินหงส์		ต.ปอเงิน		ต.ตาสิทธิ์		ต.ปอแดง		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	เทศบาลเมืองพิจิตรวิทยา		จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ					จำนวน	ร้อยละ		
จำนวนตัวอย่าง	48	100.0	24	100.0	97	100.0	139	100.0	308	100.0	120	100.0	428	100.0		
5.4.4 ขยะมูลฝอย (ต่อ)																
ลักษณะผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0		
- แรงงาน/คนงานมากบริเวณขยะมาก																
การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0		
- กำหนดมาตรการป้องกัน																
5.4.6 สารเคมี																
- มีผลกระทบด้านลบ	1	2.1	0	0.0	1	1.0	2	1.4	4	1.3	4	3.3	8	1.9		
ระดับผลกระทบ																
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	25.0	1	25.0	2	25.0		
- ปานกลาง	1	100.0	0	0.0	1	100.0	1	50.0	3	75.0	3	75.0	6	75.0		
ลักษณะผลกระทบ																
- การระเบิดของก๊าซ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	12.5		
- การปล่อยมลพิษ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	12.5		
- การรั่วไหลของสารเคมี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	0	0.0	2	25.0		
- อากาศเสีย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	50.0	0	0.0	2	25.0		
- สารเคมีปนเปื้อนในน้ำ	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	12.5		
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	25.0	1	25.0	2	25.0		
การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ																
- ตรวจสอบความปลอดภัย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	12.5		
- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	12.5		
- กำหนดมาตรการป้องกัน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	25.0	1	25.0	2	25.0		
- มีมาตรการควบคุมที่รัดกุม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	25.0	1	25.0	2	25.0		
- ดูแลคุณภาพน้ำ	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	12.5		
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	12.5		

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												รวม อบต.		เทศบาล		รวม 0-3	
	ต.เขาคันทรง			ต.แม่จัน			ต.ดงหลวง			ต.ดงลิ้น			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ						
จำนวนตัวอย่าง	48	100.0	24	100.0	97	100.0	139	100.0	308	100.0	120	100.0	428	100.0				
5.4.6 น้ำใช้																		
- มีผลกระทบด้านลบ	0	0.0	0	0.0	3	3.1	1	0.7	4	1.3	2	1.7	6	1.4				
ระดับผลกระทบ																		
- มาก	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	26.0	0	0.0	1	16.7				
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	2	60.0	2	100.0	4	66.7				
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	26.0	0	0.0	1	16.7				
ลักษณะผลกระทบ																		
- การแย่งน้ำ	0	0.0	0	0.0	3	100.0	1	100.0	4	100.0	1	50.0	5	83.3				
- คุณภาพน้ำ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	16.7				
การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ																		
- กำหนดมาตรการที่ดีกว่าที่มีในปัจจุบัน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
- มีแหล่งรองรับระหว่างดำเนินการ	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	16.7				
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	2	66.7	1	100.0	3	76.0	1	50.0	4	66.7				
5.4.7 ไฟฟ้า																		
- มีผลกระทบด้านบวก	2	4.2	1	4.2	3	3.1	0	0.0	6	1.9	0	0.0	6	1.4				
ระดับผลกระทบ																		
- มาก	1	50.0	1	100.0	3	100.0	0	0.0	5	83.3	0	0.0	5	83.3				
- ปานกลาง	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	1	16.7				
- ความมั่นคงด้านพลังงานไฟฟ้า	1	50.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	3	50.0	0	0.0	3	50.0				
- เป็นผลดีต่อชุมชน	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	1	16.7				
- ชุมชนมีไฟฟ้าใช้เพียงพอ	0	0.0	1	100.0	1	33.3	0	0.0	2	33.3	0	0.0	2	33.3				

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)										รวม อบต.		เทศบาล		รวม 0-3		
	ต.เขาคันทรง		ต.ปอวิน		ต.ดาสีสิทธิ์		ต.ปรุแวงแดง		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ									จำนวน
จำนวนครัวเรือน	48	100.0	24	100.0	97	100.0	139	100.0	308	100.0	120	100.0	428	100.0			
5.4.7 ไฟฟ้า (ต่อ)																	
ระดับผลกระทบ																	
- มาก	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	33.3	0	0.0	33.3
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	2	66.7	0	0.0	2	66.7	0	0.0	66.7
- กระแสไฟฟ้าไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	33.3	0	0.0	33.3
- ค่าไฟที่สูงขึ้น	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	33.3	0	0.0	33.3
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	33.3	0	0.0	33.3
- มีไฟฟ้าสำรองใช้ระหว่างดำเนินการ	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	33.3	0	0.0	33.3
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	2	66.7	0	0.0	2	66.7	0	0.0	66.7
5.4.8 เครื่องขุดดินถม																	
- มีผลกระทบด้านลบ	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	100.0
ระดับผลกระทบ																	
- มาก	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	100.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
ลักษณะผลกระทบ																	
- ปริมาณดินขุดมากขึ้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	100.0
การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ																	
- มีระบบควบคุมและจัดการในช่วงเร่งด่วน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	100.0
5.4.9 การให้บริการสาธารณะ																	
- มีผลกระทบด้านลบ	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	100.0
ระดับผลกระทบ																	
- มาก	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	100.0

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)										รวม อบต.		เทศบาล		รวม 0-3	
	ต.เขาคันทรง		ต.เมืองหิน		ต.ตาสีทิพย์		ต.ปลวกแดง		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ								
จำนวนตัวอย่าง	48	100.0	24	100.0	97	100.0	139	100.0	308	100.0	120	100.0	428	100.0		
5.4.9 การให้บริการสาธารณะ (ต่อ)																
ลักษณะผลกระทบ																
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0		
การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ																
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0		
5.4.10 การจับจ่าย																
ลักษณะผลกระทบ																
- มีผลกระทบด้านลบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.7
ระดับผลกระทบ																
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0
ลักษณะผลกระทบ																
- เกิดการจับจ่าย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
- อากาศเสีย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ																
- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
- มีการตรวจสุขภาพ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
5.4.11 ความเครียด																
ลักษณะผลกระทบ																
- มีผลกระทบด้านลบ	2	4.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	7	5.8
ระดับผลกระทบ																
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3
- ปานกลาง	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	6	85.7	8	85.9		
ลักษณะผลกระทบ																
- กังวลเรื่องอากาศเสีย	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0
- กังวลผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	28.6
- กังวลเรื่องมลพิษ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	44.4
- กังวลเรื่องความปลอดภัย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1
- กังวลเรื่องความปลอดภัย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1
- กังวลเรื่องสภาพอากาศ	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)										รวม อบต.		เทศบาล		รวม 0-3	
	ตำบลคันทรง		ต.ปอเงิน		ต.ตาสีหิ		ต.ปลวกแดง		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ								
จำนวนตัวอย่าง	48	100.0	24	100.0	97	100.0	138	100.0	308	100.0	120	100.0	428	100.0		
5.4.11 ความเครียด (ต่อ)																
การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ																
- มีมาตรการควบคุมที่รัดกุม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3
- จัดแผนหนทางการดูแลโครงการให้ประชาชนทราบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	28.6
- มีเครื่องมือวัดกัมมันตภาพรังสีหรือสิ่งปนเปื้อนที่มีขนาดเล็ก	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	11.1	1	11.1
- จัดแจ้งข้อมูลแก่ชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3
- ไม่ระบุ	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	3	42.9	4	44.4
5.4.12 อุบัติเหตุจากการจราจร																
- มีผลกระทบด้านลบ	0	0.0	0	0.0	1	1.0	0	0.0	1	0.3	1	0.8	2	0.6		
ระดับผลกระทบ																
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0
ลักษณะผลกระทบ																
- อุบัติเหตุจากการสัญจรของรถ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
- ปริมาณจราจรมากขึ้น	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0
การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ																
- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0
5.5 ผลกระทบต่อภาคีผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย																
- ไม่เปลี่ยนแปลง	25	62.1	17	70.8	43	44.3	78	56.1	163	52.9	20	16.7	183	42.8		
- เปลี่ยนแปลง	23	47.9	7	28.2	54	55.7	57	41.0	141	45.8	100	83.3	241	56.3		
- ไม่สนใจ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.4	2	0.6	0	0.0	2	0.5		
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.4	2	0.6	0	0.0	2	0.5		

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจตัวเรือน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)										รวม อบต.		เทศบาล		รวม 0-3		
	เทศบาลนคร		ต.เมืองใหม่		ต.สาละวิน		ต.ปลวกแดง		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	เทศบาลจอมพลเจ้าพระยา		จำนวน	ร้อยละ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ					จำนวน	ร้อยละ			
จำนวนตัวอย่าง	48	100.0	24	100.0	97	100.0	139	100.0	308	100.0	120	100.0	428	100.0			
5.5 ผลกระทบต่อการดำเนินชีวิตของครัวเรือน (ต่อ)																	
เหตุผลที่ไม่เปลี่ยนแปลงเนื่องจาก																	
- อยู่ห่างจากโครงการ	16	64.0	11	64.7	24	55.8	45	57.7	96	58.9	1	5.0	97	53.0			
- ค่าค่าไม่ได้รับผลกระทบ	4	16.0	3	17.6	11	25.6	14	17.9	32	19.6	5	25.0	37	20.2			
- ไม่แน่ใจ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	5.1	4	2.5	2	10.0	6	3.3			
- อนาคตมีแผนย้ายที่อยู่อาศัย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	10.0	2	1.1			
- ยังไม่ทราบผลกระทบจากโครงการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.3	1	0.6	0	0.0	1	0.5			
- ยังทันกำหนดได้	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0	1	0.5			
- ยังคงใช้ชีวิตเหมือนเดิม	4	16.0	2	11.8	2	4.7	11	14.1	19	11.7	7	35.0	26	14.2			
- ไม่ระบุ	1	4.0	1	5.9	6	14.0	3	3.8	11	6.7	2	10.0	13	7.1			
เหตุผลที่ยังเปลี่ยนแปลงเนื่องจาก																	
- การเข้าถึงระบบสาธารณูปโภค	0	0.0	0	0.0	1	1.6	0	0.0	1	0.6	0	0.0	1	0.4			
- การเข้าถึงน้ำ	0	0.0	0	0.0	1	1.6	0	0.0	1	0.6	0	0.0	1	0.4			
- เกิดความวุ่นวายในชุมชน	0	0.0	0	0.0	1	1.6	0	0.0	1	0.6	0	0.0	1	0.4			
- เกิดปัญหาท่วม	0	0.0	0	0.0	1	1.6	0	0.0	1	0.6	0	0.0	1	0.4			
- คนในชุมชนมีงานทำเกิดการจ้างงาน	0	0.0	0	0.0	6	9.5	6	10.0	12	7.6	12	11.2	24	9.1			
- ค่าขายดีขึ้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.9	1	0.4			
- คาดว่าจะได้รับผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	2	3.2	0	0.0	2	1.3	0	0.0	2	0.8			
- ชุมชนเกิดการขยายตัว	0	0.0	0	0.0	1	1.6	1	1.7	2	1.3	0	0.0	2	0.8			
- ชุมชนได้รับประโยชน์	0	0.0	0	0.0	1	1.6	0	0.0	1	0.6	1	0.9	2	0.8			
- ชุมชนมีการพัฒนามากขึ้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	15.0	9	5.7	0	0.0	9	3.4			
- ชุมชนมีความเจริญขึ้น	7	28.9	0	0.0	11	17.5	11	18.3	29	18.4	15	14.0	44	16.6			
- ชุมชนแออัดมากขึ้น	0	0.0	0	0.0	1	1.6	0	0.0	1	0.6	1	0.9	2	0.8			
- ต้องย้ายที่อยู่อาศัย/ถูกไล่ที่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	11.2	12	4.5			
- ต้องหางานใหม่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.9	2	0.8			

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

จำนวนตัวอย่าง	รายการ												รวม อบต.		เทศบาล		77M 0-3	
	เขตตำบลทรง				ต.ปรางค์				ต.ตาสิทธิ์				ต.ปรางค์แดง		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ						
48	100.0	24	100.0	97	100.0	138	100.0	308	100.0	120	100.0	428	100.0					
0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	3.3	2	1.3	3	2.8	5	1.9					
1	3.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	1	0.9	2	0.8					
0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.7	1	0.6	0	0.0	1	0.4					
0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	7.5	8	3.0					
8	30.8	1	11.1	7	11.1	6	10.0	22	13.9	16	15.0	38	14.3					
3	11.5	0	0.0	1	1.5	0	0.0	4	2.5	0	0.0	4	1.5					
0	0.0	0	0.0	6	9.5	3	5.0	9	5.7	8	7.5	17	6.4					
0	0.0	0	0.0	2	3.2	0	0.0	2	1.3	3	2.8	5	1.9					
0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.7	1	0.6	0	0.0	1	0.4					
1	3.8	2	22.2	1	1.6	0	0.0	4	2.5	0	0.0	4	1.5					
1	3.8	0	0.0	1	1.6	6	10.0	8	5.1	1	0.9	9	3.4					
0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.7	1	0.6	5	4.7	6	2.3					
0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.7	1	0.6	0	0.0	1	0.4					
0	0.0	1	11.1	5	7.9	2	3.3	8	5.1	2	1.9	10	3.8					
0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	5.0	3	1.9	0	0.0	3	1.1					
5	19.2	3	33.3	12	19.0	5	8.3	25	15.8	14	13.1	39	14.7					
0	0.0	2	22.2	2	3.2	2	3.3	6	3.8	2	1.9	8	3.0					
34	41.5	19	45.2	69	45.1	90	43.7	212	43.9	88	44.2	300	44.0					
26	30.5	16	38.1	58	37.9	47	22.8	146	30.2	72	36.2	218	32.0					
22	26.8	7	16.7	26	17.0	60	29.1	115	23.8	39	19.6	164	22.6					
1	1.2	0	0.0	0	0.0	9	4.4	10	2.1	0	0.0	10	1.5					

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)										รวม อบต.		เทศบาล		รวม 0-3		
	ต.เขาคันทรง		ต.ปอแก้ว		ต.ลาดกระบัง		ต.ลาดยาว		ต.ลาดบัวขาว		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ							
จำนวนตัวอย่าง	48	100.0	24	100.0	97	100.0	139	100.0	308	100.0	428	100.0					
6 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)																	
ระดมก่อสร้าง																	
- ร่วมให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ	33	42.9	17	41.5	67	44.1	83	39.6	200	41.7	288	43.8					42.3
- ช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อคนในชุมชน	23	29.9	16	39.0	56	36.8	51	24.3	146	30.4	219	36.3					32.2
- รับฟังข้อมูลข่าวสารอย่างเดียวย	19	24.7	7	17.1	28	18.4	64	30.5	118	24.6	167	19.4					23.1
- ช่วยติดตามดูแลให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในระยะก่อสร้าง	1	1.3	1	2.4	1	0.7	3	1.4	6	1.3	7	0.5					1.0
- ไม่ระบุ	1	1.3	0	0.0	0	0.0	9	4.3	10	2.1	10	0.0					1.6
ระดมดำเนินการ																	
- ร่วมให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ	33	42.9	16	38.1	60	40.6	74	36.3	183	38.9	265	41.6					39.7
- ช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อคนในชุมชน	21	27.3	18	42.9	61	34.5	49	24.0	139	29.5	208	35.0					31.1
- รับฟังข้อมูลข่าวสารอย่างเดียวย	21	27.3	8	19.0	32	21.6	56	27.5	117	24.8	165	19.3					23.2
- ช่วยติดตามดูแลให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในระยะดำเนินการ	0	0.0	0	0.0	4	2.7	13	6.4	17	3.6	23	3.0					3.4
- ไม่ระบุ	2	2.6	0	0.0	1	0.7	12	6.9	15	3.2	17	1.0					2.5
7 รูปแบบหรือวิธีการที่เหมาะสมสำหรับการประชาสัมพันธ์																	
- ทำจดหมายเอกสารแจ้งต่อประชาชนโดยตรง	30	30.9	15	32.6	68	32.6	100	30.7	213	31.4	304	31.3					31.4
- แจกข้อมูลข่าวสารผ่านผู้นำชุมชน	31	32.0	20	43.6	57	27.3	94	28.8	202	29.8	283	27.8					29.2
- จัดประชุมชี้แจงราษฎร	26	26.8	10	21.7	39	18.7	66	17.2	131	19.3	198	23.0					20.4
- ผ่านหน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	3	3.1	0	0.0	15	7.2	34	10.4	62	7.7	80	9.6					8.3
- ป้ายประชาสัมพันธ์	7	7.2	1	2.2	29	13.9	39	12.0	76	11.2	99	7.9					10.2
- วิทยุประชาสัมพันธ์	0	0.0	0	0.0	1	0.5	1	0.3	2	0.3	2	0.0					0.2
- สื่อมวลชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	2	0.3	3	0.3					0.3
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	1	0.1	2	0.3					0.2

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)										รวม อบต.		เทศบาล		รวม 0-3	
	ต.เขาคันทรง		ต.บึงวิน		ต.ดงลิ้น		ต.ปรุสางแดง		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ								
จำนวนตัวอย่าง	48	100.0	24	100.0	97	100.0	139	100.0	308	100.0	120	100.0	428	100.0		
7.1 ข้อมูลเพื่อการทราบ	9	17.0	3	12.0	11	10.6	16	10.3	39	11.5	3	2.4	42	9.1		
- รายละเอียดข้อมูลโครงการ	0	0.0	0	0.0	1	1.0	1	0.6	2	0.6	1	0.8	3	0.7		
- รายละเอียดในการก่อสร้าง	2	3.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0	0.0	2	0.4		
- มาตราการป้องกันผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	2.6	4	1.2	1	0.8	5	1.1		
- มาตราการควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม	0	0.0	1	4.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	1	0.2		
- พื้นที่ตำแหน่งที่ปล่อยน้ำทิ้ง	2	3.8	1	4.0	7	6.7	20	12.8	30	8.9	4	3.3	34	7.4		
- ผลดี-ผลเสียจากการพัฒนาโครงการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	1	0.3	0	0.0	1	0.2		
- ผลกระทบต่อสุขภาพ	0	0.0	1	4.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	2	1.6	3	0.7		
- ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8	1	0.2		
- ผลกระทบต่อชุมชน	2	3.8	0	0.0	2	1.9	1	0.6	5	1.5	1	0.8	6	1.3		
- ผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ	1	1.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	1	0.8	2	0.4		
- ผลกระทบต่อคุณภาพน้ำ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	1	0.3	0	0.0	1	0.2		
- ผลกระทบต่อภาคเกษตร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
- ผลกระทบด้านกลิ่น	2	3.8	0	0.0	1	1.0	2	1.3	5	1.5	2	1.6	7	1.5		
- ผลกระทบต่างจากการพัฒนาโครงการ	0	0.0	0	0.0	1	1.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	1	0.2		
- ผลกระทบของสตรีที่ปล่อยออกจากโครงการ	1	1.9	0	0.0	1	1.0	0	0.0	2	0.6	0	0.0	2	0.4		
- ประชาชนที่ชุมชนได้รับ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	1	0.3	0	0.0	1	0.2		
- ที่ตั้งโครงการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	1	0.3	0	0.0	1	0.2		
- ชุมชนที่ได้รับผลประโยชน์	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	1	0.3	0	0.0	1	0.2		
- ความปลอดภัยในการก่อสร้าง	0	0.0	0	0.0	1	1.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	1	0.2		
- ความปลอดภัยจากการดำเนินการโครงการ	1	1.9	0	0.0	1	1.0	2	1.3	4	1.2	0	0.0	4	0.9		
- ความก้าวหน้าของโครงการ	2	3.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0	0.0	2	0.4		
- การดูแลคุณภาพที่ปล่อยออกจากโรงงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8	1	0.2		
- การดำเนินการของโครงการ	1	1.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	1	0.2		
- การกำจัดสารเคมีที่ค้าง	0	0.0	1	4.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	1	0.2		
- หมายเหตุ	30	56.6	18	72.0	77	74.0	106	67.9	231	68.3	106	86.2	337	73.1		

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)						รวม อบต.			เทศบาล			รวม 0-3	
	ตำบลหนอง		ตำบลบ้าน		ตำบลสิทธิ์		ตำบลเวียง			เทศบาลเมืองแพร่		จำนวน	ร้อยละ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
จำนวนตัวอย่าง	48	100.0	24	100.0	97	100.0	139	100.0	308	100.0	120	100.0	428	100.0
7.2 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ	1	2.0	0	0.0	1	1.0	0	0.0	2	0.6	0	0.0	2	0.5
- อธิบายให้ชัดเจนและเข้าใจง่าย	0	0.0	0	0.0	1	1.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	1	0.2
- ให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการเข้าร่วมประชุม	1	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	1	0.2
- ประชาสัมพันธ์ผ่านผู้รู้ชุมชน	3	6.0	0	0.0	7	7.2	0	0.0	10	3.2	0	0.0	10	2.3
- ประชาสัมพันธ์ข้อมูลให้ทั่วถึง	0	0.0	0	0.0	1	1.0	9	6.5	10	3.2	2	1.7	12	2.8
- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8	2	0.5
- ใช้แจ้งข้อมูลในช่วงที่มีประชาชนจำนวนมาก	0	0.0	0	0.0	1	1.0	0	0.0	1	0.3	1	0.8	2	0.5
- แจ้งรายละเอียดเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8	1	0.2
- แยกเอกสารให้ประชาชนเป็นชุมชน	4	8.0	1	4.0	6	6.2	1	0.7	12	3.9	1	0.8	13	3.0
- จัดให้มีการประชุมทุกเดือน	0	0.0	1	4.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	1	0.2
- จัดประชุมทุกพื้นที่	3	6.0	2	8.0	0	0.0	0	0.0	5	1.6	0	0.0	5	1.2
- จัดประชุมที่บ้านผู้ใหญ่บ้าน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	1	0.3	0	0.0	1	0.2
- ไม่ระบุ	38	78.0	21	84.0	80	82.5	128	92.1	267	86.9	115	95.8	382	88.6
8 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- การพัฒนาโครงการที่ใช้ไฟฟ้าใช้มากขึ้น	1	2.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	2	0.6	0	0.0	2	0.5
- กำหนดมาตรการป้องกันความปลอดภัยให้กับชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	1	0.3	1	0.8	2	0.5
- กำหนดมาตรการให้ครอบครัวควบคุมผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	1	1.0	0	0.0	1	0.3	1	0.8	2	0.5
- ควรมีการจัดการที่ดี	0	0.0	1	4.0	2	2.0	0	0.0	3	1.0	0	0.0	3	0.7
- ควรระดมงบในการก่อสร้าง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8	1	0.2
- ดำเนินถึงปัญหาทั้งหมด	0	0.0	0	0.0	1	1.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	1	0.2
- จัดการดูแลผลกระทบคือให้คิดเสียเสียในทุกด้าน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8	1	0.2
- จัดกิจกรรมสำหรับชุมชน	0	0.0	0	0.0	2	2.0	0	0.0	2	0.6	6	5.0	8	1.8
- จัดกิจกรรมสำหรับนักเรียน เช่น ทุนการศึกษา	0	0.0	1	4.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	1	0.2
- ใช้เงินผลกระทบหรือผลเสียที่ชุมชนจะได้รับ	0	0.0	0	0.0	1	1.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	1	0.2

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจคว้รเรือน ระยะ 0-3 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)										รวม อบต.		รวม 0-3	
	ต.งาตันทรง		ต.ป.อ.อิน		ต.ตาสิทธิ์		ต.ป.ควกแดง		รวม		เทศบาลเมืองพิจิตร		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	48	100.0	24	100.0	97	100.0	139	100.0	308	100.0	120	100.0	428	100.0
8 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ (ต่อ)														
- ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนด	2	4.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0	0.0	2	0.5
- ดำเนินการโดยมิก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน	1	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	1	0.2
- ตรวจสอบและดูแลอย่างสม่ำเสมอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	1	0.3	0	0.0	1	0.2
- ต้องการให้ค่าไฟฟ้าถูกลง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	1	0.3	0	0.0	1	0.2
- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	1	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	1	0.2
- ประสานสัมพันธ์ข้อมูลโครงการเพิ่มเติม	1	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	1	0.2
- กังวลเรื่องผลกระทบต่อน้ำประปา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	1	0.3	0	0.0	1	0.2
- ผู้ไม่ครดูแลให้ข้อมูลประชาชนอย่างทั่วถึง	0	0.0	0	0.0	1	1.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	1	0.2
- มีมาตรการที่ดีและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8	1	0.2
- ไม่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	1	0.3	0	0.0	1	0.2
- ระวังโครงการที่ปล่อยมลพิษลงแหล่งน้ำ	0	0.0	0	0.0	1	1.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	1	0.2
- รับผิดชอบชุมชนเข้าทำงาน	0	0.0	0	0.0	1	1.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	1	0.2
- ส่งเสริมอาชีพและรายได้ของชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	1	0.3	0	0.0	1	0.2
- สร้างให้ได้มาตรฐาน	1	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	1	0.2
- ไม่ระบุ	42	85.7	22	91.7	89	89.9	134	95.0	287	91.7	107	88.4	394	90.8

ตารางที่ 2

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 3-5 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												รวมระยะ 3-5	
	ต.เขาคันทรง			ต.คลองกาว			ต.หนองเสือช้าง			ต.โคกวางแดง			จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
จำนวนตัวอย่าง	25	100.0	21	100.0	7	100.0	40	100.0	93	100.0				
1.1 เพศ														
- ชาย	11	44.0	9	42.9	2	28.6	17	42.5	39	41.9				
- หญิง	14	56.0	12	57.1	5	71.4	23	57.5	54	58.1				
1.2 อายุ (ปี)														
ต่ำสุด	18.0		34.0		36.0		22.0		18.0					
สูงสุด	67.0		94.0		66.0		83.0		94.0					
เฉลี่ย	47.0		56.1		49.7		43.6		49.1					
1.3 สถานภาพในครอบครัว														
- หัวหมักครัวเรือน	12	48.0	13	61.9	2	28.6	15	37.5	42	45.2				
- คู่สมรส	9	36.0	3	14.3	4	57.1	14	35.0	30	32.3				
- บุตร/บุตรเขย/บุตรสะใภ้	2	8.0	2	9.5	0	0.0	4	10.0	8	8.6				
- พี่/น้อง	1	4.0	1	4.8	0	0.0	1	2.5	3	3.2				
- บิด/มารดา	1	4.0	2	9.5	0	0.0	4	10.0	7	7.5				
- ผู้อาศัย	0	0.0	0	0.0	1	14.3	2	5.0	3	3.2				
1.4 การศึกษา														
- ไม่เคยเข้าศึกษา	3	12.0	2	9.5	0	0.0	0	0.0	5	5.4				
- ประถมศึกษา	8	32.0	14	66.7	6	85.7	14	35.0	42	45.2				
- มัธยมศึกษาตอนต้น	6	24.0	1	4.8	1	14.3	7	17.5	15	16.1				
- มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	4	16.0	3	14.3	0	0.0	8	20.0	15	16.1				
- อนุปริญญา/ปวส.	4	16.0	0	0.0	0	0.0	5	12.5	9	9.7				
- ปริญญาตรี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	15.0	6	6.5				
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	4.8	0	0.0	0	0.0	1	1.1				

ตารางที่ 2

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 3-5 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												รวมระยะ 3-5	
	ต.เขาคันทรง		ต.คลองกาว		ต.หนองเสือช้าง		ต.ปรางแดง		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ						
จำนวนตัวอย่าง	25	100.0	21	100.0	7	100.0	40	100.0	93	100.0			93	100.0
1.5 ศาลา														
- พุทธ	25	100.0	21	100.0	7	100.0	40	100.0	93	100.0			93	100.0
1.6 ภูมิสำเนา														
- อยู่ที่ตั้งแต่เกิด	22	88.0	12	57.1	3	42.9	9	22.5	46	49.5			46	49.5
- ย้ายมาจากที่อื่น	3	12.0	9	42.9	4	57.1	31	77.5	47	50.5			47	50.5
1.6.1 ย้ายมาจาก														
- กรุงเทพฯ	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	1	2.1			1	2.1
- จังหวัดอื่นในภาคกลาง	1	33.3	2	22.2	0	0.0	4	12.9	7	14.9			7	14.9
- จังหวัดอื่นในภาคเหนือ	1	33.3	0	0.0	0	0.0	2	6.5	3	6.4			3	6.4
- จังหวัดอื่นในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	0	0.0	3	33.3	1	25.0	5	16.1	9	19.1			9	19.1
- จังหวัดอื่นในภาคตะวันออก	1	33.3	3	33.3	3	75.0	18	58.1	25	53.2			25	53.2
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	2	4.3			2	4.3
1.6.2 จำนวนที่ย้ายมา (ปี)														
- ต่ำสุด	5.0		12.0		16.0		1.0		1.0				1.0	
- สูงสุด	40.0		67.0		40.0		20.0		67.0				67.0	
- เฉลี่ย	18.3		33.9		27.3		6.0		21.4				21.4	
1.7 สาเหตุที่ย้าย														
- หางานทำ	3	100.0	6	66.7	4	100.0	22	71.0	35	74.5			35	74.5
- ย้ายตามพ่อแม่/ญาติพี่น้อง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	16.1	5	10.6			5	10.6
- แต่งงานกับคนที่	0	0.0	2	22.2	0	0.0	1	3.2	3	6.4			3	6.4
- ย้ายตามต้นสังกัด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	2	4.3			2	4.3
- ที่อยู่เดิมไม่ไหว	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	1	2.1			1	2.1
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	1	2.1			1	2.1

ตารางที่ 2

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 3-5 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												รวมระยะ 3-5	
	ต.เขาคันทรง			ต.คลองกาว			ต.หนองเสือทอง			ต.ปลวกแดง			จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
จำนวนตัวอย่าง	25	100.0	21	100.0	7	100.0	40	100.0	93	100.0				
1.8 ความประสงค์ที่จะย้ายที่อยู่อาศัยไปที่อื่น														
- ไม่คิด	23	92.0	21	100.0	7	100.0	34	85.0	85	91.4				
- คิด	2	8.0	0	0.0	0	0.0	6	15.0	8	8.6				
1.8.1 เหตุผลที่ไม่คิดจะย้าย														
- บ้านเกิดอยู่ที่	9	37.5	7	33.3	1	14.3	4	11.8	21	24.4				
- อาศัยอยู่มานานแล้ว	2	8.3	2	9.5	2	28.6	1	2.9	7	8.1				
- ประกอบอาชีพ/มีกิจการอยู่ที่	3	12.5	1	4.8	1	14.3	6	17.6	11	12.8				
- อาศัยอยู่กับครอบครัว	3	12.5	8	38.1	2	28.6	3	8.8	16	18.6				
- มีที่อยู่อาศัยที่สร้างบ้านอยู่ที่	5	20.8	0	0.0	0	0.0	8	23.5	13	15.1				
- ตั้งถิ่นฐาน/รกรากที่	2	8.3	0	0.0	1	14.3	0	0.0	3	3.5				
- อายุมากแล้ว	0	0.0	2	9.5	0	0.0	0	0.0	2	2.3				
- ทำงานในพื้นที่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	32.4	11	12.8				
- มีภาระหนี้สิน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.9	1	1.2				
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	4.8	0	0.0	0	0.0	1	1.2				
1.8.2 เหตุผลที่คิดจะย้าย														
- ไปหางานทำ	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5				
- กลับภูมิลำเนา	1	50.0	0	0.0	0	0.0	5	83.3	6	75.0				
- ย้ายไปอาศัยกับลูกหลาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	1	12.5				
สถานที่อยู่ใหม่ที่ดีจะย้าย														
- เขตลาดกระบัง กทม.	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	25.0				
- ต.ลาดอวก้า อ.นาด้วง จ.เลย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	1	12.5				
- ต.นาทราย อ.พิบูลย์ธานี จ.อุตรดิตถ์	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	1	12.5				

ตารางที่ 2

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 3-5 ปีโตเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)										รวมระยะ 3-5	
	ต.เขาคันทรง		ต.คลองแก้ว		ต.หนองเสือช้าง		ต.ปรุขาวแดง		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
จำนวนตัวอย่าง	25	100.0	21	100.0	7	100.0	40	100.0	93	100.0		
1.8.2 เหตุผลที่คิดจะย้าย (ต่อ)												
สถานที่อยู่ใหม่ที่ดีจะย้าย												
- ต.อุดมพร อ.ฝาง จ.หนองคาย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	1	12.5		
- ต.ปลายโพธิ์ทอง อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	1	12.5		
- ต.ลำไ้ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	1	12.5		
- ต.พรมสวรรค์ อ.โพธิ์ทอง จ.ร้อยเอ็ด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	1	12.5		
2.1 จำนวนสมาชิกของครัวเรือน (คน)	4.2		4.5		5.4		4.3		4.6			
- ชาย	1.9		2.1		2.6		2.2		2.2			
- หญิง	2.3		2.4		2.9		2.1		2.4			
2.2 จำนวนสมาชิกที่มีรายได้และไม่มีรายได้												
- สมาชิกที่มีรายได้	2.1		2.3		2.4		2.3		2.3			
- สมาชิกที่ไม่มีรายได้	2.1		2.3		3.0		2.0		2.3			
สมาชิกที่ไม่มีรายได้ (แยกขึ้น)												
- เด็กก่อนวัยเรียน	1.0		1.2		1.3		0.9		1.1			
- วัยเรียน	1.5		1.5		1.6		1.3		1.5			
- วัยทำงาน	1.0		1.0		1.8		1.1		1.2			
- คนชรา	0.8		0.8		0.7		0.9		0.8			
- สตรีมีครรภ์	0.0		-		-		-		0.0			
- พิการ	-		-		-		-		-			

ตารางที่ 2

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 3-5 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												รวมระยะ 3-5	
	ต.เขาคันทรง		ต.คลองแก้ว		ต.หนองเสือช้าง		ต.ปลวกแดง		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ						
จำนวนตัวอย่าง	25	100.0	21	100.0	7	100.0	40	100.0	93	100.0				
2.3. อีพีพีหลักของครัวเรือน														
- ไม่ประกอบอาชีพ	0	0.0	2	9.5	0	0.0	0	0.0	2	2.2				
- การเกษตร	3	12.0	0	0.0	3	42.9	1	2.5	7	7.5				
- รับจ้างการเกษตร	1	4.0	1	4.8	0	0.0	0	0.0	2	2.2				
- ค้าขาย	6	24.0	3	14.3	0	0.0	10	25.0	19	20.4				
- ประกอบธุรกิจส่วนตัว	3	12.0	1	4.8	0	0.0	3	7.5	7	7.5				
- รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม	4	16.0	5	23.8	2	28.6	18	45.0	29	31.2				
- รับจ้างทั่วไป	6	24.0	9	42.9	2	28.6	5	12.5	22	23.7				
- รับราชการหรือรัฐวิสาหกิจ	2	8.0	0	0.0	0	0.0	3	7.5	5	5.4				
รายละเอียดของอาชีพ														
- ขายเป็น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	1	2.9				
- ขายของชำ	4	30.8	3	60.0	0	0.0	3	21.4	10	28.6				
- ขายคอมพิวเตอร์	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	1	2.9				
- ขายโทรศัพท์	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	14.3	2	5.7				
- ขายเฟอร์นิเจอร์	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	1	2.9				
- ขายเสื้อผ้า	1	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.9				
- ขายอาหาร/เครื่องดื่ม	1	7.7	1	20.0	0	0.0	0	0.0	2	5.7				
- ขายอาหารทะเล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	1	2.9				
- ขายอุปกรณ์ก่อสร้าง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	1	2.9				
- เช่าพื้นที่ เครื่องเสียง	1	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.9				
- ซ่อมรถ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	14.3	2	5.7				
- ทำไร่ทำสวนปลัง	2	15.4	0	0.0	1	33.3	0	0.0	3	8.6				

ตารางที่ 2

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 3-5 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)										รวมระยะ 3-5	
	ต.เขาคันทรง		ต.คลองแก้ว		ต.หนองเสือช้าง		ต.มดแดง		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
จำนวนตัวอย่าง	25	100.0	21	100.0	7	100.0	40	100.0	93	100.0		
2.3 อาชีพหลักของครัวเรือน (ต่อ)												
- ทำไร่ปลูมรด	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	2.9		
- รับหมักก่อสร้าง	1	7.7	1	20.0	0	0.0	0	0.0	2	5.7		
- สวนยางพารา	1	7.7	0	0.0	0	0.0	1	7.1	2	5.7		
- เสริมสวย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	1	2.9		
- ไร่	2	15.4	0	0.0	1	33.3	0	0.0	3	8.6		
2.4 อาชีพรอง												
- ไม่มี	21	84.0	17	81.0	5	71.4	34	85.0	77	82.8		
- มี	4	16.0	4	19.0	2	28.6	6	15.0	16	17.2		
ประเภทอาชีพรอง												
- การเกษตร	0	0.0	2	50.0	0	0.0	0	0.0	2	12.5		
- ค้าขาย	1	25.0	1	25.0	1	50.0	5	83.3	8	50.0		
- รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	6.3		
- รับจ้างทั่วไป	3	75.0	1	25.0	0	0.0	1	16.7	5	31.3		
2.5 ปัญหาในการประกอบอาชีพ												
- ไม่มี	23	92.0	21	100.0	7	100.0	39	97.5	90	96.8		
- มี	2	8.0	0	0.0	0	0.0	1	2.5	3	3.2		
รายละเอียดของปัญหา												
- เศรษฐกิจตกต่ำ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	20.0		
- ถูกโกง	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0		
- รายได้ไม่เพียงพอ	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	40.0		
- ลูกค้าเอย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	20.0		

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 3-5 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)										รวมระยะ 3-5	
	ต.เขาคันทรง		ต.คลองแก้ว		ต.หนองเสือช้าง		ต.ปากแดง				จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
จำนวนตัวอย่าง	25	100.0	21	100.0	7	100.0	40	100.0	93	100.0		
2.6 รายได้โดยเฉลี่ย (บาท/เดือน)												
- ต่ำสุด	5,000.0		1,000.0		8,000.0		7,500.0		1,000.0			
- สูงสุด	50,000.0		150,000.0		27,000.0		80,000.0		150,000.0			
- เฉลี่ย	20,320.0		19,752.4		18,357.1		25,412.5		20,960.5			
2.7 รายจ่ายเฉลี่ย (บาท/เดือน)												
- ต่ำสุด	3,000.0		1,000.0		6,000.0		5,000.0		1,000.0			
- สูงสุด	90,000.0		120,000.0		20,000.0		80,000.0		120,000.0			
- เฉลี่ย	18,280.0		16,704.8		12,914.3		18,487.5		16,596.6			
2.8 ความเพียงพอของรายได้และรายจ่ายประจำวัน												
- เพียงพอ	22	88.0	14	66.7	5	71.4	39	97.5	80	86.0		
- ไม่เพียงพอ	3	12.0	7	33.3	2	28.6	1	2.5	13	14.0		
แยก โดย												
- ภูมิภาค	3	100.0	5	71.4	2	100.0	1	100.0	11	84.6		
- ประหยัด	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	1	7.7		
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	1	7.7		
3.1 การใช้สารเคมีด้านการเกษตร												
- ไม่มี	22	88.0	20	95.2	4	57.1	40	100.0	86	92.5		
- มี	3	12.0	1	4.8	3	42.9	0	0.0	7	7.5		
ระบุสารเคมีที่ใช้												
- ปุ๋ยเคมี	3	50.0	0	0.0	2	33.3	0	0.0	5	38.5		
- ยาฆ่าแมลง	2	33.3	0	0.0	2	33.3	0	0.0	4	30.8		
- ยาฆ่าหญ้า	1	16.7	1	100.0	2	33.3	0	0.0	4	30.8		

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 3-5 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												รวมระยะ 3-5	
	ต.เขาคันทรง			ต.คลองแก้ว			ต.หนองเสือข้าง			ต.ปลวกแดง			จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
จำนวนตัวอย่าง	25	100.0	21	100.0	7	100.0	40	100.0	93	100.0				
3.2 การตั้งสุรา เบียร์ หรือเครื่องดื่มที่แอลกอฮอล์ของสถานกึ่งในครัวเรือนในปัจจุบัน														
- ไม่มี	17	68.0	15	71.4	1	14.3	21	52.5	54	58.1				
- มี แต่เลิกได้แล้ว	1	4.0	1	4.8	1	14.3	5	12.5	8	8.6				
- มี	7	28.0	5	23.8	5	71.4	14	35.0	31	33.3				
ปริมาณที่ดื่ม (แก้ว/ครั้ง)														
- ต่ำสุด	1.0	1.0	1.0	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0				
- สูงสุด	10.0	10.0	3.0	10.0	10.0	10.0	5.0	5.0	10.0	10.0				
- เฉลี่ย	4.1	4.1	2.0	4.8	4.8	4.8	2.7	2.7	3.4	3.4				
ความถี่ในการดื่ม														
- ดื่มทุกวัน	1	14.3	2	40.0	4	80.0	5	35.7	12	38.7				
- ดื่มสองครั้งต่อเดือน	2	28.6	0	0.0	0	0.0	3	21.4	5	16.1				
- ดื่มสามถึงสี่ครั้งต่อสัปดาห์	3	42.9	1	20.0	0	0.0	4	28.6	8	25.8				
- ดื่มหนึ่งครั้งต่อสัปดาห์	1	14.3	1	20.0	1	20.0	2	14.3	5	16.1				
- ดื่มน้อยกว่าหนึ่งครั้งต่อเดือน	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2				
3.3 การสูบบุหรี่ของสมาชิกในครอบครัวในปัจจุบัน														
- ไม่มี	20	80.0	7	33.3	3	42.9	24	60.0	54	58.1				
- มี แต่เลิกได้แล้ว	1	4.0	0	0.0	0	0.0	5	12.5	6	6.5				
- มี	4	16.0	14	66.7	4	57.1	11	27.5	33	35.5				
ปริมาณที่สูบ (มวน/วัน)														
- ต่ำสุด	10.0	10.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0				
- สูงสุด	20.0	20.0	30.0	30.0	15.0	15.0	20.0	20.0	30.0	30.0				
- เฉลี่ย	12.5	12.5	12.4	12.4	8.8	8.8	8.6	8.6	10.6	10.6				

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลการสำรวจจรัญเรือน ระยะ 3-5 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												รวมระยะ 3-5	
	ต.เขาคันทรง		ต.คลองแก้ว		ต.หนองเสือช้าง		ต.ลานแดง						จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
จำนวนตัวอย่าง	25	100.0	21	100.0	7	100.0	40	100.0	93	100.0				
3.3 การสุ่มหรือตรวจสอบซากในครอบครัวในปัจจุบัน (ต่อ) ระยะเวลาในการสุบ (ปี)														
- ต่ำสุด	10.0		3.0		8.0		1.0		1.0					1.0
- สูงสุด	24.0		44.0		40.0		50.0		50.0					50.0
- เฉลี่ย	17.3		25.5		24.5		45.6		28.2					28.2
3.4 การจับจ่ายของสมาชิกในครอบครัว (ไม่รวมที่ผ่านมา, ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)														
- ไม่มี	17	68.0	12	57.1	5	71.4	21	52.6	55	59.1				
- มี	8	32.0	9	42.9	2	28.6	19	47.5	38	40.9				
3.4.1 โรคท้องร่วง														
- ไม่เคยเป็น	8	100.0	8	88.9	2	100.0	19	100.0	37	97.4				
- 1-2 ครั้ง	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	1	2.6				
3.4.2 โรคกระเพาะ														
- ไม่เคยเป็น	6	75.0	7	77.8	2	100.0	12	63.2	27	71.1				
- 1-2 ครั้ง	1	12.5	0	0.0	0	0.0	6	31.6	7	18.4				
- 3-4 ครั้ง	1	12.5	1	11.1	0	0.0	1	5.3	3	7.9				
- มากกว่า 4 ครั้ง	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	1	2.6				
3.4.3 โรคหัวใจขาดเลือด														
- ไม่เคยเป็น	8	100.0	9	100.0	2	100.0	19	100.0	38	100.0				
3.4.4 โรคพวด														
- ไม่เคยเป็น	0	0.0	4	44.4	1	50.0	2	10.5	7	18.4				
- 1-2 ครั้ง	3	37.5	2	22.2	1	50.0	13	68.4	19	50.0				
- 3-4 ครั้ง	5	62.5	3	33.3	0	0.0	3	15.8	11	28.9				
- มากกว่า 4 ครั้ง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.3	1	2.6				

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลการสำรวจจริงเงื่อนไข ระยะ 3-5 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												รวมระยะ 3-5	
	ต.เขาคันทรง			ต.คลองแก้ว			ต.หนองเสือช้าง			ต.ปลวกแดง			จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
จำนวนตัวอย่าง	25	100.0	21	100.0	7	100.0	40	100.0	93	100.0	100.0			
3.4.5 โรคหอบหืด														
- ไม่เคยเป็น	5	62.5	8	88.9	2	100.0	18	94.7	33	86.8				
- 1-2 ครั้ง	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	1	2.6				
- 3-4 ครั้ง	1	12.5	0	0.0	0	0.0	1	5.3	2	5.3				
- มากกว่า 4 ครั้ง	2	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5.3				
3.4.6 โรคภูมิแพ้														
- ไม่เคยเป็น	4	50.0	3	33.3	1	50.0	10	52.6	18	47.4				
- 1-2 ครั้ง	1	12.5	2	22.2	0	0.0	5	26.3	8	21.1				
- 3-4 ครั้ง	2	25.0	3	33.3	0	0.0	2	10.5	7	18.4				
- มากกว่า 4 ครั้ง	1	12.5	1	11.1	1	50.0	2	10.5	5	13.2				
3.5 อาการอื่นๆ ในขณะที่ไม่มีการเจ็บป่วย (ในรอบปีที่ผ่านมา, ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)														
- ไม่มี	18	72.0	15	71.4	6	85.7	35	87.5	74	79.6				
- มี	7	28.0	6	28.6	1	14.3	5	12.5	19	20.4				
• อาการหายใจคือในคอ														
- ไม่เคยเป็น	5	71.4	4	66.7	1	100.0	4	80.0	14	73.7				
- 1-2 ครั้ง	1	14.3	2	33.3	0	0.0	0	0.0	3	15.8				
- 3-4 ครั้ง	1	14.3	0	0.0	0	0.0	1	20.0	2	10.5				
• อาการแสบคอ														
- ไม่เคยเป็น	4	57.1	3	50.0	1	100.0	4	80.0	12	63.2				
- 1-2 ครั้ง	2	28.6	3	50.0	0	0.0	1	20.0	6	31.6				
- 3-4 ครั้ง	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.3				

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 3-5 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												รวมระยะ 3-5	
	ต.เขาคันทรง			ต.คลองแก้ว			ต.หนองเสือช้าง			ต.ปลวกแดง			จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
จำนวนตัวอย่าง	25	100.0	21	100.0	7	100.0	40	100.0	93	100.0				
3.5 อากาศอื่นๆ ในขณะที่ไม่มีการเจ็บป่วย (ต่อ)														
• อากาศระคายเคืองจมูก														
- ไม่เคยเป็น	4	57.1	5	83.3	0	0.0	4	80.0	13	68.4				
- 1-2 ครั้ง	3	42.9	1	16.7	0	0.0	1	20.0	5	26.3				
- มากกว่า 4 ครั้ง	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	5.3				
• อากาศแสบในจมูก														
- ไม่เคยเป็น	6	85.7	5	83.3	1	100.0	4	80.0	16	84.2				
- 1-2 ครั้ง	1	14.3	1	16.7	0	0.0	1	20.0	3	15.8				
• อากาศแสบหน้าอก หรือหายใจไม่สะดวก														
- ไม่เคยเป็น	6	85.7	5	83.3	1	100.0	3	60.0	15	78.9				
- 1-2 ครั้ง	1	14.3	1	16.7	0	0.0	0	0.0	2	10.5				
- มากกว่า 4 ครั้ง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	40.0	2	10.5				
• อากาศหอม														
- ไม่เคยเป็น	6	85.7	6	100.0	1	100.0	4	80.0	17	89.5				
- 3-4 ครั้ง	1	14.3	0	0.0	0	0.0	1	20.0	2	10.5				
• อากาศโอ														
- ไม่เคยเป็น	1	14.3	1	16.7	0	0.0	1	20.0	3	15.8				
- 1-2 ครั้ง	6	85.7	2	33.3	0	0.0	1	20.0	9	47.4				
- 3-4 ครั้ง	0	0.0	3	50.0	1	100.0	3	60.0	7	36.8				
• โรคขาดสารอาหาร														
- ไม่เคยเป็น	7	100.0	6	100.0	1	100.0	5	100.0	19	100.0				
• อากาศหายใจมีเสียงดังทวิต														
- ไม่เคยเป็น	7	100.0	6	100.0	1	100.0	5	100.0	19	100.0				

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 3-5 ปีข้างหน้า

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)										รวมระยะ 3-5	
	ต.เขาคันทรง		ต.คลองแก้ว		ต.หนองเสือช้าง		ต.ปลวกแดง		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
จำนวนตัวอย่าง	25	100.0	21	100.0	7	100.0	40	100.0	93	100.0		
3.5.1 เคยมีอาการหายใจขัดร่วมกับอาการเหนื่อย												
- ไม่มี	23	92.0	20	95.2	7	100.0	39	97.5	89	95.7		
- มี	1	4.0	1	4.8	0	0.0	1	2.5	3	3.2		
- ไม่ระบุ	1	4.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.1		
3.5.1.1 เคยต้องใช้ยารักษาอาการดังกล่าว												
- ไม่เคย	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	2	66.7		
- เคย	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3		
3.6 สถานพยาบาลที่ครอบครัวเข้ารับการรักษายาม												
- โรงพยาบาลของรัฐ	21	67.7	17	77.3	6	75.0	29	67.4	73	70.2		
- สถานีอนามัยหรือศูนย์บริการสาธารณสุข (โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล)	3	9.7	3	13.6	2	25.0	0	0.0	8	7.7		
- โรงพยาบาลเอกชนหรือคลินิก	4	12.9	2	9.1	0	0.0	14	32.6	20	19.2		
- หมอแผนโบราณ/แผนไทย/สมุนไพร	1	3.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.0		
- บ่อยให้ตนเอง	1	3.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.0		
- ร้อยก้านเอง	1	3.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.0		
ชื่อสถานพยาบาลที่เข้ารับการรักษายาม												
- รพ.อ่าวอุดม	9	31.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	8.8		
- รพ.หนองใหญ่	0	0.0	0	0.0	5	62.5	0	0.0	5	4.9		
- รพ.ศิริกิจ	1	3.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.0		
- รพ.ระยอง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	4.7	2	2.0		
- รพ.พญาไทรราช	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	7.0	3	2.9		
- รพ.นิยะเวช	1	3.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.0		
- รพ.บ้านพื่น	0	0.0	1	4.5	0	0.0	0	0.0	1	1.0		

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลการสำรวจจุดครัวเรือน ระยะ 3-5 กิโลเมตร

จำนวนตัวอย่าง	รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												รวมระยะ 3-5	
		ต.เขาคันทรง		ต.คลองแก้ว		ต.หนองเสือช้าง		ต.ปลวกแดง		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ						
25		100.0	100.0	21	100.0	7	100.0	40	100.0	93	100.0	93	100.0		
3.6	สถานพยาบาลที่ครอบครัวเข้ารับการรักษายามบาล (ต่อ)														
-	รพ.บ้านมิ่ง	1	3.4	15	68.2	0	0.0	0	0.0	16	15.7	0	0.0		
-	รพ.นิติวช	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.3	1	1.0	1	1.0		
-	รพ.นวมินทร์	1	3.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.0	1	1.0		
-	รพ.ชลบุรี	10	34.5	1	4.5	1	12.5	0	0.0	12	11.8	0	0.0		
-	รพ.กรุงเทพระยอง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	7.0	3	2.9	0	0.0		
-	รพ.กรุงเทพ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.3	1	1.0	1	1.0		
-	รพ.ปลวกแดง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	26	60.5	26	25.5	0	0.0		
-	รพ.สัตหีบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.3	1	1.0	1	1.0		
-	รพ.สมเด็จพระศรีราชา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.3	1	1.0	1	1.0		
-	รพ.สมเด็จพระศรีราชา	3	10.3	2	9.1	0	0.0	0	0.0	5	4.9	0	0.0		
-	รพ.สมเด็จพระศรีราชา	0	0.0	1	4.5	0	0.0	0	0.0	1	1.0	1	1.0		
-	รพ.สต.พืชน์	0	0.0	2	9.1	0	0.0	0	0.0	2	2.0	0	0.0		
-	รพ.สต.บ้านลำตัด	1	3.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.0	1	1.0		
-	รพ.สต.ท่าจาม	0	0.0	0	0.0	2	25.0	0	0.0	2	2.0	0	0.0		
-	รพ.สต.เขาคันทรง	2	6.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.0	0	0.0		
-	คลินิกหนองมนตรี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	9.3	4	3.9	0	0.0		
-	คลินิกหนองนคร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.3	1	1.0	1	1.0		
3.7	ความเพียงพอของสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่														
25	- เพียงพอ	100.0	100.0	19	90.5	7	100.0	38	95.0	89	96.7	89	96.7		
0	- ไม่เพียงพอ	0.0	0.0	2	9.5	0	0.0	2	5.0	4	4.3	4	4.3		

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลการสำรวจจุดรับเรียน ระยะ 3-5 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												รวมระยะ 3-5		
	ต.เขาคันทรง		ต.คลองกาว		ต.หนองเสือช้าง		ต.ปลวกแดง						จำนวน	ร้อยละ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ					
จำนวนตัวอย่าง	25	100.0	21	100.0	7	100.0	40	100.0	93	100.0					
3.7 ความเพียงพอของสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ (ต่อ)															
สาเหตุที่ไม่เพียงพอ															
- แพทย์ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	2	40.0					
- เครื่องมือไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	20.0					
- อยู่ห่างไกล	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0					
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0					
3.8 ความสะดวกในการเดินทางไปสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่															
- สะดวก	24	96.0	18	85.7	7	100.0	39	97.5	88	94.6					
- ไม่สะดวก	1	4.0	2	9.5	0	0.0	0	0.0	3	3.2					
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	4.8	0	0.0	1	2.5	2	2.2					
สาเหตุที่ไม่สะดวก															
- อยู่ห่างไกล	1	100.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7					
- ถนนชำรุด	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3					
3.9 โรงพยาบาลจ่ายค่าของสมมติในครอบครัว															
- ไม่มี	13	62.0	15	71.4	4	57.1	31	77.5	63	67.7					
- มี	12	48.0	6	28.6	3	42.9	9	22.5	30	32.3					
ชนิดโรคประจำตัว															
- โรคความดันโลหิตสูง	9	45.0	3	42.9	3	60.0	6	50.0	21	47.7					
- โรคไต	1	5.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.3					
- โรคไตเรื้อรัง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	1	2.3					
- โรคเบาหวาน	6	30.0	2	28.6	1	20.0	4	33.3	13	29.5					
- โรคปอด	1	5.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.3					

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 3-5 ปีข้างหน้า

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)										รวมระยะ 3-5	
	ต.เขาคันทรง		ต.คลองแก้ว		ต.หนองเสือช้าง		ต.ปลวกแดง		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
จำนวนตัวอย่าง	25	100.0	21	100.0	7	100.0	40	100.0	93	100.0		
3.9 โรคประจำตัวของสมาชิกในครอบครัว (ต่อ)												
- โรคเมเร็ง	2	10.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	4.5		
- โรคหัวใจ	1	5.0	1	14.3	1	20.0	0	0.0	3	6.8		
- หันโรค	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	1	2.3		
- หอบหืด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	1	2.3		
4.1 ปัญหาสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันภายในชุมชน												
4.1.1 กลิ่น												
- ไม่มี	23	92.0	10	47.6	6	85.7	25	62.5	64	88.8		
- มี	2	8.0	11	52.4	1	14.3	15	37.5	29	31.2		
ที่มาของผลกระทบ												
- โรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	66.7	10	34.5		
- ฟาร์มปศุสัตว์	2	100.0	10	90.9	0	0.0	0	0.0	12	41.4		
- กลิ่นยาง	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	3.4		
- ขยะ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	13.3	2	6.9		
- ยาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7	1	3.4		
- ย่อยน้ำทิ้ง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7	1	3.4		
- สารเคมี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7	1	3.4		
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	9.1	0	0.0	0	0.0	1	3.4		
ระดับผลกระทบ												
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	26.7	4	13.8		
- ปานกลาง	1	50.0	3	27.3	1	100.0	8	53.3	13	44.8		
- มาก	1	50.0	7	63.6	0	0.0	3	20.0	11	37.9		
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	9.1	0	0.0	0	0.0	1	3.4		

ตารางที่ 2

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 3-5 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												รวมระยะ 3-5	
	ต.เขาคันทรง			ต.คลองแก้ว			ต.หนองเสือช้าง			ต.ปลวกแดง			จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
จำนวนตัวอย่าง	25	100.0	21	100.0	7	100.0	40	100.0	93	100.0				
4.1.1 กลิ่น (ต่อ)														
การแก้ไขที่ผ่านมา														
- แจงเจ้าหน้าที่	0	0.0	1	9.1	0	0.0	0	0.0	1	3.4				
- มีเจ้าหน้าที่ อบต.ไปตรวจสอบ	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	3.4				
- ประทับ	0	0.0	2	18.2	0	0.0	0	0.0	2	6.9				
- ไม่ระบุ	2	100.0	8	72.7	0	0.0	15	100.0	25	86.2				
4.1.2 เสียงรบกวน														
- ไม่มี	17	68.0	17	81.0	7	100.0	33	82.5	74	79.6				
- มี	8	32.0	4	19.0	0	0.0	7	17.5	19	20.4				
ที่มาของผลกระทบ														
- การจราจรขงรถ	7	87.5	3	75.0	0	0.0	7	100.0	17	89.5				
- นึกมา	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	5.3				
- รถบรรทุกขนาดใหญ่	1	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.3				
ระดับผลกระทบ														
- น้อย	0	0.0	2	50.0	0	0.0	0	0.0	2	10.5				
- ปานกลาง	4	50.0	2	50.0	0	0.0	4	57.1	10	52.6				
- มาก	4	50.0	0	0.0	0	0.0	3	42.9	7	36.8				
การแก้ไขที่ผ่านมา														
- ไม่ระบุ	8	100.0	4	100.0	0	0.0	7	100.0	19	100.0				
4.1.3 ผู้และของ/เขมา/คัน														
- ไม่มี	15	60.0	9	42.9	6	85.7	29	72.5	59	63.4				
- มี	10	40.0	12	57.1	1	14.3	11	27.5	34	36.6				

ตารางที่ 2

ผลการสำรวจจัดซื้อเครื่อง ระยะ 3-5 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)										รวมระยะ 3-5	
	ต.เขาคันทรง		ต.คลองแก้ว		ต.หนองเสือช้าง		ต.ปลวกแดง		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
จำนวนตัวอย่าง	25	100.0	21	100.0	7	100.0	40	100.0	93	100.0		
4.1.3 ผู้ละออง/เขม่าควัน (ต่อ) ที่ตามองผลกระทบ												
- โรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	1	2.9		
- การจราจรของรถ	7	70.0	5	41.7	1	100.0	8	72.7	21	61.8		
- หีดงา	0	0.0	1	8.3	0	0.0	0	0.0	1	2.9		
- ถนน	2	20.0	2	16.7	0	0.0	0	0.0	4	11.8		
- รถบรรทุกขนาดใหญ่	1	10.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.9		
- ผู้คนควัน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	18.2	2	5.9		
- รถบรรทุกแกลบ	0	0.0	1	8.3	0	0.0	0	0.0	1	2.9		
- ไม่ระบุ	0	0.0	3	25.0	0	0.0	0	0.0	3	8.8		
ระดับผลกระทบ												
- น้อย	0	0.0	1	8.3	0	0.0	2	18.2	3	8.8		
- ปานกลาง	7	70.0	9	75.0	1	100.0	5	45.5	22	64.7		
- มาก	3	30.0	1	8.3	0	0.0	4	36.4	8	23.5		
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	8.3	0	0.0	0	0.0	1	2.9		
การแก้ไขที่ผ่านมา												
- ไม่ระบุ	10	100.0	12	100.0	1	100.0	11	100.0	34	100.0		
4.1.4 การจราจร												
- ไม่มี	25	100.0	21	100.0	7	100.0	35	87.5	88	94.6		
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	12.5	5	5.4		
รวม	25	100.0	21	100.0	7	100.0	40	100.0	93	100.0		

ตารางที่ 2

ผลการสำรวจตัวชี้วัด ระยะ 3-5 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)										รวมระยะ 3-5	
	ต.เขาคันทรง		ต.คลองแก้ว		ต.หนองเสือช้าง		ต.มดกแดง		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
จำนวนตัวอย่าง	25	100.0	21	100.0	7	100.0	40	100.0	93	100.0		
4.1.4 การจราจร (ต่อ)												
ที่มาของผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	60.0	3	60.0		
- ปริมาณรถมาก/การจราจรหนาแน่น/รถติด												
- โรงงานมาก/พนักงานมาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	40.0	2	40.0		
ระดับผลกระทบ												
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	100.0	5	100.0		
การแก้ไขที่ผ่านมา												
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	100.0	5	100.0		
4.1.5 ชยะ												
- ไม่มี	24	96.0	21	100.0	7	100.0	38	95.0	90	96.8		
- มี	1	4.0	0	0.0	0	0.0	2	5.0	3	3.2		
ที่มาของผลกระทบ												
- โรงงานกำจัดขยะ	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3		
- ชยะหนักกลิ่นเหม็น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	33.3		
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	33.3		
ระดับผลกระทบ												
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	33.3		
- มาก	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	2	66.7		
การแก้ไขที่ผ่านมา												
- ย้ายที่อยู่อาศัย	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3		
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	66.7		

ตารางที่ 2

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 3-5 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												รวมระยะ 3-5	
	ต.เขาคันทรง		ต.คลองกาว		ต.หนองเสือช้าง		ต.ปลวกแดง							
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
จำนวนครัวเรือน	25	100.0	21	100.0	7	100.0	40	100.0	93	100.0				
4.1.6 น้ำเสีย														
- ไม่มี	25	100.0	18	85.7	7	100.0	38	95.0	88	94.6				
- มี	0	0.0	3	14.3	0	0.0	2	5.0	5	5.4				
ที่มาของผลกระทบ														
- โรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	40.0				
- ฟาร์มไก่	0	0.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0	2	40.0				
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	20.0				
ระดับผลกระทบ														
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	20.0				
- มาก	0	0.0	3	100.0	0	0.0	1	50.0	4	80.0				
การแก้ไขที่ผ่านมา														
- ไม่ระบุ	0	0.0	3	100.0	0	0.0	2	100.0	5	100.0				
4.1.7 น้ำท่วมขัง														
- ไม่มี	25	100.0	21	100.0	7	100.0	40	100.0	93	100.0				
4.2 ปัญหาการให้บริการโครงสร้างพื้นฐาน บริการสาธารณะของชุมชนในปัจจุบัน														
4.2.1 ไฟฟ้า														
- ไม่มี	20	80.0	17	81.0	5	71.4	36	90.0	78	83.9				
- มี	5	20.0	4	19.0	2	28.6	4	10.0	15	16.1				
ที่มาของผลกระทบ														
- ไฟตกช่วงฝนตก	5	100.0	0	0.0	2	100.0	3	75.0	10	66.7				
- หม้อแปลงขนาดเล็ก	0	0.0	3	75.0	0	0.0	0	0.0	3	20.0				
- บ้านเรือนแออัดขึ้น	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7				
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	6.7				

ตารางที่ 2

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 3-5 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)										รวมระยะ 3-5	
	ต.เขาคันทรง		ต.คลองกิว		ต.หนองเสือช้าง		ต.ปลวกแดง		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
จำนวนตัวอย่าง	25	100.0	21	100.0	7	100.0	40	100.0	93	100.0		
4.2.1 ไฟฟ้า (ต่อ)												
ระดับผลกระทบ												
- น้อย	1	20.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0	5	33.3		
- ปานกลาง	2	40.0	4	100.0	2	100.0	0	0.0	8	53.3		
- มาก	2	40.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	13.3		
การแก้ไขที่ผ่านมา												
- มีเจ้าหน้าที่มาซ่อม	1	20.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	2	13.3		
- เปลี่ยนเป็นไฟฟ้าสามเฟส	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7		
- แจ้งเจ้าหน้าที่	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7		
- ไม่ระบุ	2	40.0	4	100.0	2	100.0	3	75.0	11	73.3		
4.2.2 ประปา												
- ไม่มี	19	76.0	13	61.9	6	85.7	26	65.0	64	68.8		
- มี	6	24.0	8	38.1	1	14.3	14	35.0	29	31.2		
ที่มาของผลกระทบ												
- น้ำไม่ไหล/น้ำน้อย	2	33.3	0	0.0	0	0.0	9	64.3	11	37.9		
- น้ำขุ่นมีตะกอน	3	50.0	1	12.5	0	0.0	4	28.6	8	27.6		
- ไม่มีน้ำประปา	0	0.0	7	87.5	1	100.0	0	0.0	8	27.6		
- ไม่ระบุ	1	16.7	0	0.0	0	0.0	1	7.1	2	6.9		
ระดับผลกระทบ												
- น้อย	2	33.3	1	12.5	0	0.0	1	7.1	4	13.8		
- ปานกลาง	3	50.0	3	37.5	0	0.0	11	78.6	17	58.6		
- มาก	1	16.7	4	50.0	1	100.0	1	7.1	7	24.1		
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	1	3.4		

ตารางที่ 2

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 3-5 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)										รวมระยะ 3-5	
	ต.เขาคันทรง		ต.คลองแก้ว		ต.หนองเสือช้าง		ต.ปลวกแดง		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
จำนวนตัวอย่าง	25	100.0	21	100.0	7	100.0	40	100.0	93	100.0		
4.2.2 ปรึกษา (ต่อ)												
การแก้ไขที่ผ่านมา												
- อนาคตดูแลแก้ไข	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.4		
- แจ้งเจ้าหน้าที่	1	16.7	0	0.0	0	0.0	2	14.3	3	10.3		
- ชุดบ่อ	0	0.0	2	25.0	1	100.0	0	0.0	3	10.3		
- ไม่ระบุ	4	66.7	6	75.0	0	0.0	12	85.7	22	75.9		
4.2.3 ถนน												
- ไม่มี	23	92.0	11	52.4	6	85.7	36	90.0	76	81.7		
- มี	2	8.0	10	47.6	1	14.3	4	10.0	17	18.3		
ที่มาของผลกระทบ												
- ปริมาณรถมาก	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	11.8		
- รถบรรทุกขนาดใหญ่	0	0.0	3	30.0	0	0.0	0	0.0	3	17.6		
- ถนนเป็นหลุม	0	0.0	5	50.0	0	0.0	4	100.0	9	52.9		
- เป็นถนนลูกรัง	0	0.0	1	10.0	0	0.0	0	0.0	1	5.9		
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	10.0	1	100.0	0	0.0	2	11.8		
ระดับผลกระทบ												
- ปานกลาง	2	100.0	4	40.0	0	0.0	3	75.0	9	52.9		
- มาก	0	0.0	6	60.0	0	0.0	1	25.0	7	41.2		
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	5.9		
การแก้ไขที่ผ่านมา												
- มีเจ้าหน้าที่มาซ่อม	0	0.0	3	30.0	0	0.0	0	0.0	3	17.6		
- ไม่ระบุ	2	100.0	7	70.0	1	100.0	4	100.0	14	82.4		

ตารางที่ 2

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 3-5 ปี เล่มที่ 1

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)										รวมระยะ 3-5	
	ต.เขาคันทรง		ต.คลองกาว		ต.หนองเสือช้าง		ต.บึงกาแดง		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
จำนวนตัวอย่าง	25	100.0	21	100.0	7	100.0	40	100.0	93	100.0		
4.2.4 การจัดเก็บขยะมูลฝอย												
- ไม่มี	24	96.0	20	95.2	7	100.0	40	100.0	91	97.8		
- มี	1	4.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.1		
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	4.8	0	0.0	0	0.0	1	1.1		
ที่มาของผลกระทบ												
- เก็บขยะช้า/ขยะล้น	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0		
ระดับผลกระทบ												
- ปานกลาง	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0		
การแก้ไขที่ผ่านมา												
- แจ้งเจ้าหน้าที่	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0		
4.2.5 ความเพียงพอด้านสาธารณสุข/การรักษาพยาบาล												
- ไม่มี	25	100.0	21	100.0	7	100.0	38	95.0	91	97.8		
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5.0	2	2.2		
ที่มาของผลกระทบ												
- ขาดแคลนแพทย์และเครื่องมือ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	100.0		
ระดับผลกระทบ												
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0		
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0		
การแก้ไขที่ผ่านมา												
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	100.0		
4.2.6 โรงเรียน												
- ไม่มี	25	100.0	21	100.0	7	100.0	40	100.0	93	100.0		

ตารางที่ 2

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 3-5 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												รวมระยะ 3-5	
	ต.เขาคันทรง		ต.คลองแก้ว		ต.หนองเสือช้าง		ต.ปลวกแดง						ร้อยละ	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
จำนวนตัวอย่าง	25	100.0	21	100.0	7	100.0	40	100.0	93	100.0	93	100.0		
4.2.7 สถานีดับเพลิง														
- ไม่มี	25	100.0	21	100.0	7	100.0	40	100.0	93	100.0	93	100.0		
4.2.8 หน่วยงานรกรงล่าชาวม้า														
- ไม่มี	25	100.0	21	100.0	7	100.0	40	100.0	93	100.0	93	100.0		
4.3 ปัญหาชุมชนและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน														
- ไม่มี	9	36.0	14	66.7	1	14.3	22	55.0	46	49.5	46	49.5		
- มี ได้แก่	16	64.0	7	33.3	6	85.7	18	45.0	47	50.5	47	50.5		
- การลักขโมยสัตว์	13	33.3	5	41.7	4	36.4	18	54.5	40	42.1	40	42.1		
- ยาเสพติด	11	28.2	6	50.0	5	45.5	10	30.3	32	33.7	32	33.7		
- การทะเลาะวิวาทชกต่อยกัน	2	5.1	1	8.3	0	0.0	3	9.1	6	6.3	6	6.3		
- การมีกลุ่มของกลุ่มวัยรุ่น แก๊งค์	6	15.4	0	0.0	1	9.1	1	3.0	8	8.4	8	8.4		
- การว่างงานของคนในชุมชน	3	7.7	0	0.0	1	9.1	1	3.0	5	5.3	5	5.3		
- มีแรงงานอพยพเข้ามา	3	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	3.2	3	3.2		
- มีผู้สูงอายุ คนพิการที่ไม่ได้รับการดูแลช่วยเหลือ	1	2.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.1	1	1.1		
4.4 ความเพียงพอของน้ำใช้														
- เพียงพอ	20	80.0	15	71.4	5	71.4	33	82.5	73	78.5	73	78.5		
- ไม่เพียงพอ	4	16.0	5	23.8	1	14.3	7	17.5	17	18.3	17	18.3		
- ไม่ระบุ	1	4.0	1	4.8	1	14.3	0	0.0	3	3.2	3	3.2		
สาเหตุที่น้ำใช้ไม่เพียงพอ														
- น้ำไม่ไหล	4	100.0	0	0.0	0	0.0	5	71.4	9	52.9	9	52.9		
- ไม่มีน้ำประปา	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	5.9	1	5.9		
- ปริมาณน้ำไม่เพียงพอ/หน้าแล้ง	0	0.0	3	60.0	0	0.0	2	28.6	5	29.4	5	29.4		
- น้ำบาดาลไม่เพียงพอ	0	0.0	2	40.0	0	0.0	0	0.0	2	11.8	2	11.8		

ตารางที่ 2

ผลการสำรวจตัวเรือน ระยะ 3-5 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)										รวมระยะ 3-5	
	ต.เขาคันทรง		ต.คลองแก้ว		ต.หนองเสือช้าง		ต.ปลวกแดง		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
จำนวนตัวอย่าง	25	100.0	21	100.0	7	100.0	40	100.0	93	100.0		
4.5 แหล่งน้ำใช้ของครัวเรือน												
- น้ำประปา	21	77.8	5	20.0	3	33.3	37	97.4	66	66.7		
- น้ำคลอง	1	3.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.0		
- น้ำบาดาล	0	0.0	5	20.0	1	11.1	0	0.0	6	6.1		
- น้ำบ่อ	5	18.5	11	44.0	2	22.2	0	0.0	18	18.2		
- ไม่ระบุ	0	0.0	4	16.0	3	33.3	1	2.6	8	8.1		
4.5.1 คุณภาพน้ำใช้												
4.5.1.1 คุณภาพน้ำประปา												
- คุณภาพดี	17	77.3	3	60.0	2	66.7	25	64.1	47	68.1		
- กลิ่นเหม็น	2	9.1	0	0.0	0	0.0	4	10.3	6	8.7		
- ชุ่ม/มีตะกอน	3	13.6	2	40.0	1	33.3	10	25.6	16	23.2		
4.5.1.2 คุณภาพน้ำคลอง												
- คุณภาพดี	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0		
4.5.1.3 คุณภาพน้ำบาดาล												
- คุณภาพดี	0	0.0	1	12.5	0	0.0	0	0.0	1	11.1		
- กลิ่นเหม็น	0	0.0	1	12.5	0	0.0	0	0.0	1	11.1		
- รสกร่อย	0	0.0	2	25.0	0	0.0	0	0.0	2	22.2		
- ชุ่ม/มีตะกอน	0	0.0	3	37.5	1	100.0	0	0.0	4	44.4		
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	12.5	0	0.0	0	0.0	1	11.1		
4.5.1.4 คุณภาพน้ำบ่อ												
- คุณภาพดี	5	100.0	9	81.8	2	100.0	0	0.0	16	88.9		
- ชุ่ม/มีตะกอน	0	0.0	2	18.2	0	0.0	0	0.0	2	11.1		

ตารางที่ 2

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 3-5 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)										รวมระยะ 3-5	
	ต.เขาคันทรง		ต.คลองกาว		ต.หนองเสือช้าง		ต.ปลวกแดง		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
จำนวนครัวเรือน	25	100.0	21	100.0	7	100.0	40	100.0	93	100.0		
4.6 ความเพียงพอของน้ำบริโภค												
- เพียงพอ	24	96.0	20	95.2	6	85.7	40	100.0	90	96.8		
- ไม่เพียงพอ	1	4.0	1	4.8	1	14.3	0	0.0	3	3.2		
สาเหตุที่น้ำบริโภคไม่เพียงพอ												
- น้ำไม่ไหล	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3		
- ไม่มีน้ำประปา	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	2	66.7		
4.7 แหล่งน้ำบริโภคของครัวเรือน												
- น้ำขุด	20	74.1	16	75.0	5	41.7	33	76.7	73	71.6		
- น้ำประปา	4	14.8	1	5.0	0	0.0	7	16.3	12	11.8		
- น้ำบ่อ	1	3.7	3	15.0	2	16.7	0	0.0	6	5.9		
- ไม่ระบุ	2	7.4	1	5.0	5	41.7	3	7.0	11	10.8		
4.7.1 คุณภาพน้ำบริโภค												
4.7.1.1 คุณภาพน้ำขุด												
- คุณภาพดี	19	100.0	16	100.0	5	100.0	32	100.0	71	100.0		
4.7.1.2 คุณภาพน้ำประปา												
- คุณภาพดี	3	60.0	1	100.0	0	0.0	6	85.7	10	76.9		
- กลิ่นเหม็น	1	20.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	2	15.4		
- ขุ่นมีตะกอน	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7		
4.7.1.3 คุณภาพน้ำบ่อ												
- คุณภาพดี	1	100.0	3	100.0	2	100.0	0	0.0	6	100.0		
4.8 ปัญหาการขาดแคลนอาหารในชุมชน												
- ไม่มี	25	100.0	21	100.0	7	100.0	40	100.0	93	100.0		

ตารางที่ 2

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 3-5 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)										รวมระยะ 3-5	
	ต.เขาคันทรง		ต.คลองกู่		ต.หนองเสือช้าง		ต.บ่อหวาย		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
จำนวนตัวอย่าง	25	100.0	21	100.0	7	100.0	40	100.0	93	100.0		
4.9 ความพึงพอใจในชุมชนที่อาศัย												
- พึงพอใจมาก	9	36.0	13	61.9	3	42.9	7	17.5	32	34.4		
- พึงพอใจปานกลาง	15	60.0	8	38.1	4	57.1	33	82.5	50	64.5		
- ไม่ระบุ	1	4.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.1		
4.9.1 เหตุผลที่พึงพอใจมาก												
- ค้ำขายได้ดี	1	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.0		
- ประชาชนให้ความช่วยเหลือซึ่งกันและกัน	0	0.0	5	38.5	1	25.0	2	28.6	8	24.2		
- ชุมชนน่าอยู่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	28.6	2	6.1		
- ชุมชนสงบ	0	0.0	3	23.1	0	0.0	0	0.0	3	9.1		
- ได้รับการเอาใจใส่ที่ดี	1	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.0		
- สภาพแวดล้อมดี/อากาศดี	2	22.2	1	7.7	2	50.0	0	0.0	5	15.2		
- สะดวกสบาย	1	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.0		
- คนในชุมชนสามัคคีกัน	3	33.3	2	15.4	1	25.0	3	42.9	9	27.3		
- อาศัยอยู่กับครอบครัว	1	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.0		
- ไม่ระบุ	0	0.0	2	15.4	0	0.0	0	0.0	2	6.1		
4.9.1.1 เหตุผลที่พึงพอใจปานกลาง												
ด้านลบ												
- ไม่เปลี่ยนแปลง	1	6.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.6		
ด้านบวก												
- ช่วยเหลือซึ่งกันและกัน	0	0.0	1	12.5	2	40.0	3	8.8	6	9.7		
- ชุมชนสงบ	3	20.0	0	0.0	1	20.0	6	17.6	10	16.1		
- ตั้งรกรากที่นี่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	8.8	3	4.8		

ผลการสำรวจจุดรั่วเรื้อน ระยะ 3-5 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												รวมระยะ 3-5	
	ต.เขาคันทรง		ต.คลองกาว		ต.หนองเลื้อยช้าง		ต.ปลวกแดง							
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
จำนวนครัวเรือน	25	100.0	21	100.0	7	100.0	40	100.0	93	100.0				
4.9.1.1 เหตุผลที่พึงพอใจปานกลาง (ต่อ)														
ด้านบวก														
- พออยู่ได้	0	0.0	1	12.5	0	0.0	4	11.8	5	8.1				
- สภาพแวดล้อมดี/อากาศดี	1	6.7	1	12.5	2	40.0	3	8.8	7	11.3				
- สะดวกสบาย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.9	1	1.6				
- สามัคคีกัน	3	20.0	3	37.5	0	0.0	9	26.5	15	24.2				
- อยู่กันแบบพี่น้อง	3	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	4.8				
- อยู่มาตั้งแต่เกิด	1	6.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.6				
- อยู่มานาน	2	13.3	0	0.0	0	0.0	3	8.8	5	8.1				
- อาศัยอยู่กับครอบครัว	0	0.0	1	12.5	0	0.0	0	0.0	1	1.6				
- ไม่ระบุ	1	6.7	1	12.5	0	0.0	2	5.9	4	6.5				
5.1 การรับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ														
- ทราบข้อมูลครั้งนี้เป็นครั้งแรก	15	60.0	17	81.0	4	57.1	28	70.0	64	68.8				
- เคยทราบข้อมูลมาก่อน	10	40.0	4	19.0	3	42.9	12	30.0	29	31.2				
แหล่งข้อมูล														
- กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน	6	37.5	2	50.0	1	25.0	0	0.0	9	25.0				
- จากการเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น	1	6.3	1	25.0	2	50.0	3	25.0	7	19.4				
- เจ้าหน้าที่โครงการ	4	25.0	0	0.0	1	25.0	3	25.0	8	22.2				
- เพื่อนบ้าน	5	31.3	1	25.0	0	0.0	6	50.0	12	33.3				
พื้นที่ตำบลที่เข้าร่วมประชุม														
- ปลวกแดง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	3	42.9				
- เขาคันทรง	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3				
- บ้านเมือง	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3				
- ท้องเลื้อยช้าง	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	28.6				

ตารางที่ 2

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 3-5 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)										รวมระยะ 3-5	
	ต.เขาตันหยง		ต.คลองแก้ว		ต.หนองเสือช้าง		ต.ปรางแดง		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
จำนวนครัวเรือน	25	100.0	21	100.0	7	100.0	40	100.0	93	100.0	93	100.0
5.2 ความวิตกกังวลต่อการพัฒนาโครงการ												
- ไร่วิตกกังวล	22	88.0	16	76.2	5	71.4	35	87.5	78	83.9	78	83.9
- วิตกกังวล	3	12.0	5	23.8	2	28.6	5	12.5	15	16.1	15	16.1
ระบุความวิตกกังวล												
- กลิ่นเหม็นจากกรรณใหม่	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0	1	5.0
- การปนเปื้อนของสารพิษ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	1	5.0	1	5.0
- ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	1	33.3	2	28.6	0	0.0	2	25.0	5	25.0	5	25.0
- โครงการตั้งอยู่ใกล้ชุมชนเกินไป	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	1	5.0	1	5.0
- ฟ้าผ่า	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	1	5.0	1	5.0
- มลพิษทางอากาศ/อากาศเสีย	0	0.0	4	57.1	2	100.0	4	50.0	10	50.0	10	50.0
- ไม่ระบุ	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0	1	5.0
ข้อเสนอแนะเพื่อลดความวิตกกังวล												
- ควบคุมไม่ให้กระทบกับชุมชน	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	5.9	1	5.9
- ตั้งเขตการป้องกันให้ประชาชนทราบ	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	1	5.9	1	5.9
- ปฏิบัติให้ได้ตามมาตรฐาน	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	1	5.9	1	5.9
- มีการควบคุมดูแลที่เข้มงวด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	1	5.9	1	5.9
- มีเจ้าหน้าที่ชี้แจงให้ประชาชนทราบ	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	5.9	1	5.9
- มีเจ้าหน้าที่ให้ความรู้แก่ประชาชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	1	5.9	1	5.9
- มีมาตรฐานการป้องกันที่ดี	1	33.3	2	40.0	1	33.3	3	50.0	7	41.2	7	41.2
- มีระบบควบคุมที่ดี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	1	5.9	1	5.9
- ไม่ระบุ	2	66.7	1	20.0	0	0.0	0	0.0	3	17.6	3	17.6

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 3-5 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)										รวมระยะ 3-5	
	ต.เขาคันทรง		ต.คลองแก้ว		ต.หนองเสือข้าง		ต.ปลวกแดง		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
จำนวนตัวอย่าง	25	100.0	21	100.0	7	100.0	40	100.0	93	100.0		
5.3 ผลกระทบต่อชุมชนในระยะก่อสร้าง												
- ไม่มีผลกระทบ	24	96.0	18	85.7	6	85.7	38	95.0	86	92.5		
- มีผลกระทบ	1	4.0	3	14.3	1	14.3	2	5.0	7	7.5		
5.3.1 คุณภาพอากาศ												
- มีผลกระทบต่ำลง	1	4.0	3	14.3	1	14.3	2	5.0	7	7.5		
ระดับผลกระทบ												
- ปานกลาง	1	100.0	2	66.7	1	100.0	2	100.0	6	85.7		
- น้อย	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	14.3		
ลักษณะผลกระทบ												
- อากาศเสีย	0	0.0	2	66.7	1	100.0	2	100.0	5	71.4		
- อากาศร้อนขึ้น	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3		
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	14.3		
การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ												
- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3		
- กำหนดมาตรการป้องกัน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	28.6		
- มีมาตรการควบคุมที่รัดกุม	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	14.3		
- ไม่ระบุ	0	0.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	3	42.9		
5.3.2 คุณภาพน้ำ												
- มีผลกระทบต่ำลง	1	4.0	1	4.8	0	0.0	0	0.0	2	2.2		
ระดับผลกระทบ												
- ปานกลาง	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0		
- น้อย	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0		

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 3-5 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)										รวมระยะ 3-5	
	ต.เขาคันทรง		ต.คลองแก้ว		ต.หนองเสือช้าง		ต.ปลวกแดง		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
จำนวนตัวอย่าง	25	100.0	21	100.0	7	100.0	40	100.0	93	100.0		
5.3.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)												
ลักษณะผลกระทบ												
- สารเคมีปนเปื้อนในน้ำ	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0
การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ												
- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0
5.3.3 สารเคมี												
- มีผลกระทบด้านลบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.5	1	1.1	1	1.1
ระดับผลกระทบ												
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0
ลักษณะผลกระทบ												
- อากาศเสีย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0
การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ												
- กำหนดมาตรการป้องกัน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0
5.4 ผลกระทบต่อชุมชนในระยะดำเนินการ												
- ไม่มีผลกระทบ	23	92.0	19	90.5	6	85.7	36	90.0	84	90.3	84	90.3
- มีผลกระทบ	2	8.0	2	9.5	1	14.3	4	10.0	9	9.7	9	9.7
5.4.1 คุณภาพอากาศ												
- มีผลกระทบด้านลบ	1	4.0	2	9.5	1	14.3	4	10.0	8	8.6	8	8.6
ระดับผลกระทบ												
- ปานกลาง	1	100.0	2	100.0	1	100.0	3	75.0	7	87.5	7	87.5
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	12.5	1	12.5

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 3-5 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)										รวมระยะ 3-5	
	ต.เขาคันทรง		ต.คลองแก้ว		ต.หนองเสือช้าง		ต.ปลวกแดง		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
จำนวนตัวอย่าง	25	100.0	21	100.0	7	100.0	40	100.0	93	100.0		
5.4.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)												
ลักษณะผลกระทบ												
- อากาศเสีย	1	100.0	2	100.0	1	100.0	2	50.0	6	75.0		
- มลภาวะทางอากาศ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	2	25.0		
การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ												
- กำหนดมาตรการป้องกัน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	2	25.0		
- ดูแลและควบคุมให้ได้	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	25.0	2	25.0		
- มีระบบควบคุมความปลอดภัย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	12.5		
- ไม่ระบุ	1	100.0	1	50.0	1	100.0	0	0.0	3	37.5		
5.4.2 คุณภาพน้ำ												
- มีผลกระทบด้านลบ	1	4.0	0	0.0	0	0.0	1	2.5	2	2.2		
ระดับผลกระทบ												
- ปานกลาง	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	2	100.0		
ลักษณะผลกระทบ												
- น้ำเสีย/คุณภาพน้ำไม่ดี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	50.0		
- น้ำขุ่น/มีตะกอน/ขุ่นน้ำเหม็น	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0		
การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ												
- มีระบบควบคุมความปลอดภัย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	50.0		
- ผ่านกระบวนการกรอง	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0		
5.4.3 เสียงรบกวน												
- มีผลกระทบด้านลบ	1	4.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.1		
ระดับผลกระทบ												
- ปานกลาง	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0		

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 3-5 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)										รวมระยะ 3-5	
	ต.เขาคันทรง		ต.คลองแก้ว		ต.หนองเสือข้าง		ต.ปลวกแดง		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
จำนวนตัวอย่าง	25	100.0	21	100.0	7	100.0	40	100.0	93	100.0		
5.4.3 เที่ยงบริเวณ (ต่อ)												
ลักษณะผลกระทบ												
- เสียงดัง	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0		
การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ												
- ไม่ระบุ	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0		
5.4.4 ขยะมูลฝอย												
- มีผลกระทบด้านลบ	1	4.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.1		
ระดับผลกระทบ												
- น้อย	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0		
ลักษณะผลกระทบ												
- ชยะแห้งเข้มน	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0		
การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ												
- ไม่ระบุ	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0		
5.4.5 สารเคมี												
- มีผลกระทบด้านลบ	1	4.0	0	0.0	0	0.0	1	2.5	2	2.2		
ระดับผลกระทบ												
- ปานกลาง	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	2	100.0		
ลักษณะผลกระทบ												
- อากาศเสีย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	50.0		
- ไม่ระบุ	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0		
การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ												
- กำหนดมาตรการป้องกัน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	50.0		
- ไม่ระบุ	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0		

ตารางที่ 2

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 3-5 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												รวมระยะ 3-5	
	ต.เขาคันทรง		ต.คลองแก้ว		ต.หนองเสือช้าง		ต.ปลวกแดง							
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
จำนวนตัวอย่าง	25	100.0	21	100.0	7	100.0	40	100.0	93	100.0				
5.4.6 การจับจ่าย														
- มีผลกระทบด้านลบ	1	4.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.1				
ระดับผลกระทบ														
- มาก	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0				
ลักษณะผลกระทบ														
- สุขภาพแยลง	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0				
การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ														
- พบแพทย์	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0				
5.4.7 กลิ่นใหม่														
- มีผลกระทบด้านลบ	1	4.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.1				
ระดับผลกระทบ														
- ปานกลาง	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0				
ลักษณะผลกระทบ														
- กลิ่นจากการเผาไหม้	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0				
การป้องกันและแก้ไขผลกระทบ														
- มีเครื่องมีติดกับกรงอากาศหรือสิ่งสกปรกที่มีขนาดเล็ก	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0				
5.5 ผลกระทบต่อการดำเนินชีวิตของคนในชุมชน														
- ไม่เปลี่ยนแปลง	13	52.0	18	85.7	4	57.1	22	55.0	57	61.3				
- เปลี่ยนแปลง	12	48.0	3	14.3	3	42.9	18	45.0	36	38.7				
เหตุผลที่ไม่เปลี่ยนแปลงเนื่องจาก														
- อยู่ห่างจากโครงการ	11	84.6	16	88.9	3	75.0	12	54.5	42	73.7				
- คาดว่าไม่ได้รับผลกระทบ	1	7.7	1	5.6	0	0.0	5	22.7	7	12.3				

ตารางที่ 2

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 3-5 กิโลเมตร

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)										รวมระยะ 3-5	
	ต.เขาคันทรง		ต.คลองแก้ว		ต.หนองเสือช้าง		ต.ปรุขาวแดง		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
จำนวนตัวอย่าง	25	100.0	21	100.0	7	100.0	40	100.0	93	100.0		
5.5 ผลกระทบต่อการดำเนินชีวิตของคนในชุมชน (ต่อ)												
- โครงการมีการจัดการที่ดี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	9.1	2	3.5		
- ยังไม่ทราบข้อมูลที่มากพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.5	1	1.8		
- ยังคงใช้ชีวิตเหมือนเดิม	1	7.7	0	0.0	1	25.0	0	0.0	2	3.5		
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	5.6	0	0.0	2	9.1	3	5.3		
เหตุผลที่เปลี่ยนแปลงเนื่องจาก												
- คนในชุมชนมีงานทำ/เกิดการจ้างงาน	1	7.1	0	0.0	1	33.3	3	15.8	5	12.8		
- กำขายดีขึ้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.3	1	2.6		
- คาดว่าจะได้รับผลกระทบ	1	7.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.6		
- ชุมชนมีการพัฒนามากขึ้น	2	14.3	0	0.0	0	0.0	4	21.1	6	15.4		
- ชุมชนมีความเจริญขึ้น	4	28.6	2	66.7	1	33.3	2	10.5	9	23.1		
- มีคนต่างถิ่นเข้ามาอาศัยในชุมชนมากขึ้น	2	14.3	0	0.0	1	33.3	3	15.8	6	15.4		
- มีมลพิษมากขึ้น	1	7.1	0	0.0	0	0.0	1	5.3	2	5.1		
- มีโรงงานในพื้นที่เพิ่มขึ้น	1	7.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.6		
- รายได้เพิ่มขึ้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	10.5	2	5.1		
- เศรษฐกิจดีขึ้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	10.5	2	5.1		
- อากาศร้อนขึ้น	2	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5.1		
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	5.3	2	5.1		
6 การมีส่วนร่วมของประชาชน												
ระยะก่อนการก่อสร้าง												
- ร่วมให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ	19	42.2	14	43.8	5	41.7	23	39.0	61	41.2		
- ช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อคนในชุมชน	13	28.9	2	6.3	1	8.3	3	5.1	19	12.8		
- รับฟังข้อมูลข่าวสารอย่างเดียว	12	26.7	12	37.5	5	41.7	26	44.1	55	37.2		
- ไม่ระบุ	1	2.2	4	12.5	1	8.3	7	11.9	13	8.8		

ตารางที่ 2

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 3-5 ปีโตเมตร

จำนวนตัวอย่าง	รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)												รวมระยะ 3-5	
		ต.เขาคันทรง		ต.คลองแก้ว		ต.หนองเสือช้าง		ต.ปลวกแดง		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ						
25		21	100.0	7	100.0	40	100.0	93	100.0			93	100.0		
6	การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) ระยะเวลาสร้าง														
18	- ร่วมให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ	11	39.1	5	32.4	23	45.5	57	37.1			57	37.3		
13	- ช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อคนในชุมชน	5	28.3	0	14.7	7	0.0	25	11.3			25	16.3		
12	- รับฟังข้อมูลข่าวสารอย่างเดียว	10	26.1	4	29.4	23	36.4	49	37.1			49	32.0		
2	- ช่วยติดตามดูแลให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในระยะก่อสร้าง	4	4.3	1	11.8	2	9.1	9	3.2			9	5.9		
1	- ไม่ระบุ	4	2.2	1	11.8	7	9.1	13	11.3			13	8.5		
	ระยะดำเนินการ														
17	- ร่วมให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ	11	40.5	5	33.3	17	38.5	50	28.8			50	34.0		
11	- ช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อคนในชุมชน	2	26.2	2	6.1	8	15.4	23	13.6			23	15.6		
12	- รับฟังข้อมูลข่าวสารอย่างเดียว	8	28.6	4	24.2	22	30.8	46	37.3			46	31.3		
1	- ช่วยติดตามดูแลให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในระยะดำเนินการ	6	2.4	1	18.2	5	7.7	13	8.5			13	8.8		
1	- ไม่ระบุ	6	2.4	1	18.2	7	7.7	15	11.9			15	10.2		
7	รูปแบบหรือวิธีการที่เหมาะสมสำหรับการประชาสัมพันธ์														
15	- ทำจดหมายเอกสารแจ้งต่อประชาชนโดยตรง	9	28.3	3	20.5	25	21.4	52	29.8			52	26.7		
22	- แจ้งข้อมูลข่าวสารผ่านผู้นำชุมชน	19	41.5	7	43.2	26	50.0	74	31.0			74	37.9		
11	- จัดประชุมชี้แจงราษฎร	8	20.8	2	18.2	12	14.3	33	14.3			33	16.9		
3	- ผ่านหน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	4	5.7	1	9.1	9	7.1	17	10.7			17	8.7		
2	- ป้ายประชาสัมพันธ์	4	3.8	1	9.1	12	7.1	19	14.3			19	9.7		

ตารางที่ 2

ผลการสำรวจครัวเรือน ระยะ 3-5 ปีข้างหน้า

รายการ	องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)										รวมระยะ 3-5	
	ต.เขาคันทรง		ต.คลองแก้ว		ต.หนองเสือช้าง		ต.ปลวกแดง		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
จำนวนตัวอย่าง	25	100.0	21	100.0	7	100.0	40	100.0	93	100.0		
7.2 ข้อมูลที่ต้องการทราบ												
- รายละเอียดข้อมูลโครงการ	3	11.5	7	26.9	3	33.3	7	14.3	20	18.2		
- มาตรการควบคุมต้นสิ่งแฉดล้อม	0	0.0	1	3.8	0	0.0	4	8.2	5	4.5		
- ผลดี-ผลเสียจากการพัฒนาโครงการ	4	15.4	7	26.9	4	44.4	7	14.3	22	20.0		
- ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	0	0.0	1	3.8	0	0.0	0	0.0	1	0.9		
- ผลกระทบต่อชุมชน	1	3.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.9		
- ผลกระทบต่างจากภาพพัฒนาโครงการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	4.1	2	1.8		
- ประโยชน์ที่ชุมชนได้รับ	0	0.0	1	3.8	0	0.0	1	2.0	2	1.8		
- ความปลอดภัยจากการดำเนินการโครงการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	4.1	2	1.8		
- ไม่ระบุ	18	69.2	9	34.6	2	22.2	26	53.1	55	50.0		
7.3 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ												
- ส่งข้อมูลผ่าน E-mail	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.4	1	1.1		
- ประชาสัมพันธ์ข้อมูลให้ทั่วถึง	1	4.0	0	0.0	0	0.0	1	2.4	2	2.1		
- จัดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ	1	4.0	3	14.3	1	14.3	2	4.9	7	7.4		
- ชี้แจงข้อมูล รายละเอียดเพิ่มเติมมากขึ้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.4	1	1.1		
- ไม่ระบุ	23	92.0	18	85.7	6	85.7	36	87.8	83	88.3		
8 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ												
- กำหนดมาตรการป้องกันความปลอดภัยให้กับชุมชน	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	1	1.1		
- ควรระดมการจัดการที่ดี	1	3.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.1		
- จัดการสิ่งแวดล้อมให้เป็นระบบ	1	3.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.1		
- ดำเนินการให้กระทบต่อชุมชนน้อยที่สุด	1	3.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.1		
- ดำเนินการให้เกิดผลประโยชน์มากกว่าผลกระทบ	1	3.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.1		
- ไม่ระบุ	22	84.6	21	100.0	6	85.7	40	100.0	89	94.7		

ภาคผนวก 3ช-5

**ผลการสำรวจความคิดเห็นของ
กลุ่มสถานประกอบการ**

ตารางที่ 1

ข้อมูลทั่วไป

รายละเอียด/ประเด็น	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	41	100.0
1 เพศ		
- ชาย	20	48.8
- หญิง	21	51.2
2 ศาสนา		
- พุทธ	40	97.6
- คริสต์	1	2.4
- อิสลาม	0	0.0
2 อายุ		
- อายุเฉลี่ย (ปี)	33.5	
- ต่ำสุด	22.0	
- สูงสุด	51.0	
3 ระดับการศึกษาสูงสุด		
- จบระดับประถมศึกษา	0	0.0
- จบระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	0	0.0
- จบระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	0	0.0
- จบระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)	1	2.4
- จบระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)	2	4.9
- จบระดับอนุปริญญา	0	0.0
- จบระดับปริญญาตรี	33	80.5
- จบระดับปริญญาโท	5	12.2
5 สถานภาพภายในสถานประกอบการ/บริษัท		
- ผู้จัดการแผนก (ระบุตำแหน่ง)	12	29.3
- Engineer	1	2.4
- Maintanance	1	2.4
- ฝ่ายธุรการและทรัพยากรบุคคล	3	7.3
- ไม่ตอบ	7	17.1

ตารางที่ 1

ข้อมูลทั่วไป

รายละเอียด/ประเด็น	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	41	100.0
5 สถานภาพภายในสถานประกอบการ/บริษัท (ต่อ)		
- หัวหน้าแผนก (ระบุตำแหน่ง)	6	14.6
- Engineer	2	4.9
- Safety officer	1	2.4
- ไม่ตอบ	3	7.3
- อื่นๆ (ระบุ)	23	56.1
- Safety officer	5	12.2
- Staff Document Center	1	2.4
- ผู้ช่วยผู้จัดการ	3	7.3
- เจ้าหน้าที่ทั่วไป	1	2.4
- เจ้าหน้าที่ทรัพยากรบุคคล	1	2.4
- Safety officer	4	9.8
- ผู้จัดการสาขา	1	2.4
- ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโส	1	2.4
- รองผู้จัดการ	1	2.4
- เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม	1	2.4
- ไม่ตอบ	4	9.8
6 จำนวนปีที่ทำงานในสถานประกอบการ		
- อายุเฉลี่ย (ปี)		3.7
- ต่ำสุด		0.1
- สูงสุด		15.0
7 ระยะเวลาของสถานประกอบการที่ตั้ง		
- ระยะเวลาเฉลี่ย (ปี)		5.2
- ต่ำสุด		1.0
- สูงสุด		18.0

ที่มา : ข้อมูลจากการสัมภาษณ์ประชากรตัวอย่างในพื้นที่ศึกษา เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ 2558

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชาของบริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

ตารางที่ 2

ข้อมูลของสถานประกอบการ

รายละเอียด/ประเด็น	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	41	100.0
1 จำนวนเจ้าหน้าที่/บุคลากรในสถานประกอบการ		
- จำนวนเจ้าหน้าที่เฉลี่ย (คน)		335.2
- น้อยสุด		7.0
- มากสุด		3,000.0
2 ช่วงเวลาในการทำงาน (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- 07.00 น. - 16.00 น.	23	26.7
- 07.30 น. - 16.30 น.	8	9.3
- 08.00 น. - 17.00 น.	25	29.1
- 08.30 น. - 17.30 น.	4	4.7
- 08.00 น. - 20.00 น.	1	1.2
- 09.00 น. - 18.00 น.	2	2.3
- 17.00 น. - 02.00 น.	1	1.2
- 18.00 น. - 03.00 น.	1	1.2
- 18.30 น. - 03.30 น.	1	1.2
- 19.30 น. - 04.30 น.	4	4.7
- 20.00 น. - 05.00 น.	15	17.4
- 20.00 น. - 08.00 น.	1	1.2
3 ลักษณะอาคาร/สถานประกอบการ		
- จำนวนอาคารเฉลี่ย (หลัง)		2.0
- ต่ำสุด		1.0
- สูงสุด		9.0
4 การใช้ประโยชน์อาคารสถานประกอบการ		
- ใช้เป็นสถานประกอบการอย่างเดียว	41	100.0
- ใช้เป็นที่พักอาศัยและสถานประกอบการ	0	0.0

ที่มา : ข้อมูลจากการสัมภาษณ์ประชากรตัวอย่างในพื้นที่ศึกษา เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ 2558

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชาของบริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

ตารางที่ 3

ข้อมูลสภาพแวดล้อมปัจจุบันบริเวณสถานที่ทำงาน/สถานประกอบการ

รายละเอียด/ประเด็น	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	41	100.00
1 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม		
1.1 ฝุ่นละออง		
- ไม่แน่ใจ	6	14.6
- ไม่ได้รับ	32	78.0
- ได้รับ	3	7.3
แหล่งที่มา/แหล่งกำเนิด		
- โรงงาน	2	66.7
- ไม่ตอบ	1	33.3
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	2	66.7
- ปานกลาง	1	33.3
- มาก	0	0.0
1.2 เขม่า/ควัน		
- ไม่แน่ใจ	4	9.8
- ไม่ได้รับ	32	78.0
- ได้รับ	5	12.2
แหล่งที่มา/แหล่งกำเนิด		
- การเผาไร่	1	20.0
- โรงงาน เช่น โรงชุบสี	3	60.0
- ไม่ตอบ	1	20.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	3	60.0
- ปานกลาง	2	40.0
- มาก	0	0.0
1.3 กลิ่นเหม็น		
- ไม่แน่ใจ	2	4.9
- ไม่ได้รับ	31	75.6
- ได้รับ	8	19.5

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ข้อมูลสภาพแวดล้อมปัจจุบันบริเวณสถานที่ทำงาน/สถานประกอบการ

รายละเอียด/ประเด็น	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	41	100.00
1.3 กลิ่นเหม็น (ต่อ)		
แหล่งที่มา/แหล่งกำเนิด		
- ชยะ	2	25.0
- โรงงาน	4	50.0
- ไม่ตอบ	2	25.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	1	12.5
- ปานกลาง	6	75.0
- มาก	1	12.5
1.4 เสียงดัง		
- ไม่แน่ใจ	2	4.9
- ไม่ได้รับ	34	82.9
- ได้รับ	5	12.2
แหล่งที่มา/แหล่งกำเนิด		
- การทำของเครื่องจักรของโรงงาน	3	60.0
- การทำงานของโรงงาน	1	20.0
- ไม่ตอบ	1	20.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	2	40.0
- ปานกลาง	3	60.0
- มาก	0	0.0
1.5 แร่งสันเสทือน		
- ไม่แน่ใจ	2	4.9
- ไม่ได้รับ	37	90.2
- ได้รับ	2	4.9
แหล่งที่มา/แหล่งกำเนิด		
- การทำงานของโรงงาน เช่น การตอกเสาเข็ม	2	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	1	50.0
- มาก	1	50.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ข้อมูลสภาพแวดล้อมปัจจุบันบริเวณสถานที่ทำงาน/สถานประกอบการ

รายละเอียด/ประเด็น	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	41	100.00
1.6 น้ำท่วมขัง		
- ไม่เห็นใจ	1	2.4
- ไม่ได้รับ	39	95.1
- ได้รับ	1	2.4
แหล่งที่มา/แหล่งกำเนิด		
- โรงงาน	1	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	1	100.0
- มาก	0	0.0
1.7 ขยะมูลฝอย		
- ไม่เห็นใจ	1	2.4
- ไม่ได้รับ	39	95.1
- ได้รับ	1	2.4
แหล่งที่มา/แหล่งกำเนิด		
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเก็บขยะไม่เป็นเวลา	1	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	1	100.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	0	0.0
1.8 น้ำเสีย		
- ไม่เห็นใจ	2	4.9
- ไม่ได้รับ	39	95.1
- ได้รับ	0	0.0
แหล่งที่มา/แหล่งกำเนิด		
- ไม่ตอบ	0	0.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	0	0.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ข้อมูลสภาพแวดล้อมปัจจุบันบริเวณสถานที่ทำงาน/สถานประกอบการ

รายละเอียด/ประเด็น	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	41	100.00
1.9 การคมนาคม		
- ไม่แน่ใจ	0	0.0
- ไม่ได้รับ	22	53.7
- ได้รับ	19	46.3
แหล่งที่มา/แหล่งกำเนิด		
- มีการใช้รถมากขึ้น ทำให้การจราจรติดขัด	19	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	2	10.5
- ปานกลาง	3	15.8
- มาก	14	73.7
2 บริเวณที่ตั้งสถานประกอบการมีปัญหาสังคม		
- ไม่มี	28	68.3
- มี	13	31.7
ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- ยาเสพติด	8	34.8
- ลักขโมย	8	34.8
- อาชญากรรม	0	0.0
- ความแออัด	1	4.3
- การพนัน	2	8.7
- แรงงานอพยพ	4	17.4
3 เคยรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ		
- ไม่ทราบ	18	43.9
- ทราบ	23	56.1
ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- เจ้าหน้าที่โครงการ	4	14.8
- เจ้าหน้าที่ส่วนราชการอำเภอ/จังหวัด	0	0.0
- กำนัน/ผู้ใหญ่	0	0.0
- เพื่อนร่วมงาน/เพื่อนบ้าน	0	0.0
- เจ้าหน้าที่ของนิคมฯ	3	11.1
- การประชุมชี้แจงโครงการ	4	14.8

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ข้อมูลสภาพแวดล้อมปัจจุบันบริเวณสถานที่ทำงาน/สถานประกอบการ

รายละเอียด/ประเด็น	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	41	100.00
3 เคยรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ (ต่อ)		
ช่วงเวลา		
- ช่วงเดือนสิงหาคม	1	25.0
- วันที่ 13 ม.ค. 58	1	25.0
- ไม่ตอบ	2	50.0
สถานที่		
- นิคมฯ	1	25.0
- บริษัทแอลจี	1	25.0
- ไม่ตอบ	2	50.0
- เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ	16	59.3
4 ผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมในระยะก่อสร้าง		
- ไม่ได้รับผลกระทบ/ไม่ได้รับความเดือดร้อน	23	56.1
- ได้รับผลกระทบ/ได้รับความเดือดร้อน	18	43.9
4.1 คุณภาพอากาศ		
- ไม่แน่ใจ	5	12.5
- ไม่ได้รับ	22	55.0
- ได้รับ	13	32.5
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	5	38.5
- ปานกลาง	2	15.4
- มาก	6	48.2
แนวทางลดผลกระทบ		
- ฉีดน้ำ	2	15.4
- ทำที่กั้นฝุ่น	1	7.7
- เจ้าหน้าที่เข้ามาดูแลปัญหา	1	7.7
- ไม่ตอบ	9	69.2

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ข้อมูลสภาพแวดล้อมปัจจุบันบริเวณสถานที่ทำงาน/สถานประกอบการ

รายละเอียด/ประเด็น	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	41	100.00
4.2 คุณภาพน้ำ		
- ไม่แน่ใจ	5	12.5
- ไม่ได้รับ	30	75.0
- ได้รับ	5	12.5
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	2	40.0
- ปานกลาง	1	20.0
- มาก	2	40.0
แนวทางลดผลกระทบ		
- ไม่ตอบ	5	100.0
4.3 เสียงรบกวน		
- ไม่แน่ใจ	8	20.0
- ไม่ได้รับ	23	57.5
- ได้รับ	9	22.5
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	4	44.4
- ปานกลาง	3	33.3
- มาก	2	22.2
แนวทางลดผลกระทบ		
- ไม่ตอบ	9	100.0
4.4 ชยะมูลฝอย		
- ไม่แน่ใจ	6	15.0
- ไม่ได้รับ	32	80.0
- ได้รับ	2	5.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	2	100.0
- มาก	0	0.0
แนวทางลดผลกระทบ		
- อบต.เข้ามาเก็บขยะ	1	50.0
- ไม่ตอบ	1	50.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ข้อมูลสภาพแวดล้อมปัจจุบันบริเวณสถานที่ทำงาน/สถานประกอบการ

รายละเอียด/ประเด็น	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	41	100.00
4.5 สารเคมี		
- ไม่แน่ใจ	6	15.0
- ไม่ได้รับ	31	77.5
- ได้รับ	3	7.5
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	1	33.3
- มาก	2	66.7
แนวทางลดผลกระทบ		
- ไม่ตอบ	3	100.0
4.6 ของเสียอันตราย		
- ไม่แน่ใจ	4	10.0
- ไม่ได้รับ	32	80.0
- ได้รับ	4	10.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	2	50.0
- มาก	2	50.0
แนวทางลดผลกระทบ		
- ไม่ตอบ	4	100.0
4.7 การคมนาคมขนส่ง		
- ไม่แน่ใจ	7	17.5
- ไม่ได้รับ	19	47.5
- ได้รับ	14	35.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	3	21.4
- ปานกลาง	6	42.9
- มาก	5	35.7
แนวทางลดผลกระทบ		
- จัดแผนเดินรถให้เป็นเวลา	5	35.7
- ไม่ตอบ	9	64.3

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ข้อมูลสภาพแวดล้อมปัจจุบันบริเวณสถานที่ทำงาน/สถานประกอบการ

รายละเอียด/ประเด็น	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	41	100.00
4.8 การเจ็บป่วย		
- ไม่แน่ใจ	6	15.0
- ไม่ได้รับ	29	72.5
- ได้รับ	5	12.5
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	1	20.0
- ปานกลาง	2	40.0
- มาก	2	40.0
แนวทางลดผลกระทบ		
- ไม่ตอบ	5	100.0
4.9 ความเครียด		
- ไม่แน่ใจ	5	12.5
- ไม่ได้รับ	30	75.0
- ได้รับ	5	12.5
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	4	80.0
- มาก	1	20.0
แนวทางลดผลกระทบ		
- ไม่ตอบ	5	100.0
4.10 อุบัติเหตุจากการดำเนินโครงการ		
- ไม่แน่ใจ	7	17.5
- ไม่ได้รับ	32	80.0
- ได้รับ	1	2.5
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	1	100.0
- มาก	0	0.0
แนวทางลดผลกระทบ		
- ไม่ตอบ	1	100.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ข้อมูลสภาพแวดล้อมปัจจุบันบริเวณสถานที่ทำงาน/สถานประกอบการ

รายละเอียด/ประเด็น	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	41	100.00
5 ผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมในระยะเปิดดำเนินการ		
- ไม่ได้รับผลกระทบ/ไม่ได้รับความเดือดร้อน	19	46.3
- ได้รับผลกระทบ	22	53.7
ได้แก่		
- ได้รับผลดี/ประโยชน์ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)	21	56.8
- ลดมลพิษทางอากาศ ทำให้สิ่งแวดล้อมดีขึ้น	1	3.8
- เสริมสร้างความมั่นคงทางด้านพลังงานของประเทศ/ภาคอุตสาหกรรม	21	80.8
- มีความปลอดภัยมากกว่าโรงไฟฟ้าที่ใช้เชื้อเพลิงประเภทอื่นๆ	4	15.4
- ได้รับผลกระทบ/ได้รับความเดือดร้อน	16	43.2
5.1 คุณภาพอากาศ		
- ไม่แน่ใจ	0	0.0
- ไม่ได้รับ	0	0.0
- ได้รับ	16	100.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	1	6.3
- ปานกลาง	8	50.0
- มาก	7	43.8
แนวทางลดผลกระทบ		
- ควรมีมาตรการรองรับผลกระทบ	2	12.5
- ควรมีระบบป้องกันผลกระทบ	1	6.3
- ควรมีระบบบำบัด	1	6.3
- ไม่ตอบ	12	75.0
5.2 คุณภาพน้ำ		
- ไม่แน่ใจ	0	0.0
- ไม่ได้รับ	6	37.5
- ได้รับ	10	62.5
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	3	30.0
- ปานกลาง	4	40.0
- มาก	3	30.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ข้อมูลสภาพแวดล้อมปัจจุบันบริเวณสถานที่ทำงาน/สถานประกอบการ

รายละเอียด/ประเด็น	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	41	100.00
5.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)		
แนวทางลดผลกระทบ		
- ควรมีมาตรการรองรับผลกระทบ	1	10.0
- ไม่ตอบ	9	90.0
5.3 เสียงรบกวน		
- ไม่แน่ใจ	0	0.0
- ไม่ได้รับ	8	50.0
- ได้รับ	8	50.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	5	62.5
- ปานกลาง	1	12.5
- มาก	2	25.0
แนวทางลดผลกระทบ		
- ไม่ตอบ	8	100.0
5.4 ขยะมูลฝอย		
- ไม่แน่ใจ	0	0.0
- ไม่ได้รับ	11	68.8
- ได้รับ	5	31.3
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	2	40.0
- ปานกลาง	1	20.0
- มาก	2	40.0
แนวทางลดผลกระทบ		
- ไม่ตอบ	5	100.0
5.5 สารเคมี		
- ไม่แน่ใจ	0	0.0
- ไม่ได้รับ	7	43.8
- ได้รับ	9	56.3

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ข้อมูลสภาพแวดล้อมปัจจุบันบริเวณสถานที่ทำงาน/สถานประกอบการ

รายละเอียด/ประเด็น	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	41	100.00
5.5 สารเคมี (ต่อ)		
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	5	55.6
- ปานกลาง	1	11.1
- มาก	3	33.3
แนวทางลดผลกระทบ		
- ไม่ตอบ	9	100.0
5.6 ของเสียอันตราย		
- ไม่แน่ใจ	0	0.0
- ไม่ได้รับ	11	68.8
- ได้รับ	5	31.3
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	2	40.0
- ปานกลาง	2	40.0
- มาก	1	20.0
แนวทางลดผลกระทบ		
- ไม่ตอบ	5	100.0
5.7 การคมนาคมขนส่ง		
- ไม่แน่ใจ	0	0.0
- ไม่ได้รับ	4	25.0
- ได้รับ	12	75.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	3	25.0
- ปานกลาง	2	16.7
- มาก	7	58.3
แนวทางลดผลกระทบ		
- หลีกเลียงช่วงเวลาที่การจราจรติดขัด	1	8.3
- จัดทำแผนเดินทาง	1	8.3
- ไม่ตอบ	10	83.3

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ข้อมูลสภาพแวดล้อมปัจจุบันบริเวณสถานที่ทำงาน/สถานประกอบการ

รายละเอียด/ประเด็น	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	41	100.00
5.8 การเจ็บป่วย		
- ไม่แน่ใจ	0	0.0
- ไม่ได้รับ	11	68.8
- ได้รับ	5	31.3
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	1	20.0
- ปานกลาง	2	40.0
- มาก	2	40.0
แนวทางลดผลกระทบ		
- ไม่ตอบ	5	100.0
5.9 ความเครียด		
- ไม่แน่ใจ	0	0.0
- ไม่ได้รับ	12	75.0
- ได้รับ	4	25.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	2	50.0
- มาก	2	50.0
แนวทางลดผลกระทบ		
- ไม่ตอบ	4	100.0
5.10 อุบัติเหตุจากการดำเนินโครงการ		
- ไม่แน่ใจ	0	0.0
- ไม่ได้รับ	13	81.3
- ได้รับ	3	18.8
ระดับผลกระทบ		
- น้อย	1	33.3
- ปานกลาง	1	33.3
- มาก	1	33.3
แนวทางลดผลกระทบ		
- ควรจัดทำแผนฉุกเฉิน	1	33.3
- ไม่ตอบ	2	66.7

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ข้อมูลสภาพแวดล้อมปัจจุบันบริเวณสถานที่ทำงาน/สถานประกอบการ

รายละเอียด/ประเด็น	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	41	100.00
6 ความวิตกกังวลต่อโครงการโรงไฟฟ้า		
- ไม่มีความวิตกกังวลใดๆ	16	39.0
เนื่องจาก		
- อยู่ไกลจากโครงการ	2	12.5
- พลังงานที่นำไปใช้เป็นพลังงานที่สมบูรณ์	1	6.3
- มั่นใจในความปลอดภัยมากกว่าโรงไฟฟ้าแบบอื่นๆ	2	12.5
- เป็นสิ่งที่ยังไม่เกิดขึ้น	1	6.3
- ไม่ตอบ	10	62.5
- มีความวิตกกังวล	23	56.1
ระดับความวิตกกังวล		
- วิตกกังวลเล็กน้อย	11	47.8
- วิตกกังวลปานกลาง	8	34.8
- วิตกกังวลมาก	4	17.4
ประเด็นข้อวิตกกังวล		
- การใช้ก๊าซธรรมชาติ	1	4.5
- ความปลอดภัยในการดำเนินโครงการ	3	13.6
- คุณภาพอากาศเป็นพิษ	5	22.7
- คุณภาพน้ำแยลง	5	22.7
- ฝุ่นละออง	1	4.5
- สิ่งแวดล้อมเสื่อมโทรม	3	13.6
- มีความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุได้มากขึ้น	1	4.5
- การใช้ไฟฟ้าเกินจากการทำงานของเครื่องจักร	1	4.5
- เกิดเหตุฉุกเฉิน เช่น ไฟไหม้ การระเบิดต่างๆ	2	9.1
แนวทางการแก้ไข		
- ควรมีการควบคุมการใช้ไฟฟ้า	2	9.1
- มีมาตรการรองรับผลกระทบอย่างรัดกุม	2	9.1
- มีมาตรการการตรวจสอบ เช่น ตรวจสอบระบบดับเพลิง	1	4.5
- มีแผนการทำงานที่ปลอดภัย	1	4.5

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ข้อมูลสภาพแวดล้อมปัจจุบันบริเวณสถานที่ทำงาน/สถานประกอบการ

รายละเอียด/ประเด็น	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	41	100.00
6 ความวิตกกังวลต่อโครงการโรงไฟฟ้าฯ (ต่อ)		
- การประชาวิจารณ์	2	9.1
- ควรมีการพอกอากาศก่อนปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก	1	4.5
- มีที่กั้นฝุ่น	1	4.5
- ควรมีหน่วยงานตรวจสอบคุณภาพอากาศ	2	9.1
- มีระบบบำบัดที่ดี	1	4.5
- มีการทำแผนเพื่อรองรับเหตุฉุกเฉิน	1	4.5
- มีการทำแผนป้องกันผลกระทบ	1	4.5
- ไม่ตอบ	7	31.8
- ไม่แน่ใจ	2	4.9
เนื่องจาก		
- ยังขาดความรู้ความเข้าใจในข้อมูลของโครงการ	2	100.0

ที่มา : ข้อมูลจากการสัมภาษณ์ประชากรตัวอย่างในพื้นที่ศึกษา เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ 2558

โครงการโรงไฟฟ้าครีธาของบริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

ตารางที่ 4

ข้อมูลการมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

รายละเอียด/ประเด็น	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	41	100.00
1 การมีส่วนร่วมของประชาชนระยะก่อนการก่อสร้าง (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- ร่วมให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์	20	37.7
- รับฟังข่าวสารโครงการ	33	62.3
2 การมีส่วนร่วมของประชาชนระยะก่อสร้าง (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- ร่วมให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์	16	27.1
- รับฟังข่าวสารโครงการ	33	55.9
- ช่วยติดตามดูแลการก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในระยะก่อสร้าง	10	16.9
3 การมีส่วนร่วมของประชาชนระยะดำเนินการ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- ร่วมให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์	17	28.8
- รับฟังข่าวสารโครงการ	32	54.2
- ช่วยติดตามดูแลการก่อสร้างดำเนินการให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในระยะดำเนินการ	10	16.9

ที่มา : ข้อมูลจากการสัมภาษณ์ประชาชนตัวอย่างในพื้นที่ศึกษา เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ 2558

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชาของบริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

ตารางที่ 5

ข้อมูลการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

รายละเอียด/ประเด็น	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	41	100.00
1 ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์โครงการเพิ่มเติม		
- ไม่จำเป็น	0	0.00
- ควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการ	41	100.00
2 ข้อมูลที่ต้องการทราบ		
- รายละเอียดโครงการ	27	15.79
- ระยะเวลา/แผนการก่อสร้าง	20	11.70
- ผลดี-ผลเสียของโครงการ	26	15.20
- แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน	30	17.54
- ระบบความปลอดภัยของโครงการ	32	18.71
- มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	34	19.88
- อื่นๆ	2	1.17
ระบุ		
- แผนการเดินทาง	2	100.00
3 สื่อหรือวิธีการที่เหมาะสมสำหรับการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- ติดประกาศตามหน่วยงาน	9	10.47
- จดหมาย/เอกสารแจ้งต่อสถานประกอบการโดยตรง	28	32.56
- แจ้งข่าวสารผ่านหัวหน้างาน	7	8.14
- แจ้งทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์(E-Mail)	30	34.88
- จัดประชุมชี้แจงเป็นครั้งคราว	12	13.95
สถานที่		
- นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นฮอไรซัน	5	41.67
- เทศบาลจอมพลเจ้าพระยา	1	8.33
- นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นฮอไรซัน	1	8.33
- ไม่ตอบ	4	33.33
วันที่เหมาะสม		
- วันจันทร์-วันศุกร์	3	25.00
- ไม่ตอบ	8	66.67
ช่วงเวลาที่เหมาะสม		
- ช่วงเช้า	2	16.67
- ช่วงบ่าย	1	8.33
- ไม่ตอบ	8	66.67

ที่มา : ข้อมูลจากการสัมภาษณ์ประชากรตัวอย่างในพื้นที่ศึกษา เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ 2558

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชาของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นฮอไรซัน

ตารางที่ 6

ข้อมูลข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารโครงการ

รายละเอียด/ประเด็น	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	41	100.00
1 ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะในการประชาสัมพันธ์โครงการ		
- ควรประชาสัมพันธ์ในเรื่องความปลอดภัย เช่น การทำงานของหม้อไอน้ำ เรื่องการใช้ก๊าซ	1	2.4
- ควรประชาสัมพันธ์ในเรื่องมาตรการรองรับผลกระทบต่างๆ เช่น ฝุ่นละออง/เขม่า ของเสียต่างๆ ควินต่างๆ	4	9.8
- ควรประชาสัมพันธ์ในเรื่องการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้น	1	2.4
- ควรประชาสัมพันธ์ในเรื่องผลดี-ผลเสียของโครงการ	1	2.4
- ควรประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารโครงการผ่านทางอินเทอร์เน็ต เว็บไซต์	1	2.4
- ควรประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารโครงการโดยการจัดทำบอร์ดตามทางแยกต่างๆ	1	2.4
- ควรประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารโครงการโดยการติดป้ายตามจุดต่างๆ	3	7.3
- ควรให้นิคมฯ ช่วยประกาศ/ประชาสัมพันธ์ ข้อมูลข่าวสารโครงการ	0	0.0
- ควรมียุทธศาสตร์ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารโครงการให้เข้าใจง่าย	4	9.8
- ควรประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารโครงการให้ทั่วถึงมากกว่านี้	2	4.9
- ควรพาไปดูงานโรงไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อความมั่นใจในโครงการ	1	2.4
- ควรสร้างโรงไฟฟ้าเป็นอย่างมาก	1	2.4
- ไม่ตอบ	21	51.2

ที่มา : ข้อมูลจากการสัมภาษณ์ประชากรตัวอย่างในพื้นที่ศึกษา เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ 2558

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชาของบริษัท กัลฟ์ เอส์อาร์ท จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

ภาคผนวก 3ช

สาธารณสุข

ภาคผนวก 3ช-1

สาเหตุการเจ็บป่วยผู้ป่วยนอก (รง.504)

พ.ศ.2552-2556

ตารางที่ 1

กลุ่มสาขาวิชาการป่วยและอัตราการป่วยของผู้ป่วยนอก (ตามบันทึก รง.504) ของโรงพยาบาลแหลมฉบัง ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556

สภาพการป่วย	จำนวนผู้ป่วยนอก (ราย)															
	พ.ศ.2552			พ.ศ.2553			พ.ศ.2554			พ.ศ.2555			พ.ศ.2556			รวม 5 ปี
	จำนวน (ราย)	แผนการรักษา	จำนวน (ราย)	แผนการรักษา	จำนวน (ราย)	แผนการรักษา	จำนวน (ราย)	แผนการรักษา	จำนวน (ราย)	แผนการรักษา	จำนวน (ราย)	แผนการรักษา	จำนวน (ราย)	แผนการรักษา	จำนวน (ราย)	
โรคเกี่ยวกับข้อนิ้วมือ ปีกขากร และกระดูกสันหลัง	17,150	7,209	30,898	12,643	27,113	10,780	32,461	12,641	13,641	58,236	13,641	143,867	11,415			
โรคระบบหายใจ	26,123	10,961	27,009	11,062	27,460	10,915	29,217	11,298	28,760	10,746	138,669	10,995				
โรคระบบไหลเวียนเลือด	14,401	6,054	24,014	9,926	24,625	9,792	27,062	10,465	33,698	12,689	123,790	9,823				
โรคระบบย่อยอาหาร รวมทั้งในช่องปาก	-13,331	5,604	14,439	5,908	25,423	10,109	27,602	10,664	28,362	10,599	109,167	8,662				
โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมทั้งกระดูกสันหลัง	11,284	4,744	15,542	6,360	15,786	6,277	17,212	6,650	20,161	7,534	79,985	6,347				
อากา, อากาแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มนี้ได้	9,950	4,183	12,531	5,127	14,429	6,737	16,482	6,368	17,302	6,466	70,694	5,610				
โรคติดเชื้อเฉียบพลัน	7,287	3,053	8,454	3,459	12,416	4,937	13,716	5,299	15,270	5,706	67,143	4,534				
สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ไม่ใช่ยาหรือพิษ	6,377	2,881	7,243	2,964	5,887	2,341	7,576	2,827	9,368	3,497	36,441	2,882				
โรคระบบสืบพันธุ์ร่วมสตรี	3,755	1,679	6,226	2,547	6,783	2,697	7,924	3,061	11,562	4,317	36,240	2,876				
โรคผิวหนังและเชื้อยีสต์ผิวหนัง	4,172	1,764	5,428	2,221	5,098	2,027	5,773	2,230	6,388	2,387	26,959	2,131				
โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความสัมพันธ์เกี่ยวกับผู้บริจาค	853	359	2,542	1,040	4,281	1,702	5,166	2,390	6,939	2,593	20,801	1,661				
โรคความดันโลหิตสูง	1,884	792	3,126	1,279	2,959	1,177	4,626	1,787	4,973	1,868	17,667	1,394				
อุบัติเหตุจากการขนส่งและรถที่ตามมา	2,699	1,093	3,202	1,310	3,206	1,276	3,608	1,394	4,195	1,568	16,810	1,334				
ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม	1,693	712	2,515	1,023	2,958	1,176	3,860	1,491	3,117	1,165	14,143	1,122				
โรคอัมพาต	1,824	767	2,305	943	2,568	1,021	2,996	1,157	4,328	1,617	14,021	1,113				
ภาวะแทรกซ้อนจากการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด	325	137	511	209	1,149	457	2,024	782	1,946	727	6,955	473				
เนื้องอก (รวมมะเร็ง)	259	108	512	210	1,183	470	1,389	537	2,122	793	6,464	434				
โรคหูและจมูก	957	402	1,048	429	955	382	1,009	390	1,236	462	6,235	415				
อุบัติเหตุทางทันตกรรม	43	18	118	48	265	105	279	108	429	160	1,134	90				
ภาวะผิดปกติของทารกที่คลอดในระยะเวลาปกติ (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด)	34	14	132	54	328	130	345	133	271	101	1,110	88				
การเป็นพิษและสิ่งที่ตามมา	58	24	190	78	130	52	189	73	345	129	912	72				

ที่มา : โรงพยาบาลแหลมฉบัง, 2557

ตารางที่ 2

กลุ่มสหภาพการป่วยและอัตราการป่วยของผู้ป่วยนอก (ตามบันทึก รง.504) ของโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556

สถานพยาบาล	จำนวนผู้ป่วยนอก (ราย)																	
	พ.ศ.2552		พ.ศ.2553		พ.ศ.2554		พ.ศ.2555		พ.ศ.2556		พ.ศ.2555		พ.ศ.2556		รวม 5 ปี			
	จำนวน (ราย)	แสนประชากร	จำนวน (ราย)	แสนประชากร	จำนวน (ราย)	แสนประชากร	จำนวน (ราย)	แสนประชากร	จำนวน (ราย)	แสนประชากร	จำนวน (ราย)	แสนประชากร	จำนวน (ราย)	แสนประชากร	จำนวน (ราย)	แสนประชากร		
โรคติดเชื้อและปรสิต	26,202	11,015	45,212	18,909	56,178	22,338	68,103	26,311	81,909	30,610	278,604	22,108						
โรคเกี่ยวกับหัวใจ ไทฟอยด์ และหนองเลือด	27,851	11,708	44,666	18,277	63,173	21,143	68,386	26,412	47,697	17,787	241,652	19,176						
โรคมะเร็งลำไส้ รุนแรง และลำไส้เล็ก	22,504	9,460	32,062	13,127	34,297	13,638	41,910	16,192	56,518	21,121	187,311	14,864						
โรคมะเร็งปอด	28,780	12,510	39,347	16,100	35,511	14,120	37,873	14,632	41,136	15,373	163,627	14,571						
โรคระบบไหลเวียนเลือด	21,001	8,828	30,376	12,429	32,892	13,079	41,304	15,857	43,656	16,314	169,229	13,429						
โรคระบบย่อยอาหาร รวมไปถึงของปฏิก	13,331	5,604	18,427	7,540	19,773	7,862	33,177	12,818	38,605	14,427	123,313	9,785						
โรคมะเร็งลำไส้ รุนแรง	17,383	7,307	22,797	9,328	21,709	8,632	21,967	8,487	24,899	9,305	108,755	8,630						
อาการ, อาการแสดงและวินิจฉัยที่พบได้จากการตรวจคลื่นและทางห้องปฏิบัติการที่สามารถจำแนกได้แก่กลุ่มนี้ได้	12,515	5,261	23,532	9,629	21,737	8,643	23,161	8,948	27,359	10,228	108,314	8,555						
โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อผิวหนัง	9,975	4,193	12,821	5,246	12,846	5,109	14,417	5,570	16,714	6,246	66,775	5,269						
โรคตามส่วนประกอบของตา	8,356	3,513	9,584	3,922	12,065	4,787	14,933	5,769	16,214	6,059	61,152	4,853						
โรคมะเร็งเต้านม	4,805	2,020	8,025	3,284	8,904	3,540	10,574	4,085	12,226	4,569	44,534	3,534						
ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม	6,230	2,619	7,485	3,055	8,809	3,503	6,651	3,242	7,822	2,923	38,977	3,093						
หู聰ตา (รวมเสียง)	3,326	1,398	4,661	1,507	5,497	2,186	7,459	2,882	9,961	3,722	30,904	2,452						
ภาวะแทรกซ้อนระหว่างการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด	1,753	737	2,586	1,058	4,008	1,594	10,639	4,110	11,352	4,242	30,338	2,407						
โรคติดต่อและพยาธิวิทยาที่ไม่ระบุที่แน่	1,860	824	3,263	1,335	5,956	2,368	8,845	3,417	10,256	3,833	30,260	2,403						
โรคทุพพลภาพ	3,039	1,278	3,391	1,388	3,852	1,532	4,462	1,720	5,257	1,980	20,031	1,580						
สาเหตุจากอุบัติเหตุ ที่ทำให้บาดเจ็บ	1,127	474	2,509	1,027	2,298	914	2,100	811	3,041	1,136	11,075	879						
ภาวะผิดปกติของทารกในครรภ์ในระยะที่กำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด)	382	161	650	266	794	316	1,056	408	1,161	434	4,043	321						
ภาวะผิดปกติเกี่ยวกับจิตใจ การพิจารณาถึงรูปแบบการเกิดและโรคไม่ระบุ: ผิดปกติ	468	197	545	223	661	259	780	301	995	372	3,440	273						
อุบัติเหตุจากการขนส่งและรถที่ตามมา	77	32	289	122	513	204	431	167	1,545	577	2,885	227						
การเป็นพิษและผลที่ตามมา	9	4	31	13	22	9	24	9	32	12	118	9						

ที่มา : โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา, 2557

ตารางที่ 3

กลุ่มสาขาการป่วยและอัตราการป่วยของผู้ป่วยนอก (ตามบันทึก รง.504) ของโรงพยาบาลหนองใหญ่ ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556

สาเหตุการป่วย	จำนวนผู้ป่วยนอก (ราย)											
	พ.ศ.2552	พ.ศ.2553	พ.ศ.2554	พ.ศ.2555	พ.ศ.2556	รวม 5 ปี	จำนวน (ราย)	จำนวน (ราย)	จำนวน (ราย)	จำนวน (ราย)	จำนวน (ราย)	
โรคระบบทางเดินหายใจ	9,015	40,031	8,913	39,283	8,791	38,337	8,931	38,760	9,143	39,566	44,793	39,192
โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก	7,168	31,786	7,419	32,699	9,421	41,094	8,146	35,353	8,963	36,146	40,497	35,433
โรคระบบหลอดเลือด	6,237	27,895	5,946	26,207	5,641	24,600	6,341	27,619	6,766	29,279	30,931	27,063
โรคที่เกี่ยวข้องกับไต ไตพิการ และเนื้องอกไต	5,172	22,966	4,726	20,829	4,295	18,730	4,211	19,276	4,936	20,927	23,240	20,394
โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมกระดูก และเอ็นยึดกระดูก	3,726	16,546	4,152	18,300	4,762	20,767	4,271	19,536	4,397	18,811	21,256	18,600
สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ไม่ใช่บาดแผล	2,481	11,017	2,642	11,644	2,636	11,059	2,653	11,514	2,726	11,786	13,038	11,408
โรคติดเชื้อและปรสิต	2,276	10,107	2,319	10,221	2,661	11,168	2,178	9,452	2,462	10,611	11,786	10,312
โรคระบบพันธุกรรม/โรคหายาก	1,394	6,190	1,428	6,294	1,385	6,040	1,473	6,383	1,661	7,144	7,331	6,414
โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อผิวหนัง	1,341	5,955	1,293	6,655	1,397	6,092	1,366	5,985	1,431	6,192	6,808	5,967
โรคความผิดปกติของอวัยวะ	1,077	4,782	1,055	4,826	1,079	4,705	1,019	4,422	1,118	4,838	5,388	4,714
โรคระบบประสาท	687	2,917	613	2,702	681	2,970	708	3,073	943	4,031	3,602	3,162
อุบัติเหตุจากการเล่นและสัตว์เลี้ยง	345	1,532	771	3,398	672	2,891	784	3,402	804	3,479	3,376	2,954
ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม	427	1,886	419	1,947	305	1,330	491	1,967	395	1,709	1,943	1,700
โรคเลือดและอวัยวะอื่นที่เกี่ยวข้อง	286	1,310	413	1,820	389	1,896	461	1,623	371	1,606	1,606	1,484
โรคระบบภูมิคุ้มกันบกพร่อง	306	1,354	314	1,384	332	1,448	374	1,623	371	1,606	1,606	1,484
ภาวะแทรกซ้อนจากการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด	316	1,403	287	1,265	284	1,238	309	1,337	346	1,493	1,540	1,347
เนื้องอก (รวมมะเร็ง)	271	1,203	207	912	392	1,709	267	1,169	266	1,147	1,402	1,227
ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะแรกคลอด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด)	2	9	-	-	3	13	1	4	1	4	7	6
การเป็นพิษและยาต้านมะเร็ง	3	13	-	-	-	-	2	9	1	4	6	6
รูปร่างผิดปกติที่กำเนิด การพิการแต่กำเนิดและโรคโครโมโซมผิดปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อาการ, ภาวะแทรกซ้อนและเสียชีวิตที่พบไม่ได้รับการตรวจวินิจฉัยและรายงานซึ่งไม่ได้มีการที่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มนี้ได้	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ที่มา : โรงพยาบาลหนองใหญ่ , 2557

ตารางที่ 4

กลุ่มสหภาพการป่วยและอัตราการป่วยของผู้ป่วยนอก (ตามบันทึก รง.504) ของโรงพยาบาลบ้านมิ่ง ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556

	จำนวนผู้ป่วยนอก (ราย)																	
	พ.ศ.2552		พ.ศ.2553		พ.ศ.2554		พ.ศ.2555		พ.ศ.2556		รวม 5 ปี							
	จำนวน (ราย)	แสนประชากร	จำนวน (ราย)	แสนประชากร	จำนวน (ราย)	แสนประชากร	จำนวน (ราย)	แสนประชากร	จำนวน (ราย)	แสนประชากร	จำนวน (ราย)	แสนประชากร						
โรคระบบทางเดินหายใจ	30,161	31,086	33,324	34,023	30,303	30,682	29,676	29,671	29,938	29,936	153,402	31,011						
โรคระบบทางเดินอาหาร	14,952	16,410	24,790	25,310	30,137	30,514	33,868	33,862	35,425	36,103	139,162	28,132						
โรคระบบประสาท	22,797	23,495	24,823	25,344	25,387	25,705	24,699	24,695	23,789	23,573	121,485	24,561						
โรคเกี่ยวกับหัวใจ	10,921	11,266	16,941	17,296	23,269	23,560	27,183	27,178	26,097	26,850	104,401	21,105						
โรคระบบกล้ามเนื้อและกระดูก	15,698	16,179	19,431	19,839	20,583	20,951	21,862	21,869	22,075	21,876	99,660	20,147						
อื่นๆ, อากาศและสิ่งแวดล้อมที่ก่อให้เกิดการระคายเคืองและทางเดินหายใจที่ไม่สามารถจำแนกได้	12,720	13,109	13,397	13,678	13,381	13,528	15,544	15,541	17,605	17,448	72,828	14,682						
โรคติดเชื้อและปรสิต	10,822	11,163	11,204	11,439	11,502	11,646	12,340	12,338	14,804	14,670	60,672	12,285						
โรคระบบสืบพันธุ์และสตรีภาวะ	7,950	7,307	9,234	9,428	10,125	10,253	11,497	11,495	14,485	14,354	52,432	10,599						
ตาหูจมูกคอและหูชั้นกลาง ที่ไม่ใช่เนื้องอก	8,918	9,088	9,016	9,205	9,184	9,279	9,374	9,372	9,783	9,694	46,155	9,330						
โรคผิวหนังและโรคของผิวหนัง	6,395	6,591	7,425	7,591	7,359	7,461	7,639	7,638	7,597	7,510	36,415	7,361						
โรคตามส่วนประกอบของตา	2,999	3,091	5,120	5,227	4,300	4,354	4,355	4,354	6,328	6,271	23,702	4,791						
โรคระบบประสาท	3,729	3,843	4,279	4,369	4,304	4,358	4,468	4,465	4,892	4,836	21,660	4,379						
อุบัติเหตุจากการขนส่งและสิ่งตีพิมพ์	3,587	3,707	3,234	3,302	3,510	3,554	3,980	3,979	4,152	4,114	18,373	3,714						
ภาวะบาดเจ็บจากพิษและสารพิษ	1,249	1,287	3,166	3,232	3,495	3,539	3,339	3,337	2,460	2,428	13,669	2,769						
โรคเลือดและอวัยวะสืบพันธุ์	960	979	1,319	1,346	1,884	1,908	2,338	2,338	3,051	3,023	9,541	1,929						
ภาวะที่เกี่ยวกับหัวใจ	1,866	2,028	1,204	1,239	1,169	1,194	1,159	1,159	1,224	1,213	6,724	1,356						
เนื้องอก (รวมมะเร็ง)	917	945	1,173	1,198	1,180	1,205	1,326	1,325	1,532	1,518	6,137	1,241						
โรคไตและไตวาย	797	821	927	946	1,063	1,076	1,049	1,049	1,074	1,064	4,910	993						
ภาวะผิดปกติของกระดูกสันหลังและกล้ามเนื้อ (ยกเว้น 7 วันหลังคลอด)	497	512	444	453	610	516	549	549	414	414	2,414	488						
ภาวะผิดปกติของหัวใจ	304	313	255	260	209	212	196	196	222	222	1,166	240						
ภาวะผิดปกติของไต	175	180	197	201	176	180	225	225	245	245	1,020	206						

ที่มา : โรงพยาบาลบ้านมิ่ง , 2557

ตารางที่ 5

กลุ่มสหตศุการช่วยเหลือ (ตามบันทึก ร.ร.504) ของโรงพยาบาลลพบุรี พ.ศ.2552-2556

สถานะการช่วย	จำนวนผู้ช่วยเหลือ (ราย)												รวม 5 ปี	
	พ.ศ.2552		พ.ศ.2553		พ.ศ.2554		พ.ศ.2555		พ.ศ.2556		รวม 5 ปี		จำนวน (ราย)	แสดงรายการ
	จำนวน (ราย)	แสดงรายการ	จำนวน (ราย)	แสดงรายการ	จำนวน (ราย)	แสดงรายการ	จำนวน (ราย)	แสดงรายการ	จำนวน (ราย)	แสดงรายการ	จำนวน (ราย)	แสดงรายการ		
โรคระบบหัวใจ	18,465	46,735	20,056	44,408	18,412	38,897	17,111	34,784	14,944	29,046	89,977	38,326		
สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ไม่ใช่ฆาตกรรม	12,782	30,705	15,101	33,439	16,444	34,740	15,716	33,979	17,116	33,264	78,157	33,291		
โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ ไบโชนิก และเนื้องอก	8,023	19,273	11,496	26,466	12,434	26,268	13,038	26,506	12,239	23,787	57,231	24,378		
โรคระบบประสาท รวมโรคในช่องปาก	10,256	24,637	10,900	24,136	11,044	23,332	12,863	24,928	12,696	24,675	67,169	24,347		
โรคระบบไตและปัสสาวะ	9,121	21,911	9,812	21,727	10,948	22,918	11,127	22,520	10,781	20,954	51,588	22,017		
โรคระบบกล้ามเนื้อ และข้อต่อ	7,489	19,014	8,726	19,322	8,655	19,265	9,092	18,483	9,569	18,678	43,501	18,542		
อวัยวะ, อวัยวะและเนื้อเยื่อที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางรังสีวิทยาที่ไม่สามารถจำแนกโรคในขั้นต้นได้	7,820	19,785	8,257	18,305	9,177	15,387	8,652	16,430	7,734	15,031	41,000	17,488		
โรคติดเชื้อและปรสิต	6,500	15,514	6,281	13,908	6,893	14,541	8,856	17,657	9,610	18,678	37,960	16,169		
อุบัติเหตุจากการขนส่งและสถานที่ทำงาน	5,798	13,928	6,754	14,956	6,604	11,839	7,040	14,311	7,746	15,053	32,941	14,031		
โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อผิวหนัง	5,630	13,284	5,565	12,522	5,533	11,689	5,693	11,349	6,071	9,856	27,372	11,659		
โรคระบบสืบพันธุ์และสตรีศาสตร์	1,994	4,718	2,027	4,488	2,386	5,041	2,655	5,397	2,766	6,374	11,797	6,025		
โรคระบบประสาท	1,413	3,394	1,565	3,655	1,406	2,970	2,276	4,627	2,126	4,132	8,876	3,781		
โรคความผิดปกติของตา	1,856	4,459	1,505	3,335	1,515	3,201	1,576	3,202	1,540	2,993	7,992	3,404		
ภาวะแทรกซ้อนหลังการผ่าตัด และการคลอด และระยะหลังคลอด	597	1,434	710	1,572	814	1,720	947	1,925	1,213	2,368	4,281	1,824		
โรคหูและจมูก	423	1,016	424	939	521	1,103	1,437	2,921	1,220	2,371	4,025	1,714		
ภาวะแทรกซ้อนทางจิตและพฤติกรรม	664	1,595	634	1,404	599	1,265	936	1,903	1,106	2,150	3,939	1,678		
เนื้องอก (รวมมะเร็ง)	317	782	265	697	351	742	506	1,029	528	1,026	1,967	838		
โรคเลือดและอวัยวะล้มเหลว และภาวะผิดปกติเกี่ยวกับผู้สูงอายุ	286	639	283	627	370	782	389	791	468	890	1,766	752		
การบาดเจ็บและสัปดาห์	132	317	163	361	159	334	150	305	135	262	738	314		
ภาวะผิดปกติของทารกที่คลอดในระหว่างตั้งครรภ์ (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด)	80	182	96	213	112	237	126	286	121	235	536	228		
รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การศัลยกรรมอวัยวะพิการแต่กำเนิดและโรคอื่น ๆ	34	82	34	75	24	61	41	83	40	78	173	74		

ที่มา : โรงพยาบาลลพบุรี .2557

ตารางที่ 6

กลุ่มสาเหตุการป่วยและอัตราการป่วยของผู้ป่วยนอก (ตามบันทึก รง.504) ของโรงพยาบาลในพื้นที่ศึกษา ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556

สาเหตุการป่วย	จำนวนผู้ป่วยนอก (ราย)															
	พ.ศ.2552			พ.ศ.2553			พ.ศ.2554			พ.ศ.2555			พ.ศ.2556			รวม 5 ปี
	จำนวน (ราย)	แผนการรักษา	จำนวน (ราย)	แผนการรักษา	จำนวน (ราย)	แผนการรักษา	จำนวน (ราย)	แผนการรักษา	จำนวน (ราย)	แผนการรักษา	จำนวน (ราย)	แผนการรักษา	จำนวน (ราย)	แผนการรักษา	จำนวน (ราย)	
โรคระบบหัวใจ	114,514	28,696	128,648	31,363	120,467	28,647	122,808	28,488	123,921	27,969	123,921	27,969	610,369	29,010		
โรคเกี่ยวกับต่อมไทรอยด์ ไตพิการ และเนื้องอกต่อมไทรอยด์	69,117	17,320	108,727	26,507	120,284	28,604	145,269	33,656	126,994	28,662	126,994	28,662	670,381	27,110		
โรคระบบไหลเวียนเลือด	65,712	16,467	94,938	23,146	104,143	24,765	119,692	27,766	130,316	29,412	130,316	29,412	514,801	24,469		
โรคติดเชื้อและปรสิต	62,960	16,776	74,470	18,166	89,640	21,293	105,023	24,362	124,046	27,997	124,046	27,997	456,028	21,676		
โรคระบบย่อยอาหาร รวมถึงโรคในช่องปาก	66,873	16,758	76,008	19,530	91,048	21,661	106,887	24,653	111,906	26,234	111,906	26,234	451,621	21,466		
โรคระบบกระดูก รวมถึงโรคไขข้ออักเสบ	60,711	16,214	76,933	19,487	84,093	19,997	94,347	21,866	112,651	26,427	112,651	26,427	431,745	20,521		
ตาพิการ, ตาพิการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางกล้องจุลทรรศน์ที่สามารถวินิจฉัยได้ในกลุ่มนี้ได้	43,005	10,777	57,727	14,073	68,704	13,950	63,269	14,677	70,011	16,801	70,011	16,801	282,716	13,913		
โรคระบบสืบพันธุ์ชายและสตรี	31,587	7,916	41,711	10,166	42,389	10,080	45,516	10,658	55,352	12,493	55,352	12,493	215,666	10,293		
สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ไม่ใช่โรคหรือตาย	31,685	7,916	36,511	8,901	35,329	8,539	38,418	9,912	42,023	9,486	42,023	9,486	184,666	9,787		
โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อผิวหนัง	27,413	6,669	32,612	7,951	32,246	7,658	34,768	8,065	37,191	8,394	37,191	8,394	164,229	7,806		
โรคความผิดปกติของช่องปาก	18,172	4,063	20,431	4,981	21,918	5,212	27,107	6,288	30,173	6,810	30,173	6,810	115,801	6,604		
โรคระบบประสาท	12,420	3,114	16,877	4,114	17,863	4,248	21,020	4,976	24,605	5,531	24,605	5,531	92,693	4,406		
อุบัติเหตุจากการขนส่งและสกีพารา	12,416	3,111	14,260	3,476	13,505	3,212	16,743	3,652	18,441	4,162	18,441	4,162	74,355	3,535		
ภาวะผิดปกติทางจิตและพฤติกรรม	10,263	2,672	14,196	3,462	16,166	3,844	17,276	4,008	16,061	3,397	16,061	3,397	72,955	3,468		
โรคเลือดและอวัยวะสืบพันธุ์ และสภาวะผิดปกติเกี่ยวกับผู้สูงอายุ	4,324	1,064	7,919	1,906	12,880	3,069	18,209	4,224	21,069	4,762	21,069	4,762	64,331	3,068		
ภาวะผิดปกติทางรังสีวิทยา การคลอด และระบบทางเดินหายใจ	4,959	1,243	5,289	1,292	7,424	1,765	15,077	3,497	16,060	3,629	16,060	3,629	48,838	2,321		
เนื้องอก (รวมมะเร็ง)	5,089	1,276	6,818	1,662	8,613	2,048	10,946	2,539	14,408	3,252	14,408	3,252	46,874	2,180		
โรคหูและจมูก	5,621	1,384	6,104	1,489	6,763	1,606	9,321	1,930	9,189	2,075	9,189	2,075	36,897	1,706		
ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดในระหว่างตั้งครรภ์ (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 สัปดาห์ก่อนคลอด)	996	249	1,322	322	1,747	415	2,077	482	1,968	444	1,968	444	8,109	385		
รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการของผิวหนังแต่กำเนิดและกรณีอื่นๆ ผิดปกติ	721	181	894	218	1,116	266	1,325	307	1,709	396	1,709	396	6,767	274		
การบาดเจ็บและเคสพิเศษ	506	127	639	156	519	123	661	130	735	166	735	166	2,860	141		

ที่มา : โรงพยาบาลนครพนม, โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าราชบวรา, โรงพยาบาลพนมไพร และโรงพยาบาลสกลนคร .2557

ตารางที่ 7

กลุ่มสาเหตุการป่วยและอัตราการป่วยนอก (ตามบันทึก รง.504)

ของสถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี ตำบลเขาคันทรง ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556

สาเหตุการป่วย	จำนวนผู้ป่วยนอก (ราย)											
	พ.ศ.2552		พ.ศ.2553		พ.ศ.2554		พ.ศ.2555		พ.ศ.2556		รวม 5 ปี	
	จำนวน (ราย)	จำนวน (ราย)	จำนวน (ราย)	จำนวน (ราย)	จำนวน (ราย)	จำนวน (ราย)	จำนวน (ราย)	จำนวน (ราย)	จำนวน (ราย)	จำนวน (ราย)	จำนวน (ราย)	จำนวน (ราย)
อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถแยกโรคในกลุ่มอื่นได้	1,214	19,046	1,523	29,894	843	13,228	8,271	129,315	1,920	30,013	13,771	43,160
โรคระบบทางเดินหายใจ	2,053	32,366	2,338	36,680	1,823	28,601	1,826	29,549	1,322	20,669	9,372	29,386
โรคระบบไหลเวียนเลือด	857	10,307	857	13,445	963	15,108	1,202	18,793	1,148	17,949	4,827	15,126
โรคระบบย่อยอาหาร รวมทั้งช่องปาก	238	3,734	446	6,997	623	9,774	1,715	26,814	533	9,897	3,655	11,453
โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมทั้งกระดูก และเนื้อเยื่ออ่อน	493	7,735	646	10,136	516	8,095	516	8,052	481	7,520	2,661	9,307
โรคเกี่ยวกับข้อต่อรวมทั้ง ข้อเท้า และข้อมือ	220	3,452	317	4,973	401	6,291	620	9,694	648	10,131	2,206	6,912
โรคติดเชื้อและปรสิต	546	8,568	287	4,189	276	4,330	361	5,644	123	1,923	1,573	4,929
โรคหูและจมูก	138	2,165	384	5,024	299	4,675	271	4,237	138	2,158	1,229	3,851
โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	86	1,349	96	1,506	276	4,330	337	5,289	219	3,424	1,014	3,177
สาเหตุจากยาและของสิ่งที่ไม่ใช่ยาหรือยา	282	4,424	193	3,028	122	1,914	189	2,955	186	2,892	971	3,043
โรคระบบประสาท	55	863	62	973	128	2,008	106	1,669	93	1,454	446	1,398
ภาวะบาดเจ็บทางจิตและพฤติกรรม	13	204	67	1,061	65	1,020	53	829	72	1,125	270	846
โรคตามส่วนประกอบของตา	10	157	13	204	67	1,061	102	1,595	72	1,125	264	827
เนื้องอก (รวมมะเร็ง)	29	455	53	832	8	126	1	16	2	31	93	291
โรคระบบสืบพันธุ์รวมทั้งภาวะ	4	63	3	47	20	314	43	672	19	297	89	279
อุบัติเหตุจากการขนส่งและสัปดาห์	-	-	-	-	10	157	10	155	16	250	36	113
โรคเลือดและอวัยวะอื่นเลือด และความสัมพันธ์กับภูมิคุ้มกัน	7	110	9	141	6	94	4	63	3	47	29	91
ภาวะแทรกซ้อนจากการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด	4	63	-	-	6	78	8	125	7	109	24	75
รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการแต่กำเนิดและโรคไม่ทราบ สาเหตุ	2	31	-	-	3	47	1	16	1	16	7	22
ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระหว่างกำเนิด (ตามทารก 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด)	-	-	-	-	1	16	1	16	1	16	3	9
การวินิจฉัยและสัปดาห์ที่มา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ที่มา : สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี ตำบลเขาคันทรง ,2557

ตารางที่ 8

กลุ่มสาขาเหตุการณ์ป่วยและอัตราการป่วยของผู้ป่วยนอก (ตามบันทึก รง.504) ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเขวาสินรินทร์ ประจำปี พ.ศ.2552-2556

	จำนวนผู้ป่วยนอก (ราย)																	
	พ.ศ.2552			พ.ศ.2553			พ.ศ.2554			พ.ศ.2555			พ.ศ.2556			รวม 5 ปี		
	จำนวน (ราย)	แผนการรักษา	จำนวน (ราย)	แผนการรักษา	จำนวน (ราย)	แผนการรักษา	จำนวน (ราย)	แผนการรักษา	จำนวน (ราย)	แผนการรักษา	จำนวน (ราย)	แผนการรักษา	จำนวน (ราย)	แผนการรักษา	จำนวน (ราย)	แผนการรักษา	จำนวน (ราย)	แผนการรักษา
โรคระบบหัวใจ	1,716	16,538	2,523	23,190	2,578	20,728	3,079	22,668	2,419	16,057	12,414	19,781						
อาการ, อาการแสดงและสาเหตุที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มนี้ได้	978	9,412	948	8,381	769	6,103	3,212	23,647	1,118	7,426	7,013	11,176						
โรคระบบไหลเวียนเลือด	947	9,132	1,090	9,637	1,151	9,255	1,357	9,990	1,474	9,780	6,019	9,591						
โรคระบบหลอดเลือด รวมโรคในช่องปาก	430	4,147	428	3,784	854	6,867	1,223	9,004	971	6,449	3,906	6,224						
โรคที่เกี่ยวข้องกับหัวใจ โรคเบาหวาน และหลอดเลือดสมอง	414	3,992	553	4,977	669	5,379	771	5,676	1,223	8,123	3,640	5,900						
โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโรควงเวียน และเนื้องอก	381	3,674	467	4,040	441	3,546	613	3,777	520	3,454	2,312	3,684						
โรคผิวหนังและเนื้อเยื่ออ่อน	99	955	137	1,211	228	1,833	539	3,968	415	2,755	1,418	2,260						
สาเหตุจากยาเสพติด	181	1,745	330	2,918	195	1,588	295	2,172	177	1,176	1,178	1,877						
โรคติดเชื้อและปรสิต	174	1,678	109	964	170	1,367	128	942	109	724	650	1,099						
โรคตามส่วนประกอบของตา	64	521	137	1,211	99	795	155	1,141	147	975	592	943						
โรคระบบสืบพันธุ์ร่วมโรคทาง	18	174	57	504	97	780	140	1,031	91	604	403	642						
อุบัติเหตุจากการขนส่งและสถานภาพ	40	386	65	575	65	523	162	1,193	63	418	395	629						
โรคระบบประสาท	47	453	88	601	45	370	67	493	44	292	272	433						
รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการทางสติปัญญาและโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง	8	77	87	769	107	860	49	381	5	33	255	408						
โรคหูและจมูก	44	424	57	504	21	169	38	280	42	279	202	322						
ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม	10	96	37	327	31	249	32	235	28	186	138	220						
ภาวะแทรกซ้อนจากการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด	9	87	12	105	18	145	17	125	4	27	60	96						
เนื้องอก (รวมมะเร็ง)	12	116	24	212	1	8	1	7	8	53	46	73						
โรคเลือดและอวัยวะเสริมเลือด และสาเหตุที่เกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน	11	108	13	115	-	-	2	15	-	-	26	41						
ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดในระหว่างตั้งครรภ์ (ยกเว้นทารก 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด)	5	48	10	88	2	16	6	44	3	20	28	41						
การเป็นพิษและผลข้างเคียง	-	-	-	-	1	8	-	-	1	7	2	3						

ที่มา : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเขวาสินรินทร์ ,2557

ตารางที่ 9

กลุ่มสถานประกอบการป่วยและอัตราการป่วยของผู้ป่วยนอก (ตามบันทึก รง.504) ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านท่าจาม ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556

สถานประกอบการป่วย	จำนวนผู้ป่วยนอก (ราย)												
	พ.ศ.2552		พ.ศ.2553		พ.ศ.2554		พ.ศ.2555		พ.ศ.2556		รวม 5 ปี		
	จำนวน (ราย)	แสนประชากร	จำนวน (ราย)	แสนประชากร	จำนวน (ราย)	แสนประชากร	จำนวน (ราย)	แสนประชากร	จำนวน (ราย)	แสนประชากร	จำนวน (ราย)	แสนประชากร	
โรคระบบหายใจ	435	10,816	913	22,833	32,488	1,317	27,476	1,121	24,219	892	24,219	4,778	23,553
อาการ, อาการแสดงและสาเหตุที่พบได้จากภาพทรวงอกสีกัดและทรวงอกซึ่งปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในที่สุดไม่ได้	569	14,147	1,102	27,318	16,305	661	21,005	857	17,798	723	17,798	3,918	19,314
โรคระบบย่อยอาหาร รวมถึงในช่องปาก	128	3,182	241	5,974	332	8,189	588	14,412	465	11,133	1,745	8,802	8,802
โรคระบบไหลเวียนเลือด	458	11,387	223	5,528	60	1,480	172	4,218	146	3,564	1,059	5,220	5,220
โรคระบบกล้ามเนื้อ ภูมิคุ้มกัน และเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน	73	1,815	232	5,751	37	913	393	9,632	303	7,357	1,038	5,117	5,117
โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน	8	199	152	3,768	214	5,279	205	5,049	208	5,078	788	3,884	3,884
สาเหตุจากบาดแผลอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย	104	2,586	50	1,238	144	3,552	232	5,666	161	3,931	691	3,406	3,406
โรคที่เกี่ยวกับช่องท้อง ไตและถุงน้ำดี	289	6,440	119	2,950	41	1,011	59	1,446	49	1,196	527	2,598	2,598
โรคติดเชื้อและปรสิต	14	348	43	1,066	95	2,358	58	1,422	115	2,808	326	1,607	1,607
โรคตามส่วนประกอบของตา	1	25	33	818	105	2,615	83	2,034	78	1,855	299	1,474	1,474
อุบัติเหตุจากการขนส่งและเหตุคมนาคม	4	99	14	347	38	937	80	1,961	129	3,149	265	1,306	1,306
โรคระบบประสาทส่วนกลาง	8	199	35	868	43	1,061	34	833	39	952	159	784	784
โรคระบบประสาท	4	99	24	595	60	1,480	27	662	23	562	138	680	680
ภาวะแปรปรวนทางจิตเวชและการติดยา	1	25	20	496	37	913	34	833	11	259	103	508	508
โรคหูและไมเกรน	1	25	28	694	22	543	22	539	21	513	94	463	463
โรคเลือดและระบบแข็งเลือด และภาวะผิดปกติเกี่ยวกับผู้สูงอายุ	-	-	9	223	1	25	3	74	1	24	14	69	69
ภาวะแทรกซ้อนจากการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด	1	25	2	50	4	99	1	25	1	24	9	44	44
เนื้องอก (รวมมะเร็ง)	-	-	-	-	2	49	1	25	2	49	5	25	25
การบาดเจ็บและเหตุคมนาคม	-	-	1	25	-	-	2	49	-	-	3	15	15
ภาวะผิดปกติของทารกที่เพิ่มขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด)	-	-	1	25	-	-	-	-	-	-	1	5	5
รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการทางจิตรูปร่างผิดปกติและโครงสร้างผิดปกติ	1	25	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	5

ที่มา : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านท่าจาม ,2557

ตารางที่ 10

กลุ่มสาเหตุการป่วยและอัตราการป่วยของผู้ป่วยนอก 5 อันดับแรก (ตามบันทึก รง.504) ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลพินิจมิตร ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556

สาเหตุการป่วย	จำนวนผู้ป่วยนอก (ราย)											
	พ.ศ.2552		พ.ศ.2553		พ.ศ.2554		พ.ศ.2555		พ.ศ.2556		รวม 5 ปี	
	จำนวน (ราย)	ແຂມປະສາກ (ราย)	จำนวน (ราย)	ແຂມປະສາກ (ราย)	จำนวน (ราย)	ແຂມປະສາກ (ราย)	จำนวน (ราย)	ແຂມປະສາກ (ราย)	จำนวน (ราย)	ແຂມປະສາກ (ราย)		
อาการ, อาการแสดงและวินิจฉัยที่เกิดขึ้นจากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มนี้ได้	1,345	75,989	482	26,102	601	33,955	1,592	89,944	1,410	79,661	5,410	81,130
โรคระบบหัวใจ	774	43,723	300	16,949	954	53,898	1,184	66,883	1,268	71,838	4,480	60,621
โรคมะเร็งลำไส้ รวมโรครังไข่ และเนื้อเยื่อเสริม	371	20,960	265	14,972	399	22,542	560	31,808	563	31,809	2,169	24,384
โรคมะเร็งปอด รวมทั้งเนื้อเยื่อเสริม	431	24,350	269	15,199	361	20,395	431	24,350	400	22,659	1,892	21,379
โรคระบบไหลเวียนเลือด	118	6,667	143	8,079	211	11,921	205	11,692	224	12,655	901	10,181
โรคเกี่ยวกับไตหรือ ไช้ของไต และเนื้อเยื่อเสริม	62	3,503	51	2,881	119	6,723	151	8,531	170	9,605	653	6,249
สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้อายุหรือตาย	56	3,164	12	678	94	5,311	130	7,345	101	5,705	393	4,441
โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อผิวหนัง	99	5,593	104	5,876	16	904	37	2,090	58	3,277	314	3,548
อุบัติเหตุจากการขนส่งและสัตว์เลี้ยง	-	-	108	6,102	41	2,316	38	2,147	34	1,921	221	2,497
โรคระบบสืบพันธุ์ร่วมระยะ	16	904	18	1,017	18	1,017	28	1,562	139	7,853	219	2,476
โรคติดเชื้อและปรสิต	23	1,299	26	1,469	29	1,638	72	4,068	68	3,842	218	2,463
โรคมะเร็งประสาท	-	-	52	2,938	32	1,608	39	2,203	25	1,412	148	1,672
รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการทางสติปัญญาแต่กำเนิดและโรคโสม ผิดปกติ	-	-	3	169	23	1,299	47	2,655	29	1,682	101	1,141
โรคกรรมส่วนประกอบของตา	5	292	27	1,625	6	389	12	678	33	1,884	83	938
โรคหูและจมูก	19	1,073	6	339	3	169	7	395	8	462	43	466
ภาวะแทรกซ้อนทางหัวใจและหลอดเลือด	-	-	15	847	2	113	3	169	1	55	21	237
การเป็นพิษและเคมีบำบัด	-	-	7	395	-	-	-	-	-	-	7	79
โรคเลือดและอวัยวะอื่นที่เกี่ยวข้องกับภูมิคุ้มกัน	-	-	-	-	1	56	1	56	1	56	3	34
ภาวะแทรกซ้อนจากการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด	-	-	2	113	-	-	1	56	-	-	3	34
ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในครรภ์กำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด)	-	-	1	56	1	56	-	-	-	-	2	23
เงื่อนไข (รวมซ้ำ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ที่มา : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลพินิจมิตร ,2557

ตารางที่ 11

กลุ่มสถาปัตยกรรมช่วยเหลือผู้พิการ (ตามบันทึก รง.ร04) ของสถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติฯ บ้านมาลำปัด ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556

ลักษณะงาน	จำนวนผู้รับบริการ (ราย)											
	พ.ศ.2552		พ.ศ.2553		พ.ศ.2554		พ.ศ.2555		พ.ศ.2556		รวม 5 ปี	
	จำนวน (ราย)	แผนประมาณการ	จำนวน (ราย)	แผนประมาณการ	จำนวน (ราย)	แผนประมาณการ	จำนวน (ราย)	แผนประมาณการ	จำนวน (ราย)	แผนประมาณการ	จำนวน (ราย)	แผนประมาณการ
โครงการพัฒนา	1,388	46,359	1,203	38,620	940	29,922	640	20,189	659	17,679	4,730	30,334
โครงการพัฒนา	926	30,929	910	29,213	1,019	32,329	759	23,943	335	10,665	3,948	26,325
โครงการพัฒนา	943	31,496	669	21,155	391	12,405	536	18,009	967	30,662	3,486	22,420
โครงการพัฒนา	342	11,423	414	13,291	728	23,096	631	19,906	286	9,351	2,411	15,462
โครงการพัฒนา	79	2,639	391	12,562	506	16,922	295	9,306	203	6,583	1,573	10,098
โครงการพัฒนา	66	2,271	307	9,866	277	8,788	183	5,862	139	4,396	980	6,285
โครงการพัฒนา	109	3,641	107	3,403	211	6,694	116	3,628	129	4,080	761	4,816
โครงการพัฒนา	80	2,672	152	4,880	166	4,919	138	4,363	156	5,218	691	4,431
โครงการพัฒนา	108	3,641	108	3,403	108	3,426	81	2,555	72	2,277	476	3,053
โครงการพัฒนา	65	1,827	62	1,930	67	2,128	39	1,230	40	1,266	263	1,697
โครงการพัฒนา	13	601	28	895	67	2,128	76	2,461	60	1,898	251	1,610
โครงการพัฒนา	10	324	76	2,440	66	2,094	11	347	18	569	181	1,161
โครงการพัฒนา	2	67	6	193	44	1,396	10	315	98	3,099	160	1,026
โครงการพัฒนา	47	1,570	26	803	3	95	1	32	1	32	77	494
โครงการพัฒนา	4	134	21	674	17	539	10	315	24	759	76	487
โครงการพัฒนา	33	1,102	25	803	9	285	*	-	2	63	69	443
โครงการพัฒนา	6	167	37	1,188	9	286	2	63	15	474	66	436
โครงการพัฒนา	1	33	6	193	4	127	6	168	-	-	16	103
โครงการพัฒนา	-	-	-	-	-	-	-	-	2	63	2	13
โครงการพัฒนา	-	-	-	-	1	32	-	-	-	-	1	6
โครงการพัฒนา	-	-	1	32	-	-	-	-	-	-	1	6

ที่มา : สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติฯ บ้านมาลำปัด 2557

ตารางที่ 12

กลุ่มสาขาการป่วยและอัตราการป่วยของผู้ป่วยนอก (ตามบันทึก รง.504) ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองค้ำงิ้วตา ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556

สาขาการป่วย	จำนวนผู้ป่วยนอก (ราย)										รวม 5 ปี	
	พ.ศ.2552		พ.ศ.2553		พ.ศ.2554		พ.ศ.2555		พ.ศ.2556			
	จำนวน (ราย)	จำนวน (ราย) / ต่อประชากร	จำนวน (ราย)	จำนวน (ราย) / ต่อประชากร	จำนวน (ราย)	จำนวน (ราย) / ต่อประชากร	จำนวน (ราย)	จำนวน (ราย) / ต่อประชากร	จำนวน (ราย)	จำนวน (ราย) / ต่อประชากร		
โรคระบบหัวใจ	1,923	46,494	2,405	57,846	2,828	66,697	2,370	55,725	87	2,043	9,613	46,641
อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่ส่งผลการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มนี้ได้	1,808	39,878	1,860	44,343	1,817	42,834	1,980	39,502	1,150	27,236	8,115	38,529
โรคระบบย่อยอาหาร รวมไข้ในช่องปาก	261	6,310	398	9,540	933	21,994	1,081	25,417	1,924	45,176	4,597	21,826
โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโรครัง และเนื้อเยื่อเสริม	229	5,537	394	9,444	933	21,994	695	16,341	450	10,666	2,701	12,824
โรคระบบไหลเวียนเลือด	385	9,309	441	10,570	520	12,258	534	12,556	223	5,236	2,103	9,985
โรคติดเชื้อและปรสิต	377	9,116	431	10,331	473	11,160	402	9,452	135	3,170	1,818	8,632
โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อผิวหนัง	60	1,451	257	6,160	759	17,893	673	15,824	17	399	1,766	8,385
โรคความผิดปกติของต่อม	5	121	17	407	299	7,049	239	5,820	136	3,193	688	3,305
โรคความผิดปกติของระบบประสาท	30	725	40	959	233	5,493	227	5,337	48	1,127	578	2,744
โรคระบบประสาท	12	290	65	1,558	219	5,163	231	5,431	40	939	557	2,692
สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้บาดเจ็บหรือตาย	120	2,901	104	2,493	58	1,367	123	2,692	96	2,264	601	2,379
การแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม	13	314	61	1,462	137	3,230	106	2,492	2	47	319	1,515
โรคหูและจมูก	3	73	20	479	61	1,438	50	1,176	21	493	155	736
โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ, โรคเบาหวาน และเนื้องอก	14	338	21	503	27	636	27	635	5	117	94	446
อุบัติเหตุจากการขนส่งและสิ่งที่ตามมา	1	24	3	72	32	754	40	941	2	47	78	370
การแพทย์และการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด	-	-	7	168	25	585	23	541	3	70	58	275
เนื้องอก (รวมมะเร็ง)	12	280	6	144	7	165	3	71	1	23	29	138
โรคเลือดและอวัยวะสืบเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับผู้บริจาค	3	73	2	48	-	-	6	141	1	23	12	57
รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดปกติแต่กำเนิดและโครโมโซมผิดปกติ	7	169	1	24	-	-	-	-	-	-	8	38
ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด)	1	24	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5
การบาดเจ็บและแผลที่ตามมา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ที่มา : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองค้ำงิ้วตา ,2557

ตารางที่ 13

กลุ่มสาขาสุขภาพผู้ป่วยและอดีตจากผู้ป่วยของผู้ป่วยนอก (ตามบันทึก ร.ง.504) ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองบอน ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556

สาขาสุขภาพ	จำนวนผู้ป่วยนอก (ราย)															
	พ.ศ.2552			พ.ศ.2553			พ.ศ.2554			พ.ศ.2555			พ.ศ.2556			รวม 5 ปี
	จำนวน (ราย)	จำนวน (ราย)	จำนวน (ราย)	จำนวน (ราย)	จำนวน (ราย)	จำนวน (ราย)	จำนวน (ราย)	จำนวน (ราย)	จำนวน (ราย)	จำนวน (ราย)	จำนวน (ราย)	จำนวน (ราย)	จำนวน (ราย)	จำนวน (ราย)	จำนวน (ราย)	
อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้รับการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในเบื้องต้นได้	2,049	55,126	2,903	77,724	4,209	111,408	13,913	356,398	9,950	284,426	33,054	175,034				
โรคระบบหายใจ	96	2,593	107	2,865	1,277	33,801	1,044	26,993	1,301	34,436	3,925	20,249				
โรคระบบอาหาร วมโรคในช่องปาก	253	6,807	232	6,212	322	8,523	232	5,976	289	7,914	1,338	7,083				
โรคระบบกล้ามเนื้อ วมโรคข้อ และข้ออักเสบ	87	2,341	112	2,999	311	8,232	240	6,182	283	7,491	1,033	5,469				
โรคติดเชื้อและปรสิต	86	2,314	195	5,221	236	6,247	212	5,461	234	6,194	963	5,096				
โรคระบบหลอดเลือด	115	3,094	133	3,561	162	4,288	216	5,564	203	5,463	832	4,404				
โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อผิวหนัง	43	1,157	58	1,553	210	5,558	186	4,791	49	1,297	546	2,890				
โรคหูและจมูก	-	-	10	266	190	5,029	144	3,709	15	397	359	1,900				
สาเหตุจกภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย	160	4,305	97	2,597	3	79	12	309	60	1,588	332	1,765				
โรคตามส่วนประกอบของตา	37	995	3	60	89	2,356	92	2,370	64	1,694	285	1,509				
โรคระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ	45	1,211	42	1,124	64	1,694	47	1,211	69	1,825	267	1,413				
โรคระบบประสาท	1	27	6	161	104	2,763	35	902	30	794	176	932				
ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม	-	-	2	54	49	1,297	44	1,133	33	873	128	678				
โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิต้านกัน	29	780	16	428	1	26	-	-	-	-	46	244				
อุบัติเหตุจากการขนส่งและสิ่งตกมา	-	-	-	-	-	-	2	52	12	316	14	74				
โรคเกี่ยวกับไตและปัสสาวะ ไตพิการ และเนื้องอกไต	-	-	-	-	-	-	2	52	1	26	3	16				
เนื้องอก (รวมมะเร็ง)	1	27	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5				
ภาวะแทรกซ้อนทางพันธุกรรม การคลอด และระยะหลังคลอด	-	-	-	-	-	-	1	26	-	-	1	5				
การสืบพันธุ์ของทารกที่ผิดปกติในระยะปริกำเนิด (ยกเว้นครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด)	-	-	-	-	-	-	1	26	-	-	1	5				
รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การจัดการดูแลตั้งแต่กำเนิดและโครโมโซมผิดปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
การเป็นพิษและผลข้างเคียง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

ที่มา : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองบอน ,2557

ตารางที่ 14

กลุ่มสถานพยาบาลผู้ป่วยนอก (ตามบันทึก รง.504) ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล(อสม.) ในพื้นที่ศึกษา ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556

สถานพยาบาล	จำนวนผู้ป่วยนอก (ราย)											
	พ.ศ.2552		พ.ศ.2553		พ.ศ.2554		พ.ศ.2555		พ.ศ.2556		รวม 5 ปี	
	จำนวน (ราย)	แสนประชากร	จำนวน (ราย)	แสนประชากร	จำนวน (ราย)	แสนประชากร	จำนวน (ราย)	แสนประชากร	จำนวน (ราย)	แสนประชากร	จำนวน (ราย)	แสนประชากร
อาการ, อาการแสดงและวินิจฉัยที่พบซึ่งการตรวจทางรังสีและทางห้องปฏิบัติการที่สมาคมการแพทย์ไทยยังไม่ได้	8,704	26,073	9,447	27,374	9,281	25,920	30,081	89,953	17,294	44,900	74,787	41,698
โรคระบบหัวใจ	6,394	25,145	9,889	28,855	11,717	32,723	11,264	30,333	7,948	20,835	49,212	27,439
โรคระบบไหลเวียนเลือด	3,606	10,802	3,797	11,002	4,086	11,411	4,446	11,970	3,766	9,762	19,690	10,978
โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก	1,809	5,419	2,321	6,226	3,702	10,339	5,459	14,701	4,822	12,519	19,113	10,099
โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเริ่ม	1,713	5,131	2,497	7,235	3,142	8,775	3,211	8,647	2,903	7,637	13,466	7,608
โรคเกี่ยวกับผิวหนัง โรคผิวหนัง และเนื้องอกผิวหนัง	1,311	3,927	1,486	4,303	1,986	5,544	2,261	6,089	2,392	6,210	9,434	5,260
โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อผิวหนัง	504	1,510	991	2,872	1,914	5,345	2,093	5,636	1,095	2,843	6,597	3,678
โรคติดเชื้อและปรสิต	1,300	3,894	1,223	3,644	1,436	4,010	1,371	3,682	943	2,464	6,279	3,501
สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย	1,012	3,031	892	2,565	724	2,022	1,062	2,860	852	2,212	4,542	2,532
โรคตามส่วนประกอบของตา	167	500	292	846	733	2,047	722	1,944	568	1,475	2,482	1,364
โรคหูและจมูกหู	210	629	542	1,571	604	1,687	534	1,438	260	675	2,160	1,199
โรคมะเร็งผิวหนังรวมทั้งศีรษะ	139	416	223	646	542	1,514	587	1,608	465	1,207	1,966	1,056
โรคของประสาท	129	386	353	1,023	555	1,829	516	1,395	273	709	1,928	1,075
อุบัติเหตุจากการขนส่งและเครื่องจักร	49	147	211	611	203	587	342	921	280	727	1,085	605
ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม	84	252	227	658	324	905	273	735	148	384	1,056	569
รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการแต่กำเนิดและโครโมโซมผิดปกติ	18	54	92	267	133	371	97	281	34	88	374	209
เนื้องอก (รวมมะเร็ง)	56	166	89	258	62	173	16	43	111	288	334	186
โรคเลือดและอวัยวะรังสี และความสัมพันธ์กับภูมิคุ้มกัน	83	249	74	214	18	50	16	43	8	21	199	111
ภาวะแทรกซ้อนการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด	15	45	29	84	56	166	55	151	15	39	171	95
ภาวะผิดปกติของการตั้งครรภ์ในขณะตั้งครรภ์ (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด)	6	18	12	35	5	14	8	22	4	10	35	20
การวินิจฉัยและผลสัมฤทธิ์	-	-	8	23	1	3	2	5	3	6	14	8

ที่มา : สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติฯเขตที่หนึ่ง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าจาม โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าหิน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าหมื่นจิตร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเฉลิมพระเกียรติฯ บ้านแม่ลำปัด

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองค้างคาว โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองบอน ,2557

ภาคผนวก 3ช-2

สาเหตุการเจ็บป่วยผู้ป่วยใน (รง.505)

พ.ศ.2552-2556

ตารางที่ 1

กลุ่มสถานการณ์การป่วยและอัตราการป่วยของผู้ป่วยใน (ตามบันทึก รง.505) ของโรงพยาบาลแหลมฉบัง ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556

ลำดับที่	สาเหตุการป่วย	จำนวนผู้ป่วย (ราย)										รวม 5 ปี	
		พ.ศ.2552		พ.ศ.2553		พ.ศ.2554		พ.ศ.2555		พ.ศ.2556			
		จำนวน(ราย)	แสนประชากร	จำนวน(ราย)	แสนประชากร	จำนวน(ราย)	แสนประชากร	จำนวน(ราย)	แสนประชากร	จำนวน(ราย)	แสนประชากร		
1	ความผิดปกติเกี่ยวกับข้อต่อ ข้อเท้าและข้อมือ	1,311	551	1,450	597	1,542	613	1,766	678	2,125	784	8,194	650
2	การถอดข้อเข่าเทียม	960	404	958	392	1,029	409	1,285	496	1,208	451	5,440	432
3	โรคหลอดเลือดหัวใจ	827	348	737	302	682	271	913	353	841	314	4,000	317
4	โรคหลอดเลือดสมอง	549	231	508	219	748	297	895	342	956	357	3,746	297
5	โรคความดันโลหิตสูง	515	216	672	275	707	281	820	317	915	342	3,629	288
6	อาการ อากาศหายใจลำบาก	570	240	547	265	545	217	521	201	602	225	2,866	229
7	โรคเบาหวาน	429	180	545	223	551	219	615	238	694	259	2,834	225
8	โรคไตเรื้อรัง	565	238	512	210	447	178	468	181	546	241	2,538	209
9	โรคหัวใจของระบบอาหาร	330	139	385	158	428	170	537	207	624	196	2,204	175
10	โรคติดเชื้อระบบไหลเวียนโลหิต	282	119	383	157	380	151	416	161	453	169	1,914	152
11	โรคหัวใจและหลอดเลือด	289	121	266	109	308	122	298	116	466	174	1,627	129
12	ความผิดปกติเกี่ยวกับกล้ามเนื้อ	162	68	152	66	342	136	459	177	394	147	1,519	121
13	โรคหัวใจและหลอดเลือด	258	108	278	114	257	102	290	112	375	140	1,458	116
14	โรคหัวใจของระบบหัวใจ	217	91	256	109	263	105	237	92	376	140	1,358	108
15	อาการปวดข้อ	242	102	249	102	194	77	255	99	359	138	1,310	104
16	โรคหัวใจของระบบหัวใจ	91	38	113	46	313	124	297	115	341	127	1,155	92
17	โรคของระบบหัวใจ	189	79	206	84	229	91	248	96	252	94	1,124	89
18	ผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดหัวใจ	176	74	198	81	194	77	230	89	266	107	1,094	86
19	โรคหัวใจ	170	71	150	61	177	70	270	104	283	105	1,050	83
20	โรคของหัวใจและหลอดเลือด	184	77	177	72	210	84	216	84	243	91	1,022	82
21	โรคหัวใจขาดเลือด	199	84	169	69	163	65	183	71	225	84	959	76
22	โรคหัวใจขาดเลือด	144	61	124	51	187	74	161	70	235	88	872	69
23	โรคหัวใจขาดเลือด	171	72	157	64	140	56	180	70	148	55	796	63
24	ระบบหัวใจและหลอดเลือด	172	72	150	61	119	47	141	54	187	70	788	61
25	ภาวะหัวใจล้มเหลว	108	46	135	56	166	66	125	49	184	69	720	57

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ลำดับที่	สถานที่	จำนวนผู้ป่วย (ราย)											
		พ.ศ.2552		พ.ศ.2553		พ.ศ.2554		พ.ศ.2555		พ.ศ.2556		รวม 6 ปี	
		จำนวน(ราย)	แผนประชากร	จำนวน(ราย)	แผนประชากร	จำนวน(ราย)	แผนประชากร	จำนวน(ราย)	แผนประชากร	จำนวน(ราย)	แผนประชากร	จำนวน(ราย)	แผนประชากร
26	โรคไต และโรคไตชนิดเรื้อรัง	141	58	162	66	123	49	131	51	161	60	718	57
27	โรคหัวใจและหลอดเลือดหัวใจ (ไอซีดี)	148	62	117	48	129	51	174	67	149	56	717	57
28	โรคหลอดเลือดสมองใหญ่	107	45	86	35	97	39	155	60	184	69	629	50
29	การเป็นพิษและเสพยาเสพติด การกักขังตนเอง ผู้สู้อินทรีย์และอาการบาดเจ็บที่รุนแรงซึ่งนำไปสู่การเสียชีวิต	104	44	115	47	137	54	128	49	132	49	616	49
30	ไตวายเฉียบพลัน	36	15	69	24	112	45	139	54	250	83	696	47
31	ความผิดปกติทางจิตใจและพฤติกรรมอันเลวร้ายจากอาการออกฤทธิ์ทางจิตประสาท	65	27	63	26	81	32	136	53	154	58	499	40
32	โรคของไส้ติ่ง	143	60	47	19	68	35	88	34	129	48	495	39
33	วัณโรค	119	50	100	41	89	35	77	30	97	36	462	38
34	ตาลดขี้มัย	51	21	69	36	87	35	92	36	129	48	448	36
35	โรคของประสาทอื่นๆ	81	34	48	20	101	40	94	36	114	43	468	35
36	โรคและการติดเชื้อที่เกี่ยวข้องกับระบบประสาทส่วนกลาง	96	40	81	33	80	32	61	24	82	31	400	32
37	รูปร่างผิดปกติ การทำงานผิดปกติกับเนื้อเยื่อที่ไม่ใช่เซลล์ปกติ	35	15	57	23	102	41	104	40	76	28	374	30
38	โรคมะเร็ง	62	26	56	23	54	21	97	37	100	37	399	29
39	โรคอื่นๆของระบบไหลเวียนเลือด	63	26	72	29	66	26	56	25	88	33	355	28
40	การบาดเจ็บ และอุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับยานยนต์ส่วนบุคคล การลื่นล้ม การลื่นล้ม การลื่นล้ม การลื่นล้ม	61	21	70	29	46	18	76	29	82	31	325	25
41	โรคตับจากแอลกอฮอล์	47	20	28	11	38	15	69	27	98	37	280	22
42	สาเหตุภายนอกของการเจ็บป่วย การตาย และสัณนิษฐานที่เสียชีวิต	33	14	32	13	37	15	44	17	59	22	205	15
43	การติดเชื้อของระบบไหลเวียน	39	14	27	11	46	18	53	20	37	14	196	16
44	โรคของอวัยวะสืบพันธุ์	35	15	32	13	37	15	27	10	52	19	183	15
45	ไข้หวัดใหญ่	33	14	62	25	37	15	16	6	11	4	159	13
46	โรคอื่นๆของลำไส้และช่องท้อง	17	7	2	1	22	9	44	17	55	21	140	11
47	ความผิดปกติทางจิตประสาท ความเครียดและการกักขังที่รุนแรงที่สุด	42	18	27	11	18	7	27	10	21	8	135	11
48	เชื้ออหิวาต์เฉียบพลัน	14	6	20	9	21	9	41	16	31	12	127	10
49	ไข้เลือด	48	20	18	7	18	7	8	3	32	12	124	10
50	โรคหัวใจและหลอดเลือดหัวใจ	27	11	15	6	21	8	17	7	40	15	120	10

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ลำดับที่	สถานพยาบาล	จำนวนผู้ป่วย (ราย)												รวมปี
		พ.ศ.2552		พ.ศ.2553		พ.ศ.2554		พ.ศ.2555		พ.ศ.2556		จำนวน(ราย)	แต่ปีประชากร	
		จำนวน(ราย)	แต่ปีประชากร	จำนวน(ราย)	แต่ปีประชากร	จำนวน(ราย)	แต่ปีประชากร	จำนวน(ราย)	แต่ปีประชากร	จำนวน(ราย)	แต่ปีประชากร			
51	ความผิดปกติทางจิต จิตเวชและประสาทวิทยา	17	7	14	6	21	8	31	12	33	12	116	9	
52	ข้อบกพร่องการได้ยิน	16	7	23	9	16	6	19	7	39	15	113	9	
53	ตาผิดปกติ และตาใช้การผิดปกติไม่มีใส่คอนแทก	26	11	15	6	17	7	29	11	21	8	108	9	
54	อุบัติเหตุจากการขนส่งเรือและอากาศยานของพลเรือน	23	10	4	2	25	10	24	9	32	12	108	9	
55	โรคหูและจมูก	35	15	36	15	19	8	4	2	10	4	104	8	
56	ความผิดปกติทางจิตที่มีสาเหตุจากโรคเรื้อรังของทางจิต	6	3	13	5	28	11	31	12	13	5	91	7	
57	โรคเนื้องอกของต่อมไทรอยด์	46	19	6	2	7	3	17	7	12	4	88	7	
58	ความผิดปกติของระบบประสาทส่วนกลาง	10	4	19	8	18	7	19	7	15	6	81	6	
59	ชนิดที่เกี่ยวกับกระดูกสันหลังและกระดูกสันหลัง	12	5	11	5	14	6	23	9	19	7	78	6	
60	โรคตาและส่วนหน้า	15	6	10	4	12	5	12	5	28	10	77	6	
61	เนื้องอกวัยผู้ใหญ่	10	4	13	5	17	7	14	5	13	5	57	5	
62	เนื้องอกวัยเด็ก	10	4	14	6	7	3	12	5	22	8	85	5	
63	ความผิดปกติของเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน	6	3	9	4	10	4	19	7	17	6	61	5	
64	เนื้องอกวัยเด็ก	12	5	6	3	14	6	2	1	22	8	58	5	
65	ฝีฝีไ้โต	12	5	12	5	8	3	7	3	11	4	50	4	
66	โรคที่ไขสันหลังหรือข้อต่อ	4	2	12	5	19	8	11	4	3	1	49	4	
67	การฆ่าตัวตาย หรือการฆ่าตัวตายของบุคคลที่ประสบอุบัติเหตุ	5	2	4	2	5	2	12	5	7	3	33	3	
68	มาลาเรีย	5	2	8	3	4	2	3	1	9	3	29	2	
69	ความผิดปกติของไต	14	6	2	1	3	1	1	0	-	-	20	2	
70	การบาดเจ็บจากการล่น	2	1	3	1	-	-	1	0	2	1	8	1	
71	โรคหลอดเลือดหัวใจตีบตัน	1	0	2	1	1	0	1	0	1	0	6	0	
72	โรคปอดอักเสบ	3	1	1	0	-	-	1	0	-	-	5	0	
73	ไข้หวัดใหญ่	-	-	-	-	1	0	-	-	1	0	2	0	

ตารางที่ 2

กลุ่มสาขาการป่วยและอัตราการป่วยของผู้ป่วยใน (ตามบันทึก รง.505) ของโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556

ลำดับที่	สาเหตุการป่วย	จำนวนผู้ป่วย (ราย)											
		พ.ศ.2552		พ.ศ.2553		พ.ศ.2554		พ.ศ.2555		พ.ศ.2556		รวม 5 ปี	
		จำนวน(ราย)	แสนประชากร	จำนวน(ราย)	แสนประชากร	จำนวน(ราย)	แสนประชากร	จำนวน(ราย)	แสนประชากร	จำนวน(ราย)	แสนประชากร		
1	โรคแทรกซ้อนในการจัดการที่ การจัดการที่ การคลอด ระยะหลังคลอดและภาวะอื่นทางสูติกรรม	4,867	2,046	4,616	1,848	4,189	1,666	4,801	1,955	6,227	1,953	23,600	1,873
2	การคลอดอื่น(ฉุกเฉิน)	1,796	755	2,001	819	1,873	745	2,295	893	1,799	672	9,755	774
3	ผู้ตั้งครรภ์ภายนอกที่ควบคุมโดยแพทย์สูติกรรม	1,164	485	1,122	459	1,140	453	1,158	447	1,239	463	5,813	461
4	ความผิดปกติในเด็กในระหว่างคลอด	1,022	430	1,087	445	1,095	431	1,181	456	1,136	425	5,511	437
5	เหตุการณ์ภายนอกอื่นของการคลอดโดยสูติแพทย์และสหสาขา ยกเว้นการเนิ่นช้า	849	357	987	404	901	358	933	360	1,090	407	4,760	378
6	โรคอื่นของระบบย่อยอาหาร	789	332	800	327	661	263	683	330	805	301	3,908	310
7	สาเหตุภายนอกอื่นของการป่วย การตาย และผลที่ตามมาที่ไม่ได้ระบุไว้ที่อื่นใด	758	319	714	292	689	274	770	297	811	303	3,742	287
8	โรคตาและส่วนหน้า	801	337	659	246	620	247	814	314	784	286	3,598	266
9	ปอดอักเสบ	707	297	710	291	617	245	681	263	737	275	3,462	274
10	โรคของไส้ติ่ง	765	322	631	258	178	71	759	293	813	304	3,146	260
11	โรคของระบบกล้ามเนื้อส่วนล่าง	612	257	541	221	467	186	598	231	871	325	3,089	245
12	โรคติดเชื้อเฉียบพลัน	514	215	755	309	570	227	558	215	653	244	3,050	242
13	โรคติดเชื้อของลำไส้	542	228	644	264	602	239	556	230	614	229	2,998	238
14	การตั้งครรภ์ล่าช้า	601	211	579	237	486	193	545	211	529	196	2,940	209
15	โรคของผิวหนังและเนื้อเยื่อผิวหนัง	498	209	479	196	403	160	522	202	555	207	2,467	196
16	อาการ การแสดงและสิ่งผิดปกติที่ปลัดการทรงทางสติปัญญาและห้องปฏิบัติการ	422	177	517	212	472	188	401	155	436	163	2,248	178
17	โรคและความผิดปกติเกี่ยวกับระบบการได้ยิน	463	195	443	181	412	164	431	167	488	182	2,237	178
18	โรคของหลอดเลือดสมองใหญ่	408	172	364	149	397	158	459	177	414	155	2,042	162
19	ระบบทางเดินหายใจเฉียบพลัน และโรคอื่นของระบบทางเดินหายใจ	364	153	389	159	309	122	394	152	381	142	1,835	146
20	โรคติดเชื้อในทารกแรกเกิดจากเชื้อไวรัส (เอชไอวี)	362	148	343	140	269	103	267	103	459	172	1,680	133
21	โรคหัวใจและโรคของการไหลเวียนเลือดผ่านหลอดเลือด	333	140	292	119	333	132	382	148	325	121	1,565	132
22	เนื้องอกจากเซลล์ต้นกำเนิด และเนื้องอกจากเซลล์ไวรัส	319	134	351	144	288	115	297	115	326	122	1,582	126
23	ไส้เลื่อน	204	85	209	86	523	248	207	80	189	74	1,442	114
24	โรคอื่นของระบบสืบพันธุ์และสตรี	312	131	236	97	218	87	337	130	334	125	1,437	114
25	โรคอื่นของระบบทรวงอก	261	110	311	127	186	74	280	108	299	96	1,296	103

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับที่	ลักษณะการช่วย	จำนวนผู้รับ (บาท)											
		พ.ศ.2552		พ.ศ.2553		พ.ศ.2554		พ.ศ.2555		พ.ศ.2556		รวม 5 ปี	
		จำนวน(บาท)	แผนโครงการ	จำนวน(บาท)	แผนโครงการ	จำนวน(บาท)	แผนโครงการ	จำนวน(บาท)	แผนโครงการ	จำนวน(บาท)	แผนโครงการ	จำนวน(บาท)	แผนโครงการ
26	โรคเอดส์ของระบบไหลเวียนเลือด	267	112	226	82	188	63	269	104	272	102	1,191	95
27	โรคเบาหวาน	211	89	291	119	213	85	230	89	217	81	1,162	92
28	โรคหัวใจและหลอดเลือด	265	111	295	108	85	22	264	102	280	105	1,129	90
29	โรคแผลในกระเพาะอาหารและลำไส้ส่วนต้น	149	63	187	77	314	125	155	60	199	74	1,004	80
30	โรคหัวใจขาดเลือด	187	79	186	76	151	60	200	77	216	81	940	76
31	การดูแลสุขภาพ และอุบัติเหตุทางรถยนต์ การทำหัตถการทางการแพทย์ หรืออุบัติเหตุ	187	79	158	65	178	71	197	76	183	68	903	72
32	ความผิดปกติของต่อมไทรอยด์	182	77	269	110	62	25	186	72	175	65	874	69
33	โรคของระบบประสาท	187	79	133	64	107	43	190	73	153	72	810	64
34	โรคเรื้อรังของระบบหายใจส่วนล่าง	144	61	168	69	134	53	139	54	170	64	765	60
35	การเป็นพิษและผลข้างเคียงจากอุบัติเหตุ การทำหัตถการทางการแพทย์ที่ไม่ระบุชื่อผู้ป่วยอุบัติเหตุหรือโรง	150	63	114	47	166	62	175	68	145	54	740	59
36	โรคตับ และโรคติดเชื้อเฉียบพลัน	134	66	183	75	155	62	127	49	137	51	736	58
37	หัวใจ	135	57	165	68	124	49	135	52	143	53	702	56
38	ไตวายเรื้อรัง	122	51	141	58	135	64	129	50	138	52	665	53
39	ความผิดปกติเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โดยทางการแพทย์และเภสัชภัณฑ์	115	48	189	77	105	42	105	41	135	50	649	52
40	หัวใจโต	127	53	130	63	125	60	136	53	130	49	548	51
41	ตาต้อหิน	178	75	192	79	22	9	58	22	189	71	639	51
42	เนื้องอกร้ายที่ตับ	57	24	89	36	317	126	91	35	69	26	623	49
43	เนื้องอกร้ายที่ไต	95	27	111	46	280	111	78	30	83	31	517	49
44	เนื้องอกร้ายที่ปอด	80	34	109	46	275	109	58	22	79	30	601	48
45	อุบัติเหตุจากการขนส่งทางบกและผลข้างเคียงจากการขนส่งทางบก	123	52	105	43	129	51	130	60	111	41	598	47
46	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและการผิดปกติทางพันธุกรรมที่เกี่ยวข้องกับ	135	57	94	38	71	28	103	40	150	66	553	44
47	รูปร่างผิดปกติ การทำงานผิดปกติของไตและไตไม่สมดุล	94	40	79	32	80	32	110	42	86	32	449	36
48	โรคมะเร็งปอด	91	38	90	37	88	35	96	37	80	30	445	35
49	โรคมะเร็ง	98	41	77	32	69	35	61	24	110	41	435	35
50	โรคอื่นของลำไส้และช่องท้อง	54	23	55	23	206	82	46	18	73	27	404	34

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับที่	สถานศึกษา	จำนวนผู้ช่วย (ราย)											
		พ.ศ.2552		พ.ศ.2553		พ.ศ.2554		พ.ศ.2555		พ.ศ.2556		รวม 5 ปี	
		จำนวน(ราย)	แผนประเภท	จำนวน(ราย)	แผนประเภท	จำนวน(ราย)	แผนประเภท	จำนวน(ราย)	แผนประเภท	จำนวน(ราย)	แผนประเภท	จำนวน(ราย)	แผนประเภท
61	สถานศึกษารองต๋าม	67	24	112	46	106	42	96	37	49	18	420	33
62	โรงเรียนอรัญราชรังษี	88	37	93	88	78	31	87	34	73	27	419	33
63	เมืองเก่าบ้านทุ่ง	42	18	84	34	178	71	43	17	86	26	413	33
64	โรงเรียนบ้านทุ่ง	52	22	63	26	101	40	55	21	69	26	340	27
65	ตำบลนาแก	81	34	85	35	41	16	38	15	83	31	328	26
66	สำนักงานเขตเมืองเก่า	59	25	67	27	54	21	51	20	72	27	303	24
67	ถนนต้นและถนนท้ายบ้าน	58	24	55	23	61	24	63	24	59	22	296	23
68	โรงเรียนบ้านทุ่ง	51	21	40	16	52	21	65	25	47	18	255	20
69	กรมศิลปากรจังหวัดและพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติเชียงใหม่	63	22	48	20	32	13	48	19	65	24	246	20
70	กรมศิลปากรจังหวัดเชียงใหม่	38	16	46	19	49	19	54	21	49	18	236	19
71	โรงเรียนบ้านทุ่ง	30	13	49	20	62	25	39	15	28	10	208	17
72	โรงเรียนบ้านทุ่ง	21	9	41	17	20	8	22	8	29	11	133	11
73	โรงเรียนบ้านทุ่ง	6	3	6	2	7	3	8	3	12	4	39	3
74	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	7	3	9	4	4	2	6	2	10	4	36	3
75	กรมศิลปากรจังหวัด	6	2	6	2	5	2	6	2	7	3	28	2
76	กรมศิลปากรจังหวัดเชียงใหม่	5	2	3	1	7	3	9	3	2	1	26	2
77	โรงเรียนบ้านทุ่ง	6	3	7	3	4	2	5	2	1	0	23	2
78	โรงเรียนบ้านทุ่ง	3	1	7	3	4	2	5	2	2	1	21	2
79	โรงเรียนบ้านทุ่ง	2	1	4	2	4	2	4	2	6	2	21	2
80	กรมศิลปากรจังหวัดเชียงใหม่	3	1	3	1	5	2	4	2	2	1	17	1
81	กรมศิลปากรจังหวัดเชียงใหม่	3	1	1	0	4	2	4	2	2	1	14	1
82	กรมศิลปากรจังหวัดเชียงใหม่	2	1	1	0	2	1	6	2	1	0	11	1
83	โรงเรียนบ้านทุ่ง											1	0

ที่มา : โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา, 2557

ตารางที่ 3

กลุ่มสาเหตุการป่วยและอัตราการป่วยของผู้ป่วย (ตามบันทึก รง.505) ของโรงพยาบาลหนองใหญ่ ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556

ลำดับที่	สาเหตุการป่วย	จำนวนผู้ป่วย (ราย)											
		พ.ศ.2552		พ.ศ.2553		พ.ศ.2554		พ.ศ.2555		พ.ศ.2556		รวม 5 ปี	
		จำนวน(ราย)	แสนประชากร	จำนวน(ราย)	แสนประชากร	จำนวน(ราย)	แสนประชากร	จำนวน(ราย)	แสนประชากร	จำนวน(ราย)	แสนประชากร		
1	ความผิดปกติเกี่ยวกับต่อมไทรอยด์ ไทรอยด์อักเสบและต่อมไทรอยด์โต	341	1,514	367	1,618	354	1,544	247	1,072	363	1,571	1,672	1,463
2	การคลอดบุตร(คลอดปกติ)	197	875	231	1,018	195	855	209	907	288	1,246	1,121	991
3	โรคความดันโลหิตสูง	183	813	204	899	243	1,060	106	460	235	1,017	971	650
4	อาการ อากาเนตและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและห้องปฏิบัติการ	182	809	154	679	185	807	167	725	191	827	879	769
5	โรคแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด ระยะหลังคลอดและภาวะอื่นทางสูติกรรม	147	653	166	732	163	667	179	777	195	848	841	736
6	โรคหัวใจของระบบหลอดเลือด	143	635	163	674	171	746	166	720	168	684	791	682
7	ความผิดปกติของหัวใจที่พบได้ในระยะวัยเด็ก	150	679	147	648	166	680	169	733	141	610	766	670
8	โรคติดเชื้ออื่นๆของลำไส้	154	684	137	604	168	689	143	621	166	718	768	663
9	โรคเบาหวาน	112	497	126	555	147	641	107	464	132	571	624	546
10	ผู้ซึ่งรายงานเหตุได้รับบาดเจ็บจากอุบัติเหตุจากการขนส่ง	132	586	161	710	114	497	125	542	83	369	615	538
11	โรคเลือดและอวัยวะที่เกี่ยวข้องและการผิดปกติของเม็ดเลือดขาวชนิดอื่นๆกับระบบภูมิคุ้มกัน	98	435	97	428	92	401	108	469	136	584	530	464
12	โรคหรือร่องรอยของโรคในลำไส้	87	386	116	511	120	523	95	412	103	446	521	455
13	โรคหัวใจและโรคของหัวใจและหลอดเลือดส่วนต่ออื่นๆ	86	382	74	326	63	275	98	425	102	441	423	370
14	โรคอื่น ๆ ของระบบสืบพันธุ์ในสตรี	71	316	92	405	78	340	83	360	94	407	418	366
15	ความผิดปกติทางจิตใจและพฤติกรรมที่สืบพาดจากสาเหตุทางจิตประสาท	65	289	72	317	64	279	89	386	79	342	369	323
16	ปอดอักเสบ	59	262	65	286	60	262	79	343	85	368	346	304
17	โรคของผิวหนังและเยื่อเมือก ใต้ผิวหนัง	59	262	72	317	66	244	61	265	70	303	318	278
18	โรคอื่น ๆ ของระบบทางเดินหายใจ	72	320	64	282	60	262	53	230	69	294	317	277
19	โรคติดเชื้อและปรสิตวิทยา	42	187	52	229	49	214	65	282	78	338	286	250
20	โรคของระบบกล้ามเนื้อส่วนต่างๆ	38	169	52	229	60	262	42	182	55	238	247	216
21	ระบบทางเดินอาหารและตับ	37	164	43	190	62	227	46	200	67	247	235	206
22	ระบบทางเดินปัสสาวะและต่อมสืบพันธุ์ และโรคอื่น ๆ ของระบบทางเดินปัสสาวะ	-	-	-	-	-	-	-	-	87	378	472	196
23	พฤติกรรมบางอย่างของทารกแรกเกิดและเด็กทารก และโรคอื่น ๆ ของทารกแรกเกิด	21	93	17	75	19	83	26	113	31	134	114	100
24	การเป็นพิษและผลเสียจากอุบัติเหตุ การฆ่าตัวตาย	21	93	26	110	20	87	16	69	29	126	111	97
25	โรคของระบบอื่น ๆ	17	76	29	128	18	78	14	61	28	121	106	93

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ลำดับที่	สถานพยาบาล	จำนวนผู้ป่วย (ราย)											
		พ.ศ.2552		พ.ศ.2553		พ.ศ.2554		พ.ศ.2555		พ.ศ.2556		รวม 5 ปี	
		จำนวน(ราย)	แสนประชากร	จำนวน(ราย)	แสนประชากร	จำนวน(ราย)	แสนประชากร	จำนวน(ราย)	แสนประชากร	จำนวน(ราย)	แสนประชากร	จำนวน(ราย)	แสนประชากร
26	โรงพยาบาลวิชัยดิษฐ์ชัย	20	89	17	75	21	92	18	78	16	69	92	80
27	โรงพยาบาลสตอลด์	10	44	17	75	21	92	18	78	24	104	80	79
28	ไทรโยต	22	98	13	57	11	48	18	78	26	113	90	79
29	โรงพยาบาลพหล	17	75	12	53	15	65	21	91	23	100	88	77
30	โรคชด และโรคที่ติดต่อเข้มนพรัตนวง	20	89	17	75	19	83	12	52	14	61	82	72
31	อุบัติเหตุทางการแพทย์และผลที่ตามมาของอุบัติเหตุทางการแพทย์ทั้งหมด	17	75	22	97	12	52	10	43	20	87	81	71
32	โรคหัวใจขาดเลือด	12	53	8	35	11	48	17	74	26	113	74	65
33	โรคและการเปลี่ยนแปลงที่เกี่ยวกับระบบเชิงการแพทย์ฉุกเฉิน	12	53	8	35	21	92	9	39	19	82	89	60
34	เข้มนพรัตนวง	16	71	10	44	14	61	9	39	18	78	67	59
35	โรคผู้สูงอายุที่มีภาวะสมองเสื่อม (เดมี่)	7	31	9	40	12	52	15	65	20	87	63	55
36	โรคหลอดเลือดสมองใหญ่	-	-	-	-	-	-	5	22	49	212	54	47
37	การดูแลสุขภาพ และอุบัติเหตุที่ร้าย ยากว่าโดยใช่ สาธารณ หรือผู้พิการ	9	40	5	22	10	44	12	52	17	74	53	46
38	อัลไซเมอร์	6	27	11	48	13	67	8	35	11	48	49	43
39	ทางสุขภาพของสังคมและการบริการ และการดูแลผู้สูงอายุ การตาย และผลที่ตามมาที่ใช้ไปใช้ที่อื่นได้	7	31	4	18	11	48	8	35	13	66	43	38
40	ความผิดปกติของระบบประสาท	5	22	11	48	7	31	6	26	8	35	37	32
41	เมืองเก่าที่ยังไม่	4	18	3	13	6	26	8	35	10	43	31	27
42	โรคของไส้ติ่ง	2	9	5	22	4	17	7	30	13	56	31	27
43	กลากเรื้อรัง	2	9	4	18	3	13	5	22	12	52	26	23
44	ส่าไส้ติ่ง และส่าไส้ติ่งที่ผิดปกติโดยไม่มีไส้ติ่ง	6	22	2	9	3	13	7	30	9	39	26	23
45	ความผิดปกติของโรคประสาท การเตรียมและการจัดการทางกายที่สวนที่ไม่ใช่	2	9	3	13	2	9	6	26	10	43	23	20
46	โรคอื่นของระบบหลอดเลือด	2	9	5	22	3	13	4	17	9	39	23	20
47	เมืองเก่าที่ยังไม่	3	13	2	9	5	22	2	9	9	39	21	18
48	โรคของไต	2	9	2	9	3	13	8	35	6	26	21	18
49	นุ้มน้ำตาล การทำงานของไตที่ผิดปกติและไตไม่ตรงต่อปกติ	2	9	1	4	1	4	6	22	7	30	16	14
50	การติดเชื้อ	2	9	-	-	1	4	5	22	3	13	11	10

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ลำดับที่	สาขาการป่วย	จำนวนผู้ป่วย (ราย)											
		พ.ศ.2552		พ.ศ.2553		พ.ศ.2554		พ.ศ.2555		พ.ศ.2556		รวม 5 ปี	
		จำนวน(ราย)	แผนประชากร	จำนวน(ราย)	แผนประชากร	จำนวน(ราย)	แผนประชากร	จำนวน(ราย)	แผนประชากร	จำนวน(ราย)	แผนประชากร	จำนวน(ราย)	แผนประชากร
61	บิดาไม่โต	2	9	1	4	1	4	3	13	4	17	11	10
62	ตัวเล็กเสมอจากเชื้อไวรัส	2	9	1	4	1	4	3	13	3	13	10	9
63	เมื่อกรวยมีเลือด	-	-	-	-	-	-	1	4	9	39	10	9
64	ความผิดปกติของต่อมไทรอยด์	-	-	1	4	-	-	3	13	6	25	10	9
65	โรคตาและส่วนหน้า	1	4	-	-	1	4	2	9	5	22	9	8
66	ความผิดปกติทางจิต จิตเภทและประสาทหลอน	-	-	1	4	-	-	2	9	5	22	8	7
67	โรคหัวใจในถุงน้ำดีและถุงน้ำดีอักเสบ	-	-	1	4	-	-	1	4	5	22	7	6
68	โรคกล้ามเนื้อกระเพาะอาหารและลำไส้ส่วนต้น	-	-	-	-	-	-	1	4	4	17	5	4
69	ภาวะตั้งครรภ์ในวัยหนุ่ม	1	4	1	4	-	-	1	4	2	9	5	4
60	ไข้เลือดออกจากเชื้อไวรัส และไข้เลือดออกจากเชื้อไวรัส	-	-	1	4	-	-	2	9	1	4	4	3
61	โรคฮีโมฟีเลีย	-	-	-	-	-	-	3	13	1	4	4	3
62	คนเดินเท้าและคนขี่จักรยานบาดเจ็บจากการแข่ง	-	-	-	-	-	-	-	-	4	17	4	3
63	ความผิดปกติทางจิตใจที่มีสาเหตุจากโรคที่กลุ่มอาการของโรค	-	-	-	-	-	-	1	4	2	9	3	3
64	ความผิดปกติของเนื้อเยื่อที่เยื่อหุ้ม	-	-	-	-	-	-	-	-	3	13	3	3
65	เนื้องอกร้ายที่เต้านม	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	1	1
66	โรคหัวใจรูห์ปกติที่ร้าย	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	1	1
67	ไส้ติ่ง	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	1	1
68	การบาดเจ็บจากการลอบ	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	1	1
69	การฆ่าตัวตาย หรือการทำร้ายตัวเอง ยกเว้นการวางตัวตนเอง	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	1	1

ที่มา : โรงพยาบาลหนองใหญ่, 2557

ตารางที่ 4

กลุ่มสาขาการป่วยและอัตราการป่วยของผู้ป่วยใน (ตามบันทึก รง.505) ของโรงพยาบาลบ้านมิ่ง ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556

ลำดับที่	สถานพยาบาล	จำนวนผู้ป่วย (ราย)										รวม 5 ปี
		พ.ศ.2552		พ.ศ.2553		พ.ศ.2554		พ.ศ.2555		พ.ศ.2556		
		จำนวน(ราย)	แผนการรักษา	จำนวน(ราย)	แผนการรักษา	จำนวน(ราย)	แผนการรักษา	จำนวน(ราย)	แผนการรักษา	จำนวน(ราย)	แผนการรักษา	
1	โรงพยาบาลบ้านมิ่ง	1,754	1,808	1,728	1,764	1,668	1,689	2,093	2,271	2,260	9,514	1,923
2	กรมสุขภาพจิต	1,181	1,217	1,613	1,647	1,474	1,482	1,468	1,364	1,362	7,100	1,435
3	กรมสุขภาพจิต (คลองปาด)	1,025	1,056	1,021	1,042	1,002	1,015	1,237	1,007	968	5,292	1,070
4	โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า	1,032	1,125	1,094	1,107	929	941	1,104	1,017	1,008	5,226	1,056
5	อภกร อธิการบดีและสิ่งปลูกสร้าง	888	925	1,004	1,025	866	867	870	1,025	1,016	4,553	941
6	โรงพยาบาลศิริราช	720	742	1,013	1,034	875	886	1,041	923	915	4,672	924
7	กรมสุขภาพจิต (บ้านกุ่ม)	983	992	883	902	761	771	760	805	798	4,172	843
8	โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า	650	680	765	782	684	693	967	942	933	4,019	812
9	โรงพยาบาลศิริราช	591	609	771	787	679	687	761	781	774	3,583	724
10	โรงพยาบาลศิริราช	718	740	750	766	688	695	475	521	516	3,052	617
11	โรงพยาบาลศิริราช	539	556	607	620	423	428	368	510	505	2,437	493
12	ผู้รับบริการภายนอก	299	308	319	326	929	941	279	360	357	2,186	442
13	โรงพยาบาลศิริราช	359	370	380	388	435	440	479	479	473	2,130	431
14	บดอีกสาม	299	298	372	380	348	352	415	464	460	1,888	362
15	โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า	316	326	363	371	377	382	389	335	322	1,780	360
16	โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า	312	322	401	409	303	307	376	308	305	1,700	344
17	โรงพยาบาลศิริราช	251	259	278	284	269	262	466	452	448	1,696	343
18	พศก.กรมสุขภาพจิต	268	276	305	311	283	287	277	291	288	1,424	288
19	โรงพยาบาลศิริราช	239	245	321	328	301	305	279	283	280	1,422	287
20	โรงพยาบาลศิริราช	350	361	369	377	209	212	224	176	174	1,328	268
21	โรงพยาบาลศิริราช	245	253	307	313	261	254	253	240	238	1,295	252
22	กรมสุขภาพจิต	216	223	211	215	220	223	236	224	222	1,107	224
23	โรงพยาบาลศิริราช	186	192	274	280	203	206	190	186	184	1,039	210
24	โรงพยาบาลศิริราช	237	244	235	240	188	190	189	152	151	1,001	202
25	โรงพยาบาลศิริราช	161	166	208	212	165	167	216	248	246	1,000	202

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ลำดับที่	สถานศึกษา	จำนวนผู้รับ (ราย)											
		พ.ศ.2552		พ.ศ.2553		พ.ศ.2554		พ.ศ.2555		พ.ศ.2556		รวม 5 ปี	
		จำนวน(ราย)	แผน(ประเภท)	จำนวน(ราย)	แผน(ประเภท)	จำนวน(ราย)	แผน(ประเภท)	จำนวน(ราย)	แผน(ประเภท)	จำนวน(ราย)	แผน(ประเภท)	จำนวน(ราย)	แผน(ประเภท)
26	ผลิตออกจากรถยนต์ และ ผลิตออกจากรถจักรยานยนต์	62	64	132	136	102	103	111	111	342	339	749	151
27	โรคและความผิดปกติเกี่ยวกับระบบเชิงการแพทย์	165	171	158	101	129	131	137	137	118	117	708	143
28	ทันต	137	141	120	123	127	129	166	166	155	164	705	143
29	โรคระบบประสาท	185	201	120	123	106	107	125	125	149	148	695	140
30	โรคหลอดเลือดสมองใหญ่	118	122	129	132	86	87	177	177	160	149	680	133
31	โรคผิวหนังระบบโรคผิวหนัง	127	131	85	87	87	88	138	138	137	136	574	116
32	โรคมะเร็ง	69	70	84	86	80	81	162	162	165	164	559	113
33	โรคผู้มีความบกพร่องทางจิตใจ (เอชไอวี)	142	146	103	105	86	87	90	90	120	119	541	109
34	ผู้พิการใหญ่	73	75	277	283	90	91	42	42	48	48	530	107
35	สถานพยาบาลอื่นของกรมรับหน่วย การตาม และสถานที่ตามที่ได้รับใช้ไม่ได้	98	101	94	96	85	86	131	131	107	106	515	104
36	โรคหัวใจและหลอดเลือด	66	70	56	57	86	87	134	134	148	148	483	100
37	โรคตับ	91	94	109	111	103	104	100	100	83	82	466	98
38	การป้องกันและลดอุบัติเหตุ การทำกับตนเอง ผู้สูงอายุที่ประสบอุบัติเหตุที่ไม่ระบุแน่ชัดว่าอุบัติเหตุหรือใจ	110	113	85	87	102	103	82	82	83	82	482	93
39	ความผิดปกติทางจิตใจและพฤติกรรมที่สามารถก่อการก่อกวนสังคม	71	73	27	28	48	49	72	72	94	93	312	63
40	โรคหัวใจ	65	67	81	83	48	49	34	34	71	70	299	60
41	ตา	46	47	44	45	42	43	62	62	54	54	238	48
42	การดูแลสุขภาพ และผู้สูงอายุ ยากลำบาก สภาวะอื่น หรือผู้พิการ	48	49	46	47	60	61	38	38	49	49	231	47
43	โรคกล้ามเนื้อหัวใจ	39	40	49	50	34	34	62	62	35	35	209	42
44	รูปร่างผิดปกติ การพิการทางสมองแต่กำเนิดและโรคไม่ทราบสาเหตุ	48	49	14	14	34	34	61	61	37	37	194	39
45	ความผิดปกติของอวัยวะ	30	31	36	37	43	44	38	38	34	34	181	37
46	โรคของอวัยวะสืบพันธุ์	30	31	50	51	37	37	31	31	31	31	179	36
47	ตา ไร้ดวงตา และตา ไร้การสุตด้วยไม่มีสี	57	59	18	18	19	19	30	30	39	39	163	33
48	โรคและปัญหา	33	34	41	42	60	61	18	18	13	13	155	31
49	โรคหัวใจและหลอดเลือด	23	24	24	25	15	16	49	49	41	41	162	31
50	โรคทางระบบประสาท	20	21	37	38	26	26	23	23	27	27	133	27

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวนผู้ป่วย (ราย)											
		พ.ศ.2552		พ.ศ.2553		พ.ศ.2554		พ.ศ.2555		พ.ศ.2556		รวม 5 ปี	
		จำนวน(ราย)	แผน(ประชากร)	จำนวน(ราย)	แผน(ประชากร)	จำนวน(ราย)	แผน(ประชากร)	จำนวน(ราย)	แผน(ประชากร)	จำนวน(ราย)	แผน(ประชากร)		
51	ความมั่นคงและงานที่จ่ายตามเกณฑ์จากบัญชีรายการส่ง	18	19	33	34	23	23	28	28	18	18	120	24
52	เรื่องท้ายปี	21	22	18	18	17	17	35	35	19	19	110	22
53	การผลิตผลิตภัณฑ์ประสาธ ความเสี่ยงและการกักกันที่สายตาคู่ไม่ได้	16	16	31	32	40	41	11	11	7	7	105	21
54	ตัวกลับจากเชื้อไวรัส	13	13	17	17	17	17	26	26	28	28	101	20
55	ความมั่นคงและการดูแล(ระลอกสาม)	8	8	15	15	33	33	11	11	27	27	94	19
56	เรื่องท้ายปี	12	12	11	11	14	14	27	27	28	28	92	19
57	การผลิตผลิตภัณฑ์ทางจิต จัดวางแผนและสภาพตอน	32	33	19	19	13	13	18	18	10	10	92	19
58	เรื่องท้ายปี	19	20	14	14	31	31	12	12	15	15	91	18
59	เรื่องท้ายปี	4	4	23	23	14	14	17	17	32	32	90	18
60	ความมั่นคงและการดูแล(ระลอกสาม)	13	13	8	8	10	10	27	27	27	27	86	17
61	มิใช่	25	26	18	18	7	7	19	19	9	9	78	16
62	โรคหัวใจและหลอดเลือด	14	14	11	11	18	18	13	13	10	10	66	13
63	การผลิตผลิตภัณฑ์ของเนื้อเยื่อเทียม	11	11	7	7	11	11	17	17	8	8	64	11
64	การนำตัวตาม หรือการทำให้ตัวอ่อน ยกเว้นการวางยาพิษตนเอง	10	10	5	5	4	4	29	29	4	4	62	11
65	มกลาเรีย	3	3	4	4	9	9	20	20	13	13	49	10
66	ไข้เลือด	3	3	9	9	11	11	12	12	12	12	47	10
67	โรคภูมิแพ้ของลำไส้และข้อต่อ	7	7	3	3	4	4	18	18	10	10	42	8
68	โรคไตและไตอักเสบ	8	8	6	6	8	8	4	4	3	3	29	6
69	ความพิการของเท้า	2	2	5	5	7	7	2	2	4	4	20	4
70	การบาดเจ็บจากการลอบ	3	3	4	4	2	2	1	1	2	2	12	2
71	โรคเบาหวาน	3	3	-	-	3	3	1	1	2	2	9	2
72	อุบัติเหตุจากการขนส่งและที่สาธารณะอุบัติเหตุจากการขนส่ง	-	-	2	2	2	2	4	4	-	-	8	2
73	สมองอักเสบจากเชื้อไวรัส	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	2	0
74	โรคช็อค	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0

ที่มา : โรงพยาบาลบ้านมิ่ง, 2557

ตารางที่ 5

กลุ่มสาขาการป่วยและอัตราการป่วยใน (ตามบันทึก รง.5.05) ของโรงพยาบาลลาดกระบัง พ.ศ.2552-2556

ลำดับที่	คำอธิบาย	จำนวนผู้ป่วย (ราย)										รวม 5 ปี	
		พ.ศ.2552		พ.ศ.2553		พ.ศ.2554		พ.ศ.2555		พ.ศ.2556			
		จำนวนผู้ป่วย	จำนวนประชากร	จำนวนผู้ป่วย	จำนวนประชากร	จำนวนผู้ป่วย	จำนวนประชากร	จำนวนผู้ป่วย	จำนวนประชากร	จำนวนผู้ป่วย	จำนวนประชากร		
1	ความผิดปกติเกี่ยวกับหัวใจ ไตและการเผาผลาญอื่น ๆ	525	1,261	803	2,000	881	1,661	675	1,372	664	1,096	3,548	1,511
2	การคลอดก่อนกำหนด	523	1,255	497	1,101	609	1,287	743	1,510	762	1,481	3,134	1,335
3	อาการ อากาศแห้งและสิ่งสกปรกที่ขาได้รับการตรวจทางคลินิกและห้องปฏิบัติการ	493	1,184	601	1,331	562	1,166	452	919	353	686	2,451	1,044
4	โรคติดเชื้อของลำไส้	562	1,350	554	1,227	433	915	395	803	335	651	2,279	971
5	โรคกามที่โลหิตสูง	375	901	541	1,198	467	987	328	667	269	523	1,980	843
6	โรคมาหวน	226	543	363	848	303	640	271	551	220	428	1,403	588
7	โรคอื่นของระบบย่อยอาหาร	219	526	260	576	290	613	249	505	249	484	1,267	540
8	ระบบปัสสาวะผิดปกติเชิงสัมพันธ์ และโรคอื่นของระบบทรวงอกส่วนบน	255	613	255	556	232	490	227	461	139	270	1,108	472
9	โรคติดเชื้อและปรสิตอื่นๆ	144	346	219	485	155	327	241	490	323	628	1,082	461
10	โรคเลือดและอวัยวะอื่นของระบบเลือดและทางเดินหายใจส่วนบน	142	341	190	421	221	467	207	421	166	323	926	394
11	โรคแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การเจ็บครรภ์ การคลอด ระยะหลังคลอดและการอื่นทางสูติกรรม	155	396	151	334	139	294	177	350	208	404	840	358
12	ความผิดปกติเกี่ยวกับติดเชื้อในระยะปริกำเนิด	132	317	141	312	172	353	177	360	170	330	792	337
13	ผู้ซึ่งล้มเหลวในการได้รับบาดเจ็บจากอุบัติเหตุจากการขนส่ง	159	382	202	447	159	336	145	287	117	227	783	334
14	โรคของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	123	295	157	370	166	351	159	323	153	297	768	327
15	ปอดอักเสบ	80	192	105	235	164	346	192	380	209	406	751	320
16	โรคอื่นของระบบหายใจ	95	228	149	330	157	332	133	270	187	363	721	307
17	เหตุการณ์ภายนอกอื่นของระบบสืบพันธุ์เพศชายและเพศที่ตามา ยกเว้นการเป็นพิษ	134	322	146	323	125	264	130	264	132	257	667	284
18	การตั้งครรภ์แฝด	71	171	122	270	104	220	149	303	118	229	564	240
19	โรคหัวใจและโรคของการไหลเวียนเลือดส่วนต่อม้าม	127	305	112	248	122	258	103	209	80	155	544	232
20	โรคของระบบทางเดินอาหาร	113	271	112	248	108	228	113	230	75	146	521	222
21	โรคอื่นของระบบสืบพันธุ์ร่วมเพศชาย	78	187	86	190	94	199	122	248	124	241	504	215
22	การบาดเจ็บและผลของการบาดเจ็บ การหวั่นไหว และการบาดเจ็บที่ระบบประสาทและกล้ามเนื้อโครงร่าง	104	250	102	226	89	188	87	177	84	163	466	198
23	โรคเรื้อรังของระบบทางเดินหายใจ	73	175	103	228	126	266	78	159	73	142	453	183
24	วัณโรค	70	168	74	164	56	118	89	181	78	152	367	156
25	โรคติดเชื้อ และโรคที่ติดเชื้อแบคทีเรียรุนแรง	77	185	83	184	69	145	66	134	69	134	364	155

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ลำดับที่	สถานประกอบการ	จำนวนผู้ขาย (ราย)											
		พ.ศ.2552		พ.ศ.2553		พ.ศ.2554		พ.ศ.2555		พ.ศ.2556		รวม 5 ปี	
		จำนวน(ราย)	แสน(ราย)	จำนวน(ราย)	แสน(ราย)	จำนวน(ราย)	แสน(ราย)	จำนวน(ราย)	แสน(ราย)	จำนวน(ราย)	แสน(ราย)	จำนวน(ราย)	แสน(ราย)
26	โรงกลั่นน้ำมันพร่องจากเชื้อเพลิง (เอราวัณ)	64	154	82	182	74	166	69	140	71	138	360	153
27	โรงแปรรูปน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ (เอสไอวี)	29	70	43	95	96	209	95	193	93	181	359	153
28	นิคมอุตสาหกรรม	39	94	63	140	54	114	46	94	26	51	228	97
29	โรงไฟฟ้าถ่านหิน	27	65	40	95	44	90	44	88	54	105	212	90
30	โรงกลั่นปิโตรเลียม	29	70	50	111	53	112	46	91	34	66	211	90
31	โรงกลั่นปิโตรเลียม	21	50	38	84	60	106	49	100	34	66	192	82
32	การแปรรูปยางพารา	19	46	31	69	35	74	41	83	60	117	186	79
33	โรงไฟฟ้าถ่านหิน	40	96	46	102	48	101	24	49	27	52	165	79
34	นิคมอุตสาหกรรม	25	60	27	60	23	61	46	94	47	91	174	74
35	นิคมอุตสาหกรรม	14	34	25	55	35	74	32	65	65	126	171	73
36	นิคมอุตสาหกรรม	41	98	31	69	33	70	28	57	29	56	162	69
37	การขนส่งทางบก	34	82	27	60	28	59	29	59	28	54	146	62
38	นิคมอุตสาหกรรม	28	67	25	55	39	82	20	41	14	27	126	54
39	บริษัทผู้ประกอบการ	20	48	43	95	20	42	23	47	20	39	126	54
40	ค้าปลีก	11	26	14	31	38	80	24	49	24	47	111	47
41	การผลิตไฟฟ้า	23	55	28	62	27	57	10	20	11	21	99	42
42	พาณิชย์	10	24	4	9	11	23	22	46	61	99	98	42
43	นิคมอุตสาหกรรม	18	43	42	93	4	8	16	33	13	26	93	40
44	นิคมอุตสาหกรรม	20	48	26	59	18	39	12	24	8	16	84	36
45	นิคมอุตสาหกรรม	15	36	16	35	18	38	18	37	11	21	78	33
46	นิคมอุตสาหกรรม	13	31	19	42	13	27	15	33	13	25	74	32
47	นิคมอุตสาหกรรม	17	41	8	18	9	19	22	45	13	25	69	29
48	นิคมอุตสาหกรรม	8	19	15	33	3	6	10	20	28	56	65	28
49	นิคมอุตสาหกรรม	13	31	14	31	13	27	13	26	9	17	62	26
50	นิคมอุตสาหกรรม	13	31	9	20	9	19	13	26	16	31	60	26

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ลำดับที่	สถานพยาบาล	จำนวนผู้ป่วย (ราย)											
		พ.ศ.2552		พ.ศ.2553		พ.ศ.2554		พ.ศ.2555		พ.ศ.2556		รวม 5 ปี	
		จำนวนผู้ป่วย	แผนกต่างๆ	จำนวนผู้ป่วย	แผนกต่างๆ	จำนวนผู้ป่วย	แผนกต่างๆ	จำนวนผู้ป่วย	แผนกต่างๆ	จำนวนผู้ป่วย	แผนกต่างๆ	จำนวนผู้ป่วย	แผนกต่างๆ
51	โรงเรียนของแม่ และโรงเรียนของน้อง	10	24	13	23	12	25	11	22	12	23	58	25
52	คลินิกศัลยกรรมหัวใจ	5	12	12	27	11	23	19	39	9	17	56	24
53	โรคตาและส่วนหน้า	18	43	11	24	13	27	9	18	5	10	56	24
54	โรคหลอดเลือดหัวใจและหลอดเลือด	41	98	3	7	1	2	3	7	16	31	54	23
55	มลาเรีย	3	7	7	16	11	23	17	35	16	31	54	23
56	คนเดินเท้าและคนขี่จักรยานตกจากทางลง	13	31	11	24	9	19	6	12	7	14	46	20
57	ความผิดปกติทางจิต จิตเภทและประสาทหลอน	15	36	6	11	6	13	6	12	7	14	39	17
58	เนื้องอกร้ายชนิด	3	7	9	20	13	27	8	16	5	10	38	16
59	เนื้องอกร้ายชนิด	20	48	5	11	5	11	6	12	2	4	38	16
60	โรคหัวใจและหลอดเลือด	4	10	-	-	8	17	16	33	6	12	34	14
61	ความผิดปกติของกรรมพันธุ์และพันธุกรรม	4	10	1	2	3	6	8	16	4	8	20	9
62	ความผิดปกติทางจิตใจที่มีสาเหตุจากโรคที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ	3	7	3	7	6	13	6	12	1	2	19	8
63	ความผิดปกติของเนื้อเยื่อที่ผิวหนัง	2	5	2	4	7	15	7	14	1	2	19	8
64	เนื้องอกร้ายที่เต้านม	3	7	-	-	2	4	4	7	14	3	15	6
65	ความผิดปกติของไต	2	5	1	2	6	13	3	6	3	6	15	6
66	การฆ่าตัวตาย หรือการทำร้ายตัวเอง ฆ่าตัวตายทางจิต	2	5	5	11	4	8	1	2	1	2	13	6
67	เนื้องอกร้ายที่เต้านม	-	-	5	11	5	11	1	2	1	2	12	5
68	โรคหลอดเลือดหัวใจและหลอดเลือด	2	5	1	2	-	-	1	2	2	4	6	3
69	โรคหัวใจและหลอดเลือด	1	2	2	4	-	-	1	2	-	-	4	2
70	การบาดเจ็บจากการลอบ	1	2	2	4	-	-	-	-	1	2	4	2
71	ไข้เลือด	-	-	1	2	2	4	-	-	-	-	3	1
72	โรคปอดอักเสบ	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	0
73	ไข้หวัดใหญ่	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0

ตารางที่ 6

กลุ่มสหภาพการป่วยและผู้ป่วยใน (ตามบันทึก รง.505) ของโรงพยาบาลในพื้นที่ศึกษา ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556

ลำดับที่	คำอธิบาย	จำนวนผู้ป่วย (ราย)											
		พ.ศ.2552	พ.ศ.2553	พ.ศ.2554	พ.ศ.2555	พ.ศ.2556	รวม 5 ปี						
		จำนวนผู้ป่วย	จำนวนประชากร	จำนวนประชากร	จำนวนประชากร	จำนวนประชากร	จำนวนประชากร	จำนวนประชากร	จำนวนประชากร	จำนวนประชากร	จำนวนประชากร		
1	โรคทางข้อนิ้วเท้าอักเสบ การอักเสบของกระดูกและกล้ามเนื้อจากอุบัติเหตุ	7,760	2,044	7,258	1,879	6,831	1,705	8,163	1,991	8,743	2,074	38,795	1,940
2	การกลืนลำบาก (กลืนลำบาก)	4,501	1,186	4,708	1,212	4,709	1,176	5,750	1,405	5,064	1,201	24,742	1,237
3	ความผิดปกติเกี่ยวกับช่องท้อง โรคทางเดินอาหารและระบบทางเดินหายใจ	3,473	915	4,632	1,167	4,366	1,097	4,251	1,037	4,651	1,080	21,163	1,058
4	โรคผิวหนังระบบย่อยอาหาร	2,973	678	2,662	691	2,479	618	2,909	709	2,759	663	13,396	670
5	อาการ อารมณ์แปรปรวนและสับสนที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและห้องปฏิบัติการ	2,665	678	2,923	763	2,510	662	2,411	586	2,607	618	13,116	666
6	ความผิดปกติเกี่ยวกับกระดูกสันหลัง	2,432	641	2,420	623	2,516	628	2,746	670	2,646	628	12,760	638
7	โรคติดเชื้อในช่องท้อง	2,541	669	2,597	669	2,228	566	2,077	507	2,282	541	11,725	566
8	โรคความดันโลหิตสูง	1,844	486	2,470	636	2,344	585	2,360	576	2,389	567	11,407	570
9	ผู้สูงอายุที่มีปัญหาเกี่ยวกับสุขภาพจิต	1,920	506	2,002	515	2,536	633	1,938	473	2,085	495	10,481	524
10	โรคเลือดและอวัยวะสืบพันธุ์	1,584	417	1,755	452	1,816	453	2,270	564	2,349	557	9,774	489
11	โรคเบาหวาน	1,569	413	2,116	545	1,863	473	1,984	484	2,044	485	9,606	480
12	โรคติดเชื้อและปรสิตวิทยา	1,521	401	2,016	519	1,577	394	1,638	399	2,017	478	8,769	438
13	เหตุการณ์ฉุกเฉินของระบบทางเดินหายใจและหลอดเลือดดำ ยกเว้นการเป็นพิษ	1,493	393	1,667	434	1,503	375	1,683	410	1,991	472	8,357	418
14	อุบัติเหตุ	1,424	375	1,519	391	1,497	374	1,665	406	1,961	465	8,066	403
15	โรคของระบบกล้ามเนื้อและกระดูก	1,190	313	1,232	317	1,165	291	1,280	312	1,535	364	6,403	320
16	โรคของหัวใจและหลอดเลือด	1,180	311	1,268	324	1,212	303	1,349	329	1,366	322	6,355	318
17	โรคหัวใจและโรคของทางเดินหายใจ	1,163	305	1,136	292	1,210	302	1,352	330	1,359	322	6,220	311
18	โรคของระบบทางเดินหายใจ	957	252	1,191	307	969	242	1,079	263	1,196	284	5,392	270
19	การตั้งครรภ์	897	236	1,049	270	976	244	1,057	258	1,057	251	5,036	252
20	ระบบทางเดินอาหารและระบบทางเดินหายใจ	1,065	281	1,072	276	898	224	997	243	916	217	4,948	247
21	โรคของระบบประสาท	902	238	886	231	912	228	1,063	259	1,069	254	4,842	242
22	สหวิทยาการของระบบทางเดินหายใจ การตา และเส้นประสาทที่ตรงกับไขสันหลัง	913	240	862	219	831	207	975	238	1,003	238	4,574	229
23	โรคของลำไส้	985	262	790	203	336	84	900	219	1,034	245	4,055	203
24	โรคตาและส่วนหน้า	855	225	667	169	672	168	860	210	829	197	3,873	194
25	โรคของระบบทางเดินหายใจ	720	190	651	219	771	192	745	182	734	174	3,821	191

ตารางที่ 6 (ต่อ)

ลำดับที่	สถานที่	จำนวนผู้ป่วย (ราย)											
		พ.ศ.2552		พ.ศ.2553		พ.ศ.2554		พ.ศ.2555		พ.ศ.2556		รวม 5 ปี	
		จำนวนผู้ป่วย	แผนปฏิบัติการ	จำนวนผู้ป่วย	แผนปฏิบัติการ	จำนวนผู้ป่วย	แผนปฏิบัติการ	จำนวนผู้ป่วย	แผนปฏิบัติการ	จำนวนผู้ป่วย	แผนปฏิบัติการ	จำนวนผู้ป่วย	แผนปฏิบัติการ
51	หัวไผ่โต	179	47	176	45	154	36	178	43	163	39	849	42
52	เมืองเก่าขึ้นบ่อ	136	36	148	38	320	80	121	30	123	29	847	42
53	เมืองเก่าขึ้นทับ	85	22	125	32	356	89	140	34	133	32	839	42
54	เมืองเก่าขึ้นท่าแก	96	25	138	36	330	82	94	23	121	29	779	39
55	ลำน้ำพอง และลำน้ำพองตอนต้นโดยไม่มีสีดอน	158	42	116	30	131	33	141	34	165	39	711	36
56	โรงพยาบาล	135	36	151	39	182	45	98	24	114	27	680	34
57	โรงพยาบาลและลำน้ำพองตอนต้นโดยไม่มีสีดอน	88	23	73	19	244	61	122	30	151	36	678	34
58	โรงพยาบาลและลำน้ำพองตอนต้นโดยไม่มีสีดอน	63	17	127	33	215	54	109	27	141	33	655	33
59	ลำน้ำพองและลำน้ำพองตอนต้นโดยไม่มีสีดอน	117	31	138	36	86	21	105	26	162	38	608	30
60	ลำน้ำพองและลำน้ำพองตอนต้นโดยไม่มีสีดอน	101	27	110	28	107	27	120	29	107	25	545	27
61	ความพิการของท่าแก	76	20	120	31	122	30	102	25	56	13	475	24
62	ความพิการของท่าแก	85	22	90	23	89	22	59	14	60	12	373	19
63	ความพิการของท่าแก	57	15	64	16	77	19	97	24	78	19	373	19
64	ความพิการของท่าแก	69	18	42	11	47	12	66	16	67	14	281	14
65	ความพิการของท่าแก	30	8	49	13	66	16	48	12	66	13	249	12
66	ความพิการของท่าแก	25	7	25	6	48	12	69	17	45	11	212	11
67	ความพิการของท่าแก	20	5	32	8	31	8	51	12	60	14	184	10
68	ความพิการของท่าแก	21	6	29	7	41	10	31	8	19	5	141	7
69	ความพิการของท่าแก	23	6	20	5	20	5	50	12	25	6	138	7
70	ความพิการของท่าแก	17	4	16	4	13	3	11	3	7	2	64	3
71	ความพิการของท่าแก	11	3	14	4	7	2	8	2	13	3	53	3
72	ความพิการของท่าแก	3	1	9	2	4	1	5	1	2	0	23	1
73	ความพิการของท่าแก	6	2	1	0	3	1	2	0	3	1	15	1
74	ความพิการของท่าแก	1	0	-	-	1	0	1	0	1	0	4	0
75	ความพิการของท่าแก	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0

ที่มา : โรงพยาบาลแหลมฉบัง, โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา, โรงพยาบาลบ้านฉาง, โรงพยาบาลตากสิน, 2557

ภาคผนวก 3ช-3

**สาเหตุและอัตราการป่วยและกลุ่มโรคเฝ้าระวัง
ทางระบาดวิทยา (รง.506) พ.ศ.2552-2556**

ตารางที่ 1

กลุ่มโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาและอัตราร้อยป่วย (ตามบันทึก รง.506) ของโรงพยาบาลแหลมฉบัง ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556

ลำดับที่	ชื่อโรค	จำนวนผู้ป่วย (คน)											
		พ.ศ.2552		พ.ศ.2553		พ.ศ.2554		พ.ศ.2555		พ.ศ.2556		รวม 5 ปี	
		จำนวน	แสนประชากร	จำนวน	แสนประชากร	จำนวน	แสนประชากร	จำนวน	แสนประชากร	จำนวน	แสนประชากร	จำนวน	แสนประชากร
1	อุจจาระร่วง (Diarrhoea)	2,656	1,116	2,804	1,147	3,104	1,234	2,601	1,005	3,077	1,150	14,241	1,130
2	ไข้หรือไข้ไม่ทราบสาเหตุ (Pyrexia of unknown origin, P.U.O)	493	207	892	365	811	322	782	302	678	253	3,856	280
3	ไข้หวัดใหญ่ (Influenza)	259	109	1,017	416	252	100	97	37	72	27	1,697	135
4	โรคปอดบวม (Pneumonia)	154	65	214	88	106	42	366	141	693	259	1,533	122
5	โรคตาแดง (haemorrhagic conjunctivitis)	458	193	170	70	93	37	120	46	176	66	1,018	81
6	อาหารเป็นพิษ (Food Poisoning)	148	63	116	47	140	56	206	80	239	89	880	67
7	สุกใส (Chickenpox)	258	108	114	47	183	73	92	36	202	75	849	67
8	ไข้เลือดออก (Dengue haemorrhagic, DHF)	118	50	160	65	166	66	145	56	169	63	758	60
9	ไข้ซิกา (Dengue fever)	74	31	154	63	125	50	92	36	139	52	585	46
10	วัณโรคปอด (ที่ตรวจพบเชื้อ) (Tuberculosis, TB)	103	43	92	38	71	28	86	33	92	34	444	35
11	Hand Foot Mouth disease (HFMD)	10	4	35	14	31	12	99	38	102	38	277	22
12	โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์อื่น ๆ	3	1	14	6	39	16	81	31	80	30	217	17
13	หัด (Measle, Rubella)	52	22	13	5	13	5	79	31	44	16	201	16
14	โรคงูสวัด (Herpes zoster)	-	-	39	16	61	24	70	27	-	-	170	13
15	วัณโรคที่ระบบอื่น ๆ (TB other Organ)	27	11	21	9	29	12	21	8	12	4	110	9
16	หนองใน (Gonorrhoea)	13	5	17	7	25	10	32	12	17	6	104	8
17	กาฬมูม (Mumps)	31	13	19	8	21	8	15	6	8	3	94	7
18	บิด (Dysentery, unspecified)	12	5	44	18	8	3	2	1	-	-	66	5
19	ไข้ฉี่สีแดง (Scarlet Fever)	3	1	1	0	14	6	32	12	16	6	66	5
20	พิษจากการถูกงูกัด (snake bite)	1	0	10	4	28	11	25	10	-	-	64	5
21	พิษงูเห่าและงูหัวพัน	2	1	3	1	12	5	17	7	22	8	56	4
22	ซิฟิลิส (Syphilis)	3	1	3	1	19	8	16	6	12	4	53	4
23	มลาเรีย (Malaria)	7	3	6	2	11	4	8	3	13	5	45	4
24	ตับอักเสบ B (Hepatitis B)	-	-	7	3	15	6	8	3	11	4	41	3
25	ไข้เลือดออกช็อค (Dengue shock syndrome, DSS)	9	4	1	0	12	5	11	4	3	1	36	3
26	เริ่มที่อวัยวะเพศ (Genital Herpes Simplex Virus)	1	0	1	0	-	-	13	5	16	6	31	2
27	การฆ่าตัวตาย (Suicide)	30	13	-	-	-	-	-	-	-	-	30	2
28	เยื่อหุ้มสมองอักเสบ ไม่ระบุสาเหตุ (Meningitis, Unspecified)	-	-	2	1	2	1	9	3	5	2	18	1

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ส.บ.ที่	ชื่อโรค	จำนวนผู้ป่วย (คน)														
		พ.ศ.2552		พ.ศ.2553		พ.ศ.2554		พ.ศ.2555		พ.ศ.2556		รวม 5 ปี				
		จำนวน(คน)	จำนวน(คน)	จำนวน(คน)	จำนวน(คน)	จำนวน(คน)	จำนวน(คน)	จำนวน(คน)	จำนวน(คน)	จำนวน(คน)	จำนวน(คน)	จำนวน(คน)	จำนวน(คน)	จำนวน(คน)		
29	พิษจากยา (Drug Poisoning)	9	4	8	3	1	0	-	-	-	-	-	-	-	18	1
30	หัดเยอรมัน (German measles, Rubella, Congential)	4	2	-	-	2	1	4	2	5	2	2	2	2	15	1
31	เลปโตสไปโรซิส, ลีชิว (Leptospirosis)	2	1	8	3	-	-	3	1	2	1	1	1	15	1	
32	โรคเยื่อหุ้มสมอง (TB, Meningitis)	4	2	2	1	3	1	1	0	2	1	1	1	12	1	
33	ตับอักเสบ (Hepatitis, unspecified)	4	2	4	2	2	1	1	0	-	-	-	-	11	1	
34	หนองในเทียม (Non specific urthritis)	-	-	2	1	1	0	2	1	5	2	2	10	1		
35	แผลริมอ่อน (Chancroid)	-	-	2	1	2	1	2	1	3	1	1	9	1		
36	ไข้รากสาดเทียม, ไข้หวัดใหญ่ (Paratyphoid Fever)	-	-	-	-	5	2	1	0	1	0	0	7	1		
37	ตับอักเสบ A (Hepatitis A)	-	-	-	-	1	0	5	2	-	-	-	6	0		
38	โรครีบน (Leptos)	3	1	-	-	2	1	1	0	-	-	-	6	0		
39	หัดที่ไขว้แปรว (Measle with complication)	-	-	2	1	2	1	1	0	-	-	-	5	0		
40	สกรับไทม์ฟัส (Scrup Typhus)	3	1	1	0	-	-	1	0	-	-	-	5	0		
41	เมลิออยด์ (Meliodosis)	1	0	-	-	-	-	-	-	4	1	5	0			
42	ไข้หัดใหญ่ (Typhoid)	2	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	4	0		
43	ตับอักเสบ C (Hepatitis C)	2	1	-	-	-	-	2	1	-	-	-	4	0		
44	ไข้ไอซอล่า (Enteric Fever)	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	3	0		
45	บิดแบคทีเรีย (Bacillary dysentery, Shigellosis)	-	-	1	0	-	-	1	0	-	-	-	2	0		
46	ตับอักเสบ D (Hepatitis D)	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	2	0		
47	ไอกรน (Whooping cough, Pertussis, Parapertussis)	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0		
48	บาดทะยัก (Tetanus, Lockjaw)	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	2	0		
49	ถูกพิษสารเคมีกำจัดศัตรูพืช (Insecticide poisoning)	1	0	-	-	1	0	-	-	-	-	-	2	0		
50	เยื่อหุ้มสมองอักเสบจากพยาธิ (Eosinophilic Meningitis)	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0		
51	ไข้สมองอักเสบ (Encephalitis, unspecified)	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	1	0		
52	พิษจากแก๊สสารไอระเหย (Gas Vapor Poisoning)	-	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	1	0		
53	โรคแผลไหม้ (Topical ulcer)	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0		
54	โรคปอดจากการปนเปื้อนอากาศ (Pneumoconiosis)	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	1	0		
55	โรคจากปัจจัยทางกายภาพ (Physical Hazard)	-	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	1	0		

ที่มา : โรงพยาบาลนครพนม พ.ศ.2557

ตารางที่ 2

กลุ่มโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาและอัตรายผู้ป่วย (ตามบันทึก รง.506) ของโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556

ร.ก.ย.บ.ย.	ชื่อโรค	จำนวนผู้ป่วย (คน)											
		พ.ศ.2552		พ.ศ.2553		พ.ศ.2554		พ.ศ.2555		พ.ศ.2556		รวม 6 ปี	
		จำนวน(ราย)	แผนประชากร	จำนวน(ราย)	แผนประชากร	จำนวน(ราย)	แผนประชากร	จำนวน(ราย)	แผนประชากร	จำนวน(ราย)	แผนประชากร	จำนวน(ราย)	แผนประชากร
1	อุจจาระร่วง (Diarrhoea)	4,256	1,789	6,807	2,786	5,855	2,328	5,866	2,267	2,119	792	24,905	1,976
2	โรคปอดบวม (Pneumonia)	587	247	790	323	411	163	497	192	785	293	3,070	244
3	ไข้เด็งกี (Dengue fever)	144	61	405	166	446	177	493	190	729	272	2,217	176
4	อาหารเป็นพิษ (Food Poisoning)	313	132	249	102	185	74	243	94	443	166	1,433	114
5	วัณโรคปอด (วัณโรคทรวงอก) (Tuberculosis, TB)	381	160	198	81	199	79	182	70	129	48	1,089	86
6	ชิคุนกุยา (Chikengpox)	288	121	155	63	251	100	147	57	201	75	1,042	83
7	ไข้หวัดใหญ่ (Influenza)	374	167	300	123	131	52	90	35	106	40	1,001	79
8	โรคงูสวัด (Herpes zoster)	204	86	177	72	183	73	184	71	205	77	953	76
9	หัด (Measle, Rubella)	132	55	20	8	34	14	92	36	251	94	529	42
10	วัณโรคที่ระบบอื่นๆ (TB other Organ)	128	54	86	35	75	30	60	23	36	13	385	31
11	Hand Foot Mouth disease (HFMD)	13	5	58	24	32	13	73	29	90	34	286	21
12	หนองใน (Gonorrhoea)	-	-	36	15	41	16	41	16	48	18	166	13
13	โรคตาแดง (haemorrhagic conjunctivitis)	19	8	45	18	40	16	24	9	34	13	162	13
14	ตับอักเสบ B (Hepatitis B)	50	21	46	19	30	12	10	4	14	5	150	12
15	คางทูม (Mumps)	60	25	39	16	15	6	8	3	15	6	138	11
16	ซิฟิลิส (Syphilis)	1	0	4	2	22	9	8	3	25	9	60	5
17	แผลริมอ่อน (Chancroid)	-	-	1	0	7	3	12	5	13	5	33	3
18	ตับอักเสบ C (Hepatitis C)	14	6	7	3	7	3	1	0	-	-	29	2
19	หนองในเทียม (Non specific urethritis)	-	-	1	0	6	2	13	5	9	3	29	2
20	โรคลีมา (Herpangina)	-	-	-	-	-	-	-	-	23	9	23	2
21	ไข้เลือดออก (Dengue haemorrhagic, DHF)	3	1	1	0	6	2	-	-	11	4	21	2
22	ตับอักเสบ A (Hepatitis A)	2	1	2	1	5	2	3	1	6	2	18	1
23	บิด (Dysentery, unspecified)	-	-	10	4	6	2	-	-	-	-	16	1
24	มาลาเรีย (Malaria)	1	0	4	2	2	1	2	1	2	1	11	1
25	ไข้หรือไข้ไม่ทราบสาเหตุ (Pyrexia of unknown origin, P.U.O.)	3	1	5	2	1	0	-	-	-	-	9	1
26	ไข้ฉี่ตื้น (Scarlet Fever)	-	-	1	0	2	1	6	2	-	-	9	1
27	ฝีหนอง (Lymphogranuloma venereum)	-	-	-	-	-	-	2	1	5	2	7	1
28	โรคเลปโตสไปรอส (Leptosy)	4	2	1	0	1	0	-	-	-	-	6	0

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อโรค	จำนวนผู้ป่วย (คน)											
		พ.ศ.2552		พ.ศ.2553		พ.ศ.2554		พ.ศ.2555		พ.ศ.2556		รวม 5 ปี	
		จำนวน(ชาย)	จำนวน(ชาย) แสงประชากร	จำนวน(ชาย)	จำนวน(ชาย) แสงประชากร	จำนวน(ชาย)	จำนวน(ชาย) แสงประชากร	จำนวน(ชาย)	จำนวน(ชาย) แสงประชากร	จำนวน(ชาย)	จำนวน(ชาย) แสงประชากร		
29	วัณโรคที่เยื่อหุ้มสมอง (TB. Meningitis)	3	1	1	0	1	0	-	-	-	-	5	0
30	บิดแบคทีเรีย (Bacillary dysentery, Shigellosis)	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0
31	เมลิออยด์ (Melicosis)	-	-	-	-	1	0	-	-	2	1	3	0
32	บิดอะมีบ (Amoebic)	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	1	0
33	ตับอักเสบ E (Hepatitis E)	-	-	-	-	-	-	1	0	-	-	1	0
34	แบคทีเรียโรส (Leptospirosis)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	1	0

ที่มา : โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา ,2557

ตารางที่ 3

กลุ่มโรคติดต่อทางระบบประสาทและอวัยวะภายใน (ตามบันทึก รง.506) ของโรงพยาบาลหนองใหญ่ ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556

ร.ด.ที่	ชื่อโรค	จ. หนองบัว (ราย)											
		พ.ศ.2552		พ.ศ.2553		พ.ศ.2554		พ.ศ.2555		พ.ศ.2556		รวม 5 ปี	
		จำนวน(ราย)	แผนการรักษา จ. หนองบัว (ราย)	จำนวน(ราย)	แผนการรักษา จ. หนองบัว (ราย)	จำนวน(ราย)	แผนการรักษา จ. หนองบัว (ราย)	จำนวน(ราย)	แผนการรักษา จ. หนองบัว (ราย)	จำนวน(ราย)	แผนการรักษา จ. หนองบัว (ราย)		
1	อุจจาระร่วง (Diarrhoea)	138	613	141	621	515	2,246	462	2,005	147	636	1,403	1,228
2	โรคตาแดง (haemorrhagic conjunctivitis)	180	844	173	762	193	842	287	1,246	275	1,190	1,118	978
3	โรคปอดบวม (Pneumonia)	10	44	11	48	62	270	123	534	33	143	239	209
4	อาหารเป็นพิษ (Food Poisoning)	32	142	49	216	38	166	37	161	71	307	227	199
5	สุกใส (Chickenpox)	19	84	21	93	85	371	24	104	60	260	209	183
6	วัณโรคปอด (วัณโรคทรวงอก) (Tuberculosis, TB)	28	124	29	128	34	148	28	122	8	35	127	111
7	คางทูม (Mumps)	6	27	6	26	85	371	3	13	2	9	102	89
8	ไข้หวัดใหญ่ (Influenza)	34	151	35	154	18	78	7	30	-	-	94	82
9	Hand Foot Mouth disease (HFMD)	1	4	1	4	8	35	44	191	26	113	80	70
10	ไข้หรือไข้ไม่ทราบสาเหตุ (Pyrexia of unknown origin, P.U.O)	15	67	18	79	37	161	7	30	1	4	78	68

ที่มา : โรงพยาบาลหนองใหญ่ พ.ศ.2557

ตารางที่ 4

กลุ่มโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาและอัตราผู้ป่วย (ตามบันทึก รง.506) ของโรงพยาบาลบ้านมิ่ง ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556

ลำดับที่	ชื่อโรค	จำนวนผู้ป่วย (รวม)												
		พ.ศ.2552	พ.ศ.2553	พ.ศ.2554	พ.ศ.2555	พ.ศ.2556	รวม 5 ปี							
1	อุจจาระร่วง (Diarrhoea)	3,898	4,118	2,799	2,888	2,363	2,382	3,063	3,062	2,181	2,161	14,392	2,908	
2	ไข้หวัดใหญ่ (Influenza)	397	409	1,166	1,190	79	80	93	93	94	93	93	1,829	370
3	โรคตาแดง (haemorrhagic conjunctivitis)	1,036	1,067	146	149	99	100	71	71	46	46	1,397	282	
4	โรคปอดบวม (Pneumonia)	194	200	225	230	260	253	220	220	100	99	989	200	
5	สุกใส (Chickenpox)	356	367	109	111	220	223	81	81	116	115	882	178	
6	ไข้เลือดออก (Dengue haemorrhagic, DHF)	21	22	119	121	61	62	53	53	159	159	413	83	
7	ไข้หรือไข้ทรพิษ (Pyrexia of unknown origin, P.U.O.)	236	243	62	63	68	69	22	22	-	-	388	78	
8	วัณโรคปอด (ที่ตรวจพบเชื้อ) (Tuberculosis, TB)	58	68	66	66	68	69	66	66	42	42	287	58	
9	โรคงูหัว (Herpes zoster)	7	7	81	83	69	70	70	70	56	56	282	57	
10	อาหารเป็นพิษ (Food Poisoning)	117	121	56	56	59	60	18	18	9	9	268	52	
11	ไข้ฉี่หนู (Dengue fever)	20	21	75	77	31	31	20	20	68	67	214	43	
12	คางทูม (Mumps)	17	18	75	77	67	68	12	12	10	10	181	37	
13	ตับอักเสบ (Hepatitis, unspecified)	60	62	57	68	15	15	11	11	13	13	156	32	
14	พิษจากกาบูกู้ด (snake bite)	15	15	49	80	27	27	38	38	25	25	154	31	
15	Hand Foot Mouth disease (HFMD)	7	7	11	11	21	21	42	42	69	68	150	30	
16	หนองใน (Gonorrhoea)	31	32	26	27	18	18	24	24	14	14	113	23	
17	หัด (Measle, Rubella)	28	29	19	19	13	13	6	6	13	13	79	16	
18	ตับอักเสบ B (Hepatitis B)	-	-	6	6	22	22	24	24	11	11	63	13	
19	เริ่มที่ซับซ้อนเพศ (Genital Herpes Simplex Virus)	10	10	20	20	9	9	10	10	2	2	51	10	
20	บิด (Dysentery, unspecified)	12	12	11	11	4	4	7	7	4	4	38	8	
21	หูอักเสบและเยื่อแก้วหูอักเสบ	9	9	9	9	4	4	7	7	7	7	36	7	
22	มาลาเรีย (Malaria)	2	2	2	2	7	7	13	13	11	11	35	7	
23	วัณโรคที่อื่น (TB other Organ)	3	3	3	3	7	7	13	13	1	1	27	5	
24	ซิฟิลิส (Syphilis)	2	2	1	1	10	10	6	6	6	5	23	5	
25	ฝีหนอง	6	6	4	4	-	-	-	-	-	-	10	2	
26	ไข้สมองอักเสบ (Encephalitis, unspecified)	3	3	2	2	2	2	-	-	-	-	7	1	
27	โรคติดเชื้อทางเพศสัมพันธ์อื่น ๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	7	1	
28	บิดแบคทีเรีย (Bacillary dysentery, Shigellosis)	3	3	-	-	1	1	1	1	-	-	5	1	

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อโรค	จังหวัดบุรีรัมย์ (ราย)										
		พ.ศ.2552 จำนวน(ราย)	พ.ศ.2553 จำนวน(ราย)	พ.ศ.2554 จำนวน(ราย)	พ.ศ.2555 จำนวน(ราย)	พ.ศ.2556 จำนวน(ราย)	รวม 5 ปี					
29	แฉะริมฝีปาก (Chancroid)	3	3	1	1	1	-	-	-	-	5	1
30	ไธด์ อีแดง (Scarlet Fever)	-	-	-	4	4	1	-	-	-	5	1
31	ไข้รากสาดชนิดม. ไข้พาราไทฟอยด์ (Paratyphoid Fever)	4	4	-	-	-	-	-	-	-	4	1
32	หัดเยอรมัน (German measles, Rubella, Congenital)	1	1	-	1	2	2	-	-	-	4	1
33	เยื่อหุ้มสมองอักเสบ ไม่ระบุสาเหตุ (Meningitis, Unspecified)	-	-	1	1	3	-	-	-	-	4	1
34	การฆ่าตัวตาย (Suicide)	-	-	1	1	2	-	-	-	-	3	1
35	อาการภายหลังได้รับวัคซีน (AEFI)	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	1
36	ไข้เยื่อพอด (Enteric Fever)	2	2	-	-	-	-	-	-	-	2	0
37	ตับอักเสบ A (Hepatitis A)	-	-	-	-	1	1	1	-	-	2	0
38	ไข้เลือดออกช็อค (Dengue shock syndrome, DSS)	-	-	1	1	-	1	1	-	-	2	0
39	ไข้สมองอักเสบจากไวรัสเจเนนีสส์ (Japanese encephalitis)	-	-	2	2	-	-	-	-	-	2	0
40	วัณโรคเยื่อหุ้มสมอง (TB, Meningitis)	1	1	1	1	-	-	-	-	-	2	0
41	มีดอมบีค (Amoebic)	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	0
42	โปลิโอระยะเอไลต์, ไข้หลังอักเสบ (Polio myelitis)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	0
43	ไข้คอตีบ (Diphtheria)	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	0
44	เลปโตสไปโรซิส, ฉี่หนู (Leptospirosis)	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	0
45	ศัตรูบ่งยพิษ (Scrup Typhus)	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	0
46	พิษสารเคมีกำจัดศัตรูพืช (Insecticide poisoning)	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	0

ที่มา : โรงพยาบาลบ้านฝาง , 2557

ตารางที่ 5

กลุ่มโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาและอัตราร้อยป่วย (ตามบันทึก รง.506) ของโรงพยาบาลลวกแดง ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556

ลำดับที่	ชื่อโรค	จำนวนผู้ป่วย (ราย)											
		พ.ศ.2552	พ.ศ.2553	พ.ศ.2554	พ.ศ.2555	พ.ศ.2556	รวม	พ.ศ.2552	พ.ศ.2553	พ.ศ.2554	พ.ศ.2555	พ.ศ.2556	รวม
1	อุจจาระร่วง (Diarrhoea)	3,099	7,445	1,247	2,761	2,313	4,866	2,778	5,647	1,620	3,149	11,057	4,710
2	ไข้หรือไม่ทราบสาเหตุ (Pyrexia of unknown origin, P.U.O)	370	889	112	248	392	829	575	1,169	663	1,327	2,132	908
3	โรคปอดบวม (Pneumonia)	119	266	44	97	154	325	130	264	214	416	661	282
4	สุกใส (Chickenpox)	272	653	20	44	96	203	75	152	107	208	570	243
5	วัณโรคปอด (วัณโรคทรวงอก) (Tuberculosis, TB)	105	252	52	115	157	332	111	225	10	19	435	185
6	ไข้ดีนกี (Dengue fever)	82	197	27	60	124	262	89	181	79	154	401	171
7	อาหารเป็นพิษ (Food Poisoning)	18	43	6	13	22	46	91	185	199	387	336	143
8	โรคตาแดง (haemorrhagic conjunctivitis)	24	58	2	4	22	46	61	124	159	309	268	114
9	ไข้หวัดใหญ่ (Influenza)	84	202	24	53	51	108	27	55	47	91	233	99
10	บิด (Dysentery, unspecified)	-	-	22	49	27	87	72	146	72	140	193	82
11	โรคงูสวัด (Herpes zoster)	44	106	9	20	29	61	44	89	56	109	182	78
12	Hand Foot Mouth disease (HFMD)	15	36	8	18	28	59	40	81	71	138	162	69
13	ไข้เลือดออก (Dengue haemorrhagic, DHF)	23	55	16	36	52	110	39	79	24	47	154	66
14	หนองใน (Gonorrhoea)	5	12	7	16	20	42	40	81	78	152	150	64
15	คางทูม (Mumps)	19	46	17	38	57	120	29	59	22	43	144	61
16	การฆ่าตัวตาย (Suicide)	60	120	16	35	51	108	10	20	-	-	127	54
17	โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์อื่นๆ	-	-	-	-	2	4	29	59	79	154	110	47
18	โรคชุกุงุนยา (Chikungunya fever)	91	219	4	9	-	-	2	4	8	16	105	45
19	วัณโรคที่ระบบอื่นๆ (TB other Organ)	10	24	4	9	6	13	64	130	3	6	87	37
20	หัด (Measle, Rubella)	11	26	-	-	14	30	15	33	27	52	68	29
21	พิษจากการถูกงูกัด (snake bite)	27	65	6	13	16	34	12	24	2	4	63	27
22	ถูกพิษสารเคมีกำจัดศัตรูพืช (Insecticide poisoning)	5	12	5	11	11	23	18	37	22	43	61	26
23	พิษจากยา (Drug Poisoning)	12	29	11	24	12	25	7	14	14	27	56	24
24	เมลลิรอยด์ (Meliodosis)	-	-	-	-	12	25	12	24	17	33	41	17
25	โรคแผลปากหนู (Tropical ulcer)	10	24	3	7	7	15	9	18	11	21	40	17
26	มาลาเรีย (Malaria)	2	5	-	-	4	8	12	24	12	23	30	13
27	โรคจากปัจจัยทางกายภาพ (Physical Hazard)	-	-	-	-	-	-	8	18	20	39	29	12
28	ตับอักเสบ (Hepatitis, unspecified)	3	7	2	4	4	8	7	14	12	23	28	12

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อโรค	จำนวนผู้ป่วย (คน)									
		พ.ศ. 2552	พ.ศ. 2553	พ.ศ. 2554	พ.ศ. 2555	พ.ศ. 2556	รวม 5 ปี				
		จำนวนผู้ป่วย	จำนวนผู้ป่วย	จำนวนผู้ป่วย	จำนวนผู้ป่วย	จำนวนผู้ป่วย	จำนวนผู้ป่วย	จำนวนผู้ป่วย	จำนวนผู้ป่วย	จำนวนผู้ป่วย	จำนวนผู้ป่วย
29	ตับอักเสบ B (Hepatitis B)	4	10	9	19	8	16	3	6	24	10
30	ซิฟิลิส (Syphilis)	1	2	2	4	7	14	11	21	21	9
31	โรคบิดหลายชนิด (Facillary dysentery, Shigellosis)	2	5	2	4	4	8	10	19	19	8
32	เชื้อไวรัสเริม (Genital Herpes Simplex Virus)	-	-	-	-	7	14	9	17	16	7
33	สกรับไทม์ฟูล (Scrup Typhus)	4	10	2	4	1	2	7	14	15	6
34	หนองในเทียม (Non specific urethritis)	7	17	4	9	3	6	-	-	14	6
36	เลปโตสไปไรโตส, ฝูง (Leptospirosis)	3	7	2	4	2	4	6	12	14	6
36	อะมีบิอิด (Amoebic)	-	-	1	2	2	10	2	4	13	6
37	หูดขี้หมู และหูดหน้า	1	2	-	-	7	14	5	10	13	6
38	โรคในไตจากอะมีบิอิดตัว (Amoebiasis other organ)	-	-	1	2	4	8	8	16	13	6
39	โรคของจากการประกอบอาชีพ (Pneumoconiosis)	-	-	4	8	7	14	2	4	13	6
40	ไข้เมอเทริก (Enteric Fever)	3	7	2	4	2	-	3	6	9	4
41	หัดเยอรมัน (German measles, Rubella, Congenital)	3	7	1	2	1	2	3	6	8	3
42	แคโรลินอน (Chancroid)	2	5	-	-	1	2	5	10	8	3
43	พิษจากเห็ดพิษ/เห็ดพิษ (Mushroom poisoning)	-	-	-	-	2	4	6	12	8	3
44	เยื่อหุ้มสมองอักเสบ ไม่ระบุสาเหตุ (Meningitis, Unspecified)	-	-	1	2	4	1	2	3	6	7
45	ไข้ทัยฟอยด์ (Typhoid)	1	2	1	2	2	-	3	6	6	3
46	ตับอักเสบ D (Hepatitis D)	1	2	-	-	2	4	1	2	4	2
47	ไข้จากสาดเทียม, ไข้พาราไทฟอยด์ (Paratyphoid Fever)	2	5	1	2	-	-	-	-	3	1
48	พิษจากแก๊สสารไอระเหย (Gas Vapor Poisoning)	3	7	-	-	-	-	-	-	3	1
49	ไข้ดีอีแดง (Scarlet Fever)	-	-	1	2	1	2	-	-	3	1
50	ไข้เลือดออกช็อก (Dengue shock syndrome, DSS)	-	-	-	-	4	-	-	-	2	1
51	วัณโรคเยื่อหุ้มสมอง (TB, Meningitis)	-	-	-	-	1	2	1	2	2	1
52	ตับอักเสบ C (Hepatitis C)	1	2	-	-	-	-	-	-	1	0
53	หัดที่มีโรคแทรก (Measle with complication)	-	-	-	-	2	-	-	-	1	0
54	โรคเรื้อน (Leprosy)	-	-	-	-	-	-	1	2	1	0
55	พิษจากสารตัวทำยา	-	-	-	-	1	2	-	-	1	0

ที่มา : โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี, 2557

ตารางที่ 6

กลุ่มโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาและอัตราผู้ป่วย (ตามบันทึก รง.506) ของโรงพยาบาลในพื้นที่ศึกษา ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556

ลำดับที่	ชื่อโรค	จำนวนผู้ป่วย (คน)					รวม 5 ปี				
		พ.ศ.2552	พ.ศ.2553	พ.ศ.2554	พ.ศ.2555	พ.ศ.2556					
1	อุจจาระร่วง (Diarrhoea)	14,144	13,798	14,140	14,772	9,144	2,169	64,595	3,229		
2	โรคปอดบวม (Pneumonia)	1,064	1,284	983	245	1,336	1,825	433	6,253	313	
3	ไข้หรือไข้ไม่ทราบสาเหตุ (Pyrexia of unknown origin, P.U.O)	1,117	1,089	1,309	327	1,386	1,362	323	6,185	309	
4	ไข้หวัดใหญ่ (Influenza)	1,148	2,542	531	133	314	77	319	76	4,760	238
5	ไข้เลือด (Dengue fever)	320	661	170	181	694	169	1,015	241	3,417	171
6	สุกใส (Chickenpox)	1,193	419	108	208	419	102	686	163	3,343	167
7	อาหารเป็นพิษ (Food Poisoning)	629	475	122	111	595	145	961	228	2,877	144
8	โรคตาแดง (haemorrhagic conjunctivitis)	1,727	536	138	112	563	137	690	164	2,845	142
9	วัณโรคปอด (วัณโรคชนิดอื่น) (Tuberculosis, TB)	673	436	112	130	473	115	281	67	2,255	113
10	โรคสุกใส (Herpes zoster)	255	306	79	85	368	90	316	75	1,587	79
11	ไข้เลือดออก (Dengue haemorrhagic, DHF)	165	296	76	71	237	58	363	86	1,346	67
12	หัด (Measle, Rubella)	223	52	13	18	193	47	335	79	877	44
13	Hand Foot Mouth disease (HFMD)	46	113	29	30	298	73	358	85	855	43
14	วัณโรคที่ระบบอื่นๆ (TB other Organ)	168	114	29	29	158	39	52	12	609	30
15	คางทูม (Mumps)	133	156	40	61	67	16	57	14	557	28
16	หนองใน (Gonorrhoea)	49	86	22	26	137	33	157	37	533	27
17	โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์อื่นๆ	3	14	4	10	110	27	166	39	334	17
18	บิด (Dysentery, unspecified)	24	87	22	11	81	20	76	18	313	16
19	พิษจากการถูกกัด (snake bite)	43	65	17	18	75	18	27	6	281	14
20	ตับอักเสบ B (Hepatitis B)	54	89	15	19	50	12	39	9	278	14
21	ตับอักเสบ (Hepatitis, unspecified)	67	63	16	6	19	5	25	6	195	10
22	การฆ่าตัวตาย (Suicide)	80	17	4	13	10	2	-	-	160	8
23	ซิฟิลิส (Syphilis)	7	8	2	13	36	9	53	13	157	8
24	มาลาเรีย (Malaria)	12	12	3	6	36	9	38	9	121	6
25	หูดขี้เหล็ก และหูดหงอนไก่	12	12	3	4	31	8	34	8	105	5
26	โรคชิคุนกุนยา (Chikungunya fever)	91	24	1	-	2	0	8	2	105	5
27	เริมที่อวัยวะเพศ (Genital Herpes Simplex Virus)	11	21	5	2	30	7	27	6	98	5
28	ไ้ือด อีแดง (Scarlet Fever)	3	3	1	5	40	10	16	4	83	4

ตารางที่ 6 (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อโรค	จำนวนผู้ป่วย (คน)											
		พ.ศ.2552		พ.ศ.2553		พ.ศ.2554		พ.ศ.2555		พ.ศ.2556		รวม 5 ปี	
		จำนวน(ราย)	แผนการรักษา	จำนวน(ราย)	แผนการรักษา	จำนวน(ราย)	แผนการรักษา	จำนวน(ราย)	แผนการรักษา	จำนวน(ราย)	แผนการรักษา		
29	พิษจากยา (Drug Poisoning)	21	6	19	5	13	3	7	2	14	3	74	4
30	ถูกพิษสารเคมีกำจัดศัตรูพืช (Insecticide poisoning)	6	2	6	2	12	3	18	4	22	5	64	3
31	แผลริมอ่อน (Chancroid)	5	1	4	1	10	2	15	4	21	5	55	3
32	ทองแดงในเข็ม (Non specific arthritis)	7	2	7	2	7	2	18	4	14	3	53	3
33	เมลิออยด์ (Meliodosis)	1	0	-	-	13	3	12	3	23	5	49	2
34	โรคแผลปากหนู (Tropical ulcer)	11	3	3	1	7	2	9	2	11	3	41	2
35	ไข้เลือดออกช็อค (Dengue shock syndrome, DSS)	9	2	2	1	14	3	12	3	3	1	40	2
36	ตับอักเสบ C (Hepatitis C)	17	4	7	2	7	2	3	1	-	-	34	2
37	เลปโตสไปไรซิส, ฉี่หนู (Leptospirosis)	6	2	10	3	1	0	5	1	9	2	31	2
38	โรคจากปลั๊กทางกายภาพ (Physical Hazard)	-	-	-	-	1	0	9	2	20	5	30	1
39	บิดแบคทีเรีย (Bacillary dysentery, Shigellosis)	8	2	2	1	3	1	6	1	10	2	29	1
40	เยื่อหุ้มสมองอักเสบไม่ระบุสาเหตุ (Meningitis, Unspecified)	-	-	4	1	7	2	10	2	8	2	29	1
41	หัดเยอรมัน (German measles, Rubella, Congenital)	8	2	-	-	4	1	7	2	8	2	27	1
42	ตับอักเสบ A (Hepatitis A)	2	1	2	1	7	2	9	2	6	1	25	1
43	โรคอีสุก (Herpangina)	-	-	-	-	-	-	-	-	23	5	23	1
44	วัณโรคเยื่อหุ้มสมอง (TB, Meningitis)	8	2	4	1	4	1	2	0	3	1	21	1
45	สักรับไทรฟัส (Scrap Typhus)	8	2	2	1	2	0	2	0	7	2	21	1
46	ฝีมะม่วง (Lymphogranuloma venereum)	6	2	4	1	-	-	2	0	5	1	17	1
47	โอดมีค (Amoebic)	1	0	1	0	1	0	10	2	2	0	15	1
48	ไข้ฉี่หนู (Enteric Fever)	5	1	2	1	1	0	3	1	3	1	14	1
49	ไข้รากสาดข้างบน, ไข้กาฬพลาญ์ (Paratyphoid Fever)	6	2	1	0	5	1	1	0	1	0	14	1
50	โรคปอดจากการประทุษร้าย (Pneumococcosis)	-	-	1	0	4	1	7	2	2	0	14	1
51	โรคเรื้อน (Leprosy)	7	2	1	0	3	1	1	0	1	0	13	1
52	โรคที่เล็บจากเชื้อโอดมีค (Amoebiasis other organ)	-	-	-	-	1	0	4	1	8	2	13	1
53	ไข้หัดพลาญ์ (Typhoid)	3	1	3	1	1	0	-	-	3	1	10	0
54	ไข้สมองอักเสบ (Encephalitis unspecified)	3	1	3	1	2	0	-	-	-	-	9	0
55	พิษจากเห็ดพิษ/เห็ดพิษ (Mushroom poisoning)	-	-	-	-	-	-	2	0	6	1	8	0
56	ตับอักเสบ D (Hepatitis D)	1	0	-	-	2	0	2	0	1	0	6	0

ตารางที่ 6 (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อโรค	จำนวนผู้ป่วย (คน)										รวม 5 ปี	
		พ.ศ.2552		พ.ศ.2553		พ.ศ.2554		พ.ศ.2555		พ.ศ.2556			
		จำนวน(ราย)	แสดงประชากร	จำนวน(ราย)	แสดงประชากร	จำนวน(ราย)	แสดงประชากร	จำนวน(ราย)	แสดงประชากร	จำนวน(ราย)	แสดงประชากร		
57	หัดที่มีโรคแทรก (Measle with complication)	-	-	2	1	3	1	1	0	-	-	6	0
58	พิษจากแก๊สสารไอระเหย (Gas Vapor Poisoning)	3	1	-	-	1	0	-	-	-	-	4	0
59	อาการภายหลังได้รับวัคซีน (AEFI)	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	3	0
60	ไอกรน (Whooping cough, Pertussis, Parapertussis)	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0
61	บาดทะยัก (Tetanus, Lockjaw)	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	2	0
62	พิษสมองอักเสบจากไวรัสเจเนนีสซี่ (Japanese encephalitis)	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	2	0
63	เยื่อหุ้มสมองอักเสบจากพยาธิ (Eosinophilic Meningitis)	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0
64	ตับอักเสบ B (Hepatitis B)	-	-	-	-	-	-	1	0	-	-	1	0
65	โปลิโอชนิดเยื่อไขสันหลังอักเสบ (Polio myelitis)	-	-	-	-	1	0	-	-	-	-	1	0
66	ไขข้ออักเสบ (Diphtheria)	-	-	-	-	-	-	1	0	-	-	1	0
67	พิษจากสารตัวที่ 4	-	-	-	-	-	-	1	0	-	-	1	0

ที่มา : โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้ากรุงธนบุรี, โรงพยาบาลศิริราช, โรงพยาบาลรามาธิบดี และโรงพยาบาลตากสิน, 2557

ตารางที่ 7

กลุ่มโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาและอัตรากำลัง (ตามบันทึก รง.ร06) ของสถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติฯ เขาคันทรง ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556

ลำดับที่	ชื่อโรค	จำนวนผู้ป่วย (คน)											
		พ.ศ.2552		พ.ศ.2553		พ.ศ.2554		พ.ศ.2555		พ.ศ.2556		รวม 5 ปี	
		จำนวน(ราย)	จำนวน(ราย)	จำนวน(ราย)	จำนวน(ราย)	จำนวน(ราย)	จำนวน(ราย)	จำนวน(ราย)	จำนวน(ราย)	จำนวน(ราย)	จำนวน(ราย)	จำนวน(ราย)	จำนวน(ราย)
1	อุจจาระร่วง (Diarrhoea)	14	220	12	188	25	392	18	281	20	313	89	279
2	อาหารเป็นพิษ (Food Poisoning)	5	78	6	94	13	204	13	203	10	166	47	147
3	วัณโรคปอด (ที่ตรวจพบเชื้อ) (Tuberculosis, TB)	3	47	2	31	7	110	9	141	3	47	24	75
4	ไข้เลือดออก (Dengue haemorrhagic, DHF)	1	16	0	0	3	47	7	109	5	78	16	50
5	สุกใส (Chickenpox)	1	16	2	31	2	31	1	16	6	94	12	38

ที่มา : สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติฯ 60 พรรษา นวมินทราชินี ตำบลเขาคันทรง ,2557

ตารางที่ 8

กลุ่มโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาและอัตรารัฐผู้ป่วย (ตามบันทึก จง.506) ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเขาคีรี ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556

กลุ่มโรค	จำนวนผู้ป่วย (คน)										รวม 5 ปี	
	พ.ศ.2552	พ.ศ.2553	พ.ศ.2554	พ.ศ.2555	พ.ศ.2556	จำนวน(ชาย)	จำนวน(ชาย)	จำนวน(ชาย)	จำนวน(ชาย)	จำนวน(ชาย)		
1 โรคตาแดง (haemorrhagic conjunctivitis)	0	29	77	57	420	57	57	57	57	379	220	361
2 ไข้หวัดใหญ่ (Chickentpox)	21	124	4	11	81	11	11	11	15	100	65	104
3 อหิวาตกโรค (Diarhoea)	0	0	4	8	59	8	8	11	11	73	23	37
4 คางทูม (Mumps)	0	4	12	1	7	1	1	1	1	7	18	29
5 โรคสุกใส (Herpes zoster)	1	3	5	40	7	1	1	0	0	0	10	16
6 อาหารเป็นพิษ (Food Poisoning)	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	8	13
7 ท้องเสีย (Gonorrhoea)	2	0	1	8	0	0	0	1	1	7	4	6
8 หัดเยอรมัน (German measles, Rubella, Congenital)	0	2	18	8	0	0	0	0	0	0	3	5
9 โรคอีสุกอีใส (Herpangina)	0	0	2	16	7	1	1	1	0	0	3	5
10 ฝีดาษลิง (Genital Herpes Simplex Virus)	0	0	0	0	7	1	1	1	1	7	2	3
11 หัด (Measle, Rubella)	0	0	0	0	7	1	1	0	0	0	1	2
12 หัดที่ซับซ้อน (Measle with complication)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
13 โรคปอดบวม (Pneumonia)	0	0	0	0	7	1	1	0	0	0	1	2

ที่มา : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเขาคีรี , 2557

ตารางที่ 9

กลุ่มโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาและอัตรายู๋่วย (ตามบันทึก รง.506) ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านท่าจาม ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556

ลำดับที่	ชื่อโรค	จ.ขอนแก่น (ราย)									
		พ.ศ.2552	พ.ศ.2553	พ.ศ.2554	พ.ศ.2555	พ.ศ.2556	รวม 5 ปี				
		จำนวนราย	จำนวนราย	จำนวนราย	จำนวนราย	จำนวนราย	จำนวนราย	จำนวนราย	จำนวนราย	จำนวนราย	จำนวนราย
1	อุจจาระร่วง (Diarrhoea)	7	0	22	5	0	123	0	0	34	168
2	อาหารเป็นพิษ (Food Poisoning)	0	9	3	1	5	25	122	18	89	
3	โรคตาแดง (haemorrhagic conjunctivitis)	0	1	7	1	8	25	195	17	84	
4	ไข้หรือไข้ไม่ทราบสาเหตุ (Pyrexia of unknown origin, P.U.O)	5	0	0	0	6	0	146	11	54	
5	ไข้เด็งกี (Dengue fever)	0	0	0	0	10	0	244	10	49	
6	Hand Foot Mouth disease (HFMD)	0	0	0	4	5	98	122	9	44	
7	สุกใส (Chickenpox)	0	0	0	0	7	0	171	7	35	
8	ไข้เลือดออก (Dengue haemorrhagic, DHF)	0	0	0	0	7	0	171	7	35	
9	โรคปอดบวม (Pneumonia)	0	0	0	0	1	0	24	1	5	

ที่มา : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านท่าจาม , 2557

ตารางที่ 10

กลุ่มโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาและอัตรายู๋วัย (ตามบันทึก รง.506) ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหมื่นจิตร ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556

กลุ่มโรค	จำนวนผู้ป่วย (ราย)									
	พ.ศ.2552	พ.ศ.2553	พ.ศ.2554	พ.ศ.2555	พ.ศ.2556	รวม (ราย)	จำนวน (ราย)	รวม 5 ปี		
1	9	508	8	452	53	2,994	43	2,429	113	1,277
2	41	2,316	4	226	1	56	5	282	64	723
3	-	14	2	113	-	-	-	-	16	181
4	9	508	2	113	2	56	-	-	14	168
5	-	-	-	-	-	-	2	113	2	23
6	-	1	1	56	-	-	-	-	2	23
7	-	-	-	-	-	113	2	-	2	23
8	-	1	-	-	-	-	-	-	1	11

ที่มา : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหมื่นจิตร 2557

ตารางที่ 11

กลุ่มโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาและอัตรากำลัง (ตามบันทึก รง.506) ของสถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติฯ บ้านนาบลำปัด ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556

ลำดับที่	ชื่อโรค	จำนวนผู้ป่วย(ราย)											
		พ.ศ.2552	พ.ศ.2553	พ.ศ.2554	พ.ศ.2555	พ.ศ.2556	รวม 5 ปี						
1	อุจจาระร่วง	52	1737	17	546	12	381	35	1104	28	886	144	923
2	โรคตาแดง	4	134	2	64	1	32	12	379	18	569	37	237
3	สุกใส	3	100	2	64	3	95	4	126	2	63	14	90
4	ไข้เลือดออก	0	0	1	32	0	0	4	126	2	63	7	45

ที่มา : สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติฯ บ้านนาบลำปัด ,2557

ตารางที่ 12

กลุ่มโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาและอัตรามั่วย (ตามบันทึก จง.506) ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองค้างคาว ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556

ลำดับที่	ชื่อโรค	จังหวัดบุรีรัมย์											
		พ.ศ.2552	พ.ศ.2553	พ.ศ.2554	พ.ศ.2555	พ.ศ.2556	รวม 5 ปี						
		จำนวน(ราย)	จำนวน(ราย)	จำนวน(ราย)	จำนวน(ราย)	จำนวน(ราย)	จำนวน(ราย)	จำนวน(ราย)	จำนวน(ราย)	จำนวน(ราย)	จำนวน(ราย)		
1	อุจจาระร่วง (Diarrhoea)	145	3,606	228	5,465	164	3,866	185	4,350	90	2,113	812	3,865
2	ไข้หรือไข้ไม่ทราบสาเหตุ (Pyrexia of unknown origin, P.U.O)	29	701	57	1,366	44	1,037	-	-	-	-	130	617
3	บิด (Dysentery, unspecified)	-	-	-	-	-	-	30	705	63	1,479	93	442
4	โรคตาแดง (haemorrhagic conjunctivitis)	38	919	8	192	4	94	1	24	-	-	51	242
5	สุกใส (Chickenpox)	2	48	6	144	12	283	-	-	-	-	20	95
6	อาหารเป็นพิษ (Food Poisoning)	1	24	2	48	6	141	10	235	-	-	19	90
7	คางทูม (Mumps)	-	-	4	96	10	236	-	-	-	-	14	66
8	บิดอัมบิด (Amoebic)	-	-	-	-	-	-	6	141	-	-	6	28
9	คุดชราตระกูลยีสต์ (Yaws or Fiam Bessia)	-	-	1	24	4	94	-	-	-	-	5	24
10	โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์อื่นๆ	-	-	1	24	3	71	-	-	-	-	4	19
11	โรครากน้ำแข็งทางกายภาพ (Physical Hazard)	3	73	-	-	-	-	-	-	-	-	3	14
12	Hand Foot Mouth disease (HFMD)	-	-	-	-	3	71	-	-	-	-	3	14
13	โรคแผลปากหนู (Tropical ulcer)	-	-	1	24	1	24	-	-	-	-	2	9
14	หนองใน (Gonorrhoea)	-	-	-	-	1	24	-	-	-	-	1	5

ที่มา : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองค้างคาว, 2557

ตารางที่ 13

กลุ่มโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาและอัตรายป่วย (ตามบันทึก รง.506) ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองบอน ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556

กลุ่มโรค	จ.หนองบัวลำภู (ราย)																							
	พ.ศ.2552	พ.ศ.2553	พ.ศ.2554	พ.ศ.2555	พ.ศ.2556	รวม 5 ปี	พ.ศ.2552	พ.ศ.2553	พ.ศ.2554	พ.ศ.2555	พ.ศ.2556	รวม 5 ปี	พ.ศ.2552	พ.ศ.2553	พ.ศ.2554	พ.ศ.2555	พ.ศ.2556	รวม 5 ปี						
1	160	4,305	148	3,989	148	3,917	169	4,363	118	3,123	744	3,939	160	4,305	148	3,989	148	3,917	169	4,363	118	3,123	744	3,939
2	98	2,637	112	2,999	137	3,626	102	2,628	88	2,329	537	2,843	98	2,637	112	2,999	137	3,626	102	2,628	88	2,329	537	2,843
3	17	457	24	643	36	953	33	850	28	741	138	731	17	457	24	643	36	953	33	850	28	741	138	731
4	11	296	19	509	9	238	13	335	8	212	60	318	11	296	19	509	9	238	13	335	8	212	60	318
5	7	188	6	161	7	185	16	412	15	397	51	270	7	188	6	161	7	185	16	412	15	397	51	270
6	12	323	4	107	16	424	10	268	8	212	50	265	12	323	4	107	16	424	10	268	8	212	50	265
7	11	296	7	187	12	318	9	232	6	159	45	238	11	296	7	187	12	318	9	232	6	159	45	238
8	2	54	13	348	9	238	4	103	6	169	34	180	2	54	13	348	9	238	4	103	6	169	34	180
9	3	81	2	54	3	79	3	77	4	105	15	79	3	81	2	54	3	79	3	77	4	105	15	79
10	-	-	-	-	8	212	-	-	-	-	8	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	42
11	2	54	1	27	1	26	1	26	1	26	6	32	2	54	1	27	1	26	1	26	1	26	6	32
12	-	-	-	-	-	-	3	77	-	-	3	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	16
13	-	-	-	-	-	-	3	77	-	-	3	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	16
14	-	-	1	-	1	26	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6

ที่มา : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองค้างคาว, 2557

ตารางที่ 14

กลุ่มโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาและอัตราร้อย (ตามบันทึก รง.506) ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (อนามัย) ในพื้นที่ศึกษา ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556

กลุ่มโรค	จำนวนผู้ป่วย (ราย)											
	พ.ศ.2552	พ.ศ.2553	พ.ศ.2554	พ.ศ.2555	พ.ศ.2556	รวม 5 ปี	พ.ศ.2552	พ.ศ.2553	พ.ศ.2554	พ.ศ.2555	พ.ศ.2556	รวม 5 ปี
1	335	1,004	389	1,127	371	1,036	438	1,180	282	732	1,815	1,012
2	132	385	183	530	183	511	102	275	94	244	694	387
3	81	243	64	185	101	282	64	172	76	197	396	215
4	32	96	50	145	58	162	57	153	45	117	242	135
5	43	129	41	119	29	81	26	70	36	93	175	98
6	11	33	7	20	12	34	39	106	69	179	138	77
7	13	39	6	17	19	53	17	46	20	52	76	42
8	7	21	6	17	7	20	17	46	16	42	53	30
9	-	-	9	26	23	64	1	3	1	3	34	19
10	3	9	2	6	3	8	3	8	14	36	25	14
11	2	6	1	3	8	22	10	27	4	10	25	14
12	-	-	-	-	3	8	6	16	5	13	14	8
13	1	3	3	9	5	14	1	3	-	-	10	6
14	-	-	-	-	8	22	-	-	-	-	8	4
15	-	-	-	-	-	-	6	16	-	-	6	3
16	-	-	1	3	4	11	-	-	-	-	5	3
17	2	6	-	-	2	6	-	-	1	3	5	3
18	-	-	1	3	3	8	-	-	-	-	4	2
19	-	-	2	6	1	3	-	-	-	-	3	2
20	-	-	-	-	-	-	3	8	-	-	3	2
21	-	-	-	-	-	-	3	8	-	-	3	2
22	3	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2
23	-	-	-	-	2	6	1	3	-	-	3	2
24	-	-	1	3	-	-	1	3	-	-	2	1
25	-	-	-	-	-	-	1	3	1	3	2	1
26	-	-	1	3	1	3	-	-	-	-	2	1
27	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
28	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	1	1

ที่มา : สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติฯ ตำบลบ้านทรายทอง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าข้าม โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลพนาภิรักษ์ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเมืองเก่า บ้านนาบ่อคำ

ภาคผนวก 3ซ-4

สาเหตุและอัตราการตาย พ.ศ.2552-2556

ตารางที่ 1

สาเหตุและอัตราการตาย ของโรงพยาบาลแหลมฉบัง ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556

สาเหตุการตาย	พ.ศ.2552		พ.ศ.2553		พ.ศ.2554		พ.ศ.2555		พ.ศ.2556		รวม 6 ปี	
	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร
1. โรคหัวใจ	11	5	3	1	1	0	0	0	2	1	17	1
2. อุบัติเหตุ และการเป็นพิษ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. มะเร็งทุกชนิด	17	7	14	6	14	6	13	6	15	6	73	6
4. ความดันเลือดสูง และโรคหลอดเลือดในสมอง	2	1	0	0	0	0	2	1	2	1	6	0
5. การบาดเจ็บจากการ سقوط ถูกฆ่าตาย และอื่นๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. โรคเกี่ยวกับตับ และตับอ่อน	1	0	0	0	3	1	4	2	0	0	8	1
7. ปอดอักเสบและโรคอื่น ๆ ของปอด	3	1	3	1	6	2	7	3	14	5	33	3
8. ไตอักเสบ กลุ่มอาการของไตพิการ และไตพิการ	2	1	2	1	2	1	7	3	11	4	24	2
9. วันโรคขาดใจ	1	0	1	0	0	0	0	0	2	1	4	0
10. โรคหัวใจร่วมกับพวกรองเนื้อจากหัวใจ	10	4	2	1	4	2	4	2	1	0	21	2
11. อื่นๆ	16	7	20	8	57	23	53	20	34	13	180	14

ที่มา : โรงพยาบาลแหลมฉบัง, 2557

ตารางที่ 2

สาเหตุและอัตราการตาย ของโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556

สาเหตุการตาย	พ.ศ.2552		พ.ศ.2553		พ.ศ.2554		พ.ศ.2555		พ.ศ.2556		รวม 6 ปี	
	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร
1. โรคหัวใจ	0	0	0	0	0	0	155	60	157	59	312	25
2. อุบัติเหตุ และทางบกพร่อง	37	16	63	26	60	24	60	23	98	37	318	25
3. มะเร็งทุกชนิด	82	34	80	33	86	34	124	48	147	55	519	41
4. ความดันโลหิตสูง และโรคหลอดเลือดในสมอง	101	42	80	33	97	39	10	4	0	0	288	23
5. การบาดเจ็บจากการฆ่าตัวตาย ถูกฆ่าตาย และอื่น ๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. โรคเกี่ยวกับตับ และตับอ่อน	16	7	0	0	0	0	43	17	35	13	94	7
7. ปอดอักเสบและโรคอื่น ๆ ของปอด	60	25	40	16	50	20	70	27	66	25	286	23
8. ไตอักเสบ กลุ่มอาการของไตพิการ และไตพิการ	28	12	23	9	14	6	34	13	36	13	135	11
9. วัณโรคทุกชนิด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10. โรคภูมิคุ้มกันบกพร่องเนื่องจาไวรัส	32	13	29	12	27	11	62	24	67	25	217	17
11. อื่นๆ	168	66	277	113	207	82	141	54	127	47	910	72

ที่มา : โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา, 2557

ตารางที่ 3

สาเหตุและอัตราการตาย ของโรงพยาบาลบ้านมิ่ง ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556

	พ.ศ.2552		พ.ศ.2553		พ.ศ.2554		พ.ศ.2555		พ.ศ.2556		รวม 6 ปี	
	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร
1. โรคหัวใจ	14	14	10	10	14	14	22	22	17	17	77	16
2. อุบัติเหตุ และการเป็นพิษ	67	69	88	90	69	70	91	91	97	96	412	83
3. มะเร็งทุกชนิด	29	30	10	10	11	11	29	29	20	20	99	20
4. ความดันเลือดสูง และโรคหลอดเลือดในสมอง	1	1	4	4	3	3	4	4	4	4	16	3
6. การบาดเจ็บจากการฆ่าตัวตาย ถูกฆ่าตาย และอื่น ๆ	14	14	20	20	23	23	13	13	15	15	85	17
6. โรคเกี่ยวกับตับ และตับอ่อน	7	7	1	1	2	2	4	4	3	3	17	3
7. ปอดอักเสบและโรคอื่น ๆ ของปอด	4	4	10	10	3	3	6	6	14	14	37	7
8. ไตอักเสบ กลุ่มอาการของไตพิการ และไตพิการ	6	6	6	6	8	8	7	7	3	3	30	6
9. วัณโรคทุกชนิด	9	9	6	6	5	5	4	4	4	4	28	6
10. โรคภูมิคุ้มกันบกพร่องเนื่องจากไวรัส	2	2	4	4	1	1	0	0	0	0	7	1
11. อื่นๆ	74	76	85	87	91	92	88	88	84	83	422	85

ที่มา : โรงพยาบาลบ้านมิ่ง 2557

ตารางที่ 4

สาเหตุและอัตราการตาย ของโรงพยาบาลลพบุรี พ.ศ.2552-2556

	พ.ศ.2552		พ.ศ.2553		พ.ศ.2554		พ.ศ.2555		พ.ศ.2556		รวม 6 ปี	
	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร
1. โรคหัวใจ	16	38	14	31	6	13	5	10	8	16	49	21
2. อุบัติเหตุ และการเป็นพิษ	22	53	17	38	16	34	12	24	18	35	85	36
3. มะเร็งทุกชนิด	4	10	2	4	1	2	1	2	-	-	8	3
4. ความดันเลือดสูง และโรคหลอดเลือดในสมอง	2	5	1	2	-	-	-	-	1	2	4	2
5. การบาดเจ็บจากการฆ่าตัวตาย ถูกฆ่าตาย และอื่น ๆ	-	-	2	4	2	4	-	-	2	4	6	3
6. โรคเกี่ยวกับตับ และที่อ่อน	-	-	1	2	1	2	-	-	-	-	2	1
7. ปอดอักเสบและโรคอื่น ๆ ของปอด	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	0
8. ไตอักเสบ กลุ่มอาการของไตพิการ และไตพิการ	1	2	-	-	1	2	-	-	-	-	2	1
9. วัณโรคทุกชนิด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. โรคภูมิคุ้มกันบกพร่องเนื่องจาไวรัส	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11. อื่นๆ	74	178	87	193	19	40	13	26	28	54	221	94

ที่มา : โรงพยาบาลลพบุรี , 2557

ตารางที่ 5

สาเหตุและอัตราตาย ของโรงพยาบาลในพื้นที่ศึกษา ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556

สาเหตุการตาย	พ.ศ.2552		พ.ศ.2553		พ.ศ.2554		พ.ศ.2555		พ.ศ.2556		รวม 6 ปี	
	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร
1. โรคหัวใจ	41	11	27	7	21	5	182	45	184	44	455	23
2. อุบัติเหตุ และการเป็นพิษ	126	33	168	43	145	36	163	40	213	51	815	41
3. มะเร็งทุกชนิด	132	35	106	27	112	28	167	41	182	43	699	35
4. ความดันเลือดสูง และโรคหลอดเลือดในสมอง	106	28	85	22	100	25	16	4	7	2	314	16
5. การบาดเจ็บจากการฆ่าตัวตาย ถูกฆ่าตาย และอื่น ๆ	14	4	22	6	25	6	13	3	17	4	91	5
6. โรคเกี่ยวกับตับ และตับอ่อน	24	6	2	1	6	2	51	12	38	9	121	6
7. ปอดอักเสบและโรคอื่น ๆ ของปอด	67	18	53	14	59	15	83	20	95	23	357	18
8. ไตอักเสบ กลุ่มอาการของไตพิการ และไตพิการ	37	10	31	8	25	6	48	12	50	12	191	10
9. วัณโรคทุกชนิด	10	3	7	2	5	1	4	1	6	1	32	2
10. โรคภูมิคุ้มกันบกพร่องเนื่องจากไวรัส	44	12	35	9	32	8	66	16	68	16	245	12
11. อื่นๆ	322	86	469	121	374	94	295	72	273	65	1733	87

ที่มา : โรงพยาบาลแหลมฉบัง โรงพยาบาลกันนัง และโรงพยาบาลลวกแดง ,2557

ตารางที่ 6

สาเหตุและอัตราการตาย ของสถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทร์ปีที่ ตำบลเขาคันทรง ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556

	พ.ศ.2552		พ.ศ.2553		พ.ศ.2554		พ.ศ.2555		พ.ศ.2556		รวม 5 ปี	
	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร
1. โรคหัวใจ	6	94	7	110	5	78	1	16	1	16	20	314
2. อุบัติเหตุ และการเป็นพิษ	5	78	4	63	2	31	3	47	3	47	17	287
3. มะเร็งทุกชนิด	2	31	1	16	1	16	0	0	1	16	5	78
4. ความดันเลือดสูง และโรคหลอดเลือดในสมอง	0	0	2	31	0	0	0	0	0	0	2	31
5. การบาดเจ็บจากการฆ่าตัวตาย ถูกฆ่าตาย และอื่น ๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. โรคเกี่ยวกับตับ และตับอ่อน	0	0	0	0	0	0	2	31	0	0	2	31
7. วัตถุประสงค์และโรคอื่น ๆ ครอบคลุม	1	16	0	0	2	31	0	0	0	0	3	47
8. ได้อีกเลข กลุ่มอาการของไตพิการ และไตพิการ	3	47	1	16	0	0	1	16	1	16	6	94
9. วันโรคทุกชนิด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10. โรคภูมิคุ้มกันบกพร่องเนื่องจาไวรัส	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11. อื่นๆ	0	0	0	0	0	0	4	63	0	0	4	63

ที่มา : สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทร์ปีที่ ตำบลเขาคันทรง ,2557

ตารางที่ 7

สาเหตุและอัตราการตาย ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเขานหิน ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556

สาเหตุการตาย	พ.ศ.2552		พ.ศ.2553		พ.ศ.2554		พ.ศ.2555		พ.ศ.2556		รวม 5 ปี	
	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร
1. โรคหัวใจ	3	29	1	9	0	4	29	1	7	9	14	
2. อุบัติเหตุ และการเป็นพิษ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3. มะเร็งทุกชนิด	2	19	0	0	0	0	0	1	7	3	5	
4. ความดันเลือดสูง และโรคหลอดเลือดในสมอง	0	0	1	9	0	1	7	0	0	2	3	
5. การบาดเจ็บจากการฆ่าตัวตาย ถูกฆ่าตาย และอื่น ๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6. โรคเกี่ยวกับตับ และตับอ่อน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7. ปอดอักเสบและโรคอื่น ๆ ของปอด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8. ไตอักเสบ กลุ่มอาการของไตพิการ และไตพิการ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9. วัณโรคทุกชนิด	0	0	0	0	0	1	7	0	0	1	2	
10. โรคภูมิคุ้มกันบกพร่องเนื่องจากไวรัส	0	0	1	9	0	0	0	0	0	1	2	
11. อื่นๆ	0	0	1	9	2	16	15	0	0	6	8	

ที่มา :โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเขานหิน ,2557

ตารางที่ 8

สาเหตุและอัตราการตาย) ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านท่าจาม ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556

สาเหตุการตาย	พ.ศ.2552		พ.ศ.2553		พ.ศ.2554		พ.ศ.2555		พ.ศ.2556		รวม 6 ปี	
	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร		
1. โรคหัวใจ	1	25	0	0	0	0	0	0	1	24	2	10
2. อุบัติเหตุ และการเป็นพิษ	0	0	1	25	1	25	0	0	3	73	6	25
3. มะเร็งทุกชนิด	1	25	0	0	1	25	2	49	1	24	5	25
4. ความดันเลือดสูง และโรคหลอดเลือดในสมอง	1	25	0	0	6	148	1	25	2	49	10	49
5. การบาดเจ็บจากการฆ่าตัวตาย ถูกฆ่าตาย และอื่น ๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. โรคเกี่ยวกับตับ และตับอ่อน	0	0	1	25	0	0	0	0	0	0	1	5
7. ปอดอักเสบและโรคอื่น ๆ ของปอด	0	0	3	74	2	49	0	0	3	73	8	39
8. ไข้หวัดใหญ่ กลุ่มอาการของไข้หวัด และไข้หวัดใหญ่	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. วันโรคทุกชนิด	0	0	0	0	0	0	0	0	1	24	1	6
10. โรคอุจจาระร่วง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11. อื่นๆ	2	50	2	50	2	49	2	49	4	98	12	59

ที่มา : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านท่าจาม ,2557

ตารางที่ 9

สาเหตุและอัตราการตาย ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหมื่นจิตร ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556

สาเหตุการตาย	พ.ศ.2552		พ.ศ.2553		พ.ศ.2554		พ.ศ.2555		พ.ศ.2556		รวม 6 ปี	
	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร
1. โรคหัวใจ	0	0	1	56	2	113	0	0	3	34	6	68
2. อุบัติเหตุ และการเป็นพิษ	1	56	0	0	0	0	0	0	1	11	2	23
3. มะเร็งทุกชนิด	1	56	0	0	0	0	1	56	2	23	4	45
4. ความดันเลือดสูง และโรคหลอดเลือดในสมอง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. การบาดเจ็บจากการฆ่าตัวตาย ถูกฆ่าตาย และอื่น ๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. โรคเกี่ยวกับตับ และตับอ่อน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7. ปอดอักเสบและโรคอื่น ๆ ของปอด	1	56	0	0	1	56	1	56	3	34	6	68
8. ไข้หวัดใหญ่ กลุ่มอาการของไตพิการ และไตพิการ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. วัณโรคทุกชนิด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10. โรคภูมิคุ้มกันบกพร่องเนื่องจากไวรัส	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11. อื่นๆ	0	0	0	0	1	56	0	0	1	11	2	23

ที่มา : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหมื่นจิตร ,2557

ตารางที่ 10

สาเหตุและอัตราการตาย ของสถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติฯ บ้านบ่อลำปัด ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556

สาเหตุการตาย	พ.ศ.2552		พ.ศ.2553		พ.ศ.2554		พ.ศ.2555		พ.ศ.2556		รวม 5 ปี	
	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร
1. โรคหัวใจ	8	267	3	96	6	190	4	126	8	253	29	186
2. อุบัติเหตุ และการเป็นพิษ	1	33	0	0	1	32	2	63	3	95	7	45
3. มะเร็งทุกชนิด	1	33	0	0	1	32	1	32	0	0	3	19
4. ความดันเลือดสูง และโรคหลอดเลือดในสมอง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. การบาดเจ็บจากการฆ่าตัวตาย ถูกฆ่าตาย และอื่น ๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. โรคเกี่ยวกับตับ และตับอ่อน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7. โรคอัมพาตและโรคอื่น ๆ ของปอด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8. ไตอักเสบ กลุ่มอาการของไตพิการ และไตพิการ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. วัณโรคทุกชนิด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10. โรคภูมิคุ้มกันบกพร่องเนื่องจากไวรัส	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11. อื่นๆ เช่น ทราน	2	67	1	32	2	63	3	95	1	32	9	58

ที่มา : สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติฯ บ้านบ่อลำปัด 2557

ตารางที่ 11

สาเหตุและอัตราตาย ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองค้างคาว ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556

สาเหตุการตาย	พ.ศ.2552		พ.ศ.2553		พ.ศ.2554		พ.ศ.2555		พ.ศ.2556		รวม 5 ปี
	จำนวนราย	ต่อแสนประชากร	จำนวนราย	ต่อแสนประชากร	จำนวนราย	ต่อแสนประชากร	จำนวนราย	ต่อแสนประชากร	จำนวนราย	ต่อแสนประชากร	
1. โรคหัวใจ	4	97	2	48	2	47	0	0	0	0	8
2. อุบัติเหตุ และการเป็นพิษ	0	0	0	0	1	24	0	0	0	0	1
3. มะเร็งทุกชนิด	2	48	1	24	0	0	4	94	0	0	7
4. ความดันเลือดสูง และโรคหลอดเลือดในสมอง	1	24	2	48	6	141	0	0	0	0	9
5. การบาดเจ็บจากการฆ่าตัวตาย อุบัติเหตุ และอื่น ๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. โรคเกี่ยวกับตับ และตับอ่อน	1	24	0	0	1	24	1	24	0	0	3
7. บอดอัมเบลและโรคอื่น ๆ ของปอด	0	0	3	72	0	0	0	0	0	0	3
8. ไข้ฉี่หนู กลุ่มอาการของไตพิการ และไตพิการ	0	0	1	24	1	24	0	0	0	0	2
9. วัณโรคทุกชนิด	0	0	1	24	1	24	0	0	0	0	2
10. โรคมะเร็งตับและท่อน้ำดี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11. อื่นๆ	1	24	2	48	4	94	2	47	0	0	9

ที่มา : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองค้างคาว ,2557

ตารางที่ 12

สาเหตุและอัตราการตาย ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองบอน ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556

สาเหตุการตาย	พ.ศ.2552		พ.ศ.2553		พ.ศ.2554		พ.ศ.2555		พ.ศ.2556		รวม 5 ปี	
	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร
1. โรคหัวใจ	0	0	0	0	0	0	0	0	4	106	4	21
2. อุบัติเหตุ และการเป็นพิษ	3	81	1	27	2	53	2	52	1	26	9	48
3. มะเร็งทุกชนิด	2	54	1	27	0	0	0	0	1	26	4	21
4. ความดันเลือดสูง และโรคหลอดเลือดสมอง	1	27	1	27	0	0	2	52	1	26	5	26
5. การบาดเจ็บจากการฆ่าตัวตาย ถูกฆ่าตาย และอื่น ๆ	1	27	0	0	0	0	0	0	1	26	2	11
6. โรคเกี่ยวกับตับ และไตอ่อน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7. ปอดอักเสบและโรคอื่น ๆ ของปอด	1	27	1	27	3	79	2	52	0	0	7	37
8. ได้อักเสบ กลุ่มอาการของไตพิการ และไตพิการ	0	0	0	0	1	26	0	0	0	0	1	5
9. วัณโรคทุกชนิด	0	0	0	0	0	0	0	0	1	26	1	5
10. โรคภูมิคุ้มกันบกพร่องเนื่องจากไวรัส	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11. อื่นๆ	0	0	0	0	0	0	2	52	2	53	4	21

ที่มา : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองบอน ,2557

ตารางที่ 13

สาเหตุและอัตราการตาย ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล(อนามัย) ในพื้นที่ศึกษา ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556

สาเหตุการตาย	พ.ศ.2552		พ.ศ.2553		พ.ศ.2554		พ.ศ.2555		พ.ศ.2556		รวม 5 ปี	
	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร	จำนวน(ราย)	ต่อแสนประชากร
1. โรคหัวใจ	22	66	14	41	15	42	9	24	18	47	94	52
2. อุบัติเหตุ และการเป็นพิษ	10	30	6	17	7	20	7	19	11	29	26	14
3. มะเร็งทุกชนิด	11	33	3	9	3	8	8	22	6	16	27	15
4. ความดันเลือดสูง และโรคหลอดเลือดในสมอง	3	9	6	17	12	34	4	11	3	8	26	14
5. การบาดเจ็บจากการฆ่าตัวตาย ถูกฆ่าตาย และอื่นๆ	1	3	0	0	0	0	0	0	1	3	2	1
6. โรคเกี่ยวกับตับ และตับอ่อน	1	3	1	3	1	3	3	8	0	0	5	3
7. ปอดอักเสบและโรคอื่น ๆ ของปอด	3	9	7	20	8	22	3	8	6	16	24	13
8. ไตอักเสบ กลุ่มอาการของไตพิการ และไตพิการ	3	9	2	6	2	6	1	3	1	3	3	2
9. วัณโรคทุกชนิด	0	0	1	3	1	3	1	3	2	5	5	3
10. โรคติดเชื้อในก้นบึ้งของเยื่อจากไวรัส	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	1	1
11. อื่นๆ	5	15	6	17	11	31	15	40	8	21	44	25

ที่มา : สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติฯเขาคันทรง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าแกม โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลห้วยจืด โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเฉลิมพระเกียรติฯ บ้านมาลาบัต
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองคังคาจาง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองบอน ,2557

ภาคผนวก 3ช-5

**แบบสัมภาษณ์เชิงลึกเจ้าหน้าที่สาธารณสุข
ในพื้นที่**

แบบสำรวจข้อมูลสุขภาพและสาธารณสุข
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา
ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

ชื่อหน่วยงาน.....
ที่อยู่หน่วยงาน เลขที่..... หมู่..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....

ชื่อ-สกุล ผู้ให้สัมภาษณ์ (นาย/นาง/นางสาว).....
ตำแหน่ง..... อายุ..... ปี
การศึกษาสูงสุด.....
ระยะเวลาที่ทำงานอยู่ ณ สถานที่นี้..... ปี โทรศัพท์.....

1. ข้อมูลหน่วยงาน

สถานะของหน่วยงานของท่าน คือ

- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล.....
 ศูนย์บริการสาธารณสุขชุมชน.....
 สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ.....
 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด.....
 โรงพยาบาล จำนวน.....เตียง
จำนวนวันนอนรวมของผู้ป่วยใน.....วัน
อัตราการครองเตียง.....
 อื่นๆ (ระบุ).....

1.2 บุคลากรทางการแพทย์ที่ปฏิบัติหน้าที่ในสังกัดของท่านมีจำนวนทั้งสิ้น.....คน ประกอบด้วย

-1) แพทย์ จำนวน.....คน
.....2) ทันตแพทย์ จำนวน.....คน
.....3) พยาบาลวิชาชีพ จำนวน.....คน
.....4) นักวิชาการสาธารณสุข จำนวน.....คน
.....5) นักกายภาพบำบัด จำนวน.....คน
.....6) เภสัชกร จำนวน.....คน
.....7) อื่นๆ (ระบุ).....



- 1.3 บุคลากรทางการแพทย์ในสังกัดของท่าน เพียงพอต่อการให้บริการประชาชนหรือไม่
-1) เพียงพอ
-2) ไม่เพียงพอ (ระบุตำแหน่งบุคลากรที่ขาดแคลน)
- (1).....จำนวน.....คน
- (2).....จำนวน.....คน
- (3).....จำนวน.....คน
- (4).....จำนวน.....คน
- (5).....จำนวน.....คน
- 1.4 อุปกรณ์ทางการแพทย์ในสถานพยาบาลของท่านเพียงพอต่อการให้บริการหรือไม่
-1) เพียงพอ
-2) ไม่เพียงพอ (ระบุตำแหน่งบุคลากรที่ขาดแคลน)
- (1).....จำนวน.....
- (2).....จำนวน.....
- (3).....จำนวน.....
- (4).....จำนวน.....
- (5).....จำนวน.....
- 1.5 ประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบของท่าน มีจำนวนคน ครอบคลุมพื้นที่
-1) อำเภอ ได้แก่
-2) เทศบาล ได้แก่
-3) ตำบล ได้แก่
-4) หมู่บ้าน/ชุมชน ได้แก่
- 1.6 มีประชาชนนอกเขตรับผิดชอบเข้ารับการรักษาพยาบาลในหน่วยงานของท่านหรือไม่
-1) ไม่มี
-2) มี คิดเป็นร้อยละ ของผู้ที่เข้ารับบริการ
- 1.7 จำนวนประชากรแฝงในพื้นที่รับผิดชอบของท่าน คน
- 1.8 ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อครั้งในการมารับบริการที่สถานบริการของท่าน บาท

2. สถานะทางสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน

- 2.1 ท่านคิดว่าสาเหตุการเจ็บป่วยของผู้ป่วยนอกที่พบสูงสุด 5 อันดับแรก ของประชาชนในพื้นที่คือโรคอะไร
- 1)สาเหตุ.....จำนวน.....คน
- 2)สาเหตุ.....จำนวน.....คน
- 3)สาเหตุ.....จำนวน.....คน
- 4)สาเหตุ.....จำนวน.....คน
- 5)สาเหตุ.....จำนวน.....คน
- 2.2 ท่านคิดว่าสาเหตุการเจ็บป่วยของผู้ป่วยด้วยโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ที่พบสูงสุด 5 อันดับแรก ของประชาชนในพื้นที่คือโรคอะไร
- 1)สาเหตุ.....จำนวน.....คน
- 2)สาเหตุ.....จำนวน.....คน
- 3)สาเหตุ.....จำนวน.....คน
- 4)สาเหตุ.....จำนวน.....คน
- 5)สาเหตุ.....จำนวน.....คน
- 2.3 ท่านคิดว่าสาเหตุการเจ็บป่วยของผู้ป่วยใน ที่พบสูงสุด 5 อันดับแรก ของประชาชนในพื้นที่คือโรคอะไร (เฉพาะโรงพยาบาล)
- 1)สาเหตุ.....จำนวน.....คน
- 2)สาเหตุ.....จำนวน.....คน
- 3)สาเหตุ.....จำนวน.....คน
- 4)สาเหตุ.....จำนวน.....คน
- 5)สาเหตุ.....จำนวน.....คน
- 2.4 ท่านคิดว่าสาเหตุการตายของประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบ 5 อันดับแรกของประชาชนในพื้นที่คือโรคอะไร
- 1)สาเหตุ.....จำนวน.....คน
- 2)สาเหตุ.....จำนวน.....คน
- 3)สาเหตุ.....จำนวน.....คน
- 4)สาเหตุ.....จำนวน.....คน
- 5)สาเหตุ.....จำนวน.....คน
- 2.5 ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา ท่านคิดว่าประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบของท่าน มีแนวโน้มการเจ็บป่วยด้วยโรคใดเพิ่มขึ้น 5 อันดับแรก
- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

- 2.6 ท่านคิดว่าสภาพแวดล้อมในปัจจุบันมีผลต่อการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่หรือไม่
-1) ไม่มี เนื่องจาก
-2) มี (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)
-1) คุณภาพอากาศ ระบุโรค.....
สาเหตุ.....
-2) คุณภาพน้ำ ระบุโรค.....
สาเหตุ.....
-3) เสียงดัง/เสียงรบกวน ระบุโรค.....
สาเหตุ.....
-4) ขยะมูลฝอย ระบุโรค.....
สาเหตุ.....
-5) ของเสียอันตราย ระบุโรค.....
สาเหตุ.....
-6) สารเคมี ระบุโรค.....
สาเหตุ.....
-7) อื่นๆ ระบุโรค
- สาเหตุ.....
- 2.7 หน่วยงานของท่านมีแผนงานหรือกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพหรือการติดตามตรวจสอบสุขภาพของคนในชุมชนหรือไม่
-1) มี (ระบุ) (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)
- 1.....
- 2.....
- 3.....
-2) ไม่มี
- 2.8 ประชาชนในเขตรับผิดชอบของท่าน มีพฤติกรรมหรือการดำเนินชีวิตใดบ้าง ที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ (เช่น การดื่มสุรา/การสูบบุหรี่ การฆ่าฟันกัญฉกรหรือขับรถเร็ว เป็นต้น)
- (1).....
- (2).....
- (3).....

2.9 ชุมชนในพื้นที่รับผิดชอบของท่านมีปัญหาสังคม หรือปัญหาด้านอาชญากรรมหรือไม่

.....1) มี (ระบุ)

1.

2.

3.

.....2) ไม่มี

3. การเปลี่ยนแปลงของปัจจัยกำหนดสุขภาพด้านสิ่งแวดล้อม

3.1 ผลกระทบจากการพัฒนาโครงการในระยะก่อสร้าง

3.1.1 ท่านคิดว่าการพัฒนาโครงการในระยะก่อสร้างส่งผลดีต่อพื้นที่ในด้านใดบ้าง

.....1) เศรษฐกิจ-สังคม (ระบุ)

.....2) สิ่งแวดล้อม (ระบุ)

.....3) สุขภาพ (ระบุ)

.....4) อื่นๆ (ระบุ)

3.1.2 ท่านคิดว่าการพัฒนาโครงการในระยะก่อสร้างส่งผลเสียต่อพื้นที่ในด้านใดบ้าง

.....1) เศรษฐกิจ-สังคม (ระบุ)

.....2) สิ่งแวดล้อม (ระบุ)

.....3) สุขภาพ (ระบุ)

.....4) อื่นๆ (ระบุ)

3.1.3 ท่านมีความวิตกกังวลต่อโครงการในระยะก่อสร้างหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

.....1) มี

ด้านสิ่งแวดล้อม

คุณภาพอากาศ

คุณภาพน้ำ

เสียงรบกวน

ชยะมูลฝอย

ของเสียอันตราย

อื่นๆ (ระบุ)

ด้านสุขภาพ (การเจ็บป่วยและทรัพยากรสาธารณสุข)

จำนวนผู้ป่วยเพิ่มมากขึ้น

ระบบการบริการทางสาธารณสุข

การบรรเทาสาธารณภัย/อุบัติเหตุ/เหตุฉุกเฉิน

- ด้านสังคม (ระบุ).....
 ด้านเศรษฐกิจและการประกอบอาชีพ (ระบุ).....
 ด้านการจราจร
 ด้านอื่นๆ (ระบุ).....
2) ไม่มีเพราะ.....
3) ไม่แสดงความคิดเห็นเพราะ.....
- 3.1.4 จากข้อ 3) ถ้าท่านมีความวิตกกังวล ท่านคิดว่ากลุ่มประชากรใด จะได้รับผลกระทบโดยตรงจากโครงการในระยะก่อสร้าง (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)
-1) ประชาชนในพื้นที่ศึกษา
2) คนงานก่อสร้างและพนักงานโครงการ
3) เด็ก คนชรา สตรีมีครรภ์ ผู้ป่วยโรคเรื้อรัง
4) อื่นๆ (ระบุ).....
- 3.1.5 ท่านคิดว่าโครงการในระยะก่อสร้างจะเพิ่มภาระหน้าที่ของท่านหรือหน่วยงานของท่านหรือไม่
-1) ไม่เพิ่มภาระ เนื่องจาก.....
2) เพิ่มภาระ เนื่องจาก.....
- 3.1.6 ท่านคิดว่าโครงการในระยะก่อสร้างจะเปลี่ยนแปลงวิถีการดำเนินชีวิตของคนในชุมชนหรือไม่
-1) ไม่เปลี่ยน เนื่องจาก.....
2) เปลี่ยน เนื่องจาก.....
- 3.1.7 ท่านมีข้อเสนอแนะต่อโครงการในระยะก่อสร้าง อย่างไรบ้าง
-

- 3.2 ผลกระทบจากการพัฒนาโครงการระยะดำเนินการ
- 3.2.1 ท่านคิดว่าการพัฒนาโครงการในระยะดำเนินการส่งผลดีต่อพื้นที่ในด้านใดบ้าง
-1) เศรษฐกิจ-สังคม (ระบุ)
2) สิ่งแวดล้อม (ระบุ)
3) สุขภาพ (ระบุ)
4) อื่นๆ (ระบุ)
- 3.2.2 ท่านคิดว่าการพัฒนาโครงการในระยะดำเนินการส่งผลเสียต่อพื้นที่ในด้านใดบ้าง
-1) เศรษฐกิจ-สังคม (ระบุ)
2) สิ่งแวดล้อม (ระบุ)
3) สุขภาพ (ระบุ)
4) อื่นๆ (ระบุ)

3.3.3 ท่านมีความวิตกกังวลต่อโครงการในระยะดำเนินการหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

.....1) มี

- ด้านสิ่งแวดล้อม
- คุณภาพอากาศ
- คุณภาพน้ำ
- เสียงรบกวน
- ชยะมูลฝอย
- ข่องเสียอันตราย
- อื่นๆ (ระบุ)
- ด้านสุขภาพ (การเจ็บป่วยและทรัพยากรสาธารณสุข)
- จำนวนผู้ป่วยเพิ่มมากขึ้น
- ระบบการบริการทางสาธารณสุข
- การบรรเทาสาธารณภัย/อุบัติเหตุ/เหตุฉุกเฉิน
- ด้านสังคม (ระบุ)
- ด้านเศรษฐกิจและการประกอบอาชีพ (ระบุ)
- ด้านการจราจร
- ด้านอื่นๆ (ระบุ)

.....2) ไม่มี เพราะ

.....3) ไม่แสดงความคิดเห็น เพราะ

3.3.4 จากข้อ 3) ถ้าท่านมีความวิตกกังวล ท่านคิดว่ากลุ่มประชากรใด จะได้รับผลกระทบโดยตรงจากโครงการในระยะดำเนินการ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

.....1) ประชาชนในพื้นที่ศึกษา

.....2) พนักงานโครงการ

.....3) เด็ก คนชรา สตรีมีครรภ์ ผู้ป่วยโรคเรื้อรัง

.....4) อื่นๆ (ระบุ)

3.3.5 ท่านคิดว่าโครงการในระยะดำเนินการจะเพิ่มภาระหน้าที่ของท่านหรือหน่วยงานของท่านหรือไม่

.....1) ไม่เพิ่มภาระ เนื่องจาก

.....2) เพิ่มภาระ เนื่องจาก

3.3.6 ท่านคิดว่าโครงการในระยะดำเนินการจะเปลี่ยนแปลงวิถีการดำเนินชีวิตของคนในชุมชนหรือไม่

.....1) ไม่เปลี่ยน เนื่องจาก

.....2) เปลี่ยน เนื่องจาก

3.3.7 ท่านมีข้อเสนอแนะต่อโครงการในระยะดำเนินการอย่างไรบ้าง

.....

4. แผนปฏิบัติการการแพทย์ฉุกเฉิน

4.1 ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน (เช่น ภัยพิบัติ อุบัติภัย อุบัติเหตุ หรือเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น เป็นต้น) หน่วยงานของท่านสามารถรองรับผู้ได้รับบาดเจ็บหรือผู้ป่วยที่เกิดขึ้นได้หรือไม่

.....1) ไม่ได้ เนื่องจาก..... (หยุดการบันทึก)

.....2) ได้

จำนวนเจ้าหน้าที่ประจำห้องอุบัติเหตุฉุกเฉิน (ER)

ในเวลาราชการ 08.30-16.30 น.	เจ้าหน้าที่เวร
แพทย์ จำนวน.....คน	แพทย์..... จำนวน.....คน
พยาบาล จำนวน.....คน	พยาบาล..... จำนวน.....คน
เจ้าหน้าที่อื่นๆ.....	เจ้าหน้าที่อื่นๆ.....

ในระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ.2552-2557 ได้รับแจ้งเหตุฉุกเฉินทั้งหมดจำนวนทั้งหมดกี่ครั้ง(แยกรายปี)

ปีงบประมาณ พ.ศ.2552 จำนวน	ครั้ง
ปีงบประมาณ พ.ศ.2553 จำนวน	ครั้ง
ปีงบประมาณ พ.ศ.2554 จำนวน	ครั้ง
ปีงบประมาณ พ.ศ.2555 จำนวน	ครั้ง
ปีงบประมาณ พ.ศ.2556 จำนวน	ครั้ง
ปีงบประมาณ พ.ศ.2557 จำนวน	ครั้ง (ข้อมูลเดือน

ระยะเวลาเฉลี่ยที่ใช้ในการให้บริการฉุกเฉิน..... นาที/คน

จำนวนรถฉุกเฉิน..... คัน

จำนวนผู้บาดเจ็บที่สามารถรองรับได้มากที่สุด..... คน

หากมีผู้ป่วยฉุกเฉินที่ไม่สามารถรักษาได้ในหน่วยงานของท่าน ท่านจะขอความช่วยเหลือจากหน่วยงาน.....

และท่านจะส่งต่อไปที่.....

โปรดระบุขั้นตอนการส่งต่อผู้ป่วย และแผนการดำเนินงานของระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินของหน่วยงาน

ของท่านมาโดยละเอียด

ภาคผนวก 3ช-6

ผลการสำรวจเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่

ตารางที่ 1

แสดงผลสำรวจทางด้านสาธารณสุขของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ศึกษา

ผลสำรวจทางด้านสาธารณสุข		จำนวน	ร้อยละ
		18	100
1.ข้อมูลหน่วยงาน			
1.1 บุคลากรทางการแพทย์ในสังกัดของท่านเพียงพอ หรือไม่			
1)เพียงพอ		1	5.6
2)ไม่เพียงพอ	(ตำแหน่งที่ขาด)	17	94.4
	แพทย์	3	8.6
	แพทย์อาสาชีวเวชศาสตร์	1	2.9
	แพทย์แผนไทย	2	5.7
	ทันตแพทย์	2	5.7
	เภสัชกร	2	5.7
	พยาบาลวิชาชีพ	12	34.3
	พยาบาลอาสาชีวเวชศาสตร์	1	2.9
	เทคนิคการแพทย์	1	2.9
	นักวิชาการสาธารณสุข/เจ้าพนักงานสาธารณสุข	4	11.3
	เจ้าหน้าที่ทันตกรรม/ทันตภิบาล	7	20.0

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลสำรวจทางด้านสาธารณสุข		จำนวน	ร้อยละ
		18	100
1.2 อุปกรณ์ทางการแพทย์เพียงพอต่อการบริการหรือไม่			
1) เพียงพอ		4	22.2
2) ไม่เพียงพอ	(ขาด)	14	77.8
	เครื่องทันตกรรม	4	16.5
	CT-SCAN	1	4.2
	เครื่องกระตุ้นหัวใจ	1	4.2
	เครื่องดมยาสลบ	1	4.2
	เตียงและอุปกรณ์ห้องผ่าตัด	1	4.2
	ตู้อบเด็กแรกเกิด	1	4.2
	EKG	1	4.2
	อาคารแพทย์แผนไทย	1	4.2
	อุปกรณ์แพทย์แผนไทย	1	4.2
	อุปกรณ์วัดความดันแบบสอด	1	4.2
	เครื่องช่วยหายใจ	3	12.3
	เครื่องมือแพทย์ดำเนินงานอาชีวอนามัย	1	4.2
	เครื่องมือตรวจตา	1	4.2
	รถพยาบาล	1	4.2
	ชุดนั่งอุปกรณ์	1	4.2
	เตียงทำแผล	1	4.2
	อุปกรณ์ทำแผล	2	8.2
	เครื่องตรวจการเต้นหัวใจ	1	4.2
2. การเปลี่ยนแปลงของปัจจัยกำหนดสุขภาพ			
2.1 สภาวะแวดล้อมปัจจุบันมีผลต่อการเจ็บป่วยของประชาชนหรือไม่			
1) ไม่มี		5	27.8
2) มี		13	72.2

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลสำรวจทางด้านสาธารณสุข	จำนวน	ร้อยละ
	18	100
คุณภาพอากาศ	10	32.3
คุณภาพน้ำ	8	25.8
เสียงดัง	3	9.7
ขยะมูลฝอย	4	12.8
ของเสียอันตราย	1	3.2
สารเคมี	2	6.5
อื่นๆ	3	9.7
-สุขภาพจิต	1	33.3
-โรคติดต่อ	1	33.3
-พฤติกรรมมารับประทานอาหาร	1	33.4
2.2 แผนงานหรือกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ		
1) ไม่มี	1	5.6
2) มี	17	94.4
การให้วัคซีน	1	2.9
การคุ้มครองผู้บริโภค	2	5.9
การป้องกันการตั้งครรภ์ก่อนวัยเหมาะสม	2	5.9
การเฝ้าระวังทางสิ่งแวดล้อม	2	5.9
การควบคุม/ป้องกัน/การติดตามสุขภาพประชาชน	2	5.9
การดูแลผู้ป่วยสูงอายุ และผู้พิการ	1	2.9
ส่งเสริม/กิจกรรมการออกกำลังกาย	4	11.8
ตรวจทามะเร็ง	1	2.9
ให้ความรู้สุขภาพแก่ประชาชน	5	14.8
โครงการลดอ้วนลงพุง	1	2.9
แนะนำเรื่องการบริโภคอาหาร	2	5.9
รณรงค์ป้องกันไข้เลือดออก	1	2.9

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลสำรวจทางด้านสาธารณสุข	จำนวน	ร้อยละ
	18	100
การเยี่ยมชุมชน	1	2.9
การตรวจสอบสุขภาพ/คัดกรองสุขภาพประชาชนตามกลุ่มวัย	9	26.5
2.3 พฤติกรรมเสี่ยงต่อสุขภาพและการดำเนินชีวิตของประชาชนในพื้นที่		
ยาเสพติด	4	12.1
ไม่ปฏิบัติตามกฎจราจร	5	15.2
การดื่มสุรา	7	21.2
การสูบบุหรี่	4	12.1
ขาดการออกกำลังกาย	2	6.1
การบริโภคยาผิดประเภท	1	3.0
ความเครียด	1	3.0
พฤติกรรมการรับประทานอาหาร	9	27.3
2.4 ปัญหาสังคมและปัญหาอาชญากรรมในพื้นที่		
1) ไม่มี	5	27.8
2) มี	13	72.2
ลักขโมย จี้ ปล้น	10	55.5
ทะเลาะวิวาท	1	5.6
ยาเสพติด	6	33.3
การตั้งครรภในวัยรุ่น	1	5.6
2.5 ระยะก่อสร้าง		
2.5.1 ผลดีของโครงการ		
1) ไม่มี	1	5.6
2) มี	17	94.4
เศรษฐกิจ -สังคม เช่น สร้างงาน สร้างอาชีพ เป็นต้น	14	100
2.5.2 ความวิตกกังวลต่อโครงการ		
1) ไม่มี	0	0.0

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลสำรวจทางด้านสาธารณสุข	จำนวน	ร้อยละ
	18	100
2)มี	18	100
ด้านสิ่งแวดล้อม เช่น คุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำ เสียงรบกวน ขยะมูลฝอย ของเสียอันตราย	12	24.5
ด้านสุขภาพ เช่น จำนวนผู้ป่วยเพิ่มขึ้น ระบบสาธารณสุข การบรรเทาอุบัติเหตุ	17	34.7
ด้านสังคม	9	18.4
ด้านเศรษฐกิจและการประกอบอาชีพ	2	4.1
ด้านจราจร	6	12.2
ด้านอื่นๆ	3	6.1
- พฤติกรรมความเร่งรีบของคนเมือง	1	33.3
- ไฟฟ้าตก	1	33.3
- การร้องเรียน	1	33.4
2.5.3 ประชาชนที่ได้รับผลกระทบ		
1)ไม่มี	2	11.1
2)มี	16	88.9
ประชาชนในพื้นที่ศึกษา	15	57.7
คนงานก่อสร้าง	5	17.2
เด็ก คนชรา สตรีมีครรภ์ ผู้ป่วยเรื้อรัง	8	27.6
อื่นๆ	1	3.4
-ประชากรแฝง	1	100.0
2.5.4 โครงการจะเพิ่มภาระหน้าที่		
1)ไม่เพิ่ม	5	27.8
2)เพิ่ม	13	72.2
2.5.5 โครงการจะเปลี่ยนวิถีชีวิตหรือไม่		
1)ไม่เปลี่ยน	9	50.0
2)เปลี่ยน	9	50.0
2.5.6 ข้อเสนอแนะ		

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลสำรวจทางด้านสาธารณสุข	จำนวน	ร้อยละ
	18	100
คนงานทุกคนควรทำประกันสังคม	2	10.5
มีมาตรการป้องกัน และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ	5	26.3
ทำป้ายประกาศบริเวณก่อสร้างโครงการ	2	10.5
มีความรับผิดชอบต่อสังคม	1	5.3
ประชาสัมพันธ์ ที่แข็งแรง และให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น	4	21.1
ไม่ควรให้มีการก่อสร้างยามวิกาล	1	5.3
ควบคุมการสูทากิบาลในแคมป์คนงาน	2	10.5
ควรรักษาประมาทจากกองทุนโรงไฟฟ้ามาส่งเสริมสุขภาพ ช่วยเหลือด้านการแพทย์	2	10.5
2.6 ระยะดำเนินการ		
2.6.1 ผลดีของโครงการ		
1) ไม่มี	4	22.2
2) มี	14	77.8
เศรษฐกิจ -สังคม เช่น มีไฟฟ้า เศรษฐกิจดี เป็นต้น	14	100
2.6.2 ความวิตกกังวลต่อโครงการ		
1) ไม่มี	4	22.2
2) มี	14	77.8
ด้านสิ่งแวดล้อม เช่น คุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำ เสียงรบกวน ขยะมูลฝอย ของเสียอันตราย	10	32.3
ด้านสุขภาพ เช่น จำนวนผู้ป่วยเพิ่มขึ้น ระบบสาธารณสุข การบรรเทาอุบัติเหตุ	13	41.9
ด้านสังคม	2	6.5
ด้านจราจร	5	16.1
ด้านอื่นๆ เช่น ความเร่งรีบของผู้คน ระบบความปลอดภัย เป็นต้น	1	3.2
2.6.3 ประชาชนที่ได้รับผลกระทบ		
1) ไม่มี	4	22.2
2) มี	14	77.8
ประชาชนในพื้นที่ศึกษา	14	46.7

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลสำรวจทางด้านสาธารณสุข	จำนวน	ร้อยละ
	18	100
พนักงานโครงการ	7	23.3
เด็ก คนชรา สตรีมีครรภ์ ผู้ป่วยเรื้อรัง	9	30.0
2.6.4 โครงการจะเพิ่มภาระหน้าที่		
1)ไม่เพิ่ม	8	44.4
2)เพิ่ม	10	55.6
2.6.5 โครงการจะเปลี่ยนวิถีชีวิตหรือไม่		
1)ไม่เปลี่ยน	7	38.9
2)เปลี่ยน	11	61.1
2.6.6 ข้อเสนอแนะ		
ระบบควบคุมมลพิษ ระบบบำบัดมลพิษ	4	14.8
มีมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบ	1	3.7
รณรงค์ให้คนงานและพนักงานดูแลสุขภาพ	1	3.7
ควรรีไซเคิลขยะจากกองทุนโรงไฟฟ้ามาส่งเสริมสุขภาพ และอุปกรณ์ทางการแพทย์	4	14.8
มีการบำรุงรักษาเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดี	1	3.7
ควรเปิดเผยข้อมูลการติดตามตรวจสอบโครงการแก่ประชาชน เพื่อให้ประชาชนมั่นใจโครงการ	2	7.4
มีความรับผิดชอบต่อสังคม และมีกิจกรรมเพื่อลดการใช้พลังงาน และการลดมลพิษในพื้นที่ เช่น Solar Loof, ปลูกป่า เป็นต้น	3	11.2
โครงการควรมีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นภายในโครงการ	1	3.7
โครงการควรประสานงานกับโรงงานอื่นในนิคมเพื่อดูแลชุมชนข้างเคียงอย่างเป็นระบบ	1	3.7
การติดตามผลผลิตทางการเกษตรของเกษตรกรในพื้นที่	1	3.7
ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินอย่างต่อเนื่อง	1	3.7
ให้ความรู้เกี่ยวกับรายละเอียดโครงการแก่เจ้าหน้าที่สาธารณสุข	2	7.4
ประชาสัมพันธ์โครงการ	1	3.7
ควรตั้งคณะกรรมการโรงไฟฟ้าที่มาจากชุมชน	1	3.7
เปิดให้เยี่ยมชมโครงการได้	1	3.7

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลสำรวจทางด้านสาธารณสุข	จำนวน	ร้อยละ
		18
เปิดโอกาสให้ประชาชนสามารถตรวจสอบการดำเนินการของโครงการได้	1	3.7
น้ำใช้ไม่เพียงพอ	1	3.7
3. ความสามารถในการรองรับอุบัติเหตุ		
1) ไม่ได้	5	27.8
2) ได้	13	72.2
เวลาเฉลี่ยในการรักษา (นาที)	27	
ความสามารถในการรองรับผู้ป่วย (คน)	14	