

บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา
รายงานฉบับสมบูรณ์
เล่มที่ 4/4 (ภาคผนวก)



รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา

รายงานฉบับสมบูรณ์

เล่มที่ 4/4 (ภาคผนวก)

ที่ตั้งโครงการ : อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท กัลฟ์ บีพี จำกัด และบริษัท กัลฟ์ บีแอล จำกัด
ที่อยู่เจ้าของโครงการ : 87 อาคารเอ็มทาวเวอร์ ชั้น 11 ออลซีชั้นเพลส ถนนวิฑู
แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

การมอบอำนาจ

- () เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้.....
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดัชนีสิ่งมอบอำนาจที่แนบ
- ✓) เจ้าของโครงการมิได้มีการมอบอำนาจแต่อย่างใด

จัดทำโดย



ธันวาคม 2558

จัดทำโดย



บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ธันวาคม 2558

18 ธันวาคม 2558

เรื่อง ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

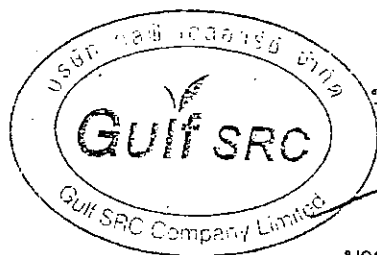
อ้างถึง หนังสือของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ ทส 1009.7/14650 ลงวันที่ 2 ธันวาคม 2558

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับสมบูรณ์)	จำนวน 3 เล่ม
	2. ลำดับการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จำนวน 1 เล่ม
	3. แผนบันทึกข้อมูล (ฉบับสมบูรณ์)	จำนวน 8 แผ่น
	4. แผนบันทึกข้อมูล (ฉบับรวมเล่ม)	จำนวน 2 แผ่น

ตามที่ บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด ("บริษัทฯ") ได้นำส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อนได้พิจารณาเป็นลำดับมา และได้มีมติเห็นชอบรายงานฯ ของโครงการฯ ในการประชุมครั้งที่ 35/2558 เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2558 ตามหนังสือที่อ้างถึง โดยได้กำหนดให้บริษัทฯ จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อใช้ในราชการต่อไป

บัดนี้ การจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการฯ แล้วเสร็จ บริษัทฯ จึงขอจัดส่งรายงานฯ ดังมีรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วยมายังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อใช้ในราชการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

นายวรพงษ์ วิวัฒน์วานิช

ผู้อำนวยการบริหารโครงการ



หนังสือมอบอำนาจ

ทำที่ บริษัท กอล์ฟ เอสอาร์ซี จำกัด

วันที่ 5 พฤศจิกายน 2558

โดยหนังสือฉบับนี้ข้าพเจ้า บริษัท กอล์ฟ เอสอาร์ซี จำกัด โดยนายบุญชัย ติราติ และนายชอุทัย ชาคาฮาติ กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัทฯ สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 87 อาคารเอ็มไทย ทาวเวอร์ ชั้น 11 ออลซีซั่นเพลส ถนนวิฑู แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

ขอมอบอำนาจให้แก่ นายวรพงษ์ วิวัฒน์วานิช ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ 3 9602 00333 35 2 อยู่บ้านเลขที่ 238/268 ถ.รัชดาภิเษก แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร เป็นผู้มีอำนาจในการลงนามในเอกสารต่างๆ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเอกสารอื่นๆที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการรับ - ส่งเอกสาร ให้ด้วยคำติดต่อเจ้าหน้าที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ/หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ลงนามรับรองเอกสาร ตลอดจนดำเนินการอื่นใดที่เกี่ยวข้องแทนข้าพเจ้าจนเสร็จการ

การใดๆ ที่ผู้รับมอบอำนาจได้กระทำการตามที่มอบอำนาจนี้ ข้าพเจ้าขอรับผิดชอบเสมือนหนึ่งข้าพเจ้ากระทำเองทุกประการ เพื่อเป็นหลักฐานข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตราไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานข้างท้าย ณ วันที่ทำหนังสือมอบอำนาจนี้

ในนามบริษัท กอล์ฟ เอสอาร์ซี จำกัด



ลงชื่อ (นายบุญชัย ติราติ)

ผู้มอบอำนาจ

ลงชื่อ

(นายชอุทัย ชาคาฮาติ)

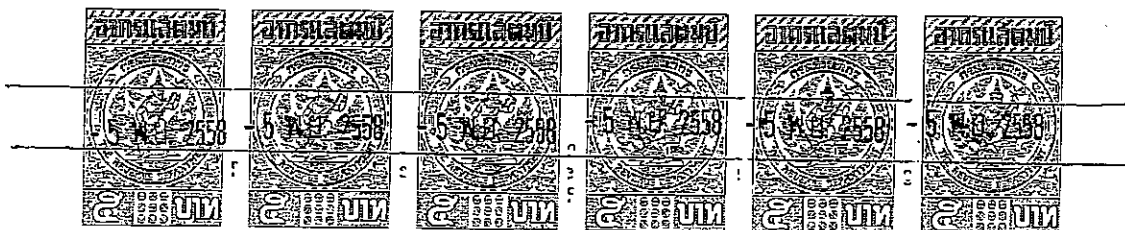
ผู้มอบอำนาจ

ลงชื่อ (นายวรพงษ์ วิวัฒน์วานิช) ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ (นายชอุทัย ชาคาฮาติ)

ลงชื่อ พยาน (นางสาวนภัสวันขวัญ อภิเทศสุรพันธ์)

ลงชื่อ พยาน (นายชาญยุทธ ดันดีวิรมานนท์)





ที่ บธ.061045

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

ใช้ประกอบหนังสือมอบอำนาจ
ขอรับรองว่าบริษัทได้จดทะเบียน ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เป็นนิติบุคคลประเภท
บริษัทจำกัด เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2555 ทะเบียนเลขที่ 0105555025725

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 3 คน ตามรายชื่อต่อไปนี้
 - 1.นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์
 - 2.นายสมชาย ตรีชาติ
 - 3.นายชโยชิ ซาคาฮาชิ/
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผู้พิมพ์บริษัทได้คือกรรมการสองคนลงลายมือชื่อพร้อมกัน และประทับตราสำคัญของบริษัท/

- 4.ทุนจดทะเบียน 540,000,000.00 บาท / ห้าร้อยสี่สิบล้านบาทถ้วน/
5. สำนักงานตั้งที่เลขที่ 37 อาคารเอ็มไทย ทิวตะวันออกริมถนนเพลินจิต ชั้น 11 ถนนวิทญ์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร/

6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 19 ข้อ ดังปรากฏในสลิปเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ 3 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนที่รับรองเอกสารและประทับตราสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ ๑๕ เดือน กันยายน พ.ศ. 2558

ใช้ประกอบหนังสือมอบอำนาจ



คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความครบถ้วนหนังสือรับรองฉบับนี้ให้ถี่ถ้วน

๒๕๖ ลีเมธฤกษ์



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

"สร้างสรรค์ บริการที่ใส่ใจทุกการ"
Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th



ที่ บค.061045

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

ใช้ประกอบหนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ บค.061045

1. บริษัท ผู้จดทะเบียนครั้งแรกชื่อ บริษัท วิสดอม เพาเวอร์ จำกัด ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่одังนี้ ครั้งที่ 2 เปลี่ยนเป็น บริษัท ชลบุรี เพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2555 ครั้งสุดท้าย เปลี่ยนเป็น บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2557/
2. นิตินุคคณนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2557
3. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียน(เอาเพื่อผลทางกฎหมาย)นั้นตรงกับข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
4. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าพบข้อผิดพลาดข้อความเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

ใช้ประกอบหนังสือมอบอำนาจเท่านั้น



บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด
ตำแหน่งผู้แทน
ตำแหน่งผู้แทน



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

"จัดตั้งขึ้นเพื่อให้บริการ"
Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

๒๐๖

ห้างหุ้นส่วนจำกัด วิสคอม เทวาเวอร์ จำกัด

ทะเบียนเลขที่ 01055550

สำเนาเอกสารนี้แนบท้ายหนังสือรับรอง
25725645
นายชัชวาล

วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วนบริษัท นี้ มี

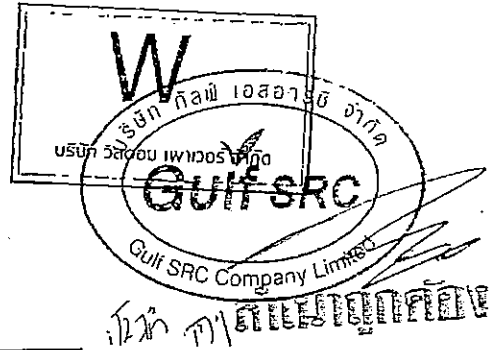
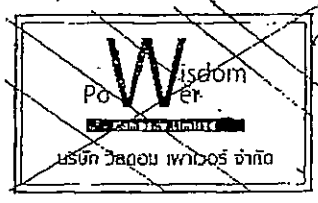
(1) ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับผลิต หีฟ้า และ ใยน้ำ รวมทั้งการผลิต ซีด แขนงลิ้น แบริว พัดลม ผลิตได้รับจ้าง แปรสภาพ
วางแผน สร้าง ประกอบ ติด วิศวกร วิศวกร ออกแบบ คิดตั้ง จัดให้ ได้มา จัดส่ง บำรุงรักษา วิศวกร วิศวกร รับหน้าก่อสร้าง
ประกอบ รับ ประสาน ส่งออก และการดำเนินงานต่าง ๆ หรือจัดการค้าด้วยวิธีอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน ไฟฟ้า การบริการ ธรรมชาติ และพลังงาน
อื่น ๆ ทุกชนิด เช่น ลม น้ำ ความร้อน แสงแดด แร่ธาตุ ใยน้ำ น้ำมัน ถ่านหิน ถ่านลิกไนต์ วัตถุเคมี จากสินหินหรือถ่านลิกไนต์และ
สารประกอบไฮโดรคาร์บอน ตลอดจนพลังงานปรมาณูและเรื่องเหลือในรูปอื่น ๆ เพื่อการประกอบ ผลิต ขาย หรือผลพวงได้จากกิจการนั้น
รวมทั้งการค้า การขายของ และการรับทำงานอย่างอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการผลิต หรือการขายของ ผลิต การเช่นว่านั้น (เมื่อได้รับ
อนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง)

(2) ประกอบกิจการโรงไฟฟ้าทุกประเภท ได้แก่ โรงไฟฟ้านิวเคลียร์ โรงไฟฟ้าพลังน้ำ โรงไฟฟ้าพลังลม โรงไฟฟ้าพลังความร้อน และ โรงไฟฟ้า
อื่น ๆ ทุกประเภท ระบายผลิตและจ่าย ไฟฟ้า และ ผลิต และ ขาย ไฟฟ้า และ ผลิต และ ขาย ไฟฟ้า และ ผลิต และ ขาย ไฟฟ้า และ ผลิต และ ขาย ไฟฟ้า
โรงงานผลิต ก๊าซหุงต้ม โรงงานผลิต วัสดุ อุปกรณ์ โรงงานผลิต ดิน ยิปซัม โรงงานผลิต ก๊าซหุงต้ม โรงงานผลิต ก๊าซหุงต้ม โรงงานผลิต ก๊าซหุงต้ม (P.L.Y
ASPH) และ โรงงานอื่น ๆ เพื่อ ประกอบ ผลิต และ ขาย หรือผลพวงได้จากกิจการนี้

(3) ประกอบกิจการซื้อขาย แลกเปลี่ยน และ บริการเกี่ยวกับสินค้าด้วยวิธีอื่น ๆ ผลิต และ ขาย หรือผลพวงได้จากกิจการนี้
ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตโดยโรงไฟฟ้า การประกอบกิจการที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมอื่น ๆ รวมทั้งการประกอบกิจการที่เกี่ยวข้องกับ
เพื่อจำหน่ายในประเทศ และ ส่งออก ไปจำหน่ายในประเทศและต่างประเทศ ผลิต และ ขาย หรือผลพวงได้จากกิจการนี้ หรือที่เกี่ยวข้องกับการ
ประกอบกิจการผลิต และ ขาย หรือผลพวงได้จากกิจการนี้

(4) ประกอบกิจการวิจัย และ พัฒนาการทางเทคโนโลยี และ วิศวกรรมศาสตร์ และ ศึกษาค้นคว้า และ ศึกษาค้นคว้า และ ศึกษาค้นคว้า และ ศึกษาค้นคว้า
ภายในประเทศและต่างประเทศ รวมทั้งการวิจัยและบริการ ในเรื่องต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับพิธีการศุลกากร และการจัดระเบียบขนส่งทุกชนิด

(5) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างทุกประเภท งานสถาปัตยกรรม งานวิศวกรรมโยธา รวมทั้งการออกแบบ รับผิดชอบที่ปรึกษา และ
ให้คำแนะนำงานก่อสร้างทั่วไป และงานต่าง ๆ ทั้งหมดดังกล่าวไว้ด้วย



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

“จับจ่าย ใช้ชีวิต วิจัยคิด”
Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

สำเนาเอกสารนี้แนบท้ายหนังสือรับรอง

ห้างหุ้นส่วนบริษัท วิศคอม เพาเวอร์ จำกัด

ทะเบียนเลขที่ 0105555025725



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วนบริษัท นี้ มี 19 ข้อ

(6) เพื่อซื้อ ขาย เช่าฝาก แลกเปลี่ยน โกงฉ้อโกง ผัก เช่า ให้เช่า เช่าจ้อ ยืม ให้ยืม จำนำ เงิน เงินตรา หรือสินทรัพย์...

(7) เพื่อดำเนินการในสิ่งหาหรือทรัพย์สินหรือทรัพย์สินอื่น รวมทั้งที่ดินหรือสิ่งปลูกสร้าง...

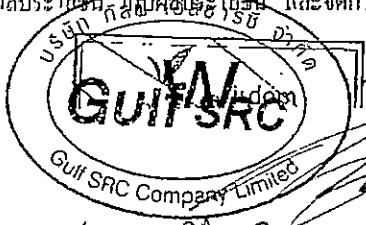
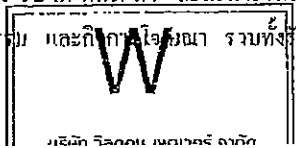
(8) เพื่อลงทุนในกิจการอุตสาหกรรม เกษตรกรรม การพาณิชย์ การบริการ...

(9) เพื่อถือหุ้นในหุ้นส่วน หรือเป็นเจ้าของหรือดำเนินการในกิจการ...

(10) เพื่อดำเนินการในกิจการ...

(11) เพื่อประกอบกิจการ...

(12) ประกอบธุรกิจบริการ รับเงินที่ไว้รักษา และบริหารงาน...



Handwritten signature and name: สตีเฟน...



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

สำเนาเอกสารนี้แนบท้ายหนังสือรับรอง
 จำนวน **ห้า** ฉบับ
 โดยที่เลขที่ **0105555025725**

ห้างหุ้นส่วนบริษัท วิศคอนเพนเวอร์ จำกัด

ทะเบียนเลขที่ **0105555025725**

วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วนบริษัท นี้ มี 19 ข้อ ดังนี้

(13) จัดหา ชื่อ ขาย แลกเปลี่ยน โอน รับโอน สิทธิในทรัพย์สิน เช่าช่วง ให้เช่าช่วง หรือจัดให้ได้ บัตร ค่าขออาชญาบัตร ประทานบัตร กำไลประทานบัตร บัตรส่งเสริมการลงทุน สิทธิบัตรลิขสิทธิ์ และเรื่องอื่นที่เกี่ยวข้องกับ มาตราแผน
 สูตร เอกสิทธิหรือสิทธิในกรรมวิธีการผลิต และสิทธิใด ๆ ที่เห็นว่าเป็นประโยชน์ในการดำเนินงานของบริษัทหรือกิจการอื่นที่
 มีผลเกี่ยวเนื่องกันในประเทศและภายนอกประเทศ

(14) ประกอบกิจการการประมวลเพื่อขายสินค้า และรับจ้างทำของตามวัตถุประสงค์ทั้งหมด ที่แนบมาตลอด นิตยบุคคล
 ส่วนราชการ และองค์กรของรัฐ ตลอดจนทำการสำรวจ วิจัย ตรวจสอบ ค้นคว้าหรือประดิษฐ์คิดค้นหรือพัฒนาสิ่งใด ๆ ได้มาซึ่งข้อมูล วัสดุ
 วัตถุดิบ หรือวัสดุสิ่งของในการผลิตหรือจำหน่ายสินค้า

(15) บริษัทมีสิทธิออกหุ้นโดยราคาสูงกว่ามูลค่าตามตราไว้ได้

(16) กู้ยืมเงิน เปิดเงินเกินบัญชี ยืมตราสารหรือหลักทรัพย์อื่นหรือก่อให้เกิดหนี้สินผูกพันกับบุคคล หรือสถาบันการเงินหรือบุคคลใด ๆ หรือคิดด้วยวิธีการอื่น โดย
 จะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการนำเอาทรัพย์สินและการดำเนินการของกิจการหรือของบุคคลอื่นมาใช้เป็นค้ำประกัน โดย
 ตูรกิจธนาคาร จากเงินฝากประจำหรือบัญชีเงินฝากออมทรัพย์

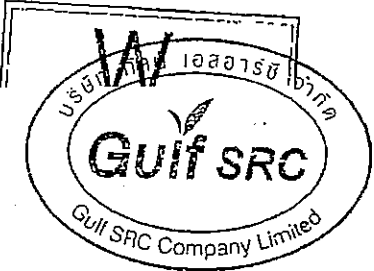
(17) ประกอบกิจการจัดหา ค้ำประกันการประกันภัย รวมถึงการประกันภัยประเภทที่ 1 ของกรมธรรม์ประกันภัยของกรมการคลัง

(18) ประกอบกิจการที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการหรือการดำเนินงานของ บริษัท หรือสถาบันการเงินหรือบุคคลใด ๆ หรือคิดด้วยวิธีการอื่น โดย
 ธรรมชาติ

(19) ประกอบกิจการที่เกี่ยวกับการจัดหา ลงทุน ก่อสร้าง บริหาร และบำรุงรักษาท่าอากาศยาน

ใช้ประกอบหนังสือมอบอำนาจเท่านั้น

Wisdom



(Signature)
 ตำแหน่งกรรมการ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
 Department of Business Development
 Ministry of Commerce

"บริการเสริม บริการสร้างสรรค์"
 Creative Services
 สายด่วน 1570 www.dbd.go.th



มอบหมายท่านนี้

ใบประชาชน

รายการเกี่ยวกับบ้าน เล่มที่ 1

เลขรหัสประจำบ้าน 1301-058111-4 สำนักทะเบียน อำเภอเมืองปทุมธานี

รายการที่อยู่ 100/52 หมู่ที่ 8
ตำบลบางคูวัด อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

ชื่อหมู่บ้าน ชวมชื่น ฟลอร่าวิลล์กอล์ฟ ชื่อบ้าน

ประเภทบ้าน บ้าน ลักษณะบ้าน ตึกเดี่ยว

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ 14 พฤศจิกายน 2544

ลงชื่อ นายทะเบียน
(นายจตุรวิทย์ โชดะวัน)

วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 30 กรกฎาคม 2551

มอบหมายท่านนี้

ใบประกอบหนังสือมอบอำนาจ

ชื่อ นายบุญชัย ธีระชาติ

เลขประจำตัวประชาชน 5-1014-00119-35-9 สถานภาพ เจ้าบ้าน

ภรรยาชื่อ กิมเตี่ยว

บิดาชื่อ สก๊ตสัน

มาจาก บ้านข้อมูลการทะเบียนราษฎร

เข้ามาอยู่ในบ้านนี้เมื่อ 16 พ.ค. 2546

1301-058111-4 ลำดับที่ 1

สัญชาติ ไทย เพศ ชาย

เกิดเมื่อ 1 เม.ย. 2497

สัญชาติ ไทย

สัญชาติ ไทย

นายทะเบียน (นายจตุรวิทย์ โชดะวัน)

นายทะเบียน

ใบประกอบหนังสือมอบอำนาจ

Handwritten mark



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
 Identification Number 3 9602 00333 35 2

BORA-26-03

นาย วรพงษ์ วิวัฒน์วานิช

ชื่อ Mr. Worapong

นามสกุล Vivatavanich

เกิดวันที่ 27 ธ.ค. 2514

Date of Birth 27 Dec. 1971



เลขที่ 238/268 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

เลขที่บัตรประชาชน 3-9602-00333-35-2

2 ธ.ค. 2554

วันหมดอายุ

3 ธ.ค. 2011

3 ธ.ค. 2562



28 ธ.ค. 2562

วันหมดอายุ

28 ธ.ค. 2019

Date of Expiry



ใบประกอบหนังสือมอบอำนาจ

เลขรหัสประจำบ้าน	1030-047540-3	รายการเกี่ยวกับบ้าน	เลขที่
รายการที่อยู่	238/268 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	สำนักงานทะเบียน	ท้องที่ เขตจตุจักร
ชื่อหมู่บ้าน	ลำลูกกา 42 แขวง 26 ต.พ.53	ชื่อบ้าน	วินด์ วิชโยถิ่น คอนโดบีเอ็ม
ประเภทบ้าน	อาคารชุด	ลักษณะบ้าน	อาคารชุด 37 ทึบ
วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่	26 เมษายน 2553	ลงชื่อ	(นาย วรพงษ์ วิวัฒน์วานิช) นายทะเบียน 31 มีนาคม 2553
		วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน	

ใบประกอบหนังสือมอบอำนาจ

เลขที่	1	รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน	1030-047540-3	ลำดับที่	1
ชื่อ	นาย วรพงษ์ วิวัฒน์วานิช	สัญชาติ	ไทย	เพศ	ชาย
เลขประจำตัวประชาชน	3-9602-00333-35-2	สถานภาพ	เจ้าบ้าน	เกิดเมื่อ	27 ธ.ค. 2514
มารดาชื่อ	สุวิมล	เลขที่บัตรประชาชน	3-9602-00333-34-4 สัญชาติ ไทย		
บิดาชื่อ	อารยะ	เลขที่บัตรประชาชน	3-9602-00333-33-6 สัญชาติ ไทย		
นางสาว	127 ม.16-ค.บางกิ้ง	แจ้งย้ายปลายทางอัตโนมัติ		นายทะเบียน	
อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ	เมื่อ 28 ธ.ค. 2553			(นางสาว อรุณรัตน์ ศรีอ่อนจันทร์)	
นาย	ไพฑูริ			นายทะเบียน	



ที่ บธ.061045

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ได้จดทะเบียน ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เป็นนิติบุคคลประเภท
บริษัทจำกัด เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2555 ทะเบียนเลขที่ 0105555025725
ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 3 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
 - 1.นางพรทิพา ชินเวชกิจวานิชย์
 - 2.วิไลชัยชัยศิริรัตน์
 - 3.นายชโยชิ ซาคาฮาชิ/
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ กรรมการสองคนลงลายมือชื่อจริง
และประทับตราสำคัญของบริษัท/
- 4.ทุนจดทะเบียน 540,000,000.00 บาท/ ที่ร้อยละสิบล้านบาทถ้วน/
5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 87 อาคารเอ็มไทย ทาวเวอร์ ออลซีบีบี เฟลซ ชั้น 11 ถนนวิฑู
 แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร/
6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 19 ข้อ ดังปรากฏในสื่งแบบเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้จำนวน 3 แผ่น
โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารและประทับตราสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 23 เดือน กันยายน พ.ศ. 2558



คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความครบถ้วนท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

“คิดง่าย คิดดี คิดสร้างสรรค์”
Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th



ที่ บธ.061045

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ บธ.061045

1. บริษัทนี้จดทะเบียนครั้งแรกชื่อ บริษัท วิสดอม เพาเวอร์ จำกัด ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อนี้ ครั้งที่ 2 เปลี่ยนเป็น บริษัท ชลบุรี เพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2555 ครั้งสุดท้าย เปลี่ยนเป็น บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2557/
2. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2557
3. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
4. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความนี้เป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

DBD



DBD

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

"บริการดี มีใจเป็นไทย"
Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

๒๐๖

ห้างหุ้นส่วน/บริษัท วิสคอม เทวาเวอร์ จำกัด

ทะเบียนเลขที่ 0105555025725

สำเนาเอกสารนี้แนบท้ายหนังสือรับรอง

วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วนบริษัท นี้ มี 19 ข้อ ดังนี้

ภาวะชดเชยเงิน



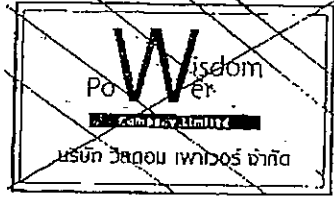
(1) ...ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า และไอน้ำ รวมทั้งการผลิต... (1) ...ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า และไอน้ำ รวมทั้งการผลิต... (1) ...ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า และไอน้ำ รวมทั้งการผลิต... (1) ...ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า และไอน้ำ รวมทั้งการผลิต... (1) ...ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า และไอน้ำ รวมทั้งการผลิต...

(2) ประกอบกิจการโรงไฟฟ้าทุกประเภท ได้แก่ โรงไฟฟ้าพลังความร้อน... (2) ประกอบกิจการโรงไฟฟ้าทุกประเภท ได้แก่ โรงไฟฟ้าพลังความร้อน... (2) ประกอบกิจการโรงไฟฟ้าทุกประเภท ได้แก่ โรงไฟฟ้าพลังความร้อน... (2) ประกอบกิจการโรงไฟฟ้าทุกประเภท ได้แก่ โรงไฟฟ้าพลังความร้อน... (2) ประกอบกิจการโรงไฟฟ้าทุกประเภท ได้แก่ โรงไฟฟ้าพลังความร้อน...

(3) ผลิตและจำหน่าย แอลกอฮอล์... (3) ผลิตและจำหน่าย แอลกอฮอล์... (3) ผลิตและจำหน่าย แอลกอฮอล์... (3) ผลิตและจำหน่าย แอลกอฮอล์... (3) ผลิตและจำหน่าย แอลกอฮอล์...

(4) ประกอบกิจการขนส่ง... (4) ประกอบกิจการขนส่ง... (4) ประกอบกิจการขนส่ง... (4) ประกอบกิจการขนส่ง... (4) ประกอบกิจการขนส่ง...

(5) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างทุกประเภท... (5) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างทุกประเภท... (5) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างทุกประเภท... (5) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างทุกประเภท... (5) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างทุกประเภท...



Handwritten signature



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

“จับมือกันได้ ได้ใจกัน”
Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

สำเนาเอกสารนี้แนบท้ายหนังสือรับรอง
นายทองเป็ียน

ห้างหุ้นส่วนบริษัท วิศคอม เพาเวอร์ จำกัด
ทะเบียนเลขที่ 0105555025725



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วนบริษัท นี้ มี 19 ข้อ ดังนี้

(6) เพื่อซื้อขาย ขนส่ง แลกเปลี่ยน โอน รับโอน ผูก เช่า ให้เช่า เช่าซื้อ ยืม ให้ยืม จำนำ รับจำนำ รับฝากเงินหรือค้ำประกันหรือค้ำประกันหรือค้ำประกันหนี้สินของบุคคลใด ๆ เพื่อประโยชน์แก่กิจการของบริษัท รวมทั้งรับฝากเงินหรือค้ำประกันบุคคลซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศไทยหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีศุลกากร และกฎหมายอื่นทั้งนี้ ยกเว้นธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์

(7) เพื่อถือกรรมสิทธิ์ในสังหาริมทรัพย์และสังหาริมทรัพย์ รวมทั้งที่ดินทั้งภายในและต่างประเทศเพื่อใช้ในการกิจการของบริษัท รวมทั้งการครอบครอง ปรึกร้าง ใช้ประโยชน์ และจัดการ โดยประการที่สมควรโดยมีผลผูกพันแก่บุคคลภายนอกของทรัพย์สินนั้นด้วย

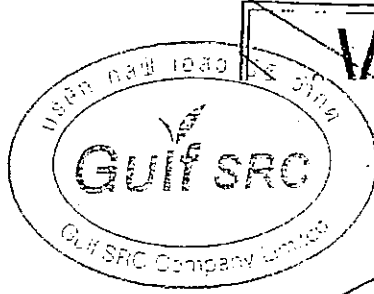
(8) เพื่อลงทุนในกิจการอุตสาหกรรม เกษตรกรรม อุตสาหกรรม และกิจการอื่นใด ๆ โดยรับผลของทั้งหมดหรือบางส่วนหรือโดยเข้าเป็นหุ้นส่วนหรือเป็นผู้ถือหุ้นในกิจการดังกล่าว ซึ่งทั้งมีผลผูกพันแก่บุคคลหรือกิจการของบริษัท เพื่อใช้ประโยชน์อย่างอื่นซึ่งกิจการทรัพย์สิน สิทธิ และความรับผิดชอบของห้างหุ้นส่วนหรือของบุคคลใด ๆ ทั้งในและนอกประเทศ เพื่อความสะดวก ความเหมาะสม หรือเพื่อประโยชน์อื่นของบริษัท และเพื่อจะดำเนินการโดยวิธีใด ๆ หรือโดยวิธีใด ๆ หนึ่งซึ่งกิจการใด ๆ ดังกล่าวแล้วด้วย

(9) เพื่อทำกรรมสิทธิ์ในอสังหาริมทรัพย์หรืออสังหาริมทรัพย์ของบุคคลอื่นในดินแดนใด ๆ ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ ตลอดจนการรับฝากเงิน การรับฝากเงิน การรับฝากเงิน และการค้ำประกัน

(10) เพื่อรับฝากเงินหรือค้ำประกันซึ่งอยู่ในประเทศไทยและต่างประเทศ

(11) เพื่อซื้อหรือเช่าซื้อและถือกรรมสิทธิ์ในที่ดิน สอยคนไร่ไร่ยกกิจการทำเหมืองแร่ และกิจการอันเกี่ยวเนื่องกับเหมืองแร่ทุกชนิด การระเบิดและขุดหินรวมทั้งประกอบกิจการเกี่ยวกับการค้าแร่ ซ้อนแร่ ขนแร่ กัมมันต์ แร่สลาฟแร่ หลอมแร่ แยกแร่ วิเคราะห์และตรวจตัวอย่างแร่ แร่ต่าง ๆ แร่ต่าง ๆ รวมทั้งแร่ หิน ดิน ทราย และทรัพยากรอื่นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินกิจการตามวัตถุประสงค์ของบริษัท

(12) ประกอบธุรกิจบริการ รับเป็นที่ปรึกษา และบริหารงาน ตลอดจนให้คำแนะนำเกี่ยวกับงาน วิศวกรรม สถาปัตยกรรม พาณิชยกรรม เกษตรกรรม อุตสาหกรรม และกิจการอื่น ๆ รวมทั้งรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์ และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น



Handwritten signature in black ink.



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

"สร้างสรรค์ นวัตกรรม ให้ชีวิต"
Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

สำเนาเอกสารนี้แนบท้ายหนังสือรับรอง
นายทะเบียน

ห้างหุ้นส่วน/บริษัท วิศคอม เทคโนโลยี่ จำกัด

ทะเบียนเลขที่ 0105555025725

วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 19 ข้อ ดังนี้



(13) จัดหา ซื้อ ขาย แลกเปลี่ยน โอน รับโอน เข้า ให้เช่า เช่าช่วง ให้เช่าช่วง หรือจัดให้ได้
วิศวกร วิศวกรอาวุโส วิศวกรบริหาร วิศวกรเครื่องกล วิศวกรโยธา วิศวกรไฟฟ้า วิศวกร
อุตสาหกิจ วิศวกรโยธาหรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับการค้า การบริการ การผลิต และสาขาอื่น ๆ ที่เห็นว่าเป็นประโยชน์ในการดำเนินงานของบริษัทหรือกิจการอื่นที่
บริษัทมีส่วนได้เสียทั้งภายในประเทศและภายนอกประเทศ

(14) ประกอบกิจการการประมวลเพื่อขายสินค้า และรับจ้างทำของตามวัตถุประสงค์ที่ขออนุญาตโดย
ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ ตลอดจนทำการสำรวจ วิจัย ตรวจสอบ ค้นคว้าหรือคิดค้นหรือคิดค้นใหม่ได้มาซึ่งข้อมูล แร่ธาตุ
วัตถุพิบ หรือวัตถุสิ่งของในการผลิตหรือจำหน่ายสินค้า

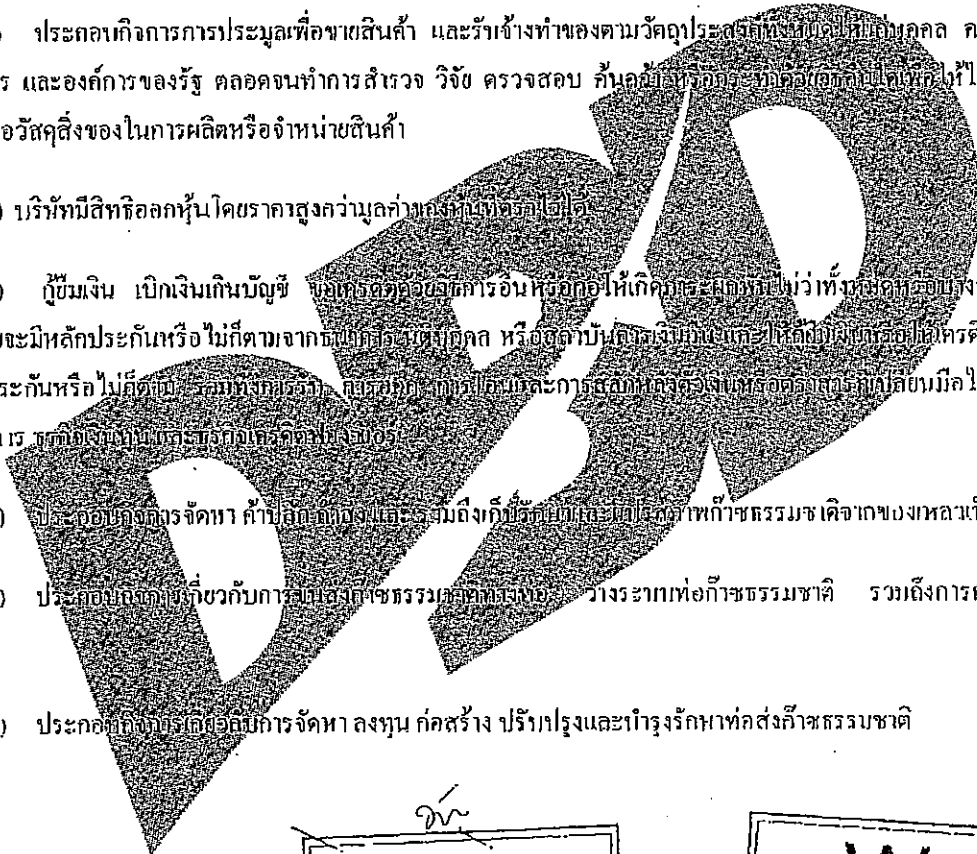
(15) บริษัทมีสิทธิออกหุ้นโดยราคาสูงกว่ามูลค่าคงค้างที่ตราไว้ได้

(16) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชี ขอหรือติดต่อขอสินเชื่อหรือก่อให้เกิดผลกำไร ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนซึ่งทรัพย์สินของ
บริษัท โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตามจากบุคคลหรือนิติบุคคล หรือสถาบันการเงินและให้สัญญามีผลประโยชน์หรือคิดค่าด้วยวิธีอื่น โดย
จะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมถึงการรับฝากเงินและการฝากเงินหรือฝากเงินฝากออมทรัพย์ไว้โดยไม่มีเงื่อนไขอื่น เว้นแต่ใน
ธุรกิจธนาคาร ธนาคารพาณิชย์และธุรกิจที่เกี่ยวข้อง

(17) ประกอบกิจการจัดหา ค้ำประกัน กู้ยืม และรวมถึงกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับหลักทรัพย์หรือตราสารหนี้

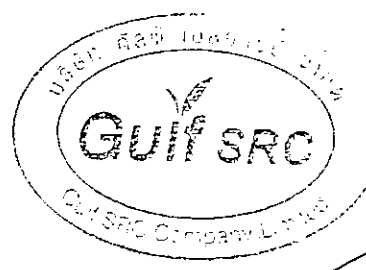
(18) ประกอบกิจการเกี่ยวกับการส่งเสริมกิจกรรมทางเทคโนโลยี วิศวกรรมเพื่ออุตสาหกรรมชาติ รวมถึงการก่อสร้างระบบท่อก๊าซ
ธรรมชาติ

(19) ประกอบกิจการรับซื้อกิจการจัดหา ลงทุน ก่อสร้าง ปรับปรุงและบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



Wisdom

W



Handwritten signature.





สำเนาถูกต้อง

แบบ บอจ. 4

Handwritten signature

รายการจดทะเบียนแก้ไขเพิ่มเติม และ/หรือ มีตีพิมพ์ผล
()

รายละเอียด

บริษัท ชอนบุรี เพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด
สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร
ทะเบียนเลขที่ 0105555025725

ข้อความซึ่งได้แก้ไขเพิ่มเติมรายการ ในทะเบียนแล้ว รวม 4 รายการ เป็นดังนี้

1. ให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริกณท์ถนัด ข้อ 1. เป็นดังนี้

ข้อ 1. ชื่อบริษัท "บริษัท กอล์ฟ เอสอาร์ซี จำกัด"

เขียนเป็นภาษาอังกฤษ ดังนี้ Gulf SRC Company Limited

2. ให้แก้ไขเพิ่มเติมตราของบริษัท เป็นดังนี้

ข้อ 10. ตราของบริษัท มีดังที่ประทับไว้นี้



3. ให้แก้ไขเพิ่มเติมข้อบังคับของบริษัท ข้อ 1,2 เป็นดังนี้

ข้อ 1. ข้อบังคับนี้ ให้เรียกว่าข้อบังคับของบริษัท กอล์ฟ เอสอาร์ซี จำกัด

ข้อ 2. นอกจากข้อความจะระบุไว้เป็นอย่างอื่นแล้ว คำว่า "บริษัท" ในที่นี้ให้หมายถึง บริษัท กอล์ฟ เอสอาร์ซี จำกัด

4. ให้แก้ไขเพิ่มเติมสำนักงานของบริษัท เป็นดังนี้

ข้อ 8. สำนักงานของบริษัทมี 1 แห่ง คือ

สำนักงานใหญ่ เลขรหัสประจำบ้าน 1007-044049-2

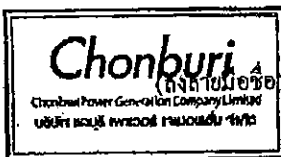
ตั้งอยู่เลขที่ 87 อาคารเอ็มไทย ทาวเวอร์ ออลซีซั่น เฟส 11 ถนนวิบูลย์

แขวงกุ่มพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10330

หมายเลขโทรศัพท์ 02 610 5555 หมายเลขโทรสาร 02 610 5566

สำนักงานสาขา

-ไม่มี-



Handwritten signature: N. Gattana J. Tanbhasoot

กรรมการผู้จดทะเบียน

(นางสาวกัญญาพร ขวัญ อภิเทศสุรทัณฑ์ นางสาวจิรติพิศา เดวิดพศุคณ์)

หน้า 1 ของจำนวน 1 หน้า

(ลงลายมือชื่อ)

Handwritten signature
นางสาวสุวรรณา พิพัฒน์ทิบุฒผล นายทะเบียน

เอกสารประกอบคำขอ 84570116-13



คำนำญกตั้ง

(Signature)

(นางสาวสุวรรณา พิพัฒน์พิบูลผล)

นายทะเบียน

หนังสือบริคณห์สนธิและเขียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร

ของ

บริษัท ชลบุรี เพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด

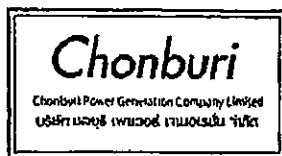
(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

โดยมติพิเศษของที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2557 ให้แก้ไข
เพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท ข้อ 1. เป็นดังนี้

ข้อ 1. ชื่อบริษัท "บริษัท กอล์ฟ เอสอาร์ซี จำกัด"

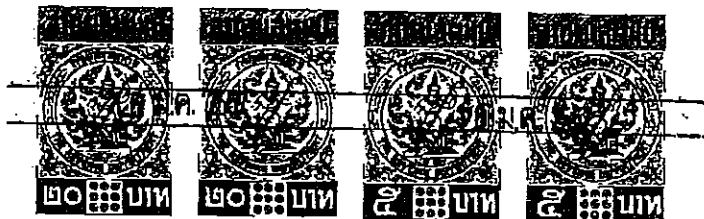
เขียนเป็นภาษาอังกฤษ ดังนี้ "Gulf SRC Company Limited"

ขอรับรองว่าเป็นข้อความถูกต้องตรงกับมติที่ประชุมดังกล่าวข้างต้น



ลงชื่อ *J. Janchapasoot* กรรมการ
(นางสาวธีรติพิศา เทวาชพสุตม์)

ลงชื่อ *N. G. L.* กรรมการ
(นางสาวนภัสวันขวัญ อภิเทศสุรทัณฑ์)



84570116-13



สำนักงานอุทธรณ์

นางสาวธีรดี ทรัพย์ดี

นายทะเบียน

หนังสือปริศนาคำถาม

สำนักงานทะเบียนพาณิชย์ กรุงเทพมหานคร
ของ

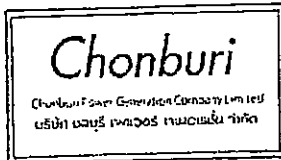
บริษัท ชลบุรี เทาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด

(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

โดยมติพิเศษของที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 2/2556 เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2556 ให้แก้ไข
เพิ่มเติมหนังสือปริศนาคำถามของบริษัท ข้อ 5. เป็นดังนี้

ข้อ 5. ทูนของบริษัทกำหนดไว้จำนวน หุ้นยี่สิบสี่ล้านบาท (540,000,000) แบ่งออกเป็น
หุ้นสามัญ (54,000,000) มูลค่าหุ้นละ สิบบาท (10)

ขอรับรองว่าเป็นข้อความถูกต้องตรงกับมติที่ประชุมดังกล่าวข้างต้น



ลงชื่อ *J. Jantohpasoot.* กรรมการ
(นางสาวธีรดี ทรัพย์ดี)

ลงชื่อ *N. Giltanum.* กรรมการ
(นางสาวนภัสภัสนัน ขวัญ อภิเทศสุรทัมมา)



82 560213



สำเนาถูกต้อง

นางสาวณิชา วัฒนศิริ

นางสาวณิชา วัฒนศิริ

นางสาวณิชา วัฒนศิริ เป็นหุ้นส่วนบริษัท กู๊ฟ เอสซี จำกัด

ของ

บริษัท วิสคอม เพาเวอร์ จำกัด

(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

โดยมติพิเศษของที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2555 เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2555 ให้แก้ไข
เพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัทข้อ 1. เป็นดังนี้

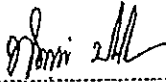
ข้อ 1. ชื่อบริษัท "บริษัท ชลบุรี เพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด"

ขอรับรองว่าเป็นข้อความถูกต้องตรงกับมติที่ประชุมดังกล่าวข้างต้น

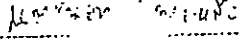
W

Wisdom Power

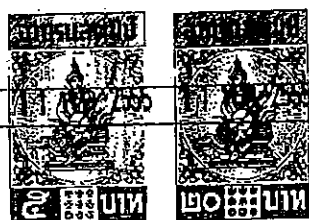
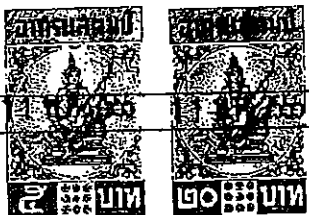
บริษัท วิสคอม เพาเวอร์ จำกัด

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวณิชา วัฒนศิริ ปรานะดิษ)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวเนตรนภา ไทยเหนือ)



81550524-21



ด้านเอกสาร

แบบ บอจ. 2

หนังสือบริคณห์สนธิ

บริษัท วิสคอม เพาเวอร์ จำกัด

ทะเบียนเลขที่ บค 01045550245473

หนังสือบริคณห์สนธิของบริษัทฉบับนี้ทำขึ้นเมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2556 มีรายการดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ชื่อบริษัท "บริษัท วิสคอม เพาเวอร์ จำกัด"
เขียนเป็นอักษรโรมัน ดังนี้ Wisdom Power Company Limited

ข้อ 2 สำนักงานของบริษัทจะตั้งอยู่ ณ จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ข้อ 3 วัตถุประสงค์ทั้งหลายของบริษัท มี 19 ข้อ ดังปรากฏใน แบบ ว. ที่แนบ

ข้อ 4 ผู้ถือหุ้นของบริษัทนี้ต่างรับผิดชอบไม่เกินจำนวนเงินที่ตนยังไม่ครบมูลค่าหุ้นที่ตนถือ

(ถ้าจะไปกรรมการรับผิดชอบไม่จำกัดได้ โดยไม่แถลงความรับผิดชอบนั้นไว้ด้วย ลงนามไว้ระบุ)

ข้อ 5 ทุนของบริษัท กำหนดไว้เป็นจำนวน หนึ่งล้าน บาท (1,000,000) (ตัวเลข)
แบ่งออกเป็น หนึ่งแสน หุ้น (100,000) มูลค่าหุ้นละ สิบ บาท (10)

ข้อ 6 ชื่อ ที่อยู่ อาชีพ ลายมือชื่อ และจำนวนหุ้นที่ผู้เริ่มก่อการแต่ละคนได้เข้าซื้อชื่อไว้รวม 3 คน มีดังนี้

(1) นางสาวพิชญ์เพ็ญ ปาณะศิษย์ อายุ 29 ปี หมายเลขโทรศัพท์ 02-610-7590
ที่อยู่ 56 ซอยพัฒนาพร 62 แยก 11 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร
อาชีพ รับจ้าง ได้เข้าซื้อชื่อหุ้นไว้แล้ว 99,998 หุ้น (ลงลายมือชื่อ) *พิชญ์เพ็ญ ปาณะศิษย์*

(2) นางสาวเนตรนภา ไทยเหนือ อายุ 34 ปี หมายเลขโทรศัพท์ 02-646-1941
ที่อยู่ 423 หมู่ที่ 2 ตำบลสมเด็จ อำเภอสว่าง จังหวัดอุบลราชธานี
อาชีพ รับจ้าง ได้เข้าซื้อชื่อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ) *เนตรนภา ไทยเหนือ*

(3) นางสาวณิชชาอร นิลปฎิคม อายุ 33 ปี หมายเลขโทรศัพท์ 02-102-2422
ที่อยู่ 1128 ซอยหมู่บ้านสวนวิถีดาว แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
อาชีพ รับจ้าง ได้เข้าซื้อชื่อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ) *ณิชชาอร นิลปฎิคม*

(4) อายุ ปี หมายเลขโทรศัพท์

(5) อายุ ปี หมายเลขโทรศัพท์

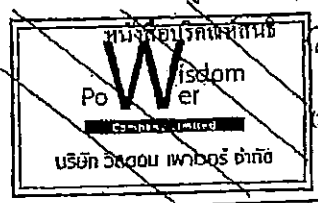
(6) อายุ ปี หมายเลขโทรศัพท์

(7) อายุ ปี หมายเลขโทรศัพท์

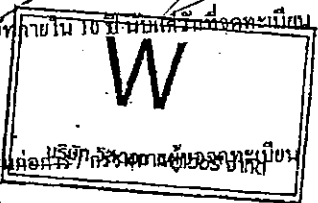
..... อายุ ปี หมายเลขโทรศัพท์

..... อายุ ปี หมายเลขโทรศัพท์

ผู้เริ่มก่อการทุกคนตกลงให้หนังสือบริคณห์สนธิฉบับนี้สิ้นสุด หากไม่ได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทภายใน 180 วัน นับแต่วันออกทะเบียน



(ลงลายมือชื่อ) *พิชญ์เพ็ญ ปาณะศิษย์* *เนตรนภา ไทยเหนือ* *ณิชชาอร นิลปฎิคม*
(นางสาวพิชญ์เพ็ญ ปาณะศิษย์, นางสาวเนตรนภา ไทยเหนือ...)



หน้า ของจำนวน 2 หน้า (ลงลายมือชื่อ) *นางสาวสุรีย์ ศรีภักดิ์* นางทะเบียน

เอกสารประกอบค่าขอที่ 8.1550216749
ข้าพเจ้าผู้เริ่มก่อการทุกคนจึงได้ลงลายมือชื่อไว้ข้างต้น ยินยอมให้นำมาจดทะเบียนตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลส่วนบุคคลตามที่ได้ระบุไว้ในรายการจดทะเบียนนี้



สำเนาถูกต้อง

แบบ บอจ. 2

คำรับรองลายมือชื่อของพยาน

(นางสาวศิริก หับศิริ)

ข้าพเจ้า นางสาวศิริก หับศิริ อายุ 25 ปี หมายเลขโทรศัพท์ 02-646-1961

ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ 1 7 0 8 1 8 1 0 0 1 1 8 1 6 5

ถือบัตรอื่นๆ (ระบุ) _____ เลขที่ _____

อยู่บ้านเลขที่ 48 หมู่ที่ 4 ถนน ตำบลบางขวาง หนองปรือ

อำเภอ/เขต เมืองนครปฐม จังหวัด นครปฐม

ข้าพเจ้า นางสาวกนกวรรณ พุ่มพวง อายุ 25 ปี หมายเลขโทรศัพท์ 02-937-1088

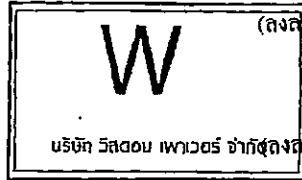
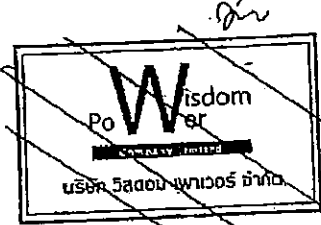
ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ 1 6 7 9 9 0 0 1 1 8 1 6 5

ถือบัตรอื่นๆ (ระบุ) _____ เลขที่ _____

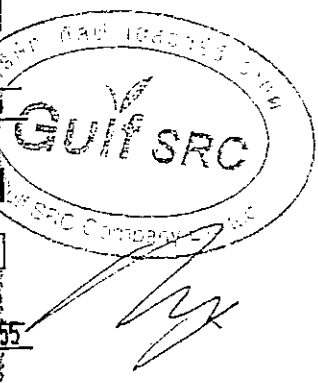
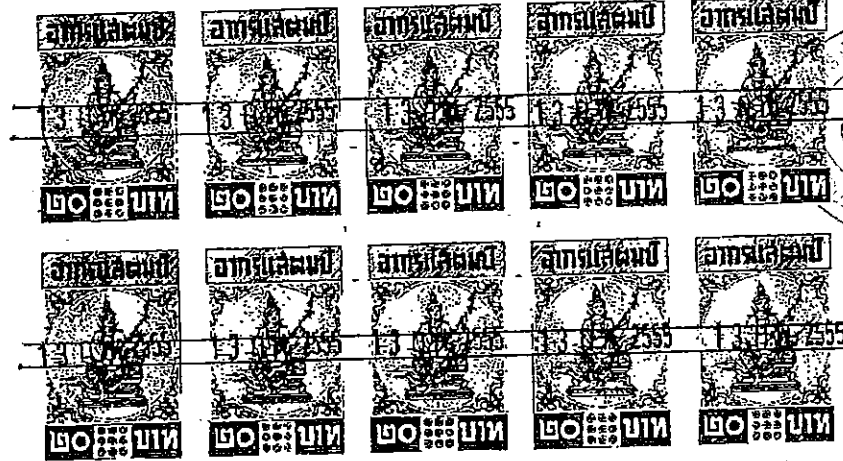
อยู่บ้านเลขที่ 13 หมู่ที่ 7 ถนน ตำบลบางขวาง นานา

อำเภอ/เขต เมืองเพชรบูรณ์ จังหวัด เพชรบูรณ์

ขอรับรองว่าผู้เริ่มก่อการตั้งบริษัทนี้ทุกคน ได้ลงลายมือชื่อต่อหน้าข้าพเจ้า



(ลงลายมือชื่อ) ศิริก หับศิริ พยาน
(นางสาวศิริก หับศิริ)
(ลงลายมือชื่อ) กนกวรรณ พุ่มพวง พยาน
(นางสาวกนกวรรณ พุ่มพวง)



(ลงลายมือชื่อ) [Signature] ผู้เริ่มก่อการ / กรรมการผู้จดทะเบียน
(นางสาวทิชฌ์เพ็ญ ปาณะดิน, นางสาวนตรนภา ไทเหนือ...)

หน้า 2 ของจำนวน 2 หน้า บริษัท วิสโดม เพลเจอร์ จำกัด
ประกอบด้วย 81550216-49 (ลงลายมือชื่อ) [Signature] นายทะเบียน
(นางสาวสุรีย์ ศรีภักดิ์)



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
 เลขประจำตัวประชาชน 3 9602 00333 35 2

BORA-28-03

ชื่อและนามสกุล นาย วรพงษ์ วิวัฒน์วานิช

Name Mr. Worapong
 Last name Vivatanavanich
 เกิดเมื่อ 27 ธ.ค. 2514
 Date of Birth 27 Dec. 1971



ที่อยู 238/268 น.ร.ตาดำเหล็ก แขวงลาดยาว

เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

2 ธ.ค. 2554

วันหมดอายุ

2 ธ.ค. 2011

357 35

นาย วรพงษ์ วิวัฒน์วานิช
 28 ธ.ค. 2552
 วันหมดอายุ
 28 ธ.ค. 2012
 Date of Expiry

28 ธ.ค. 2552
 วันหมดอายุ
 28 ธ.ค. 2012
 Date of Expiry

1030-01-0002110

THAILAND

ใช้สำหรับประกอบเอกสารให้หน่วยงานราชการ

รายการเกี่ยวกับบ้าน เลขที่ 1

เลขรหัสประจำบ้าน 1030-047540-3 สำนักทะเบียน กรุงเทพมหานคร

รายการที่อยู่ 238/268 ถนนลาดยาว แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ชื่อหมู่บ้าน หมู่ที่ 42 ซ.จ.26 น.พ.53 ชื่อบ้าน บ้าน วิวัฒน์วานิช ถนนโดมเนียม

ประเภทบ้าน อาคารชุด ลักษณะบ้าน อาคารชุด 37 ชั้น

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ 26 เมษายน 2553

ลงชื่อ (นาย วรพงษ์ วิวัฒน์วานิช) นายทะเบียน 31 มีนาคม 2553

วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน

ใช้สำหรับประกอบเอกสารให้หน่วยงานราชการเท่านั้น

เลขที่ 1 รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน 1030-047540-3 ลำดับที่ 1

ชื่อ นาย วรพงษ์ วิวัฒน์วานิช สัญชาติ ไทย เพศ ชาย

เลขประจำตัวประชาชน 3-9602-00333-35-2 สถานภาพ เข้าบ้าน เกิดเมื่อ 27 ธ.ค. 2514

มารดาชื่อ นามสกุล สิริพร 3-9602-00333-34-4 สัญชาติ ไทย

บิดาชื่อ นามสกุล อารยะ 3-9602-00333-33-6 สัญชาติ ไทย

* นางสาว 127 ม.16-ด.บางพลี แจ้งย้ายปลายทางฮัก โนนศรี นายทะเบียน

อ.พระประสงค์ จ.สมุทรปราการ เมื่อ 28 ธ.ค. 2553 (นางสาว นริศพร ศรีอ่อนจันทร์)

๒๒ ผู้ที่ นายทะเบียน

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา
ของบริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด

ที่ตั้งโครงการ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

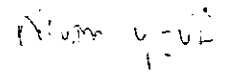
ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด

ที่อยู่เจ้าของโครงการ 57 อาคารเอ็มไทยทาวเวอร์ ออลซีชั้นเพลส ชั้น 11 ถนนวิฑู แขวงลุมพินี
เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

การมอบอำนาจ

- () เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้บริษัท ทีเอ็ม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์
แมเนจเม้นท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดัชนีสิ่งมอบอำนาจที่แนบ
- (✓) เจ้าของโครงการได้มีการมอบอำนาจแต่อย่างใด

จัดทำโดย



(ดร.สิรินมิตร บุญเย็น)

กรรมการบริหาร



บริษัท ทีเอ็ม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



แบบ สวล. ๔

ใบอนุญาต

เป็นผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษา
และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ใบอนุญาตที่ ๒๕/๒๕๕๘

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๑๘ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติออกใบอนุญาตฉบับนี้ ให้แก่ บริษัท ทีเอ็ม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด เพื่อแสดงว่าเป็นผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีกำหนด ๓ ปี ตั้งแต่วันที่ ๒๙ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๒๘ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ โดยกำหนดเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ไม่มีเงื่อนไข

(๒)

(๓)

(๔)

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

(นางรวิพรรณ มุริตช)

เลขาธิการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ก.วิ.



บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ +66 2 509 9000 โทรสาร +66 2 509 9090
www.team.co.th

ISO 9001:2008
CERTIFIED

แบบ สผ.๓

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

18 ธันวาคม 2558

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอส์อาร์ท จำกัด เพื่อขอ
อนุมัติก่อสร้างโครงการ โดยมีคณะผู้ชำนาญการ และเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบในการจัดทำรายงานดังต่อไปนี้

ผู้ชำนาญการ

ลายมือชื่อ

นางเนตรชนก ต๊ะปิ่นตา

เนตรชนก ต๊ะปิ่นตา

เจ้าหน้าที่

นายพลศักดิ์ เชื้อขวัญศรี

พลศักดิ์ เชื้อขวัญศรี

นายศิวัต ศรีสวัสดิ์

ศิวัต ศรีสวัสดิ์

นางสาวเบญจมาภรณ์ แสงสุข

เบญจมาภรณ์ แสงสุข

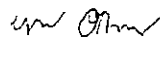
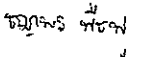
สิรินมิตร บุญยืน
(ดร.สิรินมิตร บุญยืน)
กรรมการบริหาร



บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท กัลฟ์ เอสตาร์ซี จำกัด

ชื่อ-สกุล /วุฒิการศึกษา	หัวข้อที่ทำการศึกษา	ที่อยู่ / ที่ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงานคิดเป็น% ของงานศึกษาจัดทำรายงานทั้งหมด	ลายมือชื่อ
1. ดร.สิรินิมิตร บุญยีน - วท.บ. (ชีววิทยา) - M.S. (Aquatic Ecology) - Ph.D. (Environmental Biology)	ผู้อำนวยการโครงการ / บรรณาธิการ	47 พหลโยธิน 34 (เสนานิคม 2) เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10900/ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	5	<i>[ลายมือชื่อ]</i>
2. นางนครชนก ตีปะปิตตา - วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) - วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม / อุตุนิยมหาวิทยาลัย และคุณภาพอากาศ / เสียง / การประเมินอันตรายร้ายแรง	39/168 หมู่บ้านเนเธอร์แลนด์ ถนนสุขาภิบาล 5 แขวงสามวาตะวันตก เขตคลองสามวา กรุงเทพฯ 10510/ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	16	<i>[ลายมือชื่อ]</i>
3. นายพลสัมพันธ์ เชิญขวัญศรี - วท.บ. (ภูมิศาสตร์) - วท.ม. (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม)	ภูมิประเทศ / ธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว / ทรัพยากรดิน / การใช้ประโยชน์ที่ดิน / การคมนาคมขนส่ง / สุนทรียภาพและ การท่องเที่ยว	5 ถนนเหนือวัง ตำบลลำพญา อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม 73000/ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	18	<i>[ลายมือชื่อ]</i>
4. นายเฉลิมชัย นาคขวัญ - วศ.บ. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม) - วศ.ม. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม และการจัดการ)	การระบายน้ำและควบคุมน้ำท่วม	94/432 หมู่บ้านชัยพฤกษ์ รามอินทรา-วงแหวน 2 ถนนคูบอน แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพฯ 10510 / บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	8	<i>[ลายมือชื่อ]</i>
5. นายศิลาวัต ศรีสวัสดิ์ - วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) - วท.ม. (การจัดการสิ่งแวดล้อม) - ส.บ. (อาชีพอนามัยและความปลอดภัย)	นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม / อุทกธรณีวิทยา / คุณภาพน้ำใต้ดิน / นิเวศวิทยาทางบก / การใช้ชีวี / การจัดการกากของเสีย / สาธารณสุข	21/824 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10240 / บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	13	<i>[ลายมือชื่อ]</i>
6. นางสาวบุณิกา อินทนี - วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) - วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	การมีส่วนร่วมของประชาชน	535/59 ซอยประชาเกษม 15 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310/ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	9	<i>[ลายมือชื่อ]</i>
7. นางสาวเบญจมาภรณ์ แสงสุข - วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) - วศ.ม. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม)	อุตุนิยมหาวิทยาลัยและคุณภาพอากาศ / การประเมินอันตรายร้ายแรง	51/44 วงศ์เพ็ญพาร์ทเมนท์ ถนนสุคนธ์สวัสดิ์คอนตัน แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10210 / บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	13	<i>[ลายมือชื่อ]</i>
8. นายเจษฎา เกตุพงษ์ - วท.บ. (ประมง) - M.S. (Aquaculture and Aquatic Resource Management)	อุทกวิทยา / คุณภาพน้ำผิวดิน / นิเวศวิทยาทางน้ำ	3 ซอยเพชรเกษม 79 แยก 17-2 แขวงหนองแขม เขตหนองแขม กรุงเทพฯ 10160 / บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	6	<i>[ลายมือชื่อ]</i>

บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

ชื่อ-สกุล / วุฒิการศึกษา	หัวข้อที่ทำการศึกษา	ที่อยู่ / ที่ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงานคิดเป็น% ของงานศึกษาจัดทำรายงานทั้งฉบับ	ลายมือชื่อ
9. นางสาวแก้วตา อัมรานนท์ - ศศ.บ. (ประวัติศาสตร์)	เศรษฐกิจ-สังคม	63/2242 ซอย 104 หมู่บ้านแคธานี 4 ถนนสุขุมวิท 3 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10240/ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	6	
10. นางสาวชญพร พิษฟู - วท.บ. (จุลชีววิทยา) - วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	เสียง	60/357 เพลินวิภาพารมณณ์ ซอยรามอินทรา 40 แยก 33 แขวงบึงกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230 / บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	6	

แบบแสดงรายละเอียดการเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เหตุผลในการจัดทำรายงานฯ

เป็นโครงการเข้าข่ายต้องจัดทำรายงานฯ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการซึ่งต้องทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประเภทโครงการ โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนที่มีกำลังการผลิตกระแสไฟฟ้า ตั้งแต่ 10 เมกะวัตต์ ขึ้นไป

เป็นโครงการที่จัดทำรายงานฯ เนื่องจากมติคณะรัฐมนตรี เรื่อง.....
เมื่อวันที่..... (โปรดแนบมติคณะรัฐมนตรีและเอกสารที่เกี่ยวข้อง)

จัดทำรายงานฯ ตามความต้องการของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

อื่นๆ (ระบุ)

วันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้างจัดทำรายงานฯ วันที่ 16 มกราคม 2557

การขออนุญาตโครงการ

รายงานฯ นี้จัดทำขึ้นเพื่อประกอบการอนุญาตจาก คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กำหนดโดย พระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ.2550

รายงานฯ นี้จัดทำขึ้นเพื่อประกอบการขออนุมัติจากคณะรัฐมนตรี

โครงการนี้ไม่ต้องยื่นขอรับอนุญาตจากหน่วยงานราชการและไม่ต้องขออนุมัติจากคณะรัฐมนตรี

อื่นๆ (ระบุ)

สถานภาพโครงการ (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)

ก่อนการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ

กำลังศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ

ยังไม่ได้ก่อสร้าง

เริ่มก่อสร้างโครงการแล้ว (แนบรูปถ่าย)

ทดลองเดินเครื่องแล้ว

เปิดดำเนินโครงการแล้ว

สถานภาพโครงการนี้รายงานเมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2558

ก.ก.



ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/ ๑๔ ๖ ๕๐,

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒ ธันวาคม ๒๕๕๘

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของ
บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด

- อ้างถึง ๑. หนังสือบริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด ที่ GSRC O ๐๘๑๕/๐๑๕ ลงวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๕๘
๒. หนังสือบริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด ที่ GSRC O ๑๑๑๕/๐๒๕ ลงวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม และโครงการ
ด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด ได้เสนอรายงานวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี จัดทำรายงานโดยบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

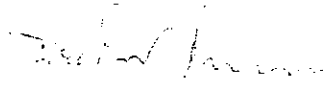
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงาน
ดังกล่าวเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโรงไฟฟ้า
พลังความร้อน ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณาและในการประชุมครั้งที่ ๓๕/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน
๒๕๕๘ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
โดยให้บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ทั้งนี้

หากบริษัท...

หากบริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือบริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วยสำหรับการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่นำเสนอไว้ในรายงานฯ ให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ อนึ่ง สำนักงานนโยบายฯ ขอให้บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด ประสานผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acorbat จำนวน ๒ แผ่น พร้อมทั้งให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๘ แผ่น เสนอให้สำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือนเพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัททิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางปิยนันท์ สิตกอนกานนท์)

รองอธิการบดี ผู้บริหารกลางแทน

อธิการบดี สำนักงานนโยบายและแผนฯ / **อธิการบดี** และสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

สิ่งส่งมาด้วย ๑

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงไฟฟ้าศรีราชา
ของ บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด
ตั้งอยู่ที่ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

โดย บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด
87 อาคารเอ็มไทยทาวเวอร์ ชั้น 11 ออลซีชั้นเพลส
ถนนวิทย์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร. 0-2610-5555 โทรสาร 0-2610-5566

จัดทำโดย บริษัท ทีเอ็ม คอนซัลติง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนต์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม
กรุงเทพฯ 10230
โทร. 0-2509-9000 โทรสาร 0-2509-9047



ลงชื่อ
.....
(นายวราพงษ์ วัฒนวิวัฒน์)
ผู้อำนวยการบริหารโครงการ
บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด


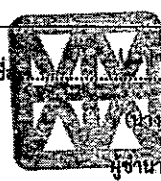
พฤศจิกายน
2558

ลงชื่อ
.....
.....
.....
.....
บริษัท ทีเอ็ม คอนซัลติง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนต์ จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงไฟฟ้าศรีราชา
ของ บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด
ตั้งอยู่ที่ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
โดย บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด
87 อาคารเอ็มไทยทาวเวอร์ ชั้น 11 ออลซีชั้นเพลส
ถนนวิทย์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร. 0-2610-5555 โทรสาร 0-2610-5566

จัดทำโดย บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม
กรุงเทพฯ 10230
โทร. 0-2509-9000 โทรสาร 0-2509-9047

ลงชื่อ.....  บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด	พฤศจิกายน 2558	ลงชื่อ.....  บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
--	-------------------	---

แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา

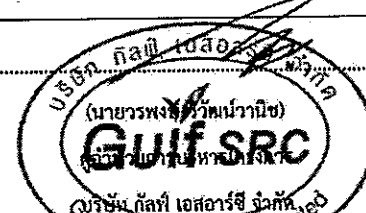

1. บทนำ

บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด ได้วางแผนก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ตั้งอยู่ในพื้นที่ของอำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ซึ่งเป็นโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก และมีน้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงสำรอง มีขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 2,650 เมกะวัตต์ (MW) ตั้งอยู่ในพื้นที่ประมาณ 450 ไร่ ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด จำกัด ซึ่งไฟฟ้าที่ผลิตได้จะจำหน่ายให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ทั้งหมด จากการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการโครงการ พบว่า การดำเนินโครงการอาจจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอยู่ในระดับต่ำถึงปานกลาง ดังนั้น โครงการจึงได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการป้องกันและลดผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นให้อยู่ในระดับต่ำที่สุด และให้เกิดการใช้ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้อย่างยั่งยืน

2. แผนปฏิบัติการของโครงการ

แผนปฏิบัติการที่ได้นำเสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีความสอดคล้องกับผลการประเมินผลกระทบที่มีนัยสำคัญ โดยนำเสนอรายละเอียดของมาตรการในการปฏิบัติและความรับผิดชอบที่ชัดเจน ทั้งในช่วงก่อสร้างและดำเนินการ ซึ่งแผนปฏิบัติการของโครงการมีจำนวนทั้งสิ้น 15 แผน ประกอบด้วย

- (1) แผนปฏิบัติการทั่วไป
- (2) แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ
- (3) แผนปฏิบัติการด้านเสียง
- (4) แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำใต้ดิน
- (5) แผนปฏิบัติการด้านการคมนาคม
- (6) แผนปฏิบัติการด้านการใช้น้ำ
- (7) แผนปฏิบัติการด้านการจัดการกากของเสีย
- (8) แผนปฏิบัติการด้านการระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม

ลงชื่อ.....  บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด (นายวราพงษ์ วัฒนาวณิช) ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ Guif SRC บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด Guif SRC Limited	หน้า 1/199 พฤศจิกายน 2558	ลงชื่อ.....  นางเบญจมาภรณ์ ต๊ะปินตา (นางเบญจมาภรณ์ ต๊ะปินตา) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
--	------------------------------------	--

- (9) แผนปฏิบัติการด้านเศรษฐกิจ-สังคม
 - (10) แผนปฏิบัติการด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน
 - (11) แผนปฏิบัติการด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
 - (12) แผนปฏิบัติการด้านการเกิดอันตรายร้ายแรง
 - (13) แผนปฏิบัติการด้านพื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ
 - (14) แผนปฏิบัติการด้านการติดตามตรวจสอบความร้อนจากโรงไฟฟ้า
 - (15) แผนปฏิบัติการติดตามตรวจสอบค่าความเป็นกรด-ด่างของน้ำฝน และอนุภาคซัลเฟตในดิน
- รายละเอียดของแผนปฏิบัติการต่างๆ มีรายละเอียดดังนี้

2.1 แผนปฏิบัติการทั่วไป



แผนปฏิบัติการทั่วไปเป็นการกำหนดมาตรการในภาพรวมหรือเงื่อนไขต่างๆ นอกเหนือจาก มาตรการที่กำหนดไว้ในด้านการควบคุมมลพิษหรือความปลอดภัย เช่น มาตรการในการจัดทำรายงานผล การปฏิบัติตามมาตรการฯ เงื่อนไขต่างๆ เมื่อโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ เป็นต้น สำหรับมาตรการตามแผนปฏิบัติการทั่วไปมีรายละเอียดดังนี้

(1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อมในรูปแบบปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง

(2) ให้บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิผล ในทางปฏิบัติ

(3) ให้บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยอง พิจารณาทุก 6 เดือน โดยให้เป็นไปตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของสำนักงานฯ

(4) ให้บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด บำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ใน สภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง

 <p>บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด (นางอรุณพร วิวัฒน์วานิช) ผู้อำนวยการบริหารโครงการ บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด 2310/RT896-มาตรการ</p>	<p>หน้า 2/199</p> <p>พฤศจิกายน 2558</p>	 <p>ลงชื่อ นายสมชาย คุ้มขัน (ผู้อำนวยการศูนย์ ติงปินดา) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีเอ็ม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด</p>
---	---	--

(5) กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหา รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยอง ทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา

(6) หากบริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้

- หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่า มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไข ที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

- หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบ ก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง

(7) กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย

(8) เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิตและมีสถานะการผลิตคงตัว (Steady State) แล้วพบว่า การระบายสารมลสารทางอากาศข้างต้นมีค่าต่ำกว่า ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว

2.2 แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ

(1) หลักการและเหตุผล

จากการศึกษาพบว่า การดำเนินโครงการทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ ดังนี้ ในการก่อสร้างโครงการ กิจกรรมหลักที่จะส่งผลให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง คือ กิจกรรมการปรับแต่งพื้นที่ฐานรากและอาคาร ซึ่งต้องมีการขุด โถ Glob ปรับ

	หน้า	ลงชื่อ
	3/199	
พฤศจิกายน	2558	(นางเนตรชนก ต๊ะบัณฑิต) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ระดับและบดอัดดิน ซึ่งจากการคาดการณ์ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการบริเวณพื้นที่อ่อนไหวทั้ง 21 แห่ง พบว่า ระดับความเข้มข้นของ TSP เฉลี่ย 24 ชั่วโมง เกิดขึ้นสูงสุดบริเวณพื้นที่โครงการ โดยมีค่าเท่ากับ 190.46 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร อย่างไรก็ตาม โครงการได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศในระยะก่อสร้าง โดยกำหนดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง และมีการติดตั้งสแลนล้อมรอบพื้นที่ตั้งโครงการ ซึ่งจะส่งผลให้ความเข้มข้นของฝุ่นละอองลดลงเหลือ 95.23 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกับค่าสูงสุดจากการตรวจวัดที่ได้จากการสำรวจภาคสนาม จะมีค่าเท่ากับ 248.23 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือร้อยละ 73.83 ของค่ามาตรฐานฯ

สำหรับในระยะดำเนินการ จากผลการคาดการณ์ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศจากการดำเนินโครงการด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ AEMOD บริเวณพื้นที่ศึกษาทั่วไป และพื้นที่อ่อนไหวต่อผลกระทบ (Sensitive Receptor) พบว่า ค่าความเข้มข้นของมลสารทางอากาศจากการดำเนินการของโครงการฯ จากกรณีศึกษาทั้ง 6 กรณี ในระยะรัศมี 15 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ พบว่า ค่าความเข้มข้นของมลสารประเภท ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และฝุ่นละอองรวม (TSP) ในบรรยากาศ ดังกล่าวมีค่าต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด และเมื่อรวมกับผลการตรวจวัดปัจจุบัน พบว่า ระดับความเข้มข้นของมลสารต่างๆ ของบริเวณพื้นที่อ่อนไหวทั้ง 21 แห่ง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ซึ่งแสดงให้เห็นถึงศักยภาพของพื้นที่ศึกษาต่อการรองรับการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ดังนั้นจึงคาดว่า การดำเนินงานของโครงการจะส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศในระดับปานกลาง ทั้งนี้ทางโครงการสามารถลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศให้ต่ำลงได้ โดยกำหนดมาตรการป้องกัน ะแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ซึ่งจะส่งผลให้ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศจากโครงการลดลงอยู่ในระดับต่ำ

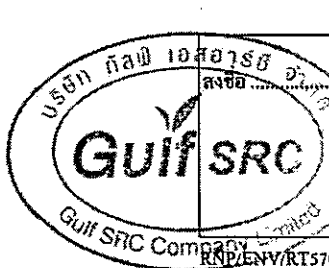


(2) วัตถุประสงค์

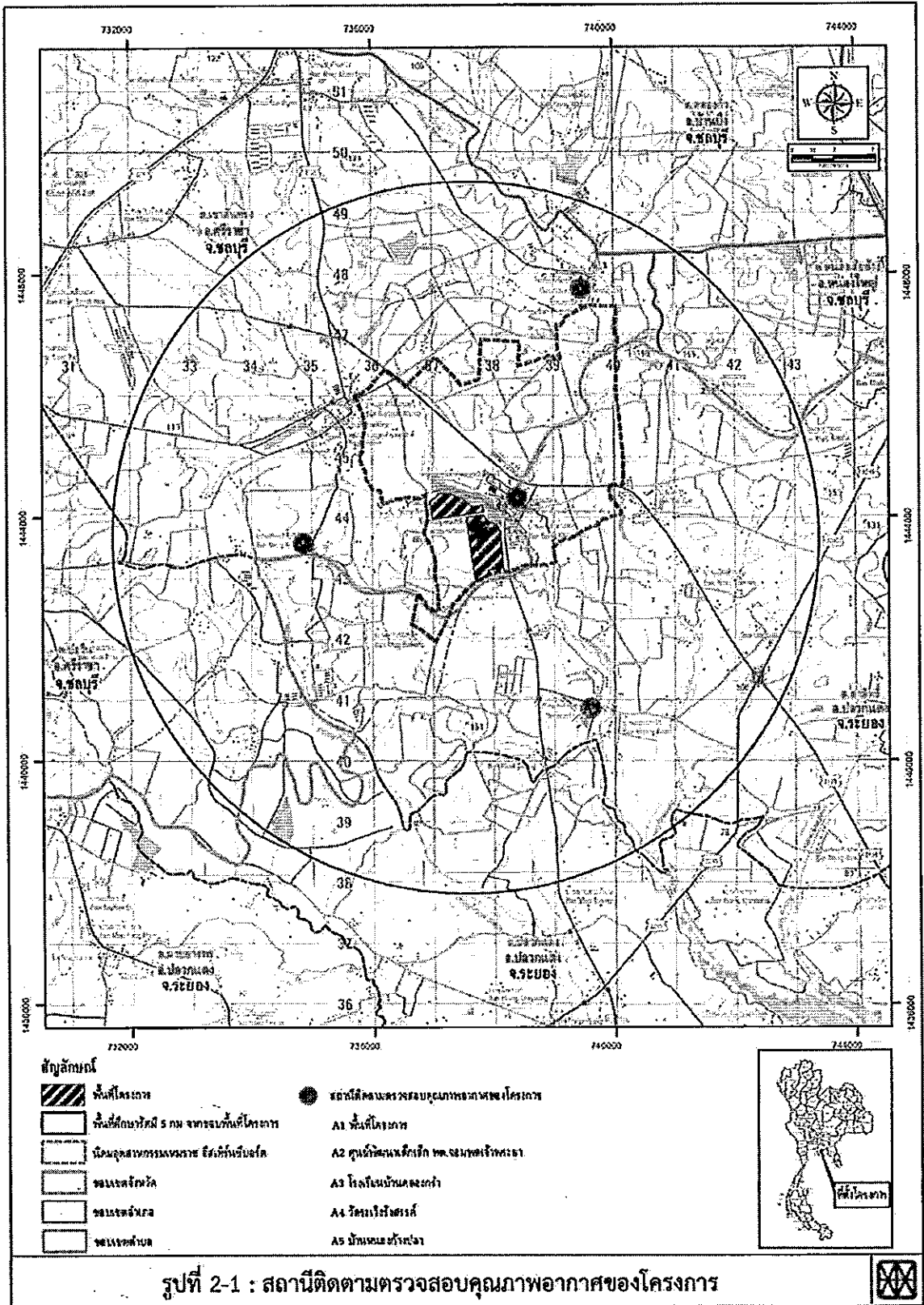
- เพื่อลดปริมาณและควบคุมมลสารที่อาจเกิดจากการดำเนินกิจกรรมโครงการ ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการให้อยู่ในระดับต่ำที่สุด
- เพื่อเฝ้าระวังผลกระทบด้านคุณภาพอากาศต่อชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการ
- เพื่อติดตามตรวจสอบผลการดำเนินการตามมาตรการของแผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ

(3) พื้นที่ดำเนินการ

(ก) ระยะก่อนก่อสร้าง

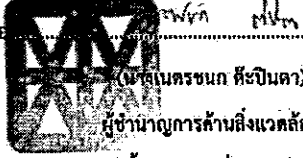
เก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศ และอุณหภูมิในบรรยากาศบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ จำนวน 5 สถานี (รูปที่ 2-1) ได้แก่

	หน้า 4/199 พฤศจิกายน 2558	ลงชื่อ   (นางสาวพรพงษ์ วิวัฒน์วานิช) ผู้อำนวยการบริหารโครงการ บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด
	ชื่อ (นางเนตรชนก ทัศินตา) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีเอ็ม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	



18228107-00000, 8/1/17 3:37:57, สถานีติดตามคุณภาพอากาศ



หน้า	ลงชื่อ
5/199	
พฤศจิกายน	(นางเนตรชนก หึงปิ่นตา)
2558	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
	บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

RNP/ENV/RT/03/P2810/RT896-มาตรการ

- สถานีที่ 1 พื้นที่โครงการ
- สถานีที่ 2 ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา
- สถานีที่ 3 โรงเรียนบ้านคลองกรำ
- สถานีที่ 4 วัดระเวียงรังสรรค์
- สถานีที่ 5 บ้านหนองก้างปลา

(ข) ระยะก่อสร้าง

เก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศ และอุณหภูมิในบรรยากาศบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ จำนวน 5 สถานี (รูปที่ 2-1) ได้แก่

- สถานีที่ 1 พื้นที่โครงการ
- สถานีที่ 2 ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา
- สถานีที่ 3 โรงเรียนบ้านคลองกรำ
- สถานีที่ 4 วัดระเวียงรังสรรค์
- สถานีที่ 5 บ้านหนองก้างปลา

(ค) ระยะดำเนินการ

เก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศและอุณหภูมิในบรรยากาศบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 2-1) ได้แก่

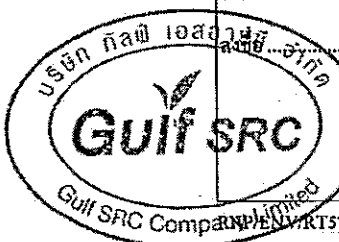
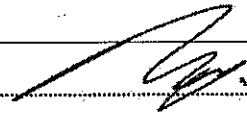
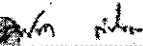

- สถานีที่ 1 ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา
- สถานีที่ 2 โรงเรียนบ้านคลองกรำ
- สถานีที่ 3 วัดระเวียงรังสรรค์
- สถานีที่ 4 บ้านหนองก้างปลา

(4) วิธีดำเนินการ

(4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(ก) ระยะก่อสร้าง


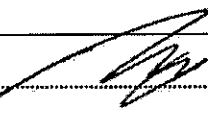

- รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องมีสิ่งปกปิด และ/หรือสิ่งผูกมัดในส่วนบรรทุก เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุที่บรรทุกอยู่และลดปริมาณฝุ่นที่อาจฟุ้งกระจาย
- ฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง กองดิน หรือมีกิจกรรมอันเนื่องมาจากการก่อสร้างโครงการที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เช่น ถนน พื้นที่ที่มีกิจกรรมการปรับถม เป็นต้น เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากกิจกรรมการก่อสร้างอย่างน้อย 2 ครั้ง/วัน (เช้า-บ่าย) และพิจารณาเพิ่มเติมตามความเหมาะสม

	 นายวรงค์ วิวัฒน์วานิช) ผู้อำนวยการบริหารโครงการ บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด	หน้า 6/199 พฤศจิกายน 2558	ลงชื่อ   ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท แกม คอนซัลตัง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
	Gulf SRC Company Limited RT5703/P2810/RT896-มาตรการ		

- ตรวจสอบ บำรุงรักษา และตรวจสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักร ที่ใช้ในการก่อสร้างเพื่อลดการระบายมลสารทางอากาศเป็นประจำทุกเดือน
- ติดตั้งสแลนหรือรั้วที่บความสูง 3 เมตรจากพื้น ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง
- จัดให้มีคนงานทำความสะอาดพื้นผิวการจราจรบนถนนบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ ภายหลังกการเข้า-ออกของรถบรรทุก
- ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่ก่อสร้างหรือพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมก่อสร้างเพื่อป้องกันเศษดินและทรายที่อาจสร้างความสกปรกให้แก่ถนนทั้งภายในและภายนอกโครงการ
- ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง
- จำกัดความเร็วรถที่วิ่งภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง และในเขตชุมชนไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง และบนทางหลวงไม่เกิน 80 กิโลเมตร/ชั่วโมง
- ควบคุมให้มีการใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็น และดำเนินการก่อสร้างอย่างรวดเร็ว

(ข) ระยะดำเนินการ

- ติดตั้งระบบตรวจวัดการระบายมลสารทางอากาศแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System; CEMs) ที่ปล่อยระบายมลสารทางอากาศของโรงไฟฟ้า เพื่อตรวจวัดอัตราการระบายมลสารทางอากาศอย่างต่อเนื่อง โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ฝุ่นละออง (TSP) ก๊าซออกซิเจน (O₂) และอัตราการไหล พร้อมทั้งติดตั้งจอแสดงผลการตรวจวัด (NO_x, SO₂ และ TSP) บริเวณด้านหน้าพื้นที่ตั้งโครงการฯ พร้อมทั้งรายงานผลไปยังนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด ตลอดอายุโครงการ
- กำหนดให้มีการตรวจสอบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (Audit CEMs) ทุก 1 ปี ตลอดอายุโครงการ
- ควบคุมอัตราการปล่อยมลพิษจากปล่องระบายมลสารทางอากาศไม่ให้เกินกว่าที่กำหนดเอาไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีรายละเอียด ดังนี้
กรณีใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (100% Load)
กำลังการผลิต 100% Load
 - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 5.5 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7% O₂
และไม่เกิน 6.17 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง

 บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด Gulf SRC Company	 นายวรงค์ วัฒนานิช ผู้อำนวยการบริหารโครงการ บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด	หน้า 7/199 พฤศจิกายน 2558	ลงชื่อ  (นางสาว) ทัศนัย ทัศนัย (นางสาว) ทัศนัย ทัศนัย ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีเอ็ม คอนซัลติง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด
	RNP/ENV/CT/3703/P/2310/RT896-มาตรการ		

- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ไม่เกิน 24.8 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7% O₂
และไม่เกิน 20 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง
- ฝุ่นละออง ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
และไม่เกิน 7.86 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง

กำลังการผลิต 60% Load

- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 5.5 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7% O₂
และไม่เกิน 3.96 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง
- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ไม่เกิน 24.8 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7% O₂
และไม่เกิน 12.84 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง
- ฝุ่นละออง ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
และไม่เกิน 5.04 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง

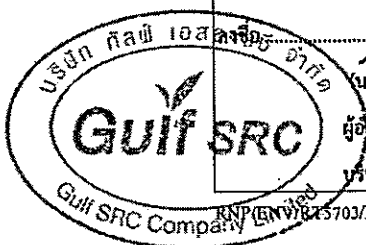
กรณีใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง


กำลังการผลิต 100% Load

- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 20 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7% O₂
และไม่เกิน 18.95 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง
- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ไม่เกิน 29.4 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7% O₂
และไม่เกิน 20 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง
- ฝุ่นละออง ไม่เกิน 35 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
และไม่เกิน 11.60 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง

กำลังการผลิต 69% Load

- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 20 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7% O₂
และไม่เกิน 16.02 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง
- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ไม่เกิน 29.4 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7% O₂
และไม่เกิน 16.92 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง
- ฝุ่นละออง ไม่เกิน 35 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
และไม่เกิน 9.81 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง



<p>นายวรพงษ์ วิวัฒน์วานิช) ผู้อำนวยการบริหารโครงการ บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด</p>	<p>หน้า 8/199 พฤศจิกายน 2558</p>	<p>ลงชื่อ  พล. (นาง) เติร์ตชนก ทีปะปิตตา) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทม คอนซัลติง เอนจิเนียริง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด</p>
--	--	--

- กรณีใช้ก๊าซธรรมชาติ การควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ใช้ระบบควบคุม NO_x แบบ Dry Low NO_x (DLN) และระบบ Selective Catalytic Reduction (SCR)
- กรณีใช้น้ำมันดีเซล ในการควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนใช้ระบบควบคุม NO_x แบบ Water Injection และระบบ Selective Catalytic Reduction (SCR)
- ค่าความเข้มข้นของสารมลพิษดังกล่าวข้างต้น คัดที่สภาวะปกติ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศและปริมาตรออกซิเจนส่วนเกินในการเผาไหม้ร้อยละ 7
 - กรณีมีระบบควบคุมมลสารทางอากาศเกิดการขัดข้อง และมีค่าอัตราการระบายเกินค่าที่ควบคุม โครงการฯ จะทำการหยุดเครื่องกังหันก๊าซ เพื่อตรวจสอบระบบควบคุม NO_x ทันที และดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว
 - จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ ทำหน้าที่ในการควบคุมอัตราการระบายมลสารทางอากาศของโครงการ

(4.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

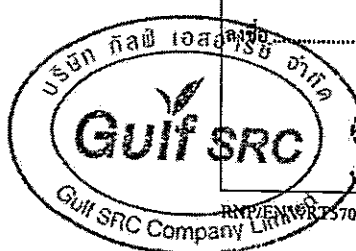
(ก) ระยะก่อนก่อสร้าง

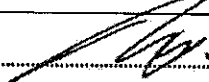

ดัชนีที่ตรวจวัด

- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง
- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- ความเร็วและทิศทางลม
- อุณหภูมิ

สถานีตรวจวัด

- พื้นที่ทำการติดตามตรวจสอบจำนวน 5 สถานี ได้แก่
 - สถานีที่ 1 พื้นที่โครงการ
 - สถานีที่ 2 ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา
 - สถานีที่ 3 โรงเรียนบ้านคลองกร้า
 - สถานีที่ 4 วัดระเวียงรังสรรค์
 - สถานีที่ 5 บ้านหนองก้างปลา



 (นายรณรงค์ วิวัฒน์วานิช) ผู้อำนวยการบริหารโครงการ บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด	หน้า 9/199 พฤศจิกายน 2558	ลงชื่อ...  (นางเนตรชนก ศีปะปิตตา) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทม คอนซัลติ้ง เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
---	------------------------------------	--

วิธีการตรวจวัด : - SO₂ โดยวิธี UV-Fluorescence
 - NO₂ โดยวิธี Chemiluminescence
 - TSP โดยวิธี Gravimetric-High Volume
 - PM-10 โดยวิธี Gravimetric-High Volume
 หรือวิธีการตาม U.S EPA หรือวิธีการที่
 หน่วยงานราชการกำหนด
 - อุณหภูมิ ความเร็วและทิศทางลม เก็บตัวอย่าง
 โดยใช้เครื่องมือตรวจวัดอุณหภูมิ ความเร็ว
 และทิศทางลม

ความถี่ : 1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง โดยตรวจวัดครั้งละ 7 วัน
 ต่อเนื่องครบคลุมวันทำการและวันหยุด

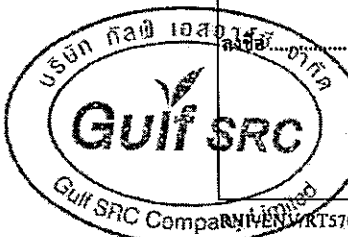
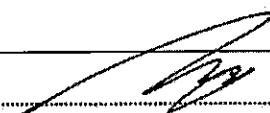
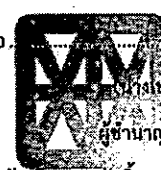
ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : 550,000 บาท/ครั้ง

(ข) ระยะเวลาก่อสร้าง

ดัชนีที่ตรวจวัด : - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
 - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
 - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1
 ชั่วโมง
 - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง
 และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
 - ความเร็วและทิศทางลม
 - อุณหภูมิ

สถานีตรวจวัด : พื้นที่ทำการติดตามตรวจสอบจำนวน 5 สถานี
 ได้แก่

- สถานีที่ 1 พื้นที่โครงการ
- สถานีที่ 2 ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบล
 จอมพลเจ้าพระยา
- สถานีที่ 3 โรงเรียนบ้านคลองกรำ
- สถานีที่ 4 วัดระเวียงรังสรรค์
- สถานีที่ 5 บ้านหนองก้างปลา

	 (นายวรพงษ์ วิวัฒนาณิช) ผู้จัดการโครงการ บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด	หน้า	ลงชื่อ
	10/199 พฤศจิกายน 2558	 (นางนันทนา อนันต์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทิม คอนจิลด์ เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด	2558	2558

- วิธีการตรวจวัด : - SO₂ โดยวิธี UV-Fluorescence
 - NO₂ โดยวิธี Chemiluminescence
 - TSP โดยวิธี Gravimetric-High Volume
 - PM-10 โดยวิธี Gravimetric-High Volume
 หรือวิธีการตาม U.S.EPA หรือวิธีการที่
 หน่วยงานราชการกำหนด
 - อุณหภูมิ ความเร็วและทิศทางลม เก็บ
 ตัวอย่างโดยใช้เครื่องมือตรวจวัดอุณหภูมิ
 ความเร็วและทิศทางลม

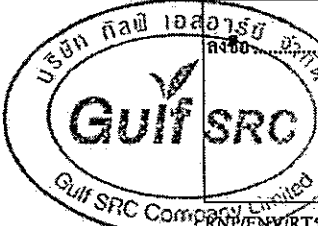

ความถี่ : ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยตรวจวัด
 อย่างต่อเนื่องติดต่อกันเป็นเวลา 7 วัน ครอบคลุม
 วันทำการและวันหยุด และให้ครอบคลุมช่วงของ
 กิจกรรมที่ก่อให้เกิดผลกระทบ เช่น การปรับแต่ง
 พื้นที่

ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : 550,000 บาท/ครั้ง

(ค) ระยะดำเนินการ

คุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลสารทางอากาศ

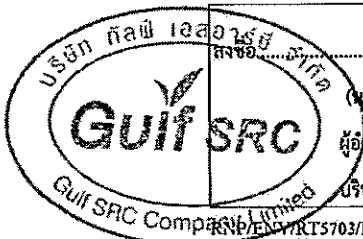
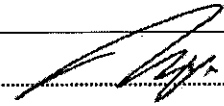

- ดัชนีตรวจวัด : - ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (CEMS): ฝุ่นละอองรวม
 (TSP) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x)
 ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ก๊าซออกซิเจน
 (O₂) และอัตราการไหล
 - ตรวจวัดแบบสุ่ม : ฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซ
 ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ก๊าซซัลเฟอร์
 ไดออกไซด์ (SO₂) ก๊าซออกซิเจน (O₂)
 - ตรวจสอบความถูกต้องของ CEMs (Audit/
 RAA/RATA): ฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซ
 ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ก๊าซซัลเฟอร์
 ไดออกไซด์ (SO₂) ก๊าซออกซิเจน (O₂)

 <p>บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด (นายารพงษ์ วัฒนาวณิช) ผู้อำนวยการบริหารโครงการ บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด</p>	หน้า	ลงชื่อ.....
	11/199	
	พฤศจิกายน	ผู้แทนโครงการ คิงบิณฑา
	2558	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

สถานีตรวจวัด : ปล่องระบายมลสารของโรงไฟฟ้า จำนวน 4 ปล่อง

วิธีการตรวจวัด : - ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง
 อย่างต่อเนื่อง (CEMs) ที่ปล่องระบายมลสาร
 ของโรงไฟฟ้า โดยตรวจวัด NO_x O₂ SO₂ TSP
 และอัตราการไหล โดยทำการตรวจวัดอย่าง
 ต่อเนื่องตลอดเวลาที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้า
 - ตรวจสอบความถูกต้องของการทำงานระบบ
 CEMs (Audit CEMs) เพื่อเป็นการยืนยันว่า
 ข้อมูลการตรวจวัดที่ได้จาก CEMs มีความถูก
 ต้องแม่นยำโดยใช้วิธีการตรวจสอบตาม
 ข้อกำหนดของ U.S.EPA หรือวิธีที่หน่วยงาน
 ราชการกำหนด แบ่งการดำเนินการเป็น 2
 ส่วน ดังนี้

1. System Audit เป็นการตรวจสอบ
 ความถูกต้องการทำงานของ CEMs ด้วย
 การประเมินความสามารถในเชิงคุณภาพ
 (Qualitative Evaluation) ในลักษณะการ
 ทบทวน (Review) และตรวจสอบเกี่ยวกับ
 สถานภาพ (Status) การทำงานของ
 CEMs
2. Performance Audit เป็นการตรวจสอบ
 ความถูกต้องของการทำงานของ CEMs
 ด้วยการประเมินความสามารถทำงาน
 ในเชิงปริมาณ (Quantitative Evaluation)
 ตรวจสอบความถูกต้องการตรวจวัด NO_x
 O₂ และ SO₂ โดยวิธี Relative Test
 Audit (RATA) ซึ่งใช้หลักการอ่านค่า NO_x
 O₂ และ SO₂ จาก CEMs เปรียบเทียบกับ
 ค่าตรวจวัดจากการเก็บตัวอย่างอากาศ
 จากปล่อง โดยวิธีอ้างอิงมาตรฐานในเวลา

	<p>หน้า 12/199</p> <p>พฤศจิกายน 2558</p>	<p>ลงชื่อ </p> <p> (นายมนตรี วัฒนวัฒนา) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีเอ็ม คอมมูนิเคชั่น เอนจิเนียริง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด</p>
--	--	--


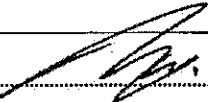

เดียวกัน จากนั้นนำค่าที่ได้มาคำนวณหา
ค่า Relative Accuracy และนำผลที่ได้
ไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์กำหนดการ
ตรวจสอบความถูกต้อง

- ความถี่ :
- ระบบ CEMs ตรวจวัดอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา
ที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้า
 - ตรวจวัดแบบสุ่ม : NO_x SO₂ TSP และ O₂ ที่
ปลายปล่องทุก 6 เดือน โดยตรวจวัดใน
ช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
ในบรรยากาศ พร้อมทั้งระบุกำลังการผลิต (%
Load) และแสดงทิศทางลมในช่วงที่ดำเนินการ
ตรวจวัด
 - ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องของการ
ทำงานของระบบ CEMs (Audit CEMs) ปีละ 1
ครั้ง

- ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ :
- คุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลสารแบ่ง
ออกเป็น
 - ติดตั้งเครื่องมือ CEMs ประมาณ 2,000,000
บาท
 - ค่าดูแลซ่อมบำรุง 100,000 บาท/ปี
 - เก็บตัวอย่างอากาศจากปล่อง 200,000 บาท/ปี

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

- ดัชนีที่ตรวจวัด :
- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
 - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
 - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1
ชั่วโมง
 - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง
และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
 - ความเร็วและทิศทางลม

 <p>บริษัท กัลที เอสอาร์ซี จำกัด Gui SRC Company</p>	 <p>นายวรพงษ์ วิวัฒน์พานิช ผู้อำนวยการบริหารโครงการ บริษัท กัลที เอสอาร์ซี จำกัด</p>	หน้า 13/199	ลงชื่อ  (ในนามของ บริษัท กัลที เอสอาร์ซี จำกัด)
	พฤษภาคม 2558	หน้า 2558	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

สถานีตรวจวัด

- อุมทุมมิ
- : พื้นที่ติดตามตรวจสอบ 4 สถานี ได้แก่
- สถานีที่ 1 ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา
- สถานีที่ 2 โรงเรียนบ้านคลองกรำ
- สถานีที่ 3 วัดระเวียงรังสรรค์
- สถานีที่ 4 บ้านหนองก้างปลา

วิธีการตรวจวัด

- : - SO₂ โดยวิธี UV-Fluorescence
- NO₂ โดยวิธี Chemiluminescence
- TSP โดยวิธี Gravimetric-High Volume
- PM-10 โดยวิธี Gravimetric-High Volume หรือวิธีการตาม U.S EPA หรือวิธีการที่หน่วยงานราชการกำหนด
- อุมทุมมิ ความเร็ว และทิศทางลม เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องมือตรวจวัดอุมทุมมิ ความเร็วและทิศทางลม

ความถี่

- : ทุก 6 เดือน โดยตรวจวัดครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง
- ครอบคลุมวันทำการและวันหยุดตลอด
- ระยะเวลาดำเนินการ

ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ

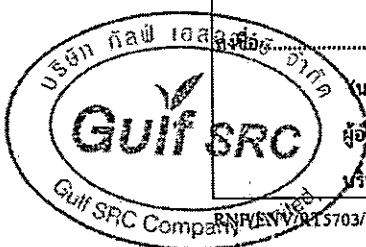
- : ค่าตรวจวัด ประมาณ 400,000 บาท/ครั้ง

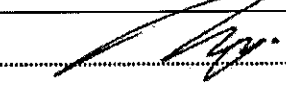
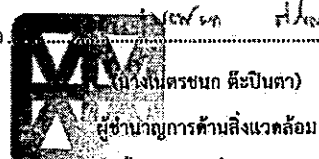
(5) ระยะเวลาดำเนินการ

- (ก) ระยะก่อนก่อสร้าง : ก่อนการก่อสร้างโครงการ
- (ข) ระยะก่อสร้าง : ดำเนินการตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ
- (ค) ระยะดำเนินการ : ดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ

(6) หน่วยงานรับผิดชอบ

- (ก) ระยะก่อนก่อสร้าง : บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด
- (ข) ระยะก่อสร้าง : บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด
- (ค) ระยะดำเนินการ : บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด



 นายวรินทร์ วิวัฒน์วานิช ผู้อำนวยการบริหารโครงการ บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด	หน้า	ลงชื่อ	
	14/199		
	พฤศจิกายน 2558	บริษัท หิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	

(7) การบริหารแผนงาน

(ก) ระยะก่อนก่อสร้าง

: บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด

ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี และจังหวัดระยอง ทราบทุกๆ 6 เดือน

(ข) ระยะก่อสร้าง

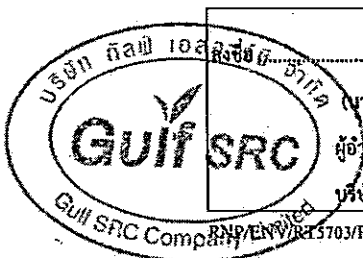
: บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด

ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยอง ทราบทุกๆ 6 เดือน

(ค) ระยะดำเนินการ

: บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด

ดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยอง ทราบทุกๆ 6 เดือน



(นายารพงษ์ วิวัฒน์พานิช)
ผู้อำนวยการบริหารโครงการ
บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด

RNP/ENV/001/5703/P2S10/RT896-มาตรการ

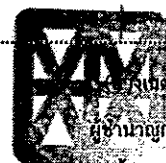
หน้า

15/199

พฤศจิกายน

2558

ลงชื่อ



(นายประพนธ์ หิระปินดา)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท กิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

(8) งบประมาณ

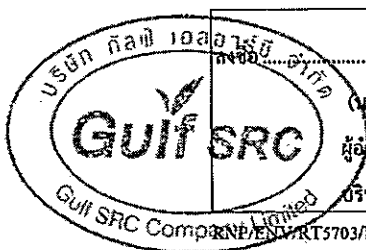
- (ก) ระยะก่อนก่อสร้าง : รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ
- (ข) ระยะก่อสร้าง : รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ
- (ค) ระยะดำเนินการ : รวมอยู่ในงบประมาณการบริหารงานของโครงการ

2.3 แผนปฏิบัติการด้านเสียง

(1) หลักการและเหตุผล

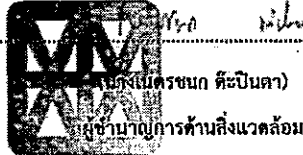
กิจกรรมการก่อสร้างโครงการอาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนได้ ซึ่งช่วงเวลาที่ก่อให้เกิดเสียงดังมากที่สุด คือ กิจกรรมที่เกิดขึ้นในช่วงงานฐานราก ผลการคาดการณ์ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่อ่อนไหวทั้ง 4 แห่ง ได้แก่ โรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา วัดจอมพลเจ้าพระยา และหมู่บ้านเดอะพราว พบว่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานฯ สำหรับเรื่องเสียงรบกวน พบว่าพื้นที่อ่อนไหวทั้ง 4 แห่ง มีค่าสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน ดังนั้นโครงการจึงมีการกำหนดให้มีการติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราวบริเวณตำแหน่งที่มีการตอกเสาเข็มด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือและทิศใต้ เบื้องต้นเลือกใช้วัสดุที่เป็นโลหะที่มีความหนาประมาณ 1.27 มิลลิเมตร (Steel 18 ga) ขึ้นไป ซึ่งมีค่าสูญเสียการส่งผ่านเท่ากับ 25 เดซิเบล (เอ) และมีความสูงของกำแพงกันเสียงด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 3 เมตร และด้านทิศใต้ประมาณ 5 เมตร ซึ่งจะทำให้เสียงรบกวนมีค่าต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน จึงคาดว่าระดับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการจะส่งผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของประชาชนชั่วคราวและอยู่ในระดับต่ำ

ในระยยะดำเนินการของโครงการ เครื่องจักรของโรงไฟฟ้าเป็นแหล่งกำเนิดเสียง ซึ่งมีระดับเสียงที่ระยะห่าง 1 เมตรจากแหล่งกำเนิด ไม่เกิน 85 เดซิเบล(เอ) เมื่อพิจารณากิจกรรมการผลิตไฟฟ้าที่ดำเนินการต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมงเพื่อพิจารณาผลกระทบต่อด้านเสียงจากกิจกรรมการผลิตไฟฟ้าของโครงการเมื่อนำมารวมกับค่าระดับเสียงทั่วไปในปัจจุบัน พบว่า ระดับเสียงที่เกิดขึ้นมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และเมื่อพิจารณาค่าระดับการรบกวน พบว่า ค่าระดับการรบกวนบริเวณพื้นที่อ่อนไหวของโครงการทั้ง 4 แห่ง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน จึงคาดว่าระดับเสียงจากกิจกรรมการดำเนินงานโครงการ จะส่งผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของประชาชนอยู่ในระดับต่ำ



(นายวรพงษ์ วิวัฒน์วานิช)
ผู้อำนวยการบริหารโครงการ
บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด

หน้า
16/199
พฤศจิกายน
2558

ลงชื่อ...

นางสาวณิชากร คีระจินดา
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ทีเอ็ม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

(2) วัตถุประสงค์

- เพื่อลดและควบคุมระดับเสียงที่อาจเกิดจากการดำเนินกิจกรรมโครงการ ทั้งใน
ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ให้อยู่ในระดับต่ำที่สุด
- เพื่อตรวจสอบระดับผลกระทบด้านเสียงทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ
เพื่อติดตามตรวจสอบผลการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการด้านเสียง และนำผลที่ได้ไปปรับมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียงให้เหมาะสมกับโครงการต่อไป

(3) พื้นที่ดำเนินการ

(ก) ระยะก่อนก่อสร้าง

ตรวจวัดระดับเสียงบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 2-2)

ได้แก่

- สถานีที่ 1 พื้นที่โครงการ
- สถานีที่ 2 โรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก
- สถานีที่ 3 วัดจอมพลเจ้าพระยา หรือหมู่บ้านเดอะพราว

(ข) ระยะก่อสร้าง

ตรวจวัดระดับเสียงบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 2-2)

ได้แก่

- สถานีที่ 1 พื้นที่โครงการ
- สถานีที่ 2 โรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก
- สถานีที่ 3 วัดจอมพลเจ้าพระยา หรือหมู่บ้านเดอะพราว

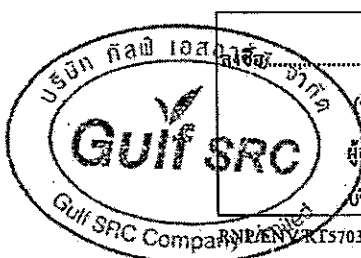
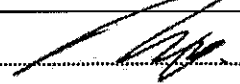
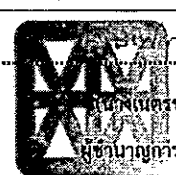
(ค) ระยะดำเนินการ

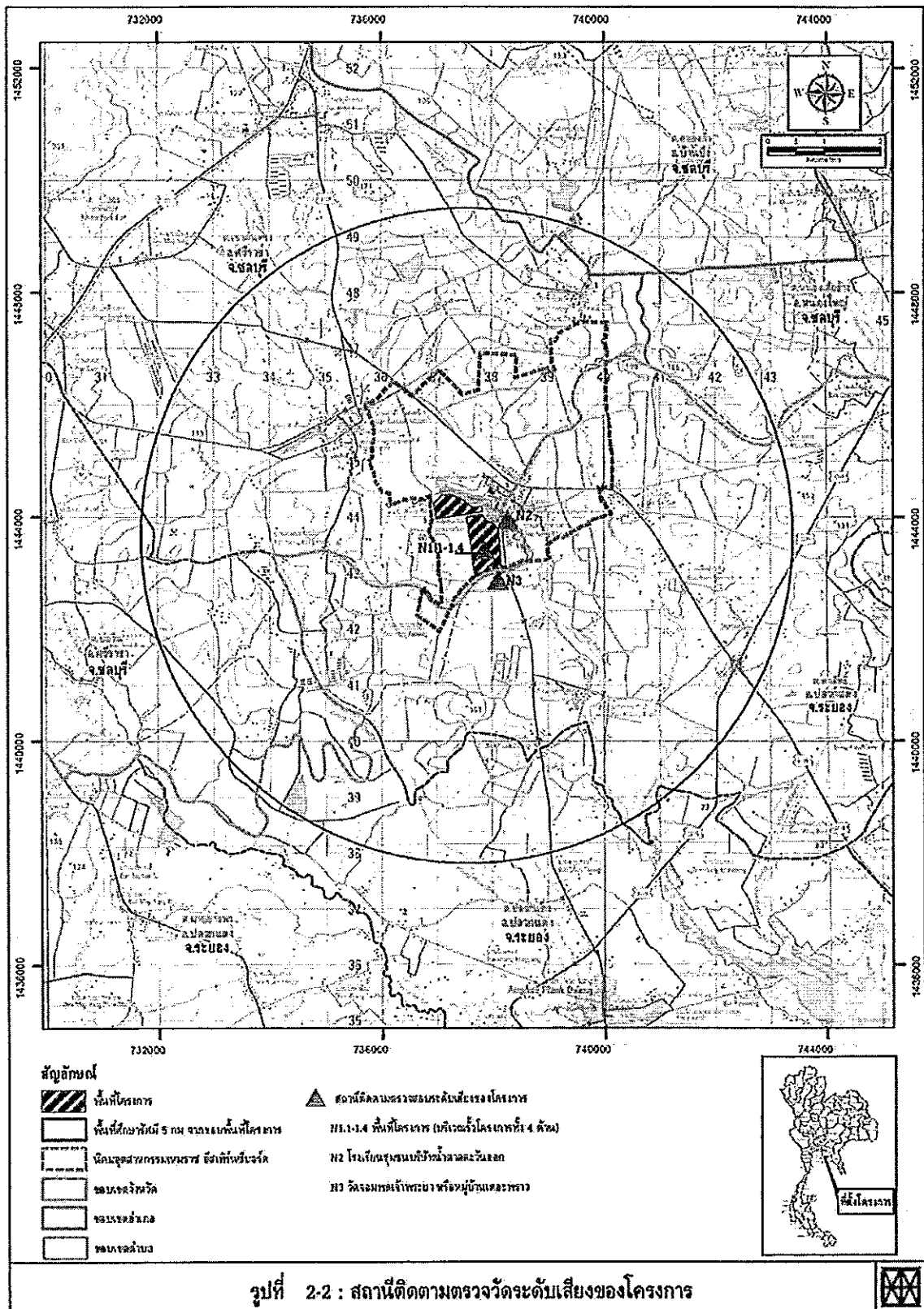
- ตรวจวัดระดับเสียงบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ จำนวน 6 สถานี (รูปที่ 2-2)

ได้แก่

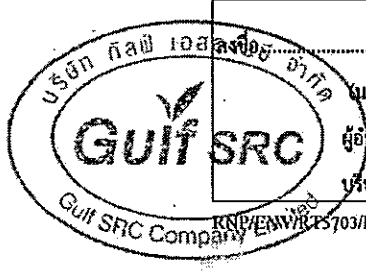
- สถานีที่ 1.1-1.4 พื้นที่โครงการ (บริเวณริมรั้วโครงการทั้ง 4 ด้าน)
- สถานีที่ 2 โรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก
- สถานีที่ 3 วัดจอมพลเจ้าพระยา หรือหมู่บ้านเดอะพราว
- ตรวจวัดระดับเสียง Leq 8 ชั่วโมง บริเวณสถานที่ที่มีระดับเสียงสูงกว่า 85

เดซิเบล(เอ) โดยทำการกำหนดตำแหน่งตามผลการจัดทำแผนผังแสดงเส้นเสียง (Noise Mapping/Noise Contour)

 <p>บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด Gulf SRC Gulf SRC Company Limited</p>	 <p>(นายวรงค์ วิวัฒน์วานิช) ผู้อำนวยการบริหารโครงการ บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด</p>	หน้า 17/199	ลงชื่อ.....  <p>พุดศกฤษณ 2558</p>
			พุดศกฤษณ 2558	บริษัท กิม คอนซัลติ้ง เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



10P2810/Pongrak_B/รูปที่ 2-2 A4 ed.txd



นายวราพงษ์ วิวัฒน์วานิช
ผู้อำนวยการบริหารโครงการ
บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด

หน้า
18/199
พฤศจิกายน
2558

ลงชื่อ.....

(ในนามของ กิตติพันธ์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ทีเอ็ม คอนซัลติง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

KKP/ENV/RTS703/P2810/RT896-มาตรการ

(4) วิธีดำเนินการ

(4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(ก) ระยะก่อสร้าง

- กำหนดให้มีการใช้อุปกรณ์ก่อสร้างที่มีเสียงดัง เฉพาะช่วงเวลากลางวัน ระหว่าง 08.00-17.00 น. หากจำเป็นจะต้องดำเนินการนอกเหนือจากช่วงเวลานี้ ต้องประสานขออนุญาต หรือความเห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และต้องแจ้งให้ชุมชน โรงงานใกล้เคียงทราบก่อนดำเนินการล่วงหน้า 2 สัปดาห์

- ประชาสัมพันธ์แผนงานการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง และมาตรการในการควบคุมเสียงจากการก่อสร้างให้ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบอย่างน้อย 2 สัปดาห์ ก่อนการก่อสร้าง

- กำหนดให้มีการตรวจสอบดูแล บำรุงรักษา และซ่อมแซม เครื่องมือและอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา พร้อมทั้งปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง

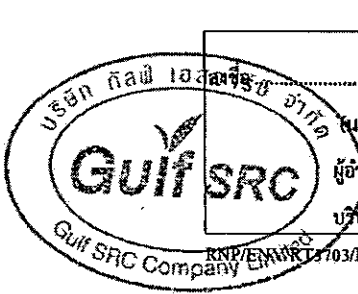
- ติดตั้งป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง และจัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plug) หรือที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muff) ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล(เอ) พร้อมทั้งกำหนดให้คนงานใช้เครื่องป้องกันในกรณีทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง

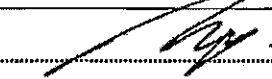
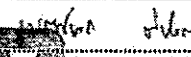
- ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียงอย่างเคร่งครัด โดยกำหนดให้ใช้อุปกรณ์/เครื่องจักรที่ก่อให้เกิดระดับความดังของเสียงต่ำ

- ติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราวบริเวณริมรั้วโครงการ ในด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ ซึ่งเป็นด้านที่ติดกับโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา และทิศใต้ของโครงการ ซึ่งเป็นด้านที่ติดกับวัดจอมพลเจ้าพระยา หมู่บ้านเดอะพราว โดยกำหนดให้มีความสูงของกำแพงด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 3 เมตร และด้านทิศใต้ประมาณ 5 เมตร เบื้องต้นเลือกใช้วัสดุเป็นแผ่นโลหะที่มีความหนาประมาณ 1.27 มิลลิเมตร (Steel 18 ga) ขึ้นไป หรือวัสดุอื่นๆ ที่มีค่าการสูญเสียการส่งผ่าน (Transmission Loss; TL) เท่ากับ 25 เดซิเบล(เอ)

(ข) ระยะดำเนินการ

- จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์บริเวณพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล(เอ) บริเวณที่มีเสียงดัง อาทิเช่น บริเวณห้องเผาไหม้ของเครื่องกันหันก๊าซ เป็นต้น พร้อมติดตั้งป้ายเตือน และควบคุมพนักงานหรือบุคคลที่จะเข้าไปทำงานในบริเวณดังกล่าว ต้องมีการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plug) หรือที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muff)



 นายวรงค์ วัฒนาวณิช ผู้อำนวยการบริหารโครงการ บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด	หน้า 19/199 พฤศจิกายน 2558	ลงชื่อ  นายวรงค์ วัฒนาวณิช ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด
---	-------------------------------------	---

- กำหนดข้อมูลจำเพาะของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง เช่น Gas Turbine, Steam Turbine, Fuel Gas Compressor และ Cooling Tower เป็นต้น ให้มีค่าระดับความดังของเสียงเฉลี่ยจากเครื่องจักร หรือวัสดุดูดซับเสียง ที่ระยะห่าง 1 เมตร ไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ)

- ในการติดตั้งเครื่องจักรต่างๆ ที่มีเสียงดัง ของโครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ต้องมีการติดตั้งอุปกรณ์ช่วยในการลดเสียง เช่น Silencer ที่บริเวณปลายท่อที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง และสร้างอาคารคลุมเครื่องจักรที่บริเวณห้องเผาไหม้ของเครื่องกังหันก๊าซ บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า กังหันก๊าซ มอเตอร์ปั๊มน้ำ และบริเวณหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG) และกำหนดลักษณะของใบพัดของหน่วยหล่อเย็นเป็นชนิดที่ก่อให้เกิดระดับเสียงต่ำ เป็นต้น

- กำหนดให้ระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วโครงการ ต้องมีระดับเสียงไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)
- จัดให้มีการตรวจเช็คและตรวจสอบประสิทธิภาพของ Silencer เป็นประจำ
- จัดทำแผนผังแสดงเส้นเสียง (Noise Mapping/Noise Contour) เพื่อใช้กำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังในปีแรกของการดำเนินการ และดำเนินการต่อเนื่องทุก 3 ปี

- ส่งเสริมและจัดอบรมให้ความรู้ความเข้าใจแก่พนักงานในโรงไฟฟ้า เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจ ทักษะที่ดี และพฤติกรรมที่ถูกต้องในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน โดยจัดฝึกอบรมเป็นประจำทุกปีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

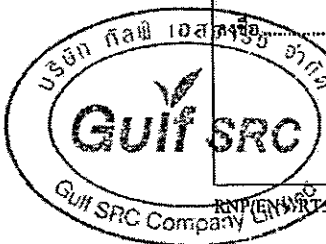

- จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ในการบริหารจัดการป้องกันไม่ให้พนักงานสัมผัสระดับเสียงดังเป็นเวลานาน เช่น กำหนดระยะเวลาการทำงาน เพื่อลดเวลาที่พนักงานสัมผัสเสียงดัง การสลับพนักงาน/การสลับวันทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง และปรับปรุงข้อมูลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

(4.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(ก) ระยะก่อนก่อสร้าง

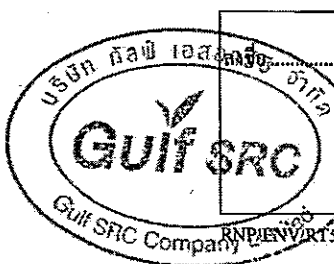
- ดัชนีตรวจวัด :
- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.)
 - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq 1 hr.)
 - ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (Leq 5 min)
 - ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
 - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
 - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})

- สถานีตรวจวัด :
- พื้นที่ติดตามตรวจสอบใกล้เคียงพื้นที่โครงการ จำนวน 3 สถานี ดังนี้
 - สถานีที่ 1 พื้นที่โครงการ

 <p>บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด Gulf SRC Company</p>	<p>(นายวรพงษ์ วิวัฒน์วานิช) ผู้อำนวยการบริหารโครงการ บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด</p>	หน้า	ลงชื่อ
		20/199	
	พฤศจิกายน	2558	<p>นางเนตรชนก ต๊ะปิ่นตา ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท หิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด</p>

RNP (ENV) P/25703/P2810/RT896-มาตรการ

		- สถานีที่ 2 โรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาล ตะวันออก
		- สถานีที่ 3 วัดจอมพลเจ้าพระยา หรือหมู่บ้าน เดชะพราว
วิธีการตรวจวัด	:	International Organization for Standardization (ISO1996) หรือตามวิธีที่หน่วยงานราชการกำหนด
ความถี่	:	1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง โดยตรวจวัดครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันทำการและวันหยุด
ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	:	90,000 บาท/ครั้ง
(ข) ระยะเวลาก่อสร้าง		
ดัชนีตรวจวัด	:	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq 1 hr.) - ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (Leq 5 min) - ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L _{dn}) - ระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)
สถานีตรวจวัด	:	พื้นที่ติดตามตรวจสอบใกล้เคียงพื้นที่โครงการ จำนวน 3 สถานี ดังนี้ - สถานีที่ 1 พื้นที่โครงการ - สถานีที่ 2 โรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาล ตะวันออก - สถานีที่ 3 วัดจอมพลเจ้าพระยา หรือหมู่บ้าน เดชะพราว
วิธีการตรวจวัด	:	International Organization for Standardization (ISO1996) หรือตามวิธีที่หน่วยงานราชการกำหนด
ความถี่	:	ทุก 6 เดือน โดยครอบคลุมกิจกรรมที่เกิดเสียงดัง เช่น การตอกเสาเข็มระหว่างการก่อสร้าง และการ ก่อสร้างโครงสร้างอาคาร เป็นต้น โดยตรวจวัด อย่างต่อเนื่องติดต่อกันเป็นเวลา 7 วัน ในแต่ละ สถานีต้องครอบคลุม วันทำการและวันหยุด
ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	:	90,000 บาท/ครั้ง



(Signature)
(นายวรพงษ์ วิวัฒน์วานิช)
ผู้อำนวยการบริหารโครงการ
บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด

หน้า
21/199
ทุกสัปดาห์
2558

ลงชื่อ *(Signature)*
ในตำแหน่ง (ระบุตำแหน่ง)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

(ค) ระยะเวลาดำเนินการ

ดัชนีตรวจวัด

- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.)
- ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq 1 hr.)
- ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (Leq 5 min)
- ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
- ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
- ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})

สถานีตรวจวัด

- ตรวจวัด Leq 24 hrs. และ L_{90} ในพื้นที่ติดตามตรวจสอบใกล้เคียงพื้นที่โครงการจำนวน 6 สถานี ดังนี้

- สถานีที่ 1 พื้นที่โครงการ (สถานีที่ 1.1-1.4 บริเวณริมรั้วทั้ง 4 ด้าน)
- สถานีที่ 2 โรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก
- สถานีที่ 3 วัดจอมพลเจ้าพระยา หรือหมู่บ้านเดอะพราว

- จัดทำแผนผังแสดงเส้นเสียง (Noise Mapping/Noise Contour) ของโครงการโดยระบุแหล่งกำเนิดเสียง ความดัง ความถี่ และพิจารณาการรบกวน

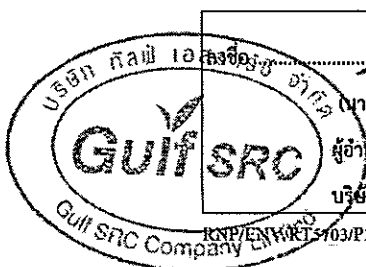
- ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hrs) บริเวณกระบวนการผลิตไฟฟ้า อาทิเช่น บริเวณห้องเผาไหม้ของเครื่องกังหันก๊าซ เป็นต้น

วิธีการตรวจวัด

- International Organization for Standardization (ISO1996) หรือตามวิธีที่หน่วยงานราชการกำหนด


ความถี่

- ตรวจวัด 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันทำการและวันหยุด สำหรับ Leq 24 hrs. และ L_{90} ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- จัดทำแผนผังแสดงเส้นเสียง (Noise Mapping/Noise Contour) ของโครงการให้



นายพรพงษ์ วิวัฒน์วานิช
ผู้อำนวยการบริหารโครงการ
บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

หน้า
22/199
พฤศจิกายน
2558

ลงชื่อ... 
นางนันทพรชนก คีตะปิตดา
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

แล้วเสร็จภายในปีแรกหลังจากเปิดดำเนินการ และทุก 3 ปีตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยระบบแหล่งกำเนิดเสียง ความดัง ความถี่และพิจารณาการรบกวน

ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ

- ตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง 72 ชั่วโมง ทุก 6 เดือน สำหรับ Leq 8 hrs. ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- ตรวจวัด Leq 24 hrs., Leq 1 hr, Leq 5 min และ L₉₀ ประมาณ 25,000 บาท/ครั้ง/สถานี
- ตรวจวัด Leq 8 hrs. ประมาณ 10,000 บาท/ครั้ง/สถานี
- จัดทำแผนที่เส้นระดับเสียงประมาณ 150,000 บาท/ครั้ง

(5) ระยะเวลาดำเนินการ

- (ก) ระยะก่อนก่อสร้าง : ดำเนินการก่อนการก่อสร้าง
- (ข) ระยะก่อสร้าง : ดำเนินการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
- (ค) ระยะดำเนินการ : ดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินการ

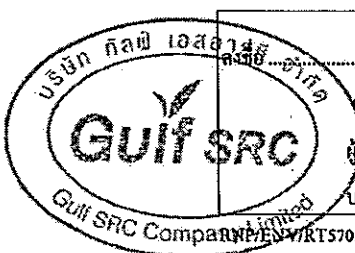
(6) หน่วยงานรับผิดชอบ

- (ก) ระยะก่อสร้าง : บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด
- (ข) ระยะก่อสร้าง : บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด
- (ค) ระยะดำเนินการ : บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด

(7) การบริหารแผนงาน

- (ก) ระยะก่อนก่อสร้าง : บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด

ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



(Signature)
 (นายวรพงษ์ วัฒนาวณิช)
 ผู้อำนวยการบริหารโครงการ
 บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด

หน้า
 23/199
 พฤศจิกายน
 2558

ลงชื่อ *(Signature)*
 (นายประชนก คีปะปินตา)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ทิม คอนซัลติง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

จังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยอง ทั่วทุกๆ 6 เดือน

(ข) ระยะก่อสร้าง



: บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด
ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี และจังหวัดระยอง ทั่วทุกๆ 6 เดือน

(ค) ระยะดำเนินการ

: บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด
ดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยอง ทั่วทุกๆ 6 เดือน

(8) งบประมาณ

(ก) ระยะก่อนก่อสร้าง : รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ
(ข) ระยะก่อสร้าง : รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ
(ค) ระยะดำเนินการ : รวมอยู่ในงบประมาณการบริหารงานของโครงการ

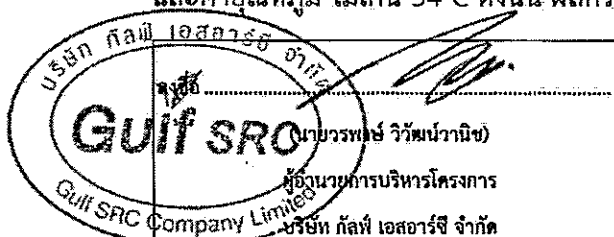
 <p>บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด Gulf SRC Company Limited</p>	หน้า	ลงชื่อ
	24/199	
	พฤศจิกายน	2558
		ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

2.4 แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำใต้ดิน

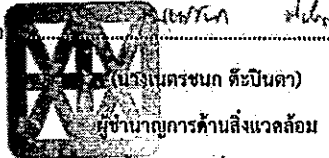
(1) หลักการและเหตุผล

ในระหว่างการก่อสร้างของโครงการคาดว่าจะมีน้ำทิ้งเกิดขึ้น 4 ส่วน ได้แก่ น้ำทิ้งจากอาคารสำนักงาน น้ำทิ้งจากบ้านพักคนงาน น้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้าง และน้ำทิ้งที่เกิดจากการทดสอบระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติและท่อน้ำมันด้วยแรงดันน้ำ (Hydrostatic Test) (ซึ่งใช้เฉพาะช่วงที่ทำการทดสอบท่อ ๆ เท่านั้น) โดยน้ำทิ้งจากอาคารสำนักงาน และน้ำทิ้งจากบ้านพักคนงาน จะถูกรวบรวม และบำบัดโดยใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ก่อนส่งไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ ส่วนน้ำฝนที่ตกและชะล้างดินตะกอนในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จะรวบรวมเข้าสู่บ่อตกตะกอนชั่วคราว เพื่อนำน้ำใสส่วนบนกลับมาใช้ฉีดพรมบริเวณพื้นที่โครงการเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง สำหรับน้ำที่เหลือใช้จะระบายลงสู่รางระบายน้ำฝนของนิคมฯ สำหรับน้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้าง และน้ำทิ้งจากการทดสอบระบบท่อฯ ด้วยแรงดันน้ำ จะส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ดังนั้น จึงคาดว่าผลกระทบจากน้ำทิ้งในระยะก่อสร้างจะไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดินแต่อย่างใด

ในระยะดำเนินการ จะมีน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดต่างๆ แบ่งเป็น 2 ส่วน ได้แก่ น้ำทิ้งจากกระบวนการ และน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็น โดยน้ำทิ้งจากกระบวนการ ประกอบด้วย ด้วยน้ำทิ้งจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ น้ำทิ้งจากห้องปฏิบัติการ และน้ำทิ้งจากอาคารสำนักงาน ปริมาณสูงสุดประมาณ 48 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะมีการปรับสภาพเบื้องต้นก่อนส่งไปยังบ่อพักน้ำทิ้งรวมของโครงการ ซึ่งมีความสามารถในการกักเก็บน้ำทิ้งได้น้อย 1 วัน และมีการติดตั้งระบบติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) เพื่อตรวจวัดอุณหภูมิ ค่าความเป็นกรด-ด่าง และค่าการนำไฟฟ้า (เพื่อตรวจหาปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด) ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของนิคมฯ ก่อนที่จะส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ดต่อไป ส่วนน้ำระบายจากหอหล่อเย็นซึ่งมีปริมาณสูงสุดประมาณ 12,232 ลูกบาศก์เมตร/วัน เป็นน้ำทิ้งที่ไม่มีการปนเปื้อนสิ่งสกปรกจากกระบวนการผลิตใดๆ จะเก็บกักไว้ในบ่อพักน้ำหล่อเย็นของโครงการ จำนวน 2 บ่อ ขนาดความจุบ่อละ 19,000 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งแต่ละบ่อสามารถกักเก็บน้ำได้เป็นเวลาอย่างน้อย 1 วัน โดยขณะที่บ่อหนึ่งถูกใช้งาน อีกบ่อหนึ่งจะทำหน้าที่เป็นบ่อฉุกเฉิน ก่อนที่จะระบายลงสู่บ่อพักน้ำหล่อเย็นของของนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด ซึ่งสามารถรองรับน้ำได้อีกเป็นเวลา 1 วัน ทั้งนี้ โครงการได้มีการติดตั้งระบบติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) เพื่อตรวจวัดอุณหภูมิ ค่าความเป็นกรด-ด่าง ค่าออกซิเจนละลายน้ำ และค่าการนำไฟฟ้า (เพื่อตรวจหาปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด) ในบ่อพักน้ำหล่อเย็นให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งของกระทรวงอุตสาหกรรม ยกเว้นค่าของแข็งละลายทั้งหมด จะเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน ของกรมชลประทาน และค่าอุณหภูมิ ไม่เกิน 34°C ดังนั้น ผลกระทบจากการระบายน้ำจากบ่อพักน้ำหล่อเย็นของโครงการสู่



RNP/ENV/RT5703/P2810/RT896-มาตรการ

หน้า	ลงชื่อ
25/199	
พฤศจิกายน	(นางสาว นลินดา) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
2558	บริษัท ทิม คอนซิลติง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

คลองกรำ คลองระเวียง และอ่างเก็บน้ำหนองปลาไหลจึงอยู่ในระดับต่ำถึงปานกลาง อย่างไรก็ตาม เพื่อเฝ้าระวังคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ และนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด โครงการจึงกำหนดให้มีการตรวจวัดค่า SAR และคลอโรฟิลล์ เอ ในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อเนื่องตลอดอายุโครงการ

นอกจากนี้ บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการจะเป็นบ่อคอนกรีต ส่วนบ่อพักน้ำหล่อเย็นจะมีการปูพื้นด้วย High Density Polyethylene (HDPE) ดังนั้น ผลกระทบจากน้ำทิ้งของโครงการต่อน้ำใต้ดินจะอยู่ในระดับต่ำ อย่างไรก็ตามโครงการได้จัดให้มีการติดตามตรวจสอบน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่โครงการด้วย

(2) วัตถุประสงค์

- เพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อคุณภาพน้ำ ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ
- เพื่อติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งที่เกี่ยวข้อง ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

(3) พื้นที่ดำเนินการ

บ่อพักน้ำหล่อเย็น และบ่อพักน้ำทิ้งรวมของโครงการ (รูปที่ 2-3) และบ่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน (Groundwater Monitoring Well) (รูปที่ 2-4)


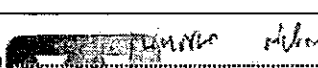
(4) วิธีดำเนินการ

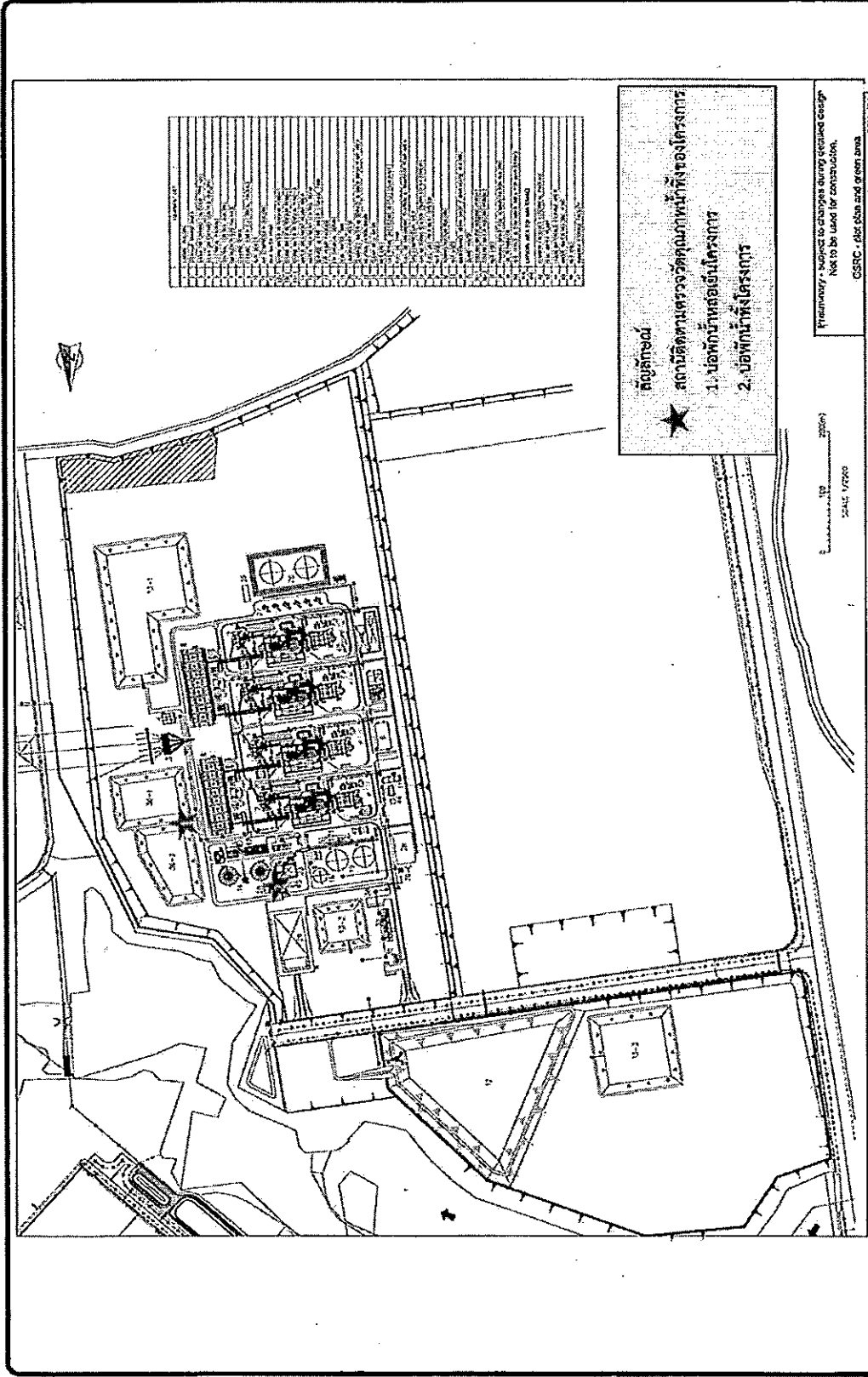
(4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(ก) ระยะก่อสร้าง

มาตรการด้านการจัดการน้ำฝน

- จัดเตรียมรางระบายน้ำ และบ่อตกตะกอนชั่วคราว เพื่อกักเก็บและตกตะกอนน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่โครงการฯ ส่วนตะกอนของแข็งจะถูกแยกออกจากน้ำฝน น้ำส่วนใสจะนำกลับมาใช้ฉีดพรมในบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ส่วนน้ำที่เหลือใช้จะระบายลงสู่รางระบายน้ำฝนของนิคมฯ
- หากพบว่ามีเศษวัสดุตกลงไปในรางระบายน้ำจนปิดกั้นหรือกีดขวางการไหลของน้ำให้เก็บออก เพื่อให้ น้ำไหลได้สะดวก
- ห้ามทิ้งขยะเศษวัสดุและเศษดินลงสู่รางระบายน้ำโดยเด็ดขาด


	หน้า	ลงชื่อ
	26/199	 (นางเนตรชนก ต๊ะปิ่นดา) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
	พฤศจิกายน	บริษัท ทม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
	2558	

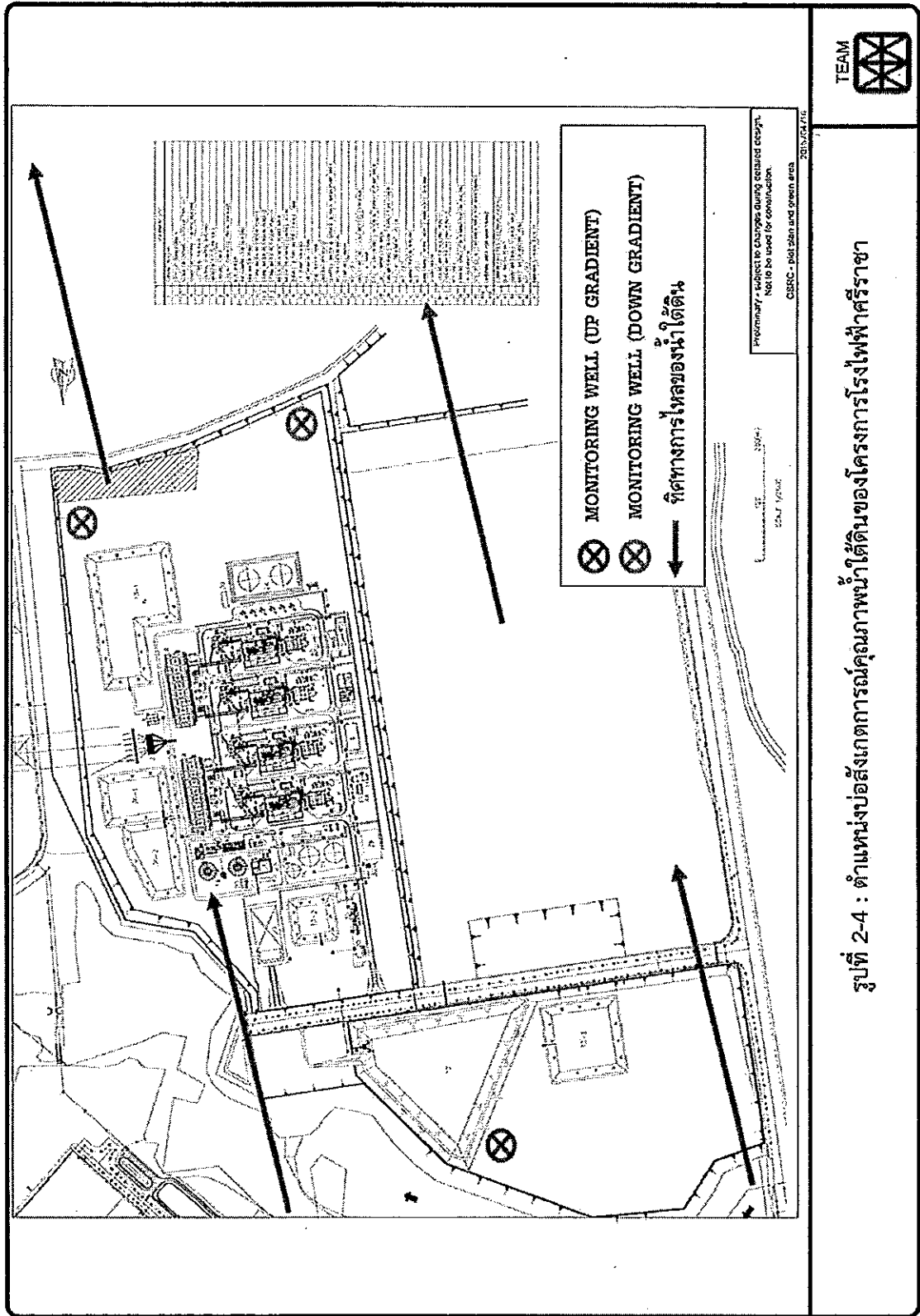


รูปที่ 2-3 : สถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ

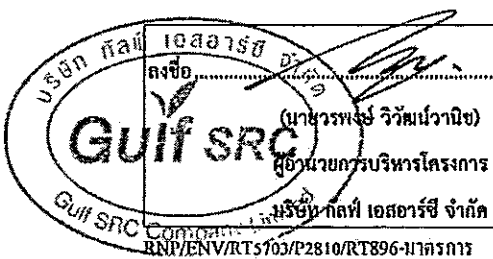
บริษัท กอล์ฟ เอสเตท จำกัด
 (นายบรรพต วิวัฒน์พาณิชย์)
 ผู้อำนวยการบริหารโครงการ
 บริษัท กอล์ฟ เอสเตท จำกัด
 RNP/ENV/RT3703/P2810/RT896-อาคาร

หน้า 27/199
 พฤศจิกายน 2558

ลงชื่อ 
 (นายสมชาย ตรีบัณฑิต)
 (ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม)
 บริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



รูปที่ 2-4 : ตำแหน่งบ่อสังเกตการณ์คุณภาพน้ำใต้ดินของโครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา



หน้า 28/199
 พฤศจิกายน 2558

ลงชื่อ *ทศพรก สืบ...*
 (นางเนตรชนก ต๊ะปิ่นตา)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ทศม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

มาตรการด้านการจัดการน้ำเสียจากอาคารสำนักงานและกิจกรรมการก่อสร้าง

- จัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกต้องหลักสุขาภิบาลให้เพียงพอแก่คนงานก่อสร้างตามที่กฎหมายกำหนด พร้อมทั้งจัดสร้างบ่อเกรอะ หรือถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภคจากคนงานก่อสร้าง และกำหนดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งขนาดความจุอย่างน้อย 1 วัน เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามคุณสมบัติน้ำทิ้งจาก อาคารประเภท ค. ตามมาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ก่อนระบายออกสู่ภายนอก

- กำหนดให้ภายในพื้นที่ก่อสร้างต้องมีร่องระบายน้ำ และบ่อพักน้ำทิ้ง เพื่อรองรับน้ำเสียจากกิจกรรมก่อสร้างที่ไม่ปนเปื้อน เพื่อตรวจสอบคุณภาพให้เป็นไปตามข้อกำหนดของนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด ก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ต่อไป

- ควบคุมการจัดการน้ำเสียที่ปนเปื้อน อาทิเช่น จากการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง บรรจุน้ำมันและส่งไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยราชการ

- มีการซ่อมบำรุงยานพาหนะ และเครื่องจักรทุกชนิดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของเชื้อเพลิง ซึ่งการซ่อมบำรุงดังกล่าวจะต้องกระทำในบริเวณที่จัดเอาไว้หรือบนพื้นผิวที่แข็ง และมีวัสดุรองรับการรั่วไหล เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลลงสู่หนองน้ำมาบกระโดน

มาตรการด้านการจัดการน้ำเสียจากบ้านพักคนงาน

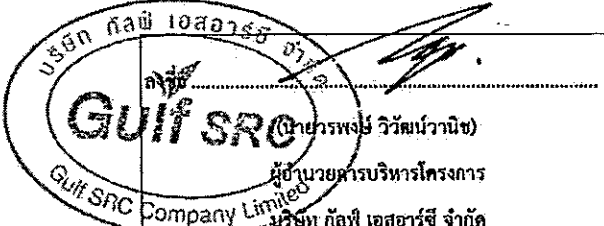
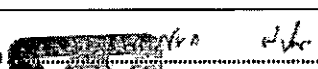
- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในบริเวณบ้านพักคนงาน รวมทั้งบ่อพักน้ำทิ้งขนาดความจุอย่างน้อย 1 วัน เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามคุณสมบัติน้ำทิ้งจาก อาคารประเภท ค. ตามมาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ก่อนระบายออกสู่ภายนอก

มาตรการด้านการจัดการน้ำทิ้งจากการทดสอบการรั่วไหลของท่อฯ ด้วยแรงดันน้ำ (Hydrostatic Test)

- ติดตั้งตะแกรงหรือตาข่ายที่มีขนาดตาถี่เพื่อดักเศษขยะหรือของแข็งที่ปนเปื้อนมากับน้ำ บริเวณปลายท่อระบายน้ำทิ้งจากการทดสอบ

- ตรวจสอบลักษณะน้ำทิ้งจากการทดสอบ ได้แก่ ความเป็นกรดด่าง อุณหภูมิ ปริมาณของแข็งแขวนลอย น้ำมันและไขมัน ให้เป็นไปตามที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด กำหนด

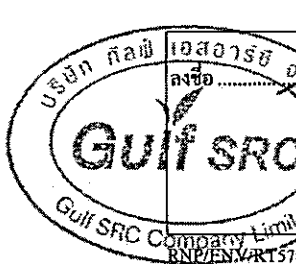

- กรณีคุณภาพน้ำทิ้งไม่เป็นไปตามค่าที่นิคมกำหนดฯ โครงการฯ จะส่งน้ำทิ้งดังกล่าวไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ

	หน้า	ลงชื่อ
	29/199	
	พฤศจิกายน	(นางเนตรชนก ต๊ะปิ่นตา) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
2558	บริษัท กัม ทัอบซิลลิ่ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	

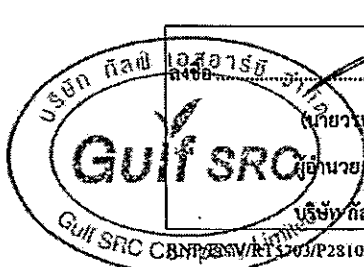
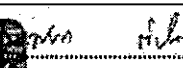
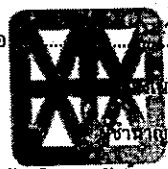
(ข) ระยะดำเนินการ

มาตรการด้านการจัดการน้ำหล่อเย็นของโครงการ

- จัดให้มีบ่อพักน้ำหล่อเย็น จำนวน 2 บ่อ ขนาดความจุบ่อละ 19,000 ลูกบาศก์เมตร ความจุอย่างน้อยบ่อละ 1 วัน เพื่อรองรับน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็น โดยเพื่อป้องกันการรั่วซึม แต่ละบ่อ จะมีการปูพื้นด้วย High Density Polyethylene (HDPE) หรือเป็นบ่อคอนกรีต
- ติดตั้งระบบ Online Monitoring เพื่อตรวจสอบอุณหภูมิ ค่าความเป็นกรด-ด่าง ค่าการนำไฟฟ้า และค่าออกซิเจนละลายน้ำ บริเวณบ่อพักน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้า และสามารถรายงานผลไปยังจอแสดงผลการตรวจวัดหน้าโครงการฯ และศูนย์ควบคุมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
- โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็น ให้เป็นไปตาม มาตรการฯ ของนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด ซึ่งกำหนดให้คุณภาพของน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น ต้องเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 2 (พ.ศ.2539) เรื่องกำหนดคุณภาพของน้ำทิ้งที่ ระบายออกจากโรงงาน ยกเว้น ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด จะเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทาง น้ำชลประทาน ของกรมชลประทาน (กำหนดให้ TDS ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัมต่อลิตร) และค่าอุณหภูมิ กำหนดให้ไม่เกิน 34 องศาเซลเซียส
- จัดให้มีบ่อ Emergency จำนวน 1 บ่อ ขนาดความจุ 19,000 ลูกบาศก์เมตร ความจุอย่างน้อย 1 วัน เพื่อรองรับน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็น ในกรณีที่ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จากหอหล่อเย็นไม่เป็นไปตามมาตรการฯ ของนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด ซึ่งกำหนดให้ คุณภาพของน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นต้องเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 2 (พ.ศ.2539) เรื่องกำหนดคุณภาพของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงานยกเว้น ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด จะ เป็นไป ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน ของกรมชลประทาน (กำหนดให้ TDS ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัมต่อลิตร) และค่าอุณหภูมิ กำหนดให้ไม่เกิน 34 องศาเซลเซียส (ในการทำงานปกติ บ่อ Emergency จะรักษาให้แห้ง)
- กำหนดให้มีเครื่องเติมอากาศในบ่อพักน้ำหล่อเย็น เพื่อเพิ่มค่าออกซิเจน ละลายน้ำในน้ำทิ้ง
- ในกรณีค่าออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolved Oxygen) มีค่าต่ำกว่า 4 มิลลิกรัม ต่อลิตร โครงการฯ จะเดินเครื่องเติมอากาศเพื่อเติมอากาศ จนกว่าค่าออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolved Oxygen) ในน้ำทิ้งมีค่าไม่ต่ำกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร
- โครงการจะออกแบบระบบกระจายน้ำที่บริเวณจุดปล่อยน้ำลงบ่อพัก เพื่อเป็น การเติมออกซิเจนในน้ำทิ้ง

 <p>บริษัท กลุ่ม เอสอาร์ซี จำกัด Gulf SRC Company Limited BNP/ENY/RT5703/P2310/RT896-มาตรการ</p>	ลงชื่อ..... (นายวราพงษ์ วิวัฒน์วานิช) ผู้อำนวยการบริหารโครงการ	หน้า 30/199	ลงชื่อ.....  (นางเนตรชนก ทัศินิตา) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
	บริษัท กลุ่ม เอสอาร์ซี จำกัด	พฤศจิกายน 2558	บริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

- ควบคุมค่าคลอไรท์ ในน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นของโครงการฯ ให้มีค่าไม่เกิน 1 มิลลิกรัมต่อลิตร หากพบว่ามีค่าเกินเกณฑ์ดังกล่าว โครงการฯ จะไม่ระบายน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นออกจากโครงการฯ
- ในกรณีที่โครงการฯ จะนำน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นไปรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการฯ จะต้องควบคุมค่า SAR ให้อยู่ในช่วง 0-10 ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) ไม่เกิน 2,000 ไมโครโมห์ต่อเซนติเมตร และค่า TDS ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัมต่อลิตร หากไม่ได้เกณฑ์ที่กำหนดไว้จะต้องปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งให้ได้เกณฑ์ดังกล่าว ก่อนนำน้ำไปรดต้นไม้ในพื้นที่โครงการฯ
- กรณีที่คุณภาพน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นของโรงไฟฟ้ามีค่าไม่เป็นไปตามค่าที่กำหนดไว้ จะทำการปิดวาล์วน้ำทิ้ง และแก้ไขปรับปรุงคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นในบ่อพักน้ำหล่อเย็นที่มีปัญหา ซึ่งหากโรงไฟฟ้าไม่สามารถแก้ไขคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นที่เกินเกณฑ์มาตรฐานได้ โรงไฟฟ้าจะส่งน้ำทิ้งดังกล่าวไปกำจัด โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการต่อไป
- ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องควบแน่น (Condenser) และหอหล่อเย็น (Cooling Tower) อย่างสม่ำเสมอ เพื่อช่วยควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นก่อนระบายออกจากโครงการ
- มาตรการจัดการน้ำทิ้งจากกระบวนการ
- ควบคุมคุณสมบัติของน้ำทิ้งที่จะส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
- จัดให้มีบ่อแยกน้ำ/น้ำมัน (Oil Separator) เพื่อแยกน้ำมันออกจากน้ำเสียที่มีการปนเปื้อนของน้ำมัน แล้วส่งต่อไปยังบ่อพักน้ำทิ้งรวมเพื่อตรวจสอบคุณภาพ ก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
- จัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาลให้เพียงพอแก่พนักงาน ตามที่กฎหมายกำหนด พร้อมทั้งจัดสร้างบ่อเกรอะ หรือถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงาน ก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งรวมของโครงการฯ และส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ของนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด ต่อไป
- จัดให้มีบ่อปรับสภาพความเป็นกรด-ด่าง (Neutralization Pit) เพื่อปรับสภาพน้ำให้เป็นกลาง ก่อนระบายไปยังบ่อพักน้ำทิ้งรวมของโครงการฯ และส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด ต่อไป

 <p>USOC กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด (นายวงษ์ วิวัฒน์วณิช) ผู้อำนวยการบริหารโครงการ บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด Gulf SRC CBMP/RT/2003/P2810/RT896-มาตรการ</p>	<p>หน้า 31/199</p> <p>พฤศจิกายน 2558</p>	<p>ลงชื่อ </p> <p> (ตรชนก ตี๋ปิ่นตา) วิศวกรด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีเอ็ม คอนซัลติง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด</p>
---	--	---

- จัดเตรียมบ่อบำบัดน้ำทิ้งรวมของโครงการฯ ที่สามารถรองรับน้ำทิ้งได้อย่างน้อย 24 ชั่วโมง เพื่อตรวจสอบคุณภาพก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

- ติดตั้งระบบ Online Monitoring เพื่อตรวจสอบอุณหภูมิ ค่าความเป็นกรด-ด่าง และค่าการนำไฟฟ้า บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งรวม และสามารถรายงานผลไปยังศูนย์ควบคุมน้ำเสีย ของนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

- ส่งน้ำที่ผ่านการตรวจสอบคุณภาพแล้วจากบ่อบำบัดน้ำทิ้งรวม ผ่านท่อระบายน้ำทิ้ง เพื่อนำไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ของนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

(4.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(ก) ระยะก่อสร้าง

น้ำทิ้งจากการทดสอบการรั่วไหลของท่อด้วยแรงดันน้ำ

- ดัชนีตรวจวัด :
- อุณหภูมิ (Temperature)
 - ความเป็นกรด-ด่าง (pH)
 - ของแข็งแขวนลอย (SS)
 - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)

สถานีตรวจวัด : ปลายท่อที่มีการปล่อยน้ำทิ้งจากการทดสอบ

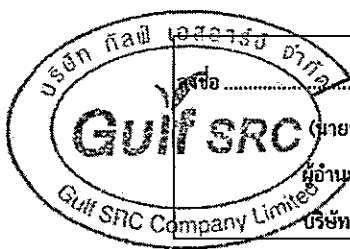


วิธีการตรวจวัด : วิธีการตามที่ระบุใน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater

ความถี่ : 1 ครั้งก่อนระบายน้ำทิ้งจากการทดสอบ

ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : 8,000 บาท/ครั้ง

น้ำทิ้งจากคณงานก่อสร้างบริเวณบ้านพักคณงาน/อาคารสำนักงาน

- ดัชนีตรวจวัด :
- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)
 - บีโอดี (BOD₅)
 - ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)
 - ซัลไฟด์ (Sulfide)
 - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solid)
 - ตะกอนหนัก (Settleable Solids)
 - น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)
 - ทีเคเอ็น (TKN)

 <p>บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด (นายวราพงษ์ วิวัฒน์วานิช) ผู้อำนวยการบริหารโครงการ บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด</p>	หน้า	ลงชื่อ
	32/199	
	พฤศจิกายน 2558	 วิศวกร ชัยปิ่นดา ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

- ฟีคอลลีโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)
- สถานีตรวจวัด : บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณบ้านพักคนงาน/อาคารสำนักงาน
- วิธีการตรวจวัด : วิธีการตามที่ระบุใน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater
- ความถี่ : เดือนละ 1 ครั้ง
- ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : ประมาณ 5,000 บาท/ครั้ง/สถานี

(ข) ระยะดำเนินการ

คุณภาพน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็น
ตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง

- ดัชนีตรวจวัด : - อุณหภูมิ (Temperature)
- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)
- ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)
- ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolved Oxygen)

สถานีตรวจวัด : บ่อพักน้ำหล่อเย็น 2 หรือ 3 (ขึ้นอยู่กับว่ามีน้ำทิ้งในบ่อพักใด)


วิธีการตรวจวัด : ติดตั้งระบบติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring)

ความถี่ : ตลอดระยะดำเนินการ

ตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบครั้งคราว

- ดัชนีตรวจวัด : - อุณหภูมิ (Temperature)
- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)
- ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)
- ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)
- ค่าบีโอดี (BOD₅)
- ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolved Oxygen)
- ค่าคลอรีน (ClO₂)



หน้า	ลงชื่อ
33/199	
พฤศจิกายน	(นางเนตรชนก ต๊ะปิ่นตา)
2558	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
	บริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

- ค่าโซเดียม (Na) (เพื่อใช้หาค่า SAR) (มิลลิโมลต่อลิตร)
- ค่าแคลเซียม (Ca) (เพื่อใช้หาค่า SAR) (มิลลิโมลต่อลิตร)
- ค่าแมกนีเซียม (Mg) (เพื่อใช้หาค่า SAR) (มิลลิโมลต่อลิตร)

$$SAR = \frac{Na}{\sqrt{Ca+Mg}}$$

สถานีตรวจวัด : บ่อพักน้ำหล่อเย็น 2 หรือ 3 (ขึ้นอยู่กับว่ามีน้ำทิ้งในบ่อพักใด)

วิธีการตรวจวัด : ใช้วิธีการตามมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) และวิธีตามมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF หรือวิธีการที่ทางหน่วยงานราชการกำหนด

ความถี่ : เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ

ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : 10,000 บาท/ครั้ง

ตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบรายปี

ดัชนีตรวจวัด : ทุกดัชนีตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 2 (พ.ศ.2539) เรื่องกำหนดคุณภาพของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน และค่าของแข็งละลายทั้งหมด จะเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน ของกรมชลประทาน

สถานีตรวจวัด : บ่อพักน้ำหล่อเย็น 2 หรือ 3 (ขึ้นอยู่กับว่ามีน้ำทิ้งในบ่อพักใด)

วิธีการตรวจวัด : ใช้วิธีการตามมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) และวิธีตามมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่งกำหนดโดย



หน้า	ส่งชื่อ
34/199	พ.พ.ค. HL
พฤศจิกายน	บริษัท เอนเนอร์จี้ เซ็นทรัล จำกัด
2558	บริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

APHA, AWWA และ WEF หรือวิธีการที่ทาง
หน่วยงานราชการกำหนด

ความถี่ : ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ

ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : 6,000 บาท/ครั้ง

คุณภาพน้ำทิ้งจากกระบวนการ

ตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง

ดัชนีตรวจวัด : - อุณหภูมิ (Temperature)
- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)
- ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)

สถานีตรวจวัด : บ่อกักน้ำทิ้งรวม

วิธีการตรวจวัด : ติดตั้งระบบติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบ
ต่อเนื่อง (Online Monitoring)

ความถี่ : ตลอดระยะดำเนินการ

ตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบครั้งคราว

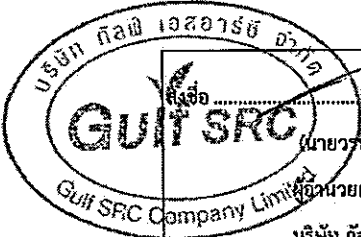

ดัชนีตรวจวัด : - อุณหภูมิ (Temperature)
- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)
- ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved
Solids)
- ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)
- น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)
- ค่าบีโอดี (BOD₅)

สถานีตรวจวัด : บ่อกักน้ำทิ้งรวม

วิธีการตรวจวัด : ใช้วิธีการตามมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) และวิธีตามมาตรฐานของ
Standard Methods for the Examination of
Water and Wastewater ซึ่งกำหนดโดย APHA,
AWWA และ WEF หรือวิธีการที่ทางหน่วยงาน
ราชการกำหนด

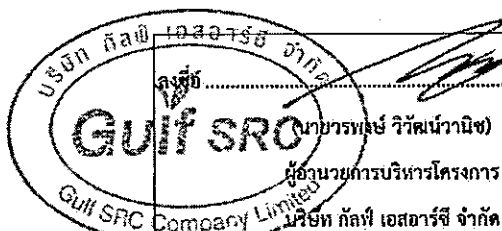
ความถี่ : เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ

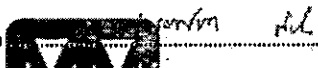
ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : 6,000 บาท/ครั้ง

 <p>บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด Gulf SRC Company Limited</p>	<p>หน้า</p> <p>35/199</p> <p>พฤศจิกายน</p> <p>2558</p>	<p>ลงชื่อ</p> <p></p> <p>(ในตำแหน่ง วิศวกร)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด</p>
	<p>(นายวราพงษ์ วิวัฒน์วานิช)</p> <p>ผู้อำนวยการบริหารโครงการ</p> <p>บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด</p>	
	<p>RNP/ENV/RT5703/P2810/RT896-มาตรการ</p>	

ตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบรายปี

- ดัชนีตรวจวัด : - ทุกดัชนีตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 78/2554 เรื่องหลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม
- สถานีตรวจวัด : บ่อพักน้ำทิ้งรวม
- วิธีการตรวจวัด : ใช้วิธีการตามมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) และวิธีตามมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF หรือวิธีการที่ทางหน่วยงานราชการกำหนด
- ความถี่ : ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ
- ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : 40,000 บาท/ครั้ง
- คุณภาพน้ำผิวดิน
- ดัชนีตรวจวัด : - อุณหภูมิ (Temperature)
- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)
- ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)
- ของแข็งแขวนลอย (SS)
- ค่าบีโอดี (BOD₅)
- ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolved Oxygen)
- ค่าการนำไฟฟ้า (EC)
- ค่าคลอไรท์ (ClO₂)
- ค่าคลอโรฟิลล์ เอ (Chlorophyll a) (เพื่อเฝ้าระวังการเกิด Eutrophication ซึ่ง EPA 1986 Water Quality Criteria for Aquatic Life ระบุว่าค่าคลอโรฟิลล์ เอ ที่จะเกิดปัญหา Eutrophication มีค่าระหว่าง 8-25 มิลลิกรัมต่อลิตร



หน้า	ลงชื่อ
36/199	
พฤศจิกายน	นายประจักษ์ ธีระปินตา
2558	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท กัม คอนนิ่งส์ อินจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

- ค่าโซเดียม (Na) (เพื่อใช้หาค่า SAR) (มิลลิโมลต่อลิตร)
- แคลเซียม (Ca) (เพื่อใช้หาค่า SAR) (มิลลิโมลต่อลิตร)
- แมกนีเซียม (Mg) (เพื่อใช้หาค่า SAR) (มิลลิโมลต่อลิตร)

$$SAR = \frac{Na}{\sqrt{(Ca + Mg)}}$$

สถานีตรวจวัด

- คลองกรำ เหนือเขตพื้นที่นิคมฯ 200 เมตร
- คลองกรำ บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ
- คลองกรำ หลังผ่านจุดทิ้งน้ำนิคมฯ 200 เมตร
- คลองระเวิง เหนือเขตพื้นที่นิคมฯ 200 เมตร
- คลองระเวิง จุดบรรจบกับคลองกรำ
- คลองระเวิง หลังฝายบ้านวังแขยง 200 เมตร
- อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล ห่างจากปากคลองระเวิงประมาณ 2 กิโลเมตร
- อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล ห่างจากปากคลองระเวิงประมาณ 4 กิโลเมตร

วิธีการตรวจวัด

- ใช้วิธีการตามมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) และวิธีตามมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF หรือวิธีการที่ทางหน่วยงานราชการกำหนด

ความถี่

- ปีละ 2 ครั้ง



หน้า	ลงชื่อ
37/199	<i>Walter H.L.</i>
พฤศจิกายน	บริษัท ชิม คอนซัลตัง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด
2558	

คุณภาพน้ำใต้ดิน

ดัชนีตรวจวัด

- อุณหภูมิ (Temperature)
- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)
- ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (DO)
- บีโอดี (BOD₅)
- ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS)
- ของแข็งแขวนลอย (SS)
- น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)
- คลอรีน (ClO₂)

สถานีตรวจวัด

: บ่อสังเกตการณ์ (Monitoring Well) แสดงดังรูปที่ 2-4

วิธีการตรวจวัด

: วิธีการตามที่ระบุใน Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater

ความถี่

: ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ

ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ

: ประมาณ 5,000 บาท/ครั้ง/สถานี

(5) ระยะเวลาดำเนินการ

(ก) ระยะก่อสร้าง

: ดำเนินการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

(ข) ระยะดำเนินการ

: ดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินการ

(6) หน่วยงานรับผิดชอบ

(ก) ระยะก่อสร้าง

: บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด

(ข) ระยะดำเนินการ

: บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด

(7) การบริหารแผนงาน

(ก) ระยะก่อสร้าง

: บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด

ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี และจังหวัดระยอง ทราบทุกๆ 6 เดือน



หน้า	เลขที่
38/199	199/2558
พฤศจิกายน	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
2558	บริษัท ตรีเพ็ชรพัฒนภัณฑ์ จำกัด

(ข) ระยะเวลาดำเนินการ : บริษัท กัลฟ์ เอเซอร์ชี จำกัด
 ดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยอง ทราบทุกๆ 6 เดือน

(8) งบประมาณ

(ก) ระยะก่อสร้าง : รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ

(ข) ระยะดำเนินการ : รวมอยู่ในงบประมาณการบริหารงานของโครงการ

2.5 แผนปฏิบัติการด้านการคมนาคม


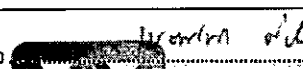
(1) หลักการและเหตุผล

การพัฒนาโครงการจะมีปริมาณจราจรเพิ่มขึ้นบนทางหลวงแผ่นดินและถนนสายอื่นๆ ที่จะใช้เป็นเส้นทางในการขนส่งเครื่องจักร อุปกรณ์ รวมทั้งวัสดุก่อสร้าง และขนส่งคนงานก่อสร้าง โดยเส้นทางคมนาคมดังกล่าว ยังสามารถรองรับปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นได้อย่างเพียงพอ และสภาพการจราจรมีการเปลี่ยนแปลงเพียงเล็กน้อยแต่ยังอยู่ในระดับคล่องตัวสูงมาก ส่วนในระยะดำเนินการ คาดว่าปริมาณการจราจรของพนักงานที่เข้าทำงานในโรงไฟฟ้าจะมีผลกระทบต่อสภาพการจราจรบนทางหลวงที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการในระดับต่ำ ดังนั้น ผลกระทบจากการดำเนินโครงการต่อสภาพการจราจรบนทางหลวงและถนนโดยรอบพื้นที่โครงการจึงอยู่ในระดับต่ำ

อย่างไรก็ตาม โครงการได้กำหนดให้มีแผนปฏิบัติการด้านการคมนาคม ประกอบด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสม ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ เพื่อให้เกิดผลกระทบด้านคมนาคมจากการดำเนินโครงการน้อยที่สุด

(2) วัตถุประสงค์

- เพื่อลดผลกระทบจากปริมาณการจราจรที่เกิดจากโครงการที่อาจส่งผลกระทบต่อสภาพคล่องของจราจรที่มีอยู่ในปัจจุบันให้น้อยที่สุด
- เพื่อลดและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการขับขี่ยานพาหนะของพนักงาน และประชาชนในพื้นที่

 บริษัท กัลฟ์ เอเซอร์ชี จำกัด นายวราพงษ์ วิวัฒน์วานิช) ผู้อำนวยการบริหารโครงการ บริษัท กัลฟ์ เอเซอร์ชี จำกัด	หน้า	ลงชื่อ 
	39/199	ตำแหน่ง (บุตรชนก ต๊ะปิ่นตา) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
	พฤศจิกายน	บริษัท ทีเอ็ม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
	2558	

(3) พื้นที่ดำเนินการ

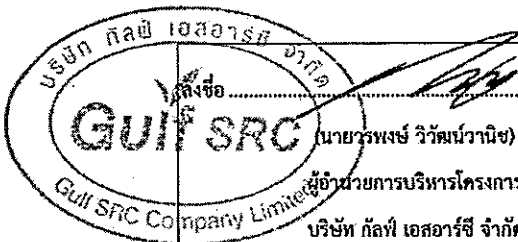
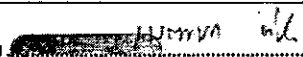
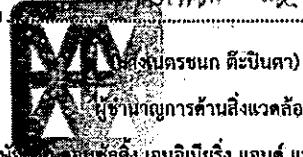
พื้นที่โครงการ

(4) วิธีดำเนินงาน

(4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

(ก) ระยะก่อสร้าง

- วางแผนการใช้เส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ของโครงการ เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาด้านการจราจร
- ทบทวนและปรับแผนการใช้เส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ของโครงการอย่างสม่ำเสมอให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน
- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ในช่วงเวลาเร่งด่วน ได้แก่ ช่วงเวลา 07.30-08.30 น. และ 16.00-17.00 น. เพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัด หากจำเป็นต้องดำเนินการในช่วงเวลาดังกล่าว ต้องประสานขออนุญาตหรือความเห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และต้องแจ้งให้ชุมชนทราบก่อนดำเนินการ ล่วงหน้า 2 สัปดาห์
- ปิดคลุมรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการรบกวนของวัสดุลงบนพื้นถนน
- กำหนดให้ผู้รับเหมา กวดขันให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด
- กำหนดให้มีการควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกมิให้เกินกว่าที่กฎหมายกำหนด
- อบรมและควบคุมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด
- ตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษายานพาหนะที่ใช้ในโครงการเป็นประจำสม่ำเสมอ
- ประสานงานกับตำรวจจราจรในพื้นที่ในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ
- จำกัดความเร็วรถบรรทุกบนทางหลวงไม่เกิน 80 กิโลเมตร/ชั่วโมง ตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ.2522 และพระราชบัญญัติทางหลวงฉบับที่ 2 และ 3 พ.ศ.2542 และควบคุมความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเขตชุมชน
- ติดป้ายและจำกัดความเร็วบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง
- กำหนดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่ง เพื่อเป็นช่องทางแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการฯ
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ

	หน้า	ลงชื่อ
	40/199	
ผู้ดำเนินการโครงการ	พฤศจิกายน	
บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด	2558	บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด

(ข) ระยะดำเนินการ

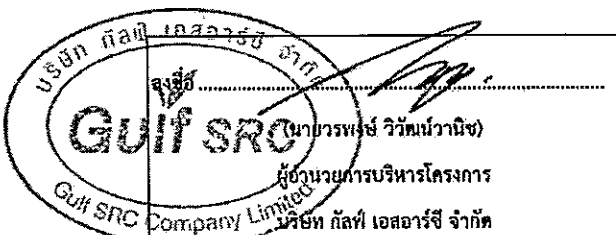
- กำหนดให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด
- กำหนดกฎระเบียบคมนาคม และกฎความปลอดภัยของยานพาหนะเข้า-ออกโครงการฯ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ
- จัดให้มีที่จอดรถอย่างเพียงพอภายในโครงการฯ ในจุดที่เหมาะสม พร้อมทั้งติดป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ ในบริเวณพื้นที่โครงการฯ และเส้นทางที่จะเข้าสู่โครงการฯ
- ติดป้ายและจำกัดความเร็วบริเวณพื้นที่โครงการฯ ไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง
- จำกัดยานพาหนะที่จะเข้าไปบริเวณหน่วยการผลิต เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุในบริเวณหน่วยการผลิต
- จัดบันทึกชนิดและปริมาณรถยนต์ที่เข้าสู่พื้นที่โครงการฯ และนำข้อมูลที่ได้ไปใช้เพื่อจัดการจราจรภายในพื้นที่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณที่จอดรถ ซึ่งห้ามจอดรถนอกแนวเขตที่กำหนดในพื้นที่โครงการฯ
- ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกขนส่งอย่างสม่ำเสมอ
- กำหนดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่ง เพื่อเป็นช่องทางในการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการฯ
- ควบคุมบริษัทที่ขนส่งสารเคมี และบริษัทที่ได้รับอนุญาตในการขนส่งกากของเสียให้ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด (เช่น ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับ การขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ.2547 ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การขนส่งวัตถุอันตรายทางบก พ.ศ.2546 และประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง การติดตั้งป้ายอักษรภาพและเครื่องหมายของรถบรรทุกวัตถุอันตราย เป็นต้น)
- กำหนดให้รถที่ขนส่งสารเคมีและรถที่ขนส่งกากของเสียติดตั้งป้ายเตือนภัยโดยป้ายที่แสดงนั้นจะต้องมีความชัดเจนและเข้าใจง่าย ระบุชื่อและรายละเอียดเกี่ยวกับสารเคมีตามหลักเกณฑ์สากล เช่น UN Recommendations และรหัส HAZCHEM เป็นต้น

(4.2) แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบ

(ก) ระยะก่อสร้าง

ดัชนีตรวจวัด

- บันทึกปริมาณการจราจรที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการรายวัน โดยแยกประเภทรถและเวลา
- บันทึกจำนวนการขนส่งวัสดุ และเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ



หน้า	41/199	ลงชื่อ	.....
พฤศจิกายน	2558		

- บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการพร้อมทั้งบันทึกสาเหตุสถานที่ ช่วงเวลา และแนวทางแก้ไขปัญหาทุกครั้ง
- สถานีตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ
- วิธีการตรวจวัด : บันทึกปริมาณจราจรรายวัน และอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในการดำเนินการโครงการทุกครั้ง และจัดทำเป็นสรุปรายเดือน
- ความถี่ : ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
- (ข) ระยะเวลาดำเนินการ
- ดัชนีตรวจวัด : - บันทึกปริมาณการจราจรที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการรายวัน โดยแยกประเภทรถ และเวลา
- บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการพร้อมทั้งบันทึกสาเหตุสถานที่ ช่วงเวลา และแนวทางแก้ไขปัญหาทุกครั้ง
- สถานีตรวจวัด : พื้นที่โครงการ
- วิธีการตรวจวัด : บันทึกปริมาณจราจรรายวัน และอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในการดำเนินการโครงการทุกครั้ง และจัดทำเป็นสรุปรายเดือน
- ความถี่ : ทุกวันตลอดระยะเวลาการดำเนินโครงการ
- (5) ระยะเวลาดำเนินการ
- (ก) ระยะเวลาก่อสร้าง : ดำเนินการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
- (ข) ระยะเวลาดำเนินการ : ดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (6) หน่วยงานรับผิดชอบ
- ระยะเวลาก่อสร้าง : บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด
- ระยะดำเนินการ : บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด
- (7) การบริหารแผนงาน
- (ก) ระยะเวลาก่อสร้าง : บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด



(นายบรรพต วิวัฒน์วานิช)
ผู้อำนวยการบริหารโครงการ
บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด

หน้า
42/199
พฤศจิกายน
2558

ลงชื่อ
นางสาวจิราพร ต๊ะปินตา
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท สยามคอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยอง ทราบทุกๆ 6 เดือน

(ข) ระยะดำเนินการ

: บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด

ดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยอง ทราบทุกๆ 6 เดือน

(8) งบประมาณ

(ก) ระยะก่อสร้าง

: รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ

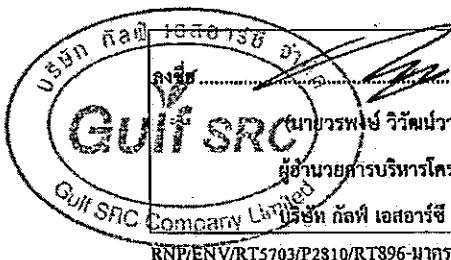

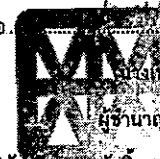
(ข) ระยะดำเนินการ

: รวมอยู่ในงบประมาณการบริหารงานของโครงการ

2.6 แผนปฏิบัติการด้านการใช้น้ำ

(1) หลักการและเหตุผล

น้ำใช้ในช่วงก่อสร้าง ได้แก่ น้ำใช้เพื่อการอุปโภคบริโภคของคนงานก่อสร้างคิดเป็นปริมาณสูงสุด 224 ลูกบาศก์เมตร/วัน น้ำใช้สำหรับล้างอุปกรณ์ก่อสร้างประมาณ 55 ลูกบาศก์เมตร/วัน และน้ำใช้สำหรับฉีดพรมพื้นที่โครงการ ประมาณ 1,058 ลูกบาศก์เมตร/วัน ดังนั้น อัตราการใช้น้ำในระยะก่อสร้างจะมีปริมาณรวมประมาณ 1,337 ลูกบาศก์เมตร/วัน น้ำใช้สำหรับทดสอบระบบท่อฯ ของโครงการ ประมาณ 250 ลูกบาศก์เมตร/ครั้ง (ซึ่งใช้เฉพาะช่วงที่ทำการทดสอบท่อฯ เท่านั้น) เป็นต้น ผู้รับเหมาจะเป็นจัดหา โดยคาดว่าจะรับน้ำมาจากระบบผลิตน้ำประปาของนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด สำหรับในระยะดำเนินการโครงการจะมีการใช้น้ำในกิจกรรมต่างๆ ได้แก่ น้ำใช้ในระบบน้ำหล่อเย็น และน้ำ

 <p>บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด (นายพรพงษ์ วิวัฒน์วานิช) ผู้อำนวยการบริหารโครงการ บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด</p>	<p>หน้า 43/199</p> <p>พฤศจิกายน 2558</p>	<p>ลงชื่อ </p> <p> (นายพรพงษ์ วิวัฒน์วานิช) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด</p>
---	--	---

ใช้ในกระบวนการ มีปริมาณการใช้น้ำรวมสูงสุด 63,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยโครงการรับน้ำมาจากนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด ซึ่งมีการรับน้ำจากบริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) ในอัตรา 95,996 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยบริษัทฯ ได้รวมปริมาณน้ำที่ต้องสรรจัดน้ำให้กับทางโครงการไว้แล้ว (ตามรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด ครั้งที่ 2 ปี 2558) ซึ่งแสดงให้เห็นหลังจากที่บริษัทฯ จัดสรรให้โครงการแล้ว ปริมาณน้ำที่เหลือยังสามารถนำไปผลิตน้ำประปาของนิคมฯ ได้อย่างเพียงพอ ดังนั้น จึงไม่มีผลกระทบ

(2) วัตถุประสงค์

เพื่อป้องกันผลกระทบจากการดำเนินการโครงการต่อปริมาณน้ำใช้ของสถานประกอบการ รอบพื้นที่โครงการและของโครงการ

(3) พื้นที่ดำเนินการ

ระยะก่อสร้าง : ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

ระยะดำเนินการ : ตลอดระยะเวลาดำเนินการการ

(4) วิธีดำเนินงาน

(4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(ก) ระยะก่อสร้าง

- กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้จัดหาน้ำใช้สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างอย่างเพียงพอ
- กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดถูกสุขลักษณะ ให้คนงานก่อสร้างอย่างพอเพียง
- กำหนดให้ผู้รับเหมา ประสานกับนิคมฯ เพื่อจัดสรรน้ำสำหรับการทดสอบการรั่วไหลของท่อด้วยแรงดันน้ำ (Hydrostatic Test) ของท่อส่งก๊าซธรรมชาติและท่อน้ำมันภายในโครงการ


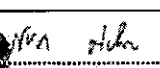
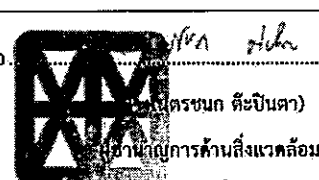
(ข) ระยะดำเนินการ

- พิจารณาแนวทางในการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ อาทิ ลดปริมาณการระบายน้ำจากระบบหล่อเย็น หรือพิจารณาการหมุนเวียนน้ำใช้ภายในโครงการให้เกิดประโยชน์สูงสุด เป็นต้น
- ตรวจสอบสภาพท่อน้ำและซ่อมแซมท่อน้ำที่รั่วทันที เพื่อป้องกันการสูญเสียน้ำ
- ในกรณีเกิดการขาดแคลนน้ำ และนิคมฯ ไม่สามารถส่งน้ำให้กับโครงการฯ ได้ โดยโครงการจะลดกำลังการผลิต หรือหยุดดำเนินการ

(5) ระยะเวลาดำเนินการ

(ก) ระยะก่อสร้าง : เมื่อเริ่มก่อสร้าง

(ข) ระยะดำเนินการ : เมื่อเริ่มผลิตไฟฟ้า

 <p>บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด Gulf SRC Company Limited</p>	<p>หน้า</p> <p>44/199</p> <p>พฤศจิกายน</p> <p>2558</p>	<p>ลงชื่อ</p> <p></p> <p>(นายพรพงษ์ วิวัฒน์วานิช) ผู้อำนวยการบริหารโครงการ</p> <p>บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด</p>
	<p>หน้า</p> <p>44/199</p> <p>พฤศจิกายน</p> <p>2558</p>	<p>ลงชื่อ</p> <p></p> <p>(นายพรพงษ์ วิวัฒน์วานิช) ผู้อำนวยการบริหารโครงการ</p> <p>บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด</p>

(6) หน่วยงานรับผิดชอบ

(ก) ระยะก่อสร้าง : บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด

(ข) ระยะดำเนินการ : บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด

(7) การบริหารแผนงาน

(ก) ระยะก่อสร้าง : บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด

ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี และจังหวัดระยอง ทราบทุกๆ 6 เดือน

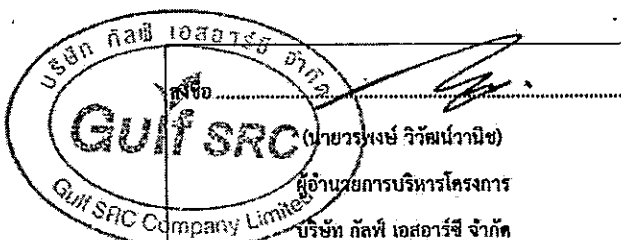
(ข) ระยะดำเนินการ : บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด


ดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยอง ทราบทุกๆ 6 เดือน

(8) งบประมาณ

(ก) ระยะก่อสร้าง : รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ

(ข) ระยะดำเนินการ : รวมอยู่ในงบประมาณบริหารงานของโครงการ



หน้า	ลงชื่อ
45/199	
พฤศจิกายน	(นายสุรินทร์ สืบสันตนา)
2558	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
	บริษัท ทีเอ็ม ซีอีเอ็ม เอสดี เอ็นเจเนียร์ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

2.7 แผนปฏิบัติการด้านการจัดการกากของเสีย

(1) หลักการและเหตุผล

กิจกรรมการก่อสร้างอาจทำให้เกิดกากของเสีย ได้แก่ เศษวัสดุจากการก่อสร้าง และมูลฝอยจากการอุปโภค-บริโภค โดยกากของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้จะขายให้แก่ผู้รับซื้อทั่วไป หรือนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ใหม่ ส่วนที่จำหน่ายไม่ได้จะทำการเก็บรวบรวมเพื่อติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการในการกำจัดกากของเสียมารับไปกำจัด ส่วนในระยะดำเนินการจะมีกากของเสียเกิดขึ้น 2 ประเภท ได้แก่ ของเสียจากกระบวนการผลิต และมูลฝอยจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงาน โดยการจัดการกากของเสียในช่วงดำเนินการจะมีการกำจัดอย่างถูกวิธี ทั้งการจัดเก็บเพื่อรอนำไปกำจัด การขนส่ง รวมถึงหน่วยงานที่รับไปกำจัดเป็นหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม อย่างไรก็ตาม เพื่อให้ผลกระทบที่เกิดขึ้นอยู่ในระดับต่ำ จึงได้เตรียมมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นได้

(2) วัตถุประสงค์

เพื่อลดผลกระทบด้านกากของเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการ ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รวมถึงติดตามตรวจสอบการจัดการกากของเสียในแต่ละแหล่งอย่างต่อเนื่อง

(3) พื้นที่ดำเนินการ


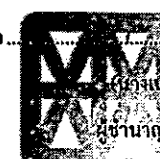
- (ก) ระยะก่อสร้าง : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
(ข) ระยะดำเนินการ : บริเวณพื้นที่โครงการ

(4) วิธีดำเนินการ

(4.1) มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(ก) ระยะก่อสร้าง

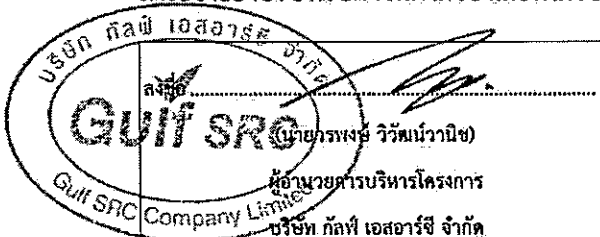
- จัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยไว้ในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง
- ของเสียอันตรายจัดส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช่แล้ว พ.ศ.2548 ต่อไป
- จัดให้มีถังภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการเก็บขนขยะมูลฝอยเข้ามาดำเนินการเก็บขยะเพื่อนำไปกำจัดยังสถานที่กำจัดต่อไป
- จัดเก็บเศษวัสดุ เศษดินและขยะจากกิจกรรมการก่อสร้าง โดยรวบรวม บรรจุ และกำจัดให้เหมาะสม


 บริษัท กัลป์ เอสอาร์ซี จำกัด ผู้อำนวยการโครงการ (นายพรพงษ์ วิวัฒน์านิช)	หน้า	ลงชื่อ.....
	46/199	 (นางเบ็ตรชนก คีปะปินตา) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
พฤศจิกายน	2558	บริษัท ทม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

- ควบคุมการจัดการน้ำมันที่เกิดจากโครงการ เช่น จากการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง อุปกรณ์ก่อสร้าง เป็นต้น โดยบรรจุในถังและส่งไปกำจัดที่หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ
- ควบคุมคนงานก่อสร้างให้ทิ้งกากของเสียลงในถังรองรับ และให้มีการนำไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ
- กำหนดพื้นที่กองเก็บวัสดุอย่างเป็นสัดส่วน
- ห้ามเผาขยะในบริเวณก่อสร้างเด็ดขาด
- กำหนดให้มีการคัดแยกขยะและวัสดุจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น เศษไม้ เศษเหล็ก อิฐ กระจบองสี แปรงทาสี กระจบองสเปรย์ เป็นต้น ออกจากขยะมูลฝอย โดยทั่วไป เพื่อนำกลับมาใช้ซ้ำ หรือนำไปจำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อต่อไป
- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องประสานงานกับ เทศบาล อบต. หรือหน่วยงานราชการ ให้เข้ามาดำเนินการจัดเก็บขยะมูลฝอย เพื่อป้องกันขยะมูลฝอยตกค้างในพื้นที่โครงการ ซึ่งจะเป็แหล่งพาหะนำโรค และส่งกลิ่นรบกวน

(ข) ระยะดำเนินการ

- จัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยที่ปิดมิดชิด ให้มีจำนวนเพียงพอในการรวบรวมกากของเสียจากโครงการ เพื่อส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ โดยวิธีที่กฎหมายกำหนด
- จัดเตรียมสถานที่จัดเก็บมูลฝอยและกากของเสีย โดยเป็นที่ที่มีหลังคาปิดคลุม และพื้นคอนกรีต แยกประเภทของเสียและติดป้ายชัดเจน
- ขยะมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ที่เก็บรวบรวมได้ภายในโครงการควรคัดแยกกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด หรือเก็บรวบรวมไว้เพื่อจำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อต่อไป ส่วนที่เหลือจากการคัดแยกแล้ว จะประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการเก็บขนขยะมูลฝอยเข้ามาดำเนินการเก็บขยะ เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกต้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช่แล้ว พ.ศ.2548 ต่อไป
- กากของเสียอันตรายที่มีลักษณะและคุณสมบัติ ตามที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช่แล้ว พ.ศ.2548 เช่น น้ำมันหล่อลื่นและสารละลายในการล้างเครื่องมือ เป็นต้น ต้องเก็บแยกออกจากของเสียทั่วไป และรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดต่อไป
- จัดให้มีถัง/แทงค์ เพื่อจัดเก็บกากของเสียจากกระบวนการผลิตไว้อย่างมิดชิด อาทิเช่น เรซิน น้ำมัน เป็นต้น เพื่อส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ หรือจะถูกส่งไปขายยังบริษัทรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ



หน้า	ลงชื่อ.....
47/199	
พฤศจิกายน	(นาย เจริญ ชื่นชื่น)
2558	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
	บริษัท ทม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

• จัดทำบันทึกชนิด ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น และการขนส่งออกนอกพื้นที่
โครงการฯ โดยระบุแหล่งที่ส่งไปจำหน่ายหรือกำจัด

(4.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(ก) ระยะดำเนินการ

ดัชนีตรวจวัด : ชนิด ปริมาณขยะทั่วไป และของเสียจากกระบวนการผลิต
สถานีตรวจวัด : พื้นที่โครงการ
วิธีการตรวจวัด : สำรวจและบันทึก
ความถี่ : 1 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

(5) ระยะเวลาดำเนินการ

(ก) ระยะดำเนินการ : ดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินการ

(6) หน่วยงานรับผิดชอบ


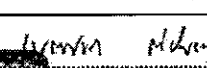

(ก) ระยะดำเนินการ : บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด

(7) การบริหารแผนงาน

(ก) ระยะดำเนินการ : บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด
ดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด
พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ
ให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงาน
นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยอง
ทราบทุกๆ 6 เดือน

(8) งบประมาณ

(ก) ระยะดำเนินการ : รวมอยู่ในงบประมาณการบริหารงานของ
โครงการ

 <p>บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด ผู้ดำเนินการบริหารโครงการ บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด</p>	<p>หน้า 48/199 พฤศจิกายน 2558</p>	<p>ลงชื่อ   บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด</p>
---	---	---

2.8 แผนปฏิบัติการด้านการระบายน้ำและควบคุมน้ำท่วม

(1) หลักการและเหตุผล

ทิศทางการระบายของน้ำในพื้นที่โครงการนั้น จะกำหนดให้ทำการก่อสร้างทางระบายน้ำชั่วคราวตามแนวของระบบระบายน้ำฝนที่จะทำการก่อสร้าง เพื่อรองรับน้ำฝนที่เกิดขึ้นก่อนระบายลงสู่บ่อตกตะกอนชั่วคราว ซึ่งอยู่ในบริเวณพื้นที่โครงการเพื่อทำหน้าที่ตกตะกอน จากนั้นจึงจะถูกระบายลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของนิคมฯ ภายนอกพื้นที่โครงการต่อไป ดังนั้นผลกระทบที่เกิดขึ้นคาดว่าจะอยู่ในระดับต่ำ -

ในระยะดำเนินการ ระบบระบายน้ำฝนของโครงการได้รับการออกแบบให้เป็นรางระบายน้ำแบบอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลก โดยการออกแบบได้พิจารณาจากสภาพภูมิประเทศ ลักษณะความลาดชันของพื้นที่ และแหล่งรองรับน้ำที่อยู่ใกล้เคียง โดยไม่กีดขวางการไหลของน้ำที่มีอยู่เดิม โดยน้ำฝนจะถูกรวบรวม และส่งไปยังบ่อหน่วงน้ำฝน ภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 3 บ่อ ที่มีความจุรวมประมาณ 86,592 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถรองรับปริมาณน้ำไหลนองที่เพิ่มขึ้นจากสภาพก่อนมีการพัฒนาโครงการได้ทั้งหมด โดยจะมีระยะเวลาเก็บกักประมาณ 3 ชั่วโมง ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นคาดว่าจะอยู่ในระดับต่ำ

(2) วัตถุประสงค์

เพื่อลดผลกระทบด้านการระบายน้ำและควบคุมน้ำท่วมที่จะเกิดขึ้นจากโครงการ

(3) พื้นที่ดำเนินการ

บริเวณพื้นที่โครงการ

(4) วิธีการดำเนินงาน

(4.1) มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(ก) ระยะก่อสร้าง

- จัดเก็บเศษวัสดุและขยะจากกิจกรรมการก่อสร้างและคัดแยก โดยรวบรวมและส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี เพื่อป้องกันเศษวัสดุ และขยะจากกิจกรรมการก่อสร้างถูกชะล้างจนไปอุดตันทางระบายน้ำของโครงการ

- ออกแบบระบบระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันปัญหาการกีดขวางทางน้ำเดิม และปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ใกล้เคียง

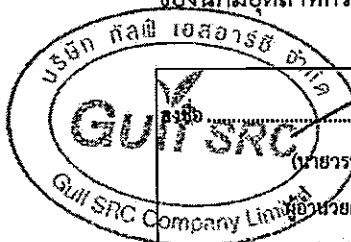
- ห้ามทิ้งขยะ เศษวัสดุก่อสร้างลงรางระบายน้ำ

- ให้มีการดูแลรางระบายน้ำไม่ให้อุดตัน อย่างสม่ำเสมอ

(ข) ระยะดำเนินการ

- จัดให้มีรางระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำฝน

ของนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด



หน้า	เลขชื่อ
49/199	หน้า
ทุกสัปดาห์	หน้า
2558	หน้า

- จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำฝนขนาดความจุรวมกันไม่น้อยกว่า 86,592 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนได้ 3 ชั่วโมง เพื่อควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการให้เหมาะสมและป้องกันปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่โครงการ.

- น้ำฝนปนเปื้อน จะถูกระบายลงสู่บ่อแยกน้ำ/น้ำมัน (Oil Separator) เพื่อแยกน้ำ/น้ำมัน น้ำที่ไม่ปนเปื้อนจะระบายลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งรวม เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งให้ได้มาตรฐานตามที่นิคมฯ กำหนด ก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์น ซิตี้ต่อไป

- ตรวจสอบวางระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการฯ อย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาการอุดตัน

- ทำความสะอาดทางระบายน้ำต่างๆ ภายในช่วงฤดูแล้งของทุกปี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำในพื้นที่โครงการ

- สนับสนุนหน่วยงานผู้รับผิดชอบคลองกรำ และคลองระเวงในการขุดลอกคลองดังกล่าว

(5) ระยะเวลาดำเนินการ

(ก) ระยะเวลาก่อสร้าง : ดำเนินการตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ

(ข) ระยะดำเนินการ : ดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ

(6) หน่วยงานรับผิดชอบ

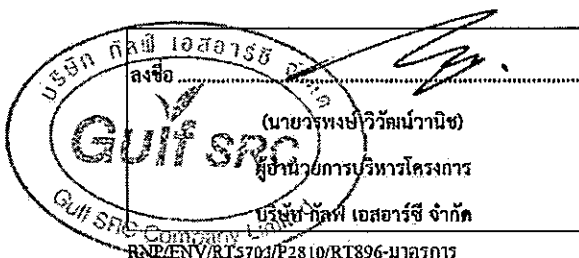
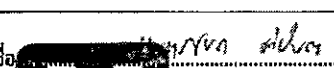
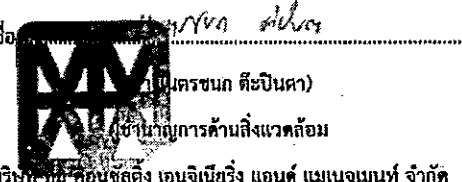
(ก) ระยะเวลาก่อสร้าง : บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด

(ข) ระยะดำเนินการ : บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด

(7) การบริหารแผนงาน

(ก) ระยะเวลาก่อสร้าง : บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด

ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยอง ทราบทุกๆ 6 เดือน

	หน้า	ลงชื่อ
	50/199	
พฤศจิกายน	2558	

(ข) ระยะเวลาดำเนินการ : บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด
 ดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด
 พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ
 ให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
 การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงาน
 นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
 สิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยอง
 ทราบทุกๆ 6 เดือน

(8) งบประมาณ

(ก) ระยะก่อสร้าง : รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ
 (ข) ระยะเวลาดำเนินการ : รวมอยู่ในงบประมาณการบริหารงานของโครงการ

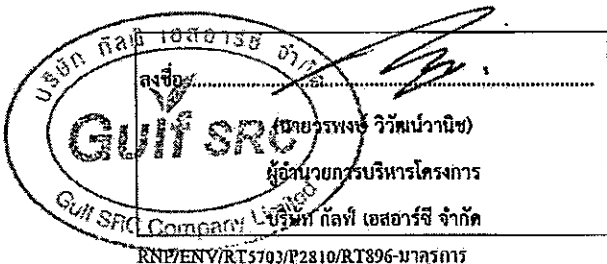
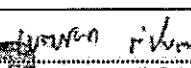
2.9 แผนปฏิบัติการด้านเศรษฐกิจ-สังคม

(1) หลักการและเหตุผล

จากผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำ และตัวแทนครัวเรือนต่อการพัฒนาโครงการ
 โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด ทั้งในระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ
 พบว่าผู้ให้สัมภาษณ์มีความกังวลต่อผลกระทบที่อาจเกิดจากการพัฒนาโครงการที่อาจจะมีผลกระทบ
 ต่อคุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำ ผลกระทบต่อภาคการเกษตร ผลกระทบต่อสุขภาพ และการเข้ามาของ
 แรงงานต่างถิ่น เป็นต้น ดังนั้นการจัดเตรียมมาตรการในการป้องกันและแก้ไข และมาตรการติดตาม
 ตรวจสอบวัดประสิทธิภาพ จึงมีความในการติดตามตรวจสอบผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นและเป็นการช่วยลด
 ความวิตกกังวลของประชาชน

(2) วัตถุประสงค์

- เพื่อป้องกันและลดผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคมของประชาชนในบริเวณใกล้เคียง
โครงการ
- เพื่อก่อให้เกิดการยอมรับ สร้างความเชื่อมั่น ความเข้าใจที่ชัดเจนเกี่ยวกับโครงการ
- เพื่อลดความวิตกกังวลที่อาจจะได้รับจากการพัฒนาโครงการ
- ติดตามตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการด้านเศรษฐกิจ-สังคม ทั้งในระยะ
ก่อสร้าง และระยะดำเนินโครงการ

 <p>บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด (นายวรงค์ วิวัฒน์นิช) ผู้อำนวยการบริหารโครงการ บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด RNYENV/RT5703/P2810/RT896-มาตรการ</p>	<p>หน้า 51/199 พฤศจิกายน 2558</p>	<p>ลงชื่อ  (นางปัทมาธิศ รธิณ) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีเอ็ม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด</p>
---	---	---

(3) พื้นที่ดำเนินการ

(3.1) มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระยะก่อนก่อสร้าง ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ หมู่บ้าน (ชุมชน) ที่อยู่ภายในรัศมีพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร (ตารางที่ 2-1) ที่คาดว่าจะอาจได้รับผลกระทบในด้านปัจจัยสิ่งแวดล้อมต่างๆ จากการพัฒนาโครงการ บริเวณที่มีการดำเนินการตรวจวัดดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

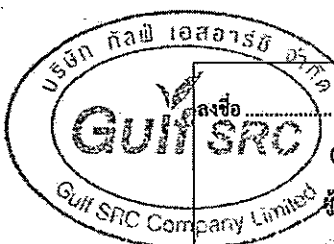
(3.2) มาตรการติดตามตรวจวัด


ระยะก่อนก่อสร้าง ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ หมู่บ้าน (ชุมชน) ที่อยู่ภายในรัศมีพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร (ตารางที่ 2-1) ที่คาดว่าจะอาจได้รับผลกระทบในด้านปัจจัยสิ่งแวดล้อมต่างๆ จากการพัฒนาโครงการ และบริเวณที่มีการดำเนินการตรวจวัดดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

ตารางที่ 2-1

หมู่บ้าน/ชุมชนที่อยู่ภายในรัศมีพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร ที่คาดว่าจะอาจได้รับผลกระทบ
ในด้านปัจจัยสิ่งแวดล้อมต่างๆ จากการพัฒนาโครงการ

จังหวัดชลบุรี		
อำเภอศรีราชา	อำเภอบ้านบึง	อำเภอหนองใหญ่
- ตำบลเขาคันทรง หมู่ที่ 4, 5, 7, 8, 9 และ 10 - ตำบลปอวิน หมู่ที่ 7	- ตำบลคลองกิว หมู่ที่ 5, 6 และ 7	- ตำบลหนองเสือช้าง หมู่ที่ 5
จังหวัดระยอง		
อำเภอปลวกแดง		
- เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา - ตำบลตาสีห์ หมู่ที่ 1, 2 และ 3 - ตำบลปลวกแดง หมู่ที่ 4 และ 5		



ลงชื่อ (นายวราพงษ์ วิวัฒน์วานิช) ผู้อำนวยการบริหารโครงการ บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด	หน้า 52/199 พฤศจิกายน 2558	ลงชื่อ  ในตรชนก ต๊ะบิณฑา) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
---	-------------------------------------	---

(4) วิธีดำเนินการ

(4.1) มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(ก) ระยะก่อนก่อสร้าง

มาตรการทั่วไป

- สร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อเจ้าหน้าที่ราชการในท้องถิ่น และคนในชุมชน
- การมีส่วนร่วมรับรู้ข่าวสารของโครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา โดยการเผยแพร่ข้อมูลโครงการฯ ผ่านสื่อ หรือดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้ วิทยุท้องถิ่น และการติดตั้งป้ายประกาศแผนการก่อสร้างในพื้นที่บริเวณจุดสำคัญต่างๆ เช่น ที่ทำการผู้นำชุมชน สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) หรือวิธีการอื่นๆ ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของมาตรการดังกล่าว เป็นต้น ในช่วง 1 เดือน ก่อนการก่อสร้าง

- ให้การช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมภายในชุมชนตามความเหมาะสม เพื่อสร้างสัมพันธ์อันดี เป็นการตอบแทนชุมชนและสังคม

- ในกรณีที่เกิดความไม่เข้าใจกันขึ้นระหว่างโรงไฟฟ้าและชุมชน โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ชี้แจงข้อเท็จจริงให้แก่ประชาชนโดยเร่งด่วน ผ่านช่องทางหรือสื่อต่างๆ เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลที่แท้จริง และพร้อมที่จะแสดงให้เห็นว่าโครงการมีความรับผิดชอบต่อสังคมและสนใจต่อความรู้สึกของประชาชน


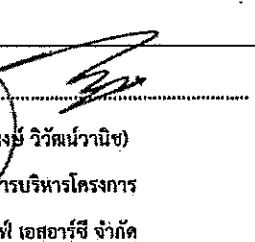
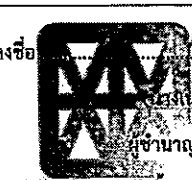
มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์

1. วัตถุประสงค์ของการประชาสัมพันธ์

เพื่อเปิดโอกาสให้ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ระยะก่อนการก่อสร้างโครงการ ระยะก่อสร้างโครงการ และระยะดำเนินการ เป็นช่องทางการสื่อสารระหว่างชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการกับโครงการ เพื่อรับฟังความคิดเห็นของประชาชนโดยรอบที่อาจจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนเปิดโอกาสให้ประชาชนได้แสดงความคิดเห็น ให้ข้อเสนอแนะต่อโครงการ

2. ช่องทางการประชาสัมพันธ์/ช่องทางการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการ อย่างน้อย 1 ช่องทาง อย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้หรือกิจกรรมอื่นๆ ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ดังกล่าว อาทิเช่น

- ผ่านสื่อท้องถิ่น เช่น ผ่านเสียงตามสายของหน่วยงานราชการในพื้นที่ผ่านเสียงตามสายของชุมชน หรือผ่านสื่อเคเบิลท้องถิ่น ตามความเหมาะสม

	หน้า	ลงชื่อ
	53/199	
เหตุพิจารณา	2558	
		บริษัท ทีเอ็ม คอนซัลติง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

- ผ่านการติดป้ายประกาศ/บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานราชการ ในพื้นที่ ชุมชนหรือในที่สาธารณะที่ประชาชนโดยทั่วไปสามารถมองเห็นได้ เช่น บอร์ดประชาสัมพันธ์ของอำเภอที่เกี่ยวข้องกับโครงการ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของเทศบาล/องค์การบริหารส่วนตำบลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของชุมชนที่เกี่ยวข้อง หรือบอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ศึกษา รวมถึงบริเวณที่ตั้งของโครงการ

- ผ่านการวางแผนการประชาสัมพันธ์/แผนพับของโครงการ เพื่อดำเนินการเผยแพร่รายละเอียดโครงการ ความก้าวหน้าของโครงการ (ในแต่ละระยะของการดำเนินงาน) ข้อมูลความปลอดภัยและการป้องกันเหตุฉุกเฉิน ช่องทางการติดต่อกรณีเหตุฉุกเฉิน และช่องทางการรับเรื่องราวร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ ช่องทางการติดต่อสื่อสารของโครงการ เป็นต้น โดยวางไว้ ณ จุดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานราชการ ชุมชนหรือที่จุดประชาชนในพื้นที่เข้าถึง

- ผ่านการประชุมชี้แจงเกี่ยวกับโครงการ มีรายละเอียด ดังนี้
 - การประชุมชี้แจงรายละเอียด/ความก้าวหน้าผ่านหน่วยงานราชการ ในพื้นที่ (ระดับจังหวัด และระดับอำเภอ) ดำเนินการอย่างน้อย 1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง หรือภายในเดือนแรกของการก่อสร้าง

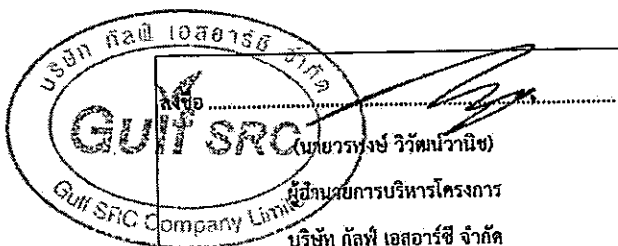
- การประชุมชี้แจงรายละเอียด/ความก้าวหน้าต่อหมู่บ้าน/ชุมชน/ตำบลที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการอย่างน้อย 1 ครั้งก่อนก่อสร้างของโครงการ หรือภายในเดือนแรกของการก่อสร้าง

- ผ่านคณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน ตลอดระยะเวลาที่ทำหน้าที่คณะกรรมการการมีส่วนร่วมของชุมชน

- ผ่านการแจกสติ๊กเกอร์ที่มีช่องทางการติดต่อกับโครงการ ให้กับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นช่องทางการติดต่อกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน หรือต้องการแจ้งข้อมูลผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการ

- ผ่านการประชาสัมพันธ์ด้วยวิธีการอื่นๆ ตามความเหมาะสม เช่น วิธีการเคาะประตูบ้าน รถกระจายเสียง เป็นต้น

ทั้งนี้ ในการดำเนินงานประชาสัมพันธ์โครงการ ต้องมีรายละเอียดโครงการ ความก้าวหน้าของโครงการระยะก่อสร้าง ผลกระทบจากการพัฒนาโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่องทางการติดต่อสื่อสารกับโครงการ ช่องทางการรับเรื่องราวร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ ช่องทางการติดต่อกรณีเหตุฉุกเฉิน



หน้า	ลงชื่อ
54/199	<i>กมล นิลิน</i>
พฤศจิกายน	(นางสาวกมล นิลิน)
2558	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

(ข) ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

• จัดตั้ง “ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน” เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ ตลอดจนรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อร้องเรียนต่างๆ โดยผู้ได้รับผลกระทบสามารถร้องเรียนลักษณะผลกระทบหรือปัญหาที่เกิดขึ้นผ่านช่องทางต่างๆ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือตามความเหมาะสม อาทิ เช่น โดยวาจา โทรศัพท์ บันทึกลงจดหมาย จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ แฟกซ์ เป็นต้น ดังรูปที่ 2-5 และกรณีฉุกเฉินเร่งด่วน ดังรูปที่ 2-6

• ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่กำหนดให้ อย่างเคร่งครัด

• รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนของคนในชุมชนที่ได้รับผลกระทบ จากกิจกรรมการก่อสร้าง และให้ความสำคัญในการแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นอย่างเร่งด่วน

มาตรการด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

• พิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสม ตามความต้องการเข้าทำงาน เป็นลำดับแรก

• จัดทำทะเบียนคนงานทั้งต่างถิ่นและต่างดาว

• จัดให้มีหัวหน้าโครงการเป็นผู้ดูแลคนงาน รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออก

พื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด

• ควบคุมกิจกรรมการก่อสร้าง และพฤติกรรมของคนงานก่อสร้าง เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อคนในพื้นที่

• จัดให้มีขอบเขตที่ปักคนงานชั่วคราว และพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน


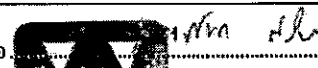
• กำหนดกฎระเบียบการทำงานอย่างชัดเจน และควบคุม ดูแลคนงานก่อสร้าง

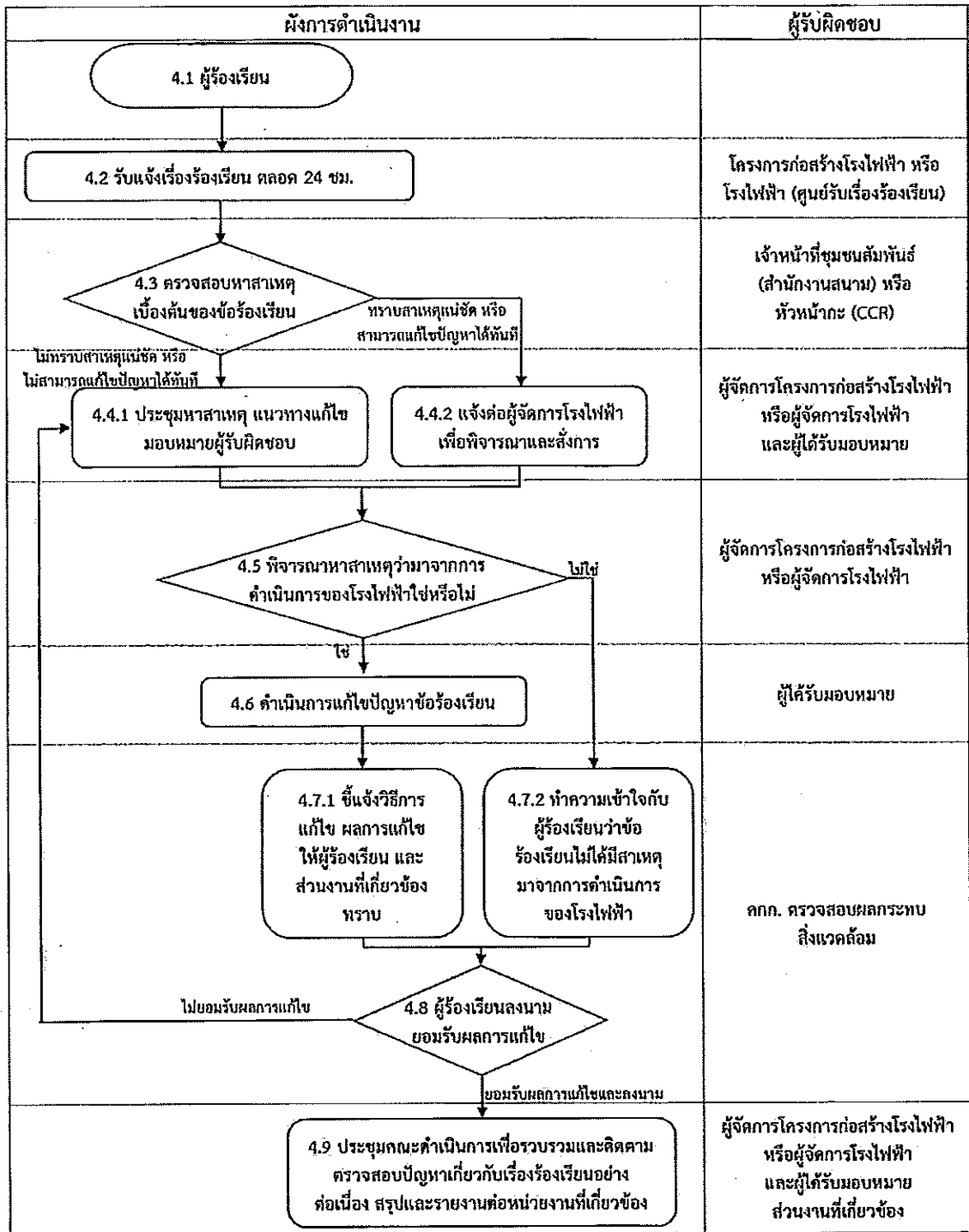
อย่างเคร่งครัด

• บริเวณที่ปักคนงานก่อสร้างที่ตั้งอยู่ติดกับชุมชนต้องควบคุมดูแลพฤติกรรมคนงานอย่างใกล้ชิด เพื่อมิให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง

• ในกรณีที่เกิดความไม่เข้าใจกันขึ้นระหว่างโรงไฟฟ้าและชุมชน โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ชี้แจงข้อเท็จจริงให้แก่ประชาชนโดยเร่งด่วน ผ่านช่องทางหรือสื่อต่างๆ เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลที่แท้จริง และพร้อมที่จะแสดงให้เห็นว่าโครงการมีความรับผิดชอบและสนใจต่อความรู้สึกของประชาชน


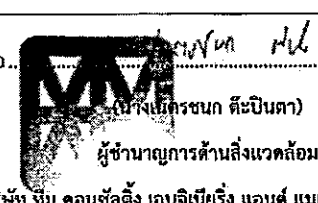
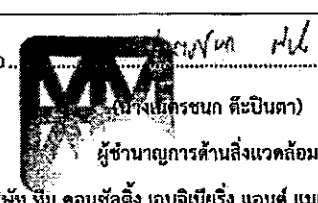
• กรณีที่พิสูจน์ได้ว่าโรงไฟฟ้าเป็นต้นเหตุของผลกระทบดังกล่าว ต้องเร่งดำเนินการแก้ไขและจัดทำเป็นทะเบียนฐานข้อมูลเป็นรายบุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่ได้รับผลกระทบและกำหนดเป็นมาตรการป้องกันปัญหาที่รัดกุมยิ่งขึ้น

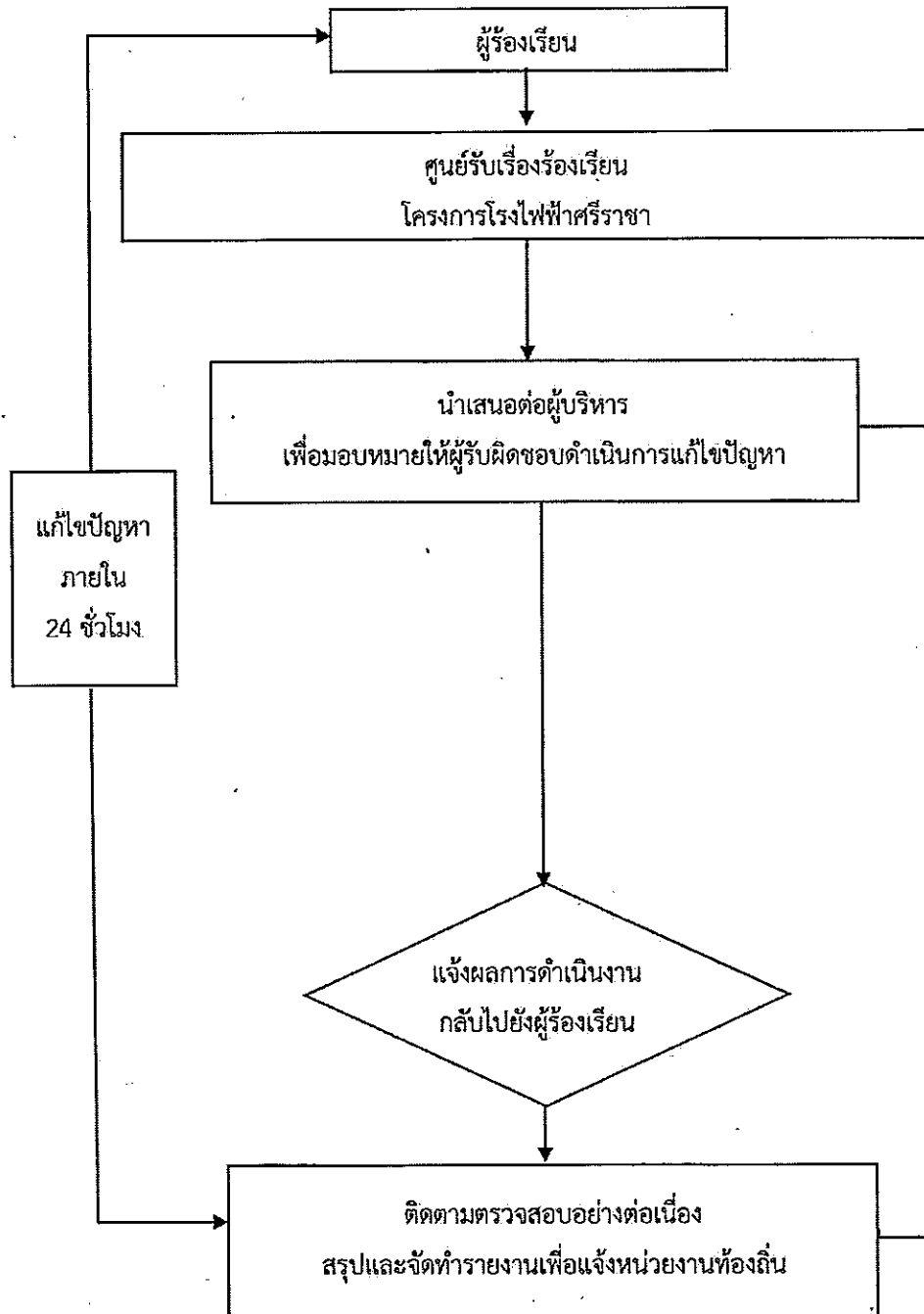
 <p>บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด Gulf SRC Company Limited ผู้อำนวยการบริหารโครงการ บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด</p>	หน้า	ลงชื่อ
	55/199	
พฤศจิกายน	2558	นางเนตรชนก ต๊ะบัณฑิต ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด




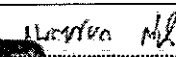

*หมายเหตุ: แจ้งความคืบหน้าในการแก้ไขปัญหาต่อผู้ร้องเรียนทุก 7 วัน หรือตามที่ตกลงกันได้

รูปที่ 2-5 : ผังการดำเนินงานรับข้อร้องเรียนของโครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา

 บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด RNP/ENV/RT5703/P2310/RT896-มาตรฐาน	หน้า 56/199 พฤศจิกายน 2558	ลงชื่อ...  (นางสาวทรงษ์ วิวัฒน์วานิช) ผู้อำนวยการบริหารโครงการ บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด
	หน้า 56/199 พฤศจิกายน 2558	ลงชื่อ...  (นางเนตรชนก ต๊ะปินตา) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



รูปที่ 2-6 : ขั้นตอนการรับฟังเรื่องร้องเรียนกรณีฉุกเฉินเร่งด่วน

 <p>บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด (นายวราพงษ์ วิวัฒน์วานิช) ผู้อำนวยการบริหารโครงการ บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด</p>	หน้า	ส่งชื่อ
	57/199	
	พฤศจิกายน	 (บริษัท ชัยชนะ เอ็นเนอร์จี้ จำกัด)
	2558	มีอำนาจการดำเนินงาน บริษัท ชัยชนะ เอ็นเนอร์จี้ จำกัด

- กำหนดให้จัดทำทะเบียนผู้ได้รับผลกระทบโดยรวมประเด็นจากข้อร้องเรียน หรือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจัดทำเป็นทะเบียนหลักฐานที่ชัดเจน รวมทั้งข้อมูลการพิสูจน์ข้อเท็จจริง การแก้ไขปัญหาพร้อมทั้งข้อต่อรองต่างๆ เพื่อรวบรวมไว้เป็นหลักฐานทะเบียนข้อมูลจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า

มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์

1. วัตถุประสงค์ของการประชาสัมพันธ์

- เพื่อเปิดโอกาสให้ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ระยะก่อนการก่อสร้างโครงการ ระยะก่อสร้างโครงการ และระยะดำเนินการ

- เป็นช่องทางการสื่อสารระหว่างชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการกับโครงการ เพื่อรับฟังความคิดเห็นของประชาชนโดยรอบที่อาจจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนเปิดโอกาสให้ประชาชนได้แสดงความคิดเห็น ให้ข้อเสนอแนะต่อโครงการ

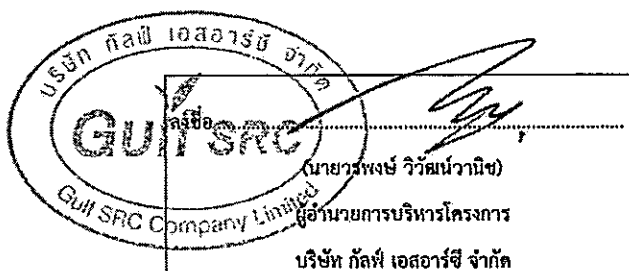
2. ช่องทางการประชาสัมพันธ์/ช่องทางการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการ อย่างน้อย 1 ช่องทาง อย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้ หรือกิจกรรมอื่นๆ ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ดังกล่าว อาทิเช่น

- ผ่านสื่อท้องถิ่น เช่น ผ่านเสียงตามสายของหน่วยงานราชการในพื้นที่ ผ่านเสียงตามสายของชุมชน หรือผ่านสื่อเคเบิลท้องถิ่น ตามความเหมาะสม

- ผ่านการติดป้ายประกาศ/บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานราชการในพื้นที่ ชุมชนหรือในที่สาธารณะที่ประชาชนโดยทั่วไปสามารถมองเห็นได้ เช่น บอร์ดประชาสัมพันธ์ของอำเภอที่เกี่ยวข้องกับโครงการ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของเทศบาล/องค์การบริหารส่วนตำบลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของชุมชนที่เกี่ยวข้อง หรือบอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ศึกษา รวมถึงบริเวณที่ตั้งของโครงการ

- การวางเอกสารประชาสัมพันธ์/แผ่นพับของโครงการ เพื่อดำเนินการเผยแพร่รายละเอียดโครงการ ความก้าวหน้าของโครงการ (ในแต่ละระยะของการดำเนินงาน) ข้อมูลความปลอดภัยและการป้องกันเหตุฉุกเฉิน ช่องทางการติดต่อกรณีเหตุฉุกเฉิน และช่องทางการรับเรื่องราวร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ ช่องทางการติดต่อสื่อสารของโครงการ เป็นต้น โดยวางไว้ ณ จุดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานราชการ ชุมชนหรือที่จุดประชาชนในพื้นที่เข้าถึง

- ผ่านการแจกสติ๊กเกอร์ที่มีช่องทางการติดต่อกับโครงการ ให้กับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นช่องทางการติดต่อกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน หรือต้องการแจ้งข้อมูลผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการ

	หน้า	ชื่อ
	58/199	มณฑล
นายวรงค์ วิวัฒน์วานิช ผู้อำนวยการบริหารโครงการ	พฤศจิกายน	บริษัท ทม คอนซัลตัง เอนจิเนียริง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด
บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด	2558	

• ผ่านการประชาสัมพันธ์ด้วยวิธีการอื่นๆ ตามความเหมาะสม เช่น
วิธีการเคาะประตูบ้าน รถกระจายเสียง เป็นต้น

ทั้งนี้ ในการดำเนินงานประชาสัมพันธ์โครงการ ต้องมีรายละเอียดโครงการ
ความก้าวหน้าของโครงการระยะก่อสร้าง ผลดี-ผลเสียจากการพัฒนาโครงการ ช่องทางการติดต่อสื่อสาร
กับโครงการ ช่องทางการรับเรื่องราวร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ ช่องทางการติดต่อกรณีเหตุ
ฉุกเฉิน

(ค) ระยะดำเนินการ

มาตรการทั่วไป

• กำหนดมาตรการในการพิจารณารับคนในท้องถิ่น ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตาม
ความต้องการของบริษัทเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อลดผลกระทบต่อความสัมพันธ์ของประชาชนและ
ชุมชน โดยมีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบในช่วงที่มีตำแหน่งงานว่าง

• กำหนดมาตรการในการคืนประโยชน์ให้กับชุมชน เช่น การสนับสนุน
หน่วยงานการศึกษาในพื้นที่ หรือหน่วยงานสาธารณสุข การส่งเสริมและสนับสนุนศาสนา การสนับสนุน
สาธารณประโยชน์ต่างๆ เป็นต้น

• มอบหมายให้มีผู้รับผิดชอบในการรับเรื่องราวร้องเรียน ตลอดจนรับฟังความ
คิดเห็น และข้อเสนอแนะ โดยผู้ได้รับผลกระทบสามารถร้องเรียนลักษณะผลกระทบหรือปัญหาที่เกิดขึ้น
ผ่านช่องทางต่างๆ มายังโรงไฟฟ้า ได้แก่ โดยวาจา โทรศัพท์ บันทึกลงจดหมาย จดหมายอิเล็กทรอนิกส์
แฟกซ์ เป็นต้น ดังรูปที่ 8.2-5

• เปิดโอกาสชุมชนเข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าเพื่อคลายความวิตกกังวล
• จัดให้มีนโยบายเสริมสร้างคุณภาพชีวิต สนับสนุนและส่งเสริมธุรกิจชุมชน เพื่อ
ส่งเสริมให้ชุมชนมีการพัฒนาด้านเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืน

• ปฏิบัติและดำเนินงานตามขั้นตอนที่ระบุไว้ในแผนปฏิบัติการฯ อย่างเคร่งครัด
เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุ และผลกระทบทั้งต่อโครงการและต่อชุมชน

• กรณีที่พิสูจน์ได้ว่าโรงไฟฟ้าเป็นต้นเหตุของผลกระทบดังกล่าว ต้องเร่ง
ดำเนินการแก้ไขและจัดทำเป็นทะเบียนฐานข้อมูลเป็นรายบุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่ได้รับผลกระทบ และ
กำหนดเป็นมาตรการป้องกันปัญหาที่รัดกุมยิ่งขึ้น

• กำหนดให้จัดทำทะเบียนผู้ได้รับผลกระทบโดยรวบรวมประเด็นจากข้อ
ร้องเรียน หรือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจัดทำเป็นทะเบียนหลักฐานที่ชัดเจน รวมทั้งข้อมูลการพิสูจน์ข้อเท็จจริง
การแก้ไขปัญหาพร้อมทั้งข้อต่อรองต่างๆ เพื่อรวบรวมไว้เป็นหลักฐานทะเบียนข้อมูลจากการดำเนินงาน
ของโรงไฟฟ้า

	หน้า	ลงชื่อ
	59/199	
	พฤศจิกายน	(นางเนตรชนก ต๊ะปิ่นตา) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
	2558	บริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

- ในกรณีที่เกิดความไม่เข้าใจกันขึ้นระหว่างโรงไฟฟ้าและชุมชน โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ชี้แจงข้อเท็จจริงให้แก่ประชาชนโดยเร่งด่วน ผ่านช่องทางหรือสื่อต่างๆเพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลที่แท้จริง และพร้อมที่จะแสดงให้เห็นว่าโครงการมีความรับผิดชอบต่อและสนใจต่อความรู้สึกของประชาชน

มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์

1. วัตถุประสงค์ของการประชาสัมพันธ์

- เพื่อเปิดโอกาสให้ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ระยะก่อนการก่อสร้างโครงการ ระยะก่อสร้างโครงการ และระยะดำเนินการ

- เป็นช่องทางการสื่อสารระหว่างชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการกับโครงการ เพื่อรับฟังความคิดเห็นของประชาชนโดยรอบที่อาจจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนเปิดโอกาสให้ประชาชนได้แสดงความคิดเห็น ให้ข้อเสนอแนะต่อโครงการ

2. ช่องทางการประชาสัมพันธ์/ช่องทางการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการ อย่างน้อย 1 ช่องทาง อย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้หรือกิจกรรมอื่นๆ ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ดังกล่าว อาทิเช่น

- ผ่านสื่อท้องถิ่น เช่น ผ่านเสียงตามสายของหน่วยงานราชการในพื้นที่ ผ่านเสียงตามสายของชุมชน หรือผ่านสื่อเคเบิลท้องถิ่น ตามความเหมาะสม

- ผ่านการติดป้ายประกาศ/บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานราชการในพื้นที่ ชุมชนหรือในที่สาธารณะที่ประชาชนโดยทั่วไปสามารถมองเห็นได้ เช่น บอร์ดประชาสัมพันธ์ของอำเภอที่เกี่ยวข้องกับโครงการ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของเทศบาล/องค์การบริหารส่วนตำบลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของชุมชนที่เกี่ยวข้อง หรือบอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ศึกษา รวมถึงบริเวณที่ตั้งของโครงการ

- การวางเอกสารประชาสัมพันธ์/แผ่นพับของโครงการ เพื่อดำเนินการเผยแพร่รายละเอียดโครงการ ความก้าวหน้าของโครงการ (ในแต่ละระยะของการดำเนินงาน) ข้อมูลความปลอดภัยและการป้องกันเหตุฉุกเฉิน ช่องทางการติดต่อกรณีเหตุฉุกเฉิน และช่องทางการรับเรื่องราวร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ ช่องทางการติดต่อสื่อสารของโครงการ เป็นต้น โดยวางไว้ ณ จุดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานราชการ ชุมชนหรือที่จุดประชาชนในพื้นที่เข้าถึง

- ผ่านการแจกสติ๊กเกอร์ที่มีช่องทางการติดต่อกับโครงการ ให้กับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นช่องทางการติดต่อกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน หรือต้องการแจ้งข้อมูลผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการ



หน้า	ลงชื่อ
60/199	<i>Worapong M.</i>
พฤศจิกายน	ตำแหน่ง (ในกรณีมีตำแหน่ง)
2558	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
	บริษัท ทีเอ็ม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

• ผ่านการประชาสัมพันธ์ด้วยวิธีการอื่นๆ ตามความเหมาะสม เช่น
วิธีการเคาะประตูบ้าน รดกระจายเสียง เป็นต้น

ทั้งนี้ ในการดำเนินงานประชาสัมพันธ์โครงการ ต้องมีรายละเอียดโครงการ
ความก้าวหน้าของโครงการระยะก่อสร้าง จากการพัฒนาโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่องทางการติดต่อสื่อสารกับโครงการ ช่องทางการรับเรื่องราวร้องเรียนจากการ
ดำเนินงานของโครงการ ช่องทางการติดต่อกรณีเหตุฉุกเฉิน

(4.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(ก) ระยะก่อนก่อสร้าง

สำรวจความคิดเห็น

- ดัชนีตรวจวัด : - ความคิดเห็นของประชาชน
- กลุ่มเป้าหมาย : - ประชาชนในชุมชนรอบพื้นที่โครงการในรัศมี
5 กิโลเมตร
- ประชาชนในชุมชนที่เป็นสถานีตรวจวัด
คุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และหน่วยงาน
ราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่

วิธีการตรวจวัด : สัมภาษณ์โดยใช้แบบสอบถาม ขนาดตัวอย่างตาม
หลักการคำนวณทางสถิติ


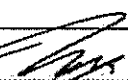
ความถี่ : ก่อนก่อสร้าง 3 เดือน จำนวน 1 ครั้ง

ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : 720,000 บาท/ครั้ง

(ข) ระยะก่อสร้าง

สำรวจความคิดเห็น

- ดัชนีตรวจวัด : - ความคิดเห็นของประชาชน
- กลุ่มเป้าหมาย : - ประชาชนในชุมชนรอบพื้นที่โครงการในรัศมี
5 กิโลเมตร
- ประชาชนในชุมชนที่เป็นสถานีตรวจวัด
คุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และหน่วยงานราชการ
ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่

 บริษัท กอล์ฟ เอสอาร์ซี จำกัด RNP/ENV/RT5703/P28.10/RT896-มาตรการ	หน้า	ลงชื่อ 
	61/199	นายทรงษ์ วัฒนาวานิช
	พฤศจิกายน	ผู้อำนวยการบริหารโครงการ
2558	บริษัท พีเอ็ม คออสติง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	บริษัท พีเอ็ม คออสติง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

วิธีการตรวจวัด : สัมภาษณ์โดยใช้แบบสอบถาม ขนาดตัวอย่างตาม
หลักการคำนวณทางสถิติ

ความถี่ : ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : 720,000 บาท/ครั้ง

บันทึกปัญหาข้อร้องเรียน

ดัชนีตรวจวัด : บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นของชุมชน
ที่มีต่อโครงการ รวมทั้งวิธีการ และระยะเวลา
ในการดำเนินการแก้ไข

ความถี่ : ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

(ค) ระยะเวลาดำเนินการ

การศึกษาและสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น

ดัชนีตรวจวัด : - ความคิดเห็นของประชาชน

กลุ่มเป้าหมาย : - ประชาชนในชุมชนรอบพื้นที่โครงการในรัศมี
5 กิโลเมตร

- ประชาชนในชุมชนที่เป็นสถานีตรวจวัด
คุณภาพสิ่งแวดล้อม

- ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และหน่วยงานราชการ
ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่

วิธีการตรวจวัด : สัมภาษณ์โดยใช้แบบสอบถาม ขนาดตัวอย่างตาม
หลักการคำนวณทางสถิติ

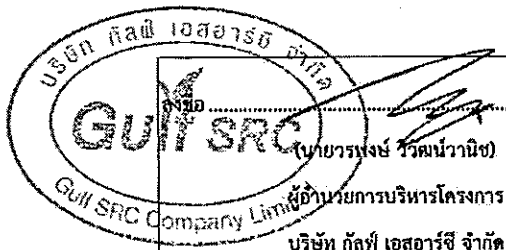
ความถี่ : ปีละ 1 ครั้ง ตลอดอายุโครงการ

ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : 720,000 บาท/ครั้ง

บันทึกปัญหาข้อร้องเรียน

ดัชนีตรวจวัด : - บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นของ
ชุมชนที่มีต่อโครงการ รวมทั้งวิธีการ และ
ระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไข

ความถี่ : ทุก 6 เดือน ตลอดอายุโครงการ



หน้า	62/199	ลงชื่อ	
พฤศจิกายน	2558		(นางเนตรชนก ต๊ะปินตา) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีเอ็ม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

(5) ระยะเวลาดำเนินการ

(5.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

- (ก) ระยะก่อนก่อสร้าง : ก่อนก่อสร้าง 3 เดือน
- (ข) ระยะก่อสร้าง : ต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ
- (ค) ระยะดำเนินการ : ต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ

(5.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

- (ก) ระยะก่อนก่อสร้าง : ก่อนก่อสร้าง 3 เดือน จำนวน 1 ครั้ง
- (ข) ระยะก่อสร้าง : ปีละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ
- (ค) ระยะดำเนินการ : ปีละ 1 ครั้ง ตลอดอายุโครงการ

(6) หน่วยงานรับผิดชอบ

- (ก) ระยะก่อสร้าง : บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด
- (ข) ระยะดำเนินการ : บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด

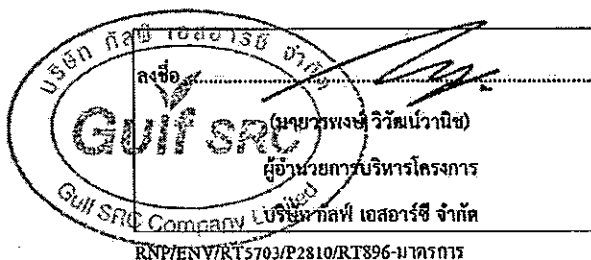
(7) การบริหารแผนงาน

- (ก) ระยะก่อนก่อสร้าง : บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด

ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงาน คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยอง ทราบทุกๆ 6 เดือน

- (ข) ระยะก่อสร้าง : บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด

ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงาน คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบาย



หน้า	ลงชื่อ.....
63/199	.....
ทุกสัปดาห์	.....
2558	.....

และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
จังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยอง ทราบทุกๆ 6
เดือน

- (ค) ระยะเวลาในการ : บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด
ดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด
พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ
ให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงาน
นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยอง
ทราบทุกๆ 6 เดือน

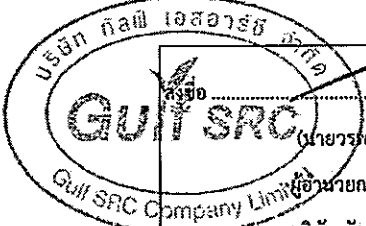
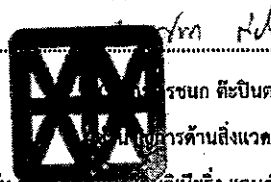
(8) งบประมาณ

- (ก) ระยะก่อนก่อสร้าง : รวมอยู่ในค่าดำเนินงานตามแผนฯ ของโครงการ
(ข) ระยะก่อสร้าง : รวมอยู่ในค่าดำเนินงานตามแผนฯ ของโครงการ
(ค) ระยะเวลาในการ : รวมอยู่ในค่าดำเนินงานตามแผนฯ ของโครงการ

2.10 แผนปฏิบัติการด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

(1) หลักการและเหตุผล

จากผลการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนต่อโครงการในขั้นตอนการศึกษา
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พบว่าประชาชนในพื้นที่ศึกษาโครงการบางกลุ่มยังมีข้อกังวลเกี่ยวกับการดำเนินงาน
ของโครงการ ดังนั้นการให้ข้อมูลข่าวสารกับประชาชน รวมถึงให้ประชาชนสามารถเข้ามามีส่วนร่วมในการ
พัฒนาโครงการจะสามารถลดความวิตกกังวลจากการดำเนินการโครงการได้ในระดับหนึ่ง และยังสามารถ
เป็นช่องทางในการติดต่อสื่อสาร รวมทั้งแลกเปลี่ยนข้อมูลความคิดเห็นข้อเสนอแนะต่างๆ ที่มีต่อ
โครงการฯ เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ ซึ่งจะช่วยสร้างความเชื่อมั่นในการพัฒนา
โครงการได้เป็นอย่างดี โครงการจึงได้กำหนดแผนปฏิบัติการด้านการมีส่วนร่วมขึ้น เพื่อสร้างความมั่นใจ
และเป็นการให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการอย่างชัดเจนและต่อเนื่อง

 บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด ผู้อำนวยการบริหารโครงการ นายวราพงษ์ วิวัฒน์วานิช	หน้า	ลงชื่อ
	64/199	 นายวราพงษ์ วิวัฒน์วานิช
พฤศจิกายน	2558	บริษัท ทิม ทอนด์คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

(2) วัตถุประสงค์

- เพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการให้ประชาชนได้รับทราบ ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง และการดำเนินการโครงการอย่างถูกต้องชัดเจนและต่อเนื่อง เช่น แผนการดำเนินการโครงการ ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการ และผล จากการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อประชาชนและสาธารณะอย่างต่อเนื่อง
- เพื่อติดตามประสานงาน และดูแลผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นแก่ชุมชนตลอดระยะเวลา การดำเนินโครงการฯ อันจะก่อให้เกิดความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการและชุมชน
- เพื่อเป็นช่องทางในการติดต่อกับโครงการในการติดต่อสื่อสาร
- เพื่อสร้างความเชื่อมั่นต่อการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
- เพื่อเป็นการช่วยเหลือและสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน หน่วยงานราชการ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชน

(3) พื้นที่ดำเนินการ

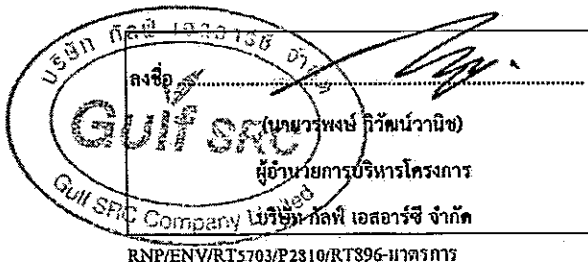
พื้นที่ชุมชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคม อุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด ซึ่งครอบคลุมพื้นที่ 6 ตำบล ใน 4 อำเภอ ของจังหวัดชลบุรี และ จังหวัดระยอง ดังแสดงในรูปที่ 2-7 และตารางที่ 2-2

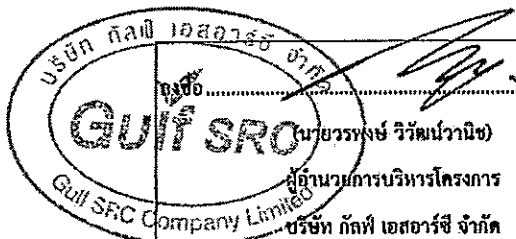
(4) วิธีดำเนินการ

(4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม


(ก) ระยะก่อนก่อสร้าง

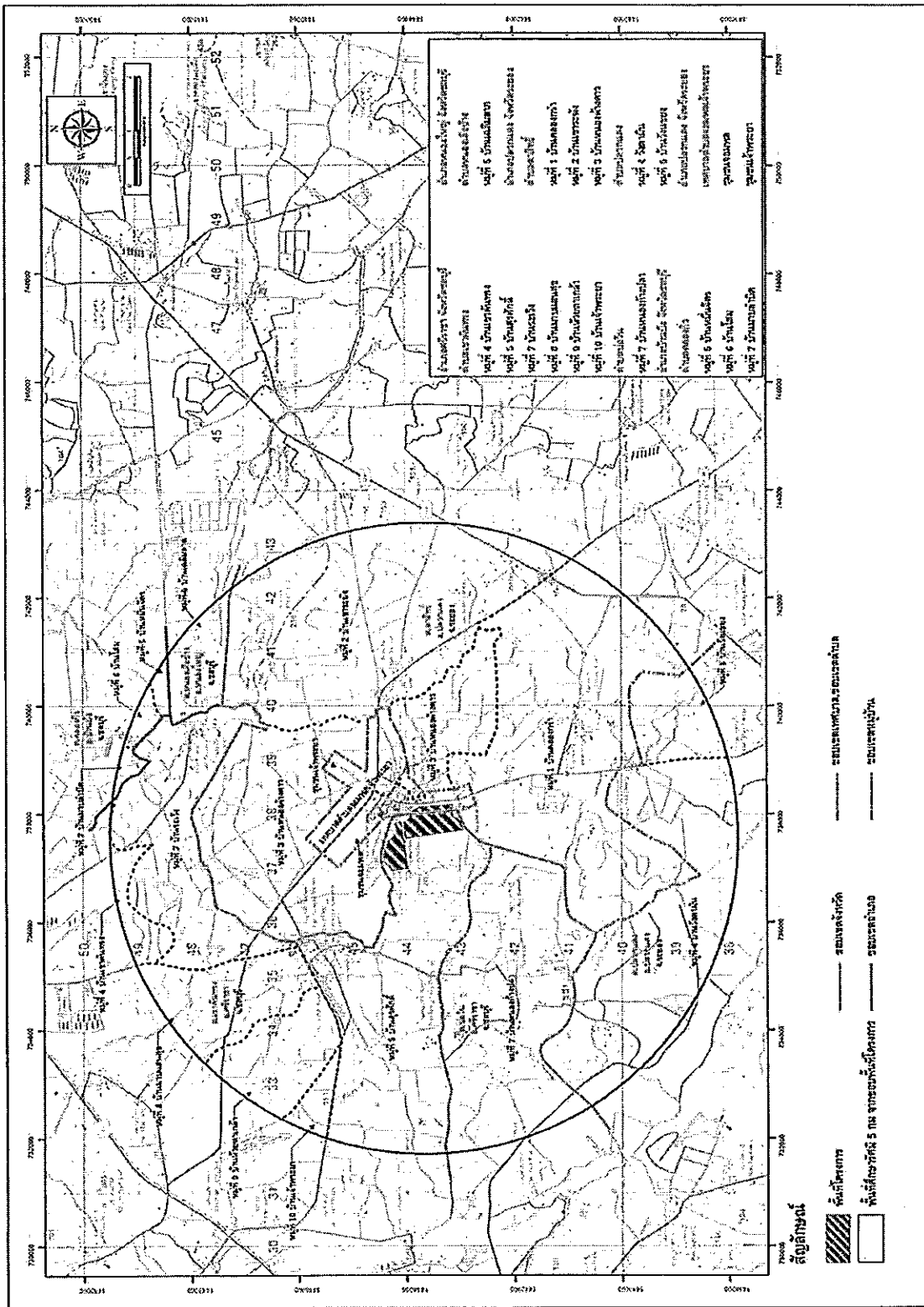
- การมีส่วนร่วมรับรู้ข่าวสารของโครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา โดยการเผยแพร่ข้อมูล โครงการฯ ผ่านสื่อ หรือดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้ วิทยุท้องถิ่น การติดตั้งป้ายประกาศ แผนการ ก่อสร้างในพื้นที่บริเวณจุดสำคัญต่างๆ เช่น ที่ทำการผู้นำชุมชน สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) หรือวิธีการอื่นๆ ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของมาตรการดังกล่าวเป็นต้น ในช่วง 1 เดือนก่อนก่อสร้าง
- ให้การช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมภายในชุมชนตามความเหมาะสม เพื่อสร้าง ความสัมพันธ์อันดี เป็นการตอบแทนชุมชนและสังคม
- เริ่มต้นกระบวนการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อให้แล้วเสร็จก่อนช่วงก่อสร้าง

	หน้า	ลงชื่อ
	65/199	.....
พฤศจิกายน	.....	.....
2558	.....	.....



RNP/ENV/RT5703/P2810/RT896-มาตรการ

หน้า	66/199	ชื่อ	
พฤศจิกายน	2558	ตำแหน่ง	ผู้จัดการคน คิระปินคา)
			ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
			บริษัท ทัม คอนซัลติง เอนจิเนียริง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด



รูปที่ 2-7 : พื้นที่ดำเนินการที่มีส่วนร่วมของประชาชน

ตารางที่ 2-2

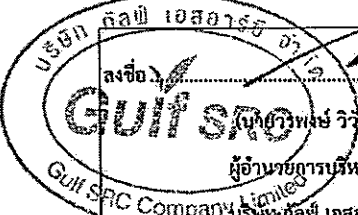

พื้นที่ดำเนินการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน

จังหวัด	อำเภอ	เขตการปกครอง	ตำบล
จังหวัดชลบุรี	อำเภอสัตหีบ	1. อบต. เขาคันทรง	1. ตำบลเขาคันทรง
		2. อบต. ปอวิน	2. ตำบลปอวิน
		รวม	2 ตำบล
	อำเภอบ้านบึง	1. อบต. คลองกิ่ว	1. ตำบลคลองกิ่ว
		รวม	1 ตำบล
	อำเภอหนองใหญ่	1. อบต. หนองเสือช้าง	1. ตำบลหนองเสือช้าง
รวม		1 ตำบล	
จังหวัดระยอง	อำเภอปลวกแดง	1. อบต. ตาสีห์	1. ตำบลตาสีห์
		2. เทศบาลตำบลจอมพล เจ้าพระยา	
		3. อบต. ปลวกแดง	2. ตำบลปลวกแดง
	รวม	2 ตำบล	
	รวมทั้งหมด		6 ตำบล

องค์ประกอบ

คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ประกอบด้วยผู้แทนจากชุมชน ผู้แทนจากภาครัฐ ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทนจากโรงไฟฟ้า โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ผู้แทนจากชุมชน ให้มาจากตัวแทนตำบลและเขตปกครองต่างๆ ในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบโรงไฟฟ้า ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ประกอบด้วยผู้แทนจากตำบลที่ตั้งโรงไฟฟ้า คือ ตำบลเขาคันทรง จำนวน 3 คน และตำบลหรือเขตปกครองอื่นๆ อีกเขตละ 2 คน (จำนวนไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการฯ ทั้งหมด)
- ผู้แทนจากภาครัฐ จำนวน 4-6 คน ให้มาจาก ผู้แทนจากอำเภอสัตหีบ และผู้แทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง หน่วยงานละ 1 คน และผู้แทนจากส่วนราชการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง อีกหน่วยงานละ 1 คน
- ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 2 คน โดยต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือผู้ที่ชุมชนพิจารณาเห็นชอบร่วมกัน
- ผู้แทนจากโรงไฟฟ้า จำนวน 1 คน

 <p>บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด Gulf SPC Company Limited</p>	หน้า	ลงชื่อ
	67/199	
	พฤศจิกายน	(นครชนก ต๊ะบัณฑิต)
2558	ผู้จัดการด้านสิ่งแวดล้อม	บริษัท พี.คอมมิตตี้ เอนจิเนียริง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

การสรรหา มีขั้นตอนดังนี้

- ผู้แทนจากชุมชน อาจได้มาจากการสรรหา หรือการเลือกตั้ง หรือการเสนอชื่อ โดยมีขั้นตอนดังนี้

(1) โรงไฟฟ้าจัดทำหนังสือขอความอนุเคราะห์ไปยังพื้นที่ดำเนินการ (องค์การบริหารส่วนตำบล/เทศบาลตำบล) ในรัศมี 5 กิโลเมตร เพื่อให้ดำเนินการเสนอชื่อบุคคล ที่สมควร เป็นกรรมการผู้แทนชุมชนมายังโรงไฟฟ้า จากนั้น ให้พื้นที่ดำเนินการคัดเลือกตัวแทนให้เป็นกรรมการ ผู้แทนชุมชน ตามโครงสร้างคณะกรรมการฯ โดยวิธีการของแต่ละตำบล กำหนดระยะเวลาให้แล้วเสร็จ ภายใน 30 วัน หลังจากที่ได้รับหนังสือดังกล่าวจากโรงไฟฟ้า และส่งรายชื่อกรรมการผู้แทนชุมชนกลับมา ยังโรงไฟฟ้า

(2) เป็นผู้ที่มีชื่ออยู่ในทะเบียนบ้านในพื้นที่ตำบลนั้นๆ ก่อนวันสรรหาหรือ แต่งตั้งไม่น้อยกว่าหนึ่งปี

(3) อายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี บริบูรณ์ ในวันที่มีการสรรหา หรือเลือกตั้ง หรือเสนอชื่อ

(4) ไม่มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

: มีความประพฤติไม่เหมาะสม พุจริตต่อหน้าที่

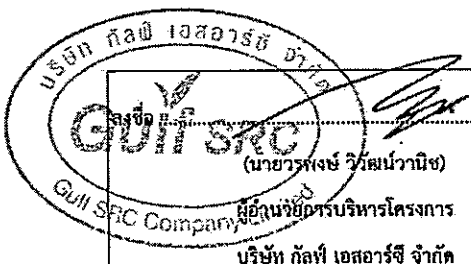
: ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันกระทำโดยประมาท


: วิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถ หรือเหมือนไร้ความสามารถ

- ผู้แทนจากภาครัฐ ได้รับการเสนอชื่อ โดยนายอำเภอศรีราชา และนายก องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง หน่วยงานละ 1 คน ส่วนผู้แทนจากภาครัฐอื่นๆ ให้ทางโรงไฟฟ้าเป็นผู้กำหนดร่วมกับผู้แทนชุมชนว่า ควรมาจากหน่วยงานใด เช่น อาจกำหนดให้มาจากสำนักงาน ทรพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด หรือหน่วยงานภาครัฐอื่นๆ ที่ เกี่ยวข้อง และให้หน่วยงานนั้นๆ เสนอชื่อผู้แทนมาให้แก่ผู้แทนจากโรงไฟฟ้าต่อไป

- ผู้ทรงคุณวุฒิ ให้มาจากการสรรหาร่วมกัน ระหว่างผู้แทนจากชุมชนจาก โรงไฟฟ้า โดยต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือผู้ที่ชุมชนเห็นชอบ ร่วมกัน และเสนอรายชื่อมายังผู้แทนจากโรงไฟฟ้าเพื่อพิจารณาคัดเลือกให้เหลือ จำนวน 2 คน

- ผู้แทนจากโรงไฟฟ้า ให้มาจากการแต่งตั้งของโรงไฟฟ้า



หน้า	ลงชื่อ
68/199	 <i>กมลวิภา พ.</i>
พฤศจิกายน	ดรชกน คีระปินดา)
2558	การดำเนินงานสิ่งแวดล้อม
	บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด

อำนาจ มีดังนี้



- กำหนดแนวทางและวิธีปฏิบัติในการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโรงไฟฟ้าระยะก่อสร้างและดำเนินการ
- รับเรื่องร้องเรียน พิจารณาและวินิจฉัยคำร้องทุกข์ตลอดจนข้อเสนอแนะของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้างและดำเนินการโรงไฟฟ้า
- มีความเห็นหรือข้อเสนอให้โรงไฟฟ้าปรับปรุงหรือแก้ไขการก่อสร้างและดำเนินการ ให้สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- เสนอแนะไปยังหน่วยงานราชการ เพื่อให้โรงไฟฟ้าหยุดการก่อสร้างและหยุดดำเนินการ เป็นการชั่วคราวได้ หากไม่ปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ ในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

- แต่งตั้งผู้ช่วยเหลือนานอื่นๆ ตามความเหมาะสม

หน้าที่ มีดังนี้

- จัดให้มีการประชุม อย่างน้อย 3 เดือนต่อ 1 ครั้ง
- ประชาสัมพันธ์ข้อมูลที่ต้องการของโรงไฟฟ้าให้แก่ประชาชนได้รับทราบ
- ลงพื้นที่เพื่อตรวจสอบการก่อสร้างและการดำเนินการของโรงไฟฟ้า
- ปิดประกาศคำร้องทุกข์ หรือข้อร้องเรียน ที่ประชาชนนำเสนอต่อคณะกรรมการ และประกาศคำวินิจฉัยของคณะกรรมการ ไว้บริเวณที่ทำการของหน่วยงานราชการในพื้นที่ โดยเปิดเผยหรือปิดประกาศในที่สาธารณะ ไม่น้อยกว่า 3 แห่ง
- กำหนดระเบียบในการรับเรื่องร้องทุกข์ ระเบียบการอุทธรณ์คำวินิจฉัยคำร้องทุกข์ของประชาชน หรือระเบียบอื่นๆที่จำเป็นแก่การปฏิบัติงาน
- พิจารณาค่าชดเชยความเสียหาย กรณีพิสูจน์ได้ว่าเป็นผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ

หมายเหตุ: ทั้งนี้ องค์กรประกอบ การสรรหา อำนาจหน้าที่ หรือ ระเบียบปฏิบัติอื่นใด ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ทั้งช่วงก่อนก่อสร้างก่อสร้าง และดำเนินการ อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเห็นหรือมติของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ

	หน้า	ลงชื่อ
	69/199	
พฤศจิกายน	2558	บริษัท หิม คอนсалต์ เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

(ข) ระยะก่อสร้าง

- ให้การช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมภายในชุมชนตามความเหมาะสม เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดี เป็นการตอบแทนชุมชนและสังคม
- เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารโครงการฯ และแจ้งความก้าวหน้าของการดำเนินการ โดยระบุข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เช่น ชื่อโครงการฯ แผนการก่อสร้างโครงการฯ บริษัทผู้รับเหมา บริษัทเจ้าของโครงการฯ ผู้ประสานงานและหมายเลขโทรศัพท์ เป็นต้น ผ่านสื่อท้องถิ่น โดยดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้ วิทยุท้องถิ่น ติดตั้งป้ายประกาศแผนการก่อสร้างในพื้นที่บริเวณจุดสำคัญต่างๆ เช่น ที่ทำการผู้นำชุมชน หน้าที่ตั้งโครงการฯ หรือกิจกรรมอื่นๆ ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของมาตรการดังกล่าว อย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
- สร้างสัมพันธ์อันดีต่อเจ้าหน้าที่ราชการในท้องถิ่นและคนในชุมชน ด้วยการพบปะเยี่ยมเยียนอย่างสม่ำเสมอ และพร้อมที่จะแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการฯ
- เปิดรับข้อมูลข่าวสารจากชุมชนอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง

(ค) ระยะดำเนินการ

- เผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร และประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการฯ ให้กับชุมชนในพื้นที่รับทราบ พร้อมเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบโครงการฯ ตลอดอายุโครงการฯ ในช่องทางหลายรูปแบบ เช่น แผ่นพับ สื่อ หรือกิจกรรมอื่นๆ ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของมาตรการดังกล่าว
- การมีส่วนร่วมให้ข้อคิด ข้อมูล และข้อเสนอแนะ
 - จัดสนทนากลุ่มย่อย 1 ครั้ง ในระยะ 3 ปีแรก ของการดำเนินการของโครงการ โรงไฟฟ้าศรีราชา โดยมีวิธีการดังนี้
 - ประสานงานแจ้งต่อหน่วยงานราชการ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
 - ดำเนินการสนทนากลุ่มย่อยในระดับตำบล/อำเภอ โดยให้ความสำคัญกับกลุ่มที่เคยเก็บข้อมูลไว้ในชั้นศึกษา ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา
 - หัวข้อหลักของการประชุม เน้นการเปรียบเทียบสภาพก่อนหลังการพัฒนาโครงการ และการเปลี่ยนแปลงด้านสังคม วิถีชีวิต เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม
 - จัดทำแบบสอบถามภายหลังการประชุม เน้นประเด็นเกี่ยวกับการติดตามความคิดเห็นของชุมชนต่อโครงการ
 - สรุปผลการจัดสนทนากลุ่มย่อย

	หน้า	ลงชื่อ
	70/199	นาย
พฤศจิกายน	2558	นาย
RNP/ENV/RT5703/P2810/RT896-มาตรการ		บริษัท เอสอาร์ซี จำกัด



- กำหนดมาตรการในการคืนประโยชน์ให้กับชุมชน เช่น สนับสนุนหน่วยงานการศึกษาในพื้นที่ หรือหน่วยงานสาธารณสุข การส่งเสริมและสนับสนุนศาสนา การสนับสนุนสาธารณประโยชน์ต่างๆ เป็นต้น
- สร้างสัมพันธ์อันดีต่อเจ้าหน้าที่ราชการในท้องถิ่นและคนในชุมชน ด้วยการพบปะเยี่ยมเยียนอย่างสม่ำเสมอ และพร้อมที่จะแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการฯ
- เปิดรับข้อมูลข่าวสารจากชุมชนอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง
- มอบหมายให้มีผู้รับผิดชอบในการรับเรื่องร้องเรียน เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ ตลอดจนรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะ โดยผู้ได้รับผลกระทบสามารถร้องเรียนลักษณะผลกระทบหรือปัญหาที่เกิดขึ้นผ่านช่องทางต่างๆ มายังโรงไฟฟ้า ได้แก่ โดยวาจา โทรศัพท์ บันทึกลงจดหมาย จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ แฟกซ์ เป็นต้น โดยมีผัง/ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน แสดงดังรูปที่ 2-5
- สนับสนุนกิจกรรมส่งเสริม อนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ หรือสิ่งแวดล้อม อาทิ การปล่อยพันธุ์ปลาของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ที่อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล คลอง หรือแหล่งน้ำอื่นๆ ในท้องถิ่น
- จัดให้มีคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินการตั้งแต่ระยะก่อนก่อสร้างจนถึงระยะดำเนินการ มีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งวาระละ 4 ปี ติดต่อกันไม่เกิน 2 วาระ

(4.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

แผนด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

(ก) ระยะก่อสร้างและดำเนินการ

- ดัชนีตรวจวัด : - บันทึกกิจกรรมที่โครงการดำเนินร่วมกับชุมชนในพื้นที่
- กลุ่มเป้าหมาย : - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร
- วิธีการตรวจวัด : - บันทึกกิจกรรมที่โครงการดำเนินการร่วมกับชุมชนในพื้นที่
- ความถี่ : ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และดำเนินการ
- ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : อยู่ในงบประมาณบริษัท
- การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ดัชนีตรวจวัด : - บันทึกสรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ ทุก 6 เดือน
- ความถี่ : ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และดำเนินการ
- ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : อยู่ในงบประมาณบริษัท

 <p>ลงชื่อ Gulf SRC (นายพรพงษ์ วิวัฒน์วานิช) ผู้อำนวยการบริหารโครงการ บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด</p>	หน้า	ลงชื่อ
	71/199	 นายพรพงษ์ วิวัฒน์วานิช
	พฤศจิกายน	นายพรพงษ์ วิวัฒน์วานิช
	2558	บริษัท หม คอนจลตจ เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

(5) ระยะเวลาดำเนินการ

- (ก) ระยะก่อนก่อสร้าง : ก่อนการก่อสร้างโครงการ
(ข) ระยะก่อสร้าง : ดำเนินการตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ
(ค) ระยะดำเนินการ : ดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ


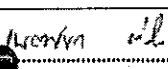
(6) หน่วยงานรับผิดชอบ

- (ก) ระยะก่อนก่อสร้าง : บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ
(ข) ระยะก่อสร้าง : บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ
(ค) ระยะดำเนินการ : บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ

(7) การบริหารแผนงาน

- (ก) ระยะก่อนก่อสร้าง : บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด
ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผล
การดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงาน
คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การนิคม
อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
จังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยอง ทราบทุกๆ 6 เดือน

- (ข) ระยะก่อสร้าง : บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด
ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผล
การดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงาน
คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การนิคม
อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
จังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยอง ทราบทุกๆ 6 เดือน

 <p>บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด เลขที่ ๗๒/๑๙๙ ถนนสุขุมวิท ๑๑๑ กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐ โทรศัพท์ ๐๒-๒๕๕๘-๒๕๕๘ www.gulfsrc.com</p>	หน้า	ลงชื่อ 
	72/199	นายสมชาย ติงสินดา
	พฤศจิกายน 2558	ผู้จัดการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด

(ค) ระยะเวลาดำเนินการ : บริษัท กอล์ฟ เอสอาร์ซี จำกัด
 ดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด
 พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ
 ให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
 การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงาน
 นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
 สิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยอง
 ทราบทุกๆ 6 เดือน

(8) งบประมาณ


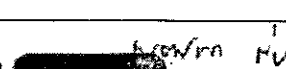

(ก) ระยะก่อนก่อสร้าง : รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ
 (ข) ระยะก่อสร้าง : รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ
 (ค) ระยะเวลาดำเนินการ : รวมอยู่ในงบประมาณการบริหารงานของ
 โครงการ

2.11 แผนปฏิบัติการด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

(1) หลักการและเหตุผล

การดำเนินการของโครงการอาจจะส่งผลกระทบต่อประชาชนทางด้านสาธารณสุข/อาชีว
 อนามัยและความปลอดภัย ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โดยผลกระทบในช่วงก่อสร้างส่วนใหญ่
 มักเกิดขึ้นจากการจัดการระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่พักอาศัยของคนงาน เช่น
 ปัญหาการจัดการขยะของชุมชน ปัญหาเรื่องสถานพยาบาลไม่เพียงพอ เป็นต้น อันเนื่องมาจากการเข้ามาใน
 พื้นที่ของแรงงานอพยพมากขึ้น และเมื่อโครงการเปิดดำเนินการประชาชนอาจมีความเสี่ยงทางด้าน
 สาธารณสุข อันเนื่องมาจากสภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่นมีความเจริญมากขึ้น ทำให้มีแรงงานเข้ามาในท้องถิ่น
 เพิ่มขึ้น ซึ่งอาจก่อให้เกิดปัญหาต่อภาวะสุขภาพของประชาชนในบริเวณใกล้เคียงทั้งทางด้านร่างกายและ
 จิตใจ อย่างไรก็ตาม ปัญหาดังกล่าวสามารถเฝ้าระวังมิให้เกิดขึ้นหรือสามารถลดความรุนแรงของปัญหาลง
 ได้ โดยการกำหนดแผนปฏิบัติการและมาตรการเพื่อป้องกัน และแก้ไขผลกระทบดังกล่าว

สำหรับผลกระทบด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัย และความปลอดภัย ในระยะก่อสร้าง
 นั้น ผลกระทบหลักที่อาจเกิดขึ้นแก่คนงานก่อสร้างและพนักงานของโครงการ ได้แก่ ปัญหาด้าน
 สภาพแวดล้อมในการทำงาน เช่น ฝุ่นละออง เสียงดัง และปัญหาความไม่ปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง

 <p>บริษัท กอล์ฟ เอสอาร์ซี จำกัด (นายทรงพงษ์ วัฒนาวณิช) ผู้จัดการบริหารโครงการ บริษัท กอล์ฟ เอสอาร์ซี จำกัด</p>	หน้า	ลงชื่อ
	73/199	
พฤศจิกายน	2558	 คณะกรรมการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท กอล์ฟ เอสอาร์ซี จำกัด

เป็นต้น ส่วนผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ในระยะดำเนินการนั้น ผู้ปฏิบัติงานอาจได้รับผลกระทบจากสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ไม่เหมาะสม หรือผลกระทบจากสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย เป็นต้น

ดังนั้น โครงการจึงได้กำหนดแผนปฏิบัติการด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัย และความปลอดภัยขึ้น เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบให้อยู่ในระดับต่ำที่สุด พร้อมทั้งกำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ

(2) วัตถุประสงค์

- เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมจากโครงการ ในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ
- เพื่อติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานตามมาตรการในแผนปฏิบัติการฯ และเฝ้าระวังการเกิดผลกระทบต่อภาวะสุขภาพของประชาชนและผู้ปฏิบัติงาน ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

(3) พื้นที่ดำเนินการ

- (ก) ระยะก่อสร้าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ และชุมชนใกล้เคียงในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ
- (ข) ระยะดำเนินการ : พื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียงในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ



(4) วิธีดำเนินการ

(4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

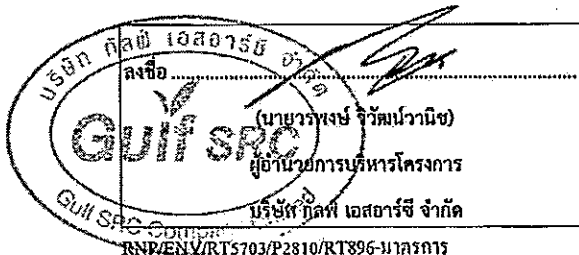
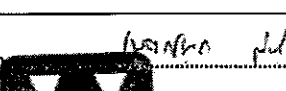
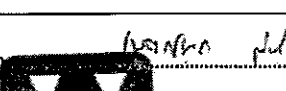
(ก) ระยะก่อสร้าง

สาธารณสุข

- จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้งรถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน ตามกฎกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2548 ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
- จัดให้มีน้ำดื่มสะอาดสำหรับคนงาน
- จัดเตรียมห้องสุขาที่ถูกหลักสุขาภิบาล โดยกำหนดในอัตราส่วนสำหรับคนงานก่อสร้าง 15 คนต่อห้อง
- อบรมคนงานเรื่องสุขอนามัยและการป้องกันโรค ความประพฤติ การไม่ก่อเหตุรำคาญ สิ่งเสพติด

 <p>บริษัท กอล์ฟ เอสอาร์ซี จำกัด Gulf SRC Company Limited RNF/ENV/RT5703/P2810/RT896-มาตรการ</p>	หน้า	ลงชื่อ
	74/199	 นางสาว นิตยา นิตยา ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
พฤศจิกายน	2558	บริษัท ทม คอนซัลตัง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

- กำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานว่าด้วยการตรวจสุขภาพร่างกาย และสุขภาพตามความเสี่ยง
- จัดทำบัญชีรายชื่อคนงานก่อสร้าง แจ่งจำนวน และโรคประจำตัวของคนงาน ก่อสร้างแก่สถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ที่รับผิดชอบทราบก่อนเข้าปฏิบัติงาน
- ก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการฯ ควรมีการอบรมให้ความรู้ด้านสุขภาพ และวิธีการ ปฏิบัติตัวกรณีเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงหรือเหตุฉุกเฉิน แก่คนงานก่อสร้าง พนักงานโครงการฯ
- จัดระบบสุขภาพสิ่งแวดล้อมในบริเวณที่พักคนงานก่อสร้าง และพื้นที่ก่อสร้าง ให้ถูกสุขลักษณะ
- จัดระบบการรักษาความปลอดภัยในที่พักคนงานก่อสร้างให้เข้มงวด
- จัดให้มีการเฝ้าระวังโรคติดต่อโดยหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ร่วมกับโครงการฯ
- กำกับและดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามข้อตกลงอย่างเคร่งครัด เช่น การ ตรวจติดตามแคมป์ที่พักอาศัย การสุ่มตรวจสิ่งเสพติด การแยกขยะในที่พักคนงานตามหลักวิธีการติดตามการ จัดการขยะของผู้รับเหมาช่วง
- กำหนดช่องทางร้องเรียนผ่านคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
- กำกับให้บริษัทรับเหมาประสานงานกับโรงเรียนโดยเฉพาะระดับอนุบาลถึง ประถมอย่างน้อย 6 เดือน ก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการ ในกรณีที่คนงานจะนำลูกหลานเข้ามาเรียนในพื้นที่ **อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม** **มาตรการด้านความปลอดภัยทั่วไป**
- ระบุข้อตกลงเกี่ยวกับมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย กับ ผู้รับเหมาก่อสร้างในสัญญาว่าจ้างอย่างชัดเจน ดังนี้
 - โครงการฯ กำหนดเงื่อนไขให้กับผู้รับเหมาก่อสร้าง และทีมงานที่เข้ามา ปฏิบัติงานภายในโรงไฟฟ้าในสัญญาจัดจ้าง และบังคับใช้มาตรการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน ทั้งในส่วนการออกแบบ ก่อสร้าง และดำเนินการ เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐาน และกฎระเบียบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
 - จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถรับผิดชอบดูแลด้านความ ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
 - โครงการฯ และผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก จะต้องจัดตั้งคณะกรรมการความ ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ซึ่งคณะกรรมการจะต้องครอบคลุมไปถึงหัวหน้า ผู้รับเหมารายย่อยต่างๆ ในโครงการฯ ด้วย โดยผู้จัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม

	หน้า 75/199	ลงชื่อ  (นายวราพงษ์ จิววัฒนาวณิช) ผู้อำนวยการบริหารโครงการ บริษัท กิลด์ เอสอาร์ซี จำกัด
	ทฤศจิกายน 2558	ลงชื่อ  (นาย) นายสมชาย ติงปินตา ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท กิลด์ เอสอาร์ซี จำกัด

RNWNM/RT5703/P2810/RT896-มาตรการ

ในการทำงาน จะรายงานตรงต่อผู้จัดการโครงการฯ และกำหนดให้จัดประชุมอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อประเมินผลและเสนอแนะแนวทางในการแก้ไข

- จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้งรถรับส่ง ในกรณีฉุกเฉิน ตามกฎกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2548 ใน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

- กำหนดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment) อย่างสม่ำเสมอ หรือตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัยในการทำงาน ของโครงการฯ (Safety Procedure)

มาตรการลดความเสี่ยงอันตราย

• หน่วยผลิตไอน้ำติดตั้งเป็นโครงสร้างเหล็กโดยมีทางเดินและบันไดขึ้นลง เพื่อ เข้าไปทำงานได้อย่างมั่นคง ปลอดภัย

• ติดตั้งฉนวนกันความร้อนของระบบท่อไอน้ำและน้ำร้อน เพื่อความปลอดภัยต่อการปฏิบัติงาน

• การติดตั้งอุปกรณ์และก่อสร้างจะดำเนินการโดยบริษัทผู้รับเหมา ที่มีความ น่าเชื่อถือและมีประสบการณ์การทำงาน โดยจะมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานควบคุมดูแลในข้อ ปฏิบัติความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด มีการตรวจสอบและทดสอบการติดตั้งให้ได้มาตรฐานโดยวิศวกร

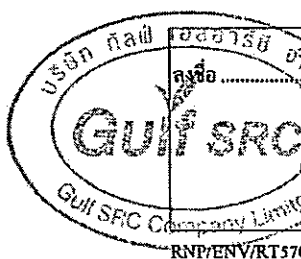
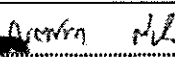
• ก่อนการเดินระบบ จะมีการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานของหน่วย ผลิตไอน้ำ และทดสอบสภาพการทำงานของลิ้นนรภัย โดยการควบคุมจากวิศวกรผู้ที่ได้รับอนุญาตให้ ตรวจสอบหม้อไอน้ำ ตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกร

การป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิง

• ผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก จะต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ให้พร้อม และ เพียงพอกับผู้ปฏิบัติงานที่จะเข้าทำงานในพื้นที่อันตราย หรืองานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนสูง ซึ่งเสี่ยงต่อ การเกิดเพลิงไหม้ เช่น การเชื่อมโลหะ ทิมงานช่างเชื่อมทุกชุดจะต้องมีสารเคมีดับเพลิงอยู่ข้างจุดทำงาน เสมอ สำหรับการเชื่อมโลหะบนที่สูงจะต้องมีการปูฉนวนกันไฟไว้ด้านใต้บริเวณที่ทำงานเชื่อมโลหะ ป้องกันสะเก็ดไฟเชื่อมตกลงไปยังเบื้องล่าง ซึ่งเป็นการไม่ปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานที่อยู่เบื้องล่าง เป็นต้น

• ผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก จะต้องจัดเตรียมแผนการประสานงานกับหน่วยงาน ดับเพลิงของท้องถิ่น เพื่อให้มีความพร้อมในยามเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน

• มีการควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่อันตรายจากงานก่อสร้าง ควบคุมการจราจร ปิดป้ายเตือนอันตรายอย่างชัดเจน โดยหัวหน้าผู้คุมงานหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

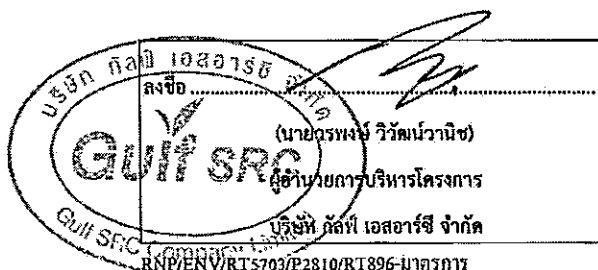

	หน้า	ลงชื่อ 
	76/199	ตำแหน่ง (นายพรพงษ์ วิวัฒน์วานิช)
	พฤศจิกายน	ตำแหน่ง (ผู้อำนวยการบริหารโครงการ)
2558	บริษัท (บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด)	บริษัท (บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด)

- มีการตรวจสอบสภาพการทำงานและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง โดยเฉพาะจุดที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตรายหรือเกิดอัคคีภัย
- มีการตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างสม่ำเสมอ ตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการฯ (Safety Procedure)


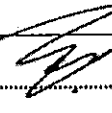
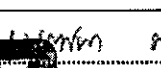
(ข) ระยะเวลาดำเนินการ

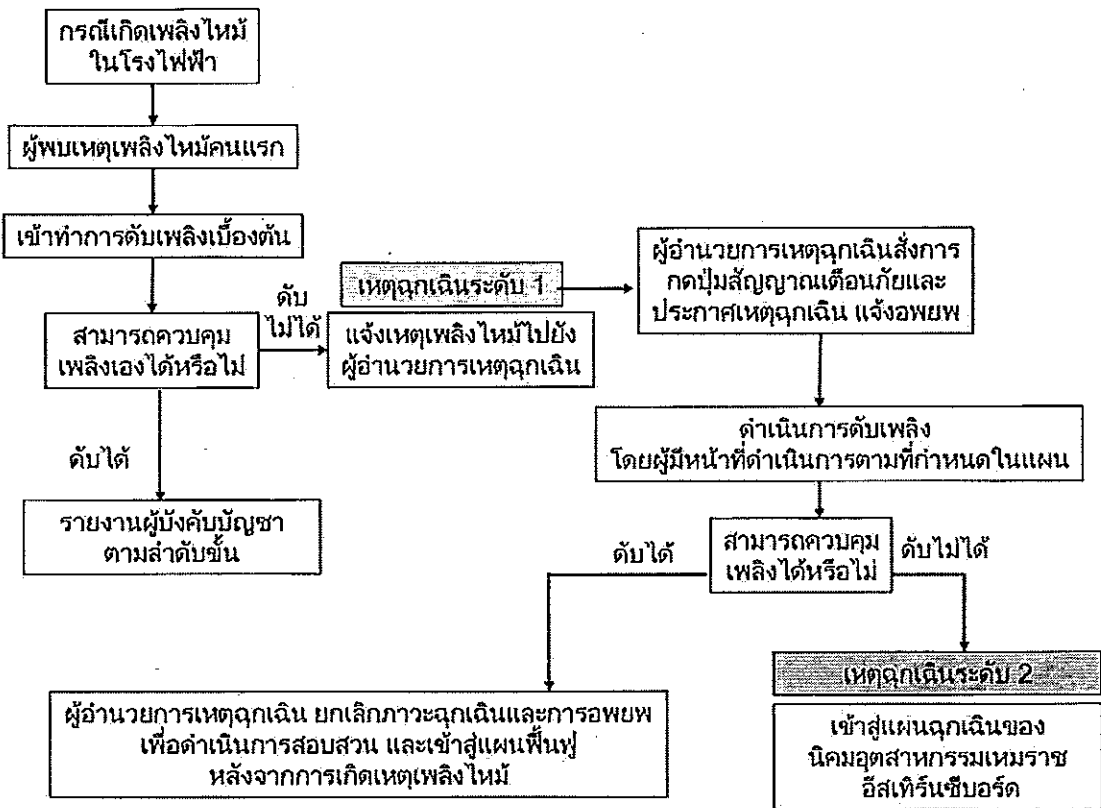
สาธารณสุข

- จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้งรถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน ตามกฎกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2548 ในบริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้า
- ตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และตรวจสอบสุขภาพประจำ ปีละอย่างน้อย 1 ครั้ง
- จัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมสุขภาพ และให้ความรู้เพิ่มเติมด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพแก่ชุมชน
- สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ ทั้งในด้านส่งเสริม ฟื้นฟู ป้องกัน และการดูแลรักษาสุขภาพแก่ชุมชน
 - สำรวจสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ **อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม**
 - จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อดูแลและควบคุมการปฏิบัติงาน มีการประชุมระดับคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน อย่างน้อย 1 ครั้งต่อเดือน เพื่อประเมินผล เสนอแนวทางการแก้ไข ปัญหา ปรับปรุงและส่งเสริมกิจกรรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
 - จัดทำเป็นคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการฯ (Safety Procedure) เพื่อใช้อ้างอิงในการปฏิบัติงานและฝึกอบรมพนักงานโรงไฟฟ้า โดยคู่มือนี้จะสอดคล้องกับรายละเอียดของเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ที่ติดตั้งภายในโรงไฟฟ้า และสอดคล้องกับข้อกำหนดว่าด้วยเรื่องความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงาน เช่น มีการฝึกอบรมหลักสูตรด้านความปลอดภัยในการทำงาน ให้แก่พนักงานโรงไฟฟ้าใหม่ทุกคน เป็นต้น
 - จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment) ให้กับพนักงานทุกคนอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับสภาพการทำงาน

	หน้า 77/199 พฤศจิกายน 2558	ลงชื่อ <i>สมาน ๗๖</i>  (นายสมาน ติงสินตา) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด
---	-------------------------------------	---

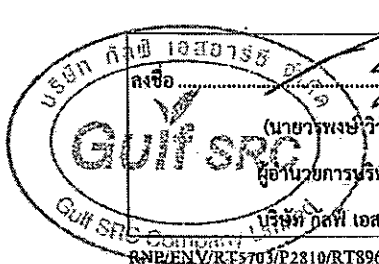

- จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้งรับส่งในกรณีฉุกเฉิน ตามกฎกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2548 ในบริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้า
- ระบุชนิดและจำนวนอุปกรณ์ความปลอดภัยต่างๆ โดยให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดและให้มีการตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์สม่ำเสมอ
- ระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง โครงการต้องจัดให้มีระบบไฟฟ้าสำรองเมื่อเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน และมีการออกแบบให้มีความปลอดภัยและแสงสว่างเพียงพอต่อการปฏิบัติงานด้วย
- มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และตรวจประจำอย่างน้อย 1 ครั้งต่อปี
- มีการจัดกิจกรรมสัปดาห์ความปลอดภัย เพื่อกระตุ้นและฝึกทักษะการปฏิบัติด้านความปลอดภัย
- จัดให้มีระบบป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิงของโรงไฟฟ้า ตาม National Fire Protection Association (NFPA) ข้อกำหนด และมาตรฐานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
- กำหนดให้มีการตรวจสอบการทำงานอุปกรณ์ป้องกันอย่างสม่ำเสมอ ตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการฯ (Safety Procedure)
- กำหนดให้มีแผนฉุกเฉิน เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยแบ่งออกเป็น 2 ระดับ (ดังแสดงในรูปที่ 2-8) ดังนี้
 - เหตุฉุกเฉินระดับที่หนึ่ง : เหตุฉุกเฉินระดับที่หนึ่งเป็นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในบริเวณโรงไฟฟ้า ซึ่งผู้ประสานงานฉุกเฉินสามารถควบคุมสถานการณ์และจำกัดความเสียหายได้โดยอาศัยพนักงาน คนงาน และอุปกรณ์ต่างๆ ที่มีอยู่ในโรงงานจนกระทั่งเหตุการณ์กลับเข้าสู่ภาวะปกติ
 - เหตุฉุกเฉินระดับที่สอง : เหตุฉุกเฉินระดับที่สองเป็นเหตุการณ์ที่สามารถเกิดขึ้นได้ทั้งภายในและภายนอกโรงไฟฟ้า เมื่อมีผู้ประสานงานฉุกเฉินได้ประเมินสถานการณ์แล้วว่า แผนเตรียมไว้สำหรับรองรับเหตุฉุกเฉินระดับที่หนึ่งไม่สามารถใช้ได้ ต้องขอความช่วยเหลือทั้งในด้านกำลังคนและอุปกรณ์ จากนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด ในการควบคุมสถานการณ์
- จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี ทั้งในส่วนของโรงไฟฟ้าเองและการซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด และหน่วยงานภายนอก รวมทั้งจัดให้มีการอบรมบุคลากรให้มีทักษะและความชำนาญในการบรรเทาเหตุฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- ให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในโรงไฟฟ้า และจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมความรู้และเข้าใจในด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงานร่วมกับโรงเรียนใกล้เคียง โครงการ อาทิเช่น โรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

	หน้า	ลงชื่อ
	78/199	
เหตุผลิกายน	วันที่	ลงชื่อ
2558	11/11/58	
		ตำแหน่ง
		ผู้จัดการคน คีปินตา
		ผู้จัดการด้านสิ่งแวดล้อม
		บริษัท กิสมิ เอสอาร์ซี เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด




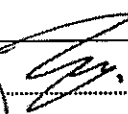

หมายเหตุ : แผนฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด ครั้งที่ 2
 พ.ศ.2558

รูปที่ 2-8 : ผังขั้นตอนในการดำเนินการควบคุมเหตุฉุกเฉินจากโรงไฟฟ้า

	ลงชื่อ (นายารพงษ์ วิวัฒน์วานิช) ผู้อำนวยการบริหารโครงการ บริษัท กอล์ฟ เอสเตทส์ จำกัด	หน้า 79/199 พฤศจิกายน 2558	ลงชื่อ  (นายไชยพงษ์ คีตะนิศา) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท นิคมอุตสาหกรรมคลัง เอนจิเนียริง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

มาตรการด้านการขนถ่ายน้ำมันดีเซล

- การฝึกอบรมการปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน
 - Environmental Health & Safety (EH&S) และคณะกรรมการความปลอดภัย มีหน้าที่จัดฝึกอบรมให้พนักงานทุกคนมีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับระเบียบการปฏิบัติงาน วิธีการปฏิบัติงานและเอกสารที่เกี่ยวข้อง และในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของระเบียบการปฏิบัติงาน/เอกสารสนับสนุน ซึ่งเกี่ยวกับการเตรียมพร้อมรับภาวะฉุกเฉิน ตลอดจนแผนการป้องกันและรับภาวะฉุกเฉิน EH&S ต้องแจ้งรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงให้พนักงานทุกคนรับทราบ
- การดำเนินการป้องกันน้ำมันรั่วไหล
 - แผนก/ฝ่ายที่มีการปฏิบัติงานกับน้ำมัน จะต้องปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติงานเรื่อง Fuel Oil Unloading Procedure.
 - สำหรับพนักงานผู้ปฏิบัติงานกับน้ำมัน จะต้องปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง เพื่อมิให้เกิดการหกหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก โดยปฏิบัติตาม Fuel Oil Unloading Procedure และ MSDS ที่เกี่ยวข้อง
- การจัดเตรียม/ตรวจสอบอุปกรณ์สำหรับภาวะฉุกเฉิน จะต้องเตรียมอุปกรณ์สำหรับภาวะฉุกเฉินไว้ตลอดเวลา ดังนี้
 - วัสดุอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม เช่น ถุงมือยาง ผ้าปิดปาก หน้ากากกรองอากาศ หรืออุปกรณ์อื่นตามความเหมาะสมดูดซับ เช่น ทราย ขี้เลื่อย ผ้า หรือวัสดุอื่น ๆ ที่มีคุณสมบัติในการดูดซับหรือป้องกันการแพร่กระจายของน้ำมันสำหรับพนักงานผู้ปฏิบัติงานกับน้ำมัน จะต้องปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง เพื่อมิให้เกิดการหกหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก โดยปฏิบัติตาม Fuel Oil Unloading Procedure และ MSDS ที่เกี่ยวข้อง
 - อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม เช่น ถุงมือยาง ผ้าปิดปาก หน้ากากกรองอากาศ หรืออุปกรณ์อื่นตามความเหมาะสม
 - ภาชนะสำหรับใส่ของเสียที่ปนเปื้อนน้ำมัน จะต้องมีการตรวจสอบสภาพถังบรรจุ วาล์ว และลิ้นนิรภัยเป็นประจำทุกเดือน โดยผู้ที่มีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนด
- การดำเนินการตอบโต้เหตุการณ์น้ำมันรั่วไหลจะต้องเตรียมอุปกรณ์สำหรับภาวะฉุกเฉินไว้ตลอดเวลา ดังนี้
 - กรณีน้ำมันรั่วไหลในปริมาณเล็กน้อย
 - > ในกรณีเกิดเหตุน้ำมันหกหรือไหลในปริมาณไม่มากนัก ให้ผู้ประสบเหตุเข้าทำการแก้ไขโดยทันที

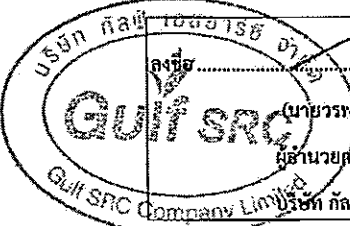
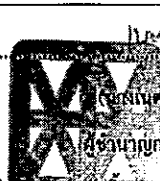
 <p>บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด ผู้ช่วยการบริหารโครงการ Gulf SPC Company Limited</p>	หน้า	ลงชื่อ
	80/199	
พฤศจิกายน	2558	 <p>นางเนตรชนก ต๊ะปิ่นตา ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด</p>

- > นำทราย ซีลื้อย หรือ วัสดุอื่นๆ ที่ทางหน่วยงานจัดเตรียมไว้ให้ มาโรยรอบบริเวณที่มีน้ำมันหกรั่วไหล เพื่อกันไม่ให้น้ำมันหกรั่วไหลไปมากกว่านี้
- > แจ้งให้หัวหน้างาน และพนักงานที่รับผิดชอบดูแลพื้นที่ที่มีน้ำมันรั่วไหลทราบทันที เพื่อช่วยกันป้องกันระงับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
- > ใช้เศษผ้าหรือวัสดุดูดซับน้ำมันในการทำความสะอาดในบริเวณที่มีน้ำมันหกรั่วไหล
- > รวบรวมวัสดุทั้งหมดที่ใช้ในการแก้ไขระงับเหตุน้ำมันรั่วไหล นำไปทิ้งในภาชนะที่จัดเตรียมไว้สำหรับรวบรวมขยะอันตราย (ตามระเบียบปฏิบัติงานการจัดการของเสีย)
- > ทำความสะอาดบริเวณที่เกิดน้ำมันหกรั่วไหลให้เรียบร้อย เพื่อป้องกันมิให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- > หัวหน้างาน และพนักงานผู้รับผิดชอบพื้นที่ที่มีการหกรั่วไหลทำการประชุมหามาตรการป้องกัน เพื่อมิให้เกิดขึ้นซ้ำ
 - กรณีน้ำมันหกรั่วไหลในปริมาณมาก
 - > ผู้ประสบเหตุพบน้ำมันหกรั่วไหลปริมาณมากให้รีบแจ้งหัวหน้าหน่วยงานหรือพนักงานที่รับผิดชอบดูแลพื้นที่และผู้ที่เกี่ยวข้องทันที เพื่อเข้าแก้ไขเหตุการณ์ฉุกเฉิน
 - > กันพื้นที่ที่น้ำมันหกรั่วไหลจำนวนมาก เพื่อป้องกันการแพร่กระจายในวงกว้างมากขึ้น และสะดวกในการแก้ไขระงับเหตุ
 - > การเข้าปฏิบัติการเกี่ยวกับน้ำมัน ผู้ทำการระงับเหตุควรอยู่ทางด้านเหนือลม เพื่อหลีกเลี่ยงไอระเหยของน้ำมัน รวมทั้งมีอุปกรณ์ที่เกี่ยวกับความปลอดภัย เช่น หน้ากากกันไอระเหย เพื่อความปลอดภัย
 - > การระงับเหตุการณ์รั่วไหลของน้ำมัน ดำเนินการตามแผนป้องกันและตอบโต้น้ำมันหกรั่วไหล

มาตรการด้านความปลอดภัยในการขนส่งสารเคมี

การดำเนินการขนส่งวัตถุอันตรายให้ปลอดภัยต่อชุมชน ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม นั้น ผู้ประกอบการขนส่งสารเคมีหรือวัตถุอันตราย ต้องปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการฯ (Safety Procedure) กฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง อาทิ เช่น คู่มือการขนส่งวัตถุอันตรายของกรมควบคุมมลพิษ, กันยายน 2554 คู่มือการบริหารและการจัดการสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ, กรกฎาคม 2556 และประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ.2550 อาทิเช่น

- ขอบอนุญาตประกอบการขนส่ง

	ลงชื่อ (นายวราพงษ์ วิวัฒน์วานิช) ผู้อำนวยการบริหารโครงการ บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด	หน้า 81/199 พฤศจิกายน 2558	ลงชื่อ  (คุณเนตรชนก คีระปิ่นตา) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ผลิตภัณฑ์สิ่งแวดล้อม เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด
	RNPEN/RT5703/P2810/RT896-มาตรการ		

- ติดเครื่องหมายฉลากและป้ายบนรถขนส่งสารเคมี ให้ถูกต้องตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก
- จัดแยกและขนถ่ายสารเคมีให้ถูกต้องและปลอดภัย
- จัดทำใบกำกับการขนส่ง (Shipping Paper)
- จัดทำข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (Material Safety Data Sheet : MSDS) เกี่ยวกับลักษณะอันตรายตามคุณสมบัติของวัตถุนั้นๆทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ
- จัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment) ไว้ประจำรถขนส่งสารเคมี
 - จัดฝึกอบรมพนักงานขับรถให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับอันตรายของสารเคมีที่ขนส่ง และมีทักษะในการขับขีรถขนส่งสารเคมีอย่างปลอดภัย รวมทั้งสามารถแก้ไขปัญหาเบื้องต้นได้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

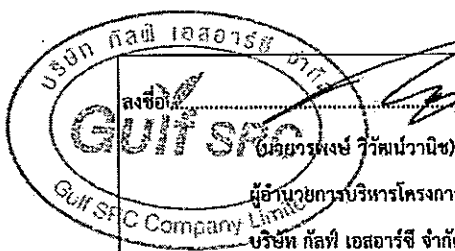
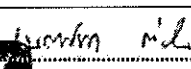

มาตรการด้านความปลอดภัยในการเก็บกักสารเคมี

มาตรการด้านความปลอดภัยในการเก็บกักสารเคมี ของโรงไฟฟ้าศรีราชา จะต้องปฏิบัติตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ.2550 และคู่มือบริหารและการจัดการสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ, เมษายน 2554 อาทิ เช่น

- จัดทำข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (Material Safety Data Sheet : MSDS) เกี่ยวกับลักษณะอันตรายตามคุณสมบัติของวัตถุนั้นๆ ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ
- แบ่งวัตถุอันตรายรายการต่างๆ ออกเป็นชนิดที่ 1 (ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนด) ชนิดที่ 2 (ต้องแจ้งพนักงานเจ้าหน้าที่ทราบก่อนปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนด) ชนิดที่ 3 (ต้องได้รับใบอนุญาต) และชนิดที่ 4 (ห้ามผลิต จำหน่าย หรือมีไว้ในครอบครอง)
- สถานที่เก็บ วิธีการเก็บสารเคมีอันตราย ต้องปลอดภัยตามสภาพหรือตามคุณลักษณะของสารเคมีอันตราย

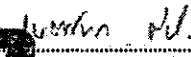
มาตรการด้านความปลอดภัยในการใช้สารเคมี

มาตรการด้านความปลอดภัยในการใช้สารเคมีของโครงการฯ จะยึดตามมาตรฐานของ OSHA และกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ.2556 โดยรายละเอียดของมาตรการดังกล่าวจะระบุในคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการ (Safety Procedure) ประกอบด้วย

 <p>บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด Gulf SFC Company Limited ผู้ดำเนินการขนส่ง วิศวกรรม (วิศวะ) จำกัด ผู้อำนวยการบริหารโครงการ บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด</p>	หน้า 82/199 พฤศจิกายน 2558	ลงชื่อ   วิศวกรขนส่ง (วิศวะ) จำกัด บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด
	มาตรการด้านความปลอดภัยในการใช้สารเคมีของโครงการฯ จะยึดตามมาตรฐานของ OSHA และกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ.2556 โดยรายละเอียดของมาตรการดังกล่าวจะระบุในคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการ (Safety Procedure) ประกอบด้วย	

- จัดทำข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (Material Safety Data Sheet : MSDS) เกี่ยวกับลักษณะอันตรายตามคุณสมบัติของวัตถุนั้นๆ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ตั้งไว้ ณ จุดปฏิบัติงาน
- จัดให้มีป้ายห้าม ป้ายให้ปฏิบัติ หรือป้ายเตือน ในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายไว้ในที่เปิดเผยเห็นได้ชัดเจน
- จัดให้มีสถานที่และอุปกรณ์เพื่อคุ้มครองความปลอดภัย ในบริเวณที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย ได้แก่ ที่ล้างตา ที่ล้างมือและหน้า และฝักบัวชำระล้างร่างกาย จากสารเคมีอันตราย
- จัดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment) ตามลักษณะอันตรายและความรุนแรงของสารเคมี หรือลักษณะของงาน ให้พนักงานสวมใส่เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น
- จัดให้มีมาตรการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากสารเคมี ในบริเวณสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย รวมทั้งมาตรการเบื้องต้นในการแก้ไขเยียวยาอันตรายที่เกิดขึ้น เช่น มีระบบระบายอากาศที่เหมาะสม มีการป้องกันสาเหตุที่อาจทำให้เกิดอัคคีภัย จัดทำคันกัน (Dike) กักมิให้สารเคมีไหลออกจากสถานที่เก็บสารเคมีอันตราย และมีรางระบายสารเคมีที่รั่วไหลเพื่อนำไปกำจัดอย่างปลอดภัย โดยต้องแยกออกจากระบบระบายน้ำ
- จัดให้มีระบบป้องกันและควบคุม เพื่อมิให้ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน หรือสถานที่เก็บกักสารเคมีอันตรายเกินขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายตามที่กำหนด
- จัดให้มีการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย
- จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิง รวมทั้งจัดอุปกรณ์และเวชภัณฑ์การปฐมพยาบาล ให้ลูกจ้างให้เหมาะสม
- กำหนดความรับผิดชอบของบุคคล เพื่อทำหน้าที่ปรับปรุงแผนความปลอดภัยในการใช้สารเคมี (นักเคมี)
- นักเคมี และผู้จัดการฝ่ายอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม จะต้องตรวจสอบ และจัดทำแผนการตรวจสอบสารเคมีอันตรายที่มีขึ้นแต่ละพื้นที่ทำงานพร้อมทั้งให้มีการทบทวนและปรับปรุงแผน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- มีการอบรมให้พนักงานที่ต้องทำงานเกี่ยวข้องกับสารเคมีทราบถึงวิธีการใช้อย่างปลอดภัย รวมถึงแนวทางปฏิบัติเพื่อป้องกันและตรวจสอบการรั่วไหลของสารเคมี



(นายอรรถพงษ์ วิวัฒน์วานิช) ผู้อำนวยการบริหารโครงการ บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด	หน้า	ลงชื่อ
	83/199	
พฤศจิกายน		ตำแหน่ง (นายอรรถพงษ์ วิวัฒน์วานิช)
2558		ตำแหน่ง (ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม)
		บริษัท (บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด)

(4.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สาธารณสุข

(ก) ระยะดำเนินการ

ประชาชน

ดัชนีตรวจวัด : - สถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ

สถานที่ตรวจวัด : ชุมชนใกล้เคียง

วิธีการรวบรวม : - ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อตรวจสอบสุขภาพแก่ประชาชนในพื้นที่

- จัดให้มีการสัมภาษณ์ประชาชนในชุมชนที่อยู่อาศัยในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ และชุมชนที่อยู่ในบริเวณที่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ปีละ 1 ครั้ง

- รวบรวมข้อมูลสภาวะสุขภาพของประชาชนจากสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ โดยวิเคราะห์และเปรียบเทียบสภาวะสุขภาพของประชาชนก่อนและหลังมีโครงการ

ความถี่ : - รวบรวมข้อมูลสภาวะสุขภาพของประชาชนจากสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ปีละ 1 ครั้ง

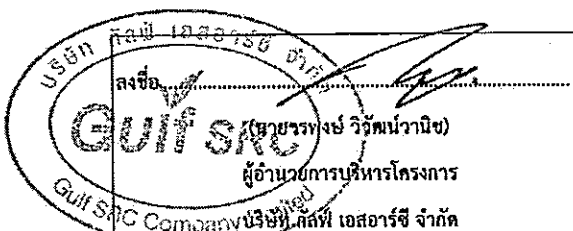
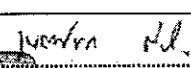
ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : รวมอยู่ในงบประมาณประจำปีของโครงการ

พนักงาน

ดัชนีตรวจวัด : - สถิติอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย และการบาดเจ็บของพนักงาน ปัญหาสาธารณสุข และสุขภาพพนักงาน

สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วิธีการรวบรวม : - ตรวจสอบสุขภาพให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ

	หน้า	ลงชื่อ 
	84/199	(นางเนตรชนก ทิระบิดา)
พฤศจิกายน	ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม	
2558	บริษัท มีนิตคอนซัลติง เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	

ความถี่ : - จัดทำรายงานสรุปทุกเดือน และตรวจสุขภาพ
ให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงาน ปีละ 1 ครั้ง

ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : รวมอยู่ในงบประมาณประจำปีของโครงการ
อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

(ก) ระยะก่อสร้าง

- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ โดยระบุสาเหตุ ลักษณะการเกิดอุบัติเหตุ ผลต่อสุขภาพ จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ พร้อมทั้งระบุวิธีการแก้ไขปัญหาและข้อเสนอแนะ
- บันทึกการประชุมคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

(ข) ระยะดำเนินการ


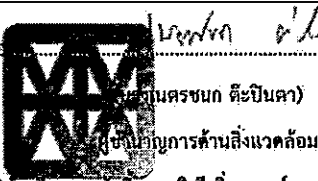
- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ โดยระบุสาเหตุ ลักษณะการเกิดอุบัติเหตุ ผลต่อสุขภาพ จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ พร้อมทั้งระบุวิธีการแก้ไขปัญหาและข้อเสนอแนะ
- บันทึกการประชุมคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- กำหนดให้มีมาตรการบันทึกสถิติอุบัติเหตุ สาเหตุ ความสูญเสีย การแก้ไข และวิธีการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ
- ประเมินผลการซ่อมแผนฉุกเฉิน เพื่อนำไปปรับแผนและทักษะการปฏิบัติงานของพนักงาน
- กำหนดให้มีมาตรการในการจัดทำผังแสดงเส้นเสียง (Noise Mapping/Noise Contour Map) เพื่อใช้กำหนดพื้นที่ที่มีเสียงดัง ในปีแรกของการดำเนินการ และดำเนินการต่อเนื่องทุก 3 ปี
- กำหนดให้มีมาตรการในการตรวจวัดเสียง ความร้อน แสงสว่างในที่ทำงาน และสุขภาพของพนักงาน สม่าเสมอ ดังนี้

เสียงในสถานที่ทำงาน

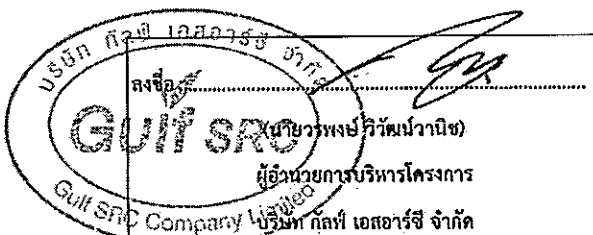
ดัชนีตรวจวัด : ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hrs)

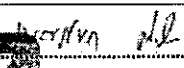
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง เช่น

- บริเวณ Cooling Tower
- บริเวณ Gas Compressor
- บริเวณ Boiler Feed Pump
- บริเวณ Gas Turbine
- บริเวณ Steam Turbine

 <p>ลงชื่อ Gulf Sino (นายอรุณพงษ์ วิวัฒน์วานิช) ผู้อำนวยการบริหารโครงการ บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด</p>	หน้า	ลงชื่อ
	85/199	
พฤศจิกายน	2558	นายอรุณพงษ์ วิวัฒน์วานิช ผู้อำนวยการบริหารโครงการ บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด

วิธีการวิเคราะห์	:	Integrated Sound Level Measurement หรือใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือ เห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง
ความถี่	:	ปีละ 4 ครั้ง
ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	:	10,000 บาท
ดัชนีตรวจวัด	:	จัดทำแผนผังแสดงเส้น (Noise Mapping/Noise Contour) เพื่อใช้กำหนดพื้นที่ที่มีเสียงดัง
สถานที่ตรวจวัด	:	บริเวณกระบวนการผลิตไฟฟ้าที่มีเสียงดัง
วิธีการวิเคราะห์	:	Integrated Sound Level หรือใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือ เห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง
ความถี่	:	ในปีแรกของการดำเนินการ และดำเนินการต่อเนื่องทุก 3 ปี
ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	:	100,000 บาท
ความร้อน	:	กำหนดให้มีการตรวจวัดความร้อน (WBGT) ภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งแนบแผนผังแสดงตำแหน่งจุดตรวจวัดด้วย
ดัชนีตรวจวัด	:	อุณหภูมิเวทบัลด์์โกลบ (Wet Bulb Globe Temperature: WBGT)
สถานที่ตรวจวัด	:	- บริเวณ Condenser Exhaust Unit - บริเวณท่อลำเลียงไอน้ำ - บริเวณ Steam Turbine - บริเวณ Gas Turbine
วิธีการวิเคราะห์	:	WBGT Method หรือใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือ เห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง
ความถี่	:	ปีละ 4 ครั้ง
ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	:	5,000 บาท
แสงสว่าง	:	
ดัชนีตรวจวัด	:	ระดับความเข้มของแสง
สถานที่ตรวจวัด	:	- Electrical and Control Building



หน้า	86/199	ลงชื่อ	
พฤศจิกายน	2558	ตำแหน่ง	วิศวกร (นครชนก ต๊ะปิ่นตา)
			ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
			บริษัท ทม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

- Administration Building
 - Workshop

วิธีการวิเคราะห์ : Lux Meter หรือใช้วิธีการที่กำหนด และ/หรือ
 เห็นชอบโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

ความถี่ : ปีละ 4 ครั้ง

ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : 10,000 บาท

สุขภาพ

การตรวจสุขภาพทั่วไป สำหรับพนักงานใหม่

ดัชนีตรวจวัด : - ตรวจร่างกายโดยแพทย์
 - เอ็กซเรย์ปอด
 - ตรวจเลือด : ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด หมู่
 เลือด ภูมิคุ้มกันตับอักเสบบี

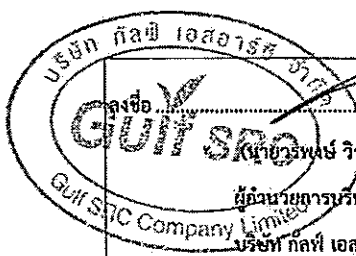
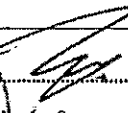
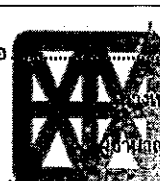
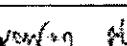
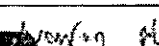
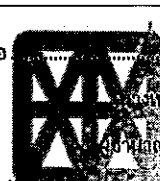
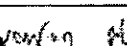
ความถี่ : ก่อนเข้าทำงาน ภายในระยะเวลาที่กฎหมาย
 กำหนด

การตรวจสุขภาพทั่วไป สำหรับพนักงานประจำ

ดัชนีตรวจวัด : - เอ็กซเรย์ปอด
 - การมองเห็น
 - ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน
 - ตรวจร่างกายโดยแพทย์
 - ตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด
 - ตรวจเลือด: ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด หมู่
 เลือด ภูมิคุ้มกันตับอักเสบบี

ความถี่ : ปีละ 1 ครั้ง

- (5) ระยะเวลาดำเนินการ
- (ก) ระยะเวลาก่อสร้าง : ดำเนินการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
- (ข) ระยะดำเนินการ : ดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (6) หน่วยงานรับผิดชอบ
- (ก) ระยะเวลาก่อสร้าง : บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด
- (ข) ระยะดำเนินการ : บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด

 <p>บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด Gulf SPC Company Limited</p>	<p>หน้า</p> <p>87/199</p> <p>พฤศจิกายน</p> <p>2558</p>	<p>ลงชื่อ </p> <p></p> <p>นาย  (นายวิชาญ วัฒนวานิช) ผู้อำนวยการโครงการ บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด</p>
	<p>หน้า</p> <p>87/199</p> <p>พฤศจิกายน</p> <p>2558</p>	<p>ลงชื่อ </p> <p></p> <p>นาย  (นายวิชาญ วัฒนวานิช) ผู้อำนวยการโครงการ บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด</p>

(7) การบริหารแผนงาน

(ก) ระยะก่อสร้าง

: บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด

ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
ที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผล
การดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงาน
คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การนิคม
อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
จังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยอง ทราบทุกๆ 6 เดือน

(ข) ระยะดำเนินการ

: บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด

ดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด
พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ
ให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงาน
นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยอง
ทราบทุกๆ 6 เดือน

(8) งบประมาณ

(ก) ระยะก่อสร้าง

: รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ

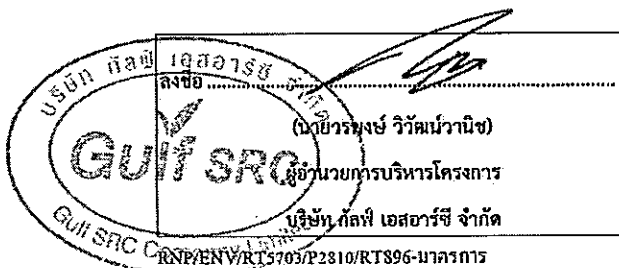


(ข) ระยะดำเนินการ

: รวมอยู่ในงบประมาณการบริหารงานของโครงการ

2.12 แผนปฏิบัติการด้านการเกิดอันตรายร้ายแรง

(1) หลักการและเหตุผล

ผลกระทบที่อาจเกิดจากการรั่วไหลของเชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติและน้ำมันดีเซลของ
โครงการ และเกิดการติดไฟในรูปแบบต่างๆ ซึ่งส่งผลกระทบต่อโดยตรงกับผู้ปฏิบัติงาน เครื่องจักร และบริเวณ
ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ

	หน้า	ลงชื่อ
	88/199	
พฤศจิกายน		
2558	บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด	

ดังนั้นโครงการจึงได้กำหนดแผนปฏิบัติการด้านการป้องกันการเกิดอันตรายร้ายแรง เพื่อ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบให้อยู่ในระดับต่ำที่สุด พร้อมทั้งกำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
และการปฏิบัติตามมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านการเกิดอันตรายร้ายแรง

(2) วัตถุประสงค์

- เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากการเกิดการรั่วไหล และติดไฟของท่อก๊าซ
ธรรมชาติและท่อน้ำมันดีเซลในพื้นที่โครงการในระยะก่อสร้างและดำเนินการ
- เพื่อติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานตามมาตรการในแผนปฏิบัติการฯ และเฝ้าระวัง
การเกิดอันตรายร้ายแรงต่อผู้ปฏิบัติงาน และทรัพย์สินของโครงการ

(3) พื้นที่ดำเนินการ

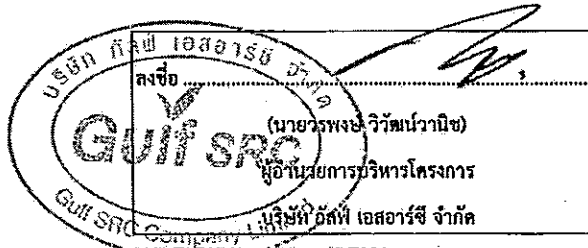
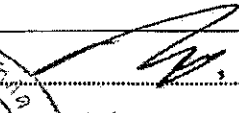
บริเวณพื้นที่โครงการ

(4) วิธีดำเนินการ

(4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(ก) ระยะก่อสร้าง

- กำหนดให้พื้นที่ที่จะเชื่อมต่อบริเวณท่อส่งก๊าซธรรมชาติและระบบท่อส่งน้ำมัน
ดีเซลเป็นพื้นที่เฉพาะ ห้ามมีการทำงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนหรือประกายไฟ โดยจัดทำป้ายเตือน
อันตรายโดยรอบ ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องเข้าไปทำงานในพื้นที่ดังกล่าว จะต้องขออนุญาตก่อนเข้า
พื้นที่ทำงาน
- กั้นบริเวณพื้นที่ที่ดำเนินการเชื่อม พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องหมายเตือนแสดงเขต
หวงห้ามที่อาจเกิดอันตราย พร้อมทั้งจัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)
- ก่อนการก่อสร้างผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องจัดทำ และส่งแผนปฏิบัติการความ
ปลอดภัยและอาชีวอนามัย ให้บริษัท กัลฟ์ เอส์อาร์ทซี จำกัด ให้ความเห็นชอบและควบคุมให้เป็นไปตามแผน
ดังกล่าว
- จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective
Equipment) ให้กับพนักงานทุกคนอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับสภาพการทำงาน
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย คู่มือและตรวจสอบการทำงาน คอยดูแล และ
ควบคุมให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลให้เหมาะสมตามความจำเป็นของงานในขณะที่ปฏิบัติงาน
- จัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดเคมี และสามารถเคลื่อนย้ายได้ไว้ในจำนวนที่
เหมาะสม และเตรียมไว้ในพื้นที่ที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัยได้

	หน้า	ลงชื่อ
	89/199	
พฤศจิกายน	บริษัท	นางเนตรชนก สีปินคา
2558	บริษัท	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
	บริษัท	บริษัท พีเอ็ม คอนซัลตัง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

• จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้งรับส่งในกรณีฉุกเฉิน ตามกฎกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2548 ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

• พื้นที่ที่อาจจะก่อให้เกิดอันตราย ต้องติดป้ายเตือนให้พนักงานทราบ และกำหนดบังคับไม่ให้ทำงานในพื้นที่ดังกล่าวเป็นเวลานาน โดยปราศจากเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

• ติดต่อประสานงานกับโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการ เพื่อรับส่งผู้ป่วยในกรณีฉุกเฉิน

(ข) ระยะดำเนินการ

มาตรการเชิงป้องกันระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติและท่อส่งน้ำมันดีเซลในพื้นที่โครงการ

• กำหนดให้พื้นที่บริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติเป็นพื้นที่เฉพาะ ห้ามมีการทำงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนหรือประกายไฟ โดยจัดทำป้ายเตือนอันตราย บริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติและบริเวณถังเก็บน้ำมันดีเซล ในกรณีที่มีความจำเป็นเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว จะต้องมีการตรวจสอบและควบคุมอย่างเคร่งครัด พร้อมมีระบบการขออนุญาตที่ถูกต้อง

• บำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ระบบท่อส่งน้ำมันดีเซล และอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานให้มีสภาพพร้อมใช้งานและมีการเฝ้าระวัง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยอยู่เสมอ

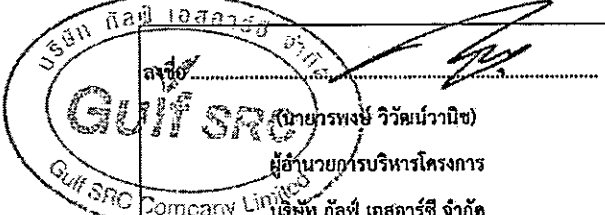
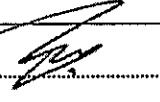
• จัดให้มีการตรวจสอบความหนาของเส้นทางส่งก๊าซธรรมชาติ และระดับสึกหรอของเส้นท่อย่างสม่ำเสมอ

• สำรวจหารอยรั่วของระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติและน้ำมันดีเซลทางท่อ (Leakage Survey) ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

• กำหนดเขตอันตรายและมาตรการควบคุมและป้องกัน เพื่อความปลอดภัยโดยเคร่งครัด เช่น เขตห้ามสูบบุหรี่ เขต Hot Work ต้องมีการขออนุญาต เป็นต้น

• จัดให้มีระบบตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ โดยใช้เครื่องวัดก๊าซเป็นตัวจับการรั่วไหลของก๊าซ ได้แก่ จุดเชื่อมต่อที่อยู่เหนือพื้นดินบริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซ และ Gas Compressor อย่างสม่ำเสมอตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการ (Safety Procedure)

• จัดให้มีการติดตั้งป้ายแสดงแนวท่อ พร้อมทั้งแสดงค่าเตือน ทั้งนี้เพื่อป้องกันการกระทำใดๆในบริเวณพื้นที่เหนือแนวท่อที่จะส่งผลกระทบต่อแนวท่อ และเพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องเห็นเหตุการณ์ผิดปกติสามารถแจ้งต่อผู้ที่รับผิดชอบได้

	หน้า	ลงชื่อ
	90/199	
พฤศจิกายน	วันที่	ตำแหน่ง
2558	2558	นายสมชาย ติง
		วิศวกรระบบ ติง
		ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
		บริษัท ทิม ทอปปิซตั้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

- จัดทำและบังคับใช้ระเบียบวิธีการปฏิบัติงาน เพื่อความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

- จัดให้มีระบบควบคุมการ Shutdown และระบบการทำงานของ Relief Valve ให้สามารถตรวจสอบความผิดปกติ ของความดันภายในเส้นท่อได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว

- ถังกักเก็บน้ำมันดีเซลจะตั้งอยู่ในบริเวณที่มีคั่นคอนกรีตล้อมรอบ ซึ่งสามารถรองรับน้ำมันเชื้อเพลิงได้ร้อยละ 100 ของปริมาณความจุของถังใบใหญ่ที่สุดในกรณีที่เกิดถังแตกหรือรั่ว ตามกฎกระทรวง เรื่องคลังน้ำมัน พ.ศ.2556 ของกระทรวงพลังงาน

- บริเวณที่ใช้เป็นสถานีสูบน้ำของรถบรรทุก จะมีลักษณะเป็นพื้นคอนกรีตที่มีคั่นล้อมรอบ เพื่อให้ฝ้าฝนที่ไหลชะคราบน้ำมันที่อาจหกหรือรั่วไหลในบริเวณดังกล่าว ไหลลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียเพื่อส่งไปบำบัดยังบ่อแยกน้ำมัน (Oil Separator) ต่อไป

มาตรการในการควบคุมเฝ้าระวัง

กำหนดให้มีเขตอันตรายขึ้น ผู้ที่เข้าไปในเขตอันตรายจะต้องปฏิบัติตามมาตรการควบคุมและป้องกันเพื่อความปลอดภัยโดยเคร่งครัด อาทิเช่น

- ห้ามสูบบุหรี่
- ห้ามนำไฟแช็ก ไม้ขีดไฟ หรือสิ่งทำให้เกิดประกายไฟ เข้าไปในเขตอันตรายที่ถูกกำหนดเอาไว้
- ห้ามนำหรือเก็บสารที่ช่วยในการเผาไหม้ในเขตอันตราย
- ห้ามนำหรือเก็บสารที่เกิดสารสันดาปได้เองในเขตอันตราย เช่น ฟอสฟอรัส

เหล็อง หรือขาว และ Magnesium Alloys เป็นต้น

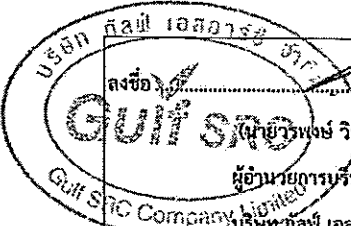
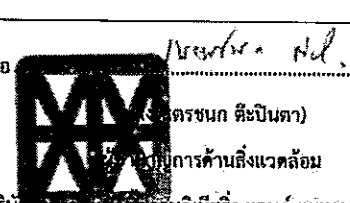
- งานที่เกี่ยวข้องกับความร้อน (Hot Work) เช่น งานเชื่อม ตัดโลหะ เป็นต้น จะต้องได้รับอนุญาตจากผู้มีอำนาจก่อน

- ต้องมีการวางแผนมาตรการเกี่ยวกับความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน
 - ห้ามผู้ที่ไม่มีความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานเข้าไปในเขตอันตราย
- แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินและอัคคีภัยอันเกิดจากก๊าซธรรมชาติ

1. วัตถุประสงค์

- เพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้ เนื่องจากก๊าซธรรมชาติ
- เพื่อให้มีการเตรียมการ และดำเนินการในขณะที่เกิดเพลิงไหม้อย่างมี

ประสิทธิภาพ

 <p>ตั้งชื่อ Gulf SPC (นายวิวัฒน์ วิวัฒน์วานิช) ผู้อำนวยการบริหารโครงการ บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด</p>	<p>หน้า</p> <p>91/199</p> <p>พฤศจิกายน</p> <p>2558</p>	<p>ตั้งชื่อ</p>  <p>พรพจน์ นูล</p> <p>ประธานคณะกรรมการดำเนินงานโครงการ</p> <p>บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด</p>
	<p>RNP/ENV/RTS703/P2810/RT896-มาตรการ</p>	

2. ข้อมูลเบื้องต้นที่ควรทราบ

เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ เราจะต้องทราบถึงคุณลักษณะต่างๆ ที่ก่อให้เกิดอันตรายจากก๊าซธรรมชาติ และวิธีปฏิบัติโดยทั่วไป ดังนี้

- คุณสมบัติพื้นฐานและคุณสมบัติที่จะก่อให้เกิดอันตรายจากก๊าซธรรมชาติ

- ก๊าซธรรมชาติที่นำมาใช้กับหน่วยผลิตไฟฟ้า เป็นก๊าซมีเทน (Methane) เกือบทั้งหมด ซึ่งเรียกว่า ก๊าซธรรมชาติแห้ง (Dry Gas)

- ก๊าซธรรมชาติที่มีความหนาแน่นไอ เท่ากับ 0.6 เมื่อเปรียบเทียบกับอากาศโดยน้ำหนัก (อากาศ เท่ากับ 1)

- ก๊าซมีเทนมีลักษณะเป็นไอในอุณหภูมิและความดันบรรยากาศปกติ

- ก๊าซมีเทนเหลวขยายตัวเป็นไอได้หลายเท่าตัวเมื่อเทียบกับก๊าซอื่น

- อัตราส่วนผสมของก๊าซมีเทนกับอากาศ ที่สามารถติดไฟได้เรียกว่า

“Flammable and Explosive Limit” อยู่ระหว่าง 5.0-14.0% (Low to High Limit)

- อันตรายที่เกิดจากการใช้ก๊าซธรรมชาติ

- เกิดจากการไหล และระบายออกสู่บรรยากาศ (ก๊าซมีเทน มีอันตรายเมื่อผสมกับอากาศในปริมาณที่พอเหมาะ)

- ก๊าซธรรมชาติไม่มีสี ไม่เป็นอันตรายต่อร่างกาย แต่ถ้าเข้าไปในกลุ่มก๊าซอาจทำให้หมดสติเนื่องจากขาดอากาศหายใจ

- ข้อควรปฏิบัติในกรณีมีก๊าซรั่วเกิดขึ้น

- การเข้าใกล้ไฟหรือตำแหน่งที่รั่วของก๊าซจะต้องเข้าทางด้านเหนือลม


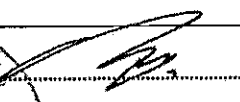
- ให้ทุกคนออกจากบริเวณที่มีกลุ่มก๊าซและก๊าซลอยผ่าน ขจัดสิ่งที่เป็นต้นเหตุที่อาจทำให้ก๊าซติดไฟได้ และให้ปฏิบัติทันที

- จัดให้มีคนเฝ้าบริเวณก๊าซรั่ว ห้ามคนเข้าใกล้บริเวณก๊าซรั่วในระยะไม่น้อยกว่า 200 ฟุต เว้นแต่ผู้ที่จะต้องเข้าไปปฏิบัติงาน

- ก๊าซรั่วแต่ไม่ติดไฟ

- : ปิดวาล์ว (Valve) เพื่อหยุดการไหลของก๊าซ

- : ใช้น้ำฉีดเป็นฝอยเพื่อลดไอก๊าซ การฉีดให้ฉีดในลักษณะตัดกับทิศทางของก๊าซที่พุ่งออกมา อาจฉีดเพื่อเปลี่ยนทิศทางไปทางที่ปลอดภัย

 <p>บริษัท ก๊าซ เอสอาร์ซี จำกัด Gulf SFG Company Limited ผู้ดำเนินการบริหารโครงการ บริษัท ก๊าซ เอสอาร์ซี จำกัด</p>	หน้า	ลงชื่อ
	92/199	
พฤศจิกายน	2558	ชื่อ (ตรชนก ต๊ะปิ่นตา) ผู้จัดการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ก๊าซ เอสอาร์ซี จำกัด

: ถ้าไม่สามารถหยุดการรั่วของก๊าซหรือกลุ่มของก๊าซได้ ต้องทำการควบคุมการลุกไหม้ โดยใช้น้ำปริมาณมากฉีดไปยังส่วนของโลหะที่ร้อน เช่น ท่อ หรือผิวโลหะที่ร้อน เป็นต้น

: หลีกเลี่ยงแหล่งที่ทำให้เกิดไฟ

ก๊าซรั่วและติดไฟ

: ปิดวาล์ว (Valve) เพื่อหยุดการไหลของก๊าซ

: ห้ามใช้เครื่องดับเพลิงจนกว่าจะทำการหยุดการรั่วของก๊าซแล้วเสร็จ

: ใช้น้ำฉีดพื้นที่ร้อนจัด เช่น คอนกรีต ท่อ ผิวโลหะ และปล่อยให้มีการลุกไหม้ที่ותרบาย

: ถ้ามีการลุกไหม้ที่วาล์ว ซึ่งเป็นตัวการหยุดการรั่วไหลของก๊าซ ให้ใช้น้ำฉีดเป็นฝอย และให้ผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าไปทำการปิดวาล์วสวมใส่เสื้อผ้าป้องกันไฟ

: ผงเคมีแห้งใช้ได้ผลดีในการดับไฟไหม้ก๊าซที่มีขนาดไม่ใหญ่มาก และให้ฉีดไปยังจุดที่มีก๊าซรั่ว ให้ใช้ CO₂ ในการดับไฟ สำหรับก๊าซที่มีความดันต่ำมากๆ

: ถ้าไม่สามารถควบคุมการรั่วไหลของก๊าซได้ ให้ควบคุมไอก๊าซที่พุ่งออกโดยการฉีบน้ำป้องกันอุปกรณ์รอบๆ บริเวณที่มีการรั่วเกิดขึ้น

การป้องกันอันตรายเมื่อเกิดการรั่วของก๊าซ

: เมื่อทราบว่ามีการรั่วไหลของก๊าซเกิดขึ้น ให้หยุดอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดที่ไม่ใช่ Explosion Proof Type ในบริเวณที่เกิดการรั่ว

: ปิดวาล์วที่สามารถหยุดการไหลของก๊าซบริเวณที่มีการรั่ว

: ควบคุมแหล่งที่อาจทำให้เกิดการลุกไหม้ เช่น เปลวไฟ ผิวความร้อน ประกายไฟ เป็นต้น

: ตรวจสอบวัดอัตราส่วนของก๊าซกับอากาศบริเวณจุดที่รั่ว เพื่อให้ทราบจุดอันตราย และระบายอากาศเพื่อไล่ก๊าซ

: ผู้ปฏิบัติงานที่ไม่สวมชุดป้องกันขณะปฏิบัติงาน ควรตรวจสอบเสื้อผ้าด้วยตัวเอง เพราะอาจมีก๊าซซึมติดอยู่กับเสื้อผ้า และระบายออกมภายหลังการปฏิบัติงานอาจเกิดอันตรายได้

	หน้า	ลงชื่อ
	93/199	.....
พฤศจิกายน	หน้า	หน้า
2558	หน้า	หน้า

- การตรวจสอบหาตำแหน่งที่อาจเกิดการรั่วไหลของก๊าซ
 - กำหนดจุดที่จะทำการวัดปริมาณก๊าซรั่ว
 - กำหนดหมายเลขลำดับของวาล์วและหน้าแปลนทุกตัวที่จะ

ตรวจสอบ เพื่อจัดทำตารางตรวจสอบ

- จัดทำตารางตรวจสอบ ระยะเวลาในการตรวจสอบ
- ทำการตรวจสอบ โดยใช้เครื่องมือสำหรับการตรวจสอบก๊าซ
- การซ่อมแซมหรือบำรุงรักษาเกี่ยวกับอุปกรณ์หรือท่อที่ก๊าซไหลผ่าน
 - : ปิดกั้นก่อนลงมือปฏิบัติการซ่อมเกี่ยวกับอุปกรณ์ หรือท่อที่มีการไหลผ่าน
 - : ระบายอากาศอย่างเพียงพอในบริเวณที่มีการปฏิบัติงานซ่อม
 - : ตรวจวัดอัตราส่วนของก๊าซกับอากาศก่อนปฏิบัติงาน และขณะปฏิบัติงานซ่อมเป็นระยะๆ
 - : เครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการซ่อมควรเป็น Non-Sparking Type
 - : ควรมีการบำรุงรักษาอย่างดี เช่น การตรวจสอบ Facility ต่างๆ เป็นประจำ และตรวจสอบและวัดความหนาของท่อ ซึ่งอาจเป็นจุดที่ทำให้เกิดการรั่ว เป็นต้น

- จัดให้มีการซ่อมแผนฉุกเฉินประจำปี ทั้งในส่วนของโรงไฟฟ้าเองและการซ่อมแผนฉุกเฉินร่วมกับนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด และหน่วยงานภายนอก รวมทั้งจัดให้มีการอบรมบุคลากรให้มีทักษะและความชำนาญในการบรรเทาเหตุฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

แผนการเตรียมพร้อมรับภาวะฉุกเฉินกรณีน้ำมันหกรั่วไหล

- ปฏิบัติตามมาตรการด้านการขนถ่ายน้ำมันดีเซลในแผนปฏิบัติการด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ในระยะดำเนินการ

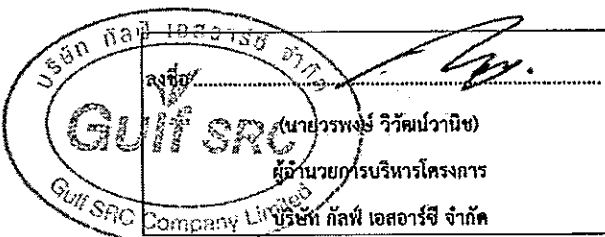
(4.2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(ก) ระยะดำเนินการ

ดัชนีตรวจวัด : - ระบบป้องกันการเกิดการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติและน้ำมันดีเซล

: - การปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน

สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ



หน้า	ลงชื่อ
94/199	<i>บุษกร ใจ</i>
พฤศจิกายน	(นางเนตรชนก ต๊ะปิ่นตา)
2558	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
	บริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

วิธีการตรวจวัด : - บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันการ
รั่วไหลของก๊าซธรรมชาติและน้ำมันดีเซล
- ตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน
ความถี่ : ตามที่ระบุในแผนฉุกเฉิน
ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : รวมอยู่ในงบประมาณการดำเนินการโครงการ

(5) ระยะเวลาดำเนินการ

(ก) ระยะเวลาก่อสร้าง : ดำเนินการตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ
(ข) ระยะเวลาดำเนินการ : ดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ

(6) หน่วยงานรับผิดชอบ

(ก) ระยะเวลาก่อสร้าง : บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด
(ข) ระยะเวลาดำเนินการ : บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด

(7) การบริหารแผนงาน

(ก) ระยะเวลาก่อสร้าง : บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด

ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผล
การดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงาน
คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การนิคม
อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
จังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยอง ทราบทุกๆ 6 เดือน

(ข) ระยะเวลาดำเนินการ

: บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด
ดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด
พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ
ให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงาน
นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยอง
ทราบทุกๆ 6 เดือน



หน้า	ชื่อ
95/199	นพพร ตรี วิศวกรชนก ติะปินตา)
พฤศจิกายน	วิศวกรด้านการค้าสิ่งแวดล้อม
2558	บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด

(8) งบประมาณ

- (ก) ระยะก่อสร้าง : รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ
(ข) ระยะดำเนินการ : รวมอยู่ในงบประมาณการบริหารงานของโครงการ

2.13 แผนปฏิบัติการด้านพื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ

(1) หลักการและเหตุผล

กิจกรรมการก่อสร้างก่อให้เกิดมลพิษทางสายตา (Visual Pollution) อย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ จากการติดตั้งอุปกรณ์เครื่องจักรต่างๆ อย่างไรก็ตาม พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ของนิคมอุตสาหกรรม และไม่พบว่า มีสถานที่ที่มีคุณค่าความงามเป็นพิเศษ ดังนั้นผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ อย่างไรก็ตาม มีความจำเป็นต้องกำหนดมาตรการดำเนินการด้านสุนทรียภาพที่ชัดเจน เพื่อลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นที่มีความเป็นไปได้มากที่สุด เพื่อโครงการใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานต่อไป

(2) วัตถุประสงค์

เพื่อลดมลพิษทางสายตา (Visual Pollution) แก่ผู้พบเห็นโดยทั่วไป และลดผลกระทบเนื่องจากการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

(3) พื้นที่ดำเนินการ


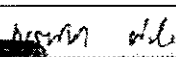
- (ก) ระยะดำเนินการ : พื้นที่โครงการ

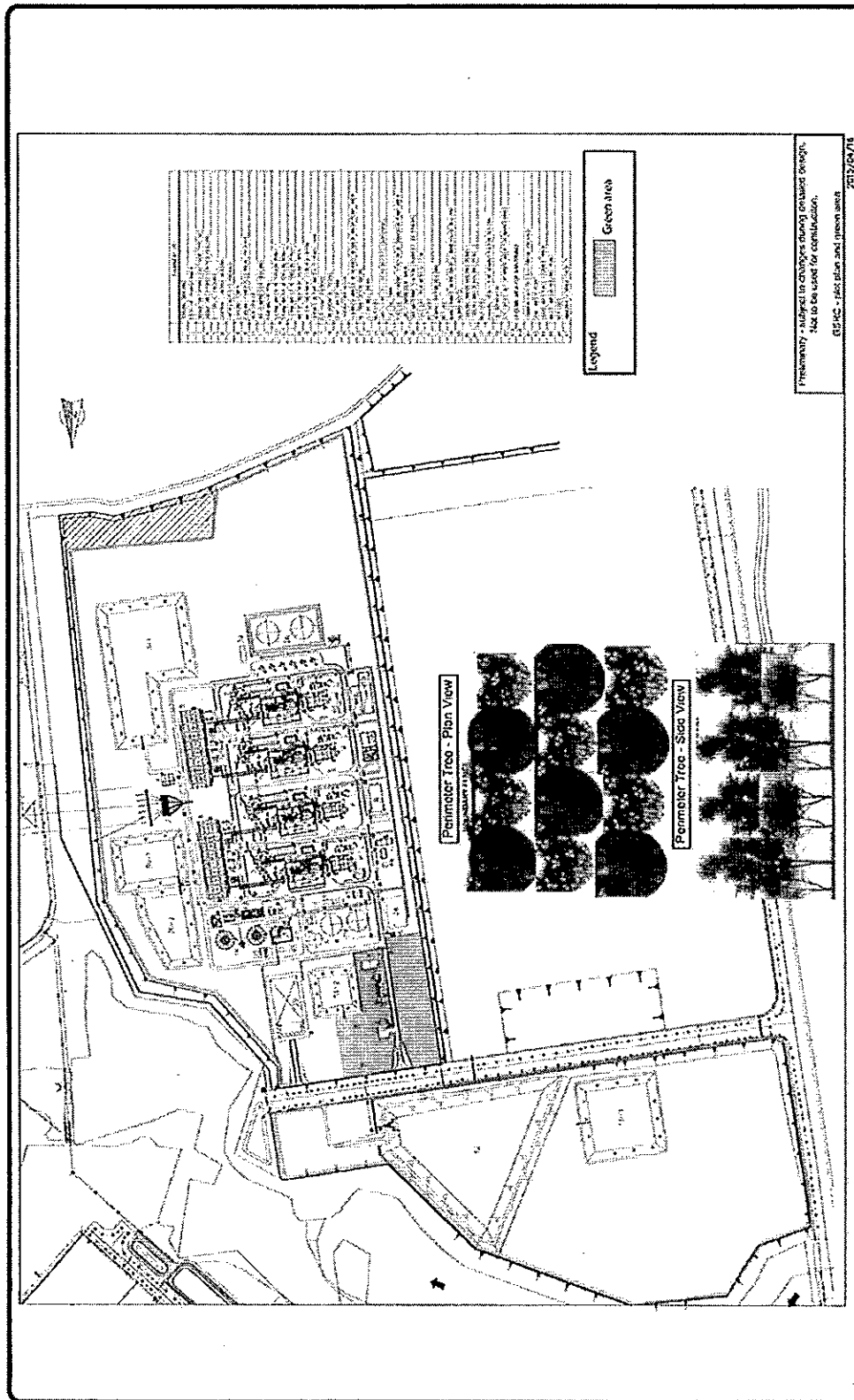
(4) วิธีดำเนินการ

(4.1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(ก) ระยะดำเนินการ

- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวในบริเวณโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของพื้นที่โครงการ โดยจะทำการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และหญ้า โดยปลูก 3 แถว สลับฟันปลา ระหว่างไม้ยืนต้นและไม้พุ่มทรงสูง ดังแสดงในรูปที่ 2-9 ตัวอย่างพันธุ์ไม้ยืนต้นที่จะนำมาปลูก อาทิเช่น อโศกอินเดีย นนทรี แคนา สุพรรณิภา หรือพันธุ์ไม้ชนิดอื่นที่มีความเหมาะสม ที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว โดยมีระยะห่างระหว่างต้นเหมาะสมกับขนาดทรงพุ่มเมื่อโตเต็มที่ของชนิดพันธุ์ไม้ที่ปลูก

	หน้า	ลงชื่อ
	96/199	
พฤศจิกายน	หน้า	หน้า
2558	หน้า	หน้า



Preliminary - subject to change during detailed design.
 Not to be used for construction.
 GSP/C - 1:500 plan and ground level.
 2012/04/11



รูปที่ 2-9 : พื้นที่สีเขียวของโครงการ



ชื่อ.....
 (นายวราพงษ์ วิวัฒน์วานิช)
 ผู้อำนวยการบริหารโครงการ
 บริษัท กลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด

หน้า
 97/199
 พฤศจิกายน
 2558

ลงชื่อ.....
 (นางสาว นิตยา หิระขนก คีระปิ่นดา)
 ผู้จัดการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด

- ดินไม่ย่นดินที่ปลูกในพื้นที่โครงการต้องมีความสูงของต้นไม้ ไม่น้อยกว่า 1.50 เมตร และมีสัดส่วนไม่น้อยกว่า 450 ต้น เพื่อให้สอดคล้องกับประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่103/2556 เรื่อง การพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม ข้อ 27 ที่ระบุว่า “ผู้ประกอบกิจการจะต้องดำเนินการปลูกต้นไม้ย่นดิน ในพื้นที่โรงงานที่อยู่ในความรับผิดชอบซึ่งมีขนาดตามความเหมาะสมกับพื้นที่เป็นจำนวนสัดส่วนไม่น้อยกว่า 1 ต้นต่อพื้นที่ 1 ไร่ และความสูงของต้นไม้ต้องไม่น้อยกว่า 1.50 เมตร โดยให้แสดงไว้ในแบบผังบริเวณที่ยื่นขออนุญาตก่อสร้าง ต่อ กทอ”

- บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ ต้องมีการปรับสภาพดินให้มีความเหมาะสมในการปลูกต้นไม้

- ในกรณีที่ต้นไม้ตาย หรือได้รับความเสียหาย โครงการจะทำการปลูกซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือน เพื่อรักษา และคงสภาพพื้นที่สีเขียวตามสัดส่วนที่กำหนด

- ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้อยู่ในสภาพสวยงาม เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ โดยติดตั้งหัวจ่ายน้ำอัตโนมัติ ให้ครอบคลุมบริเวณพื้นที่สีเขียว และจัดสรรงบประมาณดำเนินงานของโครงการ สำหรับดูแลจัดการพื้นที่สีเขียวอย่างเพียงพอทุกปี

(5) ระยะเวลาดำเนินการ

(ก) ระยะเวลาดำเนินการ : ดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินการ

(6) หน่วยงานรับผิดชอบ

(ก) ระยะเวลาดำเนินการ : บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด

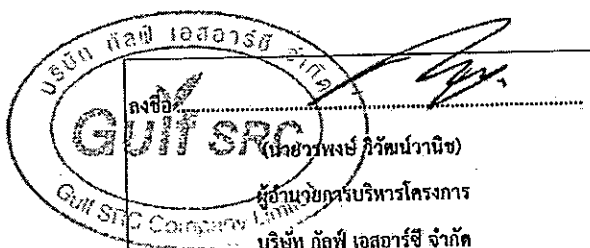
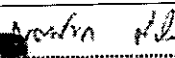
(7) หน่วยงานรับผิดชอบ

(ก) ระยะเวลาดำเนินการ : บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด

ดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยอง ทราบทุกๆ 6 เดือน

(8) งบประมาณ

(ก) ระยะเวลาดำเนินการ : รวมอยู่ในงบประมาณการบริหารงานของโครงการ

	หน้า	ลงชื่อ
	98/199	
พฤศจิกายน	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
2558	บริษัท ทม คอนซัลติง เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	

2.14 แผนปฏิบัติการด้านติดตามตรวจสอบความร้อนจากโรงไฟฟ้า

(1) หลักการและเหตุผล

ในระยะดำเนินการของโครงการ อาจก่อให้เกิดผลกระทบจากการแพร่กระจายความร้อนที่เกิดขึ้นจากโครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ซึ่งจากการรวบรวมข้อมูลจาก <http://hpe4.anamai.moph.go.th/hia/measure2.php#> พบว่า โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรีได้มีการศึกษาการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิบริเวณโรงไฟฟ้าและพื้นที่บริเวณใกล้เคียง โดยใช้ภาพถ่ายดาวเทียมเปรียบเทียบทั้งฤดูฝนและฤดูแล้ง พบว่า ในฤดูฝนบริเวณปล่องของโรงไฟฟ้าจะมีอุณหภูมิสูงกว่าในพื้นที่โดยรอบเล็กน้อย ส่วนในบริเวณอื่นๆ เช่น พื้นที่เกษตร พื้นที่รอบๆ โรงไฟฟ้าค่าสีที่แสดงยังเป็นอุณหภูมิที่อยู่ในระดับปกติของบรรยากาศทั่วไป ไม่มีลักษณะเป็นการกระจายคลื่นความร้อนจากโรงไฟฟ้า ส่วนฤดูแล้งอุณหภูมิโดยรอบจะสูงขึ้น เนื่องจากมีการเผาฟางข้าวในที่นาโดยรอบพื้นที่โรงไฟฟ้า ทั้งนี้ ความร้อนหรืออุณหภูมิของอากาศ จึงผันแปรไปตามการใช้ประโยชน์ของพื้นที่บริเวณนั้นๆ เป็นสำคัญ ดังนั้น จากข้อมูลดังกล่าวข้างต้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโรงไฟฟ้าศรีราชาต่อพื้นที่โดยรอบโครงการฯ คาดว่าจะอยู่ในระดับต่ำ อย่างไรก็ตาม เพื่อเป็นการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ

(2) วัตถุประสงค์

เพื่อตรวจสอบรัศมีการแพร่กระจายความร้อนที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินการ โดยจะเก็บข้อมูลตั้งแต่ระยะก่อนก่อสร้าง ระยะก่อสร้าง (ก่อนดำเนินการทดสอบเดินเครื่อง) และระยะดำเนินการ

(3) พื้นที่ดำเนินการ

(ก) ระยะก่อนก่อสร้าง

และระยะก่อสร้าง : ครอบคลุมพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และพื้นที่สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ และอุณหภูมิของโครงการ

(ข) ระยะดำเนินการ

: ครอบคลุมพื้นที่โครงการ และพื้นที่สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ และอุณหภูมิของโครงการ

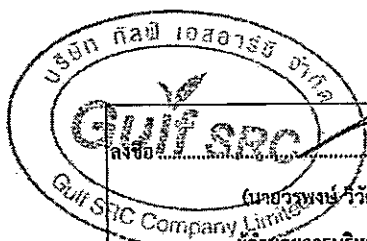
(4) วิธีดำเนินการ

(4.1) มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

(ก) ระยะก่อนก่อสร้างและระยะก่อสร้าง

ดัชนีตรวจวัด : - ภาพถ่ายดาวเทียมโดยแสดงข้อมูลอุณหภูมิ

สถานีตรวจวัด : ครอบคลุมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และพื้นที่สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศของโครงการฯ



หน้า	ลงชื่อ
99/199	
พฤศจิกายน	(ตรชนก ต๊ะปิ่นดา)
2558	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

วิธีการตรวจวัด

- ภาพถ่ายดาวเทียม โดยให้สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีทางอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือ สทอภ. หรือหน่วยงาน/บริษัทที่สามารถดำเนินการศึกษาและวิเคราะห์ภาพถ่ายดาวเทียม ได้เป็นผู้ดำเนินการศึกษาและวิเคราะห์ภาพถ่ายดาวเทียม โดยแสดงข้อมูลอุณหภูมิพื้นผิวดาวเทียม

ความถี่

- จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานทุกเดือน
- 3 ครั้ง ก่อนเริ่มดำเนินการทดสอบเดินเครื่องครอบคลุมทุกฤดูกาลโดย ตรวจวัดช่วงฤดูร้อน (กลางเดือนกุมภาพันธ์ ถึงประมาณกลางเดือนพฤษภาคม) ฤดูฝน (กลางเดือนพฤษภาคม ถึงประมาณกลางเดือนตุลาคม) และฤดูหนาว (กลางเดือนตุลาคมถึงประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์) อ้างอิงจากกรมอุตุนิยมวิทยา www.tmd.go.th

ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ

- 90,000 บาท/ครั้ง

(ข) ระยะเวลาดำเนินการ

ดัชนีตรวจวัด



- ภาพถ่ายดาวเทียมโดยแสดงข้อมูลอุณหภูมิ

สถานีตรวจวัด

- ครอบคลุมบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศของโครงการฯ

วิธีการตรวจวัด

- ภาพถ่ายดาวเทียม โดยให้สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีทางอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือ สทอภ. หรือหน่วยงาน/บริษัทที่สามารถดำเนินการศึกษาและวิเคราะห์ภาพถ่ายดาวเทียม ได้เป็นผู้ดำเนินการศึกษาและวิเคราะห์ภาพถ่ายดาวเทียม โดยแสดงข้อมูลอุณหภูมิพื้นผิวดาวเทียม

 ลงชื่อ Gulf SRO (นายพงษ์ วัฒนาวณิช) ผู้อำนวยการบริหารโครงการ บริษัท กอล์ฟ เอสอาร์อี จำกัด	หน้า	ลงชื่อ
	100/199	 <i>พงษ์ วัฒนาวณิช</i> วิศวกร (ตะปิ่นตา) ผู้จัดการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทม คอนซัลติ้ง อินจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
	พฤศจิกายน	
	2558	

ความถี่ : ตรวจวัดช่วงฤดูร้อน (กลางเดือนกุมภาพันธ์ ถึง
ประมาณกลางเดือนพฤษภาคม) ฤดูฝน
(กลางเดือนพฤษภาคม ถึงประมาณกลางเดือน
ตุลาคม) และฤดูหนาว (กลางเดือนตุลาคมถึง
ประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์) ภายใน 1 ปีแรก
ของการดำเนินการ จากนั้นตรวจวัดทุกช่วงฤดู
ทุกๆ 3 ปีตลอดอายุ โครงการฯ อ้างอิงจากกรม
อุตุนิยมวิทยา www.tmd.go.th

ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ : 90,000 บาท/ครั้ง

(5) ระยะเวลาดำเนินการ

(ก) ระยะก่อนก่อสร้าง

และระยะก่อสร้าง

: ดำเนินการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

(ข) ระยะดำเนินการ

: ดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินการ

(6) หน่วยงานรับผิดชอบ

(ก) ระยะก่อนก่อสร้าง

และระยะก่อสร้าง

: บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด

(ข) ระยะดำเนินการ

: บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด

(7) การบริหารแผนงาน

(ก) ระยะก่อนก่อสร้าง

และระยะก่อสร้าง

: บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด

ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
ที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผล
การดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงาน
คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การนิคม
อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
จังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยอง ทราบทุกๆ 6
เดือน



(นายรณรงค์ วิวัฒน์วามิช)

ผู้อำนวยการบริหารโครงการ

บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด

หน้า

101/199

พฤศจิกายน

2558

ลงชื่อ



(นายสมชาย ติงสินตา)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทีเอ็มซีเอสดีเอ็นเจเนียร์ริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

(ข) ระยะเวลาดำเนินการ : บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด
 ดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด
 พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ
 ให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
 การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงาน
 นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
 สิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยอง
 ทราบทุกๆ 6 เดือน

(8) งบประมาณ

(ก) ระยะก่อสร้าง : รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ
 (ข) ระยะเวลาดำเนินการ : รวมอยู่ในงบประมาณการบริหารงานของ
 โครงการ


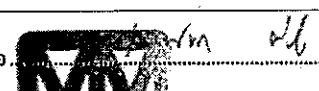
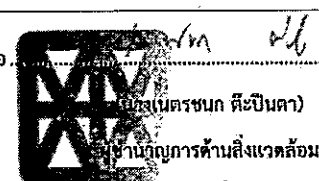
2.15 แผนปฏิบัติการด้านติดตามตรวจสอบค่าความเป็นกรด-ด่างของน้ำฝน และ
 อนุมูลซัลเฟตในดิน

(1) หลักการและเหตุผล

เนื่องจากโครงการตั้งอยู่นิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด ซึ่งบริเวณใกล้เคียงมี
 โรงงานอุตสาหกรรมที่มีการปล่อยมลสารทางอากาศอยู่แล้ว เช่น ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซไนโตรเจน
 ไดออกไซด์ เป็นต้น ดังนั้น เพื่อเป็นการเฝ้าระวังการเปลี่ยนแปลงค่าความเป็นกรด-ด่างของน้ำฝนในพื้นที่
 และค่าอนุมูลซัลเฟตในดิน โครงการจึงกำหนดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน
 เรื่องดังกล่าว

(2) วัตถุประสงค์

เพื่อเฝ้าระวังการเปลี่ยนแปลงค่าความเป็นกรด-ด่างของน้ำฝนในพื้นที่ และค่าอนุมูล
 ซัลเฟตในดินที่อาจเกิดขึ้น โดยจะเก็บข้อมูลตั้งแต่ระยะก่อนก่อสร้าง ระยะก่อสร้าง (ก่อนดำเนินการ
 ทดสอบเดินเครื่อง) และระยะดำเนินการ

 <p>บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด (นายวรพงษ์ วิวัฒน์วานิช) ผู้อำนวยการบริหารโครงการ บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด</p>	หน้า	ลงชื่อ
	102/199	
พฤศจิกายน	2558	 นางสาวเนตรชนก ต๊ะปิ่นตา ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท หีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

(3) พื้นที่ดำเนินการ

น้ำฝน

(ก) ระยะเวลาก่อนก่อสร้าง

และระยะก่อสร้าง

: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ

(ข) ระยะดำเนินการ

: พื้นที่โครงการ

อนุมูลซัลเฟตในดิน

(ก) ระยะเวลาก่อนก่อสร้าง

และระยะก่อสร้าง

: โรงเรียนบริษัทน้ำตาลตะวันออก และวัดจอมพล
เจ้าพระยา

(ข) ระยะดำเนินการ

: โรงเรียนบริษัทน้ำตาลตะวันออก และวัดจอมพล
เจ้าพระยา

(4) วิธีดำเนินการ

(4.1) มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

(ก) ระยะเวลาก่อนก่อสร้างและระยะก่อสร้าง

การตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่างของน้ำฝน

ดัชนีตรวจวัด

: ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของน้ำฝน

สถานีตรวจวัด

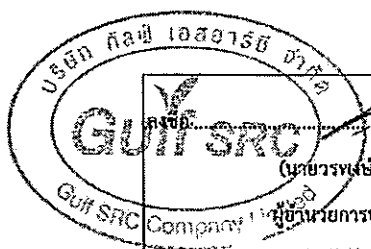
: พื้นที่โครงการ

วิธีการตรวจวัด

: ตรวจวัดด้วยเครื่องวัดค่ากรด-ด่าง (pH Meter) ของโครงการ ด้วยวิธีการตามที่ระบุใน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater และกำหนดให้มีการสอบเทียบเครื่องมือวัด (Calibrate) เครื่องวัดค่ากรด-ด่าง (pH Meter) ของโครงการโดยหน่วยงานที่ขึ้นทะเบียนกับหน่วยงานราชการ เป็นประจำ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และแนบรายละเอียดการสอบเทียบเครื่องมือวัด (Calibrate) ในรายงานติดตามตรวจสอบผลกระทบทุกครั้งที่มีการสอบเทียบ

ความถี่

: เดือนละ 2 ครั้ง ในฤดูฝน (ช่วงเดือนพฤษภาคม-ตุลาคม)



<p>(นายวราพงษ์ วิวัฒน์วานิช) ผู้อำนวยการบริหารโครงการ บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด</p>	หน้า	ลงชื่อ
	103/199	
	พฤศจิกายน	 (นางเนตรชนก สีะปิ่นตา) ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรูคอนซัลตัง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
2558		

การตรวจวัดค่าอนุมูลซัลเฟตในดิน

- ดัชนีตรวจวัด : - อนุมูลซัลเฟตในดิน (ที่ระดับความลึก 15 เซนติเมตร)
- สถานีตรวจวัด : • สถานีที่ 1 โรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาล ตะวันออก
- สถานีที่ 2 วัดจอมพลเจ้าพระยา
- วิธีการตรวจวัด : Leachate Extraction, Turbidimetric Method หรือวิธีการที่หน่วยงานราชการกำหนด
- ความถี่ : ปีละ 2 ครั้ง



(ข) ระยะเวลาดำเนินการ

การตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่างของน้ำฝน

- ดัชนีตรวจวัด : ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ในน้ำฝน
- สถานีตรวจวัด : พื้นที่โครงการ
- วิธีการตรวจวัด : ตรวจวัดด้วยเครื่องวัดค่ากรด-ด่าง (pH Meter) ของโครงการ ด้วยวิธีการตามที่ระบุใน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater และกำหนดให้มีการสอบเทียบ เครื่องมือวัด (Calibrate) เครื่องวัดค่ากรด-ด่าง (pH Meter) ของโครงการโดยหน่วยงานที่ขึ้น ทะเบียนกับหน่วยงานราชการ เป็นประจำ อย่าง น้อยปีละ 1 ครั้ง และแนบรายละเอียดการสอบ เทียบเครื่องมือวัด (Calibrate) ในรายงานติดตาม ตรวจสอบผลกระทบทุกครั้งที่มีการสอบเทียบ
- ความถี่ : เดือนละ 2 ครั้ง ในฤดูฝน (ช่วงเดือนพฤษภาคม- ตุลาคม)

การตรวจวัดค่าอนุมูลซัลเฟตในดิน

- ดัชนีตรวจวัด : - อนุมูลซัลเฟตในดิน (ที่ระดับความลึก 15 เซนติเมตร)
- สถานีตรวจวัด : • สถานีที่ 1 โรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาล ตะวันออก

 <p>USBC กอล์ฟ รีสอร์ท อ&ค Golf SRC (นายวรงค์ วัฒนวานิช) ผู้อำนวยการบริหารโครงการ บริษัท กอล์ฟ เอสอาร์ซี จำกัด</p>	หน้า	ลงชื่อ
	104/199	
พฤศจิกายน	พิกศิกายม	กรชนก หะปินตา
2558		ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

วิธีการตรวจวัด

• สถานีที่ 2 วัดจอมพลเจ้าพระยา

: Leachate Extraction, Turbidimetric Method
หรือวิธีการที่หน่วยงานราชการกำหนด

ความถี่

: ปีละ 2 ครั้ง

(5) ระยะเวลาดำเนินการ

(ก) ระยะก่อนก่อสร้าง

และระยะก่อสร้าง

: ดำเนินการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

(ข) ระยะดำเนินการ

: ดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินการ

(6) หน่วยงานรับผิดชอบ

(ก) ระยะก่อนก่อสร้าง

และระยะก่อสร้าง

: บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด

(ข) ระยะดำเนินการ

: บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด

(7) การบริหารแผนงาน

(ก) ระยะก่อนก่อสร้าง

และระยะก่อสร้าง

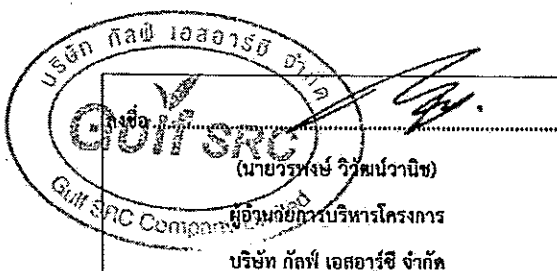
: บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด


ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
ที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผล
การดำเนินการตามมาตรการฯ ให้สำนักงาน
คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การนิคม
อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
จังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยอง ทราบทุกๆ 6 เดือน

(ข) ระยะดำเนินการ

: บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด

ดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะอย่างเคร่งครัด
พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ
ให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงาน
นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ



หน้า	ลงชื่อ
105/199	
พฤศจิกายน	ก.เนตรชนก ตีะปินตา
2558	ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
	บริษัท ทีพี อีซีเอสดี อีเอ็นจีเนียริง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

สิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยอง
ทราบทุกๆ 6 เดือน

(8) งบประมาณ

(ก) ระยะก่อสร้าง : รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ

(ข) ระยะดำเนินการ : รวมอยู่ในงบประมาณการบริหารงานของโครงการ

3. สรุปแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สำหรับแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย มาตรการทั่วไป
ดังตารางที่ 3-1 มาตรการในระยะก่อนก่อสร้าง ระยะก่อสร้าง สรุปได้ดังตารางที่ 3-2 มาตรการในระยะ
ดำเนินการ สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 3-3 และแผนปฏิบัติการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้าง สรุปดังตารางที่ 3-4 และแผนปฏิบัติการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 3-5

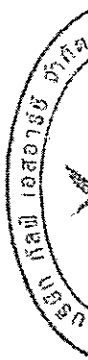


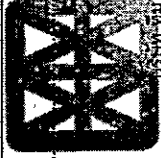
หน้า 106/199	ลงชื่อ [Signature]
พฤศจิกายน 2558	ตำแหน่ง [Signature]
ผู้อำนวยการบริหารโครงการ บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด	ตำแหน่ง [Signature]

ตารางที่ 3-1

มาตรการทั่วไป โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	<p>(1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรูปแบบปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตาม ตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(2) ให้บริษัท กัลฟ์ เอเนอร์จี จำกัด นำรายละเอียดมาตรการไม่แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด</p> <p>(3) ให้บริษัท กัลฟ์ เอเนอร์จี จำกัด รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การคุ้มครองสิทธิผู้บริโภค แห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี และจังหวัดระยอง พิจารณาทุก 6 เดือน โดยให้เป็นไปตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงาน</p> <p>(4) ให้บริษัท กัลฟ์ เอเนอร์จี จำกัด บำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชน บริเวณใกล้เคียง</p>	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<p>ตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ</p>	<p>บริษัท กัลฟ์ เอเนอร์จี จำกัด</p> <p>บริษัท กัลฟ์ เอเนอร์จี จำกัด</p> <p>บริษัท กัลฟ์ เอเนอร์จี จำกัด</p> <p>บริษัท กัลฟ์ เอเนอร์จี จำกัด</p>

ชื่อ.....

 (เอวราพงษ์ วิวัฒน์ภานิช)
 ผู้อำนวยการบริหารโครงการ
 บริษัท กัลฟ์ เอเนอร์จี จำกัด


ลงชื่อ.....

 (นางนันทชนก ตีระจินดา)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พีเอ็ม คอมโซลูชั่น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

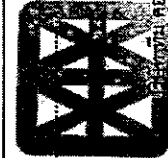
หน้า 107/199
 พฤศจิกายน 2558

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการทั่วไป โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>(5) กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหา รวมถึง กรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยอง ทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา</p> <p>(6) หากบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่า มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาต รับผิดชอบให้เป็นไปตามหลักการและเงื่อนไข ที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<p>ตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ</p> <p>ตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ</p>	<p>บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด</p> <p>บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด</p>

ลงชื่อ.....

 (นายวิชาญ วิชาญวิชิต)
 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด





ลงชื่อ.....
 นางสาว.....
 (นางเนตรชนก ตีระปิ่นดา)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

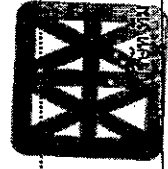
ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการทั่วไป โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้นำหน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตจัดสร้างงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบ ก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง</p> <p>(7) กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย</p> <p>(8) เมื่อโครงการ ดำเนินการผลิตและมีสถานะการผลิตตัว (Steady State) แล้วพบว่าการระบายสารมลพิษทางอากาศซึ่งต้นกำเนิดค่าทำให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว</p>	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

ลงชื่อ.....

 (นายพรพงษ์ นุช)
 Guif SRC Company Limited
 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

ลงชื่อ.....

 (นางเนตรชนก คีระปิ่นตา)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 คอนซัลติ้ง เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

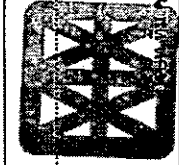
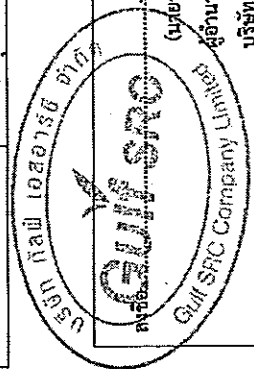


หน้า 109/199
 พฤศจิกายน 2558

ตารางที่ 3-2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องมียางปิดและ/หรือสิ่งผูกมัดในส่วนบรรทุก เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุที่บรรทุกอยู่และลดปริมาณฝุ่นที่อาจฟุ้งกระจาย - ฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง กองดิน หรือมีกิจกรรมอันเนื่องมาจากกิจกรรมก่อสร้างที่มี การฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เช่น ถนน พื้นที่ที่มีกิจกรรมการปรับถม เป็นต้น เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากกิจกรรมการก่อสร้างอย่างน้อย 2 ครั้ง/วัน (เช้า-บ่าย) และพิจารณาเพิ่มเติมตามความเหมาะสม - ตรวจสอบ บำรุงรักษา และตรวจสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักร ที่ใช้ในการก่อสร้างเพื่อลดการระบายมลพิษทางอากาศเป็นประจำทุกเดือน - ติดตั้งสแลนหรือรั้วที่ความสูง 3 เมตรจากพื้น ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองจากกิจกรรมก่อสร้าง - จัดให้มีคนงานทำความสะอาดพื้นที่ผิวการจราจรบนถนนบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ ภายหลังจากเข้า-ออกของรถบรรทุก - ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่ก่อสร้างหรือพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมก่อสร้างเพื่อป้องกันเศษดินและทรายที่อาจสร้างความสกปรกให้แก่ถนนทั้งภายในและภายนอกโครงการ - ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง - จำกัดความเร็วรถที่วิ่งภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง และในเขตชุมชนไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง และบนทางหลวงไม่เกิน 80 กิโลเมตร/ชั่วโมง - ควบคุมให้มีการใช้พื้นที่นางานเท่าที่จำเป็น และดำเนินการก่อสร้างอย่างรวดเร็ว 	<ul style="list-style-type: none"> - เส้นทางขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ - พื้นที่ก่อสร้าง และถนนบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - เส้นทางขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด



ตั้งชื่อ.....
 (นางเนตรชนก ต๊ะปิ่นตา)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 กรุงเทพมหานคร อนุมัติจริง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด


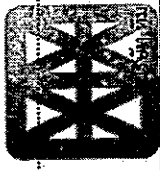
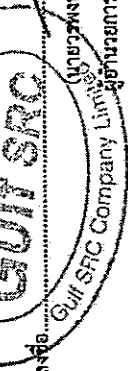
หน้า
 110/199
 พฤศจิกายน
 2558

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2. ด้านเสียง	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการใช้อุปกรณ์ก่อสร้างที่มีเสียงดัง เฉพาะช่วงเวลากลางวัน ระหว่าง 08.00-17.00 น. หากจำเป็นจะต้องดำเนินการนอกเหนือจากช่วงเวลานี้ ต้องประสานขออนุญาตหรือความเห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และต้องแจ้งให้ชุมชน โรงงานใกล้เคียงทราบก่อนดำเนินการล่วงหน้า 2 สัปดาห์ - ประชาสัมพันธ์แผนงานการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง และมาตรการในการควบคุมเสียงจากการก่อสร้างให้ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบอย่างน้อย 2 สัปดาห์ ก่อนการก่อสร้าง - กำหนดให้มีการตรวจสอบดูแล บำรุงรักษา และซ่อมแซม เครื่องมือและอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา พร้อมทั้งปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง - ติดตั้งป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง และจัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plug) หรือที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muff) ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล(เอ) พร้อมทั้งกำหนดให้คนงานใช้เครื่องป้องกันในกรณีที่ทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง - ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียงอย่างเคร่งครัด โดยกำหนดให้ใช้อุปกรณ์/เครื่องจักรที่ก่อให้เกิดระดับความดังของเสียงต่ำ - ติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราวบริเวณรั้วโครงการ ในด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ ซึ่งเป็นด้านที่ติดกับโรงเรียนชุมชนรัตนศาสตร์ตะวันออก ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลอมพลเจ้าพระยา และที่ที่ใช้ของโครงการ ซึ่งเป็นด้านที่ติดกับวัดอมพลเจ้าพระยา หมู่บ้านเดอะพาราไดซ์กัทธอนท์ที่มีความสูงของกำแพงด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 3 เมตร และด้านทิศใต้ใช้รั้วกันเสียง 5 เมตร เบื้องต้นเลือกใช้วัสดุเป็นแผ่นโลหะที่มีความหนาประมาณ 1.27 มิลลิเมตร 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ และชุมชนใกล้เคียง - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

ลงชื่อ.....   

หน้า 111/199 พดจกายน 2558

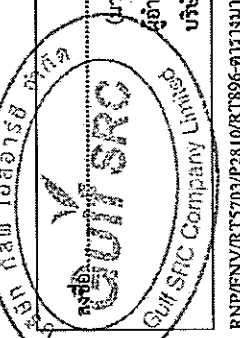
นางนงนุช วัฒนาวณิช (นางนงนุช วัฒนาวณิช) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้าง

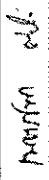
โครงการโรงไฟฟ้าสิริราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>3. ด้านคุณภาพน้ำ</p> <p>ผิวดิน และคุณภาพน้ำใต้ดิน</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Steel 18 ga) ขึ้นไป หรือวัสดุอื่นๆ ที่มีค่าการสูญเสียการส่งผ่าน (Transmission Loss: TL) เท่ากับ 25 เดซิเบล(เอ)</p> <p>มาตรการด้านการจัดการน้ำฝน</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมรางระบายน้ำ และบ่อตกตะกอนชั่วคราว เพื่อกักเก็บและตกตะกอนน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่โครงการ ส่วนตะกอนของแข็งจะถูกแยกออกจากน้ำฝน น้ำส่วนใสจะนำกลับมาใช้ฉีดพรมในบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ส่วนน้ำที่เหลือใช้จะระบายลงสู่รางระบายน้ำฝนของนิคมฯ - หากพบว่าน้ำเศษวัสดุตกลงไปในรางระบายน้ำฝนหรือเกิดขวางการไหลของน้ำให้เก็บออก เพื่อให้ไม่ไหลได้สะดวก - ทำพื้นที่ขณะเศษวัสดุและเศษดินลงสู่รางระบายน้ำโดยเด็ดขาด <p>มาตรการด้านการจัดการน้ำเสียจากคานงานและกิจการรวมการก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมห้องล้างที่ถูกหลักสุขาภิบาลให้เพียงพอแก่คนงานก่อสร้างตามที่กฎหมายกำหนด พร้อมทั้งจัดสร้างบ่อเกรอะ หรือถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภคจากคานงานก่อสร้าง - กำหนดให้ภายในพื้นที่ก่อสร้างต้องมีร่องระบายน้ำ และบ่อกักน้ำทิ้ง เพื่อรองรับน้ำเสียจากกิจการรวมการก่อสร้างที่ไม่เป็นเบื่อน เพื่อตรวจสอบคุณภาพให้เป็นไปตามข้อกำหนดของนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีทีเอ็นซีบอร์ด ก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯต่อไป - ควบคุมการจัดการน้ำเสียที่ไปเบื่อน อาทิเช่น จากการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง บรรจุในถัง และส่งไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยราชการ 	<p>- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p>	<p>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด</p>



นายพรพงษ์ วัฒนภักษ์
ผู้อำนวยการบริหารโครงการ
บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

หน้า 112/199
พฤศจิกายน 2558

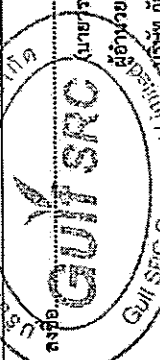
ลงชื่อ

 (นางเบญจมาภรณ์ พงษ์ปิ่นดา)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. ด้านคุณภาพน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)	<p>- มีการซ่อมบำรุงยานพาหนะ และเครื่องจักรทุกชนิดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของเชื้อเพลิง ซึ่งการซ่อมบำรุงดังกล่าวจะต้องกระทำในบริเวณที่จัดเอาไว้หรือบนพื้นผิวที่แข็ง และมีวัสดุรองกันการรั่วไหล เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลลงสู่หนองน้ำมาบกระโดน</p> <p>มาตรการด้านการจัดการน้ำทิ้งจากการทดสอบท่อว่า ด้วยแรงดันน้ำ (Hydrostatic Test)</p> <p>- ติดตั้งตะแกรงหรือตาข่ายที่มีขนาดตาถี่เพื่อดักเศษขยะหรือของแข็งที่ปนเปื้อนมากับน้ำบริเวณปลายท่อระบายน้ำทิ้งจากการทดสอบ</p> <p>- ตรวจสอบปลั๊กของน้ำทิ้งจากการทดสอบ ได้แก่ ความเป็นกรดด่าง อุณหภูมิ ปริมาณของแข็งแขวนลอย น้ำมันและไขมัน ให้เป็นไปตามที่มีคุณสมบัติสหภาพกรมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด กำหนด</p> <p>- กรณีคุณภาพน้ำทิ้งไม่เป็นไปตามที่กำหนดฯ โครงการฯ จะส่งน้ำทิ้งดังกล่าวไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ</p>	<p>- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p>	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ เอเนอร์จี จำกัด บริษัท กัลฟ์ เอเนอร์จี จำกัด
4. ด้านคุณภาพอากาศ	<p>- วางแผนการใช้เส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ของโครงการอย่างสม่ำเสมอให้การจราจร</p> <p>- ทบหวนและปรับแผนการใช้เส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ของโครงการอย่างสม่ำเสมอให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน</p> <p>- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ในช่วงเวลาเร่งด่วนได้แก่ ช่วงเวลา 07.30-08.30 น. และ 16.00-17.00 น. เพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัด หากจำเป็นต้องดำเนินการในช่วงเวลาดังกล่าว ต้องประสานขออนุญาตหรือความเห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และต้องแจ้งให้ชุมชนทราบก่อนดำเนินการ ส่วนหน้า 2 ลับปาก</p>	เส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ เอเนอร์จี จำกัด



ชื่อ.....
 (นางเมตตาพร ต๊ะปิ่นตา)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 คอนซัลติ้ง เอเนอจีอิง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

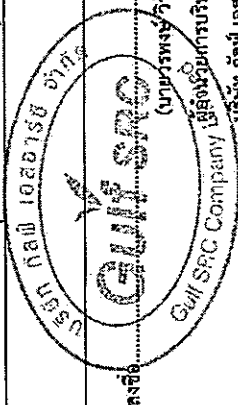
หน้า 113/199
 พฤศจิกายน 2558

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้าง

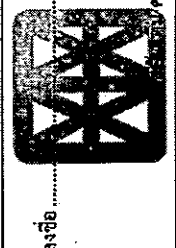
โครงการโรงไฟฟ้าสิริราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. ด้านคมนาคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ปิดคลุมรถบรรทุกด้วยผ้าใบไม่ดูดซับ เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของวัสดุลงบนพื้นถนน - กำหนดให้ผู้รับเหมา กวดขันให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - กำหนดให้มีการควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกมิให้เกินกว่าที่กฎหมายกำหนด - อบรมและควบคุมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - ตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษายานพาหนะที่ใช้ในโครงการเป็นประจำสม่ำเสมอ - ประสานงานกับตำรวจจราจรในพื้นที่ในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ - จำกัดความเร็วรถบรรทุกบนทางหลวงไม่เกิน 80 กิโลเมตร/ชั่วโมง ตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ.2522 และพระราชบัญญัติทางหลวงฉบับที่ 2 และ 3 พ.ศ.2542 และควบคุมความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเขตชุมชน - ติดป้ายและจำกัดความเร็วบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง - กำหนดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบที่รถขนส่ง เพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ 	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด
5. ด้านการใช้น้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้จัดหาน้ำใช้สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างอย่างเพียงพอ - กำหนดให้ผู้รับเหมาเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดถูกสุขลักษณะ ให้คนงานก่อสร้างอย่างพอเพียง - กำหนดให้ผู้รับเหมา ประสานกับนิคมฯ เพื่อจัดสรรน้ำสำหรับการทดสอบการรั่วไหลของท่อด้วยแรงดันน้ำ (Hydrostatic Test) ของท่อส่งก๊าซธรรมชาติและท่อน้ำมันภายในโครงการ 	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายพรพงษ์ วัฒนาวานิช)
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

หน้า
 114/199
 พฤศจิกายน 2558

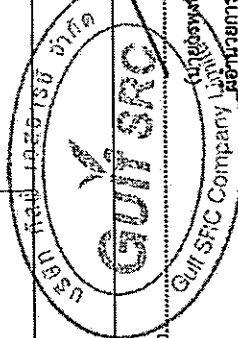



ลงชื่อ.....
 เปรณิศา นิล
 (นางเนตรนภ ดิระปิตตา)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
 ศูนย์ประเมินผลสิ่งแวดล้อม
 กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

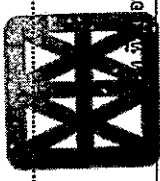
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

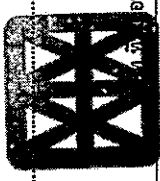
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
6. ด้านการจัดการกากของเสีย	<p>จัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยไว้ในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง</p> <p>ของเสียอันตรายจัดส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548 ต่อไป</p> <p>จัดให้มีถังขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการเก็บขยะมูลฝอยเข้ามาดำเนินการเก็บขยะเพื่อนำไปกำจัดยังสถานที่ที่กำหนดต่อไป</p> <p>จัดเก็บเศษวัสดุ เศษดินและขยะจากกิจกรรมการก่อสร้าง โดยรวบรวม บรรจุ และกำจัดให้เหมาะสม</p> <p>ควบคุมการจัดทำน้ำมันที่เกิดจากโครงการ เช่น จากการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง อุปกรณ์ก่อสร้าง เป็นต้น โดยบรรจุในถังและส่งไปกำจัดที่หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ</p> <p>ควบคุมคนงานก่อสร้างให้ทั้งภาพของเสียงลงมือถึงรองรับ และให้มีการนำไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>กำหนดพื้นที่กองเก็บวัสดุอย่างเป็นสัดส่วน</p> <p>ห้ามเผาขยะในบริเวณก่อสร้างเด็ดขาด</p> <p>กำหนดให้มีการคัดแยกขยะและวัสดุจากโครงการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น เศษไม้ เศษเหล็ก อิฐ กระจกบ่อซีเมนต์ แร่ขี้เถ้า กระจกบ่อซีเมนต์ เป็นต้น ออกจากขยะมูลฝอยโดยทั่วไป เพื่อนำกลับมาใช้ซ้ำ หรือนำไปจำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อต่อไป</p>	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด



ลงชื่อ.....  หน้า 115/199

..... (นางเนตรชนก คีระปิ่นตา) พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

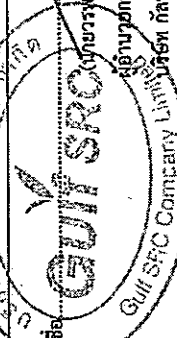
.....  ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

.....  เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าสิริราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
6. ด้านการจัดการกษาของเสีย (ต่อ)	ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องประสานงานกับ เทศบาล อบต. หรือหน่วยงานราชการให้เข้ามาดำเนินการจัดเก็บขยะมูลฝอย เพื่อป้องกันขยะมูลฝอยตกค้างในพื้นที่โครงการ ซึ่งจะเป็แหล่งพาทะน้ำโรค และส่งกลิ่นรบกวน	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด
7. ด้านการระบายน้ำ และควบคุม น้ำท่วม	จัดเก็บเศษวัสดุและขยะจากกิจกรรมการก่อสร้างและคัดแยก โดยรวบรวมและสิ่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี เพื่อป้องกันเศษวัสดุ และขยะจากกิจกรรมการก่อสร้างถูกชะล้างลงสู่แหล่งน้ำของโครงการ - ออกแบบระบบระบายน้ำในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันปัญหาการกีดขวางทางน้ำเดิม และปัญหาหน้าท่วมพื้นที่ใกล้เคียง - ทำมที่งขยะ เศษวัสดุก่อสร้างลงระบบระบายน้ำ - ให้มีการดูแลรางระบายน้ำไม่ให้อุดตัน อย่างสม่ำเสมอ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด
8. ด้านเศรษฐกิจสังคม	ระยะก่อนก่อสร้าง มาตรการทั่วไป - สร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อเจ้าหน้าที่ราชการในท้องถิ่น และคนในชุมชน - การมีส่วนร่วมรับรู้ข่าวสารของโครงการโรงไฟฟ้าสิริราชา โดยการเผยแพร่ข้อมูลโครงการผ่านสื่อหรือดำเนินการอย่างโปร่งใสทั้งตั้งแต่ก่อนไปนี้ วิทยุท้องถิ่น และการติดตั้งป้ายประกาศ แผนการก่อสร้างในพื้นที่บริเวณจุดสำคัญต่างๆ เช่น ที่ทำการผู้นำชุมชน สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) หรือวิสาหกิจอื่นๆ ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของมาตรการดังกล่าว เป็นต้น ในช่วง 1 เดือนก่อนการก่อสร้าง - ให้การช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมภายในชุมชนความเหมาะสมเพื่อสร้างสัมพันธ์อันดี - เป็นการตอบแทนชุมชนและสังคม	- ระยะก่อนก่อสร้าง ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ หมู่บ้าน (ชุมชน) ที่อยู่ในพื้นที่พื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร (ตารางที่ 2-1) ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบในด้านปัจจัยสิ่งแวดล้อมต่างๆ จากการพัฒนาโครงการ บริเวณที่มี การดำเนินการตรวจสอบวัดดัชนี	ต่อเนื่องตลอดระยะเวลา ก่อนก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

ชื่อ.....

 (นางเนตรชนก ดีะปินตา)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 คอนซีลิ่ง เอนิเอร์จี้ เมเนจ เมเนจเม้นท์ จำกัด

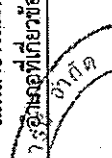
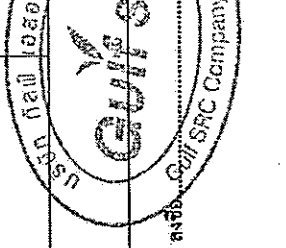
หน้า 116/199
 พฤศจิกายน 2558

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

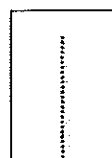
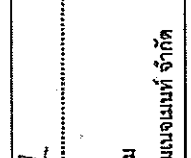
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>ในการมีที่เกิดความไม่เข้าใจกันขึ้นระหว่างโรงไฟฟ้าและชุมชน โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ชี้แจงข้อเท็จจริงให้แก่ประชาชนโดยเร่งด่วน ผ่านช่องทางหรือสื่อต่างๆ เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลที่แท้จริง และพร้อมที่จะแสดงให้เห็นว่าโครงการมีความรับผิดชอบต่อและสนใจต่อความรู้สึกรของประชาชน</p> <p>มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - วัตถุประสงค์ของการประชาสัมพันธ์ - วัตถุประสงค์ของประชาสัมพันธ์ - เพื่อเปิดโอกาสให้ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ระยะก่อนการก่อสร้างโครงการ ระยะก่อสร้างโครงการ และระยะดำเนินการเป็นช่องทางสื่อสารระหว่างชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการกับโครงการ เพื่อรับฟังความคิดเห็นของประชาชนโดยรอบที่อาจจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนเปิดโอกาสให้ประชาชนได้แสดงความคิดเห็น ให้ข้อเสนอแนะต่อโครงการ - ช่องทางการประชาสัมพันธ์/ช่องทางเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการ อย่างน้อย <ol style="list-style-type: none"> 1. ช่องทาง อย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้ หรือกิจกรรมอื่นๆที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ดังกล่าว อาทิเช่น <ul style="list-style-type: none"> ⇒ ผ่านสื่อท้องถิ่น เช่น ผ่านเสียงตามสายของหน่วยงานราชการในพื้นที่ ผ่านเสียงตามสายของชุมชน หรือผ่านสื่อเคเบิลท้องถิ่น ตามความเหมาะสม ⇒ ผ่านการติดป้ายประกาศ/บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานราชการในพื้นที่ ชุมชนหรือในที่สาธารณะที่ประชาชนโดยทั่วไปสามารถมองเห็นได้ เช่น บอร์ดประชาสัมพันธ์ของ 	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <p>คุณภาพสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง</p>		

ลงชื่อ.....  

ตำแหน่ง **ผู้จัดการโครงการ**
บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

ลงชื่อ.....  

(นางเนตรชนก ติงปิ่นตา)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
ทอมซัสดี เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ บุคลากร ประชาสัมพันธ์ชุมชนที่เกี่ยวข้อง หรือบอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ศึกษา รวมถึงบริเวณที่ตั้งของโครงการ</p> <p>⇒ ผ่านการวางแผนประชาสัมพันธ์/แผนพับของโครงการ เพื่อดำเนินการเผยแพร่รายละเอียดโครงการ ความก้าวหน้าของโครงการ (ในแต่ละระยะของการดำเนินงาน) ข้อมูลความปลอดภัยและการป้องกันเหตุฉุกเฉิน ช่องทางการติดต่อกรณีเหตุฉุกเฉิน และช่องทางการรับเรื่องราวร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ ช่องทางการติดต่อสื่อสารของโครงการ เป็นต้น โดยวางไว้ ณ จุดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานราชการ ชุมชนหรือที่จุดประชาชนในพื้นที่เข้าถึง</p> <p>⇒ ผ่านการประชุมชี้แจงเกี่ยวกับโครงการ มีรายละเอียด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ การประชุมชี้แจงรายละเอียด/ความก้าวหน้าผ่านหน่วยงานราชการในพื้นที่ (ระดับจังหวัด และระดับอำเภอ) ดำเนินการอย่างน้อย 1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง หรือภายในเดือนแรกของโครงการก่อสร้าง ▪ การประชุมชี้แจงรายละเอียด/ความก้าวหน้าต่อหมู่บ้าน/ชุมชน/ตำบลที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการอย่างน้อย 1 ครั้ง ก่อนก่อสร้างโครงการ หรือภายในเดือนแรกของโครงการ อย่างน้อย 1 ช่องทาง อย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้ หรือกิจกรรมอื่นๆ ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ดังกล่าว อาทิเช่น <p>⇒ ผ่านคณะกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชน ตลอดระยะเวลาที่ทำการที่ คณะกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชน</p>			

บริษัท กัลฟ์ เอเนอร์จี จำกัด

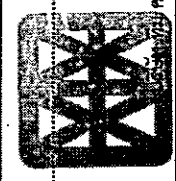
Guif SFC

(มหาชน) จำกัด

Guif SFC Company ผู้ให้บริการโครงการ

บริษัท กัลฟ์ เอเนอร์จี จำกัด

ลงชื่อ.....



หน้า 118/199

พฤศจิกายน 2558

ลงชื่อ.....

นางเนตรชนก ต๊ะปินตา

(นางชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม)


ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าสิริราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านเศรษฐกิจสังคม (ต่อ)	<p>⇒ ผ่านการแจกสติ๊กเกอร์ที่มีช่องทางการติดต่อเกี่ยวกับโครงการ ให้กับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นช่องทางในการติดต่อกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน หรือต้องการแจ้งข้อมูลผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการ</p> <p>⇒ ผ่านการประชาสัมพันธ์ด้วยวิธีการอื่นๆ ตามความเหมาะสม เช่น วิธีการเคาะประตูบ้าน รถกระจายเสียง เป็นต้น</p> <p>ทั้งนี้ ในการดำเนินงานประชาสัมพันธ์โครงการ ต้องมีรายละเอียดโครงการ ความก้าวหน้าของโครงการระยะก่อสร้าง ผลกระทบจากการพัฒนาโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่องทางการติดต่อสื่อสารกับโครงการ ช่องทางการรับเรื่องราวร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ ช่องทางการติดต่อกรณีเหตุฉุกเฉิน</p>	<p>ระยะก่อนก่อสร้าง ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ</p> <p>ก่อสร้าง (ชุมชน) ที่อยู่ภายในรัศมีพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร (ตารางที่ 2-1) ที่คาดว่าจะอาจได้รับผลกระทบในด้านปัจจัยสิ่งแวดล้อมต่างๆ จากการพัฒนาโครงการ บริเวณที่มีการดำเนินการตรวจวัดดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง</p>	ต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด
<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</p> <p>- จัดตั้ง "ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน" เพื่อประชาสัมพันธ์พื้นที่โครงการ ตลอดจนรับฟังความคิดเห็นข้อเสนอแนะ และข้อร้องเรียนต่างๆ โดยผู้รับผลกระทบสามารถร้องเรียนถึงคณะกรรมการหรือปัญหาที่เกิดขึ้นผ่านช่องทางต่างๆ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือตามความเหมาะสม อาทิ เช่น โดยวาจา โทรศัพท์ บันทึก จดหมาย จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ แฟกซ์ เป็นต้น</p> <p>- จัดรูปที่ 2-5 และกรณีฉุกเฉินเร่งด่วน ดังรูปที่ 2-6</p> <p>- ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่กำหนดให้อย่างเคร่งครัด</p> <p>- รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนของคนในชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง และให้ความสำคัญในการแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นอย่างเร่งด่วน</p>	<p>หน้า 119/199 พฤศจิกายน 2558</p>	 <p>นางสาว พงษ์ วัฒนา (นายพงษ์ วัฒนา)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด</p>	<p>นางสาว พงษ์ วัฒนา (นางเนตรชนก ต๊ะปินตา)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด</p>	

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>8. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</p>	<p>มาตรการด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - พิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสม ตามความต้องการทำงานเป็นลำดับแรก - จัดทำทะเบียนคนงาน ทั้งคนงานตามถางดิน และต่างดาว - ควบคุมกิจกรรมการก่อสร้าง และพฤติกรรมของคนก่อสร้าง เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อคนในพื้นที่ - จัดให้มีขอบเขตที่ปกคลุมงานชั่วคราว และพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน - กำหนดกฎระเบียบการทำงานอย่างชัดเจน และควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด - ในกรณีที่เกิดความไม่เข้าใจกันขึ้นระหว่างโรงไฟฟ้าและชุมชน โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ชี้แจงข้อเท็จจริงให้แก่ประชาชนโดยเร่งด่วน ผ่านช่องทางหรือสื่อต่างๆ เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลที่แท้จริง และพร้อมที่จะแสดงให้เห็นว่าโครงการมีความรับผิดชอบต่อสังคมและสามารถสร้างความรู้สึกของประชาชน - กรณีที่ชุมชนได้โรงไฟฟ้าให้เป็นต้นเหตุของผลกระทบดังกล่าว ต้องเร่งดำเนินการแก้ไขและจัดทำเป็นทะเบียนฐานข้อมูลเป็นรายบุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่ได้รับผลกระทบและกำหนดเป็นมาตรการป้องกันปัญหาที่รัดกุมยิ่งขึ้น - กำหนดให้จัดทำทะเบียนผู้ได้รับผลกระทบโดยรวมประเด็นจากข้อร้องเรียน หรือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจัดทำเป็นทะเบียนหลักฐานที่ชัดเจน รวมทั้งข้อมูลการพิสูจน์ข้อเท็จจริงการแก้ไขปัญหารวมทั้งข้อต่อร้องต่างๆ เพื่อรวบรวมไว้เป็นหลักฐานทะเบียนข้อมูลจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า - บริเวณที่พัฒนาก่อนก่อสร้างที่ตั้งอยู่ติดกับชุมชนต้องควบคุมดูแลพฤติกรรมคนงานอย่างใกล้ชิด เพื่อมิให้อุบัติการณ์ความเดือนร้อนราคาถูกลดลงของชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง - จัดให้มีหัวหน้าโครงการเป็นผู้ดูแลคนงาน รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด 			

ลงชื่อ.....

นายพงษ์ วิวัฒน์รักษ์

ผู้อำนวยการบริหารโครงการ

Gulf S&C บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

Gulf S&C

Gulf S&C Company Limited

หน้า 120/199

พฤศจิกายน 2558

ลงชื่อ.....

นางเมตตา คีวินตา

(นางเมตตา คีวินตา)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม


กองจัดตั้ง เอ็นวิเอิร์จ แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>8. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</p>	<p>มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - วัตถุประสงค์ของการประชาสัมพันธ์ <ul style="list-style-type: none"> ⇒ เพื่อเปิดโอกาสให้ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ระยะก่อนการก่อสร้างโครงการ และระยะดำเนินการ ⇒ เป็นช่องทางสื่อสารระหว่างชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการกับโครงการ เพื่อรับฟังความคิดเห็นของประชาชนโดยรอบที่อาจจะได้รับผลกระทบจากภาคการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนเปิดโอกาสให้ประชาชนได้แสดงความคิดเห็น ให้ข้อเสนอแนะต่อโครงการ - ช่องทางการประชาสัมพันธ์/ช่องทางการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการ <ul style="list-style-type: none"> ⇒ ผ่านสื่อท้องถิ่น เช่น ผ่านเสียงตามสายของหน่วยงานราชการในพื้นที่ ผ่านเสียงตามสายของชุมชน หรือผ่านสื่อเคเบิลท้องถิ่น ตามความเหมาะสม ⇒ ผ่านการติดป้ายประกาศ/บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานราชการในพื้นที่ ชุมชน หรือในที่สาธารณะที่ประชาชนโดยทั่วไปสามารถมองเห็นได้ เช่น บอร์ดประชาสัมพันธ์ของอำเภอที่เกี่ยวข้องกับโครงการ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของเทศบาล/องค์การบริหารส่วนตำบลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของชุมชนที่เกี่ยวข้อง หรือบอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ศึกษา รวมถึงบริเวณที่ตั้งของโครงการ 			

ลงชื่อ.....  **กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด**

(นายพongthong วัลลภกิจ)

Gulf SRC
Gulf SRC Company ผู้ดำเนินการโครงการ
บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

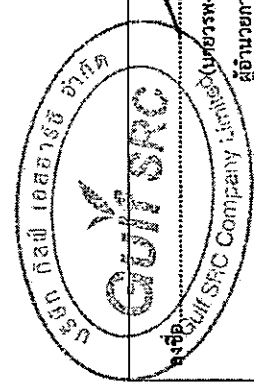
ลงชื่อ..... **พongthong all**
(นางเนตรชนก ตะปินตา)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
เออนซ์ดีดี เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

หน้า 121/199
พฤศจิกายน 2558

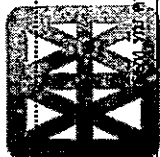
ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านเศรษฐกิจสังคม (ต่อ)	<p>⇒ การวางเอกสารประชาสัมพันธ์แผนผังของโครงการ เพื่อดำเนินการเผยแพร่รายละเอียดโครงการ ความก้าวหน้าของโครงการ (ในแต่ละระยะของการดำเนินงาน) ข้อมูลความปลอดภัยและการป้องกันเหตุฉุกเฉิน ช่องทางการติดต่อกรณีเหตุฉุกเฉิน และช่องทางการรับเรื่องราวร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการทำงานของโครงการ ช่องทางการติดต่อสื่อสารของโครงการ เป็นต้น โดยวางไว้ ณ จุดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานราชการ ชุมชนหรือที่จุดประชาชนในพื้นที่เข้าถึง</p> <p>⇒ ผ่านการแจกสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่มีช่องทางการติดต่อกับโครงการ ให้กับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นช่องทางการติดต่อกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน หรือต้องการแจ้งข้อมูลผลกระทบที่ได้รับจากการทำงานของบริษัทฯ ตามความเหมาะสม เช่น วิธีการเคาะประตูบ้าน รถกระจายเสียง เป็นต้น</p> <p>⇒ ผ่านการประชาสัมพันธ์ด้วยวิธีการอื่นๆ ตามความเหมาะสม เช่น วิธีการเคาะประตูบ้าน นี้ในการดำเนินงานประชาสัมพันธ์โครงการ ต้องมีรายละเอียดโครงการ ความก้าวหน้าของโครงการระยะก่อสร้าง ผลดี-ผลเสียจากการพัฒนาโครงการ ช่องทางการติดต่อสื่อสารกับโครงการ ช่องทางการรับเรื่องราวร้องเรียนจากการทำงานของบริษัทฯ ช่องทางการติดต่อกรณีเหตุฉุกเฉิน</p>			



ผู้ช่วยยกย่อง (บุตรพงษ์ วิวัฒน์ภานิช)
ผู้อำนวยการบริหารโครงการ
บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด



นางเนตรชนก ศิริปิ่นตา
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
กรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
นางเนตรชนก ศิริปิ่นตา

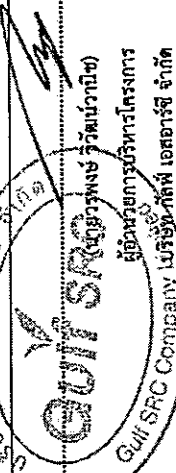
ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้าง

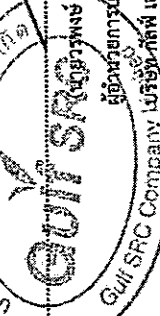
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>9. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน</p>	<p>ระยะก่อนก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - การมีส่วนร่วมรับทราบสารของโครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา โดยการเผยแพร่ข้อมูลโครงการฯ ผ่านสื่อ หรือดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้ วิทยุท้องถิ่น การติดตั้งป้ายประกาศแผนการก่อสร้างในพื้นที่บริเวณจุดสำคัญต่างๆ เช่น ที่ทำการผู้นำชุมชน สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) หรือวิธีการอื่นๆ ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของมาตรการดังกล่าว เป็นต้น ในช่วง 1 เดือนก่อนก่อสร้าง - ให้การช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมภายในชุมชนตามความเหมาะสม เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดี เป็นการตอบสนองชุมชนและสังคม - เริ่มต้นกระบวนการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้แล้วเสร็จก่อนช่วงก่อสร้าง <p>องค์ประกอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ประกอบด้วย ผู้แทนจากชุมชน ผู้แทนจากภาครัฐ ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทนจากโรงไฟฟ้า โดยมีรายละเอียดดังนี้ - ผู้แทนจากชุมชน ให้มาจากตัวแทนตำบลและเขตปกครองต่างๆ ในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบโรงไฟฟ้า ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ประกอบด้วย ผู้แทนจากตำบลที่ตั้งโรงไฟฟ้า คือตำบลเจดีย์สามองค์ จำนวน 3 คน และตำบลหรือเขตปกครองอื่นๆ อีก เขตละ 2 คน (จำนวนไม่น้อยกว่าทั้งหมดของจำนวนกรรมการฯ ทั้งหมด) - ผู้แทนจากภาครัฐ จำนวน 4-6 คน ให้มาจาก ผู้แทนจากอำเภอศรีราชา และผู้แทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลเจดีย์สามองค์ ทบวงงานละ 1 คน และผู้แทนจากส่วนราชการอื่นๆ 	<p>สถานที่ชุมชนในพื้นที่ศึกษาครั้งที่ 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด ซึ่งครอบคลุมพื้นที่ 6 ตำบล ใน 4 อำเภอของจังหวัดชลบุรี และจังหวัดระยอง ดังแสดงใน รูปที่ 2-7 และตารางที่ 2-2</p>	<p>1 เดือนก่อนก่อสร้าง</p>	<p>บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด</p>

ลงชื่อ.....



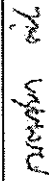
ตำแหน่ง.....



หน้า 123/199

พุดฉิกขาน 2558

ลงชื่อ.....



(นางนตรชนก ดีะปิ่นตา)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

นางนตรชนก ดีะปิ่นตา

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>9. ดำเนินการ ประชาสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์ของประชาชน (ต่อ)</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 2 คน โดยต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือผู้ชำนาญการเห็นชอบร่วมกัน - ผู้แทนจากโรงไฟฟ้า จำนวน 1 คน - การสรรหา มีขั้นตอนดังนี้ - ผู้แทนจากชุมชน อาจได้มาจากอาสาสมัคร หรือการเลือกตั้ง โดยมีขั้นตอนดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ⇒ โรงไฟฟ้าจัดทำหนังสือความอนุเคราะห์ไปยังพื้นที่ดำเนินการ (องค์การบริหารส่วนตำบล/เทศบาลตำบล) ในรัศมี 5 กิโลเมตร เพื่อให้ดำเนินการเสนอชื่อบุคคล ที่สมควรเป็นกรรมการผู้แทนชุมชนมายังโรงไฟฟ้า จากนั้น ให้พื้นที่ดำเนินการคัดเลือกตัวแทนได้เป็นกรรมการผู้แทนชุมชน ตามโครงสร้างคณะกรรมการ โดยวิธีการของแต่ละตำบล กำหนดระยะเวลาให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน หลังจากที่ได้รับหนังสือดังกล่าวจากโรงไฟฟ้า และส่งรายชื่อกรรมการผู้แทนชุมชนกลับมายังโรงไฟฟ้า ⇒ เป็นผู้ที่มีชื่ออยู่ในทะเบียนบ้านในพื้นที่ตำบลนั้นๆ ก่อนวันสรรหาหรือแต่งตั้งไม่น้อยกว่าหนึ่งปี ⇒ อายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี บริบูรณ์ ในวันที่มีการสรรหา หรือเลือกตั้ง หรือเสนอชื่อ <ul style="list-style-type: none"> ▪ ไม่มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้ ▪ มีความประพฤติไม่เหมาะสม พุจริตต่อหน้าที่ ▪ ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันกระทำโดยประมาท ▪ วิกฤติ หรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถ หรือเสมือนไร้ความสามารถ 			

NSR 03 10/2563 กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด (มหาชน)
 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

ลงชื่อ.....

หน้า 124/199
 พฤศจิกายน 2558

นางเนตรชนก สีขันธ์ดา
 (นางเนตรชนก สีขันธ์ดา)
 ผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม
 กรุงเทพมหานคร เขตจตุจักร

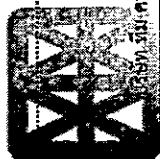
ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>9. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p>	<p>มาตรา ๖๖ แห่งรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ได้กำหนดให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับโครงการพัฒนาหรือโครงการที่กระทบต่อสิทธิหรือประโยชน์ของประชาชน ซึ่งโครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ก่อสร้างและดำเนินการในพื้นที่ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ซึ่งพื้นที่ดังกล่าวเป็นพื้นที่เกษตรกรรมและเป็นที่อยู่อาศัยของประชาชนจำนวนมาก การดำเนินการก่อสร้างและดำเนินการผลิตไฟฟ้าของโครงการฯ จะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ดังกล่าว ซึ่งผู้รับผิดชอบโครงการฯ ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์และให้ข้อมูลแก่ประชาชนในพื้นที่ดังกล่าว โดยนำเอกสารข้อมูลโครงการฯ ไปแจกจ่ายให้ประชาชนในพื้นที่ดังกล่าว และนำเอกสารข้อมูลโครงการฯ ไปเผยแพร่บนเว็บไซต์ของโครงการฯ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ดังกล่าวสามารถเข้าถึงข้อมูลโครงการฯ ได้โดยสะดวก</p>	<p>พื้นที่ก่อสร้างและดำเนินการ</p>	<p>ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้าง</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p>

<p>ชื่อย่อ</p>	<p>หน้า 125/199</p>	<p>หน้า 125/199</p>	<p>หน้า 125/199</p>
<p>ชื่อ</p>	<p>หน้า 125/199</p>	<p>หน้า 125/199</p>	<p>หน้า 125/199</p>



ชื่อย่อ

หน้า
125/199

หน้า
125/199

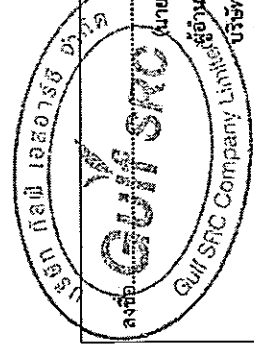
หน้า
125/199

หน้า
125/199

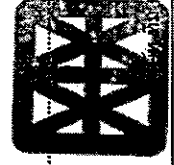
ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>9. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - หน้าที่ มีดังนี้ - จัดให้มีการประชุม อย่างน้อย 3 เดือนต่อ 1 ครั้ง - ประชาสัมพันธ์ข้อมูลที่ต้องการของโรงไฟฟ้าให้แก่ประชาชนได้รับทราบ - ลงพื้นที่เพื่อตรวจสอบการก่อสร้างและการดำเนินการของโรงไฟฟ้า - ปิดประกาศคำร้องทุกข์ หรือข้อร้องเรียน ที่ประชาชนนำเสนอต่อคณะกรรมการและประกาศคำวินิจฉัยของคณะกรรมการ ไว้บริเวณที่ทำการของหน่วยงานราชการในพื้นที่ โดยเปิดเผย หรือปิดประกาศในที่สาธารณะ ไม่น้อยกว่า 3 แห่ง - กำหนดระเบียบในการรับเรื่องราวร้องทุกข์ ระเบียบการอุทธรณ์คำวินิจฉัยคำร้องทุกข์ของประชาชน หรือระเบียบอื่นที่จำเป็นแก่การปฏิบัติงาน - พิจารณาคำขอขออนุญาตความเสียหาย กรณีที่ผู้อื่นได้ว่าเป็นผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ - กำหนดการจัดตั้งคณะกรรมการ ดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ <p>หมายเหตุ: ทั้งนี้ องค์ประกอบ การสรรหา อำนวยการ หรือ ระเบียบปฏิบัติอื่นใด ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ทั้งช่วงก่อนก่อสร้าง ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเห็นหรือมติของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ</p>				



ลงชื่อ.....
 (นายทรงษ์ วัฒนวิทย์)
 Gulf SPC Company Limited
 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นางเนตรชนก ศิริจินดา)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 ของจัดตั้ง เอ็นเนอร์จี แอมส์ เมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้การช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมภายในชุมชนตามความเหมาะสม เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดี เป็นการตอบสนองชุมชนและสังคม - เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารโครงการฯ และแจ้งความก้าวหน้าของการทำงาน โดยระบุข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เช่น ชื่อโครงการฯ แผนการก่อสร้างโครงการฯ บริษัทผู้รับเหมา บริษัทเจ้าของโครงการฯ ผู้ประสานงานและหมายเลขโทรศัพท์ เป็นต้น ผ่านสื่อท้องถิ่น โดยดำเนินการอย่างโปร่งใสอย่างต่อเนื่อง วิทยุท้องถิ่น ติดตั้งป้ายประกาศแผนการก่อสร้างในพื้นที่บริเวณจุดสำคัญต่างๆ เช่น ที่ทำการผู้นำชุมชน หน้าที่ตั้งโครงการฯ หรือกิจกรรมอื่นๆ ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการฯ อย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - สร้างสัมพันธ์อันดีต่อเจ้าหน้าที่ราชการในท้องถิ่นและคนในชุมชน ด้วยการพบปะเยี่ยมเยียนอย่างสม่ำเสมอ และพร้อมที่จะแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการฯ - เปิดรับข้อมูลข่าวสารจากชุมชนอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง 	<p>พื้นที่ชุมชนในพื้นที่ศึกษาริมฝั่ง</p> <p>5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ</p> <p>โรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด ซึ่งครอบคลุมพื้นที่ 6 ตำบล ใน 4 อำเภอ ของจังหวัดชลบุรี และจังหวัดระยอง ตั้งแสดงใน รูปที่ 2-7 และตารางที่ 2-2</p>	ต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด
10. ด้านสาธารณสุขุ/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>สภามณฑล</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้งรถรับส่งในกรณีฉุกเฉินตามกฎหมายกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบการ พ.ศ.2548 ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - จัดให้มีน้ำดื่มสะอาดสำหรับคนงาน - จัดเตรียมห้องสุขาที่ถูกต้องสุขาภิบาล โดยกำหนดในอัตราส่วนสำหรับคนงานก่อสร้าง 15 คนต่อห้อง 	พื้นที่ก่อสร้าง	ต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	(

ลงชื่อ.....

กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

GUI SRC (บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด)

ผู้อำนวยการโครงการ

ผู้อำนวยการบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

หน้า 127/199 พฤศจิกายน 2558

ลงชื่อ.....

กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

(นางเนตรชนก ต๊ะปินตา)

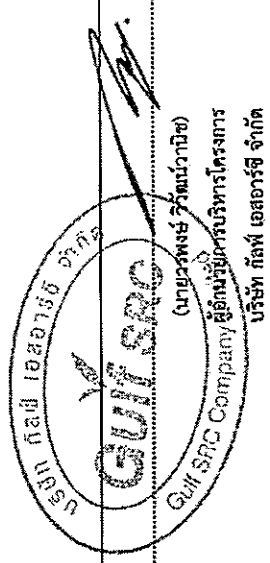
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

เจ้าหน้าที่ควบคุมสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - อบรมคนงานเรื่องสุขอนามัยและการป้องกันโรค ความประพฤติกิจ การไม่ก่อเหตุรำคาญ สิ่งเสียดิต - กำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานด้วยการตรวจสุขภาพร่างกายและสุขภาพตามความถี่ - จัดทำบัญชีรายชื่อคนงานก่อสร้าง แจ้งจำนวน และโรคประจำตัวของคนงานก่อสร้างแก่สถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ที่รับผิดชอบทราบก่อนเข้าปฏิบัติงาน - ก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการฯ ควรมีการอบรมให้ความรู้ด้านสุขภาพ และวิธีการปฏิบัติตัวกรณีเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงหรือเหตุฉุกเฉิน แก่คนงานก่อสร้าง พนักงานโครงการฯ - จัดระบบสุขภาพภิบาลสิ่งแวดล้อมในบริเวณที่พัฒนาก่อนก่อสร้าง และพื้นที่ก่อสร้างให้ถูกสุขลักษณะ - จัดระบบการรักษาความปลอดภัยในที่พัฒนาก่อนก่อสร้างให้เข้มงวด - จัดให้มีการเฝ้าระวังโรคติดต่อโดยหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ร่วมกับโครงการฯ - กำกับและดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามข้อตกลงอย่างเคร่งครัด เช่น การตรวจติดตามแคมป์ที่พักอาศัย การสุ่มตรวจสิ่งเสียดิต การแยกขยะในที่พัฒนากตามหลักวิธีการติดตามการจัดการขยะของผู้รับเหมาช่วง - กำหนดช่องทางร้องเรียนผ่านคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - กำกับให้บริษัทรับเหมาประสานงานกับโรงเรียนโดยเฉพาะระดับอนุบาลถึงประถมอย่างน้อย 6 เดือน ก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการฯ ในกรณีที่ดินงานจะนำลูกหลานเข้ามาเรียนในพื้นที่ 	<ul style="list-style-type: none"> - สถานที่ดำเนินการสาธารณสุขในพื้นที่ - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง 	ต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด



ลงชื่อ..... หน้า 128/199
 (นายวาทพงษ์ วัฒนวานิช)
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นางเมตตรชนก ดีะปินตา)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด แมนเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>10. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>	<p>มาตรการด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบุข้อตกลงเกี่ยวกับมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย กับผู้รับเหมาก่อสร้าง - ในสัญญาว่าจ้างอย่างชัดเจน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - โครงการฯ กำหนดเงื่อนไขให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง และทีมงานที่เข้ามาปฏิบัติงานภายในโรงไฟฟ้าในสัญญาจัดจ้าง และบังคับใช้มาตรการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ทั้งในส่วนการออกแบบ ก่อสร้าง และดำเนินการ เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐาน และกฎระเบียบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย - จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถรับผิดชอบดูแลด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน - โครงการฯ และผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก จะต้องจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ซึ่งคณะกรรมการจะต้องครอบคลุมไปถึงหัวหน้าผู้รับเหมารายย่อยต่างๆ ในโครงการฯ ด้วย โดยผู้จัดการความปลอดภย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน จะรายงานตรงต่อผู้จัดการโครงการฯ และกำหนดให้จัดประชุมอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อประเมินผลและเสนอแนะแนวทางการแก้ไข - จัดให้มีหน่วยพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้งรถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน ตามกฎกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2548 ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<p>พื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p>	<p>ต่อเนื่องตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</p>	<p>บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด</p>

SENG KOLP ENERJY CO., LTD.
Gulf SFC
 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด (มหาชน)
 ผู้อำนวยการบริหารโครงการ
 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

หน้า 129/199 พฤศจิกายน 2558

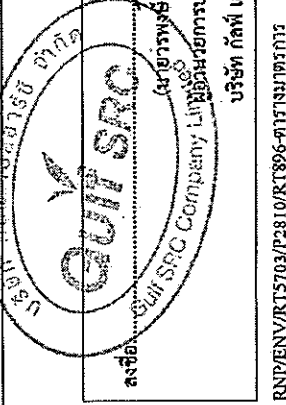
ลงชื่อ..... *สมชาย วัฒนา*
 (นางเนตรชนก ศิริปินตา)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท คอนซัลติ้ง เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าสิริราชา ของบริษัท กอล์ฟ เอสอาร์ซี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

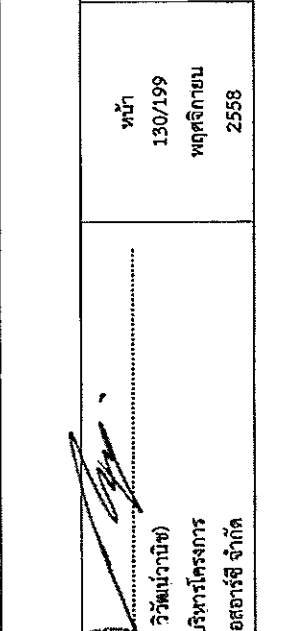
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>กำหนดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment) อย่างสม่ำเสมอ หรือตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการ (Safety Procedure)</p> <p>มาตรการลดความเสี่ยงอันตราย</p> <ul style="list-style-type: none"> หน่วยผลิตไอน้ำติดตั้งเป็นโครงสร้างเหล็กโดยมีทางเดินและบันไดขึ้นลง เพื่อเข้าไปทำงานได้อย่างมั่นคง ปลอดภัย ติดตั้งระบบกันกระแทกร้อนระบบท่อไอน้ำและน้ำร้อน เพื่อความปลอดภัยต่อการปฏิบัติงาน การติดตั้งอุปกรณ์และก่อสร้างจะดำเนินการโดยบริษัทผู้รับเหมา ที่มีความน่าเชื่อถือและมีประสบการณ์การทำงาน โดยจะมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานควบคุมดูแลในข้อปฏิบัติความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด มีการตรวจสอบและทดสอบการติดตั้งให้ได้มาตรฐานโดยวิศวกร ก่อนการเดินระบบ จะมีการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานของหน่วยงานผลิตไอน้ำ และทดสอบสภาพการทำงานของถังน้ำรับภัย โดยการควบคุมจากวิศวกรผู้ได้รับอนุญาตให้ตรวจสอบหม้อไอน้ำ ตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกร 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่ก่อสร้างหน่วยผลิตไอน้ำของโครงการ 		
	<p>การป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิง</p> <ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก จะต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ให้พร้อม และเพียงพอ ผู้ปฏิบัติงานที่จะเข้าทำงานในพื้นที่อันตราย หรืองานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนสูง ซึ่งเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ เช่น การเชื่อมโลหะ ทีมงานช่างเชื่อมทุกชุดจะต้องมีสารเคมีดับเพลิงอยู่ข้างตัวทำงานเสมอ สำหรับรับการเชื่อมโลหะบนที่สูงจะต้องมีการบูรณาการกันไว้ด้านใต้ 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่ก่อสร้างโครงการ 		

บริษัท กอล์ฟ เอสอาร์ซี จำกัด



ชื่อ (นาย) วิชาญ วิชาญพาณิชย์
ตำแหน่ง (นาย) วิชาญพาณิชย์

หน้า 130/199 พฤศจิกายน 2558



ชื่อ (นาง) นพพรชนก ตรีปิ่นตา
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของ บริษัท กัลฟ์ เอส์อาร์ท จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

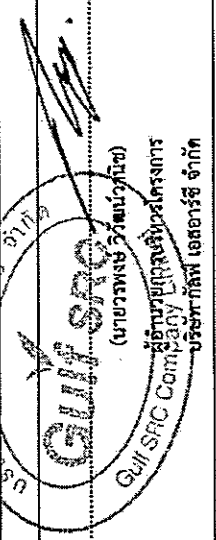
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	บริเวณที่ทำงานเชื่อมโลหะ ป้องกันสะเก็ดไฟเชื่อมตกลงไปยังเบื้องล่าง ซึ่งเป็นกรณีปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานที่อยู่เบื้องล่าง เป็นต้น - ผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก จะต้องจัดเตรียมแผนการทำงานกับหน่วยงานดับเพลิงของท้องถิ่น เพื่อให้ความพร้อมในยามเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน - มีการควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่อันตรายจากก่อสร้าง ควบคุมการจราจร ปิดป้ายเตือนอันตรายอย่างชัดเจน โดยหัวหน้าผู้คุมงานหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน - มีการตรวจสอบสภาพการทำงานและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง โดยเฉพาะจุดที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตรายหรือเกิดอุบัติเหตุ - มีการตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างสม่ำเสมอ ตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการ (Safety Procedure) - กำหนดให้พื้นที่ที่จะเชื่อมต้องระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติและระบบท่อน้ำมันติดตั้งเป็นพื้นที่เฉพาะ ห้ามมีการทำงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนหรือประกายไฟ โดยจัดที่ป้ายเตือนอันตรายโดยรอบ ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องเข้าไปทำงานในพื้นที่ดังกล่าว จะต้องขออนุญาตก่อนเข้าพื้นที่ทำงาน พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องหมายเตือนเขตหวงห้ามที่อาจเกิดอันตราย พร้อมทั้งจัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) - ก่อนการก่อสร้างผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องจัดทำ และส่งแผนปฏิบัติการความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ให้บริษัท กัลฟ์ เอส์อาร์ท จำกัด ให้ความเห็นชอบและควบคุมให้เป็นไปตามแผนดังกล่าว	สถานที่ดำเนินการ - หน่วยงานดับเพลิงของท้องถิ่น - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ		
11. ด้านการเกิดอันตรายร้ายแรง		- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ เอส์อาร์ท จำกัด

ลงชื่อ.....

หน้า 131/199
พฤศจิกายน 2558

ลงชื่อ.....

นางเนตรชนก ชีวะปิตดา
(นางเนตรชนก ชีวะปิตดา)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ เอส์อาร์ท จำกัด แผนกงานเจ้าหน้าที่



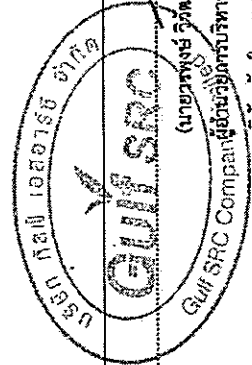
Gulf SRC
(นายวาทพงษ์ วิชาญเวทย์)
ผู้อำนวยการศูนย์ประเมินสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ เอส์อาร์ท จำกัด

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

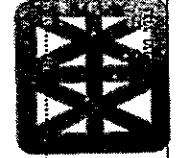
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอเนอร์จีส รี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านการเกิดอันตรายร้ายแรง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment) ให้กับพนักงานทุกคนอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับสภาพการทำงาน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ดูแลและตรวจสอบการทำงาน คอยดูแล และควบคุมให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลให้เหมาะสมตามความจำเป็นของงานในขณะปฏิบัติงาน - จัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดเคมี และสามารถเคลื่อนย้ายได้ไม่จำนวนที่เหมาะสม และเตรียมไว้ในพื้นที่ที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัยได้ - จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้งรับส่งในกรณีฉุกเฉิน ตามกฎกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบการกิจการ พ.ศ.2548 ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ที่อาจจระก้อให้เกิดอันตราย ต้องติดป้ายเตือนให้พนักงานทราบ และกำหนดบังคับไม่ให้ทำงานในพื้นที่ดังกล่าวเป็นเวลานาน โดยปราศจากเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - ติดตั้งประสานงานกับโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการ เพื่อรับส่งผู้ป่วยในกรณีฉุกเฉิน 			



ลงชื่อ.....
 หน้า 132/199
 พฤศจิกายน 2558
 (นายพรพงษ์ จิตต์บัววิเศษ)
 Gulf SRC Company ผู้รับผิดชอบโครงการ
 บริษัท กัลฟ์ เอเนอร์จีส รี จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นางเนตรชนก ศิริบินตา)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กัลฟ์ เอเนอร์จีส รี จำกัด

ตารางที่ 3-3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ	<p>ติดตั้งระบบตรวจวัดการระบายมลสารทางอากาศแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System; CEMS) ที่ปล่องระบายมลสารทางอากาศของโรงไฟฟ้า เพื่อตรวจวัดอัตราการระบายมลสารทางอากาศอย่างต่อเนื่อง โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ฝุ่นละออง (TSP) ก๊าซออกซิเจน (O₂) และอัตราการไหล พร้อมติดตั้งจอแสดงผลการตรวจวัด (NO_x, SO₂ และ TSP) บริเวณด้านหน้าที่ตั้งโครงการ พร้อมทั้งรายงานผลไปยังนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีตเทิร์นซิเบอร์รี่ ตลอดอายุโครงการ</p> <p>กำหนดให้มีการตรวจสอบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศปล่องอย่างต่อเนื่อง (Audit CEMs) ทุก 1 ปี ตลอดอายุโครงการ</p> <p>ควบคุมอัตราการปล่อยมลพิษจากปล่องระบบพิษทางอากาศไม่ให้เกินกว่าที่กำหนดเอาไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>⇒ กรณีใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง</p> <p>กำลังการผลิต 100% Load</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 5.5 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7% O₂ และไม่เกิน 6.17 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง ▪ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ไม่เกิน 24.8 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7% O₂ และไม่เกิน 20 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง 	<ul style="list-style-type: none"> - ปล่องหม้อไอน้ำ - ปล่องหม้อไอน้ำ - ปล่องหม้อไอน้ำ 	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

สงชื่อ.....
 (นายพงษ์ วัฒนาวณิช)
 ผู้ดูแลกิจกรรมโครงการ
 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด


สงชื่อ.....
 (นางเนตรชนก สีะปิ่นตา)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 อนันต์ เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมนูแฟกเจอร์ จำกัด

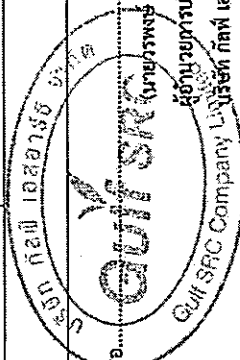
ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

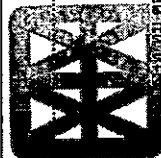
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ผู้ละออง ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 7.86 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง ▪ ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 5.5 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7% O₂ และไม่เกิน 3.96 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง ▪ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ไม่เกิน 24.8 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7% O₂ และไม่เกิน 12.84 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง ▪ ผู้ละออง ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ที่ 7% O₂ และไม่เกิน 5.04 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง <p>⇒ กรณีใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง</p> <p>ก่าลังการผลิต 100% Load</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 20 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7% O₂ และไม่เกิน 18.95 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง ▪ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ไม่เกิน 29.4 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7% O₂ และไม่เกิน 20 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง ▪ ผู้ละออง ไม่เกิน 35 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ที่ 7% O₂ และไม่เกิน 11.60 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง 			

ลงชื่อ.....  หน้า 134/199

 (นางเนตรชนก ตีระปิตตา) ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....  (นายชยพร พงษ์) ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

หน้า พฤศจิกายน 2558

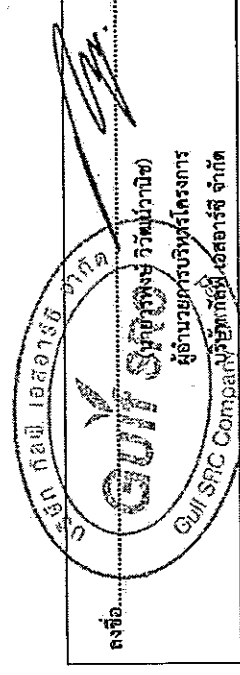
RNP/ENV/RTS703/P2810/RTS96-ตารางมาตรการ

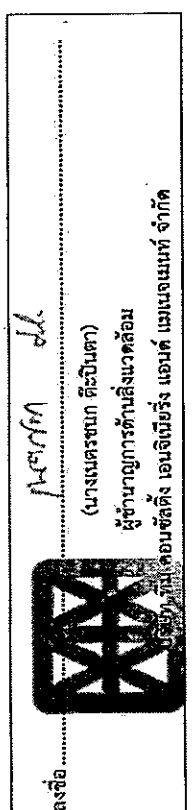
ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จักัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)</p>	<p>มาตรการผลิต 69% Load</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 20 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7% O₂ และไม่เกิน 16.02 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง ▪ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ไม่เกิน 29.4 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7% O₂ และไม่เกิน 16.92 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง ▪ ฝุ่นละออง ไม่เกิน 35 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ที่ 7% O₂ และไม่เกิน 9.81 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง <p>กรณีใช้กิจกรรมขุด การควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ใช้ระบบควบคุม NO_x แบบ Dry Low NO_x (DLN) และระบบ Selective Catalytic Reduction (SCR)</p> <p>กรณีใช้น้ำมันดีเซล การควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนใช้ระบบควบคุม NO_x แบบ Water Injection และระบบ Selective Catalytic Reduction (SCR)</p> <p>กรณีระบบควบคุมมลสารทางอากาศเกิดการขัดข้อง และมีค่าอัตราการระบายเกินค่าที่ควบคุม โครงการฯ จะทำการหยุดเครื่องกังหันก๊าซ เพื่อตรวจสอบระบบควบคุม NO_x ทันที และดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว</p> <p>จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ ทำหน้าที่ในการควบคุมอัตราการระบายมลสารทางอากาศของโครงการ</p>	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <p>ปล่องหม้อไอน้ำ</p> <p>ปล่องหม้อไอน้ำ</p>		


 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด
 Gulf Energy Services (Thailand) Public Company Limited
 ผู้ควบคุมโครงการ
 ชื่อ.....

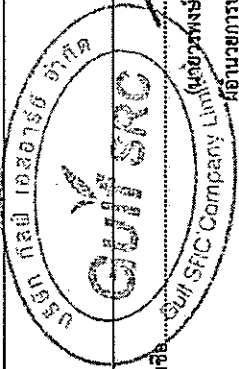

 ชื่อ.....
 (นางเนตรชนก ตีะปินตา)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 10 หนองบัวลำภู
 ชื่อ.....

ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>2. ด้านเสียง</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์บริเวณพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล(เอ) บริเวณที่มีเสียงดัง อาทิเช่น บริเวณห้องเผาไหม้ของเครื่องกังหันก๊าซ เป็นต้น พร้อมติดตั้งป้ายเตือน และควบคุมพนักงานหรือบุคคลที่จะเข้าไปทำงานในบริเวณดังกล่าว ต้องมีการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plug) หรือที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muff) - กำหนดข้อมูลจำเพาะของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง เช่น Gas Turbine, Steam Turbine, Fuel Gas Compressor และ Cooling Tower เป็นต้น ให้มีค่าระดับความดังของเสียงเฉลี่ยจากเครื่องจักร หรือวัสดุดูดซับเสียง ที่ระยะห่าง 1 เมตร ไม่เกิน 85 เดซิเบล(เอ) ในการติดตั้งเครื่องจักรต่างๆ ที่มีเสียงดัง ของโครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ต้องมีการติดตั้งอุปกรณ์ช่วยในการลดเสียง เช่น Silencer ที่บริเวณปลายท่อที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง และสร้างอาคารคลุมเครื่องจักรที่บริเวณห้องเผาไหม้ของเครื่องกังหันก๊าซ บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า กังหันก๊าซ มอเตอร์ปั๊มน้ำ และบริเวณหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG) และกำหนดลักษณะของใบพัดของหม้อพอลเอี้ยนเป็นชนิดที่ก่อให้เกิดระดับเสียงต่ำ เป็นต้น - กำหนดให้ระดับเสียงที่บริเวณรั้วโครงการ ต้องมีระดับเสียงไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) - ออกแบบเครื่องจักรให้มีระดับเสียงไม่เกินมาตรฐานกำหนด - จัดให้มีการตรวจเช็คและตรวจสอบประสิทธิภาพของ Silencer เป็นประจำ - จัดทำแผนผังแสดงเส้นเสียง (Noise Mapping/Noise Contour) เพื่อใช้กำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังในประเภทของการดำเนินการ และดำเนินการต่อเนื่องทุก 3 ปี 	<p>ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด</p>		



ลงชื่อ.....
 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด



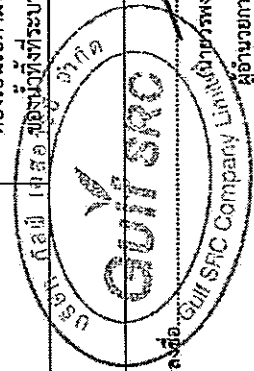
ลงชื่อ.....
 (นางนงนุชชนก ต๊ะปิ่นดา)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
 กระทรวงพาณิชย์

ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2. ด้านเสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมและจัดอบรมให้ความรู้ความเข้าใจแก่พนักงานในโรงไฟฟ้า เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจ ทักษะที่ดี และพฤติกรรมที่ถูกต้องในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน โดยจัดฝึกอบรมเป็นประจำทุกปีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ในการบริหารจัดการป้องกันไม่ให้เกิดการสัมผัสระดับเสียงดังเป็นเวลานาน เช่น กำหนดระยะเวลาการทำงานเพื่อลดเวลาที่พนักงานสัมผัสเสียงดัง การสลับพนักงานทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง และปรับปรุงข้อมูลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 			
3. ด้านคุณภาพน้ำ ผิวดิน และ คุณภาพน้ำใต้ดิน	<p>มาตรการด้านการจัดการน้ำเสียของโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีบ่อพักน้ำหล่อเย็น จำนวน 2 บ่อ ขนาดความจุประมาณ 19,000 ลูกบาศก์เมตร ความจุอย่างน้อยปีละ 1 วัน เพื่อรองรับน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็น โดยเพื่อป้องกันการรั่วซึมและบ่อจะมีฝาปิดด้วย High Density Polyethylene (HDPE) หรือเป็นบ่อคอนกรีตติดตั้งระบบ Online Monitoring เพื่อตรวจสอบอุณหภูมิ ค่าความเป็นกรด-ด่าง ค่าการนำไฟฟ้า และค่าออกซิเจนละลายน้ำ บริเวณบ่อพักน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้า และสามารถรายงานผลไปยังจอแสดงผลการตรวจวัดน้ำโครงการฯ และศูนย์ควบคุมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด - โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็น ให้เป็นไปตามมาตรฐานการของนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด ซึ่งกำหนดให้คุณภาพของน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นต้องเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 2 (พ.ศ.2539) เรื่องกำหนดคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานที่ระบายออกสู่สาธารณะ ยกเว้น ค่าของแข็งละลายทั้งหมด จะเป็นไปตามมาตรฐาน 	- บ่อพักน้ำหล่อเย็น	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด



ชื่อ.....
 (นางเบญจมาภ คตะปินตา)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

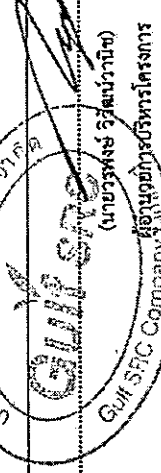
หน้า 137/199
 พฤศจิกายน 2558

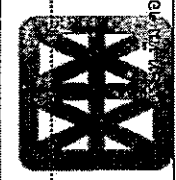
ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. ด้านคุณภาพน้ำ ผิวดิน และ คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)	<p>คุณภาพน้ำทั้งในทางน้ำชลประทาน ของกรมชลประทาน (กำหนดให้ TDS ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัมต่อลิตร) และค่าอุณหภูมิ กำหนดให้ไม่เกิน 34 องศาเซลเซียส</p> <p>- จัดให้มีป้อ Emergency จำนวน 1 ป้อ ขนาดความจุ 19,000 ลูกบาศก์เมตร ความจุอย่างน้อย 1 วัน เพื่อรองรับภาวะขาดน้ำจากท่อลอยเย็น ในกรณีที่เกิดการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งจากท่อลอยเย็นไม่เป็นไปตามมาตรการฯ ของนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีลเวิร์นซ์ซีบอร์ด ซึ่งกำหนดให้คุณภาพของน้ำทั้งจากท่อลอยเย็นต้องเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2539) เรื่องกำหนดคุณภาพของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ยกเว้น ค่าของแข็งละลายทั้งหมด จะไม่เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน ของกรมชลประทาน (กำหนดให้ TDS ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัมต่อลิตร) และค่าอุณหภูมิ กำหนดให้ไม่เกิน 34 องศาเซลเซียส (ในการทำงานปกติ ป้อ Emergency จะรักษาให้แห้ง)</p> <p>- กำหนดให้มีเครื่องเติมอากาศในป้อพักน้ำลอยเย็น เพื่อเพิ่มค่าออกซิเจนละลายน้ำในน้ำทิ้ง</p> <p>- ในการนำค่าออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolved Oxygen) มีค่าต่ำกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร มาตรการฯ จะเดินเครื่องเติมอากาศเพื่อเติมอากาศ จนกว่าค่าออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolved Oxygen) ในน้ำทิ้งมีค่าไม่ต่ำกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร</p> <p>- โครงการจะออกแบบระบบกระจายน้ำที่บริเวณจุดปล่อยน้ำลงป้อพัก เพื่อเป็นการเพิ่มออกซิเจนในน้ำทิ้ง</p> <p>- ความคุ้มค่าต่อไรท์ ในน้ำทิ้งจากท่อลอยเย็นของโครงการฯ ให้มีค่าไม่เกิน 1 มิลลิกรัมต่อลิตร หากพบว่ามีค่าเกินเกณฑ์ดังกล่าว โครงการฯ จะไม่ระบายน้ำทิ้งจากท่อลอยเย็นออก</p>	- ป้อพักน้ำลอยเย็น	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด
		- ป้อพักน้ำลอยเย็น		
		- ป้อพักน้ำลอยเย็น		

ลงชื่อ.....

 (นายพรพงษ์ วัฒนาวาทิต)
 ผู้อำนวยการบริหารโครงการ
 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด



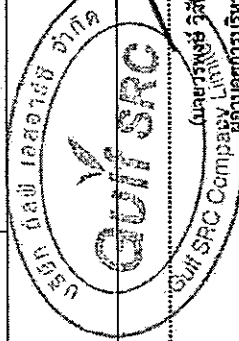
ลงชื่อ.....
 Pongsakorn oll
 (นางเนตรชนก คีระปิ่นตา)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

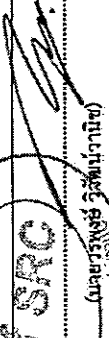
ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ


โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอส์เอสที จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. ด้านคุณภาพน้ำ ผิวดิน และ คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)	<p>ในกรณีที่มีโครงการฯ จะนำน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นไปรดต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการฯ จะต้องควบคุมค่า SAR ให้อยู่ในช่วง 0-10 ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) ไม่เกิน 2,000 ไมโครโมห์ต่อเซนติเมตร และค่า TDS ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัมต่อลิตรหากไม่ได้เกณฑ์ที่กำหนดไว้จะต้องปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งให้เกิดผลดีดังกล่าว ก่อนนำไปรดต้นไม้ในพื้นที่โครงการฯ</p> <p>กรณีที่คุณภาพน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นของโรงไฟฟ้ามีค่าไม่เป็นที่พอใจที่กำหนดไว้ จะทำการปิดวาล์วน้ำทิ้ง และแก้ไขปรับปรุงคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นในไม่ช้า หอหล่อเย็นที่มีปัญหา ซึ่งหากโรงไฟฟ้าไม่สามารถแก้ไขคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นที่เกิดกรณีชั่วคราวฐานได้ โรงไฟฟ้าจะส่งน้ำทิ้งดังกล่าวไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการต่อไป</p>	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - บ่อพักน้ำทิ้งรวม - พื้นที่โครงการ 		
	<p>ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องควบแน่น (Condenser) และหอหล่อเย็น (Cooling Tower) อย่างสม่ำเสมอ เพื่อช่วยควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นก่อนระบายออกจากโครงการ</p> <p>มาตรการจัดการน้ำทิ้งจากกระบวนการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมคุณสมบัติของน้ำทิ้งที่จะส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด - จัดให้มีบ่อแยกน้ำมัน (Oil Separator) เพื่อแยกน้ำมันออกจากน้ำเสียที่มีการปนเปื้อนของน้ำมัน แล้วส่งต่อไปยังบ่อพักน้ำทิ้งรวมเพื่อตรวจสอบคุณภาพ ก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด 			



ลงชื่อ.....  (นายวิรัช วิวัฒน์พานิช) ผู้แทนของบริษัทโครงการ

บริษัท กัลฟ์ เอส์เอสที จำกัด

ลงชื่อ.....  (นางเนตรชนก ชัยปิ่นดา) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท: คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด


หน้า 139/199 พฤศจิกายน 2558

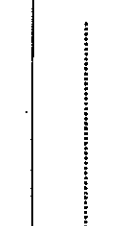
ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าสิริราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอสิริราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. ด้านคุณภาพน้ำ ฝวดิน และ คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมห้องส่วนที่ถูกหลักสุขาภิบาลให้เพียงพอแก่พนักงาน ตามที่กฎหมายกำหนด พร้อมทั้งจัดสร้างบ่อเกรอะ หรือถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงาน ก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งรวมของโครงการฯ และส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ของนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด ต่อไป - จัดให้มีบ่อปรับสภาพความเป็นกรด-ด่าง (Neutralization Pit) เพื่อปรับสภาพน้ำให้เป็นกลาง ก่อนระบายไปยังบ่อพักน้ำทิ้งรวมของโครงการฯ และส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด ต่อไป - จัดเตรียมบ่อพักน้ำทิ้งรวมของโครงการฯ ที่สามารถรองรับน้ำทิ้งได้อย่างน้อย 24 ชั่วโมง เพื่อตรวจสอบคุณภาพก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด - ติดตั้งระบบ Online Monitoring เพื่อตรวจสอบอุณหภูมิ ค่าความเป็นกรด-ด่าง และค่าการนำไฟฟ้า บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งรวม และสามารถรายงานผลไปยังศูนย์ควบคุมน้ำเสีย ของนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด - ส่งน้ำที่ผ่านการตรวจสอบคุณภาพแล้วจากบ่อพักน้ำทิ้งรวม ผ่านท่อระบายน้ำทิ้ง เพื่อนำไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ของนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด - กำหนดให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - กำหนดกฎระเบียบควบคุม และกฎความปลอดภัยของยานพาหนะเข้า-ออกโครงการฯ 	สถานที่ดำเนินการ บ่อพักน้ำทิ้งรวม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. ด้านคมนาคม	กำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานเกิดอุบัติเหตุ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

ลงชื่อ.....

 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด
 ผู้ดำเนินการบริหารโครงการ
 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

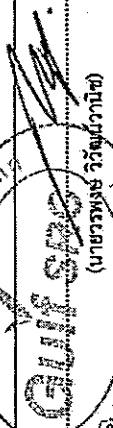
ลงชื่อ.....

 (นางเนตรชนก ฉะปินตา)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พีเอ็มซี คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

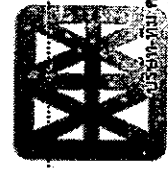
ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าสิริราช ของบริษัท กอล์ฟ เอสเตอรีซี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>4. ด้านคมนาคม (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้ที่จอดรถอย่างเพียงพอภายในโครงการฯ ในจุดที่เหมาะสม พร้อมทั้งติดป้ายสัญลักษณ์จราจรต่างๆ ในบริเวณพื้นที่โครงการฯ และเส้นทางที่จะเข้าสู่โครงการ - ติดป้ายและจำกัดความเร็วบริเวณพื้นที่โครงการฯ ไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง - จำกัดยานพาหนะที่จะเข้าไปบริเวณหน่วยการผลิต เพื่อลดการกีดกันอุบัติเหตุในบริเวณหน่วยการผลิต - จัดบันทึกชนิดและปริมาณรถยนต์ที่เข้าสู่พื้นที่โครงการฯ และนำข้อมูลที่ได้ไปใช้เพื่อจัดการจราจรภายในพื้นที่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณที่จอดรถ ซึ่งห้ามจอดรถนอกแนวเขตที่กำหนดในพื้นที่โครงการฯ - ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกขนส่งอย่างสม่ำเสมอ - กำหนดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่ง เพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการฯ - ความคุมบริษัทที่ขนส่งสารเคมี และบริษัทที่ได้รับอนุญาตในการขนส่งกากของเสียให้ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด (เช่น ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ.2547 ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การขนส่งสิ่งอันตรายทางบก พ.ศ.2546 และประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง การติดตั้งป้ายอิทธิพลภาพและเครื่องหมายของรถบรรทุกที่ติดอุ้มทราย เป็นต้น) - กำหนดให้รถที่ขนส่งสารเคมีและรถที่ขนส่งกากของเสียติดป้ายเตือนภัย โดยป้ายที่แสดงนั้นจะต้องมีความชัดเจนและเข้าใจง่าย ระบุชื่อและรายละเอียดเกี่ยวกับสารเคมีตามหลักเกณฑ์สากล เช่น UN Recommendations และรหัส HAZCHEM เป็นต้น 				

ลงชื่อ.....

 (นายวรงค์ วิวัฒนาวิชัย)
 ผู้บัญชาการโครงการ
 บริษัท กอล์ฟ เอสเตอรีซี จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นางนงนุช วงศ์วิวัฒนา)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กอล์ฟ เอสเตอรีซี แอนด์ เมเนจเม้นท์ จำกัด


ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

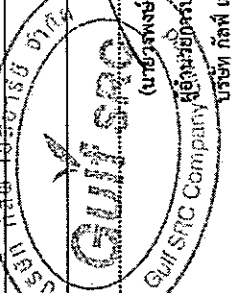
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
5. ด้านการใช้น้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - พิจารณาระบบการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ อาทิ ลดปริมาณการระบายน้ำจากระบบหล่อเย็น หรือพิจารณาการหมุนเวียนน้ำใช้ภายในโครงการให้เกิดประโยชน์สูงสุด เป็นต้น - ตรวจสอบสภาพท่อน้ำและซ่อมแซมท่อน้ำที่รั่วทันที เพื่อป้องกันการสูญเสียน้ำ - ไม่กรณที่เกิดการขาดแคลนนํ้า และนิคมฯ ไม่สามารถส่งน้ำให้กับโครงการฯ ได้ โครงการจะลดกำลังการผลิต หรือหยุดดำเนินการ 	พื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด
6. ด้านการจัดการกากของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยที่ปิดมิดชิด ให้มีจำนวนเพียงพอในการรวบรวมกากของเสียจากโครงการ เพื่อส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ โดยวิธีที่กฎหมายกำหนด - จัดเตรียมสถานที่จัดเก็บมูลฝอยและกากของเสีย โดยเป็นพื้นที่ที่มีหลังคาปิดคลุมและพื้นคอนกรีต แยกประเภทของเสียและติดป้ายชัดเจน - ขยะมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้เก็บรวบรวมได้ภายในโครงการคัดแยกกลับมาใช้ประโยชน์ในมากที่สุด หรือเก็บรวบรวมไว้เพื่อจำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อต่อไป ส่วนที่เหลือจากการคัดแยกแล้ว จะประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการเก็บขนขยะมูลฝอยเข้ามาดำเนินการเก็บขยะ เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกต้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช่แล้ว พ.ศ.2548 ต่อไป - กากของเสียอันตรายที่มีลักษณะและคุณสมบัติ ตามที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช่แล้ว พ.ศ.2548 เช่น น้ำมันหล่อลื่น และสารละลายในการล้างเครื่องมือ เป็นต้น ต้องเก็บแยกออกจากของเสียทั่วไป และ 	พื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

สงชื่อ.....






(นายพิชญ์ วิชาญกิจ)

ผู้ช่วยผู้จัดการโครงการ

บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

สงชื่อ.....



(นางเนตรชนก วีระปิ่นดา)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

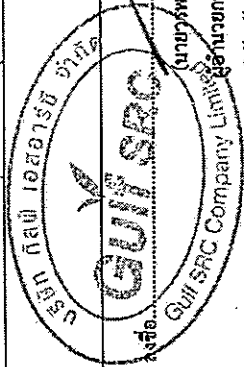
บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

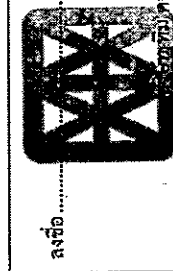
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
6. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีถัง/แทงค์ เพื่อจัดเก็บกากของเสียจากกระบวนการผลิตไว้อย่างมีขีดจำกัด อาทิเช่น เรซิน น้ำมัน เพื่อส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ หรือจะถูกลำเลียงไปยังบริษัทรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ - จัดทำบันทึกชนิด ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น และการขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการฯ โดยระบุแหล่งที่ส่งไปจำหน่ายหรือกำจัด 			
7. ด้านการระบายน้ำ และควบคุม น้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีรางระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำฝนของนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด - จัดให้มีบ่อน้ำฝนขนาดความจุรวมกันไม่น้อยกว่า 86,592 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนได้ 3 ชั่วโมง เพื่อควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการให้เหมาะสมและป้องกันปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่โครงการ - นำฝนเป็นบ่อน จะถูกระบายลงสู่อุปกรณ์แยกน้ำ/น้ำมัน (Oil Separator) เพื่อแยกน้ำ/น้ำมันที่ไม่เป็นเบื้อนจะระบายลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งรวม เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งให้ได้มาตรฐานตามที่บริษัทฯ กำหนด ก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด ต่อไป - ตรวจสอบรางระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการฯ อย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาการอุดตัน - ทำความสะอาดทางระบายน้ำต่างๆ ภายในช่วงฤดูแล้งของทุกปีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำในพื้นที่โครงการ - สนับสนุนหน่วยงานผู้รับผิดชอบคลองกร้า และคลองระเว็จในการขุดลอกคลองดังกล่าว 	พื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด



ลงชื่อ.....
 นายทพงษ์ วิจิตรมานิช
 ผู้อำนวยการบริหารโครงการ
 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

หน้า
 143/199
 พฤศจิกายน
 2558




ลงชื่อ.....
 นายทพงษ์ วิจิตรมานิช
 (นางเนตรชนก สัมปิบตา)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

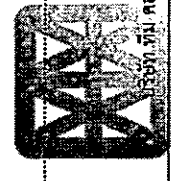
ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านเศรษฐกิจสังคม	<p>มาตรการทั่วไป</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดมาตรการในการพิจารณารับคนในท้องถิ่น ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของบริษัทเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อลดผลกระทบต่อความล้มพินของประชาชนและชุมชน โดยมีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบในช่วงที่มีตำแหน่งงานว่าง - กำหนดมาตรการในการคืนประโยชน์ให้กับชุมชน เช่น การสนับสนุนหน่วยงานการศึกษาในพื้นที่ หรือหน่วยงานสาธารณสุข การส่งเสริมและสนับสนุนศาสนา การสนับสนุนสาธารณประโยชน์ต่างๆ เป็นต้น - มอบหมายให้ผู้รับผิดชอบในการรับเรื่องร้องเรียน ตลอดจนรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะ โดยผู้ได้รับผลกระทบสามารถร้องเรียนถึงคณะกรรมการหรือปัญหาที่เกิดขึ้นผ่านช่องทางต่างๆ มายังโรงไฟฟ้า ได้แก่ โดยวาจา โทรศัพท์ บันทึกลงจดหมาย อีเล็คทรอนิคส์ แฟกซ์ เป็นต้น ดังรูปที่ 2-5 - เปิดโอกาสชุมชนเข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าเพื่อคลายความวิตกกังวล - จัดให้มีนโยบายส่งเสริมสร้างคุณภาพชีวิต สนับสนุนและส่งเสริมธุรกิจชุมชน เพื่อส่งเสริมให้ชุมชนมีการพัฒนาด้านเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืน - ปฏิบัติและดำเนินงานตามขั้นตอนที่ระบุไว้ในแผนปฏิบัติการฯ อย่างเคร่งครัด เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุ และผลกระทบทั้งต่อโครงการและต่อชุมชน - กรณีที่สูญเสียได้โรงไฟฟ้าเป็นต้นเหตุของผลกระทบดังกล่าว ต้องเร่งดำเนินการแก้ไขและจัดทำเป็นทะเบียนฐานข้อมูลเป็นรายบุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่ได้รับผลกระทบ และกำหนด <p>เป็นมาตรการป้องกันปัญหาที่รัดกุมยิ่งขึ้น</p>	หมู่บ้าน (ชุมชน) ที่อยู่ภายในรัศมีพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร (ตารางที่ 2-1) ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบในด้านปัจจัยสิ่งแวดล้อมต่างๆ จากการพัฒนาโครงการ บริเวณที่มีการดำเนินการตรวจวัดดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

ชื่อ.....

 (นายประพงษ์ วิชาญวานิช)
 GuifSRC Company Limited
 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด



ชื่อ.....
 (นางเนตรชนก ต๊ะปินตา)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ทีเอ็ม คอนซัลติ้ง เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด


ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

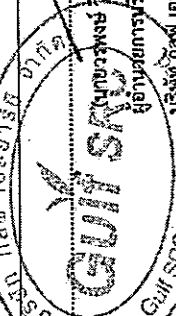
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กอล์ฟ เอสเออาร์ซี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>กำหนดให้จัดทำทะเบียนผู้ได้รับผลกระทบโดยรวบรวมประเด็นจากข้อร้องเรียน หรือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจัดทำเป็นทะเบียนหลักฐานที่ชัดเจน รวมทั้งข้อมูลการพิสูจน์ข้อเท็จจริง การแก้ไขปัญหาพร้อมทั้งข้อต่อรองต่างๆ เพื่อรวบรวมไว้เป็นหลักฐานทะเบียนข้อมูลจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า</p> <p>ในกรณีที่เกิดความไม่เข้าใจกันขึ้นระหว่างโรงไฟฟ้าและชุมชน โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ชี้แจงข้อเท็จจริงให้แก่ประชาชนโดยเร่งด่วน ผ่านช่องทางหรือสื่อต่างๆ เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลข้อเท็จจริง และพร้อมที่จะแสดงให้เห็นว่าโครงการมีความรับผิดชอบต่อและสนใจต่อความรู้สึกของประชาชน</p> <p>มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - วัตถุประสงค์ของการประชาสัมพันธ์ <ul style="list-style-type: none"> ⇒ เพื่อเปิดโอกาสให้ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ระยะก่อนการก่อสร้างโครงการ ระยะก่อสร้างโครงการ และระยะดำเนินการ ⇒ เป็นช่องทางสื่อสารระหว่างชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการกับโครงการ เพื่อรับฟังความคิดเห็นของประชาชนโดยรอบที่อาจจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนเปิดโอกาสให้ประชาชนได้แสดงความคิดเห็น ให้ข้อเสนอแนะต่อโครงการ - ช่องทางการประชาสัมพันธ์/ช่องทางการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการ อย่างน้อย 1 ช่องทาง อย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้หรือกิจกรรมอื่นๆ ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ดังกล่าว <p> อาทิ เช่น</p>			

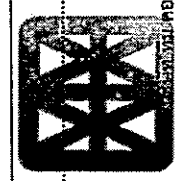
ลงชื่อ.....



หน้า 145/199
พฤศจิกายน 2558



ส่งชื่อ.....



นางสาว พล
(นางเนตรชนก ตีระปิ่นตา)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
กรมควบคุมมลพิษ เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร


GNP/ENV/RT5703/P2810/RT1896-ตารางมาตรการ

ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

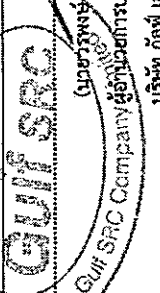
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของ บริษัท กอล์ฟ เอสอาร์ซี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> ⇒ ผ่านสื่อท้องถิ่น เช่น ผ่านเสียงตามสายของชุมชน หรือผ่านสื่อเคเบิลท้องถิ่น ตามความเหมาะสม ⇒ ผ่านการติดป้ายประกาศ/บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานราชการในพื้นที่ ชุมชน หรือในที่สาธารณะที่ประชาชนโดยทั่วไปสามารถมองเห็นได้ เช่น บอร์ดประชาสัมพันธ์ของอำเภอที่เกี่ยวข้องกับโครงการ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของเทศบาล/องค์การบริหารส่วนตำบลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของชุมชนที่เกี่ยวข้อง หรือบอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ศึกษา รวมถึงบริเวณที่ตั้งของโครงการ ⇒ ถกรางเอกสารประชาสัมพันธ์/แผ่นพับของโครงการ เพื่อดำเนินการเผยแพร่รายละเอียดโครงการ ความก้าวหน้าของโครงการ (ในแต่ละระยะของการดำเนินงาน) ข้อมูลความปลอดภัยและการป้องกันเหตุฉุกเฉิน ช่องทางการติดต่อกรณีเหตุฉุกเฉิน และช่องทางกรรับเรื่องราวร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ ช่องทางการติดต่อสื่อสารของโครงการ เป็นต้น โดยวางไว้ ณ จุดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานราชการ ชุมชนหรือที่จุดประชาชนในพื้นที่เข้าถึง ⇒ ผ่านการแจกสติ๊กเกอร์ที่มีช่องทางการติดต่อกับโครงการ ให้กับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นช่องทางการติดต่อกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน หรือต้องการแจ้งข้อมูลผลกระทบที่ได้รับความเสียหายจากดำเนินงานของโครงการ ⇒ ผ่านการประชาสัมพันธ์ด้วยวิธีการอื่นๆ ตามความเหมาะสม เช่น วิธีการเคาะประตูบ้าน รถกระจายเสียง เป็นต้น 			

ลงชื่อ.....  หน้า 146/199

(นายรุ่งษ์ วัฒนะสิทธิ์) พฤศจิกายน 2558

 (บริษัท กอล์ฟ เอสอาร์ซี จำกัด)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กอล์ฟ เอสอาร์ซี จำกัด แมมเมอเมท์ จำกัด

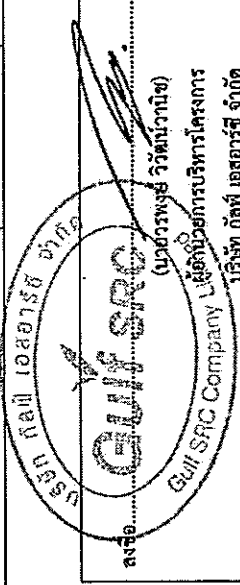
ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	ทั้งนี้ ในการดำเนินงานประชาสัมพันธ์โครงการ ต้องมีรายละเอียดโครงการ ความก้าวหน้าของโครงการระยะก่อสร้าง ผลกระทบจากการพัฒนาโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่องทางการติดต่อสื่อสารกับโครงการ ช่องทางการรับเรื่องราวร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ ช่องทางการติดต่อกรณีเหตุฉุกเฉิน			
9. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน	<p>- เผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร และประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ให้กับชุมชนในพื้นที่รับทราบ พร้อมเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบโครงการฯ ตลอดจนอำนวยความสะดวกในการแก้ไขปัญหา เช่น แผ่นพับ สื่อ หรือกิจกรรมอื่นๆ ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของมาตรการดังกล่าว</p> <p>- การมีส่วนร่วมให้ข้อคิด ข้อเสนอแนะ</p> <p>> จัดสนทนากลุ่มย่อย 1 ครั้ง ในระยะ 3 ปีแรก ของการดำเนินการของโครงการ โรงไฟฟ้าศรีราชา โดยมีวิธีการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ประสานงานแจ้งต่อหน่วยงานราชการ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น • ดำเนินการสนทนากลุ่มย่อยในระดับตำบล/อำเภอ โดยให้ความสำคัญกับกลุ่มที่เคยเก็บข้อมูลไว้ในขั้นศึกษา ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา • หัวข้อหลักของการประชุม เน้นการเปรียบเทียบสภาพก่อนหลังการพัฒนาคโครงการ และการเปลี่ยนแปลงด้านสังคม วิถีชีวิต เศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อม • จัดทำแบบสอบถามภายหลังการประชุม เน้นประเด็นเกี่ยวกับความคิดเห็นตามความ คิดเห็นของชุมชนต่อโครงการ • สรุปผลการจัดสนทนากลุ่มย่อย 	หมู่บ้าน (ชุมชน) ที่อยู่ภายในรัศมีพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

ลงชื่อ.....

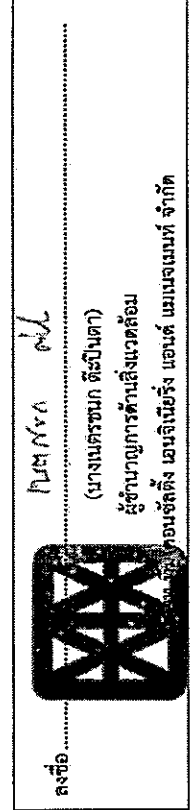


บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

Gull SRC (บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด)

Gull SRC Company Limited

ลงชื่อ.....



นางปิชญ่า พิศาลกุล (นางปิชญ่า พิศาลกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

กองจัดตั้ง อนุมัติรับรอง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

หน้า	147/199
พฤศจิกายน	2558

ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านการประชาสัมพันธ์และมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดมาตรการในการรับประชาชนให้กับชุมชน เช่น สนับสนุนหน่วยงานการศึกษาในพื้นที่หรือหน่วยงานสาธารณสุข การส่งเสริมและสนับสนุนศาสนา การสนับสนุนสาธารณประโยชน์ต่างๆ เป็นต้น - สร้างสัมพันธ์อันดีต่อเจ้าหน้าที่ราชการในท้องถิ่นและคนในชุมชน ด้วยการพบปะเยี่ยมเยียนอย่างสม่ำเสมอ และพร้อมที่จะแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการฯ - เปิดรับข้อร้องเรียนหรือข้อสงสัยจากชุมชนอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง - มอบหมายให้ทีมผู้รับผิดชอบในการรับเรื่องร้องเรียน เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการตลอดจนรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอมะ โดยผู้ได้รับผลกระทบสามารถร้องเรียนลักษณะและสาเหตุหรือปัญหาที่เกิดขึ้นผ่านทางช่องทางต่างๆ มากมายทั้งไฟฟ้า ได้แก่ โดยวาจา โทรศัพท์ บันทึกลงจดหมายจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ แฟกซ์ เป็นต้น โดยมีผู้ติดต่อหรือร้องเรียน แสดงรูปที่ 2-5 สนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ หรือสิ่งแวดล้อม อาทิ การปล่อยพันธุ์ปลาของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ที่อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล คลอง หรือแหล่งน้ำอื่นๆ ในท้องถิ่น - จัดให้มีคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินการตั้งคณะกรรมการก่อสร้างจนถึงระยะดำเนินการ มีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งวาระละ 4 ปี ติดต่อกันไม่เกิน 2 วาระ 			
10. ด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - สาธารณสุข จัดให้ทีมแพทย์พยาบาลเบื้องต้นและเวกซ์ที่พื้นฐาน รวมทั้งจัดส่งในกรณีฉุกเฉิน ตามกฎกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบการ พ.ศ.2548 ในบริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้า - ตรวจสอบสภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และตรวจสุขภาพประจำ ปีละอย่างน้อย 1 ครั้ง 	พื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

ชื่อ.....

หน้า 148/199
พฤศจิกายน 2558

ชื่อ.....
(นางเนตรชนก ต๊ะปินตา)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

ชื่อ.....
กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด
Gulf SPC Company Limited

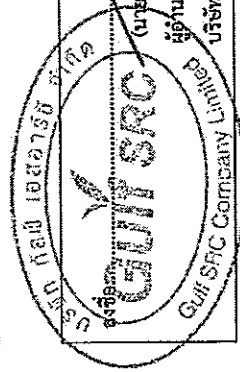
RNP/ENV/RT570/รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมสุขภาพ และให้ความรู้เพิ่มเติมด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพแก่ชุมชน - สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ ทั้งในด้านส่งเสริม ฟื้นฟู ป้องกัน และกาดูแลสุขภาพ - สุขภาพแก่ชุมชน - สำรวจสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ - อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม - จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อดูแลและควบคุมการปฏิบัติงาน มีการประชุมระดับคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน อย่างน้อย 1 ครั้งต่อเดือน เพื่อประเมินผล செயแนวทางการแก้ไขปัญหา ปรับปรุงและส่งเสริมกิจกรรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน - จัดทำเป็นคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการ (Safety Procedure) เพื่อใช้อ้างอิงในการปฏิบัติงานและฝึกอบรมพนักงานโรงไฟฟ้า โดยคู่มือนี้จะสอดคล้องกับรายละเอียดของเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ที่ติดตั้งภายในโรงไฟฟ้า และสอดคล้องกับกฎหมายว่าด้วยเรื่องความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงาน เช่น มีการฝึกอบรม หลักสูตรด้านความปลอดภัยในการทำงาน ให้แก่พนักงานโรงไฟฟ้าใหม่ทุกคน เป็นต้น - จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment) ให้กับพนักงานทุกคนอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับสภาพการทำงาน 	ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด



ส่งชื่อ **กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด**
 (นางเนตรชนก ศิลปมตา)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ทีเอ็ม คอนซัลติ้ง เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

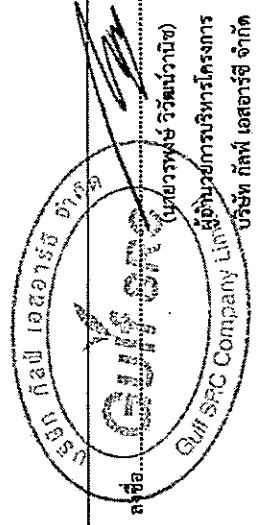
หน้า 149/199
 พฤศจิกายน 2558

ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้งรังรับส่งไปกรณีฉุกเฉิน ตามกฎกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2548 ในบริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้า - ระบุชนิดและจำนวนอุปกรณ์ความปลอดภัยต่างๆ โดยให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดและให้มีการตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์สม่ำเสมอ - ระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง โครงการต้องจัดให้มีระบบไฟฟ้าสำรองเมื่อเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน และมีการออกแบบให้มีความปลอดภัยและแสงสว่างเพียงพอต่อการปฏิบัติงานด้วย - มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และตรวจประจำปีอย่างน้อย 1 ครั้งต่อปี - มีการจัดกิจกรรมสับตำแหน่งความปลอดภัย เพื่อกระตุ้นและฝึกทักษะการปฏิบัติด้านความปลอดภัย - จัดให้มีระบบป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิงของโรงไฟฟ้า ตาม National Fire Protection Association (NFPA) ข้อกำหนด และมาตรฐานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง - กำหนดให้มีการตรวจสอบการทำงานอุปกรณ์ป้องกันอย่างสม่ำเสมอ ตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการ (Safety Procedure) - กำหนดให้มีแผนฉุกเฉินเพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยแบ่งออกเป็น 2 ระดับ (ดังแสดงในรูปที่ 2-6) ดังนี้ 			



ลงชื่อ.....
Asstn. Mgr.
 (นางนตรชนก ต๊ะชินตา)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

หน้า
150/199
 พฤศจิกายน
2558

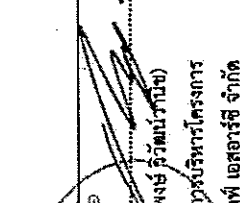
ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

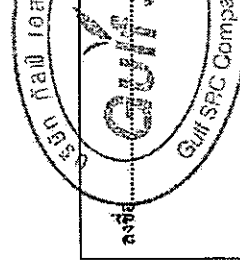
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>⇒ เหตุฉุกเฉินระดับที่หนึ่ง : เหตุฉุกเฉินระดับที่หนึ่งทั้งหมดการันตีเกิดขึ้นในบริเวณโรงไฟฟ้า ซึ่งผู้ประสานงานฉุกเฉินสามารถควบคุมสถานการณ์และจำกัดความเสียหายได้โดยอาศัยพนักงาน คนงาน และอุปกรณ์ต่างๆ ที่มีอยู่ในโรงงานจนกระทั่งเหตุการณ์กลับเข้าสู่ภาวะปกติ</p> <p>⇨ เหตุฉุกเฉินระดับที่สอง : เหตุฉุกเฉินระดับที่สองเป็นเหตุการณ์ที่สามารถเกิดขึ้นได้ทั้งภายในและภายนอกโรงไฟฟ้า เมื่อผู้ประสานงานฉุกเฉินได้ประเมินสถานการณ์แล้วว่าแผนเตรียมไว้สำหรับรองรับเหตุฉุกเฉินระดับที่หนึ่งไม่สมารถใช้ได้ ต้องขอความช่วยเหลือทั้งในด้านกำลังคนและอุปกรณ์ จากคณะอุตสาหกรรมนเรนธา อีสเทิร์นซีบอร์ด ในการควบคุมสถานการณ์</p> <p>- จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี ทั้งในส่วนของบริษัทเองและการซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับบริษัทอุตสาหกรรมนเรนธา อีสเทิร์นซีบอร์ด และหน่วยงานภายนอก รวมทั้งจัดให้มีการอบรมบุคลากรให้มีทักษะและความชำนาญในการบรรเทาเหตุฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- ให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในโรงไฟฟ้า และจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมความรู้ และเข้าใจในด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงานร่วมกับโรงเรียนใกล้เคียงโครงการ อาทิเช่น โรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาตตะวันออก อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p>			

ลงชื่อ.....



หน้า 151/199
พฤศจิกายน 2558

ลงชื่อ.....



(นางนตรชนก สีะปินตา)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

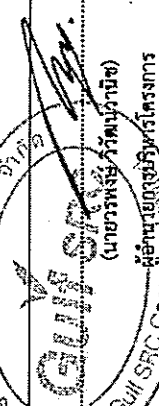
ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

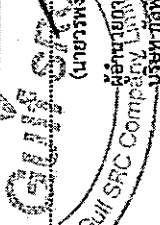
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>10. ด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>	<p>มาตรการด้านความปลอดภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - การฝึกอบรมการปฏิบัติงานตามแผนฉุกเฉิน <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Environmental Health & Safety (EHS) และคณะกรรมการความปลอดภัย มีหน้าที่จัดฝึกอบรมให้พนักงานทุกคนมีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับระเบียบการปฏิบัติงาน วิธีการปฏิบัติงานและเอกสารที่เกี่ยวข้องและในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของระเบียบการปฏิบัติงาน/เอกสารสนับสนุน ซึ่งเกี่ยวกับการเตรียมพร้อมรับภาวะฉุกเฉิน ตลอดจนแผนการป้องกันและระงับภาวะฉุกเฉิน EHS ต้องแจ้งรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงให้พนักงานทุกคนรับทราบ - การดำเนินการป้องกันน้ำมันรั่วไหล <ul style="list-style-type: none"> ⇒ แผนก/ฝ่ายที่มีการปฏิบัติงานกับน้ำมัน จะต้องปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติ งาน เรื่อง Fuel Oil Unloading Procedure. ⇒ สำหรับพนักงานผู้ปฏิบัติงานกับน้ำมัน จะต้องปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง เพื่อมิให้เกิดการหกหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก โดยปฏิบัติตาม Fuel Oil Unloading Procedure และ MSDS ที่เกี่ยวข้อง ⇒ การจัดเตรียม/ตรวจสอบอุปกรณ์สำหรับภาวะฉุกเฉิน จะต้องเตรียมอุปกรณ์สำหรับ <ul style="list-style-type: none"> ▪ วัสดุอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม เช่น ถุงมือยาง ผ้าปิดปาก หน้ากากกรองอากาศ หรือ อุปกรณ์อื่นตามความเหมาะสมดูดัชนี เช่น ทราย ซีเมนต์ ผง หรือวัสดุอื่นๆ ที่มีคุณสมบัติในการดูดซับหรือป้องกันการแพร่กระจายของน้ำมันสำหรับพนักงานผู้ปฏิบัติงานกับน้ำมัน จะต้องปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง เพื่อมิให้เกิดการหกหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก โดยปฏิบัติตาม Fuel Oil Unloading Procedure และ MSDS ที่เกี่ยวข้อง 	<p>พื้นที่โครงการ</p>	<p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด</p>

ลงชื่อ.....



หน้า 152/199 พฤศจิกายน 2558

ลงชื่อ.....



นางสาว..... (นางเนตรชนก สีจินดา) ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

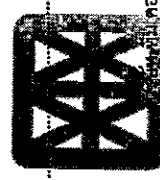
ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>10. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>	<p>มาตรการป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม เช่น ถุงมือยาง ผ้าปิดปาก หน้ากากกรองอากาศ หรือ อุปกรณ์อื่นตามความเหมาะสม</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ภาวะสำหรับใส่ของเสียที่เป็นเบื่อน้ำมัน จะต้องมีการตรวจสอบสภาพถังบรรจุ วาล์ว และลิ้นจับรั่วเป็นประจำทุกเดือน โดยผู้ที่มีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนด <p>การดำเนินการตอบโต้เหตุการณ์น้ำมันรั่วไหลจะต้องเตรียมอุปกรณ์สำหรับภาวะฉุกเฉินไว้ตลอดเวลาดังนี้</p> <p>⇒ กรณีน้ำมันรั่วไหลไปปริมาณเล็กน้อย</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ในกรณีเกิดเหตุน้ำมันหกรั่วไหลไปปริมาณไม่มากนัก ให้ผู้ประสบเหตุเข้าทำการแก้ไขโดยทันที ▪ นำทราย ขี้เลื่อย หรือ วัสดุอื่นๆ ที่ทางหน่วยงานจัดเตรียมไว้ให้ มาโรยรอบบริเวณที่มีน้ำมันหกรั่วไหล เพื่อกั้นไม่ให้มันไหลไปมากกว่านี้ ▪ แจ้งให้หัวหน้างานและพนักงานที่รับผิดชอบดูแลพื้นที่ที่มีน้ำมันรั่วไหลทราบทันที เพื่อช่วยกันป้องกันระงับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ▪ ใช้เศษผ้าหรือวัสดุดูดซับน้ำมันในการทำความสะอาดในบริเวณที่มีน้ำมันหกรั่วไหล ▪ รวบรวมวัสดุทั้งหมดที่ใช้ในการแก้ไขระงับเหตุน้ำมันรั่วไหล นำไปทิ้งในลักษณะที่จัดเตรียมไว้สำหรับรวบรวมขยะอันตราย (ตามระเบียบปฏิบัติงานการจัดการของเสีย) 			

บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด
 (ผู้รวบรวม) บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด
 GULF SRC Company Limited
 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด




ลงชื่อ.....
 (นางเนตรชนก ดีปินตา)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

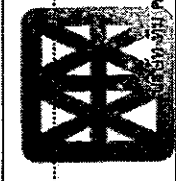
ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ทำความสะอาดบริเวณที่เกิดน้ำมันหกไว้ให้เร็วให้เรียบร้อย เพื่อป้องกันมิให้เกิดผลกระทบท่อสิ่งแวดล้อม ▪ หัวหน้างานและพนักงานผู้รับผิดชอบพื้นที่ที่มีการหกไว้ให้ทำความสะอาดหรือมาตรการป้องกัน เพื่อมิให้เกิดซ้ำ <p>⇒ กรณีน้ำมันหกไว้ไหลในปริมาณมาก</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ผู้ประสบเหตุพบน้ำมันหกไว้ไหลปริมาณมากให้รีบแจ้งหัวหน้าหน่วยงานหรือพนักงานที่รับผิดชอบดูแลพื้นที่และผู้ที่เกี่ยวข้องทันที เพื่อเข้าแก้ไขเหตุการณ์ฉุกเฉิน ▪ กันพื้นที่น้ำมันหกไว้ไหลจำนวนมาก เพื่อป้องกันการแพร่กระจายในวงกว้างมากขึ้น และสะดวกในการกำจัดเหตุ ▪ การเข้าปฏิบัติงานเกี่ยวกับน้ำมัน ผู้ทำการระบบเหตุควรอยู่ห่างด้านเหนือลมเพื่อหลีกเลี่ยงไอระเหยของน้ำมัน รวมทั้งมีอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย เช่น หน้ากากกันไอระเหย เพื่อความปลอดภัย <p>- การระงับเหตุการณ์รั่วไหลของน้ำมัน ดำเนินการตามแผนป้องกันและตอบโต้น้ำมันหกไว้ไหล</p>			

ลงชื่อ.....

 (นายพชรชนก คีรีปินตา)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด




ลงชื่อ.....
 หน้า 154/199
 พฤศจิกายน 2558

ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่โครงการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>10. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>	<p>มาตรการด้านความปลอดภัยในการขนส่งสารเคมี</p> <p>การดำเนินการขนส่งวัตถุอันตรายให้ปลอดภัยต่อชุมชน ทริพโฮลิติน และสิ่งแวดล้อมนั้น ผู้ประกอบการขนส่งสารเคมีหรือวัตถุอันตราย ต้องปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการฯ (Safety Procedure) กฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง อาทิ เช่น คู่มือการขนส่งวัตถุอันตรายของกรมควบคุมมลพิษ, กนย. 2554 คู่มือการบริหารและการจัดการสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ, กรกฎาคม 2556 และประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 อาทิเช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขอบใบอนุญาตประกอบการขนส่ง - ติดเครื่องหมายฉลากและป้ายบนรถยนต์ขนส่งสารเคมี ให้ถูกต้องตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก - จัดแยกและขนถ่ายสารเคมีให้ถูกต้องและปลอดภัย - จัดทำใบกำกับการขนส่ง (Shipping Paper) - จัดทำข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (Material Safety Data Sheet : MSDS) เกี่ยวกับลักษณะอันตรายตามคุณสมบัติของวัตถุอันตรายทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ - จัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment) ให้ประจำรถขนส่งสารเคมี - จัดฝึกอบรมพนักงานขับรถให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับอันตรายของสารเคมีที่ขนส่ง และมีทักษะในการขับที่รถขนส่งสารเคมีอย่างปลอดภัย รวมทั้งสามารถแก้ไขปัญหาเบื้องต้นได้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน 	พื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด


 <p>ลงชื่อ.....</p>	หน้า 155/199 พฤศจิกายน 2558	<p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นางนงนุช นงนุช)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด</p>
--	-----------------------------	--

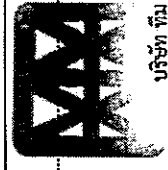
ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านสาธารณสุข/ อชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>มาตรการด้านความปลอดภัยในการเก็บกักสารเคมี</p> <p>มาตรการด้านความปลอดภัยในการเก็บกักสารเคมี ของโรงไฟฟ้าศรีราชา จะต้องปฏิบัติตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ.2550 และคู่มือบริหารและการจัดการสารเคมีอันตรายในสถานประกอบการ, เมษายน 2554 อาทิ เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (Material Safety Data Sheet : MSDS) เกี่ยวกับลักษณะอันตรายตามคุณสมบัติของวัตถุดิบฯ ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ - แบ่งวัตถุอันตรายรายภาคต่างๆ ออกเป็นชนิดที่ 1 (ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนด) ชนิดที่ 2 (ต้องแจ้งพนักงานเจ้าหน้าที่ทราบก่อนปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนด) ชนิดที่ 3 (ต้องได้รับใบอนุญาต) และชนิดที่ 4 (ห้ามผลิต จำหน่าย หรือมีไว้ในครอบครอง) - สถานที่เก็บ วิธีการเก็บสารเคมีอันตราย ต้องปลอดภัยตามสภาพหรือตามคุณลักษณะของสารเคมีอันตราย <p>มาตรการด้านความปลอดภัยในการใช้สารเคมี</p> <p>มาตรการด้านความปลอดภัยในการใช้สารเคมีของโครงการฯ จะยึดตามมาตรฐานของ OSHA และกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ.2556 โดยรายละเอียดของมาตรการดังกล่าวจะระบุในคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการ (Safety Procedure) ประกอบด้วย</p>	พื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด
		พื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

ลงชื่อ.....

กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด
 ผู้ช่วยผู้จัดการโครงการ
 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด



ลงชื่อ.....
กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด
 (นางแมตธนาภ ดีะปินดา)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

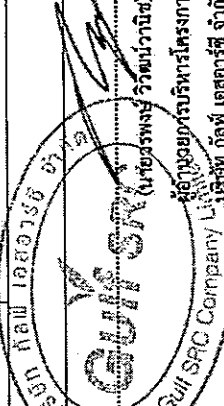
ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>- จัดทำข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (Material Safety Data Sheet : MSDS) เกี่ยวกับลักษณะอันตรายตามคุณสมบัติของวัตถุมีพิษฯ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ตั้งไว้ ณ จุดปฏิบัติงาน</p> <p>- จัดให้มีป้ายห้าม ป้ายให้ปฏิบัติ หรือป้ายเตือน ในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายไว้ในที่เปิดเผยเห็นได้ชัดเจน</p> <p>- จัดให้มีสถานที่และอุปกรณ์เพื่อคุ้มครองความปลอดภัย ในบริเวณที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย ได้แก่ ที่ล้างตา ที่ล้างมือและหน้า และฉีดกับบัวชำระร่างกาย จากสารเคมีอันตราย</p> <p>- จัดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment) ตามลักษณะอันตรายและความรุนแรงของสารเคมี หรือลักษณะของงาน ให้พนักงานสวมใส่ เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น</p> <p>- จัดให้มีมาตรการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากสารเคมี ในบริเวณสถานที่เก็บรักษาสารเคมี</p> <p>- จัดให้มีมาตรการป้องกันไม่การนำไขเยียวอันตรายที่เกิดขึ้น เช่น มีระบบระบายอากาศที่เหมาะสม มีการป้องกันสาเหตุที่อาจทำให้เกิดอัคคีภัย จัดทำคันกัน (Dike) กำกั้นให้สารเคมีไหลออกจากสถานที่เก็บสารเคมีอันตราย และมีรางระบายสารเคมีที่รั่วไหลเพื่อนำไปกำจัดอย่างปลอดภัย โดยต้องแยกออกจากระบบระบายน้ำ</p> <p>- จัดให้มีระบบป้องกันและควบคุม เพื่อมิให้ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน หรือสถานที่เก็บกักสารเคมีอันตรายเกินขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายตามที่กำหนด</p>	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ

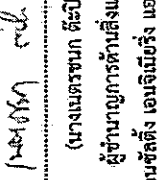
ลงชื่อ.....



บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

Guil SAC Company Limited

ลงชื่อ.....



(นางเมตชนก ต๊ะปิบตา)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

หน้า 157/199

พฤศจิกายน 2558


ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน) จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>10. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย - จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิง รวมทั้งจัดอุปกรณ์และเวชภัณฑ์การปฐมพยาบาลให้ลุกเข้าถึงเหมาะสม - กำหนดความรับผิดชอบของบุคคล เพื่อทำหน้าที่ปรับปรุงแผนความปลอดภัยในการใช้สารเคมี (นักเคมี) - นักเคมี และผู้จัดการฝ่ายอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม จะต้องตรวจสอบและจัดทำแผนการตรวจสอบสารเคมีอันตรายที่มีขึ้นแต่ละพื้นที่ทำงานพร้อมทั้งให้มีการทบทวนและปรับปรุงแผน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - มีการอบรมให้พนักงานที่ต้องทำงานเกี่ยวข้องกับสารเคมีทราบถึงวิธีการใช้งานสารเคมีต่างๆ อย่างปลอดภัย รวมถึงแนวทางการปฏิบัติเพื่อป้องกันและตรวจสอบการรั่วไหลของสารเคมี 	<p>มาตรการป้องกันระดับข้อสงสัยกิจกรรมชาติและท้องถิ่นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้พื้นที่บริเวณสถานที่ควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติเป็นพื้นที่เฉพาะห้ามมีการทำงานที่เกี่ยวข้องกับความรุนแรงหรือประกายไฟ โดยจัดทำป้ายเตือนอันตรายบริเวณสถานที่ควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติและบริเวณถังเก็บแก๊สน้ำมันดีเซลในกรณีที่มีความจำเป็นเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว จะต้องมีการตรวจสอบและควบคุมอย่างเคร่งครัด หรือมีระบบการขออนุญาตที่ถูกต้อง - บำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ระบบท่อน้ำมันดีเซล และอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานให้มีสภาพพร้อมใช้งานและมีการเฝ้าระวัง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยอยู่เสมอ - จัดให้มีการตรวจสอบความหนาแน่นของเส้นท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และระดับความลึกหรือของดินที่ฝังท่อส่งก๊าซ 	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <p>สถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติ บริเวณถังเก็บแก๊สน้ำมันดีเซล ท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ระบบท่อน้ำมันดีเซลภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ระยะเวลา</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด</p>


ลงชื่อ.....



(นายพรพงษ์ วิวัฒน์วงศ์)

ผู้อำนวยการบริษัทโครงการ
Gulf SPC Company Limited
บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....



บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
(นางเบญจมาภรณ์ ตีระปิ่นดา)

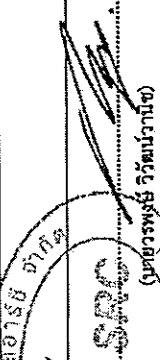
ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินของบริษัท กัดพี เอสอาร์ซี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

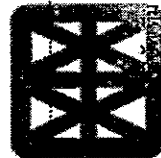
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>11. ด้านการเกิดอันตรายร้ายแรง (ต่อ)</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - สำรวจหารอรั้งของระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติและน้ำมันดีเซลทางท่อ (Leakage Survey) ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง - กำหนดเขตอันตรายและมาตรการควบคุมและป้องกัน เพื่อความปลอดภัยโดยเคร่งครัด เช่น เขตห้ามสูบบุหรี่ เขต Hot Work ต้องมีการขออนุญาต เป็นต้น - จัดให้มีระบบตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ โดยใช้เครื่องวัดก๊าซเป็นตัวจับการรั่วไหลของก๊าซ ได้แก่ จุดเชื่อมต่อที่อยู่เหนือพื้นดินบริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซ และ Gas Compressor อย่างสม่ำเสมอตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัย - ในการทำงานของโครงการ (Safety Procedure) - จัดให้มีการติดตั้งป้ายแสดงแนวท่อ พร้อมทั้งแสดงคำเตือน ทั้งนี้เพื่อป้องกันการกระทำใดๆ ในบริเวณพื้นที่เหนือแนวท่อที่จะส่งผลกระทบต่อบรรยากาศ และเพื่อให้ผู้ใช้ที่เห็นเหตุการณ์ - ฝึกปฏิบัติสามารถแจ้งต่อผู้รับผิดชอบได้ - จัดทำและบังคับใช้ระเบียบวิธีการปฏิบัติงาน เพื่อความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับท่อส่งก๊าซธรรมชาติ - จัดให้มีระบบควบคุมการ Shutdown และระบบการทำงานของ Relief Valve ให้สามารถตรวจสอบความผิดปกติ ของความดันภายในเส้นท่อได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว - ดังกักเก็บน้ำมันดีเซลจะตั้งอยู่ในบริเวณที่มีคันคอนกรีตล้อมรอบ ซึ่งสามารถรองรับน้ำมันเชื้อเพลิงได้ร้อยละ 100 ของปริมาณความจุของถังใหญ่ที่สุดในกรณีที่เกิดเกินแตกหรือรั่วตามกฎกระทรวง เรื่องคลังน้ำมัน พ.ศ.2556 ของกระทรวงพลังงาน 			

ลงชื่อ.....



(นายพชรพงษ์ วิวัฒน์วานิช)
 บริษัท กัดพี เอสอาร์ซี จำกัด

ลงชื่อ.....



(นางนงนุชชนก สีปะปินตา)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กัดพี เอสอาร์ซี จำกัด

หน้า 159/199 พฤศจิกายน 2558


ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

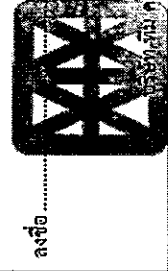
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านการเกิดอันตรายร้ายแรง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณที่ใช้เป็นสถานีสูบน้ำดิบของระบบรอก จะมีลักษณะเป็นพื้นคอนกรีตที่มีดินล้อมรอบ เพื่อให้ให้น้ำมันที่ไหลชะคราบน้ำมันที่อาจหกหรือรั่วไหลในบริเวณดังกล่าว ไหลลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียเพื่อส่งไปบำบัดยังบ่อแยกน้ำมัน (Oil Separator) ต่อไป - มาตรการในการควบคุมแฉะระวัง - กำหนดให้มีเขตอันตรายขึ้น ผู้ที่เข้าไปในเขตอันตรายจะต้องปฏิบัติตามมาตรการควบคุมและป้องกันเพื่อความปลอดภัยโดยเคร่งครัด อาทิเช่น <ul style="list-style-type: none"> - ห้ามสูบบุหรี่ - ห้ามนำไฟแช็ก ไม้ขีดไฟ หรือสิ่งที่ทำให้เกิดประกายไฟ เข้าไปในเขตอันตรายที่ถูกกำหนดเอาไว้ - ห้ามนำหรือเก็บสารที่ช่วยในการเผาไหม้ในเขตอันตราย - ห้ามนำหรือเก็บสารที่เกิดสารสันดาปได้เองในเขตอันตราย เช่น ฟอสฟอรัสเหลือง หรือซิงค์ และ Magnesium Alloys เป็นต้น - งานที่เกี่ยวข้องกับความร้อน (Hot Work) เช่น งานเชื่อม คัดโลหะ เป็นต้น จะต้องได้รับอนุญาตจากผู้มีอำนาจก่อน - ต้องมีการวางแผนมาตรการเกี่ยวกับความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน - ห้ามผู้ที่ไม่มีความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานเข้าไปในเขตอันตราย 	พื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

ลงชื่อ.....



Gulfsong Witthanasit
 (ผู้จัดการบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด)
 ผู้อำนวยการบริหารโครงการ
 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด



ลงชื่อ.....

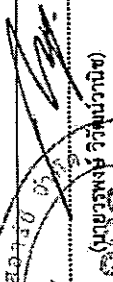
หน้า 160/199
 พฤศจิกายน 2558

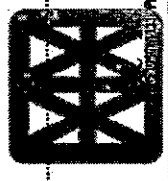
นางสาว..... (นางเนตรชนก ดิระจินดา)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด


ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1.1. ด้านการเกิดอันตรายร้ายแรง (ต่อ)	<p>แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินและอัคคีภัยอันเกิดจากก๊าซธรรมชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - วัตถุประสงค์ <ul style="list-style-type: none"> ⇒ เพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้ เนื่องจากก๊าซธรรมชาติ ⇒ เพื่อให้มีการเตรียมการ และดำเนินการในขณะเกิดเพลิงไหม้อย่างมีประสิทธิภาพ - ขอบเขตเบื้องต้นที่ควรทราบ <ul style="list-style-type: none"> เพื่อให้เกิดความปลอดภัยไม่การปฏิบัติงานเกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ เราจะต้องทราบถึงคุณลักษณะต่างๆ ที่ก่อให้เกิดอันตรายจากก๊าซธรรมชาติ และวิธีปฏิบัติโดยทั่วไป ดังนี้ ⇒ คุณสมบัติพื้นฐานและคุณสมบัติที่จะก่อให้เกิดอันตรายจากก๊าซธรรมชาติ <ul style="list-style-type: none"> ■ ก๊าซธรรมชาติที่นำมาใช้กับหน่วยผลิตไฟฟ้า เป็นก๊าซมีเทน (Methane) เกือบทั้งหมด ซึ่งเรียกว่า ก๊าซธรรมชาติแห้ง (Dry Gas) ■ ก๊าซธรรมชาติที่มีความหนาแน่นไอ เท่ากับ 0.6 เมื่อเปรียบเทียบกับอากาศโดยน้ำหนัก (อากาศ เท่ากับ 1) ■ ก๊าซมีเทนมีลักษณะเป็นไอในอุณหภูมิและความดันบรรยากาศปกติ ■ ก๊าซมีเทนเหลวขยตัวเป็นไอได้หลายเท่าตัวเมื่อเทียบกับก๊าซอื่น ■ อัตราส่วนผสมของก๊าซมีเทนกับอากาศ ที่สามารถติดไฟได้เรียกว่า "Flammable and Explosive Limit" อยู่ระหว่าง 5.0-14.0% (Low to High Limit) ⇒ อันตรายที่เกิดจากการใช้ก๊าซธรรมชาติ <ul style="list-style-type: none"> ■ เกิดจากการไหล และระเหยออกสู่บรรยากาศ (ก๊าซมีเทน มีอันตรายเมื่อผสมกับอากาศในปริมาณที่พอเหมาะ) 	พื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เอเนอร์จี จำกัด

ลงชื่อ.....

 (นายพรพงษ์ วิวัฒน์วิท)
 ผู้อำนวยการโครงการ
 บริษัท กัลฟ์ เอเนอร์จี จำกัด
 Gulf S&P Co., Ltd.
 บริษัท กัลฟ์ เอเนอร์จี จำกัด




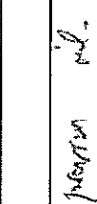
ลงชื่อ.....

 (นางนงนุชกร ศรีปิ่นดา)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กัลฟ์ เอเนอร์จี จำกัด

ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท กัลฟ์ เอสที จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านการรั่วไหล 11.1. ด้านการรั่วไหล (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ก๊าซธรรมชาติไม่มีสี ไม่เป็นอันตรายร่างกาย แต่ถ้าเข้าไปในกลุ่มก๊าซอาจทำให้หมดสติเนื่องจากขาดอากาศหายใจ ⇒ ข้อควรปฏิบัติในกรณีมีก๊าซรั่วเกิดขึ้น <ul style="list-style-type: none"> ▪ การเข้าใกล้ไฟหรือตำแหน่งที่รั่วของก๊าซจะต้องเข้าทางด้านเหนือลม ▪ ให้ทุกคนออกจากบริเวณที่มีกลุ่มก๊าซและก๊าซพลอยผ่าน ชักสิ่งที่เป็นต้นเหตุที่อาจทำให้เกิดไฟได้ และหนีปฏิบัติทันที ▪ จัดให้มีคนเฝ้าบริเวณก๊าซรั่ว ห้ามคนเข้าใกล้บริเวณก๊าซรั่วในระยะไม่น้อยกว่า 200 ฟุต เว้นแต่ผู้ที่จะต้องเข้าไปปฏิบัติงาน ▪ ก๊าซรั่วแต่ไม่ติดไฟ <ul style="list-style-type: none"> : ปิดวาล์ว (Valve) เพื่อหยุดการไหลของก๊าซ : ใช้ผ้าฉีดยกเป็นแผ่นเพื่อลดไอก๊าซ การฉีดยกให้ฉีดในลักษณะตัดกับทิศทางของก๊าซที่พุ่งออกมา อ่างฉีดยกเพื่อเปลี่ยนทิศทางไปทางที่ปลอดภัย : ถ้าไม่สามารถหยุดการรั่วของก๊าซหรือกลุ่มของก๊าซได้ ต้องทำการควบคุมการลุกไหม้ โดยใช้น้ำปริมาณมากฉีดไปยังส่วนของโลหะที่ร้อน เช่น ท่อหรือฉนวนโลหะที่ร้อน เป็นต้น : หลีกเลี่ยงแหล่งที่ทำให้เกิดไฟ ▪ ก๊าซรั่วและติดไฟ <ul style="list-style-type: none"> : ปิดวาล์ว (Valve) เพื่อหยุดการไหลของก๊าซ : ห้ามใช้เครื่องดับเพลิงจนกว่าจะทำการหยุดการรั่วของก๊าซแล้วเสร็จ 			


ลงชื่อ.....  ผู้ชำนาญการบริหารโครงการ Gulf SFC Company จำกัด	หน้า 162/199 พฤศจิกายน 2558	ลงชื่อ.....  (นางเนตรชนก ตีระปิ่นตา) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้ชำนาญการคลัง เอนจิเนียริง แอนด์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด
--	--------------------------------------	--

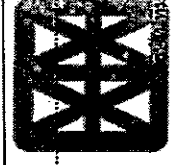
ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านการเกิดอันตรายร้ายแรง (ต่อ)	<p>ใช้วัสดุที่ทนที่ร้อนจัด เช่น คอนกรีต ท่อ สิวโลหะ และปลอดภัยไม่มีการลุกไหม้ที่ต่อระบบ</p> <p>ถ้ามีการลุกไหม้ที่วาล์ว ซึ่งเป็นตัวการหยุดการรั่วไหลของก๊าซให้ใช้น้ำฉีดเป็นฝอย และให้ผู้ที่เข้าไปทำการปิดวาล์วสวมใส่เสื้อผ้าป้องกันไฟ</p> <p>ผสมเคมีแห้งที่ได้ผลดีในการดับไฟไหม้ก๊าซที่มีขนาดใหญ่ และให้ฉีดไปยังจุดที่มีก๊าซรั่ว ให้ใช้ CO₂ ในการดับไฟ สำหรับก๊าซที่มีความดันต่ำมาก</p> <p>ถ้าไม่สามารถควบคุมการรั่วไหลของก๊าซได้ ให้ควบคุมโอกาสที่พุ่งออกโดยการติดตั้งป้องกันอุปกรณ์รอบๆ บริเวณที่มีการรั่วเกิดขึ้น</p> <ul style="list-style-type: none"> การป้องกันอันตรายเมื่อเกิดมีการรั่วของก๊าซ <p>เมื่อทราบว่ามีการรั่วไหลของก๊าซเกิดขึ้น ให้หยุดอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดที่ไม่มี Explosion Proof Type ในบริเวณที่เกิดการรั่ว</p> <p>ปิดวาล์วที่สามารถหยุดการไหลของก๊าซบริเวณที่มีการรั่ว</p> <p>ควบคุมแหล่งท่อจากที่เกิดการลุกไหม้ เช่น เปลวไฟ สิวความร้อน ประกายไฟ เป็นต้น</p> <p>ตรวจวัดอัตราส่วนของก๊าซกับอากาศบริเวณจุดที่รั่ว เพื่อให้ทราบจุดอันตราย และระบายอากาศเพื่อไล่ก๊าซ</p>			

ลงชื่อ.....

 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด
 Gulf SEC
 Gulf SEC Company Limited
 ผู้อำนวยการโครงการ
 Pichet Pichit
 ออสการ์ซี จำกัด



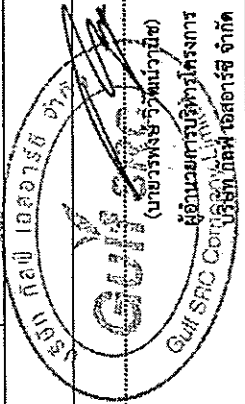
ลงชื่อ.....
 นางสาว น. น. น.
 (นางเนตรชนก ชัยปิบุตร)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 น. น. น. คอมพิวเตอร์ อินเจเนียร์จิง แอนท์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าสิริราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านการเกิดอันตรายร้ายแรง (ต่อ)	<p>ผู้ปฏิบัติงานที่ไม่สวมชุดป้องกันขณะปฏิบัติงาน ควรตรวจสอบเสื้อผ้าด้วยตัวเอง เพราะอาจมีก๊าซซัลไฟด์อยู่ใกล้เสื้อผ้า และระบายนอกมาภายหลังการปฏิบัติงานอาจเกิดอันตรายได้</p> <p>⇒ การตรวจสอบหาตำแหน่งที่อาจเกิดการรั่วไหลของก๊าซ</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ กำหนดจุดที่จะทำการวัดปริมาณก๊าซรั่ว ▪ กำหนดหมายเลขลำดับของวาล์วและหม้อแปลงทุกตัวที่จะตรวจสอบ เพื่อจัดทำตารางตรวจสอบ ▪ จัดทำตารางตรวจสอบ ระยะเวลาในการตรวจสอบ ▪ ทำการตรวจสอบ โดยใช้เครื่องมือสำหรับตรวจสอบก๊าซ <p>⇒ การซ่อมแซมหรือบำรุงรักษาเกี่ยวกับอุปกรณ์หรือท่อที่ก๊าซไหลผ่าน</p> <p> : ปิดกั้นก่อนลงมือปฏิบัติการซ่อมเกี่ยวกับอุปกรณ์ หรือท่อที่มีการไหลผ่าน</p> <p> : ระบายอากาศอย่างเพียงพอในบริเวณที่มีการปฏิบัติงานซ่อม</p> <p> : ตรวจสอบอัตราส่วนของก๊าซกับอากาศก่อนปฏิบัติงาน และขณะปฏิบัติงานซ่อมเป็นระยะๆ</p> <p> : เครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการซ่อมควรเป็น Non-Sparking Type</p> <p> : ควรมีการบำรุงรักษาอย่างดี เช่น การตรวจสอบ Facility ต่างๆ เป็นประจำ และตรวจสอบและวัดความหนาแน่นของท่อ ซึ่งอาจเป็นจุดที่ทำให้เกิดการรั่ว เป็นต้น</p>			



ลงชื่อ..... หน้า 164/199
 (นายพรพงษ์ วัฒนาวาณิช) พฤศจิกายน พุทธศักราช 2558

ลงชื่อ.....
 (นางเนตรชนก หิระจินดา)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
11. ด้านการเกิดอันตรายร้ายแรง (ต่อ)	<p>⇒ จัดให้มีการซ่อมแผนฉุกเฉินประจำปี ทั้งในส่วนของบริษัท และโรงไฟฟ้าเองและการซ่อมแผนฉุกเฉินร่วมกับบริษัทอุตสาหกรรมเหมืองแร่ อีสเทิร์นซีบอร์ด และหน่วยงานภายนอก รวมทั้งจัดให้มีการอบรมบุคลากรให้มีความรู้และเข้าใจในการบรรเทาเหตุฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>แผนการเตรียมพร้อมรับภาวะฉุกเฉินน้ำมันหกรั่วไหล</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรฐานการดำเนินงานน้ำมันดีเซล ในแผนปฏิบัติการด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ในระยะดำเนินการ 	พื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด
12. ด้านพื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวในบริเวณโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของพื้นที่โครงการ โดยจะทำการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และหญ้า โดยปลูก 3 แถว สลับพื้นที่ปลาระหว่างไม้ยืนต้นและไม้พุ่มทรงสูง ดังแสดงในรูปที่ 2-9 ตัวอย่างพื้นที่ไม้ยืนต้นที่จะนำมาปลูก อาทิเช่น ออกซิเจนเดีย นนทรีย์ แคนา สุพรรณิภา หรือพันธุ์ไม้ชนิดอื่นที่มีความเหมาะสม ที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว โดยมีระยะห่างระหว่างต้นเหมาะสมกับขนาดทรงพุ่มเมื่อโตเต็มที่ของชนิดพันธุ์ไม้ที่ปลูก - ต้นไม้ยืนต้นที่ปลูกในพื้นที่โครงการต้องมีความสูงของต้นไม้ ไม่น้อยกว่า 1.50 เมตร และมีสัดส่วนไม่น้อยกว่า 450 ต้นเพื่อให้สอดคล้องกับประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา เรื่อง การพัฒนาที่ดินสำหรับประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม ข้อ 27 ที่ระบุว่า "ผู้ประกอบการจะต้องดำเนินการปลูกต้นไม้ยืนต้นในพื้นที่โรงงานที่อยู่ในความรับผิดชอบซึ่งมีขนาดตามความเหมาะสมกับพื้นที่เป็นจำนวนสัดส่วนไม่น้อยกว่า 1 ต้นต่อพื้นที่ 1 ไร่ และความสูงของต้นไม้ต้องไม่น้อยกว่า 1.50 เมตร โดยให้แสดงไว้ในแบบผังบริเวณที่ยื่นขออนุญาตก่อสร้าง ต่อ กนอ" 	พื้นที่โครงการ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

ลงชื่อ.....

หน้า 165/199

พฤศจิกายน 2558

ลงชื่อ.....

นางเนตรชนก ตีปินตา

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

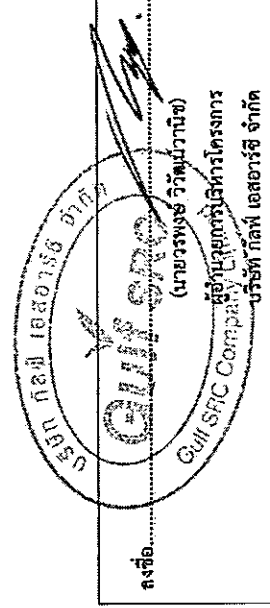
ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

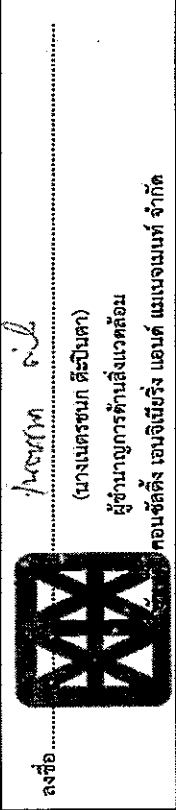
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
12. ด้านพื้นที่สีเขียว และสุนทรียภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ ต้องมีการปรับสภาพดินให้มีความเหมาะสมในการปลูกต้นไม้ - ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้อยู่ในสภาพสวยงาม เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ โดยติดตั้งหัวจ่ายน้ำอัตโนมัติ ให้ครอบคลุมบริเวณพื้นที่สีเขียว และจัดสรรงบประมาณการดำเนินงานของโครงการ สำหรับดูแลจัดการพื้นที่สีเขียวอย่างเพียงพอทุกปี - ในกรณีที่ดินไม่ตายหรือได้รับความเสียหาย โครงการจะทำการปลูกซ่อมแซมให้เสร็จภายใน 1 เดือน เพื่อรักษาและคงสภาพพื้นที่สีเขียวตามสัดส่วนที่กำหนด 			

ลงชื่อ.....



บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

ลงชื่อ.....



หน้า 166/199
พฤศจิกายน 2558

นางเนตรชนก ต๊ะปินตา
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
ถนนชดัดตั้ง ซอยเจริญรัง แอมต์ แม่แรงจันทน์ จำกัด

ตารางที่ 3-4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีการประเมิน/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ	ระยะก่อนก่อสร้าง - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ความเร็วและทิศทางลม - อุณหภูมิ	TSP โดยวิธี Gravimetric-High Volume - PM-10 โดยวิธี Gravimetric-High Volume - NO ₂ โดยวิธี Chemiluminescence - SO ₂ โดยวิธี UV-Fluorescence หรือวิธี การตาม U.S EPA หรือวิธีการที่หน่วยงานราชการกำหนด อุณหภูมิ ความเร็ว และทิศทางลม เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องมือตรวจวัดอุณหภูมิ ความเร็ว และทิศทางลม	พื้นที่ติดตามตรวจสอบ 5 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 2-1) - สถานีที่ 1 พื้นที่โครงการ - สถานีที่ 2 ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาล ตำบลจอมพลเจ้าพระยา - สถานีที่ 3 โรงเรียนบ้านคลองกร้า - สถานีที่ 4 วัดระเวียงรังสรรค์ - สถานีที่ 5 บ้านหนองก้างปลา	1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง โดยตรวจวัดครั้งละ 7 วันต่อเนื่องครบกลุ่มวันทำการและวันหยุด	บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด
	ระยะก่อสร้าง - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	TSP โดยวิธี Gravimetric-High Volume - PM-10 โดยวิธี Gravimetric-High Volume - NO ₂ โดยวิธี Chemiluminescence - SO ₂ โดยวิธี UV-Fluorescence หรือวิธี การตาม U.S EPA หรือวิธีการที่หน่วยงานราชการกำหนด อุณหภูมิ ความเร็ว และทิศทางลม	พื้นที่ติดตามตรวจสอบ 5 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 2-1) - สถานีที่ 1 พื้นที่โครงการ - สถานีที่ 2 ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาล ตำบลจอมพลเจ้าพระยา - สถานีที่ 3 โรงเรียนบ้านคลองกร้า - สถานีที่ 4 วัดระเวียงรังสรรค์	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยตรวจวัดอย่างต่อเนื่องติดต่อกันเป็นเวลา 7 วันครบกลุ่ม วันทำการและวันหยุด และให้ครอบคลุมช่วงของกิจกรรมที่ก่อให้เกิดผลกระทบ เช่น การปรับแต่งพื้นที่	

ลงชื่อ.....

(นางประพนธ์ ต๊ะปิ่นตา)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

หน้า 167/199 พฤศจิกายน 2558

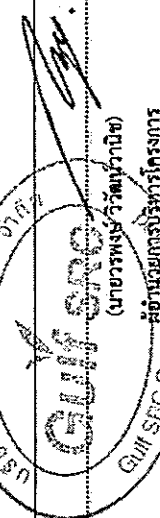
รูปที่ 2-1

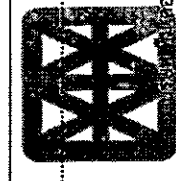
RNP/ENV/R/15703/P-2810/R/1896-ตารางมาตรการ

ตารางที่ 3-4 (ต่อ)

มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระบกก่อนก่อสร้าง และระบกก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีการระบุ/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	ความเร็วและทิศทางลม อุณหภูมิ	ความเร็ว และทิศทางลม เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องมือตรวจวัดอุณหภูมิ ความเร็วและทิศทางลม	สถานที่ 5 บ้านหนองแก้งปลา		
	ระบกก่อนก่อสร้าง - Leq เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - Leq เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - Leq เฉลี่ย 5 นาที - ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	International Organization for Standardization (ISO1996) หรือตามวิธีที่หน่วยงานราชการกำหนด	พื้นที่ติดตามตรวจสอบใกล้เคียงพื้นที่โครงการ จำนวน 3 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 2-2) - สถานีที่ 1 พื้นที่โครงการ - สถานีที่ 2 โรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาด ตะวันออก - สถานีที่ 3 วัดจอมพลเจ้าพระยา หรือหมู่บ้านเดอะพราว	1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง โดยตรวจวัดครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันทำการและวันหยุด	บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด
2. ด้านเสียง	ระบกก่อสร้าง - Leq เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - Leq เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - Leq เฉลี่ย 5 นาที - ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	International Organization for Standardization (ISO1996) หรือตามวิธีที่หน่วยงานราชการกำหนด	พื้นที่ติดตามตรวจสอบใกล้เคียงพื้นที่โครงการ จำนวน 3 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 2-2) - สถานีที่ 1 พื้นที่โครงการ	ทุก 6 เดือน โดยครอบคลุมกิจกรรมที่เกิดเสียงดัง เช่น การตอกเสาเข็มระหว่างการก่อสร้าง และการก่อก่อสร้าง	

ลงชื่อ.....

GUlf SRO
 (นายวรินทร์ วัฒนพานิช)
 ผู้อำนวยการโครงการ
 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นางเนตรชนก ต๊ะชินต)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 เอนเนอร์จี เอ็มจีเอ็มซี แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

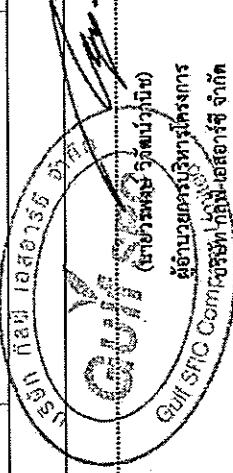
ตารางที่ 3-4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. ด้านเสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) 		<ul style="list-style-type: none"> สถานีที่ 2 โรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาล ตะวันออก สถานีที่ 3 วัดจอมพลเจ้าพระยา หรือ หมู่บ้านเดอะพราว 	<p>โครงสร้างอาคาร เป็นต้น โดยตรวจวัดอย่างต่อเนื่องติดต่อกันเป็นเวลา 7 วัน ในแต่ละสถานีต้องครอบคลุมวันทำการและวันหยุด</p> <p>1 ครั้งก่อนระบายน้ำทิ้งจากการทดสอบ</p>	บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด
3. ด้านคุณภาพน้ำ ผิวน้ำ และ คุณภาพน้ำใต้ดิน	<p>น้ำทิ้งจากการทดสอบการรั่วไหลของท่อด้วยแรงดันน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> อุณหภูมิ (Temperature) ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของแข็งแขวนลอย (SS) น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) <p>น้ำทิ้งจากคณนทกก่อสร้างบริเวณบ้านพักคนงาน/อาคารสำนักงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> ความเป็นกรด-ด่าง (pH) บีโอดี (BOD5) ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) ซัลไฟด์ (Sulfide) 	<p>วิธีการตามที่อยู่ใน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater</p> <p>วิธีการตามที่อยู่ใน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater</p>	<p>ปลายท่อที่มีการปล่อยน้ำทิ้งจากการทดสอบ</p> <p>บ่อน้ำทิ้งบริเวณบ้านพักคนงาน</p>	<p>บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด</p> <p>เดือนละ 1 ครั้ง</p>	<p>บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด</p> <p>บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด</p>

ลงชื่อ.....



SEAL OF บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด
Gulf Energy Co., Ltd.
ผู้อำนวยการบริหารโครงการ
(นายวราวุฒิจริตชนันท์)

หน้า
169/199
พฤศจิกายน
2558

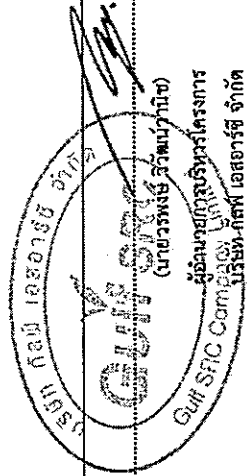
ลงชื่อ.....
นางนงนุชชก ตีปินตา
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

ตารางที่ 3-4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าสิริราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. ด้านคุณภาพน้ำ ผิวดิน และ คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)	- สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solid) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) - ทีเคเอ็ม (TKN) - ฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)				
4. ด้านการคมนาคม	- บันทึกปริมาณการจราจรที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการรายวัน โดยแยกประเภทรถ และเวลา - บันทึกจำนวนการขนส่งวัสดุ และเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ - บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการพร้อมทั้งบันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลา และแนวทางการแก้ไขปัญหาทุกครั้ง	บันทึกปริมาณจราจรรายวัน และอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในการดำเนินการโครงการทุกครั้ง และจัดทำเป็นสรุปรายเดือน	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ เอเนอร์จี จำกัด



ลงชื่อ..... หน้า 170/199
 (นายพงษ์ วิชาญพาณิชย์) พฤศจิกายน 2558
 ตำแหน่ง.....
 (นางเนตรชนก ดีะปิ่นตา)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
 อนุมัติ.....
 (นายจตุรงค์ เอนจิเมย์ริง) อนุมัติ แผนแม่บทฯ จำกัด

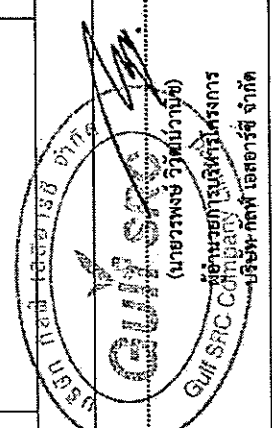
ตารางที่ 3-4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม	ความคิดเห็นของประชาชน	สัมภาษณ์โดยใช้แบบสอบถาม ขนาดตัวอย่างตามหลักการคำนวณทางสถิติ	<ul style="list-style-type: none"> ประชาชนในชุมชนรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ประชาชนในชุมชนที่เป็นสถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ ประชาชนในชุมชนรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ประชาชนในชุมชนที่เป็นสถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ผู้นำท้องถิ่น และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ 	ก่อนก่อสร้าง 3 เดือน จำนวน 1 ครั้ง	บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด
	บันทึกปัญหาข้อร้องเรียน	บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นของชุมชนที่มีต่อโครงการ รวมทั้งวิธีการและระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไข	<ul style="list-style-type: none"> ประชาชนในชุมชนรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ประชาชนในชุมชนที่เป็นสถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ผู้นำท้องถิ่น และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ 	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	

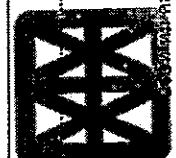
ลงชื่อ.....



(นายวราพงษ์ วิฑูรย์ภาคย์)
ผู้อำนวยการศูนย์บริหารโครงการ
บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

หน้า 174/199
พฤศจิกายน 2558

ลงชื่อ.....



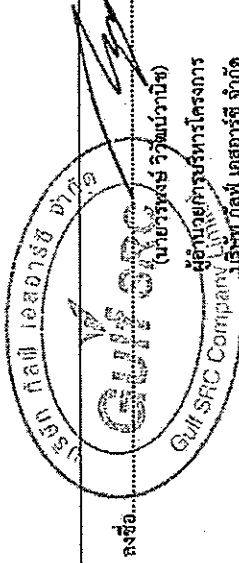
(นางเนตรชนก ต๊ะปิ่นตา)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
ศูนย์ควบคุมและป้องกันมลพิษ
บริษัท แอมเนจเมนท์ จำกัด

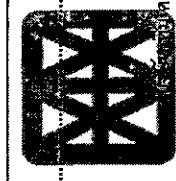
ตารางที่ 3-4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าเครีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน) จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. ด้านการประชาสัมพันธ์และมีส่วนร่วม	แผนด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน	บันทึกกิจกรรมที่โครงการดำเนินการร่วมกับชุมชนในพื้นที่	ชุมชนรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ
	การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บันทึกสรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ ทุก 6 เดือน			
7. ด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ โดยระบุสาเหตุ ลักษณะการเกิดอุบัติเหตุ ผลต่อสุขภาพ จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ พร้อมทั้งระบุวิธีการแก้ไขปัญหาและข้อเสนอแนะ	-	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด
	บันทึกการประชุมคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	-			
8. ด้านการติดตามตรวจสอบควมร้อนโรงไฟฟ้า	ภาพถ่ายดาวเทียมโดยแสดงข้อมูลอุณหภูมิ	ภาพถ่ายดาวเทียม โดยให้สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีทางอากาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือ สทอภ. หรือหน่วยงาน/บริษัทที่สามารถดำเนินการศึกษาและวิเคราะห์ภาพถ่ายดาวเทียม ได้เป็นผู้ดำเนินการศึกษาและวิเคราะห์ภาพถ่ายดาวเทียม โดย	ครอบคลุมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และพื้นที่สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศของโครงการฯ	3 ครั้ง ก่อนเริ่มดำเนินการ ทดสอบเดินเครื่อง ครอบคลุมทุกฤดูกาลโดยตรวจวัดช่วงฤดูร้อน (กลางเดือนกุมภาพันธ์ ถึงประมาณกลางเดือนพฤษภาคม) ฤดูฝน (กลางเดือนพฤษภาคม	บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด

ลงชื่อ.....

 (นายวิรัช วิวัฒน์วิท)
 ผู้อำนวยการโครงการ
 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นางเนตรชนก ตีปะปิตดา)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด

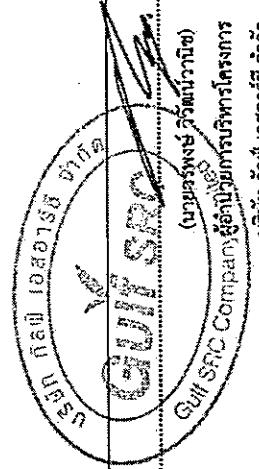
หน้า
172/199
พฤศจิกายน
2558

ตารางที่ 3-4 (ต่อ)

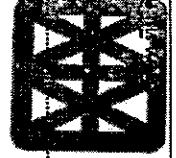
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้าง

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านการติดตามตรวจสอบความร้อนโรงไฟฟ้า (ต่อ)		แสดงข้อมูลอุณหภูมิพื้นผิวด้วยดาวเทียม จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานทุกเดือน		ถึงประมาณกลางเดือนตุลาคม) และฤดูหนาว (กลางเดือนตุลาคมถึงประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์) อ้างอิงจากกรมอุตุนิยมวิทยา www.tmd.go.th	
9. ด้านการติดตามตรวจสอบค่าความเป็นกรด-ด่าง และอุณหภูมิเหล็กในดิน	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ในน้ำฝน	ตรวจวัดด้วยเครื่องวัดค่ากรด-ด่าง (pH Meter) ของโครงการ ด้วยวิธีการตามวิธีระบุใน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater และกำหนดให้มีการสอบเทียบเครื่องมือวัด (Calibrate) เครื่องวัดค่ากรด-ด่าง (pH Meter) ของโครงการโดยหน่วยงานที่ขึ้นทะเบียนกับหน่วยงานราชการ เป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และแนบรายละเอียดการสอบเทียบเครื่องมือวัด (Calibrate) ในรายงานติดตามตรวจสอบผลกระทบทุกครั้งที่มีการสอบเทียบ	น้ำฝนในพื้นที่โครงการ	เดือนละ 2 ครั้ง ในฤดูฝน	บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายดำรง วัฒนเวทีย)
 Gulf SPC Company Limited
 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

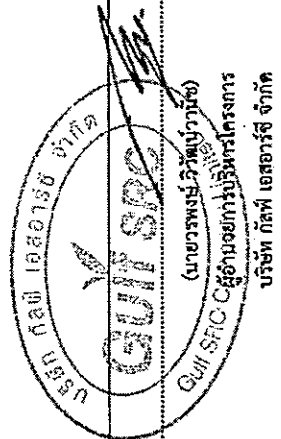


ลงชื่อ.....
 (นางเมตตา ชะปินตา)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

ตารางที่ 3-4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อนก่อสร้าง และระยะก่อสร้าง
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. ด้านการติดตามตรวจสอบค่าความเป็นกรด-ด่างของน้ำฝน และอนุภาคซัลเฟตในดิน (ต่อ)	การตรวจวัดค่าอนุภาคซัลเฟตในดิน (ที่ระดับความลึก 15 เซนติเมตร)	Leachate Extraction, Turbidimetric Method หรือวิธีการที่หน่วยงานราชการกำหนด	<ul style="list-style-type: none"> สถานีที่ 1 โรงเรียนชุมชนชนบทหน้าตาละวันออก สถานีที่ 2 วัดจอมพลเจ้าพระยา หรือหมู่บ้านเดอะพราว 	ปีละ 2 ครั้ง	บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

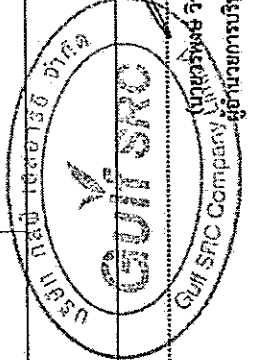


ลงชื่อ.....	หน้า 174/199 พฤศจิกายน 2558	ลงชื่อ..... (นางเมตตาชก ต๊ะปืมตา) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ศูนย์ควบคุมมลพิษ เอ็นเนอร์จี จำกัด
-------------	-----------------------------	--

ตารางที่ 3-5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีการระบุ/ตรวจวัด	สถานียึดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ด้านคุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศจากปล่อยระบบายมลพิษทางอากาศ	ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (CEMs): ผุ่บละอนุกรม (TSP) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ก๊าซออกซิเจน (O ₂) และอัตราการไหล ตรวจวัดแบบสุ่ม : ผุ่บละอนุกรม (TSP) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ก๊าซออกซิเจน (O ₂)	ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อยอย่างต่อเนื่อง (CEMs) ที่ปล่อยระบบยมลสารของโรงไฟฟ้า โดยตรวจวัด NO _x , O ₂ , SO ₂ , TSP และอัตราการไหล โดยทำการตรวจวัดอย่างต่อเนื่องตลอดเวลาที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้า ตรวจสอบความถูกต้องของการทำงานระบบ CEMS (Audit CEMS) เพื่อเป็นการยืนยันว่าข้อมูลการตรวจวัดที่ได้จาก CEMS มีความถูกต้องแม่นยำโดยใช้วิธีการตรวจสอบตามข้อกำหนดของ U.S.EPA หรือวิธีที่หน่วยงานราชการกำหนด แบ่งการดำเนินการเป็น 2 ส่วน ดังนี้ ⇒ System Audit เป็นการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของ CEMS ด้วยการประเมินความสามารถในเชิงคุณภาพ (Qualitative Evaluation) ในลักษณะการทบทวน (Review) และตรวจสอบเกี่ยวกับสถานะภาพ (Status) การทำงานของ CEMS	ปล่อยระบบยมลสารของโรงไฟฟ้า จำนวน 4 ปล่อย	ระบบ CEMS ตรวจวัดอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา ที่จำกัด ดำเนินการผลิตไฟฟ้า ตรวจวัดแบบสุ่ม : NO _x , SO ₂ , TSP และ O ₂ ที่ปล่อยปล่อยทุก 6 เดือน โดยตรวจวัดในช่วงเวลาเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ: พร้อมทั้งระบุกำลังการผลิต (% load) และแสดงทิศทางลมในช่วงที่ดำเนินการตรวจวัด ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องของการทำงานระบบ CEMS (Audit CEMS) ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นางเนตรชนก สีะปิ่นตา)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

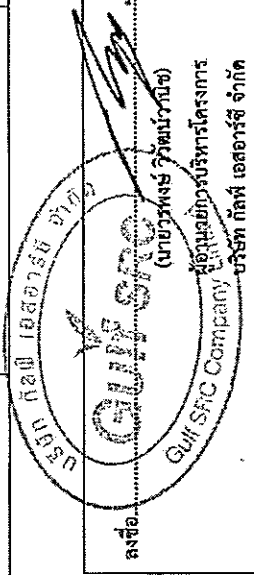
ลงชื่อ.....
 หน้า 175/199
 พฤศจิกายน พุศศกชายน 2558

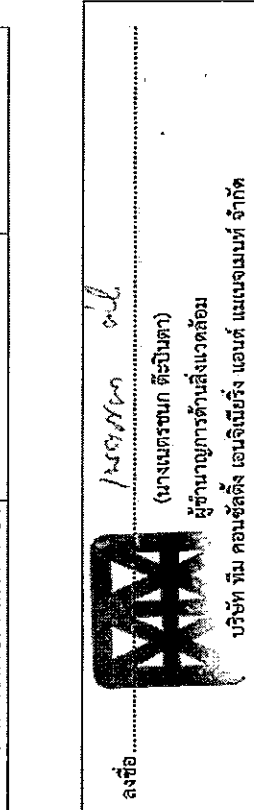
ตารางที่ 3-5 (ต่อ)

ตารางสรุปมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีตรวจ/ตรวจวัด	สถานติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.1 คุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ (ต่อ)	- ตรวจสอบความถูกต้องของ CEMs (Audit/RAA/RATA): ผู้ละอองรวม (TSP) ค่าของไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO _x) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ก๊าซออกซิเจน (O ₂)	⇒ Performance Audit เป็นการตรวจสอบความถูกต้องของการทำงานของ CEMs ด้วยการประเมินความสามารถการทำงานในเชิงปริมาณ (Quantitative Evaluation) ตรวจสอบความถูกต้องการตรวจวัด NO _x , O ₂ และ SO ₂ โดยวิธี Relative Test Audit (RATA) ซึ่งใช้หลักการอ่านค่า NO _x , O ₂ และ SO ₂ จาก CEMs เปรียบเทียบกับค่าตรวจวัดจากการเก็บตัวอย่างอากาศจากปล่อง โดยวิธีอ้างอิงมาตรฐานในเวลาเดียวกันจากนั้นนำค่าที่ได้มาคำนวณหาค่า Relative Accuracy และนำผลที่ได้ไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์กำหนดการตรวจสอบความถูกต้อง	พื้นที่ติดตามตรวจสอบ 4 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 2-1) - สถานีที่ 1 ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา	ทุก 6 เดือน โดยตรวจวัดครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันที่ทำการและวันหยุดตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด
1.2 คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป	- ผู้ละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ผู้ละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	- TSP โดยวิธี Gravimetric-High Volume - PM-10 โดยวิธี Gravimetric-High Volume - NO ₂ โดยวิธี Chemiluminescence - SO ₂ โดยวิธี UV-Fluorescence			

ลงชื่อ.....

 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

ลงชื่อ.....

 (นางเนตรชนก ตีระปินตา)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)

ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.2 คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 และ 24 ชั่วโมง ความเร็วและทิศทางลม อุณหภูมิ 	หรือวิธี การตาม U.S EPA หรือวิธีการที่หน่วยงานราชการกำหนด อุณหภูมิ ความเร็ว และทิศทางลม เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องมือตรวจวัดอุณหภูมิ ความเร็วและทิศทางลม	<ul style="list-style-type: none"> สถานีที่ 2 โรงเรียนบ้านคลองกริ สถานีที่ 3 วัดระเวียงรังสรรค์ สถานีที่ 4 บ้านหนองก้างปลา 		
2. ด้านเสียง	<ul style="list-style-type: none"> Leq เฉลี่ย 24 ชั่วโมง Leq เฉลี่ย 1 ชั่วโมง Leq เฉลี่ย 5 นาที ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียงพื้นฐาน (L₉₀) 	International Organization for Standardization (ISO:1996) หรือตามวิธีที่หน่วยงานราชการกำหนด	ตรวจวัด Leq 24 hrs. และ L ₉₀ ในพื้นที่ติดตามตรวจสอบ ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ จำนวน 6 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 2-2) ⇒ สถานีที่ 1.1-1.4 พื้นที่โครงการ (บริเวณริมรั้วทั้ง 4 ด้าน) ⇒ สถานีที่ 2 โรงเรียนชุมชน บริษัทน้ำตาตตะวันออก ⇒ สถานีที่ 3 วัดจอมพล เจ้าพระยา หรือหมู่บ้านเดอะพราว	ตรวจวัด 7 วันต่อเนื่อง ตรวจสอบทุกวันทำการและวันหยุด สำหรับ Leq 24 hrs. และ L ₉₀ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เอเนอร์จี จำกัด

ลงชื่อ.....
 หน้า 177/199
 พฤศจิกายน 2558

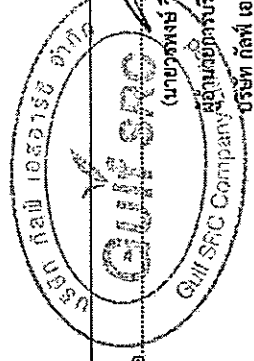
ลงชื่อ.....
 (นางเนตรชนก สีปิบตา)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กัลฟ์ เอเนอร์จี จำกัด

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)

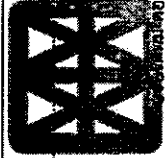
ตารางสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีตรวจ/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. ด้านเสียง (ต่อ)			<ul style="list-style-type: none"> จัดทำแผนผังแสดงเส้นเสียง (Noise Mapping/Noise Contour) ของโครงการ โดยระบุแหล่งกำเนิดเสียง ความดัง ความถี่ และพิจารณาการรบกวน 	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำแผนผังแสดงเส้นเสียงของโครงการให้ได้เสร็จภายในปีแรกหลังจากเปิดดำเนินการ และดำเนินการต่อเนื่องทุก 3 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยระบุแหล่งกำเนิดเสียง ความดัง ความถี่และพิจารณาการรบกวน 	
			<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัด ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hrs) บริเวณกระบวนการผลิตไฟฟ้า อาทิเช่น บริเวณห้องเผาไหม้ของเครื่องกำเนิดก๊าซ เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง 72 ชั่วโมง ทุก 6 เดือน สำหรับ Leq 8 hrs. ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	



ลงชื่อ.....
 (นายพงษ์ วัฒนานิช)
 ผู้อำนวยการโครงการ
 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด




ลงชื่อ.....
 (นางพรรณก ต๊ะปินตา)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด


ตารางที่ 3-5 (ต่อ)

ตารางสรุปมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. ด้านคุณภาพน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำใต้ดิน 3.1 คุณภาพน้ำระบาย ทั้งจากท่อหล่อเย็น	ตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง - อุณหภูมิ (Temperature) - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) - ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolved Oxygen) ตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบครั้งคราว - อุณหภูมิ (Temperature) - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) - ค่าบีโอดี (BOD ₅) - ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolved Oxygen) เก็บ กัลฟ์ เอเนอร์จี (CLO ₂)	ติดตั้งระบบติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) ใช้วิธีการตามมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) และวิธีตามมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF หรือวิธีการที่ทางหน่วยงานราชการกำหนด	- บ่อพักน้ำหล่อเย็น 2 หรือ 3 ขึ้นอยู่กับว่ามีน้ำทิ้งไปบ่อพักใด - บ่อพักน้ำหล่อเย็น 2 หรือ 3 ขึ้นอยู่กับว่ามีน้ำทิ้งไปบ่อพักใด	ตลอดระยะดำเนินการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เอเนอร์จี จำกัด

ลงชื่อ  (นางเนตรชนก ตะปินตา)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ เอเนอร์จี จำกัด

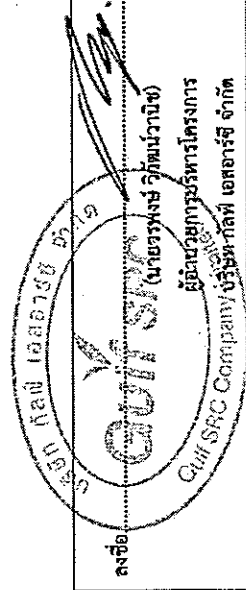
หน้า 179/199
พฤศจิกายน 2558


ลงชื่อ  (นายพรพงษ์ รัตนภิรมย์)
ผู้อำนวยการโครงการ
Guif SRC Company Limited
บริษัท กัลฟ์ เอเนอร์จี จำกัด

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)

ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3.1 คุณภาพน้ำประปา ทิ้งหอหล่อเย็น (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ค่าโซเดียม (Na) (มิลลิโมลต่อลิตร) (เพื่อใช้หาค่า SAR) แคลเซียม (Ca) (มิลลิโมลต่อลิตร) (เพื่อใช้หาค่า SAR) แมกนีเซียม (Mg) (มิลลิโมลต่อลิตร) (เพื่อใช้หาค่า SAR) $SAR = \frac{Na}{\sqrt{(Ca + Mg)}}$ 	ใช้วิธีการตามกรมควบคุมคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) และวิธีตามมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF หรือวิธีการที่ทางหน่วยงานราชการกำหนด	บ่อน้ำหล่อเย็น 2 หรือ 3 (ขึ้นอยู่กับว่ามีน้ำทิ้งในบ่อน้ำทิ้งใด)	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด
	<p>ตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบรายปี</p> <ul style="list-style-type: none"> ทุกต้นปีตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 2 (พ.ศ.2539) เรื่องกำหนดคุณภาพของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงานและค่าของแข็งละลายทั้งหมด จะเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทานของกรมชลประทาน 				



ลงชื่อ.....

 ลงชื่อ.....
 (นางเนตรชนก ศิริชินตา)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 ถนนสุขุมวิท ซอย 111 แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110


หน้า
180/199
พฤศจิกายน
2558

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)

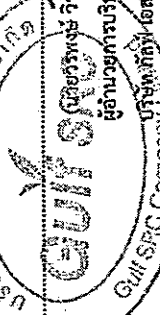
ตารางสรุปมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีการตรวจ/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3.2 คุณภาพน้ำทั้งจากกระบวนการ	ตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง - อุณหภูมิ (Temperature) - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	ติดตั้งระบบติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring)	- บ่อพักน้ำทิ้งรวม	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด
	ตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบครั้งคราว - อุณหภูมิ (Temperature) - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ค่าบีโอดี (BOD ₅)	ใช้วิธีการตามมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) และวิธีตามมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF หรือวิธีการที่ทางหน่วยงานราชการกำหนด	- บ่อพักน้ำทิ้งรวม	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด
	ตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบรายปี - ทุกดัชนีตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ - มาตรฐานกรมประมงประเทศไทย ที่ 78/2554 เรื่องหลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย - ส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม	ใช้วิธีการตามมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) และวิธีตามมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF หรือวิธีการที่ทางหน่วยงานราชการกำหนด	- บ่อพักน้ำทิ้งรวม	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

ลงชื่อ.....




SEPC กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด



Gulf Energy Company Limited

ลงชื่อ.....



(นางเนตรชนก สีะปินตา)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
ศูนย์ปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด


ลงชื่อ.....

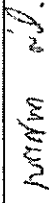
หน้า 1.81/199
พฤศจิกายน 2558

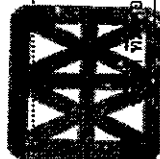
ตารางที่ 3-5 (ต่อ)


ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอเลอรัซ จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

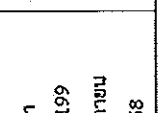
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน	คุณภาพน้ำผิวดิน - อุณหภูมิ (Temperature) - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ของแข็งแขวนลอย (SS) - ค่าบีโอดี (BOD ₅) - ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolved Oxygen) - ค่าการนำไฟฟ้า (EC) - ค่าคลอรีน (ClO ₂) - ค่าคลอโรฟิลล์ เอ (Chlorophyll a) เพื่อเฝ้าระวังการเกิด Eutrophication ซึ่ง EPA 1986 Water Quality Criteria for Aquatic Life ระบุว่าค่าคลอโรฟิลล์ เอ ที่จะเกิดปัญหา Eutrophication มีค่าระหว่าง 8-25 มิลลิกรัมต่อลิตร (เพื่อใช้หากค่าสูง)	ใช้วิธีการตามมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) และวิธีตามมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่งกำหนดโดย APHA, AWWA และ WEF หรือวิธีการที่ทางหน่วยงานราชการกำหนด	คลองกร้าเหนือเขตพื้นที่นิคมฯ 200 เมตร คลองกร้า บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ คลองกร้า หลังฝนจุดทิ้งน้ำนิคมฯ 200 เมตร คลองระเวิง เหนือเขตพื้นที่นิคมฯ 200 เมตร คลองระเวิง จุดบรรจบกับคลองกร้า คลองระเวิง หลังฝายบ้านวังแขยง 200 เมตร อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล ห่างจากปากคลองระเวิงประมาณ 2 กิโลเมตร อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล ห่างจากปากคลองระเวิงประมาณ 4 กิโลเมตร	ปีละ 2 ครั้ง	บริษัท กัลฟ์ เอเลอรัซ จำกัด

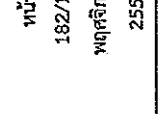
ลงชื่อ.....  หน้า 182/199


ลงชื่อ.....  (นางเนตรชนก ตีระจินดา) ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม


.....  (นางเนตรชนก ตีระจินดา) ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

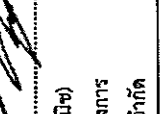
.....  (นางเนตรชนก ตีระจินดา) ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

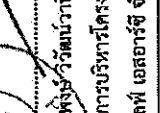
.....  (นางเนตรชนก ตีระจินดา) ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

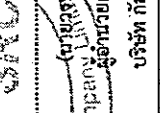
.....  (นางเนตรชนก ตีระจินดา) ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

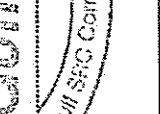
.....  (นางเนตรชนก ตีระจินดา) ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม


.....  (นางเนตรชนก ตีระจินดา) ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

.....  (นางเนตรชนก ตีระจินดา) ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

.....  (นางเนตรชนก ตีระจินดา) ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

.....  (นางเนตรชนก ตีระจินดา) ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

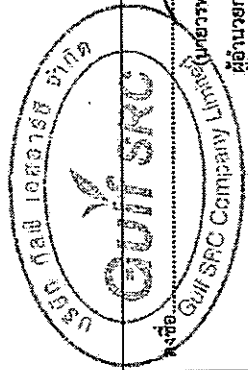
.....  (นางเนตรชนก ตีระจินดา) ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม


.....  (นางเนตรชนก ตีระจินดา) ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

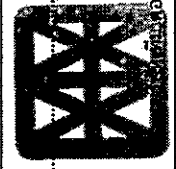
ตารางที่ 3-5 (ต่อ)

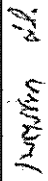
ตารางสรุปมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - แคลเซียม (Ca) (มิลลิโมลต่อลิตร) (เพื่อใช้หาค่า SAR) - แมกนีเซียม (Mg) (มิลลิโมลต่อลิตร) (เพื่อใช้หาค่า SAR) - $SAR = \frac{Na}{\sqrt{(Ca + Mg)}}$ 				
3.4 คุณภาพน้ำใต้ดิน	<p>คุณภาพน้ำใต้ดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - อุณหภูมิ (Temperature) - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (DO) - บีโอดี (BOD₅) - ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - ของแข็งแขวนลอย (SS) - น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) - คลอไรท์ (ClO₂) 	<p>วิธีการที่ระบุใน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater</p>	<p>บ่อสังเกตการณ์ (Monitoring Well) แสดงดังรูปที่ 8.2-4</p>	<p>ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด</p>



ลงชื่อ: 
 Gulf SFC Company Limited (มหาชน) วัฒนาพงษ์ วัฒนาพงษ์
 ผู้อำนวยการบริหารโครงการ
 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด



ลงชื่อ: 
 (นางเนตรชนก ตีระปิ่นดา)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด


หน้า
183/199
พฤศจิกายน
2558

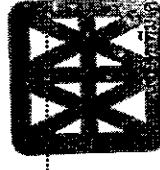
ตารางที่ 3-5 (ต่อ)

ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีตรวจ/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. ด้านการคมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> บันทึกปริมาณการจราจรที่เข้า-ออก พื้นที่โครงการรายวัน โดยแยกประเภทรถ และเวลา บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากปริมาณการจราจรของโครงการพร้อมทั้งบันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลา และแนวทางการแก้ไขปัญหาทุกครั้ง 	บันทึกปริมาณจราจรรายวัน และอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในการดำเนินการโครงการทุกครั้ง และจัดทำเป็นสรุปรายเดือน	พื้นที่โครงการ	ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการ ดำเนินโครงการ	บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด
5. ด้านการจัดการกากของเสีย	ชนิด ปริมาณขยะทั่วไป และของเสียจากกระบวนการผลิต	สำรวจและบันทึก	พื้นที่โครงการ	1 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด
6. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม	ความคิดเห็นของประชาชน	สัมภาษณ์โดยใช้แบบสอบถาม ขนาดตัวอย่างตามหลักการคำนวณทางสถิติ	<ul style="list-style-type: none"> ประชาชนในชุมชนรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ประชาชนในชุมชนที่เป็นสถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ 	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดอายุโครงการ	บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด
	บันทึกปัญหาข้อร้องเรียน	บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นของชุมชนที่มีต่อโครงการ รวมทั้งวิธีการและระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไข	<ul style="list-style-type: none"> ประชาชนในชุมชนรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ประชาชนในชุมชนที่เป็นสถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม 	ทุก 6 เดือน ตลอดอายุโครงการ	

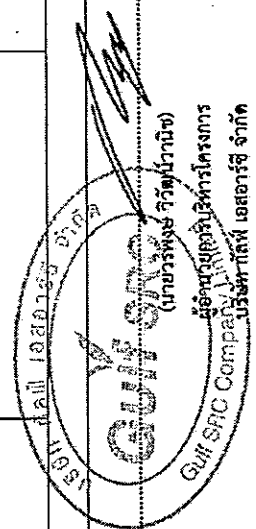

 (นายพรพงษ์ วัฒนาวณิช)
 ผู้จัดการโครงการ
 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

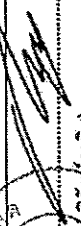
ลงชื่อ.....

 (นางเนตรชนก ทวีปินตา)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)

ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีตรวจ/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)			ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่		
7. ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม	แผนด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน	บันทึกกิจกรรมที่โครงการดำเนินการร่วมกับชุมชนในพื้นที่	ชุมชนรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เอเนอร์จี จำกัด และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ
8. ด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	การติดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สาธารณสุข ประชาชน สถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ	บันทึกสรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ ทุก 6 เดือน	ชุมชนใกล้เคียง		บริษัท กัลฟ์ เอเนอร์จี จำกัด

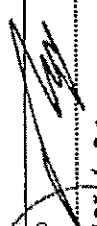
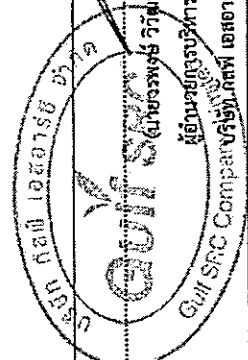
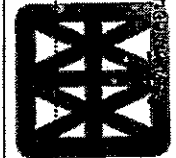


ลงชื่อ..... *สมชาย ใจดี* (นางเนตรชนก ชีวะปิ่นตา)
 ลงชื่อ.....  (นางเนตรชนก ชีวะปิ่นตา)
 หน้า 185/199 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
 พฤศจิกายน พุศศิกายน 2558 หน่วยงาน/ตำแหน่ง/ชื่อโครงการ/ชื่อผู้รับผิดชอบ
 2558 บริษัท กัลฟ์ เอเนอร์จี จำกัด

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)

ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ - พนักงาน - สถิติอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย และการบาดเจ็บของพนักงาน ปัญหาสาธารณสุข และสุขภาพพนักงาน - อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - สถิติการเกิดอุบัติเหตุ	- รวบรวมข้อมูลสภาวะสุขภาพของประชาชนจากสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ โดยวิเคราะห์และเปรียบเทียบกับสภาวะสุขภาพของประชาชนก่อนและหลังมีโครงการ - ตรวจสอบสุขภาพให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ โดยระบุสาเหตุ ลักษณะการเกิดอุบัติเหตุ สลัดสุขภาพ จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ พร้อมทั้งระบุวิธีการแก้ไข ปัญหา และข้อเสนอแนะ - กำหนดให้มีมาตรการบ้านพักสถิติอุบัติเหตุ สาเหตุ ความสูญเสีย การแก้ไข และวิธีการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ	พื้นที่โครงการ	จัดทำรายงานสรุปทุกเดือน และตรวจสอบสุขภาพให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงาน ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด
			พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

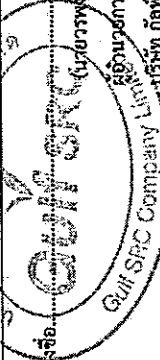
ลงชื่อ.....


 ลงชื่อ.....

 ลงชื่อ.....
 (นางแตงหนก ตีระปิ่นดา)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นเนอร์จี แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

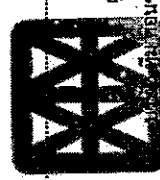
ตารางที่ 3-5 (ต่อ)

ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานี่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. ด้านสาธารณสุข/ อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ตรวจสอบสภาพการทำงานของבוד ตรวจเลือด: ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด หนูเลือด ภูมิคุ้มกันระดับอึกเสบปี ระบบป้องกันการเกิดการรั่วไหลของก๊าซ ธรรมชาติและน้ำดื่มใต้เขต การปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน 	<ul style="list-style-type: none"> บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันการรั่วไหลของพื้นที่โครงการ ก๊าซธรรมชาติและน้ำดื่มใต้เขต ตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน ภาพถ่ายดาวเทียม โดยใช้สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีทางอากาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือ สทอภ. หรือหน่วยงาน/บริษัทที่สามารถดำเนินการศึกษาและวิเคราะห์ดาวเทียม ได้เป็นผู้ดำเนินการศึกษาและวิเคราะห์ภาพถ่ายดาวเทียม โดยแสดงข้อมูลพิกัดพื้นที่ผิวดัวยดาวเทียม 	ตามที่ระบุในแผนฉุกเฉิน	บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด	
9. ด้านการเกิดอันตรายร้ายแรง	<ul style="list-style-type: none"> ภาพถ่ายดาวเทียมโดยแสดงข้อมูลอุณหภูมิต 	<ul style="list-style-type: none"> ภาพถ่ายดาวเทียม โดยให้สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีทางอากาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือ สทอภ. หรือหน่วยงาน/บริษัทที่สามารถดำเนินการศึกษาและวิเคราะห์ดาวเทียม ได้เป็นผู้ดำเนินการศึกษาและวิเคราะห์ภาพถ่ายดาวเทียม โดยแสดงข้อมูลพิกัดพื้นที่ผิวดัวยดาวเทียม 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบอุณหภูมิต่อพื้นที่โครงการ และพื้นที่สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดช่วงฤดูร้อน (กลางเดือนกุมภาพันธ์ ถึงประมาณกลางเดือนพฤษภาคม) ทุกสัปดาห์ (กลาง เดือนพฤษภาคม ถึงประมาณกลางเดือนตุลาคม) และฤดูหนาว (กลางเดือนตุลาคมถึงประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์) ภายใม่ 1 ปีแรกของการดำเนินการ จากนั้นตรวจวัดทุกช่วงฤดู ทุกๆ 3 ปี ตลอดอายุโครงการฯ อ้างอิงจากกรมอุตุนิยมวิทยา www.tmd.go.th 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด
10. ด้านติดตามตรวจสอบความรื้อนจากโรงไฟฟ้า					

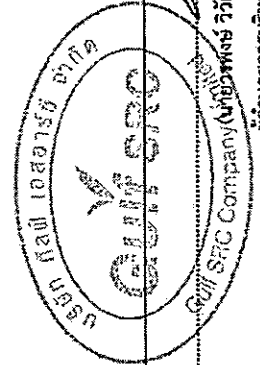
ชื่อ.....

 ชื่อ.....
 (นางเนตรชนก ต๊ะปิ่นตา)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

ชื่อ.....

 หน้า 189/199
 พฤศจิกายน 2558

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)

ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
11. ดัชนีติดตามตรวจสอบค่าความเป็นกรด-ด่างของน้ำฝน และอนุภาคซัลเฟตในดิน	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ในน้ำฝน	ตรวจวัดด้วยเครื่องวัดค่ากรด-ด่าง (pH Meter) ของโครงการ ด้วยวิธีการตามทีระบุใน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater และกำหนดให้มีการสอบเทียบ เครื่องมือวัด (Calibrate) เครื่องวัดค่ากรด-ด่าง (pH Meter) ของโครงการโดยหน่วยงานที่ขึ้นทะเบียนกับหน่วยงานราชการ เป็นประจำ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และแนบรายละเอียดการสอบเทียบเครื่องมือวัด (Calibrate) ในรายงานติดตามตรวจสอบผลกระทบทุกครั้งที่มีการสอบเทียบ	นำฝนในพื้นที่โครงการ	เดือนละ 2 ครั้ง ในฤดูฝน	บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด
	- การตรวจวัดค่าอนุภาคซัลเฟตในดิน (ที่ระดับความลึก 15 เซนติเมตร)	Leachate Extraction, Turbidimetric Method หรือวิธีการที่หน่วยงานราชการกำหนด	- สถานีที่ 1 โรงเรียนชุมชนบริษัท น้ำตาลตะวันออก - สถานีที่ 2 วัดจอมพลเจ้าพระยา	ปีละ 2 ครั้ง	บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

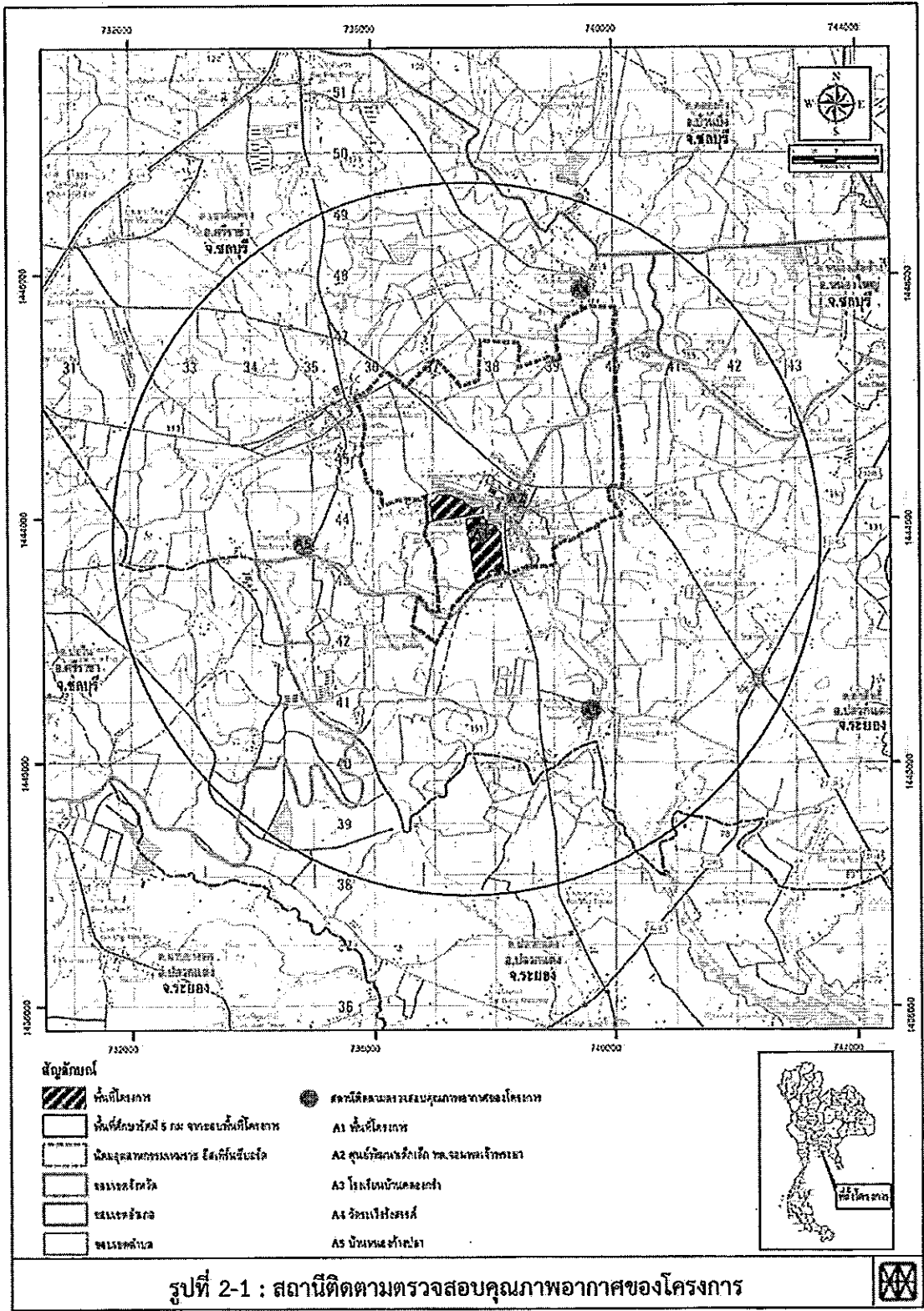


ลงชื่อ.....
 ผู้อำนวยการโครงการ
 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด

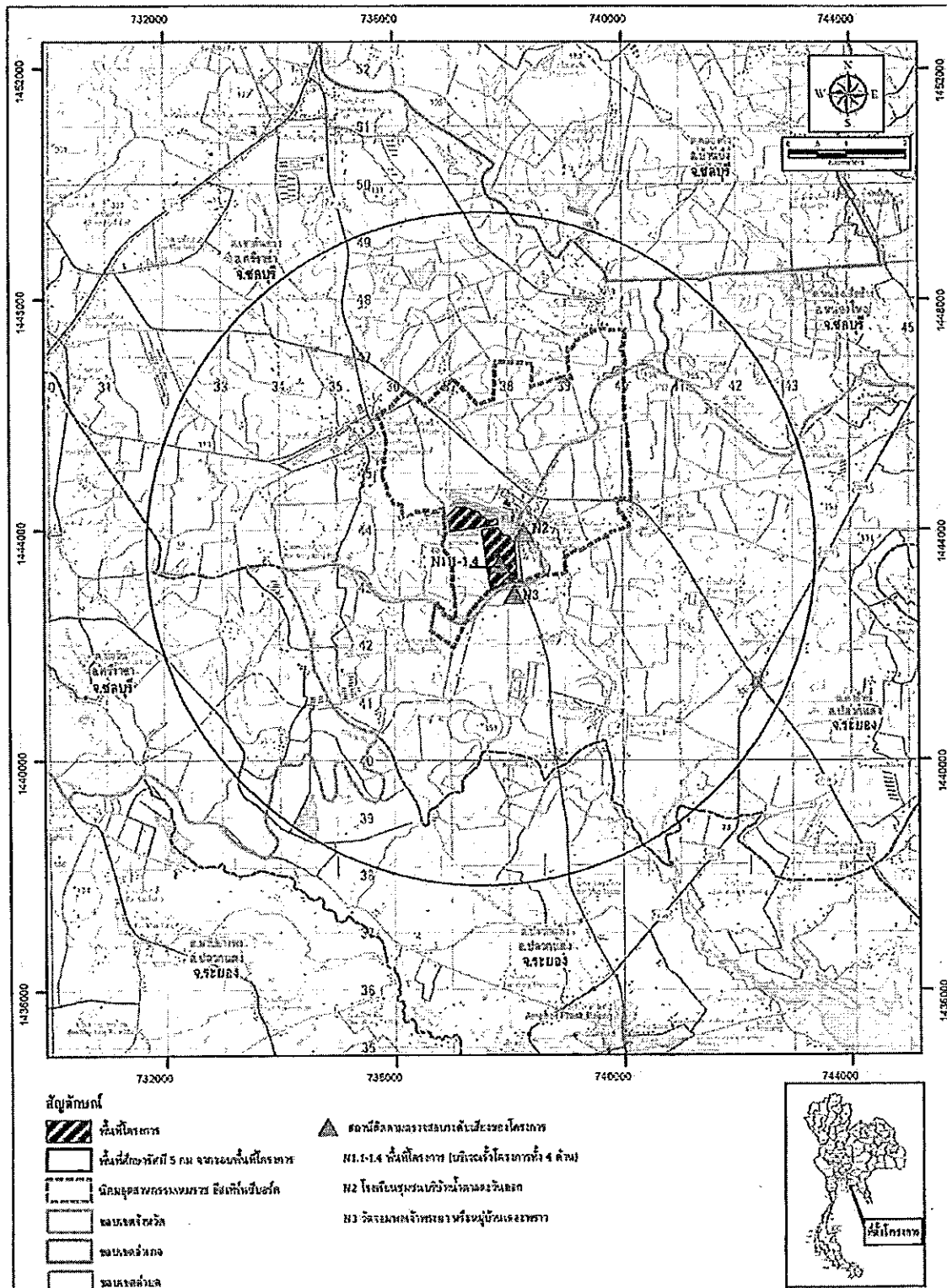
หน้า
 190/199
 พฤศจิกายน
 2558



ลงชื่อ.....
 (นางเมตธนาภ ต๊ะปินตา)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี จำกัด



หน้า	191/199	ลงชื่อ..... <i>16/ก/กค พล</i>
พฤศจิกายน	2558	
บริษัท กัลป์ เอสอาร์ซี จำกัด		บริษัท กัลป์ เอสอาร์ซี จำกัด

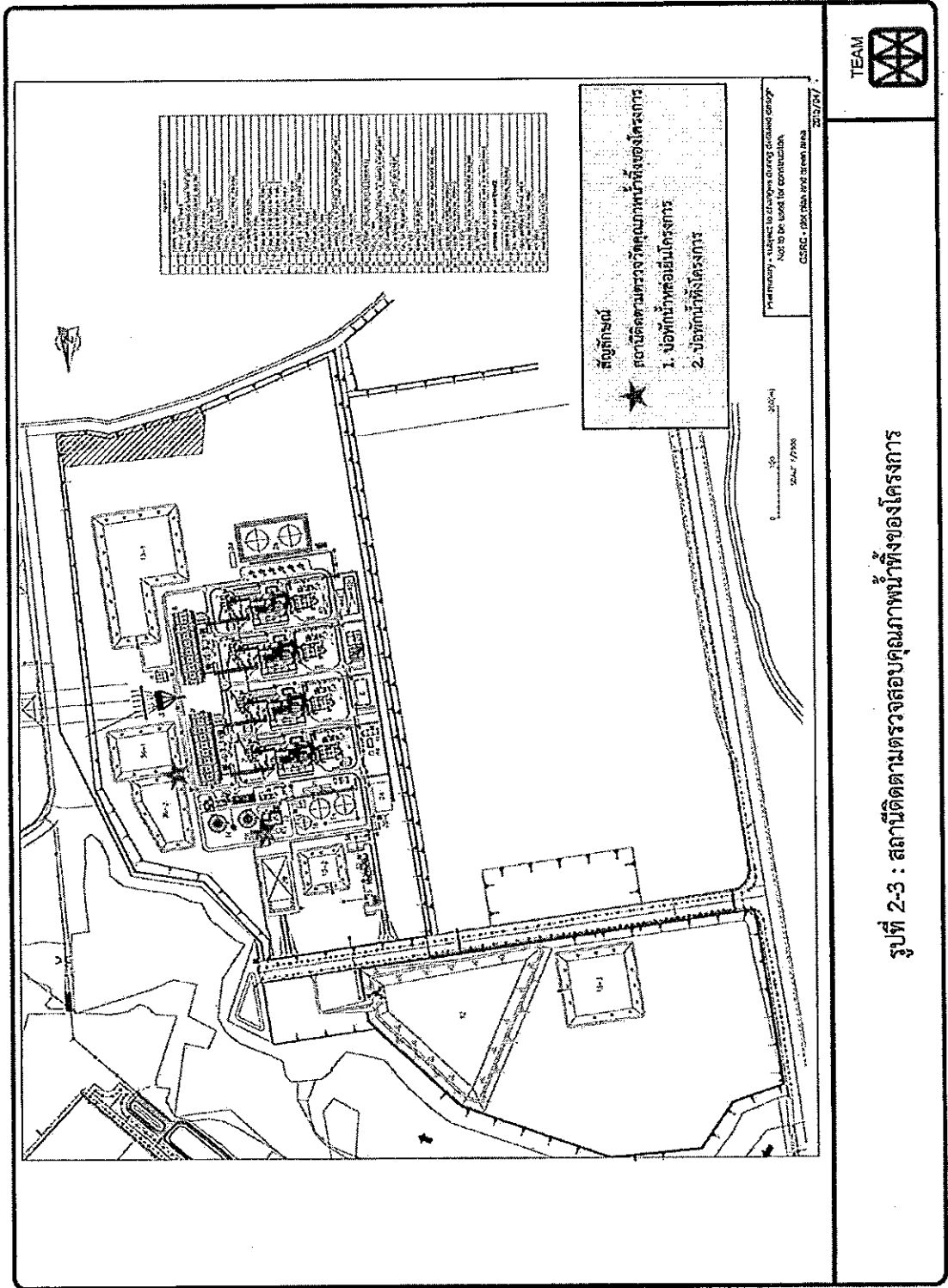


รูปที่ 2-2 : สถานีติดตามตรวจวัดระดับเสี่ยงของโครงการ

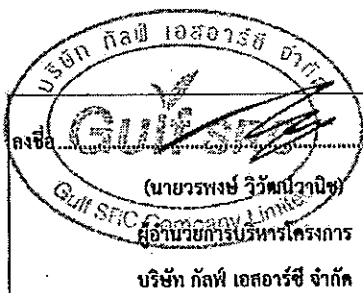
หน้า
 192/199
 พฤศจิกายน
 2558

ลงชื่อ...

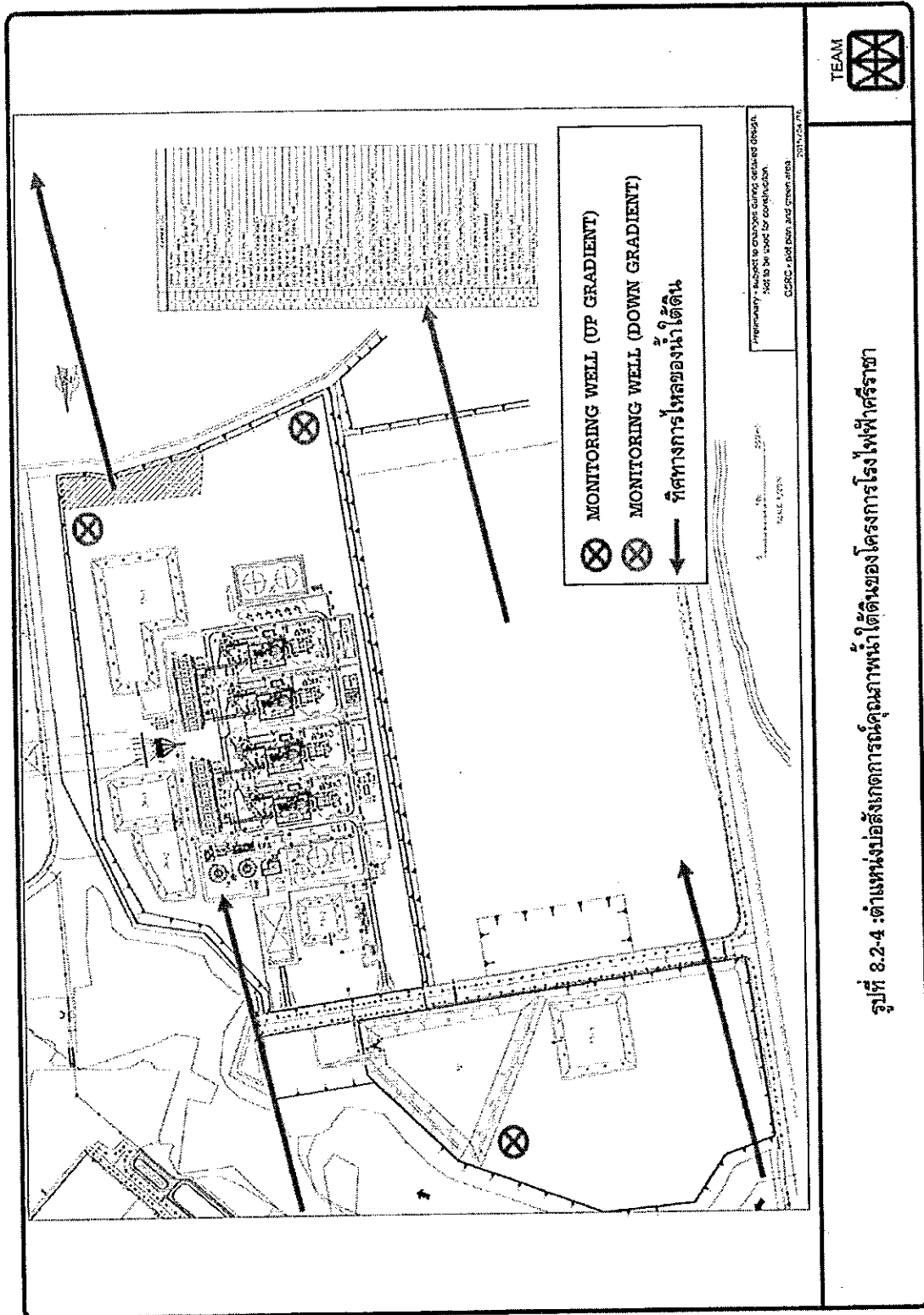
 วิศวกร ชัยชนะ
 วิศวกร ชัยชนะ
 บริษัท กอล์ฟ เอสอาร์ซี จำกัด



รูปที่ 2-3 : สถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ



หน้า	สงชื่อ
193/199	<i>นายวรพงษ์ วัฒนปัญญา</i>
พฤศจิกายน	รณก ทีละปินตา
2558	บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด



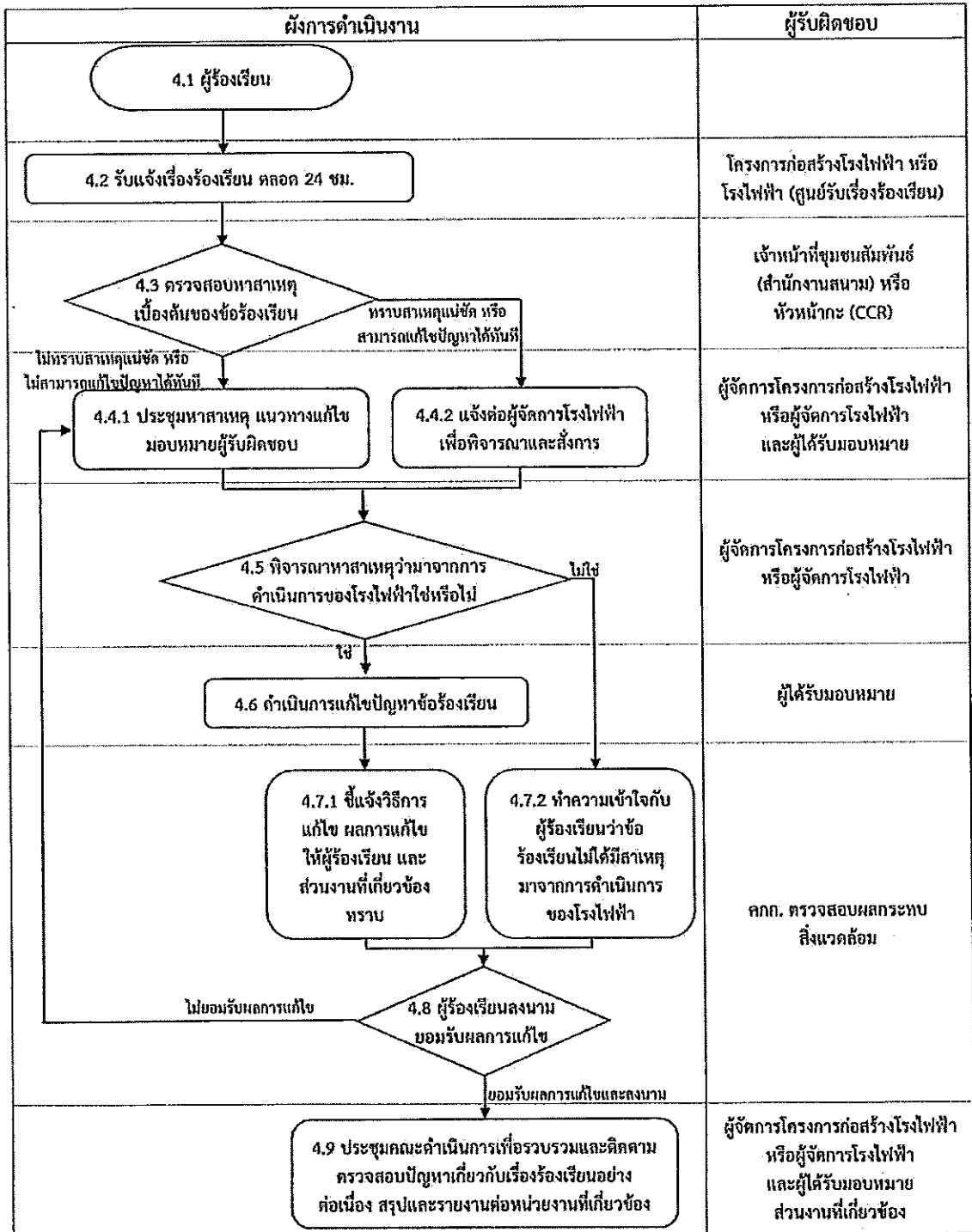
TEAM

รูปที่ 8.2-4 :ตำแหน่งบ่อสังเกตการณ์คุณภาพน้ำใต้ดินของโครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา

บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด

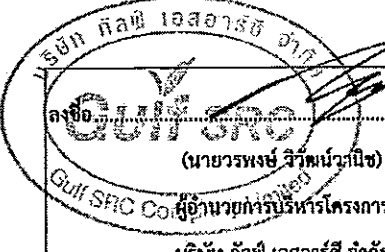
 (นายวรพงษ์ วิวัฒน์วานิช)
 ผู้อำนวยการบริหารโครงการ
 บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด

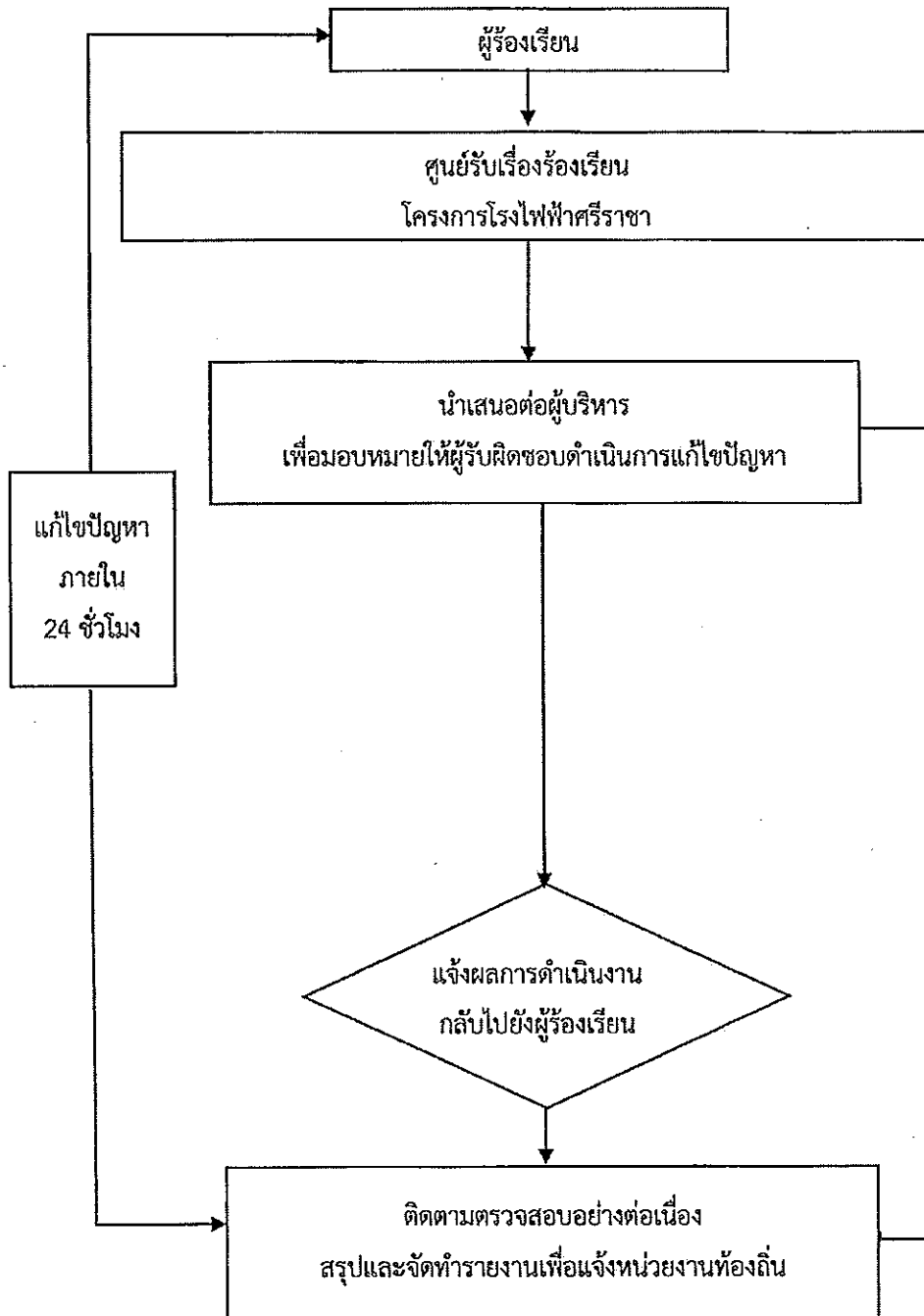
หน้า	สงชื่อ
194/199	
พฤศจิกายน	บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด
2558	บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด



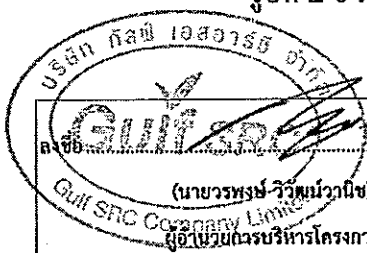
*หมายเหตุ: แจ้งความคืบหน้าในการแก้ไขปัญหาต่อผู้ร้องเรียนทุก 7 วัน หรือตามที่ตกลงกันได้


รูปที่ 2-5 : ผังการดำเนินงานรับข้อร้องเรียนของโครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา

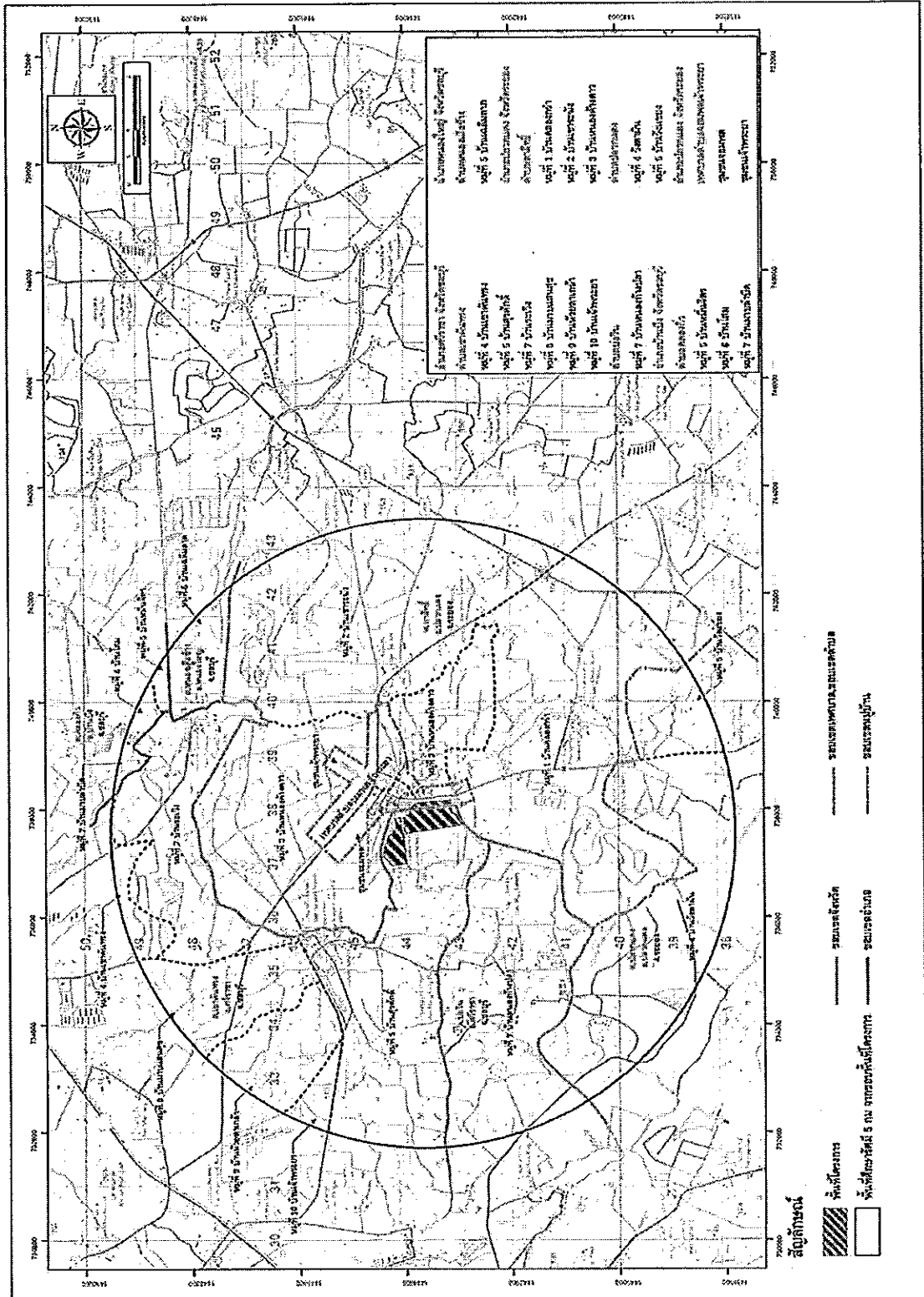
 <p>ลงชื่อ _____ (นายวรพงษ์ สิวพันธ์นิช) ผู้อำนวยการบริหารโครงการ บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด</p>	<p>หน้า 195/199</p> <p>พฤศจิกายน 2558</p>	<p>ลงชื่อ _____ (น.ศรชนก ค๊ะปิ่นตา) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทม คอนซิลติง อินจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด</p>
---	---	--



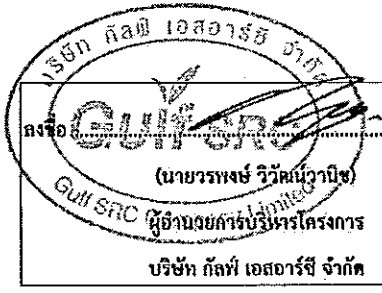
รูปที่ 2-6 : ขั้นตอนการรับฟังเรื่องร้องเรียนกรณีฉุกเฉินเร่งด่วน



ลงชื่อ..... (นายวรินทร์ วิวัฒน์วณิช) ผู้อำนวยการโครงการ บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด	หน้า 196/199 พฤศจิกายน 2558	ลงชื่อ.....  (นายประจักษ์ ต๊ะปิ่นดา) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ภูมิ คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
---	--------------------------------------	---

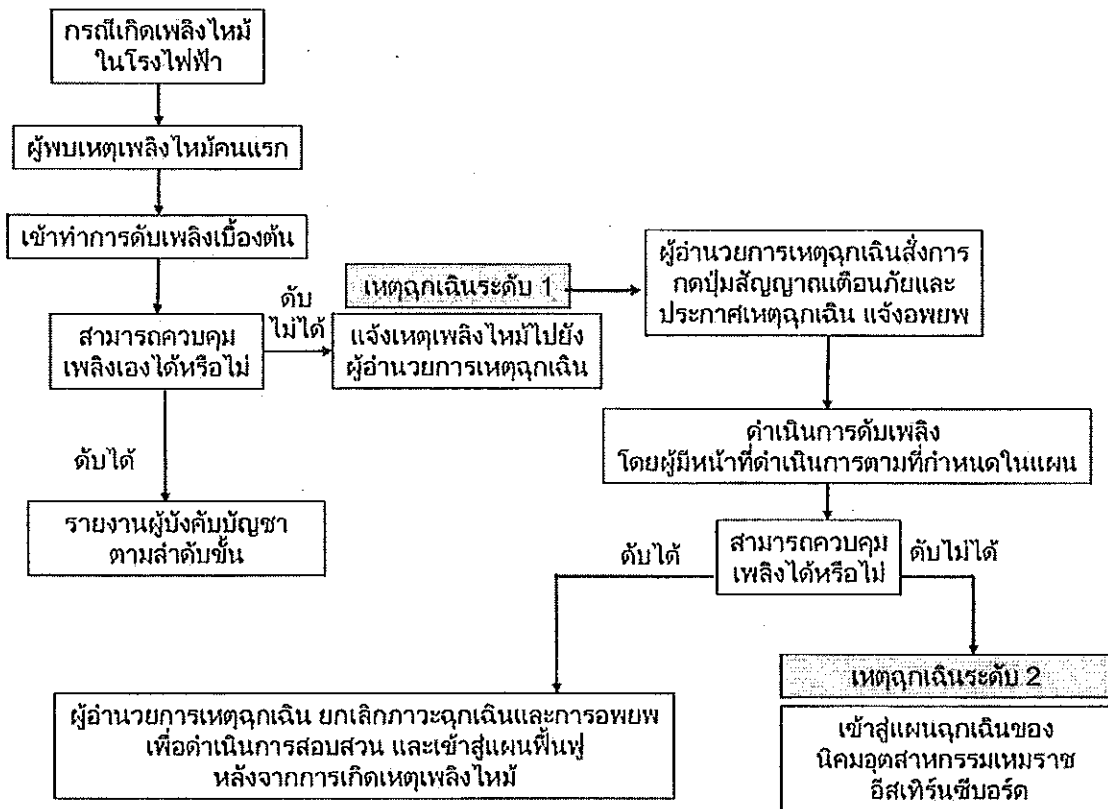


รูปที่ 2-7 : พื้นที่ดำเนินการก่อสร้างร่วมของประชาชน



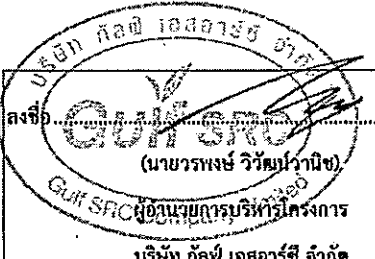


หน้า 197/199
พฤศจิกายน 2558

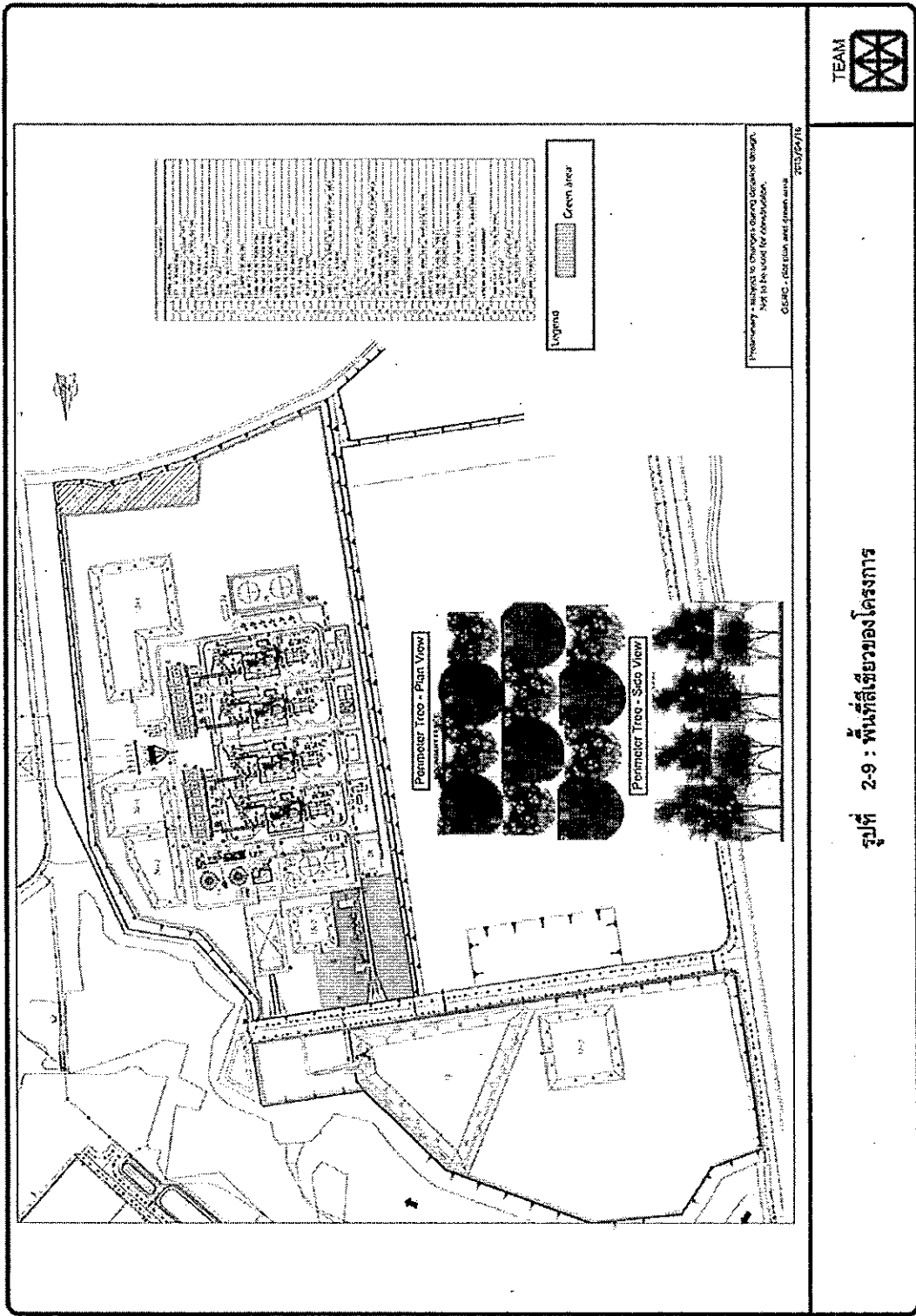
ลงชื่อ *[Signature]*
นาย *[Name]* (นายประทีป ต๊ะปินตา)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



หมายเหตุ : แผนฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด ครั้งที่ 2
พ.ศ.2558

รูปที่ 2-8 : ฟังชั่นตอนในการดำเนินการควบคุมเหตุฉุกเฉินจากโรงไฟฟ้า

	หน้า	ลงชื่อ.....
	198/199	
	พฤศจิกายน 2558	 (นายทรงชนก สีะปิ่นตา) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ที.ที.คอนซัลติง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด



TEAM

รูปที่ 2-9 : พื้นที่สีเขียวของโครงการ



เลขที่ **GULF SRC**
 (นายวราพงษ์ วิจิตรไพรัตน์)
 ผู้อำนวยการบริหารโครงการ
 บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด

หน้า
 199/199
 พฤศจิกายน
 2558

ลงชื่อ

 (นายพิชิต ชาติกันธา)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรม
หรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม
และโครงการด้านพลังงาน

โดย สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โทร. 0-2265-6500 ต่อ 6833-35
โทรสาร. 0-2265-6629
<http://monitor.onep.go.th>
(ข้อมูลปรับปรุงล่าสุด ณ มิถุนายน 2554)

เพื่อให้รูปแบบของรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เป็นไปในแนวทางเดียวกัน
อีกทั้งเพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดทำรายงานของเจ้าของโครงการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจาก
เจ้าของโครงการให้เป็นผู้จัดทำรายงาน ให้ผู้จัดทำรายงานเสนอรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการฯ ตามรูปแบบตัวอย่าง ดังนี้

1. ส่วนหน้าของรายงาน

1.1 ปกหน้าประกอบด้วย

- ชื่อโครงการ
- เจ้าของโครงการและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้
- สถานที่ตั้งโครงการ
- บริษัทที่ปรึกษาผู้จัดทำรายงาน (ถ้ามี)

1.2 หนังสือรับรองการจัดทำรายงานฯ บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานและการเสนอ
รายงาน ตามแบบตด.1

2. บทนำ

2.1 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป ตามแบบ ดด.2

- ที่ตั้ง แผนที่ตั้งและภาพประกอบ
- การดำเนินงานโดยทั่วไปของโครงการ

2.2 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 ให้นำเสนอข้อมูลลงในตารางสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลสถานภาพโครงการ ประเภทผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดการปฏิบัติจริง (หรือไม่ได้ปฏิบัติ) ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข และเอกสารอ้างอิง ทั้งนี้ภายใต้หัวข้อปัญหาอุปสรรคและการแก้ไขนั้น ให้นำเสนอแผนปฏิบัติการ (Action Plan) เพื่อแก้ไขหรือบรรเทาปัญหา โดยให้มีรายละเอียดครอบคลุมขั้นตอนการหาสาเหตุของปัญหา ขั้นตอนการแก้ไข/บรรเทาปัญหา ที่เกิดขึ้นและการป้องกันในอนาคต (Corrective and Preventive Actions) วิธีการติดตามผล ระยะเวลาที่คาดว่าจะใช้ในแต่ละขั้นตอน กำหนดการแล้วเสร็จและผู้รับผิดชอบ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
(คัดสำเนาจากมาตรการที่ได้รับ ความเห็นชอบ)		

3.2 ในกรณีอยู่ระหว่างดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เช่น อยู่ระหว่างติดตั้งอุปกรณ์การปรับปรุงระบบ เป็นต้น ให้โครงการระบุเวลาที่คาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ

3.3 ในการนำเสนอข้อมูลต่างๆ โครงการควรแสดงแผนภาพหรือภาพถ่ายประกอบคำอธิบายเพื่อให้เกิดความชัดเจนยิ่งขึ้น โดยเฉพาะประเด็นที่โครงการไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด

3.4 ให้โครงการระบุมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการริเริ่มเพิ่มเติมขึ้นจากที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4. การรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 การรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ควรมีเอกสารรายละเอียดประกอบการปฏิบัติตามมาตรฐานการ ดังนี้

4.1.1 ให้เสนอแผนที่ที่ชัดเจนของสถานที่หรือจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้เป็นเงื่อนไขในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ในกรณีสถานที่ตรวจวัดหรือจุดตรวจวัดแตกต่างไปจากที่กำหนดไว้ ต้องระบุสถานที่ใหม่ให้ชัดเจนพร้อมอธิบายสาเหตุการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อนึ่งควรใช้แผนภาพ และ/หรือ ภาพถ่ายจุดตรวจวัดประกอบคำอธิบาย เพื่อให้เกิดความชัดเจนยิ่งขึ้น (มาตราส่วนแผนที่ที่เหมาะสม คือ 1 : 50,000)

4.1.2 ในการเก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อม (Environmental Samples) ต้องเป็นไปตามหลักวิชาการหรือเกณฑ์มาตรฐานของหน่วยราชการ ซึ่งครอบคลุมตั้งแต่จลากภาภกับตัวอย่าง วัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ วิธีการเก็บตัวอย่าง (รวมทั้งจุดเก็บตัวอย่าง เช่น ระดับความลึกจากผิวน้ำทะเล เป็นต้น) วิธีการเก็บรักษาตัวอย่าง (Preservation) และจำนวนตัวอย่าง (Sample Size) เป็นต้น นอกจากนี้ควรเสนอภาพถ่ายขณะเก็บตัวอย่างประกอบคำอธิบาย พร้อมทั้งระบุสภาพแวดล้อมในขณะที่เก็บตัวอย่างเพื่อประโยชน์ในการวิเคราะห์ผลต่อไป ทั้งนี้ผู้เก็บตัวอย่างจะต้องมีความรู้โดยจบการศึกษาในด้านที่เกี่ยวข้องกับการเก็บตัวอย่างหรือผ่านการอบรมจากหน่วยงานราชการ หรือสถาบันที่ได้รับการรับรอง

4.1.3 ในการรายงานการวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้เสนอหลักฐานการแสดงผลการควบคุมคุณภาพผลการวิเคราะห์ให้ครอบคลุมตามหลักวิชาการทุกประเด็น โดยเสนอข้อมูล เช่น ผู้เก็บตัวอย่าง ผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง ผู้ควบคุมคุณภาพและรายงานผล วันเดือนปี ที่เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ตัวอย่าง สำเนาหนังสือรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ (Analytical Laboratory) จากหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง ซึ่งต้องแสดงประเภทดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ห้องปฏิบัติการนั้นได้รับอนุญาตให้ทำการตรวจวิเคราะห์ และกระบวนการและเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ (Analytical Procedure & Analytical Methods) ตามวิธีมาตรฐานที่หน่วยราชการกำหนด เป็นต้น อนึ่งในรายงานผลการวิเคราะห์ หากพบว่าไม่สามารถตรวจวัดค่าได้ (Not-Detectable) ให้โครงการระบุ Detection Limit ของวิธีการตรวจวิเคราะห์ที่ใช้ด้วย

4.1.4 ในการวิเคราะห์ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้โครงการวิเคราะห์ผลเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย ทั้งนี้ในกรณีที่รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบได้กำหนดเกณฑ์ไว้โดยเฉพาะ ให้โครงการวิเคราะห์เปรียบเทียบเกณฑ์ที่ระบุไว้ในรายงานดังกล่าว (เช่นในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดเกณฑ์ Emission Loading ของ TSP ที่ระบายออกจากปล่องโรงงานไว้เข้มงวดกว่าค่ามาตรฐาน เป็นต้น) สำหรับกรณีที่ปรากฏว่ายังไม่มี การประกาศใช้ค่ามาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย โครงการอาจนำเสนอผลการตรวจวัดโดยการเปรียบเทียบค่ามาตรฐานหรือค่าอ้างอิงของต่างประเทศ อนึ่งในการวิเคราะห์ผล

โครงการต้องวิเคราะห์โดยพิจารณาแนวโน้ม (trend) ผลการตรวจวัดค่าดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม นั้นว่ามีการเปลี่ยนแปลงไปจากในการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมาหรือไม่ อย่างไร ย้อนหลังเป็นเวลา ต่อเนื่องกันอย่างน้อย 3 ปี พร้อมทั้งเสนอแนะแนวทางการเฝ้าระวังหรือแก้ไขปัญหา ในกรณี พบว่ามีแนวโน้มเกินค่ามาตรฐานหรือเกณฑ์ที่กำหนดหรือมีค่าสูงมากขึ้นเรื่อยๆ อย่างมี นัยสำคัญ

4.1.5 ในกรณีที่ตรวจพบค่าดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน หรือเกินเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือผลการตรวจ สุขภาพพนักงานพบความผิดปกติเป็นจำนวนมาก โครงการต้องวิเคราะห์หาสาเหตุระบุการ แก้ไขปัญหา หรือเสนอแผนปฏิบัติการในการบรรเทาหรือแก้ไขปัญหา โดยให้มีรายละเอียด ดังกล่าวแล้วในหัวข้อ 3.1 ในหน้า 2 ของเอกสารนี้

4.1.6 ในการตรวจวัดความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์และก๊าซ ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ให้ปฏิบัติตามวิธีมาตรฐานกำหนดโดยกรมควบคุมมลพิษ โดยใช้เครื่องมือ เก็บตัวอย่างโดยตรง ไม่ให้เก็บตัวอย่างใส่ถุงแล้วนำมาฉีดเข้าเครื่องมือวิเคราะห์ภายหลัง เนื่องจากตัวอย่างมีความไวต่อการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติทางเคมี และควรนำเครื่องมือตรวจวัด ไปทำการตรวจวัด ณ สถานที่ทำการตรวจวัดโดยตรง หนึ่งในรายงานผลการตรวจวัดค่าดัชนี คุณภาพอากาศดังกล่าว ให้แสดงข้อมูลการตรวจวัดทุกชั่วโมงพร้อมทั้งแสดงค่าสูงสุด

4.1.7 ในกรณีรายงานผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศระยะยาวจากปล่อง แบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring Systems : CEMs) ให้รายงาน ผลที่ความดัน 1 บรรยากาศหรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะ แห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาตรอากาศส่วนเกิน (Excess Air) ร้อยละ 50 หรือมีปริมาตร ออกซิเจนส่วนเกิน (Excess Oxygen) ร้อยละ 7 และรายงานค่าเฉลี่ยทุกๆ 1 ชั่วโมง อย่าง ต่อเนื่องตลอดเวลา 24 ชั่วโมง โดยที่การรายงานผลการตรวจวัดต้องมีข้อมูลเกินกว่าร้อยละ 80 ของช่วงเวลาทั้งหมดในแต่ละวัน (00.00 น. - 24.00 น.) หากมีเหตุขัดข้องใดๆ ทำให้ไม่สามารถ รายงานผลการตรวจวัดได้ หรือมีข้อมูลน้อยกว่าร้อยละ 80 ในวันนั้นๆ ให้รายงานสาเหตุและการ แก้ไขปัญหา ในรายงานผลการตรวจวัด CEMs ควรส่งข้อมูลผลการตรวจประเมินอุปกรณ์ (Audit Report) หรือข้อมูล Re-Audit เพื่อประกอบการพิจารณาผลการตรวจวัดและข้อมูล CEMs ขอให้รายงานทุก 1 ชั่วโมง โดยใส่ผ่านข้อมูลในแผ่น CD และเสนอให้ สผ. พิจารณา พร้อมรายงาน

4.1.8 กรณีนิคมอุตสาหกรรม (หรือเขตประกอบการหรือสวนอุตสาหกรรม) ขอให้แสดงสถานภาพการดำเนินงานของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม ฯลฯ ด้วยว่ามีรายชื่อ โรงงานอะไรบ้าง สถานภาพเป็นอย่างไรมีผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือไม่ และขอให้รวบรวม รูปผลคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงงานต่างๆ (ล่าสุด) ภายในนิคมฯ ระบุไว้ในรายงานด้วยเพื่อ จะได้พิจารณาภาพรวมผลกระทบสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ ในภาพรวมต่อไป

4.1.9 ในกรณีทำการตรวจสุขภาพพนักงานและรายงานผลไว้ในรายงานฉบับที่ 1 (มกราคม-มิถุนายน) แล้ว ในรายงานฉบับที่ 2 (กรกฎาคม-ธันวาคม) ให้สรุปผลการตรวจ

ที่เคยดำเนินการไว้ด้วย รวมทั้งเสนอรายละเอียดความก้าวหน้าของผลการดำเนินการแก้ไขกรณี
มีผลการตรวจวัดผิดปกติ

4.2 การนำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ให้นำเสนอข้อมูลลงในตารางสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
(รายละเอียดในหน้า 10 ถึง 25) ซึ่งประกอบด้วย (1) ตารางผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
ระบายจากปล่องของโรงงาน (2) ตารางผลการตรวจวัด NO₂ หรือ SO₂ โดยใช้เครื่องมือตรวจวัด
(3) ตารางผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (4) ตารางผลการตรวจวัดทิศทางและ
ความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมงพร้อม Wind Rose (5) ตารางผลการตรวจวัดคุณภาพ น้ำทิ้ง (6)
ตารางผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน (7) ตารางผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน (8) ตาราง
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล (9) ตารางผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในสถาน
ประกอบการ (10) ตารางผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชน (11) ตารางผลการ
ตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ (12) ตารางผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของ
แสงสว่างภายในสถานประกอบการ (13) ตารางผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถาน
ประกอบการ (14) ตารางผลรวมของการตรวจสุขภาพพนักงาน (15) ตารางสรุปสถิติอุบัติเหตุ
(16) ตารางสรุปคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานหรือเกณฑ์ที่กำหนดไว้ใน
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมการหาสาเหตุและแผนการแก้ไข (หมายเหตุ :
สำหรับกรณีโครงการประเภทนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะคล้ายกับนิคม
อุตสาหกรรมให้เลือกใช้เฉพาะตารางที่เกี่ยวข้อง (applicable)

5. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ให้สรุปรายละเอียดโครงการและการปฏิบัติตามมาตรการที่ยังไม่ได้ดำเนินการหรือ
ที่มีการเปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างไปจากที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และ/หรือ มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่มีอยู่อย่างมีนัยสำคัญ เช่น เปลี่ยนแปลงระบบบำบัด
มลพิษ และเปลี่ยนแปลงประเภทเชื้อเพลิง เป็นต้น พร้อมทั้งระบุขั้นตอนหรือความก้าวหน้าการ
ดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าว เป็นต้น

- ให้สรุปข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะแก่โครงการ โดยแยกออกตามประเภทของ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม

6. ภาคผนวก

1. สำเนาหนังสือเห็นชอบและเงื่อนไขที่โครงการต้องยึดปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
2. ภาพประกอบคำอธิบาย หรือเอกสารเกี่ยวกับการปฏิบัติตามมาตรการ
3. สำเนาผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ
4. สำเนาหนังสือการรับรอง Calibration จากหน่วยงานที่ได้รับการรับรอง

หมายเหตุ : 1. การเสนอรายงาน

หน่วยงานที่จัดส่ง : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่จัดทำขึ้น จะต้องส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณา ดังนี้

- 1) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ฉบับ พร้อม CD-ROM 1 ชุด
- 2) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด จำนวน 1 ฉบับ พร้อม CD-ROM 1 ชุด
- 3) หน่วยงานผู้อนุญาต จำนวน 1 ฉบับ พร้อม CD-ROM 1 ชุด

กรณีโครงการตั้งอยู่ใน กทม. ให้ส่งเฉพาะ สผ. และหน่วยงานผู้อนุญาต

ระยะเวลาที่จัดส่ง : ส่ง 2 ครั้งต่อปี คือ รายงานผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน ให้ส่งภายในเดือนกรกฎาคม ของปีนั้น และรายงานผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม ให้ส่งภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป

ทั้งนี้ หากโครงการให้บริษัทที่ปรึกษาดำเนินการจัดส่งรายงานฯ แทน ให้บริษัทที่ปรึกษาแนบหนังสือมอบอำนาจมาด้วย

2. ในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (รอบ 6 เดือน) ให้มีบุคคลที่สาม (Third Party) เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบ/ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ให้โครงการพิจารณาจัดให้มีบุคคลที่สาม (Third Party) ดำเนินการตรวจประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อม (External Environmental Audit) ในภาพรวมของโครงการ ซึ่งควรครอบคลุมประเด็นความเพียงพอและความเหมาะสมของมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และโครงการดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน โดยควรตรวจประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วงเวลาที่เหมาะสม เช่น ภายหลังจากดำเนินการไปแล้ว 3 - 5 ปี เป็นต้น หรือตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยนำเสนอแยกต่างหากจากรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (รอบ 6 เดือน)

4. หากโครงการไม่ปฏิบัติตามแนวทางการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ จะไม่ได้รับการพิจารณาคัดเลือกให้เป็นผู้ประกอบการดีเด่นด้านสิ่งแวดล้อม ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งสำนักงานฯ อาจจะต้องกำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการเป็นพิเศษต่อไป

5. หากโครงการไม่ดำเนินการจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ หรือจัดส่งล่าช้ากว่ากำหนด สผ. จะนำรายชื่อโครงการขึ้นเว็บไซต์ของสำนักงานและส่งเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบอย่างเข้มงวดต่อไป

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
 สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มี
 ลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรมและโครงการด้านพลังงาน

วันที่ เดือน พ.ศ.

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า
 เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
 ของ ประจำเดือน โดย
 มีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
.....
.....
.....

ขอแสดงความนับถือ

ตำแหน่ง
 (ประทับตราบริษัท)

การเสนอรายงาน

- () เจ้าของโครงการได้มอบให้.....
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ
- () เจ้าของโครงการเป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน

.....
(ประทับตราบริษัทเจ้าของโครงการพร้อมผู้มีอำนาจลงนาม)

2. บทนำ

รายละเอียดโครงการโดยสังเขป

1. ชื่อโครงการ
2. สถานที่ตั้ง
3. ชื่อเจ้าของโครงการ
4. จัดทำโดย
5. โครงการผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการ
ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.
ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.
ครั้งที่ เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.
6. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติครั้งสุดท้าย เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.
7. รายละเอียดโครงการ
 - 1) สถานภาพการดำเนินการปัจจุบัน
 - 2) แผนผังแสดงรายละเอียดของโครงการ (Layout)
 - 3) วัตถุประสงค์ที่ใช้
 - 4) ผลผลิตภัณฑ์
 - 5) การขนส่งวัตถุดิบและผลผลิต
 - 6) กระบวนการผลิต
 - 7) ภาวะมลพิษที่เกิดจากกระบวนการผลิตและระบบควบคุม

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศระยะยาวจากปล่องของโรงงาน

พิกัด UTM X Y	วันที่เดือนปี	ชื่อปล่อง	ความสูงปล่อง (m)	เส้นผ่าศูนย์กลาง (m)	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทาง	ผลการตรวจวัด					ชนิดเชื้อเพลิง (ตัน/วัน)	อัตราการไหล (g/s)	ค่ามาตรฐาน	ค่าอัตราการขยายที่กำหนดใน EIA		อุปกรณ์บำบัด**		ลักษณะทางปล่อง		
							อุณหภูมิ (°C)	% actual oxygen	ผลการตรวจวัดปริมาณมลสาร (mg/m ³)						ppm	g/s	ชนิด	ประสิทธิภาพ			
									PM	SO ₂	NO _x										

หมายเหตุ : การรายงานผลการตรวจวัดปริมาณมลสาร ให้รายงานผลดังนี้
 ก. ที่ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง ให้ค่ารวมผลที่ความดัน 1-บรรยากาศ หรือ 760 mmHg อุณหภูมิ 25°C ที่สภาวะ dry basis โดยมีปริมาณอากาศเสียที่ออกซิเจน (% Oxygen) ณ สภาวะจริงและตรวจวัด
 ข. ที่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง ให้ค่ารวมผลที่ความดัน 1-บรรยากาศ หรือที่ 760 mmHg อุณหภูมิ 25°C ที่สภาวะ dry basis เทียบที่ 50% excess air หรือ 7% O₂
 ** อุปกรณ์บำบัด เช่น Cyclone, Bag Filter, Electrostatic Precipitator, Absorption Tower ฯลฯ

ชื่อผู้ตรวจวัด / บริษัท.....
 ชื่อผู้บันทึก.....
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม.....
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่างควบคุม.....
 ชื่อผู้วิเคราะห์..... เลขที่ระบุเป็นผู้วิเคราะห์.....
 เบอร์โทรศัพท์.....

กรณีตรวจวัด NO₂ หรือ SO₂ โดยใช้เครื่องมือตรวจวัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด.....เลขที่สถานีตรวจวัด (Station No.) :

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด.....ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator) :

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) :

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) :

รุ่น / รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder I.D.) :

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) :ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) :

วันที่หมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) :

ช่วงเวลา*	ผลการตรวจวัด (ระดับชั้นคุณภาพอากาศ)						
	วัน/ เดือน/ ปี	วัน/ เดือน/ ปี	วัน/ เดือน/ ปี	วัน/ เดือน/ ปี	วัน/ เดือน/ ปี	วัน/ เดือน/ ปี	วัน/ เดือน/ ปี
00.00 – 01.00							
01.00 – 02.00							
02.00 – 03.00							
-							
-							
21.00 – 22.00							
22.00 – 23.00							
23.00 – 24.00							
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง							
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด							
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด							
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง							
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง							

* ตรวจวัดรายชั่วโมง 24 ชั่วโมง : 00:00 น. – 24 :00 น.

ชื่อผู้ตรวจวัด / บริษัท.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม.....

ชื่อผู้วิเคราะห์.....เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์.....

เบอร์โทรศัพท์.....

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

UTM		วัน เดือน ปี	สถานที่เก็บ ตัวอย่าง	ระยะทางจาก จุดกำเนิด มลพิษ (ม.)	ตัวแปรสารมลพิษ						หมายเหตุ
X	Y				ปริมาณฝุ่น 24 ชม. (ug/m ³)	ปริมาณ SO ₂ (ug/m ³)		ปริมาณ NO ₂ 1 ชม. (ug/m ³)	—	—	
						TSP	PM10					1 ชม.	24 ชม.

หมายเหตุ: ระดับตำแหน่งของสถานีตรวจวัดอยู่ใต้/เหนือลม เมื่อเปรียบเทียบกับแหล่งกำเนิดมลสาร และสภาวะปิดปกติในขณะที่ทำการเก็บตัวอย่างอากาศ

ชื่อผู้ตรวจวัด / บริษัท.....
 ชื่อผู้บันทึก.....
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม.....
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม.....
 ชื่อผู้วิเคราะห์..... เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์.....
 เบอร์โทรศัพท์.....

ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมงพร้อม Wind Rose Diagram

โครงการ.....ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

ระหว่างเดือน..... พ.ศ..... ถึงเดือน..... พ.ศ.....

วัน เดือน ปี	เวลา รายชั่วโมง	ชื่อสถานี ตรวจวัดและ พิกัด UTM	ระยะห่างจากจุด กำเนิดมลพิษ (m)	ตัวแปรด้านอุตุนิยมวิทยา				
				อุณหภูมิ (°C)	ความดัน (mbar)	ความเร็วลม (m/sec)	ทิศทางลม	สภาพท้องฟ้า (Sky conditions)

แสดงข้อมูลใหญ่ Wind Rose Diagram ประกอบตารางข้างต้น.....

ชื่อผู้ตรวจวัด / บริษัท.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม.....

ชื่อผู้วิเคราะห์..... เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์.....

เบอร์โทรศัพท์.....

หมายเหตุ * แสดงรายชั่วโมง จำนวน 24 ชั่วโมง

* สภาพท้องฟ้า (Sky conditions) เป็นไปตามเกณฑ์ของ
Pasquill Stability Categories

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ.....ของบริษัท.....
 จัดทำรายงานโดย.....
 ระหว่างเดือน..... พ.ศ. ถึงเดือน..... พ.ศ.
 ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี.....

ดัชนี คุณภาพ น้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์ กำหนดใน รายงานการ วิเคราะห์ ⁽³⁾
		วัน/ เดือน/ ปี	วัน/ เดือน/ ปี	วัน/ เดือน/ ปี	วัน/ เดือน/ ปี	วัน/ เดือน/ ปี	วัน/ เดือน/ ปี			

- หมายเหตุ
- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
 - (2) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน
 - (3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบ

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง.....
 ชื่อผู้บันทึก.....
 ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ.....
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....
 ชื่อผู้วิเคราะห์..... เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์.....
 เบอร์โทรศัพท์.....

การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ.....ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

ระหว่างเดือน..... พ.ศ. ถึงเดือน..... พ.ศ.

สถานี ตรวจวัด และ ตำแหน่ง พิกัด UTM	ดัชนี คุณภาพ น้ำผิวดิน	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾
			วัน/ เดือน ปี	วัน/ เดือน ปี	วัน/ เดือน ปี	วัน/ เดือน ปี	วัน/ เดือน ปี	วัน/ เดือน ปี		

หมายเหตุ (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้

(2) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน ทั้งนี้ค่ามาตรฐานขึ้นอยู่กับ
ประเภทของแหล่งน้ำผิวดิน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....

ชื่อผู้วิเคราะห์..... เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์.....

เบอร์โทรศัพท์.....

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ.....ของบริษัท.....
 จัดทำรายงานโดย.....
 ระหว่างเดือน..... พ.ศ. ถึงเดือน..... พ.ศ.

สถานี ตำแหน่ง ตรวจวัด และ ตำแหน่ง พิกัด UTM	ดัชนี คุณภาพ น้ำใต้ดิน	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾
			วัน/ เดือน ปี	วัน/ เดือน ปี	วัน/ เดือน ปี	วัน/ เดือน ปี	วัน/ เดือน ปี	วัน/ เดือน ปี		

หมายเหตุ (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
 (2) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....

ชื่อผู้วิเคราะห์..... เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์.....

เบอร์โทรศัพท์.....

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล

โครงการ.....ของบริษัท.....
 จัดทำรายงานโดย.....
 ระหว่างเดือน..... พ.ศ. ถึงเดือน..... พ.ศ.

สถานี/ ตำแหน่ง ตรวจวัด และ ตำแหน่ง พิกัด BTM	ดัชนี คุณภาพ น้ำทะเล	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾
			วัน/ เดือน ปี	วัน/ เดือน ปี	วัน/ เดือน ปี	วัน/ เดือน ปี	วัน/ เดือน ปี	วัน/ เดือน ปี		

หมายเหตุ (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
 (2) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

ระดับความลึกจากผิวน้ำทะเล ณ จุดเก็บตัวอย่าง.....

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....

ชื่อผู้วิเคราะห์..... เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์.....

เบอร์โทรศัพท์.....

ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ.....ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

ช่วงเวลาระหว่างเดือน..... พ.ศ..... ถึง เดือน..... พ.ศ.....

ชื่อสถานีดตรวจวัด :

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี :

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) :

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) :

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) :

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) :

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) :

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) :

Time	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB(A))	
	วัน / เดือน / ปี	วัน / เดือน / ปี
08.00 – 09.00		
09.00 – 10.00		
10.00 – 11.00		
11.00 – 12.00		
12.00 – 13.00		
13.00 – 14.00		
14.00 – 15.00		
15.00 – 16.00		
Leq<8>*		
Lmax**		
ค่ามาตรฐาน 8 ชั่วโมง		
ค่ามาตรฐานสูงสุด		

Remark : * ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง

** ค่าสูงสุด Sound Pressure Level ในช่วงเวลา 8 ชั่วโมง

ในกรณีเงื่อนไขในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้จัดทำ Noise Contour โครงการ
ต้องแสดงผลพร้อมคำอธิบาย

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....

ชื่อผู้วิเคราะห์..... เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์.....

เบอร์โทรศัพท์.....

ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชน

โครงการ.....ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

ช่วงเวลาระหว่างเดือน.....พ.ศ.....ถึง เดือน.....พ.ศ.....

ชื่อสถานีตรวจวัด :

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี :

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) :

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) :

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) :

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) :

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) :

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) :

Time	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย(Equivalent Sound Pressure Level)(dB(A))	
	วัน / เดือน / ปี	วัน / เดือน / ปี
00.00 – 01.00		
01.00 – 02.00		
02.00 – 03.00		
21.00 – 22.00		
22.00 – 23.00		
23.00 – 24.00		
Leq<24>*		
Ldn		
Lmax **		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง		
ค่ามาตรฐานสูงสุด		

หมายเหตุ: * ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

** ค่าสูงสุด Sound Pressure Level ในช่วงเวลา 24 ชั่วโมง

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....

ชื่อผู้วิเคราะห์..... เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์.....

เบอร์โทรศัพท์.....

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ.....ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

ระหว่างเดือน..... พ.ศ..... ถึง เดือน..... พ.ศ.....)

วัน/เดือน/ปี	ตำแหน่ง ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพ อากาศในสถาน ประกอบการ	หน่วย	ผลการ ตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾

หมายเหตุ (1) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....

ชื่อผู้วิเคราะห์..... เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์.....

เบอร์โทรศัพท์.....

ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างภายในสถานประกอบการ

โครงการ.....ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

ระหว่างเดือน..... พ.ศ..... ถึงเดือน..... พ.ศ.....)

วัน/เดือน/ปี	ตำแหน่ง ตรวจวัด	ลักษณะ/ประเภท ของงาน ⁽¹⁾	ผลการตรวจวัด (ลักซ์)	ค่ามาตรฐาน ⁽²⁾

หมายเหตุ (1) ระบุลักษณะ/ประเภทของกิจกรรมการดำเนินงานในบริเวณตำแหน่งตรวจวัด เช่น งานซ่อมแซมเครื่องจักร เป็นต้น

(2) ระบุค่ามาตรฐานตามประเภทงานที่เกี่ยวข้องและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....

ชื่อผู้วิเคราะห์..... เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์.....

เบอร์โทรศัพท์.....

ผลการตรวจวัดค่าความร้อนภายในสถานประกอบการ

โครงการ..... ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

ระหว่างเดือน..... พ.ศ..... ถึง เดือน..... พ.ศ.....

วัน/เดือน/ปี	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะ/ประเภทของงาน ⁽¹⁾	ผลการตรวจวัดอุณหภูมิ (°C)	ค่ามาตรฐาน ⁽²⁾

หมายเหตุ

(1) ระบุลักษณะ/ประเภทของกิจกรรมการดำเนินงานในบริเวณตำแหน่งตรวจวัด เช่น งานที่ต้องทำอย่างต่อเนื่อง เป็นต้น

(2) ระบุค่ามาตรฐาน เช่น WBGT (Wet Bulb Globe Temperature) เสนอแนะโดย ACGIH (American Conference of the Governmental Industrial Hygienists)

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท.....

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม.....

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....

ชื่อผู้วิเคราะห์..... เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์.....

เบอร์โทรศัพท์.....

แนวทางการรายงานผลตรวจสุขภาพประจำปี
สำหรับเสนอในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม
ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน Monitor)
 (ปรับปรุงเมื่อเดือนเมษายน 2550)

ลักษณะการตรวจสุขภาพ	สิ่งที่ตรวจ (เลือด ปัสสาวะ เนื้อเยื่อ ฯลฯ)	หน่วยงานที่ ตรวจ	จำนวนลูกจ้าง		ผลการตรวจ		การดำเนินการ กรณีผิดปกติ (ตรวจซ้ำ รับการ รักษา ฯลฯ)	ชี้แจง รายละเอียด ความ ผิดปกติอื่น เพิ่มเติม
			ทั้งหมด	ที่ ตรวจ (ราย)	ปกติ (ราย)	ผิดปกติ (ราย)		
การตรวจสุขภาพทั่วไป								
การตรวจสุขภาพตามลักษณะ งาน								

(อ้างอิงตามสอ.4 ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย)

1. แนวทางในการกรอกข้อมูลเพื่อรายงานผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (EIA) กรอกข้อมูลรายการตรวจสุขภาพพนักงานตามที่ได้กำหนดไว้ใน EIA ซึ่งผ่านการวินิจฉัยโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ และการตรวจซ้ำ โดยสถานพยาบาลที่มีความเชี่ยวชาญในแต่ละด้าน ตามรายละเอียดต่อไปนี้

- รายการตรวจร่างกาย แบ่งออกเป็น การตรวจร่างกายทั่วไป และการตรวจสุขภาพตามลักษณะงาน ซึ่งระบุไว้ในข้อกำหนดของ EIA ที่ระบุให้สถานประกอบการต้องรายงานข้อมูลการตรวจสุขภาพประจำปีตามรายการที่กำหนดไว้
- สิ่งที่ส่งตรวจ (เลือด ปัสสาวะ เนื้อเยื่อ ฯลฯ) หมายถึง ระบุตัวชี้วัดทางชีวภาพ (Biomarker) ที่ใช้บ่งชี้ภาวะการรับสัมผัสสารเคมี ซึ่งกำหนดโดย ACGIH
- หน่วยงานที่ตรวจ หมายถึง หน่วยบริการหรือสถานพยาบาลที่มีแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านอาชีวเวชศาสตร์ในการประเมินผลการตรวจสุขภาพ
- จำนวนลูกจ้าง หมายถึง จำนวนพนักงานทั้งหมด และจำนวนพนักงานที่ต้องรับการตรวจหาสารเคมีอันตรายในร่างกายนอกจากตัวชี้วัดทางชีวภาพ (Biomarker)
- ผลการตรวจ หมายถึง ผลการตรวจสุขภาพพนักงานทั้งรายการตรวจร่างกายทั่วไปและรายการตรวจตามลักษณะงาน ซึ่งผ่านการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการที่ได้มาตรฐาน และวินิจฉัยโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์
- การดำเนินการกรณีผิดปกติ (ตรวจซ้ำ รับการรักษา ฯลฯ) หมายถึง ขั้นตอนหรือกระบวนการที่ดำเนินการภายหลังพบความผิดปกติจากการวิเคราะห์ผลจากห้องปฏิบัติการ และการวินิจฉัยของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ ได้แก่ การส่งตรวจซ้ำเพื่อยืนยันความผิดปกติ (ตัวชี้วัดทางชีวภาพเดิม หรือการเปลี่ยนแปลงตัวชี้วัดทางชีวภาพที่มีความจำเพาะมากขึ้น เพื่อยืนยันความผิดปกติ) หรือ การบำบัดรักษา
- ชี้แจงรายละเอียดความผิดปกติอื่นเพิ่มเติม เช่น

○ ข้อมูลความผิดปกติที่ตรวจพบตั้งแต่แรกก่อนเข้างาน

- ผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน (Area Sampling) หรือ การสัมผัสที่ตัวบุคคล (Personal Sampling)
 - ผลการวิเคราะห์ของตัวชี้วัดทางชีวภาพก่อนเข้าปฏิบัติงาน และภายหลังเลิกงาน เพื่อระดับการรับสัมผัสสารเคมีในช่วงของการปฏิบัติงาน
- หมายเหตุ และระเบียบวิธีการตรวจ เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัดหรือวิเคราะห์ความผิดปกติ โดยผ่านการวินิจฉัยโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์

2. การได้มาซึ่งข้อมูลที่ใช้ในการรายงานต่อหน่วยงานราชการ ต้องประกอบด้วย

- การแบ่งกลุ่มพนักงานตามความลักษณะงานจากปัจจัยต่าง ๆ เพื่อกำหนดรายการตรวจสอบสภาพพนักงาน ได้แก่
 - ปัจจัยเสี่ยงจากการทำงาน เช่น สารเคมี ความร้อน และเสียง เป็นต้น
 - ปัจจัยเสี่ยงอื่น ๆ เช่น เพศ อายุ โรคประจำตัว ภาวะสุขภาพทั่วไป เป็นต้น
- การคัดเลือกสถานพยาบาลที่เข้ามาให้บริการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ ซึ่งประกอบด้วย
 - ต้องเป็นสถานพยาบาลที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถูกต้องตาม พรบ.สถานพยาบาล พ.ศ. 2541 ซึ่งบุคลากรต้องมีคุณภาพและมีจำนวนเพียงพอ ครอบคลุมกับจำนวนพนักงานที่เข้ารับการตรวจ และมีมาตรฐานในการปฏิบัติงานแบบป้องกันการติดเชื้อครบวงจร โดยกำหนดเป็นลายลักษณ์อักษร และสามารถตรวจสอบได้หากมีการร้องขอ
 - ห้องปฏิบัติการทดสอบต้องผ่านการรับรองคุณภาพที่เชื่อถือได้ มีขั้นตอนการทำงานที่เป็นมาตรฐานเกี่ยวกับการเก็บ การขนส่ง การวิเคราะห์ตัวอย่าง ครอบคลุมถึงการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน การตรวจสอบสมรรถภาพการมองเห็น และการตรวจสอบสมรรถภาพปอด โดยมีการสอบเทียบเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างมีมาตรฐานและมีประสบการณ์ในการทำงานโดยพิจารณาจากรายชื่อผู้ให้บริการ
 - การรายงานผลตรวจสุขภาพ ให้เป็นไปตามรูปแบบและระยะเวลาที่แต่ละบริษัทกำหนด โดยการสรุปผลต้องผ่านการวินิจฉัยและเซ็นรับรองผลโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ ตามกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบสุขภาพลูกจ้างและส่งผลการตรวจแก่พนักงานตรวจแรงงาน พ.ศ. 2547
- การวินิจฉัยผลการตรวจโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์และการตรวจซ้ำเพื่อยืนยันความผิดปกติ โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์จะเป็นผู้วินิจฉัยผลการตรวจและทำการส่งตรวจซ้ำยังสถานพยาบาลที่มีความเชี่ยวชาญในแต่ละด้านเพื่อหาสาเหตุเพิ่มเติมและวางแนวทางการติดตามผลการรักษา
- การสรุปผลการตรวจสุขภาพพนักงาน (Final Data) โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์เซ็นรับรองสรุปผลการตรวจสุขภาพพนักงานทั้งกลุ่มทั่วไป และกลุ่มเสี่ยง
- ระยะเวลาในการรายงานข้อมูลต่อหน่วยงานราชการ กำหนดระยะเวลาภายในวันที่ 31 มกราคม ของทุกปี

สรุปสถิติอุบัติเหตุ

โครงการ.....ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

ระหว่างเดือน.....พ.ศ.....ถึงเดือน.....พ.ศ.....

ประเภทของอุบัติเหตุ ⁽¹⁾	ความถี่ของอุบัติเหตุ ⁽²⁾	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	เป้าหมายการลดอุบัติเหตุ ⁽³⁾

- หมายเหตุ
- (1) นิยามประเภทของอุบัติเหตุ เช่น ร้ายแรง บาดเจ็บเล็กน้อย จำนวนวันที่ต้องหยุดงาน เป็นต้น
 - (2) จำนวนอุบัติเหตุต่อช่วงเวลา
 - (3) เป้าหมายของโครงการในการลดสถิติอุบัติเหตุ และเอกสารอ้างอิงที่เกี่ยวข้อง

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล.....

เบอร์โทรศัพท์.....

แนวทางปฏิบัติภายหลังพบอุบัติเหตุ.....

สรุปคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานหรือเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการแก้ไข

โครงการ.....ของบริษัท.....

จัดทำรายงานโดย.....

ระหว่างเดือน..... พ.ศ..... ถึงเดือน..... พ.ศ.....

คุณภาพสิ่งแวดล้อม ⁽¹⁾	รายการ/ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานหรือเกณฑ์กำหนด	วัน/เดือน/ปีและความถี่ ⁽²⁾	ตำแหน่งหรือสถานที่ที่พบ	สาเหตุและการแก้ไข ⁽³⁾

หมายเหตุ (1) รวมคุณภาพสิ่งแวดล้อมกายภาพ ชีวภาพ และอื่นๆ ที่ระบุเป็นเงื่อนไขไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(2) ความถี่ของการตรวจพบว่าคุณภาพสิ่งแวดล้อมไม่เป็นไปตามมาตรฐานหรือเกณฑ์ที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(3) ระบุสาเหตุ ขั้นตอนการแก้ไข และแผนปฏิบัติการแก้ไข (ดูหัวข้อ 3.1)

ชื่อผู้บันทึก.....

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล.....

เบอร์โทรศัพท์.....

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา
สารบัญญากาศผนวก

ภาคผนวก 2ก	โฉนดที่ดินของโครงการ
ภาคผนวก 2ข	หนังสือยืนยันความสามารถในการให้บริการน้ำใช้และน้ำทิ้งจากการทดสอบการรั่วไหลของท่อด้วยแรงดันน้ำ (Hydrostatic test)
ภาคผนวก 2ค	เอกสารแนบท้ายประกาศของกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซล พ.ศ.2556 (ลงวันที่ 8 พ.ย.2556)
ภาคผนวก 2ง	ข้อมูล Material safety Data Sheet (MSDS) ของสารเคมีที่ใช้ในโครงการ
ภาคผนวก 2จ	อัตราการฉีดพรมน้ำกรณีฉีดพรมน้ำจาก http://www.erc.nu.ac.th/Project-6.asp
ภาคผนวก 2ฉ	หนังสือสอบถามความสามารถจากบริษัท เหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด เพื่อจ่ายน้ำให้กับโครงการ
ภาคผนวก 2ช	รายการคำนวณบ่อกักเก็บน้ำของโครงการ
ภาคผนวก 2ซ	รายการคำนวณระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำเบื้องต้น ระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ และระบบ ปรับปรุงสภาพความเป็นกรดเป็นด่าง
ภาคผนวก 2ฌ	รายการคำนวณความเพียงพอของถังเก็บน้ำใช้ ถังเก็บน้ำปราศจากแร่ธาตุ และถังเก็บน้ำประปา
ภาคผนวก 2ญ	รายการคำนวณระบบระบายน้ำฝน และบ่อหน่วงน้ำฝนของโครงการ
ภาคผนวก 2ฎ	รายการคำนวณอัตราการระบายน้ำฝนออกจากพื้นที่โครงการ และเอกสารยืนยันความสามารถรองรับการระบายน้ำฝนของรางระบายน้ำฝนของนิคมฯ
ภาคผนวก 2ฏ	รายการคำนวณความจุของคั่นกักเก็บน้ำฝน บริเวณที่อาจมีการปนเปื้อนน้ำมัน
ภาคผนวก 2ฐ	รายงานศึกษาผลกระทบด้านน้ำท่วมต่อแหล่งรองรับน้ำทิ้งของโครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา
ภาคผนวก 2ฑ	เอกสารยืนยันความสามารถในการรองรับอัตราการระบายมลสารทางอากาศของโครงการจากนิคมฯ
ภาคผนวก 2ฒ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด ครั้งที่ 2 ที่เกี่ยวข้องกับโครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา
ภาคผนวก 2ณ	รายละเอียดของเทคโนโลยี Dry Low No _x Combustion และ Water Injection
ภาคผนวก 2ด	เอกสารรับรองความสามารถในการบำบัดมลสารทางอากาศจากผู้ผลิต
ภาคผนวก 2ต	รายการคำนวณบ่อพักน้ำทิ้ง และบ่อพักน้ำหล่อเย็นของโครงการ
ภาคผนวก 2ถ	รายการคำนวณขนาดถังเก็บน้ำดับเพลิงและอัตราการสูบน้ำดับเพลิงของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง
ภาคผนวก 2ท	แผนปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย เรื่อง การควบคุมการรั่วไหลของสารเคมีและแผนการควบคุม (Spill Prevention and Control Plan)
ภาคผนวก 2ธ	แผนฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก 3ช เศรษฐกิจ-สังคม

ภาคผนวก 3ช-1 แบบสอบถามด้านเศรษฐกิจ-สังคม

- แบบสอบถามกลุ่มผู้นำ
- แบบสอบถามกลุ่มครัวเรือน
- แบบสอบถามกลุ่มสถานประกอบการ

ภาคผนวก 3ช-2 ข้อมูลทุติยภูมิ ระดับจังหวัด อำเภอ และตำบล ในเขตพื้นที่ศึกษา

ภาคผนวก 3ช-3 ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน

ภาคผนวก 3ช-4 ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือน

ภาคผนวก 3ช-5 ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มสถานประกอบการ

ภาคผนวก 3ช สาธารณสุข

ภาคผนวก 3ช-1 สาเหตุการเจ็บป่วยผู้ป่วยนอก (รง.504) พ.ศ.2552-2556

ภาคผนวก 3ช-2 สาเหตุการเจ็บป่วยผู้ป่วยใน (รง.505) พ.ศ.2552-2556

ภาคผนวก 3ช-3 สาเหตุและอัตราการป่วยและกลุ่มโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา (รง.506) พ.ศ.2552-2556

ภาคผนวก 3ช-4 สาเหตุและอัตราการตาย พ.ศ.2552-2556

ภาคผนวก 3ช-5 แบบสัมภาษณ์เชิงลึกเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่

ภาคผนวก 3ช-6 ผลการสำรวจเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่

ภาคผนวก 4ก การมีส่วนร่วมของประชาชน ครั้งที่ 1

ภาคผนวก 4ก-1 เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ

ภาคผนวก 4ก-2 รายชื่อผู้เข้าร่วมรับฟังความคิดเห็น

- ตำบลคลองกิว
- ตำบลตาสีหี
- ตำบลเขาคันทรง
- เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา
- ตำบลบ่อวิน
- ตำบลปลวกแดง
- สถานประกอบการในนิคมฯ
- ตำบลหนองเสือช้าง

ภาคผนวก 4ก-3 สื่อประกอบการประชุม

ภาคผนวก 4ก-4 แบบสอบถามความคิดเห็น

ภาคผนวก 4ก-5 ตัวอย่างหนังสือเชิญประชุม

ภาคผนวก 4ก-6 ตัวอย่างประกาศประชาสัมพันธ์

ภาคผนวก 4ก-7 สรุปผลจากแบบสอบถามความคิดเห็น

ภาคผนวก 4ก-8 สรุปผลการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1

ภาคผนวก 4ก-9 หนังสือขอความอนุเคราะห์ติดประกาศสรุปผลการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1

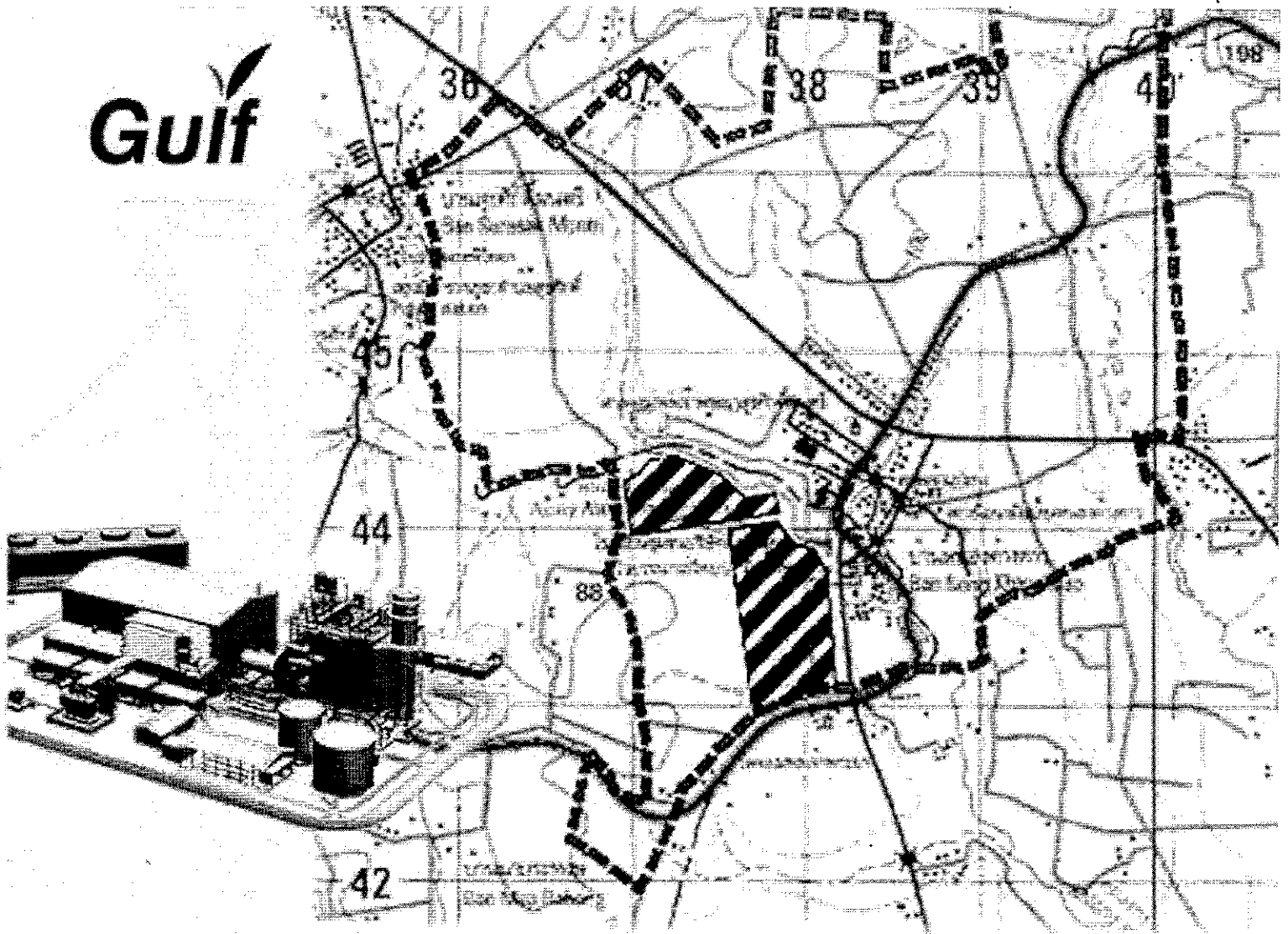
ภาคผนวก 4ก

การมีส่วนร่วมของประชาชน ครั้งที่ 1

ภาคผนวก 4ก-1

เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ

Gulf



เอกสารประชาสัมพันธ์

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา
ของบริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด
ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีستเทิร์นซีบอร์ด
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี



กรกฎาคม 2557

ความเป็นมาโครงการ

บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด มีแผนที่จะดำเนินการก่อสร้างและผลิตกระแสไฟฟ้าเพื่อจำหน่ายให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตามนโยบายและแผนงานด้านพลังงานของประเทศ ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก และใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงสำรอง มีกำลังการผลิตติดตั้ง 2,650 เมกะวัตต์ โดยมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิต (กฟผ.) 2,500 เมกะวัตต์ ซึ่งการพัฒนาโครงการดังกล่าวจะเป็นการส่งเสริมให้มีการใช้พลังงานให้เกิดประสิทธิภาพ ส่งเสริมความมั่นคงทางด้านพลังงานให้กับประเทศ ตลอดจนช่วยแบ่งเบาภาระด้านการลงทุนของรัฐในการผลิตกระแสไฟฟ้า ซึ่งโรงไฟฟ้าดังกล่าวต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2555 รวมทั้งดำเนินการมีส่วนร่วมและกระบวนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ.2548

ในการนี้ บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท ทีเอ็ม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการพัฒนาโครงการ โดยเริ่มศึกษาตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2557

ลักษณะโครงการ

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ใช้ระบบการผลิตแบบพลังความร้อนร่วมที่ทำให้การใช้เชื้อเพลิงเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ลักษณะโครงการสรุปได้ดังนี้

- ★ ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
- ★ เนื้อที่ : ประมาณ 450 ไร่
- ★ ประเภท : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
- ★ กำลังการผลิตติดตั้ง : ไฟฟ้า 2,650 เมกะวัตต์ โดยมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. 2,500 เมกะวัตต์
- ★ เชื้อเพลิง : ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก และน้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงสำรอง



แนวทางด้านสิ่งแวดล้อมและชุมชน

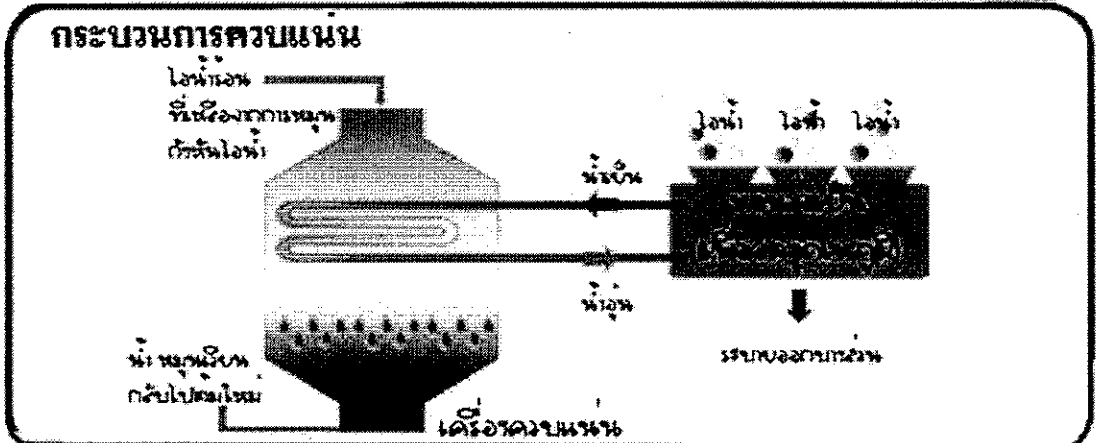
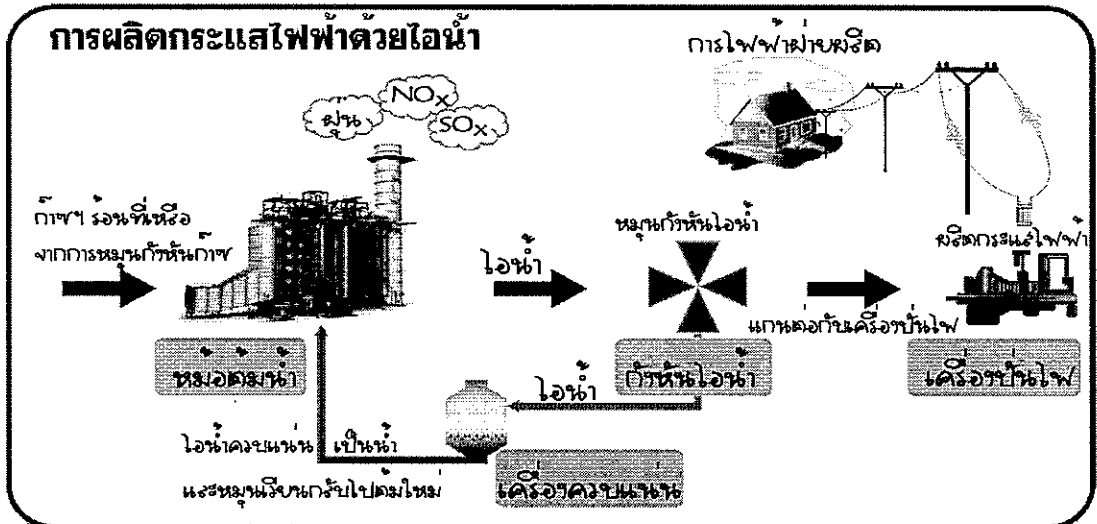
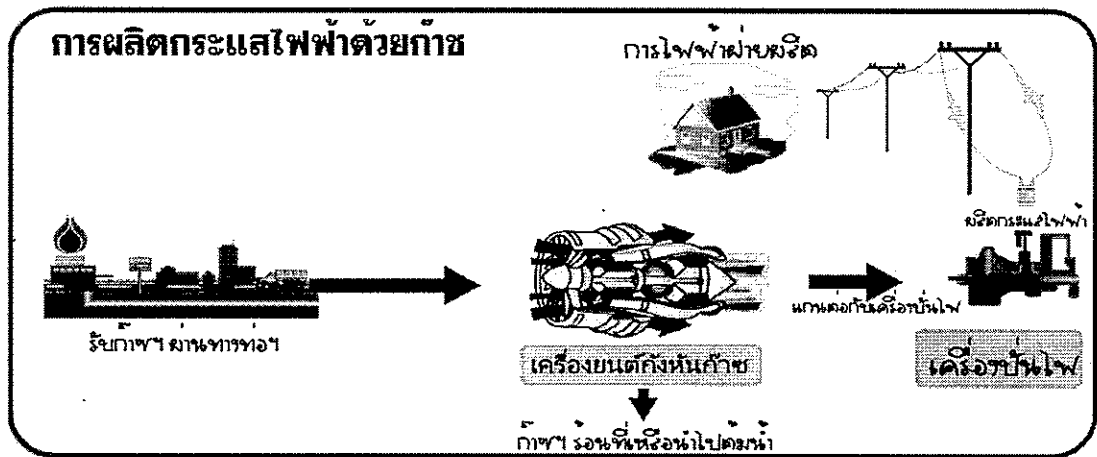
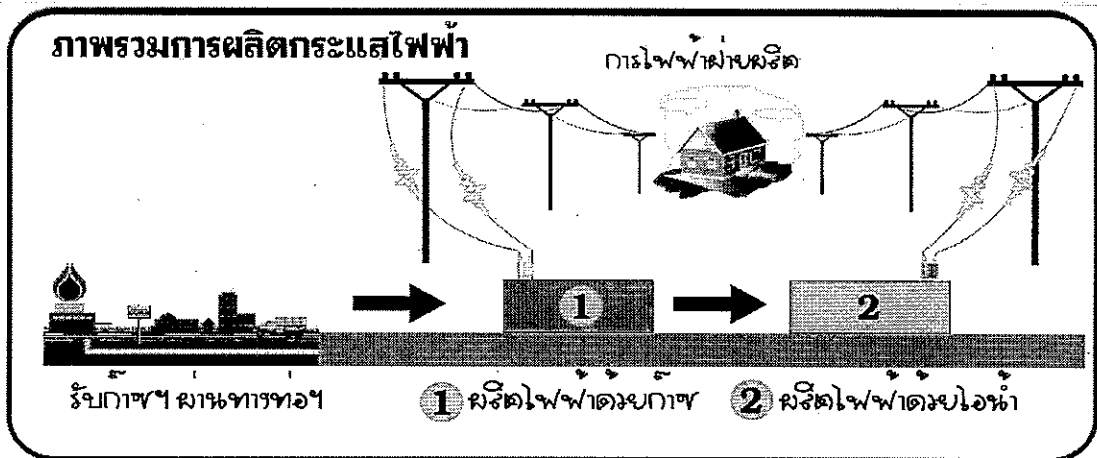
- ☀ การจัดการคุณภาพอากาศ :
 - ☼ ใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ เพื่อควบคุมการระบายมลสารทางอากาศให้ดีกว่าค่ามาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
 - ☼ ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอัตโนมัติ (CEMs)
- ☀ การใช้น้ำของโครงการ :
 - ☼ รับน้ำจากนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด ประมาณ 63,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน
- ☀ การจัดการน้ำทิ้งของโครงการ :
 - น้ำทิ้งประมาณ 15,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ที่ส่วนใหญ่เป็นน้ำหล่อเย็น โดยกำหนดมาตรการจัดการเบื้องต้น ดังนี้
 - ☼ จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโครงการก่อนส่งให้นิคมอุตสาหกรรมเป็นผู้จัดการตามมาตรการของนิคมฯ ต่อไป
 - ☼ ตรวจวัดคุณภาพของบ่อบำบัดน้ำทิ้งของโครงการเป็นประจำทุกเดือน
- ☀ การจัดการด้านเสียงของโครงการ :
 - ☼ ติดตั้งอุปกรณ์ที่มีเสียงดังภายในอาคาร/ติดตั้งวัสดุดูดซับเสียง
 - ☼ ควบคุมค่าระดับเสียงภายในโรงงานและบริเวณโดยรอบให้เป็นไปตามที่ กม.กำหนด

กองทุนพัฒนาไฟฟ้า

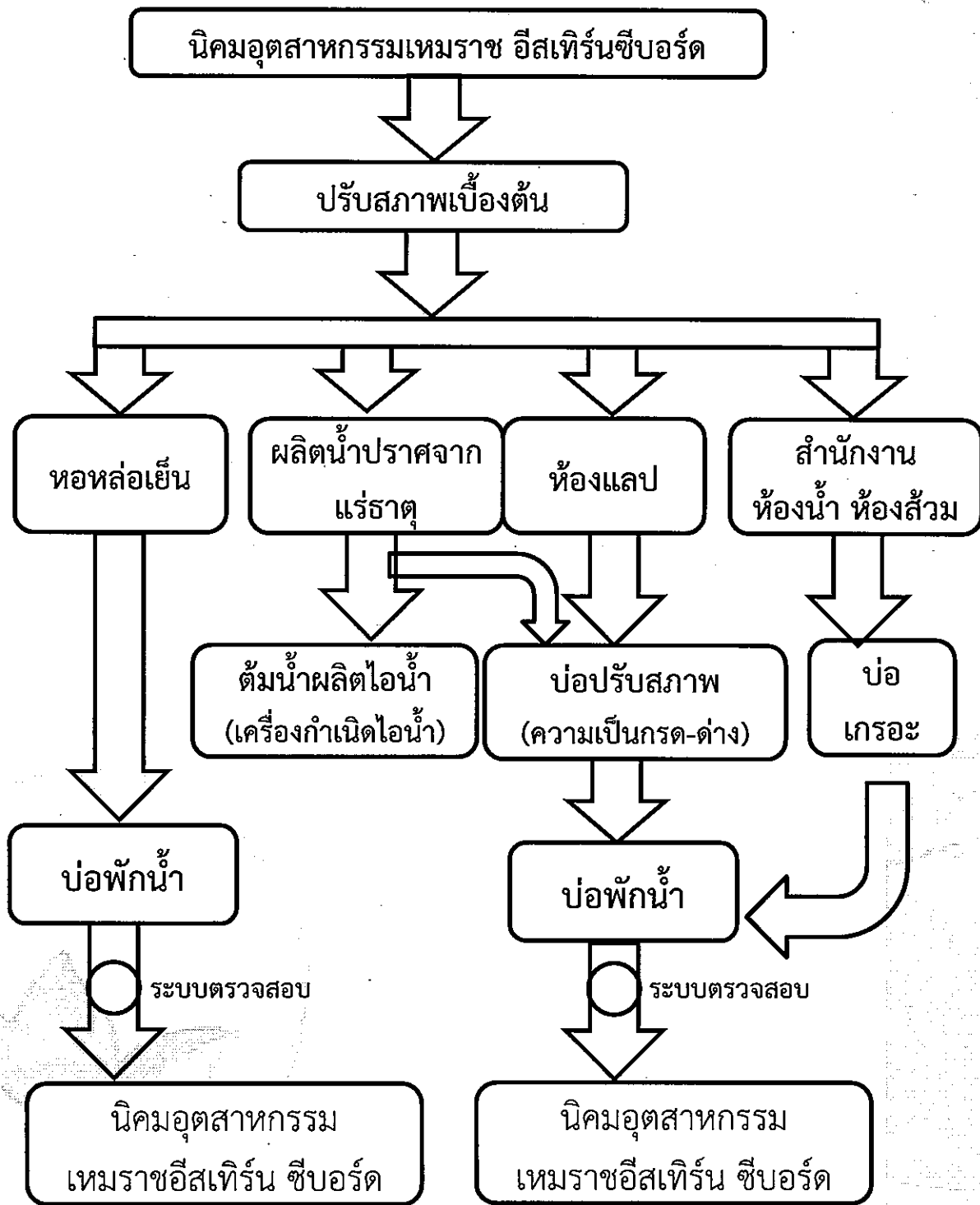
- **ทำไมต้องมีกองทุนพัฒนาโรงไฟฟ้า**
 - ▶ เพื่อพัฒนาพื้นที่หรือฟื้นฟูท้องถิ่นที่อาจจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า และส่งเสริมกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนและสิทธิชุมชน
 - **อัตราการจ่ายเงินเข้ากองทุน**
 - ▶ ระหว่างการก่อสร้างโรงไฟฟ้า : 50,000 บาท/เมกะวัตต์/ปี นับแต่วันเริ่มก่อสร้าง
 - ▶ ระหว่างการผลิตไฟฟ้า กรณีใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง : 1.0 สตางค์/หน่วย
 - **พื้นที่ที่เข้าข่ายได้รับเงินกองทุน**
 - ▶ รัศมีของพื้นที่ประกาศ : 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ
 - ▶ การบริหารกองทุน : คณะกรรมการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า
- ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน



กระบวนการผลิตไฟฟ้าและมลสารทางอากาศ



ระบบน้ำภายในโรงไฟฟ้า









แผนการดำเนินงาน

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษารายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้ประชาชนผู้มีส่วนเกี่ยวข้องและผู้สนใจทั่วไปได้มีโอกาสเข้ามามีส่วนร่วมในการรับรู้ข้อมูลโครงการ และแสดงความคิดเห็นตลอดจนข้อเสนอแนะ เพื่อให้การพัฒนาโครงการมีความสอดคล้องกับลักษณะชุมชนและสอดคล้องกับการพัฒนาในท้องถิ่น โดยคาดว่าจะเริ่มก่อสร้างประมาณปี 2561 และใช้ระยะเวลาก่อสร้างประมาณ 40 เดือน



สัญลักษณ์

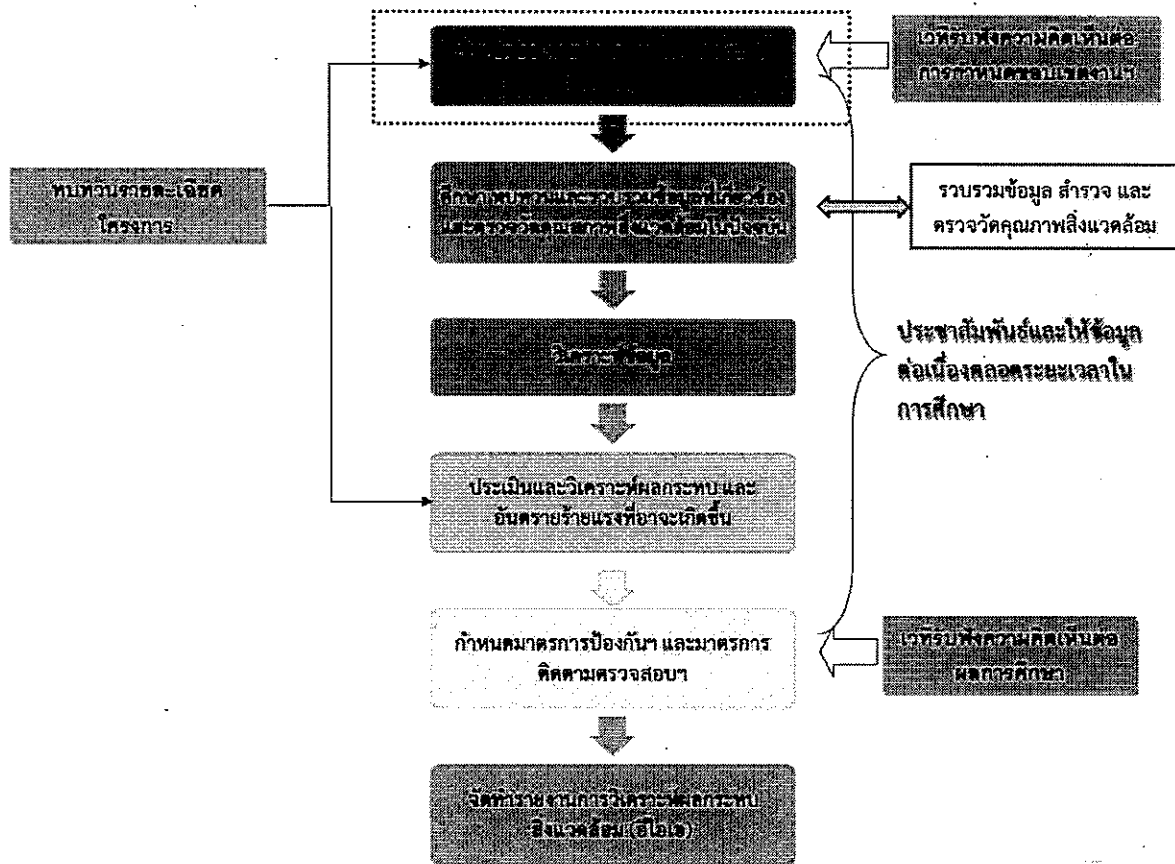
-  พื้นที่โครงการ
-  ขอบเขตจังหวัด
-  พื้นที่ศึกษารัศมี 5 กม. จากขอบพื้นที่โครงการ
-  ขอบเขตอำเภอ
-  นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
-  ขอบเขตตำบล

พื้นที่ศึกษา

จ.ชลบุรี	
อ.ศรีราชา	อ.บ้านบึง
✓ ต.เขาคันทรง	✓ ต.บ่อวิน
✓ ต.คลองกิว	✓ ต.หนองเสือ
✓ ต.หนองเสือ	✓ ต.หนองเสือ
จ.ระยอง	
อ.ปลวกแดง	อ.ปลวกแดง
✓ ต.ตาสิทธิ์	✓ ต.ปลวกแดง
✓ ทต. จอมพลเจ้าพระยา	



ขั้นตอนและแนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ขอบเขตการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ศึกษาสภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันทั้งหมด 4 ด้าน คือ

1. กายภาพ	2. ชีวภาพ	3. การใช้ประโยชน์ของมนุษย์	4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต
<ul style="list-style-type: none"> ☞ สภาพภูมิประเทศ ธรณีวิทยา และ แผ่นดินไหว ☞ ทรัพยากรดิน ☞ ภูมิอากาศและ คุณภาพอากาศ ☞ เสียง ☞ อุทกวิทยาและคุณภาพ น้ำผิวดิน ☞ อุทกวิทยาและ คุณภาพน้ำใต้ดิน 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ นิเวศวิทยา ทางบก ☞ นิเวศวิทยา ทางน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ การใช้ประโยชน์ ที่ดิน ☞ การคมนาคม ☞ การใช้น้ำ ☞ การจัดการกาก ของเสีย ☞ การระบายน้ำและ การควบคุมน้ำท่วม 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ เศรษฐกิจ-สังคม ☞ สาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ☞ โบราณสถานและ ทัศนียภาพ

ประเมินผลกระทบที่เกิดจากโครงการฯ ทั้งทางลบและทางบวก ในระยะสั้นและระยะยาว รวมทั้งเสนอแผนปฏิบัติการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

เสนอแผนปฏิบัติการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสม ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

การประเมินผลกระทบทางสุขภาพ



ขั้นตอนการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบัน

- รวมรวมข้อมูลเหตุยภูมิจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ตรวจวัดสภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ - กันยายน 2557 อาทิ

- คุณภาพอากาศ
- คุณภาพน้ำผิวดิน/นิเวศวิทยาทางน้ำ
- ตรวจนับปริมาณจราจร
- สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม
- เสียง
- คุณภาพน้ำใต้ดิน
- สำรวจการใช้ประโยชน์ที่ดิน
- สัมภาษณ์เจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่

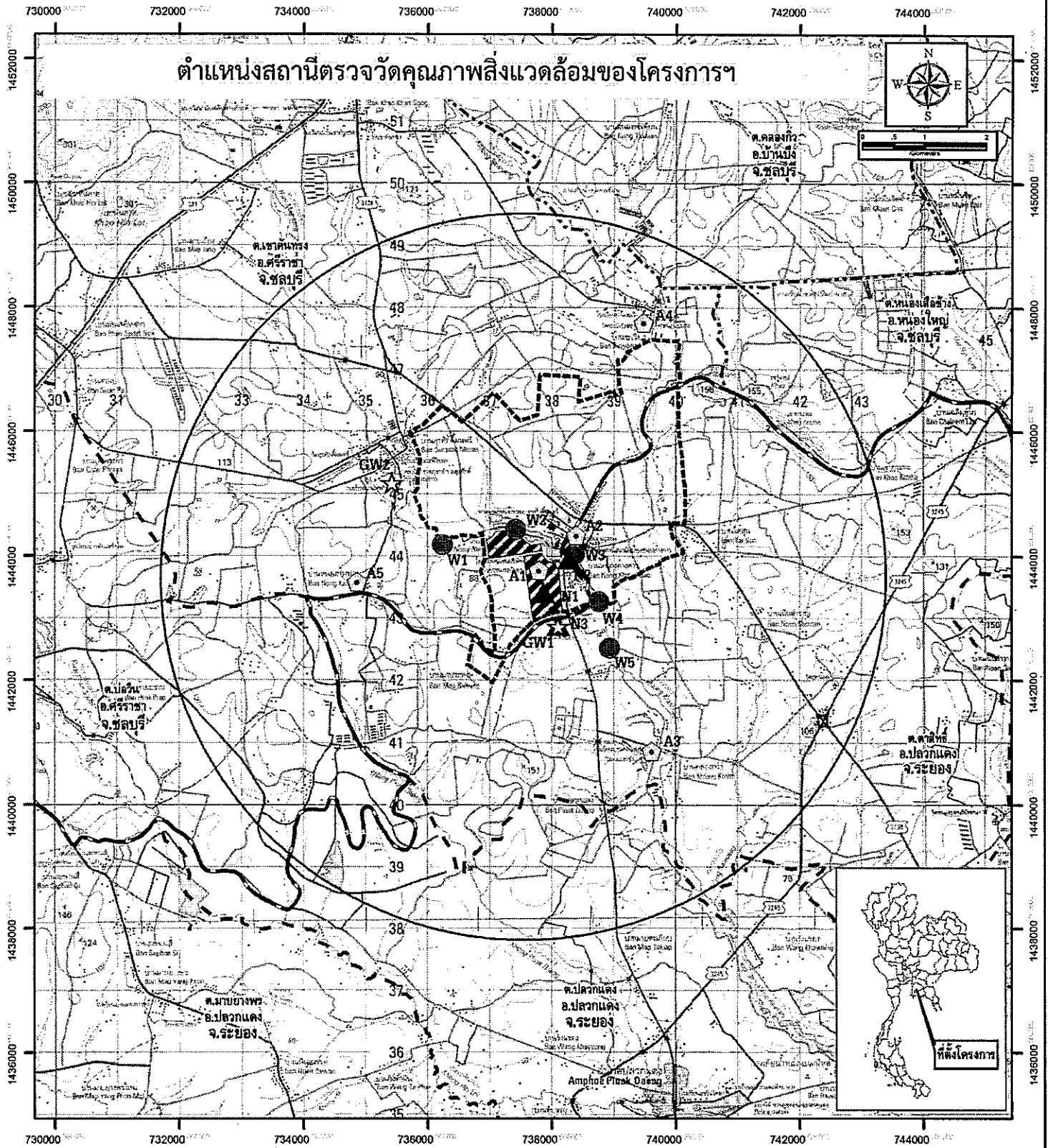
การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วม

ในการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ได้ให้ความสำคัญด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง อาทิ หน่วยงานราชการในพื้นที่และประชาชน ได้รับทราบข้อมูลและแผนการดำเนินงานของโครงการและเพื่อรับฟังความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะต่างๆ โดยกำหนดให้มีการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนตลอดระยะเวลาของการศึกษา รูปแบบกิจกรรมการมีส่วนร่วมได้ถูกกำหนดให้มีความสอดคล้องกับชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ การเข้าร่วมประชุมหัวหน้าส่วนราชการระดับอำเภอ การเข้าพบผู้นำชุมชน การจัดเวทีชี้แจงข้อมูลโครงการและรับฟังความคิดเห็นรายตำบลซึ่งจะดำเนินการ 2 ครั้ง คือ

- ครั้งที่ 1 “เปิดตัวโครงการ และนำเสนอรายละเอียดโครงการเบื้องต้น”
- ครั้งที่ 2 “นำเสนอผลการศึกษา มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม”

“เพื่อให้การพัฒนาโครงการมีความสอดคล้องและเหมาะสมกับลักษณะเฉพาะของชุมชน โครงการจะรวบรวมประเด็นข้อกังวลห่วงใยและข้อเสนอต่างๆ ที่ได้รับจากกิจกรรมการมีส่วนร่วมมาพิจารณาประกอบการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะนำเสนอไว้ในรายงานการศึกษา”

ตำแหน่งสถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ



สัญลักษณ์

- | | | | | | | | |
|--|--|--|---|--|---|--|--------------------------------------|
| | พื้นที่โครงการ | | สถานีเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดินในเขตวิสาหกิจน้ำ | | สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ | | สถานีตรวจวัดเสียง |
| | พื้นที่ศึกษารัศมี 5 กม. จากขอบพื้นที่โครงการ | | W1 ต้นน้ำก่อนผ่านพื้นที่โครงการ ประมาณ 500 เมตร | | A1 พื้นที่โครงการ | | N1 พื้นที่โครงการ |
| | นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด | | W2 บริเวณพื้นที่โครงการ | | A2 ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ทต.จอมพลเจ้าพระยา | | N2 โรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก |
| | ขอบเขตจังหวัด | | W3 บริเวณสถานีสูบน้ำประปาของ ทต.จอมพลเจ้าพระยา | | A3 โรงเรียนบ้านคลองกร้า | | N3 วัดจอมพลเจ้าพระยา |
| | ขอบเขตอำเภอ | | W4 บริเวณจุดทิ้งน้ำของนิคมฯ | | A4 วัดระเว็จสุวรรณต์ | | |
| | ขอบเขตตำบล | | W5 ท้ายน้ำห่างจากจุดทิ้งน้ำของนิคมฯ ประมาณ 500 เมตร | | A5 บ้านหนองก้างปลา | | |
| | | | ★ สถานีเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน | | | | |
| | | | GW1 วัดจอมพลพระยา | | | | |
| | | | GW2 โรงเรียนบ้านศรีศักดิ์ | | | | |



ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา
ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีอีอีท่าเรือศรีราชา
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

บริษัท กอล์ฟ เอสเตทส์ จำกัด

87 อาคารเอ็มไทยทาวเวอร์ ออลซีซั่นเพลส ชั้น 11
ถนนวิทย์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โทรศัพท์ 02-610-5555

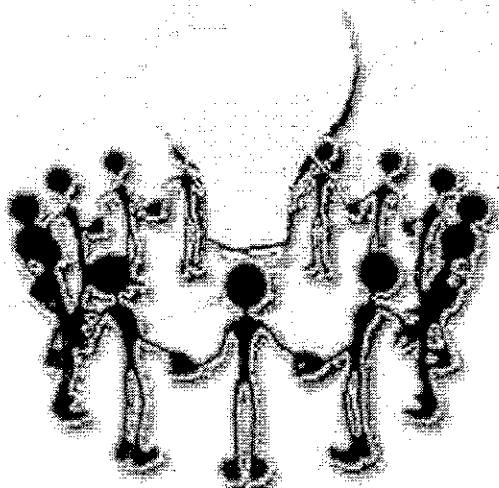
โทรสาร 02-610-5566

บริษัท ทีเอ็ม คอนซัลติ้ง เอ็มจีเนียริ่ง แอนด์ แมนูแฟเจอรัล จำกัด

151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230

โทรศัพท์ 0-2509-9000 ต่อ 2324, 2320

โทรสาร 0-2509-9047



ภาคผนวก 4ก-2

รายชื่อผู้เข้าร่วมรับฟังความคิดเห็น

ตำบลดองกิว

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันจันทร์ที่ 21 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมโรงเรียนอนุบาล อบต. คลองแก้ว

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	คุณคุณ ศักดิ์รินทร์		168/15 ม.2	11/1/5	
2	คุณคุณ น.อ.อ.อ.อ.	อ.อ.อ.	22 ม. 4	คุณคุณ	
3	คุณคุณ น.อ.อ.อ.อ.	กรรมการ	40/2 ม. 4	คุณคุณ	
4	คุณคุณ อ.อ.อ.อ.	อ.อ.อ.	500 ม. 6	คุณคุณ	
5	คุณคุณ น.อ.อ.อ.		208/19 ม. 8	คุณคุณ	
6	คุณคุณ อ.อ.อ.อ.	ก.ก.	160/25 ม. 6	คุณคุณ	
7	คุณคุณ อ.อ.อ.อ.	กรรมการ	424/9 ม. 1	คุณคุณ	
8	คุณคุณ อ.อ.อ.อ.	ก.ก.	160/17	คุณคุณ	
9	คุณคุณ อ.อ.อ.อ.		200/17 ม. 6	คุณคุณ	
10	คุณคุณ อ.อ.อ.อ.		255 8	คุณคุณ	
11	คุณคุณ อ.อ.อ.อ.	ก.ก.	183/2 ม. 6	คุณคุณ	089-4655099
12	คุณคุณ อ.อ.อ.อ.		222/3 ม. 1	คุณคุณ	

RNP/ENV/GT5703/P2S10/GT14316-กคองแก้ว

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหิน ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันจันทร์ที่ 21 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมโรงเรียนอนุบาล อบต. คลองแก้ว

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	คุณคุณ อ.อ.อ.อ.	ก.ก.	17 ม. 5	คุณคุณ	089-0931412
2	คุณคุณ อ.อ.อ.อ.	ก.ก.	45/6 ม. 5	คุณคุณ	0806448050
3	คุณคุณ อ.อ.อ.อ.	ก.ก.	467 ม. 7	คุณคุณ	042-2572940

RNP/ENV/GT5703/P2S10/GT14316-กคองแก้ว

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันจันทร์ที่ 21 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมโรงเรียนอนุบาล อบต. คลองแก้ว

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	พญพว เอกภักฐา		20 ม. 5	พญพว	-
2	วิไลดา โพธิ์ทอง		58- ม. 5	วิไลดา	0990373416
3	จิงอร สุทธิพิทา	อ.ส.ม	4#3 5 5	จิงอร	0871414086
4	ประทีป ตองตาจ		108/9 ม 2	ประทีป	0800977496
5	นางวิไลดา ไชยช่วย	กรรมการวัดหนองบัว	761 ม.1	วิไลดา	086-189809
6	สมพงษ์ ตองตาจ	กรรมกร	689/1 ม1	สมพงษ์	0800978128
7	วันทา คงประเสริฐ	อ.ส.ม	9013 ม. 2	วันทา	099-2508209
8	นางวิไลดา โพธิ์ทอง		1/2 ม. 1	วิไลดา	082 4628005
9	ธีรเทพ พาน		691/2	ธีรเทพ	/
10	พงษ์ศักดิ์ สันทรพิทา	พช.พนมกัน	160/13 ม. 6	พงษ์ศักดิ์	089-8942148
11	วันทา ธีรพัฒน์	อ.ส.ม	324/30 ม. 7	วันทา	097-0729477
12	วิไลดา ตองตาจ	อ.ส.ม	778 ม. 7	วิไลดา	087-7435228

RNPENV/GT5703/P2810/GT14316-คลองแก้ว

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันจันทร์ที่ 21 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมโรงเรียนอนุบาล อบต. คลองแก้ว

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ผู้นำชุมชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นาย อธิษฐ์ ธีรพัฒน์	ผู้ใหญ่บ้าน	160/6 ม. 6 ต.หนองบัว	อธิษฐ์	099-9119702
2	นาย. อานนท์ ตักขประทีป	"	29 ม. 5 ต.คลองแก้ว	อานนท์	088 8067079.
3	นาย ปรีชา พานิช	"	9/1 ม.1 ต. คลองแก้ว	ปรีชา	081-9937089
4	นาย ชัย ธีรพัฒน์	ผู้ใหญ่บ้าน	504 ม. 6 ต.หนองบัว	ชัย	099-757706
5	นาย ชัย คงประเสริฐ	อ.ส.ม	1/3 ม. 2 ต.คลองแก้ว	ชัย	094-1403066
6	นาย สันทรพิทา ตองตาจ	ราษฎรวิภาจัน	976 ม.1, ต.หนองบัว	สันทรพิทา	086-8421398
7	นาย อธิษฐ์ ธีรพัฒน์	ผู้ใหญ่บ้าน	115/8 ม. 1 ต.หนองบัว	อธิษฐ์	081 9964494
8	นาย อธิษฐ์ ธีรพัฒน์	ผู้ใหญ่บ้าน	99/99 ม. 4 ต.หนองบัว	อธิษฐ์	089-8338955
9	นาย สันทรพิทา ตองตาจ	ราษฎรวิภาจัน	582/6 ม. 9 ต.หนองบัว	สันทรพิทา	085-8330449
10	นาย อธิษฐ์ ธีรพัฒน์	ผู้ใหญ่บ้าน	42/2 ม. 7 ต.หนองบัว	อธิษฐ์	081-7824210

RNPENV/GT5703/P2810/GT14316-คลองแก้ว

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรียาชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันจันทร์ที่ 21 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมโรงเรียนอนุบาล อบต. คลองแก้ว

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นาย สมุเลียง ทองแห	บ.ฉ.บ. 7	377/20 ม. 7 ต.ดงอู่		089-226819
2	นาย วิษณุศักดิ์ คงคำ	บ.ฉ.บ. 7	427 ม. 7 ต.ดงอู่		081-702967
3	นาย วัฒน ธรรมาน	บ.ฉ.บ. 6	160/27 ม. 6 ต.ดงอู่		082474182
4	นาง นริศพร ธรรมาน	บ.ฉ.บ. 6	160/25 ม. 6	นริศพร	087-0404493
5	นาง สุพัตรา ธรรมาน	บ.ฉ.บ. 4	389/5 ม. 4 ต.ดงอู่	สุพัตรา	082-3919488
6	อ.ช. ธีรภัทร ธีรภัทร				
7	นาย ธีรภัทร ธีรภัทร		179/1 ม. 4 ต.ดงอู่	ธีรภัทร	095-051182
8	นาย ธีรภัทร ธีรภัทร		201/1 ม. 8 ต.ดงอู่	ธีรภัทร	096-0511782
9	นาย ธีรภัทร ธีรภัทร		91/8 ม. 8 ต.ดงอู่	ธีรภัทร	087-5975494
10	นาย ธีรภัทร ธีรภัทร		84/2 ม. 4 ต.ดงอู่	ธีรภัทร	
11	นาย ธีรภัทร ธีรภัทร		62 ม. 4 ต.ดงอู่	ธีรภัทร	

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-กบงกั

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรียาชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันจันทร์ที่ 21 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมโรงเรียนอนุบาล อบต. คลองแก้ว

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นาย วิมล ธรรมาน		324/40 ม. 7	วิมล	
2	นาย ธีรภัทร ธีรภัทร	กรรมการหมู่บ้าน	324/42 ม. 7		0894000019
3	นาย ธีรภัทร ธีรภัทร		533/11 ม. 7	ธีรภัทร	086-0246242
4	นาย ธีรภัทร ธีรภัทร		20/5	ธีรภัทร	0600950907
5	นาย ธีรภัทร ธีรภัทร		21 ม. 5	ธีรภัทร	-
6	นาย ธีรภัทร ธีรภัทร	-	10/1 ม. 5	ธีรภัทร	-
7	นาย ธีรภัทร ธีรภัทร	อ.ร.บ.	6/2 ม. 5	ธีรภัทร	099-0986348
8	นาย ธีรภัทร ธีรภัทร	อ.ร.บ.	4/2 ม. 5	ธีรภัทร	086-8877887
9	นาย ธีรภัทร ธีรภัทร	อ.ร.บ.	12/5 ม. 5	ธีรภัทร	086-1505515
10	นาย ธีรภัทร ธีรภัทร	อ.ร.บ.	344/18 ม. 7	ธีรภัทร	-
11	นาย ธีรภัทร ธีรภัทร		11/1 ม. 5	ธีรภัทร	-
12	นาย ธีรภัทร ธีรภัทร		23 ม. 5	ธีรภัทร	-

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-กบงกั

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันจันทร์ที่ 21 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมโรงเรียนอนุบาล อบต. คลองก๊ว

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	ศิโย ไช้โก		82 ม. 2		0861435278
2	จรรยาพิลา ภาณุพนธ์		108/6		0861440084
3*	บุญวงษ์ คำมั่งอึ้ง		759 ม. 1		085-1624738
4*	พรชัย เด็ดจบเงิน		254/1 ม. 1		0802244024
5	นางศิริโฉม ช่อลือสี		640/ม 1		086-1549625
6	นางวิภาณี เน้นใจ		59 ม. 5		091-9520552
7	นส. สุทธิ ห่องรุ่งเรือง		193/1 ม. 3		0927250361
8	พชรพล อมจิต		22/3 ม. 2		0841299957
9	นายสมพงษ์ น้อย	ป.อ.ร.ม. 24	48/18 ม. 4		0815767221
10	นายสุรชัย นพคุณธรรม	น.ร.	17/2 ม. 3		086-134504
11	นายไพฑาร แก้วทิม		52/3 ม. 5		
12	นาย รณชิต เกษม	อ.ร.	569/12 ม. 9		0804268408

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-คลองก๊ว

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันจันทร์ที่ 21 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมโรงเรียนอนุบาล อบต. คลองก๊ว

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นายอัครวิทย์ น้อย	อ.ร.ม.	764 ม. 6		0845621294
2	นาย ไพฑาร แก้วทิม	อ.ร.ม.	164/3 ม. 1 ต. คลองก๊ว อบต. คลองก๊ว		084-3474125
3	นางสาวอรุณี น้อย	อ.ร.ม.	796 ม. 1 ต. คลองก๊ว		080-0953677
4	น.ส. อาริษา นพคุณ	อ.ร.ม.	323 ม. 7 ต. คลองก๊ว		08-20092980
5	นาง อ. น้อย		333/20 ม. 7 ต. คลองก๊ว		0870179289
6	อ.ร.ม. ดอนดาว	อ.ร.ม.	180/26		0890894401
7	นาย สุทธิ ห่องรุ่งเรือง	อ.ร.ม.	602/5 ม. 9 ต. คลองก๊ว		0825566005
8	นายสุรชัย นพคุณธรรม	อ.ร.ม.	777/21 ม. 9		089-1027954
9	นาง อมฤต น้อย	อ.ร.ม.	578/7 ม. 9		089-4058904
10	นาง น้อย น้อย	อ.ร.ม.	603/3 ม. 9		
11	นาย ไพฑาร แก้วทิม	อ.ร.ม.	76 ม. 6		082 173116
12	น.ร. นพคุณธรรม อมจิต		75 ม. 6		088 2566579

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-คลองก๊ว

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันจันทร์ที่ 21 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมโรงเรียนอนุบาล อบต. คลองแก้ว

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	สมัคร ราชอนันต์		922/A ม. 4 ต.คลองแก้ว	สมัคร	
2	คุณ สวัสดิ์		225 ม. 9 ต.คลองแก้ว	สวัสดิ์	
3	สมหมาย นกนบุรี		183/2 ม. 6 ต.คลองแก้ว		0831113789
4	ทิพวรรณ ทนอดุล		161 ม. 6 ต.คลองแก้ว	ทิพวรรณ	
5	เสถียร อมรรักษ์		976 ม. 1 ต.คลองแก้ว	เสถียร	
6	เสถียร เสถียร		1811 ม. 5	เสถียร	
7	น.ส. สุนทรี วัฒนศิริ		45 ม. 3	วัฒนศิริ	
8	น.ส. อติพร อรรถกุล		98 ม. 5	อติพร	0871276678
9	น.ส. สิริมาลี สันตวัฒน์	อ.ส.ม.	391 ม. 7		081-5546453
10	นาย น.ส. อติพร		37/115 ม. 1	อติพร	0806102292
11	ศิริลักษณ์ วัฒนศิริ	อ.ส.ม.	45 ม. 4	ศิริลักษณ์	

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-คลองแก้ว

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันจันทร์ที่ 21 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมโรงเรียนอนุบาล อบต. คลองแก้ว

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	มาลี วัฒนศิริ		324/9 ม. 7	มาลี	
2	วิเศษ วัฒนศิริ		324/37 ม. 7	วิเศษ	
3	สมศรี วัฒนศิริ		324/42 ม. 7	สมศรี	
4	ศุภรัตน์ วัฒนศิริ		302 ม. 3	ศุภรัตน์	
5	ไพรัตน์ วัฒนศิริ	อ.ส.ม.	324/38 ม. 7	ไพรัตน์	
6	เสถียร วัฒนศิริ		324/21 ม. 7	เสถียร	
7	ประไพ วัฒนศิริ		39/1 ม. 5	ประไพ	049-970094
8	สุวิมล วัฒนศิริ		156/1	สุวิมล	
9	ศิริมาลี วัฒนศิริ		150/4	ศิริมาลี	
10	วิภาดา วัฒนศิริ	อ.ส.ม.	171/8 ม. 5	วิภาดา	0896062516
11	ศิริมาลี วัฒนศิริ		394	ศิริมาลี	
12	ศิริมาลี วัฒนศิริ	อ.ส.ม.	324/32	ศิริมาลี	0947664076

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-คลองแก้ว

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันจันทร์ที่ 21 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมโรงเรียนอนุบาล อบต. คลองก๊วย

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	ลำไพ คงประเวศ		82 / 4 ม. 2	ลำไพ	-
2	นายประพนธ์ นิลประเสริฐ		73 ม. 7	ประพนธ์	
3	นางสาว สุจิตต์		107/8 ม. 2	สุจิตต์	
4	นางสาว สุวิภา ศุภรัตน์	กรรมการ	690/7 ม. 1	สุวิภา	
5	นาย วิมล นิลประเสริฐ	ผ.อ.	704/4 ม. 9	วิมล	0891165804
6	นาย สักดา นิลประเสริฐ	ผ.อ.	54/41 ม. 9	สักดา	0861419499
7	วิมล นิลประเสริฐ	กรรมการ	620/2 ม. 9	วิมล	
8	อำพน ภาณ		110/2 ม. 1	อำพน	
9	นาย วิมล นิลประเสริฐ	กรรมการ	26/1 ม. 3	วิมล	
10	นาง ประทีป นิลประเสริฐ		572 ม. 9	ประทีป	
11	นาย ประทีป นิลประเสริฐ		77/1	ประทีป	
12	นางสาว สร้อยแก้ว แก้วทรัพย์		32/3 ม. 6	สร้อยแก้ว	081-597758

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-คลองก๊วย

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันจันทร์ที่ 21 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมโรงเรียนอนุบาล อบต. คลองก๊วย

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นาย สักดา นิลประเสริฐ		160/6 ม. 6	สักดา	
2	วิมล นิลประเสริฐ		160/44 ม. 6	วิมล	
3	นาย วิมล นิลประเสริฐ	ผ.อ.	324/13 ม. 9	วิมล	
4	วิมล นิลประเสริฐ		324/30	วิมล	
5	นาย วิมล นิลประเสริฐ	ผ.อ.	333/20 ม. 7	วิมล	
6	นาย วิมล นิลประเสริฐ	ผ.อ.	324/30	วิมล	
7	นาย วิมล นิลประเสริฐ	ผ.อ.	585/35	วิมล	0965866819
8	นาย วิมล นิลประเสริฐ	ผ.อ.	34/7	วิมล	
9	นาย วิมล นิลประเสริฐ	กรรมการ	46/4	วิมล	
10	นาย วิมล นิลประเสริฐ		206/42 ม. 8	วิมล	
11	นาย วิมล นิลประเสริฐ	กรรมการ	156/1 ม. 6	วิมล	0876145209
12	นาย วิมล นิลประเสริฐ	กรรมการ	76/1 ม. 1	วิมล	083-1188203

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-คลองก๊วย

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันจันทร์ที่ 21 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมโรงเรียนอนุบาล อบต. คลองแก้ว

กลุ่มที่ 2 บริษัท กอล์ฟ เอสตาร์ซี จำกัด

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	กมลวิมลกุล ราชเมธาทิพย์	PR	Gulf		081-372-4235
2	กนกพร ไชยพร	CR Gulf		กนกพร	
3	ธนภัทร นพคุณ	CR Gulf			
4	ธีรภัทร พรหมสวัสดิ์	EIA	Gulf	ธีรภัทร	
5	นภกมลทิพย์ กัญญา	EIA	Gulf	นภกมล	
6	จิตติมา วสันติสุข	EIA	Gulf	จิตติมา	
7	ฐิติกาญจน์ ธีระประเสริฐ	ชุมชนสัมพันธ์	Gulf	ฐิติกาญจน์	
8	กมล นพคุณ			กมล	
9	วิมล นพคุณ		Gulf	วิมล	
10	รชชดา นพคุณ	CR	Gulf	รชชดา	081-7527700
11	ดฤดดา ไรศรีทอง	CR	Gulf	ดฤดดา	

RNP/ENV/GT5703/P2310/GT14316-คลองแก้ว

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันจันทร์ที่ 21 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมโรงเรียนอนุบาล อบต. คลองแก้ว

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	วิมลวิมลกุล ธีระประเสริฐ		ม. 2	วิมล	0861102242
2	กมล ธีระประเสริฐ		ม. 2	กมล	085 2819455
3	กมล นพคุณ		ม. 3	กมล	
4	กรรณ นกแก้ว		7 ม. 5	กรรณ	
5	วิมล นพคุณ		9/3 ม. 5	วิมล	
6	กมล นพคุณ		199 ม. 5	กมล	
7	วิมล นพคุณ		123 ม. 5	วิมล	
8	กมล นพคุณ		234 ม. 5	กมล	
9	กมล นพคุณ		4/2 ม. 5	กมล	
10	กมล นพคุณ		47/6 ม. 7	กมล	
11	กมล นพคุณ		77/7 ม. 7	กมล	081-1378905
12	กมล นพคุณ		77/7 ม. 7	กมล	

RNP/ENV/GT5703/P2310/GT14316-คลองแก้ว

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
วันจันทร์ที่ 21 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมโรงเรียนอนุบาล อบต. คลองก๊ว
กลุ่มที่ 7 ประชาชนทั่วไป

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1.	รณภรณ์ ทรามะรินทร์	นพ.1๑๑๗๖๕๖๖	16๑/๑๐ ซ.1๖		๐๕๖-๕๙๕-๕๕๙๘
2.	ประจักษ์ ทรัพย์	๒๖๐-1๐๕๙๗๗	" ม.๒๓๙๙๗๗		-

RNPANV/GT3703/P2810/GT14316-คลองก๊ว

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
วันจันทร์ที่ 21 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมโรงเรียนอนุบาล อบต. คลองก๊ว
กลุ่มที่ 2 บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	สินีมากร บุญงาม	ผู้อำนวยการ	บ.ทีม		031-661-0884
2	พชรินทร์ วัฒนวิเศษ	นักวิเคราะห์/วิศวกร	บ.ทีม		๐๒๖-๐๒๘-๓๖๘๖
3	กานดา รุจา	วิศวกร	บ.ทีม		๐๒๖-๐๒๐๑๑๑
4	ศิริวิภา ศรีสวัสดิ์	นักวิเคราะห์/วิศวกร	บ.ทีม		๐๒๖-๑๘๔๖-๙๖๙๖
5	อศพรชน โสภณ	นักวิเคราะห์/วิศวกร	บ.ทีม		๐๒๖-๒๒๖๑๑๑
6	พิศกัญญา ศรีสวัสดิ์	ทนาย	บ.ทีม		๐๒๖-๑๖๖๑๑๑

RNPANV/GT3703/P2810/GT14316-คลองก๊ว

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันจันทร์ที่ 21 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมโรงเรียนอนุบาล อบต. คลองแก้ว

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับตำบล (ผู้บริหารและสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นายประสอติ นิลศิริรัมย์	ส.อบต.	53 ม.3 ต.คลองแก้ว	[ลายเซ็น]	089-0969401
2	นาย ประสอติ นิลศิริรัมย์	ส.อบต.	10 ม.5 ต.คลองแก้ว	[ลายเซ็น]	082-07882
3	นาย ประสอติ นิลศิริรัมย์	ส.อบต.	666/3 ม.9 ต.คลองแก้ว	[ลายเซ็น]	0817929528
4	นาย ประสอติ นิลศิริรัมย์	ส.อบต.	214/3 ม.7 ต.คลองแก้ว	[ลายเซ็น]	089-9329446
5	นาย ประสอติ นิลศิริรัมย์	ส.อบต.	764/12 ม.1 ต.คลองแก้ว	[ลายเซ็น]	089-9396809
6	นาย ประสอติ นิลศิริรัมย์	ส.อบต.	234 ม.3 ต.คลองแก้ว	[ลายเซ็น]	091-9967946
7	นาย ประสอติ นิลศิริรัมย์	ส.อบต.	50 ม.2 ต.คลองแก้ว	[ลายเซ็น]	087-1806889
8	นาย ประสอติ นิลศิริรัมย์	ส.อบต.	160/47 ม.6 ต.คลองแก้ว	[ลายเซ็น]	080-8520512
9	นาย ประสอติ นิลศิริรัมย์	ส.อบต.	196 ม.3 ต.คลองแก้ว	[ลายเซ็น]	081-4033069
10	นาย ประสอติ นิลศิริรัมย์	ส.อบต.	206/22 ม.8 ต.คลองแก้ว	[ลายเซ็น]	081-863-2270
11	นาย ประสอติ นิลศิริรัมย์	ส.อบต.	186/11 ต.คลองแก้ว	[ลายเซ็น]	0800917799
12	นาย ประสอติ นิลศิริรัมย์	ส.อบต.	30/1 ม.2 ต.คลองแก้ว	[ลายเซ็น]	081-2550840

RNP/ENV/GTS703/P2810/GT14316-คลองแก้ว

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันจันทร์ที่ 21 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมโรงเรียนอนุบาล อบต. คลองแก้ว

กลุ่มที่ 5 องค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นาย ไพโรจน์ นามช่วย	กรรมการสิ่งแวดล้อม	761 ม.1	[ลายเซ็น]	086-159802
2	นาย สว่าง นามช่วย	กรรมการสิ่งแวดล้อม	690/2 ม.1	[ลายเซ็น]	083-4950423
3	นาย ประสอติ นิลศิริรัมย์		799 - ม.1	[ลายเซ็น]	085-1674708
4	นาย ประสอติ นิลศิริรัมย์	กรรมการสิ่งแวดล้อม	254/1 ม.1	[ลายเซ็น]	0802244084
5	นาย ประสอติ นิลศิริรัมย์	กรรมการสิ่งแวดล้อม	662/1 ม.1	[ลายเซ็น]	080974728
6	นาย ประสอติ นิลศิริรัมย์	ก.ค.สิ่งแวดล้อม	185/25 ม.8	[ลายเซ็น]	0810244944
7	นาย ประสอติ นิลศิริรัมย์	กรรมการ	222/23 ม.8	[ลายเซ็น]	0914404979
8	นาย ประสอติ นิลศิริรัมย์	ก.ค.สิ่งแวดล้อม	456.ม.7	[ลายเซ็น]	087-0994353
9	นาย ประสอติ นิลศิริรัมย์	ก.ค.สิ่งแวดล้อม	30 ม.2	[ลายเซ็น]	089-9338857
10	นาย ประสอติ นิลศิริรัมย์	ก.ค.	150/8 ม.6	[ลายเซ็น]	0829145812
11					
12					

RNP/ENV/GTS703/P2810/GT14316-คลองแก้ว

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบลิ่งแวดล้อม
 โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันจันทร์ที่ 21 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมโรงเรียนอนุบาล อบต. คลองแก้ว

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับ อำเภอ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	พ.ต.ท. น. นามสกุล	น.ต. น. นามสกุล	น.ต. น. นามสกุล	น. น. น. น. น.	084-9162882

RNP/ENV/GTS703/P2810/GT14316-คลองแก้ว

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบลิ่งแวดล้อม
 โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันจันทร์ที่ 21 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมโรงเรียนอนุบาล อบต. คลองแก้ว

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับตำบล (ผู้บริหารและสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นาย น. นามสกุล	ส. อบต.	164 หมู่ 6 ต. คลองแก้ว	น. น. น.	0605666331
2	นาง น. นามสกุล	ส. อบต.	น. น. น. น. น.	น. น. น.	081 8653511
3	นาย น. นามสกุล	ส. อบต.	น. น. น. น. น.	น. น. น.	089-0000500
4	นาย น. นามสกุล	ส. อบต.	น. น. น. น. น.	น. น. น.	081-9833953
5	นาย น. นามสกุล	ส. อบต.	น. น. น. น. น.	น. น. น.	81-983396

RNP/ENV/GTS703/P2810/GT14316-คลองแก้ว

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันจันทร์ที่ 21 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมโรงเรียนอนุบาล อบต. คลองแก้ว

กลุ่มที่ 5 สถาบันการศึกษาในท้องถิ่น ระดับอุดมศึกษา และศาสนสถาน

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นาง/ศัทภพร นพมาโช	อธิ	639 ม.1 ต.คลองแก้ว		086-9329926
2	นาง/วิไลมา ฤกษ์	ผอ. รร. ไร่โพธิ์	5-6 ม. ต.คลองแก้ว อ.โคกโพธิ์		081-563434

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-คลองแก้ว

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันจันทร์ที่ 21 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมโรงเรียนอนุบาล อบต. คลองแก้ว

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับตำบล (ส่วนราชการองค์การบริหารส่วนตำบล)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	น.ส.อัสมาณี สังข์ทอง	รพว.รร.อ.คลองแก้ว	สง. รร. บ้านหนองขี้เหล็ก		-
2	นางชนษา อัครรัตน์	ปลัด อบต. คลองแก้ว	999 ม.8 ต.คลองแก้ว อ.โคกโพธิ์		
3	นางนุชจิตา สักมา	คณบดี (องค์การบริหารส่วนตำบล)	999 ม.8 ต.คลองแก้ว อ.โคกโพธิ์		
4	นายสมโภช คุ้มทอง	เจ้าพนักงาน อบต.	999 ม.8 ต.คลองแก้ว อ.โคกโพธิ์		
5	น.ส.นุชนันท์ คุ้มรัตนโพธิ์	" "	" "		
6	น.ส. อธิมาพร อึ้งทอง	" "	" "		
7	น.ส. ไทลีน ศรีศรีมงคล	" "	" "		
8	นายอำนาจ สิงห์ทองอ่อน	" "	" "		
9	นางศุภกัญญา สวัสดิ์	" "	" "		
10	น.ส.วิภาวรรณ คุ้มทอง	รองปลัด อบต.	" "		
11	นางนงนุช สักมา	ผ.บ.องค์การบริหารส่วนตำบล	อบต. คลองแก้ว		

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-คลองแก้ว

ตำบลดาสีทรี

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันอังคารที่ 22 กรกฎาคม 2557 เวลา 13.00-15.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลตาสิทธิ์

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
13	นาง. เกษร ช่างยนต์	อ.ฉะ.	139/04 ต.พนาภิรักษ์	1105	082-8980919
14	น.ส. ชัยรัตน์ ชีวาทิตตานนท์	อ.ฉะ.	39/2 อ.2 ต.ลัดบัว	ชัยรัตน์	08-51420893
15	นาง. อรุณชัช วัฒนศิริ	อ.ฉะ.	74/1 อ.2 ต.ลัดบัว	อรุณชัช	081-8816876
16	นาง. อรุณชัช วัฒนศิริ	อ.ฉะ.	46. อ.2 ต.ลัดบัว	อรุณชัช	0844158558
19	นาง. อรุณชัช วัฒนศิริ	อ.ฉะ.	151. อ.3.	อรุณชัช	084-3548543

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-ภาคที่ 1

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันอังคารที่ 22 กรกฎาคม 2557 เวลา 13.00-15.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลตาสิทธิ์

กลุ่มที่ 2 บริษัท กัลฟ์ เอสซอร์ซี จำกัด

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	ชินวัตร นพเมธี	EIA	Gulf JP	ชินวัตร	
2	ณกมลรัตน์ สิงห์ทอง	EIA	Gulf SP	ณกมล	
3	จิตติมา อธิสิทธิ์	EIA	Gulf JP	จิตติมา	
4	กมลรัตน์ สิงห์ทอง	CR	" "	กมลรัตน์	
5	ชลลดา ชูพันธ์	CR	Gulf	ชลลดา	
6	ชินวัตร นพเมธี	CR	Gulf	ชินวัตร	
7	กมลรัตน์ สิงห์ทอง	CR	" "	กมลรัตน์	
8	จิตติมา อธิสิทธิ์	CR	" "	จิตติมา	
9	จิตติมา อธิสิทธิ์	CR	Gulf	จิตติมา	

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-ภาคที่ 2

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันอังคารที่ 22 กรกฎาคม 2557 เวลา 13.00-15.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลตาสีทอง

กลุ่มที่ 7 ประชาชนทั่วไป

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นาง นันท วรรณศิริ		134 ม. 6 ต. ตาสีทอง	นันท	089 9489155

RNP/ENV/GT5703/P2810GT14316-ภาคีที่

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันอังคารที่ 22 กรกฎาคม 2557 เวลา 13.00-15.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลตาสีทอง

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นาง อธิมา อธิมา	อ. ส. ม.	93/2 ม. 2 ตาสีทอง	อธิมา	081 9252466
2	นาย พงษ์ วัฒนศิริ	กรรมการชุมชน	195 ม. 2 ตาสีทอง	พงษ์	088-838-1988
3	นาย พงษ์ วัฒนศิริ	อ. ส. ม.	93/1 ม. 2	พงษ์	088-4063535
4	นาย ธีรยุทธ ธีรยุทธ	-	406 ม. 2 ตรีสิทธิ์	ธีรยุทธ	090-0991549
5	นาย ชัยวัฒน์ ชัยวัฒน์		310 ม. 2	ชัยวัฒน์	088-3293901
6	นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์	อ. ส. ม.	33 ม. 2	อดิศักดิ์	011-8347285
7	นาย อธิมา อธิมา	อ. ส. ม.	140 ม. 4 ต. ตาสีทอง	อธิมา	087-1394246
8	นาย อธิมา อธิมา	อ. ส. ม.	153 ม. 2 ต. ตาสีทอง	อธิมา	087-8337169
9	นาย พงษ์ วัฒนศิริ	อ. ส. ม.	160/1 ม. 2 ต. ตาสีทอง	พงษ์	080141576
10	นาย พงษ์ วัฒนศิริ	อ. ส. ม.	62/4 ม. 2 ต. ตาสีทอง	พงษ์	087-181-8391
11	นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์	อ. ส. ม.	295 ม. 2 ต. ตาสีทอง	อดิศักดิ์	083-583663
12	นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์	อ. ส. ม.	285 ม. 2 ต. ตาสีทอง	อดิศักดิ์	081-0015973

RNP/ENV/GT5703/P2810GT14316-ภาคีที่

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
วันอังคารที่ 22 กรกฎาคม 2557 เวลา 13.00-15.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลตาสีห์

กลุ่มที่ 6 สี่อมวลชน

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	มจรโรจน์ อภิศักดิ์	ม.55 อ.อ.ม.5	12/9 อ.4 ต. เหมพร:		071-1717556
2	ศิริพล เงินโดกกรวด	ผู้สื่อข่าว ข.ส.ร. อำเภออ่าวใหญ่ จ.ระยอง	12/9 อ.4 ต. เหมพร:	ศิริพล	082-4673078

RNP/ENV/GT5703/2810/GT14316-ตาสีห์

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
วันอังคารที่ 22 กรกฎาคม 2557 เวลา 13.00-15.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลตาสีห์

กลุ่มที่ 5 องค์การเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	ชัชวาลย์ กิ่งแดง ลอง	ศึกษาอยู่ที่รรรท/ ม้าขาว	1455 สภ.ภ.ร.อ.อ.ก.ม.ค.น.อ.อ.ค.น.อ.	ชัชวาลย์	083-1680693
2	ผศ. กมลนิตร์ อดิศักดิ์	ผู้จัดกรร	ฯ	กมลนิตร์	083-5975828
3	ผศ. สุศรี ศิริรัตน์	อ.อ.อ.อ.อ.	ฯ	สุศรี	

RNP/ENV/GT5703/2810/GT14316-ตาสีห์

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันอังคารที่ 22 กรกฎาคม 2557 เวลา 13.00-15.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลตาคลี

กลุ่มที่ 2 บริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
	เอนกชนก ศานินะธา	บริษัท TSC	อ.ศรี	เอนกชนก	-
	นายสมศักดิ์ เข็มพูนตรี	นักศึกษาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	อ.ท้าย	สมศักดิ์	086-0653287
	ดร.พรพรรณ ไชยทรัพย์	ผู้อำนวยการบริษัท	น.ท้าย	ดร.พรพรรณ	096-1525760
	เบญจมาภรณ์ ใสสงอุทัย		น.ท้าย	เบญจมาภรณ์	089-6867886
	อานนท์ งาม	นักสิ่งแวดล้อมสารเคมี	น.ท้าย	อานนท์	081-920119

RNPNV/GT5703/P2810/GT14316-ภาคที่ 1

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันอังคารที่ 22 กรกฎาคม 2557 เวลา 13.00-15.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลตาคลี

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นาง อี วรฉวี	อ.ศรี	108 ม.1 ต.ตาคลี	อี	081-8252465
9	สิงห์ วัฒน	อ.ศรี	191 ม.2 ต.ตาคลี	สิงห์	086-1598878
3	อานนท์ ใสสงอุทัย	อ.ศรี	91 ม.2 ต.ตาคลี	อานนท์	090-7818548
4	อานนท์ งาม		143 ม.2 ต.ตาคลี	อานนท์	-
5	ดวงจันทร์ ศรีสุข	อ.ศรี	13 ม.2 ต.ตาคลี	ดวงจันทร์	086-1470332
6	ดิเรก ใสสงอุทัย		95/1 ม.2 ต.ตาคลี	ดิเรก	094-7911546
7	ศิริมา อานนท์		143 ม.2 ต.ตาคลี	ศิริมา	086-1421659
8	สุภากร ใสสงอุทัย		295 ม.2 ต.ตาคลี	สุภากร	080-0688709
9	ศิริมา อานนท์	อ.ศรี	940 ม.2 ต.ตาคลี	ศิริมา	086-1086939
10	อานนท์ ใสสงอุทัย	อ.ศรี	821 ม.2 ต.ตาคลี	อานนท์	080-1268982
11	รุ่งกานต์ อานนท์	อ.ศรี	190 ม.2 ต.ตาคลี	รุ่งกานต์	091-5588730
12	อานนท์ ใสสงอุทัย	อ.ศรี	106/1 ม.2 ต.ตาคลี	อานนท์	087-9521687

RNPNV/GT5703/P2810/GT14316-ภาคที่ 1

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันอังคารที่ 22 กรกฎาคม 2557 เวลา 13.00-15.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลตาสิทธิ์

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับตำบล (ส่วนราชการองค์การบริหารส่วนตำบล)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นาย. น.ส. ธัญญา น.สีก	นักศึกษาศึกษา	482 หมู่ 2 ต.ตาสิทธิ์		-
2	นางคุณกมล ฝรั่ง	เจ้าหน้าที่เทคนิค	11 หมู่ 2 ต.ตาสิทธิ์		
3	นาย. น.ส. ปรียา	อ.ท. ๒๖๖๖	46 หมู่ 1 ต.ตาสิทธิ์		
4	นาย. น.ส. ปรียา	อ.ท. ๒๖๖๖	253 หมู่ 2 ต.ตาสิทธิ์		087-7985244
5	นาย. น.ส. ปรียา	อ.ท. ๒๖๖๖	46 หมู่ 2 ต.ตาสิทธิ์		081-6590367
6	นาย. น.ส. ปรียา	อ.ท. ๒๖๖๖	46 หมู่ 2 ต.ตาสิทธิ์		081-721818
7	นาย. น.ส. ปรียา	อ.ท. ๒๖๖๖	46 หมู่ 2 ต.ตาสิทธิ์		084-6095193
8	นาย. น.ส. ปรียา	อ.ท. ๒๖๖๖	46 หมู่ 2 ต.ตาสิทธิ์		092-2510515
9	นาย. น.ส. ปรียา	อ.ท. ๒๖๖๖	46 หมู่ 2 ต.ตาสิทธิ์		087-1142523
10	นาย. น.ส. ปรียา	อ.ท. ๒๖๖๖	46 หมู่ 2 ต.ตาสิทธิ์		089-9334792
11	นาย. น.ส. ปรียา	อ.ท. ๒๖๖๖	46 หมู่ 2 ต.ตาสิทธิ์		090-4746456

RNP/ENV/GT3703/P2810/GT14316-คดีที่

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันอังคารที่ 22 กรกฎาคม 2557 เวลา 13.00-15.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลตาสิทธิ์

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ผู้นำชุมชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นาย. น.ส. ปรียา	อ.ท. ๒๖๖๖	416 หมู่ 3 ต.ตาสิทธิ์		089 0224978
2	นาย. น.ส. ปรียา	อ.ท. ๒๖๖๖	1111 หมู่ 2 ต.ตาสิทธิ์		0848699944
3	นาย. น.ส. ปรียา	อ.ท. ๒๖๖๖	23 หมู่ 1 ต.ตาสิทธิ์		089 9864544
4	นาย. น.ส. ปรียา	อ.ท. ๒๖๖๖	134 หมู่ 4		090-1325664

RNP/ENV/GT3703/P2810/GT14316-คดีที่

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันอังคารที่ 22 กรกฎาคม 2557 เวลา 13.00-15.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลตาสิทธิ์

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับตำบล (ส่วนราชการองค์การบริหารส่วนตำบล)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1.	น.ส. สุมิสา ราชบุ	บุคลากร	46 ม.2 ต. ทาสีทอง		089-8338548
2.	นายนิพนธ์ สาจรงค์	หัวหน้าส่วนกอง	46 ม.2 ต. ทาสีทอง		089-8343576
3.	นาย น.ท. น.ท. น.ท.	อ.ท. น.ท. น.ท.	46 ม.2 ต. ทาสีทอง		-
4.	น.ส. อ.ท. น.ท. น.ท.	อ.ท. น.ท. น.ท. น.ท.	87 ม.2		089-917462
5.	น.ส. อ.ท. น.ท. น.ท.	อ.ท. น.ท. น.ท. น.ท.	16 ม.2 ต. ทาสีทอง		089-3861712
6.	นาย อ.ท. น.ท. น.ท.	อ.ท. น.ท. น.ท. น.ท.	149 ม.2 ต. ทาสีทอง		089-5757959
7.	นาย น.ท. น.ท. น.ท.	อ.ท. น.ท. น.ท. น.ท.	310 ม.2 ต. ทาสีทอง		082-2074247
8.	นาย น.ท. น.ท. น.ท.	อ.ท. น.ท. น.ท. น.ท.	280 ม.1 ต. ทาสีทอง		089-0925532
9.	นาย น.ท. น.ท. น.ท.	อ.ท. น.ท. น.ท. น.ท.	296/1 ม.2 ต. ทาสีทอง		092-3962442
10.	นาย น.ท. น.ท. น.ท.	อ.ท. น.ท. น.ท. น.ท.	5/2 ม. ต. ทาสีทอง		082-7143782
11.	นาย น.ท. น.ท. น.ท.	อ.ท. น.ท. น.ท. น.ท.	108 ม.3 ต. ทาสีทอง		083-5840263
12.	นาย น.ท. น.ท. น.ท.	อ.ท. น.ท. น.ท. น.ท.	270/6 ม.2 ต. ทาสีทอง		-

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-ตาสิทธิ์

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันอังคารที่ 22 กรกฎาคม 2557 เวลา 13.00-15.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลตาสิทธิ์

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับตำบล (ส่วนราชการองค์การบริหารส่วนตำบล)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นาย น.ท. น.ท. น.ท.	อ.ท. น.ท. น.ท. น.ท.	0 ม. 1 ต. ทาสีทอง		090-7458629
2	นาย น.ท. น.ท. น.ท.	อ.ท. น.ท. น.ท. น.ท.	46 ม.2 ต. ทาสีทอง		089-3779928
3	นาย น.ท. น.ท. น.ท.	อ.ท. น.ท. น.ท. น.ท.	86 ม.2 ต. ทาสีทอง		087-2670197
4	นาย น.ท. น.ท. น.ท.	อ.ท. น.ท. น.ท. น.ท.	170 ม.2 ต. ทาสีทอง		091-1854082
5	นาย น.ท. น.ท. น.ท.	อ.ท. น.ท. น.ท. น.ท.	149 ม.2 ต. ทาสีทอง		087-5332357
6	นาย น.ท. น.ท. น.ท.	อ.ท. น.ท. น.ท. น.ท.	99 ม.2 ต. ทาสีทอง		085-9971446
7	นาย น.ท. น.ท. น.ท.	อ.ท. น.ท. น.ท. น.ท.	495/1 ม.2 ต. ทาสีทอง		081-444551
8	นาย น.ท. น.ท. น.ท.	อ.ท. น.ท. น.ท. น.ท.	16 ม. 2 ต. ทาสีทอง		0822863031
9	นาย น.ท. น.ท. น.ท.	อ.ท. น.ท. น.ท. น.ท.	46 ม.2 ต. ทาสีทอง		085-0895774
10	นาย น.ท. น.ท. น.ท.	อ.ท. น.ท. น.ท. น.ท.	46 ม.2 ต. ทาสีทอง		025-0048404
11	นาย น.ท. น.ท. น.ท.	อ.ท. น.ท. น.ท. น.ท.	166 ม.2 ต. ทาสีทอง		081-5272098
12	นาย น.ท. น.ท. น.ท.	อ.ท. น.ท. น.ท. น.ท.	196 ม.2 ต. ทาสีทอง		098-8227417

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-ตาสิทธิ์

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันอังคารที่ 22 กรกฎาคม 2557 เวลา 13.00-15.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลตาสีทอง

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	จันทร์นิเวศ เลิศศิริภรณ์	อ.ส.ม.	895/1 ม.2 ต.ตาสีทอง		081-6375141
2	ไฉริ์ ตปทอ์		49/2 ม.2 ต.ตาสีทอง		089-7532574
3	จงจิตร อจศล	อ.ส.ม.	990 ม.2 ต.ตาสีทอง		085-1605149
4	สินทร์ ห่อเพชร	อ.ส.ม.	61 ม.2 ต.ตาสีทอง		0926852067
5	อดิสรณ์ ฟู่อริต	อ.ส.ม.	149 ม.4 ต.ตาสีทอง		0806441055
6	วิมลชนก พงษ์ชา	อ.ส.ม.	22/1 ม.4		0897571041
7	อเนกพร มีนพันธ์	อ.ส.ม.	238 ม.2 ต.ตาสีทอง		0861670452
8	ดวงรัตน์ นนธิ์	อ.ส.ม.	755 ม.2 ต.ตาสีทอง		0844499742
9	สิพาท วัฒน	อ.ส.ม.	96/1 ม.2 ต.ตาสีทอง		0903875883
10	นาย ศุภสิทธิ์ นนธิ์		895 ม.2 ต.ตาสีทอง		0806362658
11	เมธาวรรณ เวชชี	อ.ส.ม.	139 ม.2 ต.ตาสีทอง		0808966107
12	สาว ภู่อริ	อ.ส.ม.	101 ม.2 ต.ตาสีทอง		088-2214265

RNPEN/VT3703/P2810/GT14316-ตาสีทอง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันอังคารที่ 22 กรกฎาคม 2557 เวลา 13.00-15.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลตาสีทอง

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
B	อ.ทนต์ รัตนไพฑูริย์	อ.ส.ม.	09 ม.2 ต.ตาสีทอง		0876520699
14	อ.ไฉริ์ อื้ออึ้ง	อ.ส.ม.	28 ม.4 ต.ตาสีทอง		-
15	สุนันท์ อื้ออึ้ง	อ.ส.ม.	96 ม.4 ต.ตาสีทอง		-
16	นางอึ้งอึ้ง อึ้งอึ้ง	อ.ส.ม.	99 ม.2 ต.ตาสีทอง		086-1109329
17	ทวิศ วัฒนวิวัฒน์	อ.ส.ม.	25 ม.4 ต.ตาสีทอง		089-935702
18	สรिता งามผล		143 ม.2 ต.ตาสีทอง		-
19	ชัชวรินทร์ ชนพันธ์		82/2 ม.2 ต.ตาสีทอง		-
20	อ.สมศักดิ์ ภู่อริ	อ.ส.ม.	91/1/2 ม.2 ต.ตาสีทอง		083-9016601








RNPEN/VT3703/P2810/GT14316-ตาสีทอง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันอังคารที่ 22 กรกฎาคม 2557 เวลา 13.00-15.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลดาสสิทธิ์

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับตำบล (ผู้บริหารและสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นาง อิงวอน ทรัพย์	สอ.ม.ต.	521 ม.2		๐๘๑-๐๑๑๒๒๐๒
2	MR. Mon ใสตุงกริช	อ.๐๐๐	๑๐/๑ ม. 1		๐๘๑-๙๙๖๓๔๔๐
3	นาง อธิษฐาน วัฒนศิริ	สอ.ม.ต.	59 ม.4		๐๘๖-๑๕๒๘๘๐
4	นาง สมบัติ พุกทิม	ส.อ.ม.ต.	๙๑/๑ ม.4		๐๘๑-๘๖๔๖๕๑๐
5	นาง นีรัตน์ คุ้มศรี	ส.อ.ม.ต.	๖๖ ม.3		๐๘๙-๘๐๒๐๒๘๕
6	นาง สมบัติ ช่างแว่น	ส.อ.ม.ต.	๓๐๒ ม.๒/		-
๗	นาง อธิษฐาน วัฒนศิริ	สอ.ม.ต.	17 ม.2.		๐๘๑-๖๑๖๘๒๒๙

ตำบลเขาคันทรง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าตราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	อ.ม.พ. ทองทวี		412/20 ม.4		0954389790
2	สมทรง ทองทวี		413/6 ม.4		0650914973
3	คิม ใจ นงนิตย์		413/11 ม.4		091492312
4	คิม นงนิตย์ นงนิตย์		533/6 ม.8		0877814216
5	ช่อ นงนิตย์		415 ม.4		
6	นงนิตย์ นงนิตย์		533/6 ม.8		
7	ป.อ. นงนิตย์ นงนิตย์		518/4 ม.4		0871314101
8	สุวิมล พรหมอินทร์		554/19 ม.7		0850856240
9	ช่อ พรหมอินทร์		554/4 ม.7		089-6011853
10	ท.บ. วิวัฒน์ สมน้อย		515 ม.4		
11	ท.ว. นงนิตย์ นงนิตย์		533/11 ม.4		
12	นงนิตย์ นงนิตย์		423 ม.4		

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-เขาคันทรง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าตราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 2 บริษัท กอล์ฟ เอสอาร์ซี จำกัด

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	อ.ก. นงนิตย์	CR GOLF			
2	นงนิตย์ นงนิตย์				
3	อ.ก. นงนิตย์	EIA	Gulf		
4	อ.ก. นงนิตย์	CR	Gulf		
5	นงนิตย์ นงนิตย์	EIA	Gulf		
6	อ.ก. นงนิตย์	CR	Gulf		
7	อ.ก. นงนิตย์	EIA	Gulf		
8	อ.ก. นงนิตย์	CR	Gulf		
9	อ.ก. นงนิตย์	CR	Gulf		

RNP/ENV/GT5703/P3810/GT14316-เขาคันทรง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรียาชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	น.ส. นิตริ นันธะรัตน์	นางสาว	100/6	นิตริ นันธะรัตน์	๐๙๖-๐๙๕๒๙๙๐
2	นายอดิศักดิ์ นันธะรัตน์		151 หมู่ 4	นายอดิศักดิ์ นันธะรัตน์	
3	น.ส. อรุณรัตน์ นันธะรัตน์	นางสาว	๑๑๑/3 ม.10	อรุณรัตน์ นันธะรัตน์	088-๔๖๘๘1๙4
4	น.ส. อรุณรัตน์ นันธะรัตน์	นางสาว	๑๑๑/3 ม.10	อรุณรัตน์ นันธะรัตน์	๐๘๗-1๒๗๙1๒๒
5	นาย อธิวัฒน์ นันธะรัตน์	นาย	๑๑๑/๓ ม.10	อธิวัฒน์ นันธะรัตน์	๐๘1-63๖๘๘๕5
6	นาย อธิวัฒน์ นันธะรัตน์	นาย	4๒๐/๒ ม.4	อธิวัฒน์ นันธะรัตน์	๐๙๖-1๗1๐6๙1
7	นาย อธิวัฒน์ นันธะรัตน์	นาย	๕๒๐ ม.๙	อธิวัฒน์ นันธะรัตน์	๐๙๒-4๗1๙1๕๓
8	นาย อธิวัฒน์ นันธะรัตน์	นาย	๕/3 ม.1 ม.๑๖	อธิวัฒน์ นันธะรัตน์	
9	น.ส. นิตริ นันธะรัตน์	นางสาว	๑๑๑ ม.๑๑	นิตริ นันธะรัตน์	๐๙๖-๖1๘14๙๖
10	นาย อธิวัฒน์ นันธะรัตน์	นาย	613 ม.๑๑	อธิวัฒน์ นันธะรัตน์	
11	นาย อธิวัฒน์ นันธะรัตน์	นาย	1๐4/๑๐1 ม.๑๑	อธิวัฒน์ นันธะรัตน์	๐๘๕๐๘๒9๐49
12	นาย อธิวัฒน์ นันธะรัตน์	นาย	1๙/๑๐ ม.๑๑	อธิวัฒน์ นันธะรัตน์	๐๙๖ 1๐4๔3๗๒

KNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-ภาคที่1กรร1

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรียาชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นาย อธิวัฒน์ นันธะรัตน์		419/๑๑ ม.1๐	อธิวัฒน์	๐๙๒4๗3๗4๗๒
2	นาย อธิวัฒน์ นันธะรัตน์	อ.ต.น.	6๐๘/๒ ม.๑๐	อธิวัฒน์	
3	นาย อธิวัฒน์ นันธะรัตน์		๒1๐/5 ม.4	อธิวัฒน์	
4	น.ส. อรุณรัตน์ นันธะรัตน์		๑๑๑ ม.1๐	อรุณรัตน์	๐๙1-4๐๑๘๒4๓
5	นาย อธิวัฒน์ นันธะรัตน์	อ.ต.น.	๑๐ ม.๑	อธิวัฒน์	๐๘615๔8๗4๒
6	น.ส. อรุณรัตน์ นันธะรัตน์		๑๑๐ ม.4	อรุณรัตน์	๐๙154๐๒๒6๔
7	นาย อธิวัฒน์ นันธะรัตน์	อ.ต.น.	๑๑๑/๓ ม.๑๑	อธิวัฒน์	๐๙๐๗๕๕๕๗
8	น.ส. อธิวัฒน์ นันธะรัตน์		4๐1/1๐4 ม.๑๕	อธิวัฒน์	-
9	นาย อธิวัฒน์ นันธะรัตน์		4๐1/43	อธิวัฒน์	-
10	น.ส. อธิวัฒน์ นันธะรัตน์		4๐1/43 ม.15	อธิวัฒน์	๐๙๒๕๓๙๙๕4๗
11	น.ส. อธิวัฒน์ นันธะรัตน์	อ.ต.น.	๑๑๑/๑ ม.๑๑	อธิวัฒน์	๐1๗๐๑๙๖๙๕๖
12	นาย อธิวัฒน์ นันธะรัตน์		๑๑๑ ม.4	อธิวัฒน์	

KNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-ภาคที่1กรร1

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 6 สื่อมวลชน

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	พรพิมล เนืองเนือง	ผู้ช่วย PTV ชุมบ้าน			087-455916

RN/ENV/G15703/2810/GT14316-เขาคันทรง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 7 ประชาชนทั่วไป (ป้าต๋อ)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	ป้าต๋อ ป้าต๋อ		408/54 หมู่ 7		081-8219922
2	ลัดดา น. รักษาทอง	อ. ร. อ.	909/12 หมู่ 5		081782 6391

RN/ENV/G15703/2810/GT14316-เขาคันทรง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	น.ส. อังคณา อินทยา		102/178 ส.4. ม.เขาคันทรง		095-1106439
2	น.ส. ชัยพร ชัยพร		210/2 ม.4 ต.เขาคันทรง		
3	นางสาว สว่างใจ อดิษฐ์		19/28 ต.เขาคันทรง		085-2759492
4	น.ส. กิ่งทอง อดิษฐ์		97/32 8 ต.เขาคันทรง		085-1995354
5	นางสาว อรุณรัตน์ อรุณรัตน์		7/9 ม.8 ต.เขาคันทรง		
6	น.ส. อรุณรัตน์ อรุณรัตน์		558 ม.4 ต.เขาคันทรง		
7	น.ส. อรุณรัตน์ อรุณรัตน์		65/2 ม.4 ต.เขาคันทรง		0800952641
8	น.ส. อรุณรัตน์ อรุณรัตน์		533 ม.4		0815893697
9	นาง อรุณรัตน์ อรุณรัตน์		501/1 ม.4 ต.เขาคันทรง		080-6447753
10	นาง อรุณรัตน์ อรุณรัตน์		500/14 ม.เขาคันทรง		085-0869454
11	นาง อรุณรัตน์ อรุณรัตน์		562/1 ม.2 ต.เขาคันทรง		0843161430
12	น.ส. อรุณรัตน์ อรุณรัตน์		402/175 ม.8		087-7463123

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-เขาคันทรง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับตำบล (ผู้บริหารและสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	น.ส. อรุณรัตน์ อรุณรัตน์	นายก อบต.	99/2 ม.8 ต.เขาคันทรง		089 0916119
2	นาย อรุณรัตน์ อรุณรัตน์	รองนายก อบต.	99 ม.1, เขาคันทรง		092-6865554

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-เขาคันทรง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	เกษร นิลแก้วทอง		565/2 ม.4	เกษร	
2	สิราบ รุณโรจน์		413/24 ม.4	สิราบ	
3	อรุณ สมพงษ์		518/2 ม.4	อรุณ	
4	สุนท อนุภากร		417 ม.4	สุนท	
5	ศศิวิมล โรจนรัตน์พิเศษ		536/20 ม.5	ศศิวิมล	0958396007
6	นายณัฐกร วัฒนาน	ประธานชมรมผู้เลี้ยงกุ้ง	520 ม.5	ณัฐกร	
7	สุทัศน์ สุวรรณพญา	อ.ส.ม.	99/15 ม.9	สุทัศน์	086-8140223
8	วิไลทอง นริชคุ้มทอง		407/51	วิไลทอง	
9	สิริจรรยา นริชคุ้ม		789 ม.9	สิริจรรยา	
10	อ.ศุภมิตร อุทัย		99/46 ม.3	อ.ศุภมิตร	
11	นาย นิตย ธีระพงษ์	อ.ป.พ.ร.	401/135 ม.5	นิตย	087-584535
12	นาง นิตย ธีระพงษ์	อ.ป.พ.ร.	401/9 ม.5	นิตย	

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-เขาคันทรง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	ทศพร สมศักดิ์ ทองคำ	อ.พ.ม.ร.	515/4 ม.4	ทศพร	-
2	พินิจ บรรณกิจ		912 ม.9	พินิจ	
3	ทศ นิตย ธีระพงษ์		99/13 ม.8	ทศ	083 1108128
4	ทองกมล นริชคุ้ม		1408/44 ม.7 ต.18/พ.พ.ร.	ทองกมล	
5	โสภา ครุสกิจ		408/28 ม.7	โสภา	
6	อนันต์ นริชคุ้ม		400/10 ม.4	อนันต์	0814288066
7	ชานน ธีระพงษ์		400/10 ม.4	ชานน	
8	อริศ นริชคุ้ม		891 ม.10	อริศ	
9	สุนันท์ นริชคุ้ม		891/10	สุนันท์	
10	พรรณนิภา ชื่นแก้ว	เทศบาล	119/22 ม.9 เขตนิคม	พรรณนิภา	087 -
11	อรุณ ธีระพงษ์		113 ม.10 เขาคันทรง	อรุณ	
12	กมล นริชคุ้ม		408 ม.4 เขาคันทรง	กมล	

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-เขาคันทรง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	อ.ศ. น. อรรถก ศรีชัย	อ.อ.อ	18 ม. 4		094 9455729
2	อ.ศ. น. ประสิทธิ์ อิมพจน์	อ.อ.อ	4 ม. 3 ม. 4		
3	อ.อ.อ. น. ประสิทธิ์ อิมพจน์	อ.อ.อ	580/1 ม. 8		089-7991746
4	อ.อ.อ. น. ประสิทธิ์ อิมพจน์		99/14 ม. 9 ต. เขาคันทรง		
5	นาง รุทธิ ลีคนธ์		418/16 ม. 8 ต. เขาคันทรง		094-1334487
6	นาง เสณี ประทุม		99/63 ม. 8 ต. เขาคันทรง		086-52406916
7	น.ส. กิตติ ชุ่มชม		97/18 ม. 9 ต. เขาคันทรง		091-7318549
8	น.ส. อำนวย ทรัพย์อเนก		99/15 ม. 9 ต. เขาคันทรง		091-7768549
9	น.ส. อรุณี ใจเย็น		410/6 ม. 8 ต. เขาคันทรง		085-8829917
10	นาง รุทธิ ลีคนธ์		5/4		
11	นาง ประสิทธิ์ อิมพจน์	อ.พ.อ.อ	667/2 ม. 9		0861108986
12	นาง กิตติชฎา อิมพจน์	อ.พ.อ.อ	402/180 ม. 8		

RNPHENVGT5703/P2810/GT14316-เขาคันทรง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	อ.อ.อ. น. ประสิทธิ์ อิมพจน์	661 ม. 4	อ.อ.อ		
2	อ.อ.อ. น. ประสิทธิ์ อิมพจน์		601/1 ม. 4		
3	อ.อ.อ. น. ประสิทธิ์ อิมพจน์	400/10 ม. 8	400/10 ม. 8		
4	อ.อ.อ. น. ประสิทธิ์ อิมพจน์		877/2 ม. 10		
5	อ.อ.อ. น. ประสิทธิ์ อิมพจน์		99-05		
6	อ.อ.อ. น. ประสิทธิ์ อิมพจน์	40/2	40/2		0861011329
7	อ.อ.อ. น. ประสิทธิ์ อิมพจน์	401/105 ม. 5	401/105 ม. 5		
8	อ.อ.อ. น. ประสิทธิ์ อิมพจน์		401/105 ม. 5		
9	อ.อ.อ. น. ประสิทธิ์ อิมพจน์		932/5		
10	อ.อ.อ. น. ประสิทธิ์ อิมพจน์	0 ม. 8	416/16 ม. 8		0461493284
11	อ.อ.อ. น. ประสิทธิ์ อิมพจน์		415/3 ม. 4		
12	อ.อ.อ. น. ประสิทธิ์ อิมพจน์		659/6 ม. 10		

RNPHENVGT5703/P2810/GT14316-เขาคันทรง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 2 บริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	วิวัฒน์ ใจดี	อ.พร	914 ม.10		
2	วิรัตน์ งาม		914 ม.10		0861609974
3	วิภากร งาม		914 ม.10	วิภากร	099 3252123
4	วิภากร งาม		401/159 ม.5	วิภากร	
5	วิภากร งาม		223 ม.7	วิภากร	
6	วิภากร งาม		805 ม.5	วิภากร	
7	วิภากร งาม		850 ม.5	วิภากร	
8	วิภากร งาม		401/159 ม.5	วิภากร	
9	วิภากร งาม		805 ม.5	วิภากร	
10	วิภากร งาม		850 ม.5	วิภากร	
11	วิภากร งาม		7 ม.6	วิภากร	
12	วิภากร งาม		401/158 ม.5	วิภากร	

KNP/ENV/GT3703/P2810/GT14316-เขาคันทรง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 7 ประชาชนทั่วไป (กลุ่มที่)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นางงาม งาม	อ.พร	19/12 ม.5 ต.เขาคันทรง		081-528015
2	ช.ช. งาม	อ.พร	199/12 ม.2	งาม	08-68191880
3	พัตริณี งาม		99/106 ม.10	พัตริณี	
4	วิภากร งาม		94/25 ม.10	วิภากร	095-927-404
5	วิภากร งาม		700 ม.8	วิภากร	
6	วิภากร งาม		401/15 ม.9	วิภากร	
7	วิภากร งาม		99/43 ม.9	วิภากร	
8	วิภากร งาม		901 - ม.10	วิภากร	
9	วิภากร งาม		401/11-ม.5	วิภากร	053-5929355
10	วิภากร งาม		402/13	วิภากร	
11	วิภากร งาม		402/13	วิภากร	
12	วิภากร งาม		571/1 ม.7	วิภากร	081-0035738

KNP/ENV/GT3703/P2810/GT14316-เขาคันทรง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารเอนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นางจก อรรถนรินทร์	อ.ธ.	880 ม. 8	นางจก	-
2	สุเมพร นพ.จ.พ.		692/3 ม.10	สุเมพร	
3	อ.นพ. นว.เสวีหรือกานดา		402/21 ม.5	อ.นพ.	
4	สุโชนี นกทอง	อ.อ.อ.	618 ม.10	สุโชนี	096-8160148
5	ทองน้อย นกทอง		402/57 ม.7	ทองน้อย	087-1377989
6	จิรศักดิ์ ชวลิต		551/19 ม. 9	จิรศักดิ์	081-5887001
7	อำพัน น.ช.ด.		554/17 ม. 9	อำพัน	
8	สมทิพย์ อำนวยพันธ์		895/5 ม. 10	สมทิพย์	-
9	สมใจ อำนวยพันธ์		395/2 ม.10	สมใจ	-
10	วิภาณี วัฒนศิริ	อ.ศ.ม.	551/14 ม. 9	วิภาณี	089-4002534
11	ปาน้อย ชูใจ		219/45 ม. 10	ปาน้อย	086-8360579
12	สุภาวดี วิภาณพันธ์		391/3 ม. 10	สุภาวดี	085-3922037

RNPNV/GT5703/2810/GT14316-เขาคันทรง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารเอนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
13	นาง อังคิณี นกทอง	อ.อ.พ.	533 ม. 4	อังคิณี	0940066488
14	นาง สัน นกทอง	อ.พ.ร.	500 ม. 4	สัน	085112802
15	อนงค์ นกทอง	อ.น.ร.	5/12 ม.8	อนงค์	089-8255677
16	นาง พิภพ นกทอง	-	410/12 ม. 8	พิภพ	087-7445799
17	นาง อธิมา นกทอง	-	43/3 ม.4	อธิมา	086-1519025
18	นาง นิตยา นกทอง	-	99/49 ม. 8	นิตยา	-
19	นาง อธิมา นกทอง	-	413/15	อธิมา	-
20	นาง อธิมา นกทอง	-	591/15 ม. 10	อธิมา	0894027289
21	นาง อธิมา นกทอง	-	930/10 ม. 10	อธิมา	081-5893872
22	นาง อธิมา นกทอง	-	915/1 ม. 4	อธิมา	-
23	นาง อธิมา นกทอง	-	421/6 ม. 8	อธิมา	-
24	นาง อธิมา นกทอง	-	651/6 ม. 10	อธิมา	084-3562851

RNPNV/GT5703/2810/GT14316-เขาคันทรง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 2 บริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	คิมแพงใจ เกื้อ อดิ		๑๑/๑	คิมแพงใจ	
2	คณ โสภณ นกขันธ์		4๐๒/๑๗๙ ม. 8	คณ โสภณ	
3	ประจวบ ภิรมย์		514/2	ประจวบ	
4	แพรวมา ใสตนา		418 ม. 8	แพรวมา	
5	ปัทม์ วัฒนศิริ		๒๐๗/๔๕ ม. ๗	ปัทม์	
6	อรุณ ฟ้าศิริทองดี		4๐๘/๒๔ ม. ๒	อรุณ	
7	นิพนธ์ ใจรัมย์		4๙๗ ม. 4	นิพนธ์	
8	มาลี ใจรัมย์		๑๑/๑๖ ม. 3	มาลี	
9	เลอสิน วัฒนศิริ		69 ม. ๕	เลอสิน	
10	ณรงค์ ใจรัมย์		๑๑/๑๗ ม. ๑	ณรงค์	
11	ปราณี ดยสัน		๑1๘ ม. ๑	ปราณี	
12	ดินตา ภิรมย์		5๑/1 ม. ๑	ดินตา	

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-เขาคันทรง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	จตุรนต์ ใจรัมย์	-	๔6๑ ม. ๗	จตุรนต์	๐๘๕ ๐๑๖ ๐๑๓
2	ศุภณ ใจรัมย์	-	๑๑/๑๖ ม. ๑	ศุภณ	-
3	บุญเกิด ใจรัมย์	-	5๑๖ ม. ๖	บุญเกิด	๐๘๑-๑๔๐๑๑๐
4	อินทร์ ใจรัมย์	-	3 ม. ๗	อินทร์	๐๘๑ ๑๔๐๑๑๐
5	วิภากร ใจรัมย์	-	๕๐๑/๑๘๑	วิภากร	๐๘๓๖๐๖๙๙๙
6	วิภากร ใจรัมย์	-	๑๑/๑๖ ม. ๑๐	วิภากร	๐๘๑-๖๕๐๐๑๐๑
7	วิภากร ใจรัมย์	-	๕๐๘/๑๕ ม. ๗	วิภากร	
8	พชร ใจรัมย์	-	546 ม. ๗	พชร	
9	น.ส.อรุณ ใจรัมย์	อ.ส.ม	56๐/3 ม. 5	อรุณ	๐๘๒-๔๗๑๑๗๕
10	สมชาย ใจรัมย์	อ.ส.ม	๑๐๐ ม. 5	สมชาย	๐๕๗-๐๒๖๕๕๕
11	สมใจ ใจรัมย์	อ.ส.ม	๑๐๑/๑๖ ม. 5	สมใจ	-
12	อรุณ ใจรัมย์	อ.ส.ม	5/๑๑ ม. 8	อรุณ	๐๘๕๐๑๔๘๖๔๔

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-เขาคันทรง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นางฉวี งามวิจิตร		79/15 ม.9	นางฉวี	
2	น.ร. อัมพกา งามวิจิตร		333 ม.4	อัมพกา	083-0918189
3	ท้าวเงิน ศุภวิไล		115/6 ม.4	ท้าวเงิน	081-1758313
4	นายหญิง เกียรติ		77/6 ม.9	นายหญิง	
5	นายอรรถสิทธิ์ สวัสดิ์ศรี		423/10 ม.4	อรรถสิทธิ์	081-4391395
6	นายเอก กุลภากรณ์		410/4 ม.8	เอก	086-9870073
7	นายสุวิทย์ นพรัตน์		069/17 ม.8	สุวิทย์	086-8484071
8	นายเอกพันธ์ งามวิจิตร		59/12 ม.8	เอกพันธ์	090-5705125
9	นายอัมพร กุลภากรณ์		99/3 ม.8	อัมพร	083-1108125
10	นายสมศักดิ์ วรรณพงษ์		85 ม.8	สมศักดิ์	081-6502976
11	นายสุภัทรา งามวิจิตร		99/3 ม.8	สุภัทรา	086-829855A
12	นางมาลี งามวิจิตร		413/7 ม.4	มาลี	086-1519025

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-4-1/คันทรง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นางสุวิทย์ อวยพร		97 ม.5	สุวิทย์	
2	นายสมชาย งามวิจิตร		401/166 ม.5	สมชาย	
3	นายวิเศษ งามวิจิตร		723/9 ม.9	วิเศษ	
4	นายสุวิทย์ งามวิจิตร		3 ม.7	สุวิทย์	
5	นายอรรถสิทธิ์ งามวิจิตร		557-7	อรรถสิทธิ์	
6	นายอัมพร งามวิจิตร		501/8	อัมพร	
7	นายสุวิทย์ งามวิจิตร		859/1	สุวิทย์	
8	นายสุวิทย์ งามวิจิตร		852/1 ม.8	สุวิทย์	
9	นายสุวิทย์ งามวิจิตร		404/49 ม.7	สุวิทย์	
10	นายสุวิทย์ งามวิจิตร		97/1 ม.4	สุวิทย์	
11	นายสุวิทย์ งามวิจิตร		919 ม.5	สุวิทย์	
12	นายสุวิทย์ งามวิจิตร		554/16 ม.7	สุวิทย์	

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-4-1/คันทรง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นายวิมล ชาติประดิษฐ์	อ.พ.น.ท.	654/17 ม.7	วิมล	-
2	นายพิทักษ์ ใจผ่อง	อ.ศ.ม.	554/17 ม.7	พิทักษ์	089-4046495
3	นายอภิวัฒน์ ใจเย็น		531 ม.10	อภิวัฒน์	089-6087006
4	นายสุวิทย์ ใจดี		100 ม.10	สุวิทย์	
5	นาย. เกษ ใจดี		419/23 ม.10	เกษ	
6	นาย. 66 งามงามงาม		96/15 ม.4	66	
7	นาย. ธรรม ธรรมธรรม		401/43 ม.5	ธรรม	088-5217318
8	นาย. ธรรม ธรรม		43 ม.9 ต.หนองบัว	ธรรม	0826903098
9	นาย. ธรรม ธรรม	อ.อ.บ.	ม.7 หนองบัว	ธรรม	08716609
10	นาย. ธรรม ธรรม	423/4	ม.4 หนองบัว	ธรรม	086-1126121
11	นาย. ธรรม ธรรม		898/1 ม.9 หนองบัว	ธรรม	085-1758453
12	นาย. ธรรม ธรรม	อ.อ.	494/15 ม.4 หนองบัว	ธรรม	0896001695

RNF/ENV/GT5703/P2810/GT14316-เขาคันทรง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นาย. ธรรม ธรรม		496/11 ม.ม	ธรรม	-
2	นาย. ธรรม ธรรม		496 ม.ม	ธรรม	-
3	นาย. ธรรม ธรรม		496 ม.4	ธรรม	084 9917028
4	นาย. ธรรม ธรรม		11/1 ม.5	ธรรม	089-8105828
5	นาย. ธรรม ธรรม		97-15 ม.9	ธรรม	-
6	นาย. ธรรม ธรรม		434 ม.9	ธรรม	-
7	นาย. ธรรม ธรรม		99/16 ม.9	ธรรม	-
8	นาย. ธรรม ธรรม		496/11 ม.4	ธรรม	0877833024
9	นาย. ธรรม ธรรม		99/50/ม.9	ธรรม	
10	นาย. ธรรม ธรรม		99/50/ม.9	ธรรม	
11	นาย. ธรรม ธรรม		407/48 ม.7	ธรรม	0994476611
12	นาย. ธรรม ธรรม		533/20 ม.5	ธรรม	

RNF/ENV/GT5703/P2810/GT14316-เขาคันทรง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 7 ประชาชนทั่วไป กลุ่มที่ 1

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	สิมพญ์ เจริญ	91	916/3 ม.8	[ลายเซ็น]	
2	อัครพร เลิศวงษ์		209/10 ม.4	[ลายเซ็น]	
3	อริศรา โนรีภักตร์		209/36 ม.4	[ลายเซ็น]	
4	นาย อธิ วัฒนกิจ	นาย อ. 10	300/2 ม.10	[ลายเซ็น]	
5	นาง อัมพร วัฒนกิจ	นาง อ. 9	413/4	[ลายเซ็น]	
6	นางระยอง ตัดตัว		533/116 ม.10	[ลายเซ็น]	
7	สันทนา น้อยชัย		499/2 ม.2	[ลายเซ็น]	086-8408753
8	สุมาลี กล่อมเกตุ		690/11 ม.10	[ลายเซ็น]	080-1047643
9	จำเริญ วิชาญเพชร		599/179 ม.1	[ลายเซ็น]	
10	บุญรอด นามงา		690/1 ม.10	[ลายเซ็น]	-
11	พิมภา พรอม		288/2 ม.10	[ลายเซ็น]	
12	อานร อธิวิเศษ		879 ม.10	[ลายเซ็น]	

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-เขาคันทรง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นางเลี้ยว นงนิต		402/79 ม.8	[ลายเซ็น]	
2	อานร อัญญา		402/109 ม.5	[ลายเซ็น]	
3	ศศิมา ชินวงศ์		553/20 ม.5	[ลายเซ็น]	
4	สุวิภา วิชาญเพชร		556/1 ม.5	[ลายเซ็น]	
5	สิงหนธร เลิศวงษ์		565 ม.3	[ลายเซ็น]	
6	พริมา อัญญา		606 ม.4	[ลายเซ็น]	
7	อริศรา โนรีภักตร์		501/1 ม.4	[ลายเซ็น]	
8	สวอน โนรีภักตร์		99/4 ม.5	[ลายเซ็น]	
9	ศศิมา วิชาญเพชร		99/4 ม.5	[ลายเซ็น]	
10	สวอน สวอน		556/4 ม.5	[ลายเซ็น]	
11	ศศิมา สวอน		919/2 ม.5	[ลายเซ็น]	
12	อานร อธิวิเศษ		500/1 ม.4	[ลายเซ็น]	

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-เขาคันทรง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับตำบล (ผู้บริหารและสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	รศ.ไพฑูริย์ ไชยทอง	ค.ค.ม.ศ. ๗.5	556/2 ซ. 5 อ.เมืองชลบุรี	รศ.ไพฑูริย์	091-8634548
2	นายวิเชษฐ์ เกษวิเศษ	อ.บ.๗ ๗.4	517/1 ซ.4 อ.บ้านนาหว้า	นายวิเชษฐ์	0911105047
3	พิศมัย ทอวง	อ.บ.๗ ๗.๗	501/17 ซ.4 อ.บ้านนาหว้า	พิศมัย	0895434789
4	นายพงษ์ อภิสิทธิ์	อ.บ.๗ ๗.8	88/2 ซ.8 อ.บ้านนาหว้า	นายพงษ์	091-7152079
5	ศิริวิมล ๗.๗	อ.บ.๗ ๗.๙	420 ซ.๙ อ.บ้านนาหว้า	ศิริวิมล	092-8308193
6	นายธีรพงษ์ ไชยทอง	อ.บ.๗.๗.๗	909 ซ.5 อ.บ้านนาหว้า	นายธีรพงษ์	021-2054125
7	นายไพฑูริย์ เกตุสิงห์	อ.บ.๗.๗.๙	99/32 ซ.๙ อ.บ้านนาหว้า	นายไพฑูริย์	095-0958311
8	ส.ค.๗ ๗.๗	อ.บ.๗.๗.๗	๑๑๗/15 ซ.๗ อ.บ้านนาหว้า	ส.ค.๗	095-2953119
9	นายพงษ์ อภิสิทธิ์	อ.บ.๗.๗.๗	๔๑๗/๗ ซ.7 อ.บ้านนาหว้า	นายพงษ์	088 9321017
10	ศิริวิมล ๗.๗	อ.บ.๗.๗.๗	19/11 ซ.5 อ.บ้านนาหว้า	ศิริวิมล	091-4436919
11	นายพงษ์ อภิสิทธิ์	อ.บ.๗.๗.๗	๗๑๗/๑๗ อ.บ้านนาหว้า	นายพงษ์	091-9147654
12	นาย ธีรพงษ์ ไชยทอง	อ.บ.๗.๗.๑๐	664/๗.๑๐ อ.บ้านนาหว้า	นายธีรพงษ์	088-9356913

RNPERV/GT5703/P2810/GT14316-๓๓๓๑๑๑๑

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 7 ประชาชนทั่วไป กลุ่มที่ 1

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นายวิเชษฐ์ เกษวิเศษ	อ.บ.๗	๑๐๐ ซ.๙	นายวิเชษฐ์	087 6084505
2	นายวิเชษฐ์ เกษวิเศษ		499/2 ซ.2	นายวิเชษฐ์	0925030862
3	นายวิเชษฐ์ เกษวิเศษ		๗82/12 ๗	นายวิเชษฐ์	0998457898
4	ศิริวิมล ๗.๗		402/155 ซ.5	ศิริวิมล	0984089299
5	ศิริวิมล ๗.๗		5/1๖ 5	ศิริวิมล	-
6	ศิริวิมล ๗.๗		๗20/๑ 8	ศิริวิมล	
7	ศิริวิมล ๗.๗		396/1 ซ.๙	ศิริวิมล	087-7678723
8	ศิริวิมล ๗.๗		666 ซ. 10	ศิริวิมล	038 ๑50006
9	ศิริวิมล ๗.๗		402/77 ซ.5	ศิริวิมล	
10	ศิริวิมล ๗.๗		๗/12 ซ.5	ศิริวิมล	095-382764
11	ศิริวิมล ๗.๗		19/12 ซ.5	ศิริวิมล	097-5065073
12	ศิริวิมล ๗.๗		415/3 ซ.๔	ศิริวิมล	-

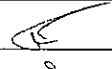

RNPERV/GT5703/P2810/GT14316-๓๓๓๑๑๑๑

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 5 องค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1.	น.อ.กฤษณ์ วิไลสิทธิ์	เล.อ.ร. 1870/ทอ	อ.ค. / หนองแขม		081-2819937
2	น.ส. ตีณาพร คุณทรัพย์	อ.ร.ร. 6. 8710/อญ	ส.ค. ๒๗๖/นท		-

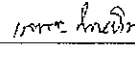
RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-เขาคันทรง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย(ผู้นำชุมชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	น.ส. ทวี วัฒนศิริ	ผู้ใหญ่บ้าน	533/6 ช.4		0819896709

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-เขาคันทรง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	มีนทร์ งามทอง		599 ม.9	มี	-
2	กัญญาพร อ่องอาจ		418 ม.4	กัญญาพร	0924294228
3	ชรินทร์ มงคลระชาต		418 ม.4	ชรินทร์	0924294228
4	วิไลรัตน์ โพธิ์ทอง		556/2	วิไลรัตน์	0866377928
5	สอพงษ์ สอนังงาม		41 หมู่ 7		
6	อริสา ฟองศรีประเสริฐ		21-7-408/12	อริสา	
7	มีสอ สวดแสง 5		556 หมู่ 5	มีสอ	
8	อริสา สวดแสง		556/3 ม.5	อริสา	0804149244
9	สพิตา พลานิตชัยรัตน์		209/8 ม.4	สพิตา	097 0794693
10	ไพโรจน์ เกตุทอง		977/2 ม.10	ไพโรจน์	087-5192254
11	พริ้ง อภิรัตน์พิน		400/14 ม.4	พริ้ง	094-8616522
12	อัมมวรินทร์ อัมมวรินทร์		400/10 ม.4	อัมมวรินทร์	

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-เขาคันทรง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 5 สถาบันการศึกษาในท้องถิ่น ระดับอุดมศึกษา และศาสนาสถาน

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1.	หนังสือพิมพ์ ป่าสักนิเทศ	ต.บ้านนา	ร.บ้านสูงพิทักษ์		0897979794
2.	นางสิริมา สันเทจอน	ศ. วิทยาลัยศรีนครินทร์	ร. บ้านศรีนครินทร์		086-5540152
3.	พญสิริณี สันเทจอน	ค. วิทยาลัยศรีนครินทร์	" "		086-8236059
4.	น.ส. รวิจรรณ เลี้ยวครุฑ	ผู้ช่วยอธิการบดี	ศ. วิทยาลัยศรีนครินทร์		087-0026757
5.	พญ. ออ. สันเทจอน	อ. วิทยาลัยศรีนครินทร์	ร. 5 ม. 2 ๑7		086 2180181

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-เขาคันทรง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	อรอนงค์ จรัสพันธ์		511 ม.5 ต.เขาหินซ้อน อ.ศรีนครินทร์ จ.ฉะเชิงเทรา	อรอนงค์	
2	สันทิพย์ ฉันทพงษ์		516/1 ม.4	สันทิพย์	
3	ประเทือง วัชรวิชัย		516/1 ม.4	ประเทือง	
4	พล. กัญญาวิภา หงษ์พาน	อ.ร.ม.	692 ม.10		081-4100756
5	ศิริพร พันธ์ไชยศรี		408/45 ม.2	ศิริพร	
6	นาย สุวิทย์ วัฒน		59/7 ม.9		0827938045
7	ศุภกัญญา ศรีประเสริฐ		61/1 ม.7	ศุภกัญญา	
8	พอล่มพลา แก้วปาน		49/1 ม.4	พอล่มพลา	
9	จันทร์พร รวีโรจน์		420 หมู่7	จันทร์พร	
10	กัญจกร กัญจกร		720 หมู่ 9	กัญจกร	094-4441499
11	อรรธ ราชบุตร		720 หมู่ 8	อรรธ	099-0016517
12	สโรจิตต์ สว่างอนันต์		490/1 หมู่ 4	สโรจิตต์	089-2468343

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-พำนักโทรฯ

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	วิไลวรรณ ใจดี	อ. ร. ค.	55 ม. 5	วิไลวรรณ	
2	ดารานา แดงมณี		602 ม. 10		
3	นงนุช แดงมณี	อ. ร. ค.	602/2 ม. 10	นงนุช	
4	จิตติมา อานนท์	อ. ร. ค.	860 ม. 9	จิตติมา	08-08236484
5	นางสาว วิไลวรรณ ใจดี	อ. ร. ค.	091/08 ม. 8		0895261240
6	น.ส. สันติ สว่างอนันต์	อ. ร. ค.	090/48 ม. 10	สันติ	098-0364609
7	ทพ. สหฤกษ์ แสงเจริญ	อ. ร. ค.	652 ม. 9	สหฤกษ์	081-7651357
8	นางสาว นงนุช ใจดี	อ. ร. ค.	21015 ม. 4	นงนุช	
9	นาย ประสงค์ ใจดี	อ. ร. ค.	401/155 ม. 5	ประสงค์	091-551196
10	น.ส. สว่างอนันต์ สว่างอนันต์		419/2 ม. 10		
11	วิไลวรรณ ใจดี	อ. ร. ค.	930/4 ม. 10	วิไลวรรณ	
12	น.ส. นงนุช ใจดี		401/43 ม. 5	นงนุช	

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-พำนักโทรฯ

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	สิ่งอาลัย เจริญพงศ์		580 ม. 8		
2	นางสาวสุดี สิงห์น้อย		580/1 ม. 8		081-4214042
3	อ. น. ลัทธินันท์		905/ม. 9	ยัง	
4	นางสาวอริสรา อธิพัฒน์		49/5 ม. 9	นางอริสรา	084-1366190
5	วิภาวรรณ ศรีพันธ์		9916 ม. 9	วิภาวรรณ	080-8267677
6	นงนุช รังสรรค์		79/9 ม. 9	นงนุช	090-0982328
7	อนุชา รัตนธรรม		99/8 ม. 9	อนุชา	0821131848
8	น.ท.อ. น. วัชรินทร์		834/1 ม. 9		080-6228477
9	น.ส. น. น. น. น.		410/9 ม. 8	น.ส. น. น.	085-6563814
10	น.ส. น. น. น.		410/9 ม. 8	น.ส. น. น.	088-0087250
11	น.ส. น. น. น.		33/59 ม. 9	น.ส. น. น.	
12	น.ส. น. น. น.		33/59 ม. 9	น.ส. น. น.	088-0920610

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-เขาคันทรง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	น.ส. น. น. น.	ชาวบ้าน	777 ม. 8 ต.เขาคันทรง		081-8138834
2	น.ส. น. น. น.	ชาวบ้าน	419/22 ม. 9 ต.เขาคันทรง		
3	น.ส. น. น. น.	ชาวบ้าน	419/25 ม. 9 ต.เขาคันทรง		090-8827801
4	น.ส. น. น. น.	ชาวบ้าน	877/12 ต. เขาคันทรง		081-8865799
5	น.ส. น. น. น.	ชาวบ้าน	390/48 ม. 10 ต. เขาคันทรง		085-4047638
6	น.ส. น. น. น.	ชาวบ้าน	599/1 ม. 10 ต. เขาคันทรง		099-056-4629
7	น.ส. น. น. น.	ชาวบ้าน	401/1 ม. 5 ต. เขาคันทรง		-
8	น.ส. น. น. น.	ชาวบ้าน	654/117 ม. 7 ต. เขาคันทรง		094117497
9	น.ส. น. น. น.	ชาวบ้าน	554/117 ม. 7 ต. เขาคันทรง		-
10	น.ส. น. น. น.	ชาวบ้าน	772 ม. 10 ต. เขาคันทรง		0915701747
11	น.ส. น. น. น.	ชาวบ้าน	8/07 ม. 5 ต. เขาคันทรง		089-97394504
12	น.ส. น. น. น.	ชาวบ้าน	931 ม. 5		-

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-เขาคันทรง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับตำบล (ส่วนราชการองค์การบริหารส่วนตำบล)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
13	จ.ชวรัตน์ จิตตาคม	ผ.อ.อ.น.อ. พืชรต	ท. 40/1 ซ. 7. 177 อ.เมือง		036-290775
14	เสาวนีย์ นิลอินทร์	อ.อ.พ.อ.น.อ.	ท. 40/8 ซ. 7. 177 อ.เมือง		094-1019989
15	กัญญากร กัญญา	อ.อ.พ.อ.น.อ.	552/11 ซ. 7. 177 อ.เมือง		077-6899280
16	สุพจน์ อธิวัฒน์	อ.อ.	87/2-8 ซ. 7. 177 อ.เมือง		098-8242241
17	อ.อ.น.อ. อธิวัฒน์	อ.อ.	19 ซ. 7. 177 อ.เมือง		0980087191
18	อ.อ.น.อ. อธิวัฒน์	อ.อ. 177 อ.เมือง	"		050-2184818
19	อ.อ.น.อ. อธิวัฒน์	"	"		033-290225
20	อ.อ.น.อ. อธิวัฒน์	อ.อ. 177 อ.เมือง	19 ซ. 7. 177 อ.เมือง		
21	อ.อ.น.อ. อธิวัฒน์	อ.อ. 177 อ.เมือง	19 ซ. 7. 177 อ.เมือง		0812687883
22	อ.อ.น.อ. อธิวัฒน์	อ.อ. 177 อ.เมือง	23 ซ. 10/177 อ.เมือง		089-2039219
23	อ.อ.น.อ. อธิวัฒน์	อ.อ. 177 อ.เมือง	19 ซ. 7. 177 อ.เมือง		
24	อ.อ.น.อ. อธิวัฒน์	อ.อ. 177 อ.เมือง	19 ซ. 7. 177 อ.เมือง		0814523114

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-เขาคันทรง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	พรวิมล ใจดี		677/1 ซ. 9		059-6018603
2	นรยาศ พิเศษ		410/13 ซ. 9		095-0944456
3	ประจักษ์ อธิวัฒน์		99/10 ซ. 9		094-2502217
4	อ.อ.น.อ. อธิวัฒน์		99/11 ซ. 9		092-989986
5	นรยาศ พิเศษ		99/19 ซ. 9		-
6	นรยาศ พิเศษ		419/23 ซ. 9		-
7	อ.อ.น.อ. อธิวัฒน์		396/1 ซ. 9		086-8391959
8	อ.อ.น.อ. อธิวัฒน์		405/21 ซ. 9		-
9	นันท วัฒนดี		62/11		-
10	นันท วัฒนดี		406/10 ซ. 8		-
11	อ.อ.น.อ. อธิวัฒน์		408/55 ซ. 9		086-8167452
12	อ.อ.น.อ. อธิวัฒน์		527/2 ซ. 10		

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-เขาคันทรง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาตันหยง

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ผู้นำชุมชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	วิฑูรย์ มานัง	กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน	524/2 ซ.2 ต.เขาตันหยง		
2	นเรศ สงสารดี	กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน	415 ซ.4 ต.เขาตันหยง		092 4286443
3	ไพโรจน์ ศรีสมุทร	พร.อ. ๗/เขาคันทรง	๗๒๓ ซ.๓ ต.เขาคันทรง		๐๔๔-๖๒๒๒๖๐
4	กมลวรรณ ศรีดี	พร.อ. / เขาคันทรง	413/22 ซ.4		๐๙๗๒๐๗๕๐๔๓
5	อภิญญา จันทร์เพชร	สภา อบต.เขาตันหยง	๕๐๖/๑/๑๖/๗ เขาคันทรง		๐๘๙ ๔๐๙ ๗๙/๔
6	อภิญญา จันทร์เพชร	สอ.			
๗	อนันต์ พรหมโพธิ์หมอล	ผ.บ. ๒. ๗	4๐๙/๓๗ ซ. ๗ ต.เขาคันทรง		๐๘๙-๔๐๒๘๒๒๑
8	กมลวรรณ ศรีดี	ผ.บ. ๒. ๗	4๐๘/๕๕ ซ.๗ เขาคันทรง		๐๘๕-๘๒๗๔๕๒
9	ทองอร่าม ศรีดี	พร.อ. ๗.๙	๙๒๖/๗ ซ.๙ เขาคันทรง		๐๙๙๐๘๒๒๔๒๐
10	นงนุช ศรีประเสริฐ	พร.อ. ๒. ๗	๕๕๔/๒๓ ซ. ๗ เขาคันทรง		๐๘๔-๒๕๕๖๒๓๘
11	นเรศ สงสารดี	พร.อ. ๒. ๗	๕๕๔/๒๓ ซ. ๗ เขาคันทรง		๐๘๙/๖๐๐๙๔
12	อ. น. น. น.	ผ.บ. ๒. ๗	๒๐๐/๑๖ เขาคันทรง		

RNPEN/IGT5703/P2810/GT14316-เขาคันทรง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาตันหยง

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับตำบล (ส่วนราชการองค์การบริหารส่วนตำบล)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1.	ชนนพร เสือ ไร่คิม	พนักงานป้องกัน	๑๙ ซ. ๗ ต. เขาคันทรง		๐๙๒-๖๕๘๘๕๕๕
2.	ทองคำศรี ศรีสุข	จ.ท. จิตอาสา	๑๙ ซ. ๗ ต. เขาคันทรง		๐๙๘๕๙๒๗๕๖๓
3.	นงนุช ศรีประเสริฐ	จ.ท. จิตอาสา			๐๗๘-๒๙๐๒๒๕
4.	นงนุช ศรีประเสริฐ	ผ.บ. ๒. ๗			๐๘๓-๖๘๗๗๗๕๔
5.	อ. น. น. น.				๐๕๕-๘๒๘๕๔๙๒
6.	นงนุช ศรีประเสริฐ	ผ.บ. ๒. ๗			๐๙๓-๖๕๕๕๕๕
7.	ทองคำศรี ศรีสุข	พนักงานป้องกัน			๐๙๙-๗๗๘๗๗๗
8.	อ. น. น. น.	พนักงานป้องกัน			-
9.	นงนุช ศรีประเสริฐ	พร.อ. เขาคันทรง			๐๙๗-๒๕๕๖๒๓๘
10.	อ. น. น. น.	พนักงานป้องกัน			
11.	น.ส. น. น. น.	พร.อ. เขาคันทรง			
12.	นงนุช ศรีประเสริฐ	ผ.บ. ๒. ๗			๐๘๙๔๔๐๑๐๓

RNPEN/IGT5703/P2810/GT14316-เขาคันทรง

เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นาง. นรนาถทิมา งานนงษ์พันธ์	กรรมการชุมชน อ.ส.ร.	127 ซ.3	นรนาถทิมา	087-5500064
2	นาง. อัญญา วัฒนศิริ	กรรมการชุมชน	199 ซ.3	อัญญา	086-8418810
3	นาง. อัญญา วัฒนศิริ		188 ซ.3	อัญญา	
4	นาย. อภิสิทธิ์ อ.พ.อ.อ.อ.		271 ซ.3	อภิสิทธิ์	
5	นาย. อ.อ.อ.อ.		409 ซ.3	อ.อ.อ.	
6	นาย. อ.อ.อ.อ.		407 ซ.3	อ.อ.อ.	
7	นาย. อ.อ.อ.อ.		405 ซ.3	อ.อ.อ.	
8	นาย. อ.อ.อ.อ.		168 ซ.3	อ.อ.อ.	
9	นาย. อ.อ.อ.อ.		293 ซ.3	อ.อ.อ.	
10	นาย. อ.อ.อ.อ.		301 ซ.3	อ.อ.อ.	089-6013143
11	นาย. อ.อ.อ.อ.		295 ซ.2	อ.อ.อ.	
12	นาย. อ.อ.อ.อ.	กรรมการชุมชน	129 ซ.3	อ.อ.อ.	081-6583219

RNP/ENV/GTS/03/P2810/GT14316-90/หมทเจ้าพระยา

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นาย. อ.อ.อ.อ.		49 ซ.3 ต.อ.อ.อ.อ.อ.	อ.อ.อ.	
2	นาย. อ.อ.อ.อ.		42 ซ.3 ต.อ.อ.อ.อ.อ.	อ.อ.อ.	
3	นาย. อ.อ.อ.อ.				
4	นาย. อ.อ.อ.อ.		43/1 ซ.3 ต.อ.อ.อ.อ.อ.	อ.อ.อ.	
5	นาย. อ.อ.อ.อ.		514 ซ.2	อ.อ.อ.	
6	นาย. อ.อ.อ.อ.		191 ซ.3	อ.อ.อ.	
7	นาย. อ.อ.อ.อ.		348 ซ.3	อ.อ.อ.	
8	นาย. อ.อ.อ.อ.		241/2 ซ.3	อ.อ.อ.	
9	นาง. อ.อ.อ.อ.		260 ซ.3	อ.อ.อ.	
10	นาย. อ.อ.อ.อ.		265 ซ.3	อ.อ.อ.	
11	นาย. อ.อ.อ.อ.		495 ซ.3	อ.อ.อ.	
12	นาย. อ.อ.อ.อ.		227 ซ.3	อ.อ.อ.	

RNP/ENV/GTS/03/P2810/GT14316-90/หมทเจ้าพระยา

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรียาชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	ร. อดิสรณ์ นพวิจิต	กรมทหาร ม. 5	272 หมู่ 3	ร. อดิสรณ์	-
2	พินันดา ทอนอน	ช่างไฟฟ้า	272 หมู่ 3	พินันดา	0832497040
3	พลกว นนทิก	ช่างไม้	272 หมู่ 3	พลกว	094-0348099
4	กษิณดา อึ้งออง	ช่างไม้	258 หมู่ 3	กษิณดา	-
5	นิธิต พงศ์วิมล	ช่างไม้	216 หมู่ 3	นิธิต	-
6	ธัมศักดิ์ นวศรี	กรรมการชุมชน	118 หมู่ 3	ธัมศักดิ์	084-1395918
7	ศักดิ์พร จงจวิ	ช่างไม้	118 หมู่ 3	ศักดิ์พร	-
8	นพ งาม จันตนา	ช่างไม้	118 หมู่ 3	นพ	-
9	ทองสุข ธรรม	ช่างไม้	126	ทองสุข	-
10	ทอง นพ อึ้งออง	ช่างไม้	146 หมู่ 3	ทอง นพ	-
11	ประจักษ์ งามจวิ	ช่างไม้	122 หมู่ 3	ประจักษ์	-
12	วิมล งามจวิ	ช่างไม้	122 หมู่ 3	วิมล	-

RN/PB/VGT/3703/2310/GT/14316-อนนทเจ้าพระยา

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรียาชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	ศุภ นันทอน	-	402 หมู่ 3	ศุภ	-
2	วิมล ธรรม	-	272 หมู่ 3	วิมล	-
3	ชวลิต ธรรม	-	272 หมู่ 3	ชวลิต	-
4	นันท ธรรม	-	250 หมู่ 3	นันท	-
5	วิมล ธรรม	-	179/10 หมู่ 3	วิมล	-
6	นันท ธรรม	-	272 หมู่ 3	นันท	-
7	วิมล ธรรม	-	272 หมู่ 3	วิมล	-
8	วิมล ธรรม	-	272 หมู่ 3	วิมล	-
9	วิมล ธรรม	-	132 หมู่ 3	วิมล	0890022977
10	วิมล ธรรม	-	382 หมู่ 3	วิมล	-
11	วิมล ธรรม	-	382 หมู่ 3	วิมล	-
12	วิมล ธรรม	-	212 หมู่ 3	วิมล	-

RN/PB/VGT/3703/2310/GT/14316-อนนทเจ้าพระยา

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	วิรัตน์ เรืองอิน		55 ม.3 อ.ศรีโพธิ์	วิรัตน์	-
2	อรรษา นีรญา		389	อรรษา	-
3	อม ใจรุ่ง		305	อม	-
4	ศิริวรรณ ตาหมาน		177	ศิริวรรณ	-
5	วิเชียร ใจรุ่ง		38 ม.3	วิเชียร	-
6	สมพงษ์ สาธิพงษ์		99 ม.2	สมพงษ์	-
7	ประทีป นนท		42 ม.3	ประทีป	-
8	ศรัณย์ หอมน/หอมน		386 382 ม.3	ศรัณย์	-
9	สมศักดิ์ สัก		386 ม.3	สมศักดิ์	-
10	สมศักดิ์ นนท		390 ม.3	สมศักดิ์	-
11	ศรัณย์ หอมน		104/4 ม.3	ศรัณย์	-
12	เจษฎาภรณ์ นิลานนท์		404/4 ม.3	เจษฎาภรณ์	-

RNPMENV/GT5703/22810/GT14316-000/รพชเจ้าพระยา

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	ศิริวรรณ นนท	ค.อ.รรช.อ.รรช.	91	ศิริวรรณ	-
2	อรรษา นนท	ค.อ.รรช.อ.รรช.	920 ม.2	อรรษา	0965-1605148
3	วิรัตน์ ใจรุ่ง	-	305 ม.3	วิรัตน์	-
4	วิรัตน์ ใจรุ่ง	-	837 ม.1	วิรัตน์	-
5	เจษฎาภรณ์ นนท	-	112 ม.3	เจษฎาภรณ์	0861493139
6	ศิริวรรณ นนท	ค.อ.รรช.อ.รรช.	186 ม.3	ศิริวรรณ	084-4786514
7	สมศักดิ์ นนท	-	341 ม.3	สมศักดิ์	88
8	วิเชียร ใจรุ่ง	-	941 ม.3	วิเชียร	-
9	วิเชียร ใจรุ่ง	-	196 2	วิเชียร	-
10	วิเชียร ใจรุ่ง	-	240 ม.3	วิเชียร	-
11	วิเชียร ใจรุ่ง	-	221 ม.3	วิเชียร	-
12	วิเชียร ใจรุ่ง	-	62/1 ม.3	วิเชียร	0981968270

RNPMENV/GT5703/22810/GT14316-000/รพชเจ้าพระยา

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา

กลุ่มที่ 5 สถาบันการศึกษาในท้องถิ่น ระดับอุดมศึกษา และศาสนาสถาน

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	ผอ.ศูนย์วิจัยและพัฒนาวิจัยชุมชน	ผู้อำนวยการโรงเรียน	จ. นนทบุรี 20100	[ลายเซ็น]	081-5709636
2	นางสาววาไรจิต รัตนศิริรุ่ง	ครู	177 ม.3 อ.สามโคก จ.นนทบุรี	[ลายเซ็น]	085-604466

KNP/ENV/GT/3703/P2810/GT/14316-จอนกมลเจ้าพระยา

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นาย นพ พงษ์ศิริ		18 ม. 5	[ลายเซ็น]	-
2	นางสาว อภิญญา		63 ม. 3	[ลายเซ็น]	-
3	นาย อธิวัฒน์		22 ม. 3	[ลายเซ็น]	-
4	นาย วิวัฒน์		97 ม. 3	[ลายเซ็น]	-
5	นาย ไพโรจน์		1. X 1 ม. 3	[ลายเซ็น]	-
6	นาย พิทยา		108 ม. 3	[ลายเซ็น]	-
7	นาย พนม		112 ม. 3	[ลายเซ็น]	-
8	นาย สุวิทย์		407/1 ม. 3	[ลายเซ็น]	-
9	นาย วิวัฒน์		407/1 ม. 3	[ลายเซ็น]	-
10	นาย อธิวัฒน์		407/3 ม. 3	[ลายเซ็น]	-
11	นาย ไพโรจน์		323 ม. 3	[ลายเซ็น]	-
12	นาย ไพโรจน์		102 ม. 3	[ลายเซ็น]	090 7751188

KNP/ENV/GT/3703/P2810/GT/14316-จอนกมลเจ้าพระยา

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรียาชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา

กลุ่มที่ 2 บริษัท กอล์ฟ เอสเตอส์ จำกัด

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
	อนันต์ มอญฉาย	CR	GOLF		
	ดวงกร ไชยวงษ์	CR	GOLF		
	พิภพดี ไชยวงษ์	CR	กอล์ฟ		
	ณง อเนกเศียร	—	—	ณง	
	เบญจ งามนอ	CR	GOLF		
	วิมลวิมล นอนนอ	—	—		
	อโนทัย พลนอ	EIA	Gulf		
	จิตติงอ วัฒนอ	EIA	Gulf		
	จิตติงอ วัฒนอ	CR	Gulf		
	นันทมนต์ วัฒนอ	EIA	Gulf		

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอขบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับจังหวัด

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	จอน อ.สมาน		46 ม. 2	จอน	
2	นง อ.ส. ส.อ.		96 ม. 2	นง	
3	นง อ.ส. นง		259 ม. 2	นง	
4	นง อ.ส. นง		265 ม. 2	นง	
5	นง อ.ส. นง		265 ม. 2	นง	
6	นง อ.ส. นง		117 ม. 3	นง	
7	นง อ.ส. นง		332 ม. 3	นง	
8	นง อ.ส. นง		332 ม. 3	นง	
9	นง อ.ส. นง		99 ม. 3	นง	
10	นง อ.ส. นง		339 ม. 3	นง	
11	นง อ.ส. นง		339 ม. 3	นง	
12	นง อ.ส. นง		42 ม. 3	นง	

RNP/ENV/GT/3703/P2810/GT/14316-001/พคจ.พระยา

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอขบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับจังหวัด กลุ่มที่ 1

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นง อ.ส. นง		39 ม. 2	นง	0851420893
2	นง อ.ส. นง		303/1 ม. 3 ต. ส. อ. นง	นง	091595259
3	นง อ.ส. นง		227/2 ม. 3 ต. ส. อ. นง	นง	0947072219
4	นง อ.ส. นง		259 ม. 3	นง	0837156846
5	นง อ.ส. นง		188 ม. 3	นง	092-92927118
6	นง อ.ส. นง		---	นง	085-09361118
7	นง อ.ส. นง		382 ม. 3	นง	---
8	นง อ.ส. นง		62/2 ม. 3	นง	098-9179683
9	นง อ.ส. นง		376 ม. 3	นง	091-9431997
10	นง อ.ส. นง		12/11 ม. 3	นง	091-0009631
11	นง อ.ส. นง		209/1 ม. 3	นง	0871990431
12	นง อ.ส. นง		591 ม. 2	นง	0806501191

RNP/ENV/GT/3703/P2810/GT/14316-001/พคจ.พระยา

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรียาชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	วิไลวรรณ พงษ์ผลอด		382 ม.3 ม.ทาว์น	วิไลวรรณ	-
2	กิติระ พงษ์ผลอด		392 ม.3 ม.ทาว์น	กิติระ	-
3	อภิสรา พงษ์ผลอด		391 ม.3 ม.ทาว์น	อภิสรา	-
4	ไฉฉิน ฉานนอด		135 ม.3 ม.ทาว์น	ไฉฉิน	0929015290
5	พรทิพย์ สันติวงษ์ทอง		136 ม.3 ม.ทาว์น	พรทิพย์	0870212921
6	วิภาดา พงษ์ผลอด		392 ม.3 ม.ทาว์น	วิภาดา	0989149588
7	นงนุช วัชรพ้อง		908/1, ม.1, ม.เว้ง	นงนุช	-
8	นงนุช เจริญสุข		133 ม.3	นงนุช	-

RNP/ENV/GTS793/P2810GT14316-900ทกเจ้าพระยา

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรียาชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับตำบล (ส่วนราชการองค์การบริหารส่วนตำบล)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	วิไลวรรณ วัฒนศิริธรรม	อ.ท. อ.ท.	841 ม.3 อ.จอมพล	วิไลวรรณ	089-4917925
2	กัญญาณี ลอเลิศ	ผู้ช่วยสารวัตร		กัญญาณี	
3	อภิสรา พงษ์ผลอด	อ.ท. อ.ท.	139 ม.3 อ.ท.ท.	อภิสรา	081-1397519
4	พจนกันต์ พงษ์ผลอด	อ.ท. อ.ท.	ม.ท. 003/ม.ท.	พจนกันต์	
5	นงนุช วัชรพ้อง	พนักงานขับรถ	343 ม.3 อ.ท.ท.	นงนุช	0816839503
6	นงนุช วัชรพ้อง	ช่างตัดหญ้า	461/3 ม.ท.ท.ท.	นงนุช	083-3913571

RNP/ENV/GTS793/P2810GT14316-900ทกเจ้าพระยา

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับตำบล (ผู้บริหารและสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	อัมพร ทออิน	สมาชิกสภา	259 หมู่ 3 ต. ตาสึก	อัมพร	

RNPNV/GT5703/P2810GT14316-00ม.พลเจ้าพระยา

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	วิเศษ ล้อจอน		57 หมู่ 3	วิเศษ	-
2	สิริรัตน์ สว่าง		236 - 3	สิริรัตน์	-
3	คิดดา ใจงาม		832 หมู่ 3	คิดดา	-
4	ชายณรงค์ เวชชา		143 หมู่ 3	ชายณรงค์	-
5	วิมล ใจงาม		55 หมู่ 3	วิมล	-
6	วิมล ใจงาม		240 หมู่ 3	วิมล	-
7	พิทยา สีสัน		240 หมู่ 3	พิทยา	-
8	พล ศักดิ์		240 หมู่ 3	พล	-
9	นาง นงเยาว์ กิมพิท		510 หมู่ 2	นงเยาว์	-
10	นาง ปรียา นิมิต		511 หมู่ 2	ปรียา	-
11	นงเยาว์ นิมิต		510 หมู่ 2	นงเยาว์	-
12	นาง อธิชาติ ทอเจริญ		118 หมู่ 3	อธิชาติ	-

RNPNV/GT5703/P2810GT14316-00ม.พลเจ้าพระยา

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับตำบล (ส่วนราชการองค์การบริหารส่วนตำบล)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นรศักดิ์ วัฒนอก	ผ.ร. พุทธจักร	499 ม.3 ต.พนาธิปไตย อ.ปลวกแดง	ศิริชัย	081-4346604
2	จตุรนต์ วัฒนอก	ผู้ปลัด	"	ศิริชัย	082-2497666
3	น.ส.วิมลทิพย์ วัฒนอก	ช่าง อบ.ต.	393 ม.3 ต.พนาธิปไตย อ.ปลวกแดง	ศิริชัย	087-0919998
4	น.อ. นพ. สันติ	ผ.ร. วัฒนอก	441 ม.3 ต.พนาธิปไตย อ.ปลวกแดง	ศิริชัย	084-4227149
5	น.อ. สันติ วัฒนอก	ผ.ร. วัฒนอก	407/1 ม.3 ต.พนาธิปไตย อ.ปลวกแดง	ศิริชัย	
6	น.อ. สันติ วัฒนอก	ผ.ร. วัฒนอก	391 ม.3 ต.พนาธิปไตย อ.ปลวกแดง	ศิริชัย	087-9464305
7	น.อ. สันติ วัฒนอก	ผ.ร. วัฒนอก	142 ม.3 ต.พนาธิปไตย อ.ปลวกแดง	ศิริชัย	084-8854190
8	น.อ. สันติ วัฒนอก	ผ.ร. วัฒนอก	174 ม.3	ศิริชัย	0715762987
9	น.อ. สันติ วัฒนอก	ผ.ร. วัฒนอก	819 ม.3	ศิริชัย	086-8824223
10	น.อ. สันติ วัฒนอก	ผ.ร. วัฒนอก	999 ม.3	ศิริชัย	086-2389992
11	น.อ. สันติ วัฒนอก	ผ.ร. วัฒนอก	999 ม.3	ศิริชัย	086-8851302
12	น.อ. สันติ วัฒนอก	ผ.ร. วัฒนอก	999 ม.3	ศิริชัย	081-4109502

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-002/เทศบาลเจ้าพระยา

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับตำบล (ส่วนราชการองค์การบริหารส่วนตำบล)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	น.อ. สันติ วัฒนอก	ผ.ร. วัฒนอก	999 ม.3	ศิริชัย	092-0165925
2	น.อ. สันติ วัฒนอก	ผ.ร. วัฒนอก	999 ม.3	ศิริชัย	0831044254
3	น.อ. สันติ วัฒนอก	ผ.ร. วัฒนอก	999 ม.3	ศิริชัย	
4	น.อ. สันติ วัฒนอก	ผ.ร. วัฒนอก	"	ศิริชัย	
5	น.อ. สันติ วัฒนอก	ผ.ร. วัฒนอก	999 ม.3	ศิริชัย	
6	น.อ. สันติ วัฒนอก	ผ.ร. วัฒนอก	999 ม.3	ศิริชัย	
7	น.อ. สันติ วัฒนอก	ผ.ร. วัฒนอก	999 ม.3	ศิริชัย	
8	น.อ. สันติ วัฒนอก	ผ.ร. วัฒนอก	999 ม.3	ศิริชัย	
9	น.อ. สันติ วัฒนอก	ผ.ร. วัฒนอก	999 ม.3	ศิริชัย	
10	น.อ. สันติ วัฒนอก	ผ.ร. วัฒนอก	999 ม.3	ศิริชัย	
11	น.อ. สันติ วัฒนอก	ผ.ร. วัฒนอก	999 ม.3	ศิริชัย	
12	น.อ. สันติ วัฒนอก	ผ.ร. วัฒนอก	999 ม.3	ศิริชัย	

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-002/เทศบาลเจ้าพระยา

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรัทธา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	สุวิมล คุ้มเกษม		494/2 ต.2	[ลายเซ็น]	-
2	ชองม รุ่งสว่าง		491 ต.3	[ลายเซ็น]	-
3	สมพงษ์ คุ้มศรีพร		43/1 ต.2	[ลายเซ็น]	-
4	ทนาย คุ้มศรีพร			[ลายเซ็น]	-
5	สุวิมล คุ้มเกษม		72/1 ต.2	[ลายเซ็น]	-
6	วิชัย คุ้มศรีพร		337 ต.3	[ลายเซ็น]	-
7	อภัยสิทธิ์ คุ้มศรีพร		188 หมู่ 2	[ลายเซ็น]	-
8	สมศรีพร คุ้มศรีพร		407 หมู่ 3	[ลายเซ็น]	-
9	วิมล คุ้มเกษม		228 หมู่ 2	[ลายเซ็น]	-
10	อภัยสิทธิ์ คุ้มศรีพร		335 ต.3 หมู่ 3	[ลายเซ็น]	-
11	ทนาย คุ้มศรีพร		386 ต.3	[ลายเซ็น]	-
12	ทนาย คุ้มศรีพร		194/50 ต.3	[ลายเซ็น]	-

KNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-จอหอเจ้าพระยา

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรัทธา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับจังหวัด

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	ทนาย คุ้มศรีพร คุ้มศรีพร		270 ต.3 ต.ตาคลี อ.เมืองนครสวรรค์	[ลายเซ็น]	-
2	อภัยสิทธิ์ คุ้มศรีพร	ทนาย คุ้มศรีพร	402/1 ต.3 ต.ตาคลี อ.เมืองนครสวรรค์	[ลายเซ็น]	087-5263328
3	วิมล คุ้มเกษม	ทนาย คุ้มศรีพร	332 ต.3 ต.ตาคลี อ.เมืองนครสวรรค์	[ลายเซ็น]	099-9368088
4	ทนาย คุ้มศรีพร คุ้มศรีพร	ทนาย คุ้มศรีพร	223 ต.3 ต.ตาคลี อ.เมืองนครสวรรค์	[ลายเซ็น]	091-4388971
5	อภัยสิทธิ์ คุ้มศรีพร		2513	[ลายเซ็น]	0911044227
6	อภัยสิทธิ์ คุ้มศรีพร		214 ต.3 ต.ตาคลี อ.เมืองนครสวรรค์	[ลายเซ็น]	095-1172405
7	วิมล คุ้มเกษม คุ้มศรีพร	วิมล คุ้มเกษม	99 ต.3 ต.ตาคลี อ.เมืองนครสวรรค์	[ลายเซ็น]	-
8	วิมล คุ้มเกษม คุ้มศรีพร		372 ต.3 ต.ตาคลี อ.เมืองนครสวรรค์	[ลายเซ็น]	081-8294102
9	วิมล คุ้มเกษม คุ้มศรีพร		276 ต.3 ต.ตาคลี อ.เมืองนครสวรรค์	[ลายเซ็น]	089-7931997
10	วิมล คุ้มเกษม คุ้มศรีพร	วิมล คุ้มเกษม	118 ต.3 ต.ตาคลี อ.เมืองนครสวรรค์	[ลายเซ็น]	-
11	วิมล คุ้มเกษม คุ้มศรีพร	วิมล คุ้มเกษม	62/1 ต.3 ต.ตาคลี อ.เมืองนครสวรรค์	[ลายเซ็น]	087-9063186
12	วิมล คุ้มเกษม คุ้มศรีพร		350 ต.3 ต.ตาคลี อ.เมืองนครสวรรค์	[ลายเซ็น]	-

KNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-จอหอเจ้าพระยา

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นางสาว เฉิมรัตน์ แก้วรงค์		401 ม.3	เฉิมรัตน์	
2	นางสาว มาลี นิธิบุญการ		170 ม.2	มาลี	
3	นาย เวียง		11 ม.3	นาย เวียง	
4	นางสาว นงนุช น. 6		339 - 3	นงนุช	
5	อิมพอส วัล โสรัตน์	คณะกรรมการชุมชน	184 ม.3	อิมพอส	
6	สุดาจันทร์ เต๋แดง		183 ม.3	สุดาจันทร์	

RNP/ENV/315703/P2810/GT14316-ชุมชนเจ้าพระยา

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	บอว์ สวัสดิ์	-	501 ม.3	บอว์	
2	นาย ทองศักดิ์ สวัสดิ์	-	501 ม.3	ทองศักดิ์	
3	นาง. แฉง นงนุช		501 ม.3	นาง	
4	นางนงนุช เดชพาลี		3001 ม.3		
5	นางสาว นงนุช นงนุช		5151 ม.1		
6	นาย นงนุช นงนุช		299/2 ม.3	นาย นงนุช	
7	พี่ทูล นงนุช		251/1 ม.1	พี่ทูล	
8	นาง จำเริญ สาทอง		407/7 ม.3	นาง จำเริญ	
9	นาง นงนุช นงนุช		401/1 ม.3	นาง นงนุช	
10	นาง นงนุช นงนุช		401/1 ม.3	นาง นงนุช	
11	นาย นงนุช นงนุช		114/1 ม.3	นาย นงนุช	
12	นาย นงนุช นงนุช		389	นาย นงนุช	

RNP/ENV/315703/P2810/GT14316-ชุมชนเจ้าพระยา

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	เกร็ด ภูริทัต		269 ม.6 ต.หลักสี่ อ.คลองหลวง	เกร็ด	0999275959
2	ภานดา ไชยนาถ		269 ม.3 ต.หลักสี่ อ.คลองหลวง	ภานดา	0992132261
3	ตารณ พันธ์แก้ว		269 ม.3 ต.หลักสี่ อ.คลองหลวง	ตารณ	
4	จอบ เจริญดี		300 ม.3	จอบ	
5	วิษิตา เกียรติคุณ		407/6 ม.3 ต.หลักสี่	วิษิตา	
6	ศันสน์ ศรีสวัสดิ์		214 ม.3 ต.หลักสี่	ศันสน์	
7	อาจิณ เทพคุณ		124/50 ต.หลักสี่	อาจิณ	
8	ศรีวิทย์ สอนดี		407/4 ต.หลักสี่	ศรีวิทย์	
9	ปิยะ ชลชลอด		309/1 ต.หลักสี่	ปิยะ	
10	กรวิทย์ สว่างใจ		131 ม.3 ต.หลักสี่	กรวิทย์	
11	อภิสิทธิ์ นุ่มนึ่ง		41 ม.3 ต.หลักสี่	อภิสิทธิ์	0171509782
12	จตุร ใจ พรหมสวัสดิ์		1107/3 ม.3	จตุร	

RNIPENV/GT5703/P2R10/GT14316-จอมพลเจ้าพระยา

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	อัสพร สันทอง	กรรมกร	134 ม.3	อัสพร	
2	จงเทพ นานรัมย์		377 ม.3	จงเทพ	
3	อชชัย ประเสริฐ		14 ม.3	อชชัย	
4	จอน เสรีใจ		305 ม.3	จอน	
5	ศันสน์ ศรีสวัสดิ์		2 ม.3	ศันสน์	
6	ทนต์ วัฒนวิเศษ	ช่างเทคนิคการซ่อมรถ	201	ทนต์	
7	วิเศษ อธิษฐ์		407/4 ม.3	วิเศษ	
8	ศิริมาศ นิ่มน้อม		401/3	ศิริมาศ	
9	วราณี นนทชัย		201 ม.3	วราณี	
10	นริศ วัฒนดี		65/7 ม.2	นริศ	
11	ทรงเกียรติ วัฒนวิเศษ	ม.อ. ม. 3	151 ม.3	ทรงเกียรติ	
12	ธนากร นุ่มนึ่ง		35 ม.3	ธนากร	

RNIPENV/GT5703/P2R10/GT14316-จอมพลเจ้าพระยา

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	1869 ด.อ่วม/อ.อ่วม		388 ซ. 2	1869	
2	อ.อ่วม / อ.อ่วม		42/1 ซ. 3	1869	
3	อ.อ่วม / อ.อ่วม		110 ซ. 3	อ.อ่วม	
4	อ.อ่วม / อ.อ่วม		114 ซ.	อ.อ่วม	
3	1869 อ.อ่วม/อ.อ่วม		14 ซ. 3	1869	
6	อ.อ่วม / อ.อ่วม		100 ซ. 3	อ.อ่วม	
7	อ.อ่วม / อ.อ่วม		410 ซ. 3	อ.อ่วม	
8	อ.อ่วม / อ.อ่วม		51 ซ. 3	อ.อ่วม	
9	อ.อ่วม / อ.อ่วม		51 ซ. 3	อ.อ่วม	
10	อ.อ่วม / อ.อ่วม		195 ซ.	อ.อ่วม	
11	อ.อ่วม / อ.อ่วม		176 ซ. 3	อ.อ่วม	
12	อ.อ่วม / อ.อ่วม		36 ซ. 3	อ.อ่วม	

RNE/ENV/GT3703/P2810/GT14316-จอมพลเจ้าพระยา

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	อ.อ่วม / อ.อ่วม	อ.อ่วม / อ.อ่วม	194 ซ. 3 อ.อ่วม	อ.อ่วม	081-2447604
2	อ.อ่วม / อ.อ่วม	อ.อ่วม / อ.อ่วม	373 ซ. 21 อ.อ่วม	อ.อ่วม	1869
3	อ.อ่วม / อ.อ่วม	อ.อ่วม / อ.อ่วม	118 ซ. 3 อ.อ่วม	อ.อ่วม	1869
4	อ.อ่วม / อ.อ่วม		203 ซ. 3	อ.อ่วม	
5	อ.อ่วม / อ.อ่วม		25 - 34 ซ. 3	อ.อ่วม	
6	อ.อ่วม / อ.อ่วม		376 ซ. 3	อ.อ่วม	อ.อ่วม
7	อ.อ่วม / อ.อ่วม				
8	อ.อ่วม / อ.อ่วม		227 ซ. 3	อ.อ่วม	
9	อ.อ่วม / อ.อ่วม		334 - 21	อ.อ่วม	
10	อ.อ่วม / อ.อ่วม		25	อ.อ่วม	
11	อ.อ่วม / อ.อ่วม		133 ซ. 3 อ.อ่วม	อ.อ่วม	083-1166225
12	อ.อ่วม / อ.อ่วม				

RNE/ENV/GT3703/P2810/GT14316-จอมพลเจ้าพระยา

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับจังหวัด

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	อ.ไพ ทรัพย์		255 ม.2	อ.ไพ	0835835115
2	กนกศิลป์ ทรัพย์		93/2 ม.2	กนกศิลป์	043-0079128
3	อ.วิมล ทรัพย์		225 ม.3	อ.วิมล	-
4	พ.ต.ท. เฉลิม		265 ม.3	พ.ต.ท. เฉลิม	091-3725004
5	อ.วิมล ทรัพย์		196 ม.3	อ.วิมล	-
6	อ.วิมล ทรัพย์		186 ม.3	อ.วิมล	-
7	อ.วิมล ทรัพย์		259 ม.3	อ.วิมล	0850018110
8	อ.วิมล ทรัพย์		91 ม.3	อ.วิมล	099-5397096
9	อ.วิมล ทรัพย์		91 ม.3	อ.วิมล	-
10	อ.วิมล ทรัพย์		91 ม.3	อ.วิมล	-
11	อ.วิมล ทรัพย์		186 ม.3	อ.วิมล	-
12	อ.วิมล ทรัพย์		407/7 ม.3	อ.วิมล	0917930586

RNP/ENV/GT5703/2310/GT14316-000/หน.เจ้าพระยา

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	อ.วิมล ทรัพย์		60 ม.3 ม. ต.ศรีราชา	อ.วิมล	
2	อ.วิมล ทรัพย์		57/38 ม. ต.ศรีราชา	อ.วิมล	
3	อ.วิมล ทรัพย์		62/2 ม.3	อ.วิมล	
4	อ.วิมล ทรัพย์		62/17 ม.3	อ.วิมล	
5	อ.วิมล ทรัพย์		198/1 ม.3	อ.วิมล	
6	อ.วิมล ทรัพย์		442/1 ม.3	อ.วิมล	
7	อ.วิมล ทรัพย์		65/1 ม.3	อ.วิมล	
8	อ.วิมล ทรัพย์		115/1 ม.3	อ.วิมล	
9	อ.วิมล ทรัพย์		225 ม.2	อ.วิมล	080-5693704
10	อ.วิมล ทรัพย์		225 ม.2	อ.วิมล	
11	อ.วิมล ทรัพย์		225 ม.2	อ.วิมล	
12	อ.วิมล ทรัพย์		225 ม.2	อ.วิมล	086-7469240

RNP/ENV/GT5703/2310/GT14316-000/หน.เจ้าพระยา

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	เชม ธีระวิมล		375 ม.3	เชม	-
2	ศิริ ทรัพย์		118 ม.3	ศิริ	-
3	ทองดี เรืองศรี		317 ม.3	ทองดี	-
4	ผ่อง ทรัพย์		50 ม.3	ผ่อง	-
5	บุญยืน ทรัพย์		320 ม.3	บุญยืน	-
6	กนกนที บุตรนาค		655/3 ม.1	กนกนที	-
7	ชัชวาลย์ ทรัพย์		8 ม.5	ชัชวาลย์	-
8	กมลเกียรติ สดจิว		904 ม.3	กมลเกียรติ	-
9	กัญญา ทรัพย์		264 ม.3	กัญญา	-
10	สุจินต์ ทรัพย์		310 ม.2	สุจินต์	-
11	อริสรา ทรัพย์		93/2 ม.2	อริสรา	094144135
12	สิริ ทรัพย์		108 ม.1	สิริ	09414252615

RNPMNV/GT5703/P2810/GT14316-จกนทเจ้าพระยา

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	ประจักษ์ ทรัพย์		42/1 ม.3	ประจักษ์	0815369912
2	ว.ธ. วรศักดิ์ ทรัพย์		69/1 ม.3	ว.ธ. วรศักดิ์	066-025-6615
3	น.ศ. นิตยา ทรัพย์		6511 ม.3	นิตยา	091-9317824
4	ศิริลักษณ์ ทรัพย์		1-2 ม.3	ศิริลักษณ์	-
5	ชัชวาลย์ ทรัพย์		12/1 ม.3	ชัชวาลย์	0911022768
6	สุวิภา ทรัพย์		28/1 ม.3	สุวิภา	-
7	ศกศ ทรัพย์		295 ม.2	ศกศ	080-5614400
8	สมนิตย์ ทรัพย์		144 ม.3	สมนิตย์	0864190637
9	นเรศ ทรัพย์		290/ ม.2	นเรศ	0911823011
10	ไพบิน ทรัพย์		47/1 ม.3	ไพบิน	081-6521944
11	กัญญา ทรัพย์		301 ม.3	กัญญา	0950825338
12	สุทิน ทรัพย์		39 ม.2	สุทิน	0916520699

RNPMNV/GT5703/P2810/GT14316-จกนทเจ้าพระยา

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	สุพรรณิณี หงษ์เจริญ		111 ม.3	สุพรรณิณี	-
2	ไพรัช หนองบัว		118 ม.3	ไพรัช	-
3	พิกุลพร อภัย		12/1 ม.1	พิกุล	-
4	ทองสมคิด ชาญโถง		114 ม.3 ต.	ทองสมคิด	-
5	พินิจแขวง อึ้ง		250 ม.3	พินิจ	-
6	อโรทอง ชาติดี		212/1 ม.3	อโรทอง	-
7	พิภพ ชาญวิเศษ		529 ม.2	พิภพ	-
8	ธนิต คุ้มทอง		199/52 ม.3	ธนิต	-
9	กมล วัฒนศิริ		40 ม.3	กมล	-
10	สิริรอง ธีระวิเศษ		199 ม.1	สิริรอง	-
11	สิน อดิษฐ์		203/1 ม.1	สิน	-
12	สิริพร สันนิกิตติธรรม		122 ม.3	สิริพร	-

RNPENV/GT5703/P2810/GT14316-000พจนานุกรม

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	สุวิทย์ วัฒนศิริ	กรรมการชุมชน	62/11	สุวิทย์	-
2	ทวี วัฒนศิริ	เรือกอแก้ว	62/12	ทวี	-
3	ธรรมา วัฒนศิริ		47/6	ธรรมา	-
4	สุวิทย์ วัฒนศิริ		47/6	สุวิทย์	-
5	ชุตินันท์ วัฒนศิริ		40x14 ม.3	ชุตินันท์	-
6	วิภากร วัฒนศิริ	วิภากร	407 ม.3	วิภากร	-
7	วิภากร วัฒนศิริ	วิภากร	408 ม.3	วิภากร	-
8	วิภากร วัฒนศิริ	วิภากร	409 ม.3	วิภากร	-
9	วิภากร วัฒนศิริ	วิภากร	265 ม.3	วิภากร	-
10	วิภากร วัฒนศิริ	วิภากร	404 ม.3	วิภากร	-
11	วิภากร วัฒนศิริ	วิภากร	97 ม.3	วิภากร	-
12	วิภากร วัฒนศิริ	วิภากร	214	วิภากร	-

RNPENV/GT5703/P2810/GT14316-000พจนานุกรม

ตำบลบ่อวิน

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพฤหัสบดีที่ 24 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน

กลุ่มที่ 2 บริษัท กอล์ฟ เอสอาร์ซี จำกัด

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	อชงักร MVO แรมบุรุษ	CR	CR ULF		
2	อภกร อภกร	CR	CR ULF		
3	อชกร อชกร	CR	CR ULF		
4	นางสาว นงน				
5	อชกร อชกร	CR	CR ULF		
6	อชกร อชกร	CR	CR ULF		
7	อชกร อชกร	EIA	CR ULF		
8	อชกร อชกร	CR	CR ULF		
9	อชกร อชกร	EIA	CR ULF		
10	อชกร อชกร	EIA	CR ULF		

RNPENV/G15703/P28(E/GT)4316-บ่อวิน

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพฤหัสบดีที่ 24 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน

กลุ่มที่ 2 บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นาย อชกร อชกร	อชกร อชกร	อชกร อชกร		-
2	นาย อชกร อชกร	อชกร อชกร	อชกร อชกร		086-0683787
3	นาย อชกร อชกร	อชกร อชกร	อชกร อชกร		066-0209607
4	นาย อชกร อชกร	อชกร อชกร	อชกร อชกร		099-6867986
5	นาย อชกร อชกร	อชกร อชกร	อชกร อชกร		091-420119
6	นาย อชกร อชกร	อชกร อชกร	อชกร อชกร		08-1847-9697

RNPENV/G15703/P28(E/GT)4316-บ่อวิน

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพฤหัสบดีที่ 24 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	กันเฝ นุ่มน้อย	-	141/9 ม.๖ต. บ่อวิน	กันเฝ	๐๙๖ 11๙4๙2๔
2	น.ส. สิมใจ ประดิษฐ์ใจ	-	186 ม.๔ บ่อวิน	สิมใจ	-
3	ส.ก. สวัสดิ์ 1/ประดิษฐ์ใจ	-	186 ม.4 บ่อวิน	ส.ก. สวัสดิ์	-
4	นางสมหมาย สิมใจ	อ.บ.บ.	277/3 ม.๖ บ่อวิน	สมหมาย	๐๙3-8142531
5	น.ส. สุภาภรณ์ กวัญ	-	411 ม.๖ บ่อวิน	สุภาภรณ์	-
6	นางอรรษา สวัสดิ์	อ.บ.บ.	๙7/1 ม.4	อรรษา	๐๘1-5759๐๙๙
7	นายเนตร ใจภักดิ์	-	911 ม.7	เนตร	-
8	นาง นีละพัชร์ จงมอชาติ	อ.บ.บ.	2๙๙/4๐ ม.๖	นีละพัชร์	-
9	นางอรรษา สิมใจ	อ.บ.บ.	๒7๐/11 ม.๖	อรรษา	-
10	นายสุวิวัฒน์ 1/กมลสัน	-	117/1 ม.7	สุวิวัฒน์	-
11	นางกอน นุชจอนันท์	-	116 ม.7	กอน	-
12	นาย สวัสดิ์ 1/ประดิษฐ์ใจ	อ.บ.บ.	๙๙๙/1๐๐ ม.๖	สวัสดิ์	๐๙๗-13๗๗๙๐6

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-1๐วิน

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพฤหัสบดีที่ 24 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นาย นันท	อ.บ.บ.	๒๕๔/๖๒ ม.3	นันท	๐๘๗-๕๘15๙16
2	น.ส. สิมใจ ขวัญ	อ.บ.บ.	๒๕๐/๕ ม.4	สิมใจ	๐๙๖ ๐6๕๙3๙6
3	ส.ก. สวัสดิ์ ๑/ประดิษฐ์ใจ	-	1๙๙/๙1 ม.๖	ส.ก.	๐๔๕ ๖๗๐๖๗๐5
4	นางอรรษา สิมใจ	อ.บ.บ.	๒๒3/๒๗ ม.4	อรรษา	๐๘๗-13๙๗๐4๙
5	นางสมหมาย สิมใจ	-	121/15๗-๙	สมหมาย	-
6	นาย สุวิวัฒน์ 1/กมลสัน	อ.บ.บ.	21๙ ม.4	สุวิวัฒน์	๐๘๘-218๙451
7	นางสาว นันท ๑/ประดิษฐ์ใจ	อ.บ.บ.	๒๒1/๒ ม.4	นันท	๐๙๕-๐๐๘๙21๙
8	นางอรรษา สิมใจ	อ.บ.บ.	๕๙๐/4๔ ม.3	อรรษา	๐๘๐-๖28๖๙6๙
9	นางอรรษา สิมใจ	-	๒๖6/๔๓ ม.3	อรรษา	๐๘1-๙๔๕3115
10	นาย อ.บ.บ. สิมใจ	อ.บ.บ.	๕/๒๐ ม.3	อ.บ.บ.	๐๘๕-๘๘๙๙๙1๘
11	นางอรรษา สิมใจ	-	1๖๗ ม.๘	อรรษา	๐๙๖ - -
12	นาย สวัสดิ์ ๑/ประดิษฐ์ใจ	-	4/17 ม.๓	สวัสดิ์	๐๘๕-๐๕๗๗๘๕4

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-1๐วิน

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพฤหัสบดีที่ 24 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	อภินันท์ วัฒนพงษ์	วิ/หน. ๖.6	1๑๑/๑๐๐ ๖.6 ๗.๖๖		๐๘/๖๖๗๖๕๘
2	วิภากรดี น้อย	๗ ๖.3	123/446 ๖.3		0๘๑113๑48๕
3	นางอภินันท์ น้อย	๐๖ ๖.๕	123/๕๖๖ ๖.3		๐๕๗-๔๐๔๖๕๕๐
4	อรุณ วัฒนพงษ์	๐๘ ๖.	1๒๕/2๖๒ ๖.๖		๐๕๖15๙33๙๕
5	อรุณ น้อย	๐.๖.๖	123/2๕3 ๖.3		-
6	นางอภินันท์ น้อย	-	๒๖6/43 ๖.3		๐๘1-๖๖๖๘๘1๐
7	นายวิภากรดี น้อย	-	๒๖6/42 ๖.3		๐๘๑-๖๖๖๖๖๖๖
8	น.ส. อภินันท์ น้อย	-	4/๖๔ ๖.๖		๐๘1-1๖๑๖๕๙
9	วิภากรดี น้อย	-	1๖๖/๖๖ ๖.๖		๐๖๖-๕๕๐๖๕๖
10	น.ส. อภินันท์ น้อย	-	4/17 ๖.3		๐๖๐๖๖๖๖๖๖๖
11	วิภากรดี น้อย	-	4/1๖ ๖.3		๐๖๐1๖๐๖๖๖๖

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-บ่อวิน

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพฤหัสบดีที่ 24 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นาง อภินันท์ น้อย	๐๖ ๖.	๒๖6/๔๖ ๖.๖		๐๖๕๖๖๖๖๖๖๖
2	นาง อภินันท์ น้อย	๐๖ ๖.	๒๖๖/๔ ๖.๖		๐๖๖-๖๖๖๖๖๖๖๖
3	นาง อภินันท์ น้อย	๐๖ ๖.	๖๖/1๖๖ ๖.๖		๐๖๖-๖๖๖๖๖๖๖๖
4	นาง อภินันท์ น้อย	-	๖๖/๖๖ ๖.๖		๐๖๖-๖๖๖๖๖๖๖๖
5	นาง อภินันท์ น้อย	-	๒๖๖/๖ ๖.๖		๐๖๖-๖๖๖๖๖๖๖๖
6	นาง อภินันท์ น้อย	๐๖ ๖.	1๖๖/1 ๖.๖		๐๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖
7	นาง อภินันท์ น้อย	๐.๖.๖.	๒๖๖/1 ๖.๖		-
8	นาง อภินันท์ น้อย	-	๒๖๖/1๒ ๖.๖		-
9	นาง อภินันท์ น้อย	-	๒๖๖/1๒ ๖.๖		-
10	นาง อภินันท์ น้อย	-	๖๖ ๖.๖		-
11	นาง อภินันท์ น้อย	๐.๖.๖.	1/1๐ ๖.๖		๐๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖
12	นาง อภินันท์ น้อย	๐๖ ๖.	๖๖๖ ๖.๖		-

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-บ่อวิน

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพฤหัสบดีที่ 24 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	อ๊าด นิดชื้อน	อ.ร.ม.	91/148 ม.4 ต.บ่อวิน		089 6058145
2	อภัยพร น้อยตะกวด	อ.ร.ม.	92/19 ม.4 ต.บ่อวิน		094 010 8038
3	นพริศ น้อยตะกวด	-	92/19 ม.4 ต.บ่อวิน		-
4	กนกพร ชาติโช	อ.ร.ม.	881/10 ม.4 ต.บ่อวิน		-
5	พาสวิม จิพย์โทพ	-	221/9 ม.4 ต.บ่อวิน		-
6	รณวิทย์ อภัยพันธ์	-	222/2 ม.4 ต.บ่อวิน		-
7	อหริ น้อยประเสริฐ	อ.ร.ม.	91/121 ม.4 ต.บ่อวิน		-
8	รณ ธิติ	อ.ร.ม.	91/80 ม.4 ต.บ่อวิน		-
9	นพวิทย์ น้อยตะกวด	อ.ร.ม.	91/45/4		-
10	กมล อดิศักดิ์	อ.ร.ม.	91/46/4		-
11	จรีน อภัยวงษ์	-	29 ม.5		-
12	นพพร น้อยตะกวด	-	277/145 ม.6 ต.บ่อวิน		093-7814427

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-บ่อวิน

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพฤหัสบดีที่ 24 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นงน พงษ์วิภา	อ.ร.ม.	46 ม.7		-
2	นงน อธิปไตย	-	299/40 ม.6		-
3	นงน คง น้อยตะกวด	-	88 ม.7		-
4	นพพร อภัยวงษ์ น้อยตะกวด	อ.ร.ม.	91/32 ม.4		-
5	นพพร น้อยตะกวด	-	91/51 ม.2		-
6	นพพร น้อยตะกวด	-	136/3 ม.4		-
7	นพพร น้อยตะกวด	อ.ร.ม.	252/4 ม.6		-
8	นพพร น้อยตะกวด	อ.ร.ม.	252/177 ม.3		-
9	นพพร น้อยตะกวด	-	115/3 ม.7		-
10	นพพร น้อยตะกวด	อ.ร.ม.	190/175		-
11	นพพร น้อยตะกวด	อ.ร.ม.	252/19 ม.4		-
12	นพพร น้อยตะกวด	อ.ร.ม.	256/118 ม.3		-

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-บ่อวิน

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพฤหัสบดีที่ 24 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน
กลุ่มที่ 5 องค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	ทพ.อ.ชัย นงนท.ม.ร.ท.ว	วอ. น. 3 ตำแหน่งกรรมการสิ่งแวดล้อม	121/13		081 3563162

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-16/บ่อวิน

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพฤหัสบดีที่ 24 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน
กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับตำบล (ผู้บริหารและสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นางกนิษฐา ใจดีไพฑูริ	รองนายก	265		091 6834149
2	ท.จ.อ. ชัยมงคล นก	วอ. น. 3 ตำแหน่งกรรมการสิ่งแวดล้อม	121/13		

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-16/บ่อวิน

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพฤหัสบดีที่ 24 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นาง นงนุช นิ่มนวล	-	๔๙๖/๔๒ ซ. ๓	นางนงนุช	-
2	ฉ.ณ. อภิวงษา	-	๔๙๖/๔๒ ซ. ๓	อภิวงษา	-

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-บ่อวิน

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพฤหัสบดีที่ 24 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับตำบล (ส่วนราชการองค์การบริหารส่วนตำบล)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นางสมาน นพาว	อ.น.ต.	นบ.1/1	สมาน	
2	นางจิตติสุดา นนท	อ.น.ต.	น.6/1	จิตติสุดา	

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-บ่อวิน

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพฤหัสบดีที่ 24 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวิน

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	บุญรัตน์ อ่องศิริมา	อ.ม.	209/13/4	บุญรัตน์	0870153626
2	ทองดี ธรรมวงษ์	-	15 ม. 4	ทองดี	
3	นพ.ศิริพร จันทา	อ.ส.ม.	277/49 หมู่ 6	ศิริพร	090 6410901
4	นางสาวระวีพร นุ่มทองดี	-	29 ม. 4	ระวีพร	
5	นางอัญญา พงษ์มาลัย	อ.ส.ม.	115/12 7	อัญญา	055-5026015
6	นาง อรุณี สีบุญเรือง	อ.ส.ม.	221/14 ม.7	อรุณี	8853108478
7	นางสาวชวลี ใจดี	-	221/14 ม.7	ชวลี	0816636508
8	นางสาวพรวิมล ใจดี	-	221/4 ม.7	พรวิมล	
9	นางสาววิมล ใจดี	อ.ส.ม.	221/2 ม.7	วิมล	0842342398
10	นางสาววิมล ใจดี	อ.ส.ม.	221/2 ม.7	วิมล	0815770235
11	นางสาววิมล ใจดี	อ.ส.ม.	262/3 ม.6	วิมล	034343318
12	ใจดี ใจดี	อ.ส.ม.	99/101 ม.6	ใจดี	093408211

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-ปอวิน

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพฤหัสบดีที่ 24 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวิน

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นางสาววิมล ใจดี	อ.ส.ม.	22 ม. 4 ม. อ. อ่าวิน	วิมล	081 1567432
2	จิตติมา ใจดี	อ.ส.ม.	216/13 ม. 4	จิตติมา	086-0901129
3	จิตติมา ใจดี	อ.ส.ม.	219/25 ม. 4	จิตติมา	091-1294114
4	จิตติมา ใจดี	อ.ส.ม.	145 ม. 4	จิตติมา	091-1471516
5	จิตติมา ใจดี	อ.ส.ม.	219/10 ม. 4	จิตติมา	-
6	จิตติมา ใจดี	อ.ส.ม.	203/2 ม. 7	จิตติมา	091-8655025
7	จิตติมา ใจดี	อ.ส.ม.	256/04 ม. 6	จิตติมา	090-4986463
8	จิตติมา ใจดี	อ.ส.ม.	99/93 ม. 6	จิตติมา	089-9381554
9	จิตติมา ใจดี	อ.ส.ม.	123/261 ม. 3	จิตติมา	091-2416916
10	จิตติมา ใจดี	-	123/521 ม. 3	จิตติมา	09-26304175
11	จิตติมา ใจดี	-	123/255 ม. 3	จิตติมา	085 3894923
12	จิตติมา ใจดี	อ.ส.ม.	113/2 ม. 4	จิตติมา	094-8566349

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-ปอวิน

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพฤหัสบดีที่ 24 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน

กลุ่มที่ 6 สื่อมวลชน

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	ประวิทย์ น้อยวงษ์	ช่างไฟฟ้า PTV ชลบุรี			087-1455916

RN/ENV/GT5703/P2810/GT14316-บ่อวิน

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพฤหัสบดีที่ 24 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ผู้นำชุมชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นาย สุวัฒน์	ว.ก.จ. 6 ต.บ่อวิน	269/3		08118750639
2	นาย อดิศักดิ์	นร.บ.ช. 4 ต.บ่อวิน	233/36		0869774432
3	นาย อดิศักดิ์	นร.บ.ช. 4 ต.บ่อวิน	??		0890914900
4	นาย อดิศักดิ์	ว.ก.จ. 7	203/2 ต. 7		086-847855
5	นาย อดิศักดิ์	ว.ก.จ. 7	203/1 ต. 7		0850864772

RN/ENV/GT5703/P2810/GT14316-บ่อวิน

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพฤหัสบดีที่ 24 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลปอวิน

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	เพ็ญพิช ภาณุวนา-เกษ	อ.ส.ม.	287/19 ม. 5	เพ็ญพิช	089-5420086
2	สิริวิมล ทองสอน	อ.ส.ม.	28/59 ม. 4	สิริวิมล	0912983121
3	ศิริ พันธ์วิไลรัมย์	อ.ส.ม.	277/41 ม. 6	ศิริ	-
4	นิตยา สาระพิกัด	อ.ส.ม.	199/63 ม. 1	นิตยา	091-0022468
5	นิตยา สาระพิกัด	-	19063 ม. 5	นิตยา	0890677511
6	วิไลวิไล สาระพิกัด	-	277-40	วิไล	21525105
7	สมจิต ใจอิต	อ.ส.ม.	277/37 ม. 6	สมจิต	0895292803
8	นิตยา สาระพิกัด	-	277/30 ม. 6	นิตยา	080-7009320
9	จตุรนต์ ทองมรก	อ.ส.ม.	277/33 ม. 6	จตุรนต์	078 3606075
10	นางอัมพร ภูพิมณ	อ.ส.ม.	243/15 ม. 7	อัมพร	-
11	สมบูรณ์ อินทปักษ์	อ.ส.ม.	227/11 ม. 7	สมบูรณ์	0811093038
12	นิตยา สาระพิกัด	อ.ส.ม.	277/37 ม. 6	นิตยา	0889292803

RMP/ENV/GT/5703/P2810/GT14316-ปอวิน

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพฤหัสบดีที่ 24 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลปอวิน

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	กานต์ธิดา สิบบุษย์พรหม	ผู้สมัครรับเลือกตั้ง	4/17 ม. 3 ต.ปอวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	กานต์ธิดา	089-1002017

RMP/ENV/GT/5703/P2810/GT14316-ปอวิน

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพฤหัสบดีที่ 24 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลปอวิน

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	น.ส. รุ่งจิตต์ อัคริษฐ์ ศรีพิพัฒน์	อ. ร. อ.	4/34 ม. 7	รุ่งจิตต์	091-26392912
2	ท.ส. ชัยวัฒน์ พงษ์ศิริ	อ. ส. ม.	291/10 ม. 7	ชัยวัฒน์	084-6416242
3	นาย วิทยา อภิบาลกิจ	อ. ส. ม.	223/11 ม. 7	100	080-0199754
4	นาง พงษ์ไกร เกตุธรรม	อ. ส. ม.	835/2 ม. 7	พ. พ. พ.	081-8198080
5	น.ส. นงนิตย์ นงนิตย์		125/3 ม. 7	นงนิตย์	090-2290821
6	นางสาวอติ สัตย์รุ่ง	อ. ส. ม.	296/28 ม. 3	นางสาวอติ	-
7	นายพงษ์ ทรัพย์อุดม	อ. ส. ม.	1/3 ม. 4		0859094602
8	นายรุ่งเรือง วัฒนศิริ	อ. ส. ม.	170/16 / 6	นายรุ่งเรือง	0841360328
9	นางอติ พงษ์อัคริษฐ์		11 ม. 7	นางอติ	0897524130
10	นิติกร ศรีสัตต		199/96 / 6	นิติกร	087-7392448
11	น.ส. นริศราภรณ์ อภิบาลกิจ		123/260 ม. 3	นริศราภรณ์	086-147235
12	นาง. นอม ทาวิธ		199(9) / 6	นาง. นอม	085-3703905

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-ปอวิน

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพฤหัสบดีที่ 24 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลปอวิน

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นางน้อม รุ่งนิรมิต	อ. ส. อ.	203 ม. 7	น้อม	-
2	นาง อติ งามนิรมิต	อ. ส. อ.	299/24 ม. 6		080-4965472
3	นาง สมนิต ศรีนิรมิต	อ. ส. อ.	99/108 ม. 6	สมนิต	-
4	นาง น้อม อัคริษฐ์	อ. ส. อ.	94/104 ม. 7	น้อม	-
5	น.ส. นัจฉา จันทร์นิรมิต	-	221/3 ม. 7	น.ส. นัจฉา	-
6	นาง สมนิต ใจนิรมิต	-	28/16 ม. 4	สมนิต	082-5895235
7	นาง น้อม อัคริษฐ์	-	28/15 ม. 4	น้อม	-
8	อ. น้อม ภาณุนิรมิต	-	28/15 ม. 4	อ. น้อม	-
9	น.ส. น้อม อัคริษฐ์	-	270/149 ม. 6	น้อม	080-8715662
10	นาง น้อม อัคริษฐ์	-	116 ม. 7	น้อม	-
11	นาง น้อม อัคริษฐ์	-	115/1	น้อม	-
12	นาง น้อม อัคริษฐ์	-	115 ม. 7	น้อม	-

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-ปอวิน

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพฤหัสบดีที่ 24 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลปอวิน

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นิลา นิลเนนท์	-	2/6 ซอย 7 ต.ปอวิน	นิลา	086-0793581
2	ปิยะ นิลวิวัฒน์	-	276-11 3 ต.ปอวิน		-
3	เคอรัลศักดิ์ กงษ์จันทร์	-	134 ซอย 4 ต.ปอวิน	เคอรัลศักดิ์	0947991239
4	ฉันทิณี นิลวิวัฒน์	-	11 ซ. 5 ต.ปอวิน	ฉันทิณี	-
5	วันวิลาห์ อธิระนิยกุล	-	4/17 ซ. 5 ต.ปอวิน	วันวิลาห์	085-4893473
6	กมลวิภา กมลปวิไล	-	99/96 ซ. 6 ต.ปอวิน	กมลวิภา	-
7	พรศุภี ภากรณ์	ประธาน อบจ.	333/3 ซ. 4 ต.ปอวิน	พรศุภี	081-6209257

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-ปอวิน

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพฤหัสบดีที่ 24 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลปอวิน

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	กมล วิเศษ	อ.ส.บ.	226 ซ. 4	กมล	
2	อริยา นิลวิวัฒน์		17 ซ. 4	อริยา	
3	พอลวิล นิลวิวัฒน์	อ.ส.บ.	209/40 ซ. 6		
4	พร จันดา		277/1 ซ. 6	พร	0811757066
5	วิเศษ วิเศษ		277/192 ซ. 6	วิเศษ	081-0005208
6	นาง กอฉัตร นิลวิวัฒน์	อ.ส.บ.	9/1 ซ. 7	กอฉัตร	089-2534409
7	มาลี นิลวิวัฒน์	อ.ส.บ.	115/1 ซ. 7	มาลี	
8	พร นิลวิวัฒน์	อ.ส.บ.	221/14 ซ. 7	พร	0414101334
9	น.ส. วิเศษ นิลวิวัฒน์		103/16 ซ. 7	วิเศษ	
10	กมลวิภา นิลวิวัฒน์	อ.ส.บ.	186 ซ. 4	กมลวิภา	084-4816401
11	มาลี นิลวิวัฒน์	อ.ส.บ.	1 ซ. 4	มาลี	0815725854
12	วิเศษ นิลวิวัฒน์	อ.ส.บ.	217/11 ซ. 4	วิเศษ	0805638206

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-ปอวิน

ตำบลปลวกแดง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันศุกร์ที่ 25 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง

กลุ่มที่ 2 บริษัท กอล์ฟ เอสอาร์ซี จำกัด

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	สิรินทร์ นอนไพร	GR	Gulf	สิรินทร์	
2	วราพร ชูพันธ์	CR	Gulf	วราพร	
3	วราพร ชูพันธ์	CR	วราพร	วราพร	
4	นงน พงษ์ไพฑูริ	—	—	นงน	
5	ธนาพร อภิบาล	CR	—	ธนาพร	
6	จิตติพร ปิยะประอบ	CR	Gulf	จิตติพร	
7	สิรินทร์ นอนไพร	EIA	Gulf	สิรินทร์	
8	นงน พงษ์ไพฑูริ	EIA	out	นงน	
9	จิตติพร อภิบาล	EIA	Gulf	จิตติพร	

RNP/RNV/GT5703/P2810/GT14316-1ปลวกแดง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันศุกร์ที่ 25 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง

กลุ่มที่ 2 บริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	วิมลทิพย์ พิณพรา	ผู้จัดการ	ปทุมธานี	วิมลทิพย์	85-1050966
2	พศกัญญา อธิกัญญา	นักวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม	ชลบุรี	พศกัญญา	086-0683787
3	อภินชา อธิ	นักวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม	ชลบุรี	อภินชา	081-4201119
4	เมษมาภรณ์ เสือสงสี	นักวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม	ชลบุรี	เมษมาภรณ์	089-6867986
5	ศุภมาส เสือสงสี	—	ชลบุรี	ศุภมาส	08-1847-9697

RNP/RNV/GT5703/P2810/GT14316-1ปลวกแดง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันศุกร์ที่ 25 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับตำบล (ผู้บริหารและสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นาย อดิศักดิ์ วัฒนศิริ	นายก อบต. (นายก)	37/1 ม.3 ต.ปลวกแดง		085-1038995
3	นายเกรียงศักดิ์ พงษ์วิเชียร	ก.อ.ม.ท. ม.4	117 ม.4 ต.ปลวกแดง		081-9465565
4	นาย วิวัฒน์ วิเศษจันทร์	รองนายก อบต.	64 ม.1 ต.ปลวกแดง		087-8833618
5	นาย สอนัด วัฒนศิริ	ก.อ.ม.ท. ม.2	149 ม.2 ต.ปลวกแดง		081-9213119
6	นาย สอนัด วัฒนศิริ	ปลัด อบต. ปลวกแดง	452 ม.1 ต.ปลวกแดง		086-0246646
7	นาย อนันต์ อินทนิล	ก.อ.ม.ท. ม.6	61/2 ม.6 ต.ปลวกแดง		080-0969272
8	นาย ธีรศักดิ์ สอนัด	รองนายก อบต.	50 ม.4 ต.ปลวกแดง		081-9231813
9	นาย ธีรศักดิ์ สอนัด	ก.อ.ม.ท. ม.2	90 ม.2 ต.ปลวกแดง		080-0147431
10	นาย สอนัด วัฒนศิริ	นายก อบต.	99 ม.6 ต.ปลวกแดง		081-9961552
11	นาย ธีรศักดิ์ สอนัด				081-9242638
12	นาย สอนัด วัฒนศิริ	ก.อ.ม.ท. ม.3	74 ม.3 ต.ปลวกแดง		091-481072

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-ปลวกแดง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันศุกร์ที่ 25 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง

กลุ่มที่ 6 สื่อมวลชน

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1.	นางสิริลักษณ์ สักดิ์	รอง ผอ.	ซอย งามราษฎร์		089-1666833
2.	นายสุรศักดิ์ สักดิ์	รอง ผอ.วิเทศ	ซอย งามราษฎร์		091-1717588
3.	นาย สุวิทย์ วัฒนศิริ	บก.ข่าว	ม.ค. งามราษฎร์		089-6084621

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-ปลวกแดง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันศุกร์ที่ 25 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับตำบล (ส่วนราชการองค์การบริหารส่วนตำบล)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
37	พรนัญ มาลากุล		49 ม. ๓ ต.ปลวกแดง อ.ปลวกแดง	พรนัญ	091-2538487
38	น.จ. อำนวย ขอนทอง		415 ม.1 ต.หนองบัว อ.ปลวกแดง	อำนวย	084-1868862
39	ทศ. พิเศษศรี ไชยสิทธิ์	พรอนงค์	401 ม.1 ต.ปลวกแดง	พิเศษศรี	087-9910910
40	อ.อรรถพร วัฒนศิริชัย	วิวิธอน วัฒนศิริชัย	อ.ม. 6 อ.ปลวกแดง		094-6987422

RNP/ENV/GTS703/P2810/GT14316-ปลวกแดง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันศุกร์ที่ 25 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับตำบล (ผู้บริหารและสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นายชัยยงค์ สุทธิวิจิตรธรรมา	นายก อบจ.ปลวกแดง	ถนน...	ชัยยงค์	091-6990199
2	นายกิตติศักดิ์ นมอ	อบต. ม. ๖		กิตติศักดิ์	091 723 7119
3	นายไพฑูริย์ วิชาญสิทธิ์	อบต. ม. ๖	อ.ม. ๖ อ.ปลวกแดง	ไพฑูริย์	084-51112
4	นายวิจิตร วิชาญสิทธิ์	อบต. ม. ๖		วิจิตร	

RNP/ENV/GTS703/P2810/GT14316-ปลวกแดง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรียาชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันศุกร์ที่ 25 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับตำบล (ส่วนราชการองค์การบริหารส่วนตำบล)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
13	ร.อ. ธีรศักดิ์ หนูโต	หัวหน้าสถานีวิทยุชุมชน	ต. 6 ม. 3 อ.ปลวกแดง	ธีรศักดิ์	093-0755861
14	ร.อ. เกียรติพร คุ้มเพ็ง	จ.ท.ท.ร.ร.ง. และป.ร.บ.	99 ม. 6 ต. ปลวกแดง	เกียรติพร	092-4513864
15	ร.อ. น.ส. เพ็ญศรี	อ.ม.ต. ปลวกแดง	95 ม. 6 ต. ปลวกแดง	เพ็ญศรี	0861394605
16	ร.อ. น.ส. น.ส. น.ส. น.ส. น.ส.	อ.ม.ต. ปลวกแดง	96 ม. 6 ต. ปลวกแดง	น.ส. น.ส.	
17	นายสมชาย วัฒนา	อ.ม.ต. ปลวกแดง	99 ม. 6 ต. ปลวกแดง	สมชาย	086-6572799
18	ร.อ. ร.อ. พงษ์	อ.ม.ต. ปลวกแดง	99 ม. 6 ต. ปลวกแดง	พงษ์	091-2666995
19	ร.อ. ร.อ. น.ส. น.ส.	อ.ม.ต. ปลวกแดง	99 ม. 6 ต. ปลวกแดง	น.ส. น.ส.	080-0841738
20	ร.อ. น.ส. น.ส. น.ส.	อ.ม.ต. ปลวกแดง	99 ม. 6 ต. ปลวกแดง	น.ส. น.ส.	084-0233818
21	นายสมชาย วัฒนา	อ.ม.ต. ปลวกแดง	96 ม. 6 ต. ปลวกแดง	สมชาย	095-3703431
22	ร.อ. น.ส. น.ส.	อ.ม.ต. ปลวกแดง	09 ม. 6 ต. ปลวกแดง	น.ส. น.ส.	092-2104337
23	นายสมชาย วัฒนา	อ.ม.ต. ปลวกแดง	99 ม. 6 ต. ปลวกแดง	สมชาย	086-3284453
24	ร.อ. น.ส. น.ส.	อ.ม.ต. ปลวกแดง	99 ม. 6 ต. ปลวกแดง	น.ส. น.ส.	080-0144320

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-ปลวกแดง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรียาชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันศุกร์ที่ 25 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับตำบล (ส่วนราชการองค์การบริหารส่วนตำบล)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
25	ร.อ. น.ส. น.ส.	อ.ม.ต. ปลวกแดง	99 ม. 6 ต. ปลวกแดง	น.ส. น.ส.	087-6290095
26	ร.อ. น.ส. น.ส.	อ.ม.ต. ปลวกแดง	99 ม. 6 ต. ปลวกแดง	น.ส. น.ส.	094-1981198
27	ร.อ. น.ส. น.ส.	อ.ม.ต. ปลวกแดง	99 ม. 6 ต. ปลวกแดง	น.ส. น.ส.	0848062292
28	นายสมชาย วัฒนา	อ.ม.ต. ปลวกแดง	99 ม. 6 ต. ปลวกแดง	สมชาย	0855089987
29	นายสมชาย วัฒนา	อ.ม.ต. ปลวกแดง	99 ม. 6 ต. ปลวกแดง	สมชาย	086-1117128
30	ร.อ. น.ส. น.ส.	อ.ม.ต. ปลวกแดง	99 ม. 6 ต. ปลวกแดง	น.ส. น.ส.	089-6294488
31	นายสมชาย วัฒนา	อ.ม.ต. ปลวกแดง	99 ม. 6 ต. ปลวกแดง	สมชาย	086-8376101
32	ร.อ. น.ส. น.ส.	อ.ม.ต. ปลวกแดง	99 ม. 6 ต. ปลวกแดง	น.ส. น.ส.	097-6012254
33	นายสมชาย วัฒนา	อ.ม.ต. ปลวกแดง	99 ม. 6 ต. ปลวกแดง	สมชาย	0923434284
34	ร.อ. น.ส. น.ส.	อ.ม.ต. ปลวกแดง	99 ม. 6 ต. ปลวกแดง	น.ส. น.ส.	081-1755783
36	นายสมชาย วัฒนา	อ.ม.ต. ปลวกแดง	99 ม. 6 ต. ปลวกแดง	สมชาย	081-15331009

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-ปลวกแดง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันศุกร์ที่ 25 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ผู้นำชุมชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นาย วิวัฒน์ วัฒนศิริ	ก.บ.บ.บ	69 ม. 6 ต.ปลวกแดง	[ลายเซ็น]	099 9459183
2	นาย วิชาญ วัฒนศิริ	ผ.บ.บ.บ	95 ม. 3 ต.ปลวกแดง	[ลายเซ็น]	0909645719 ✓
3	นาย นพคุณ วัฒนศิริ	อ.บ.บ	45 ม. 6 ต.ปลวกแดง	[ลายเซ็น]	0850842434
4	นาย สวัสดิ์ วัฒนศิริ		61 ม. 6 ต.ปลวกแดง	[ลายเซ็น]	089-0991464
5	นาย ชัยวัฒน์ วัฒนศิริ		192/1 ม. 1 ต.ปลวกแดง	[ลายเซ็น]	0971364971
6	นาย อานันท์ วัฒนศิริ		99 ม. 6 ต.ปลวกแดง	[ลายเซ็น]	067-5898277
7	นาย ชัยวัฒน์ วัฒนศิริ	ก.บ.บ	42 ม. 4 ต.ปลวกแดง	[ลายเซ็น]	-
8	นาย อานันท์ วัฒนศิริ	ผ.บ.บ.บ	135 ม. 5 ต.ปลวกแดง	[ลายเซ็น]	081-8649143 ✓
9	นาย สวัสดิ์ วัฒนศิริ	ผ.บ.บ.บ	336 ม. 1 ต.ปลวกแดง	[ลายเซ็น]	081-524181
10	นาย สวัสดิ์ วัฒนศิริ	ก.บ.บ	107 ม. 1 ต.ปลวกแดง	[ลายเซ็น]	081-6523438

RN/ENV/GT5703/P2810/GT14316-ปลวกแดง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันศุกร์ที่ 25 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับตำบล (ส่วนราชการองค์การบริหารส่วนตำบล)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นาย สวัสดิ์ วัฒนศิริ	ผ.บ.บ.บ	95 ม. 3 ต.ปลวกแดง	[ลายเซ็น]	090-7618556
2	นาย สวัสดิ์ วัฒนศิริ	ผ.บ.บ.บ	336 ม. 1 ต.ปลวกแดง	[ลายเซ็น]	081-8692852
3	นาย สวัสดิ์ วัฒนศิริ	ผ.บ.บ.บ	141/56 ม. 2 ต.ปลวกแดง	[ลายเซ็น]	080-0926979
4	นาย สวัสดิ์ วัฒนศิริ	ผ.บ.บ.บ	99 ม. 6 ต.ปลวกแดง	[ลายเซ็น]	085-1718662
5	นาย สวัสดิ์ วัฒนศิริ	ผ.บ.บ.บ	135 ม. 5 ต.ปลวกแดง	[ลายเซ็น]	083-5858550
6	นาย สวัสดิ์ วัฒนศิริ	ผ.บ.บ.บ	99 ม. 6 ต.ปลวกแดง	[ลายเซ็น]	097-4315867
7	นาย สวัสดิ์ วัฒนศิริ	ผ.บ.บ.บ	99 ม. 6 ต.ปลวกแดง	[ลายเซ็น]	085 0043541
8	นาย สวัสดิ์ วัฒนศิริ	ผ.บ.บ.บ	99 ม. 6 ต.ปลวกแดง	[ลายเซ็น]	094-3619746
9	นาย สวัสดิ์ วัฒนศิริ	ผ.บ.บ.บ	99 ม. 6 ต.ปลวกแดง	[ลายเซ็น]	087-2113678
10	นาย สวัสดิ์ วัฒนศิริ	ผ.บ.บ.บ	61 ม. 3	[ลายเซ็น]	099 992 05 05
11	นาย สวัสดิ์ วัฒนศิริ	ผ.บ.บ.บ	146/12.3 ต.ปลวกแดง	[ลายเซ็น]	089 217 5572

RN/ENV/GT5703/P2810/GT14316-ปลวกแดง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันศุกร์ที่ 25 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นาง กัญจน์ ฤทธิกุล	ภรรยา	43 ม.4 ต.ปลวกแดง	กัญจน์	081-8702154 ✓
2	นาย อธิษฐ์ ศรีชาติ	นร. 5	2/3 ม.5 ต.ปลวกแดง	อธิษฐ์	0899310509
3	นาย ใสท วัฒน	อ. 5 ม.	9/1 ม.4 ต.ปลวกแดง	ใสท	089636944
4	นาย นพวิทย์ สิงห์	อ. 2 ม.	30 ม.3 ต.ปลวกแดง	นพวิทย์	0909931489
5	นางสาว ทัศนีย์ วัฒน		155 ม. 4	ทัศนีย์	0876193525
6	นางสาว สุกัญญา ฤทธิกุล	อ. 5 ม.	48/1 ม.5 ต.ปลวกแดง	สุกัญญา	089-4090939
7	นาย ธีรวัฒน์ วัฒน		306/21 ม.4	ธีรวัฒน์	086-1392482
8	นาย ตรี วัฒน	อ. 5 ม. 1	325 ม.1 ต.ปลวกแดง	ตรี	089-7758964
9	นาย ธีรวัฒน์ วัฒน	อ. 6 ม. 3	ม. 6 ม. 1 ม.	ธีรวัฒน์	091-2473200
10	นาย ธีรวัฒน์ วัฒน	อ. 6 ม. 3	ม. 6 ม. 1 ม.	ธีรวัฒน์	091-2473200
11	นาย ธีรวัฒน์ วัฒน		272/25 ม. 4	ธีรวัฒน์	0868390209
12	นาย ธีรวัฒน์ วัฒน		272/25 ม. 4	ธีรวัฒน์	087-9108395

RNPEN/VT5703/P2810/GT14316-ปลวกแดง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันศุกร์ที่ 25 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	กัญจน์ วัฒน	ภรรยา	299 ม. 4 ต.ปลวกแดง	กัญจน์	084-4331640
2	นาย ธีรวัฒน์ วัฒน	นร. 5	500/4 ม. 1 ต.ปลวกแดง	ธีรวัฒน์	088 2070338 ✓
3	นาง ทัศนีย์ วัฒน	อ. 5 ม. 3	9 ม. 3 ต.ปลวกแดง	ทัศนีย์	091-4351324
4	นาย ธีรวัฒน์ วัฒน	อ. 6 ม. 3	79/3 ม. 3	ธีรวัฒน์	088 485 7089

RNPEN/VT5703/P2810/GT14316-ปลวกแดง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันศุกร์ที่ 25 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นาง นิตยา นนโต	อ.ล.อ.	104 ม.5 ต.ปลวกแดง	นิตยา	0897480143
2	นาย เพชรภักดิ์ ไชอินท	อ.ล.อ.	186 ม.5	เพชรภักดิ์	080-5648379
3	อ.วิเศษ ไชอินท		55 ม.9	วิเศษ	0852819729
4	นาง พิเศษ นนโต		57 ม.6	พิเศษ	0999113718
5	จิตติ ธรรมะพร	อ.ล.อ.	1 ม.3	จิตติ	084-7247684
6	จิตติ ธรรมะพร	อ.ล.อ.	28 ม.2	จิตติ	0881501205
7	ศิริมาศ คงดี	อ.ล.อ.	59/2 ม.6	ศิริมาศ	0839822219
8	นางขลุ่ย ชัยศักดิ์ อินท		206 ม.2	ขลุ่ย	
9	นาย นนโต อินท		207 ม.2	นนโต	096-1566023
10	นาย สันติ ธรรมะพร		27 ม.5		0895849039
11	นาย สันติ ธรรมะพร		213/3 ม.1 ต.ปลวกแดง	สันติ	0817401176
12	นาย นนโต ธรรมะพร	อ.ล.อ.	518/1 ม.1 ต.ปลวกแดง	นนโต	086-0578898

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-ปลวกแดง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันศุกร์ที่ 25 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นาย นนโต นนโต	อ.ล.อ.	197/1 ม.2	นนโต	086-1092881
2	นาง นนโต นนโต		73/1 ม.2	นนโต	
3	อ.วิเศษ ไชอินท		59/1 ม.6	วิเศษ	0948503220
4	อ.วิเศษ ไชอินท	อ.ล.อ.	59/11 ม.7	วิเศษ	0890902224
5	นาย นนโต นนโต	อ.ล.อ.	24 ม.3	นนโต	0822147909
6	นาย นนโต นนโต		61/1 ม.6 ต.ปลวกแดง	นนโต	089-6016067
7	นาย นนโต นนโต	ช่างเทคนิค	502 ม.1 ต.ปลวกแดง	นนโต	081-1565212
8	นาย นนโต นนโต	อ.ล.อ.	25 ม.1 ต.ปลวกแดง	นนโต	
9	นาง นนโต นนโต		47/4 ม.3 ต.ปลวกแดง	นนโต	082 1499419
10	นาย นนโต นนโต	อ.ล.อ.	213/1 ม.1	นนโต	081-9128698
11	นาย นนโต นนโต	อ.ล.อ.	42 ม.4	นนโต	086-9961510
12	นาย นนโต นนโต	อ.ล.อ.	284 ม.5	นนโต	085-0940383

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-ปลวกแดง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันศุกร์ที่ 25 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นาย วิ. งามพูนทรัพย์	อ.ส.ม.	45 ม. 3	ป.ระ. ๑๐๖	081-8014275
2	นางสาว ธีรวิทย์		68 ม. 2 ต.ปลวกแดง	พ. ๑๑๖	-
3	นางสาว ธีรวิทย์	อ.ส.ม.	68 ม. 2 ต.ปลวกแดง	ป.ระ. ๑๐๖	-
4	นาย ธีรวิทย์	อ.ส.ม.	76 ม. 6 ต.ปลวกแดง	ป.ระ. ๑๐๖	-
5	นาย ธีรวิทย์		๒๒๘ ม. ๒ ต.ปลวกแดง	อ. ๑๑๖	
6	นาย ธีรวิทย์	อ.ส.ม.	๒๒๘ ม. ๒ ต.ปลวกแดง	อ. ๑๑๖	๐๘๕-๓๕๕๖ ๘๘
7	นาย ธีรวิทย์		104/2	ป.ระ. ๑๐๖	๐๘๐-๒๔๒๑๐๐
8	นาย ธีรวิทย์		๔๕ / 1 ม. ๔	อ. ๑๑๖	-
9	นาย ธีรวิทย์	อ.ส.ม.	89 ม. ๒	ป.ระ. ๑๐๖	0851420893
10	นาย ธีรวิทย์		39 ม. ๒	อ. ๑๑๖	
11	นาย ธีรวิทย์	อ.ส.ม.	๓ ม. ๒	อ. ๑๑๖	085-๐๗๔๙๒๗๕
12	นาย ธีรวิทย์	อ.ส.ม.	551 ม. ๑	อ. ๑๑๖	

RNPNV/GT5703/P2810/GT14316-ปลวกแดง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันศุกร์ที่ 25 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นางสาว ธีรวิทย์	-	๒๔ ม. ๒	พ. ๑๑๖	-
2	นางสาว ธีรวิทย์	อ.ส.ม.	๙๐ ม. ๒	อ. ๑๑๖	
3	นางสาว ธีรวิทย์	อ.ส.ม.	๙๑ ม. ๒	อ. ๑๑๖	
4	นางสาว ธีรวิทย์	อ.ส.ม.	๙๐ / 1 ม. ๒	อ. ๑๑๖	
5	นางสาว ธีรวิทย์	อ.ส.ม.	108/14 ม. ๖	อ. ๑๑๖	

RNPNV/GT5703/P2810/GT14316-ปลวกแดง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันศุกร์ที่ 25 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	รศ. เจริญศักดิ์ ทรัพย์	รองนายก อบ	29 ม. 5		0824888048
2	นางพูนพิลา ทรัพย์		292/12 ม. 4		097-9108895
3	อานนช ธีลเดรัมย์	ผ.ช.	118 ม. 5	อานนช	087 0230900
4	นาย อธิพงศ์ อธิวัฒน์	หน. อบต.	3 ม. 6 ต.ปลวกแดง	อธิพงศ์	
5	นาย สว่าง ทรัพย์		574 ม. 1 ต.ปลวกแดง	สว่าง	0871289305
6	นางวันดี กิ่งชัย		121 ม. 2 ต.ปลวกแดง	วันดี	

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-ปลวกแดง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันศุกร์ที่ 25 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นายประจักษ์ คำต๋าน		53 ม. 3	ประจักษ์	0990271544
2	นาย สว่าง ทรัพย์		87 ม. 3	สว่าง	-
3	นางประจักษ์ คำต๋าน	อ.ส.บ.ก.ว.ส	73 ม. 3	ประจักษ์	-
4	นาย อธิวัฒน์ อธิวัฒน์		432 ม. 1	อธิวัฒน์	0874406135
5	นาย สว่าง ทรัพย์	ผ.	61/19 ม. 6	สว่าง	083-8774160
6	นาง สว่าง ทรัพย์	477	477 ม. 1	สว่าง	08225274574
7	นาย สว่าง ทรัพย์	อ.ส.บ.	54 ม. 3	สว่าง	0897478454
8	นาง สว่าง ทรัพย์	-	403/1 ต.ปลวกแดง	สว่าง	-
9	นาง สว่าง ทรัพย์	-	61 ม. 6	สว่าง	-
10	นาย ประจักษ์ คำต๋าน	ก.ร.ส.ท.ท.ว.น.ส.บ.ก.ว.ส	6/ 81	ประจักษ์	0824792608
11	นาย สว่าง ทรัพย์	อ.ส.บ.ก.ว.ส	213/1 ม. 1	สว่าง	087 9126098

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-ปลวกแดง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันศุกร์ที่ 25 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	ดร.ศรี วงศ์แก้ว	อ.ค.ม.	62 ม. 5	ดร.ศรี	0944484971
2	นาง กวีล ลิ้มข.	อ.ค.ม.	64 ม. 6	กวีล	049 1542211
3	น.ส. น้าผย เทพพิทักษ์		35 ม. 2	น้าผย	088-1259416
4	นางอภิมพร ลิ้มข.		109 ม. 2	อภิมพร	086-8014919
5	น.ส. อภิญญา ทวีชัยศรี	อ.ค.ม.	213 ม. 5	อภิญญา	082 2015438
6	นางนงนุช นามวงศ์	อ.ค.ม.	64 ม. 5	นางนงนุช	0852116610
7	คุณหญิง กฤษณา	อ.ค.ม.	55 ม. 5	คุณหญิง	0806399527
8	นางสาว อธิชา ทวีชัยศรี	อ.ค.ม.	54 ม. 4	อธิชา	080-1125898
9	นายพรเมศร์ อธิชา	อ.ค.ม.	54 ม. 4	นายพรเมศร์	081-99826483
10	นายพรเมศร์ อธิชา	อ.ค.ม.	15 ม. 6	นายพรเมศร์	0893902290
11	นายพรเมศร์ อธิชา	อ.ค.ม.	57 ม. 6	นายพรเมศร์	081 3778193
12	นายพรเมศร์ อธิชา		4 ม. 6	นายพรเมศร์	0931130324

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-ปลวกแดง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันศุกร์ที่ 25 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นางประไพ นามวงศ์	อ.ค.ม.	22/1 ม. 6 ปลวกแดง	นางประไพ	
2	นายพรเมศร์ อธิชา	อ.ค.ม.	29/2 ม. 3 ปลวกแดง	นายพรเมศร์	
3	นายพรเมศร์ อธิชา		48 ม. 6	นายพรเมศร์	
4	นายพรเมศร์ อธิชา		51 ม. 6	นายพรเมศร์	
5	นายพรเมศร์ อธิชา	อ.ค.ม.	62 ม. 6	นายพรเมศร์	
6	นายพรเมศร์ อธิชา		46 ม. 6	นายพรเมศร์	
7	นายพรเมศร์ อธิชา		542 ม. 1 ปลวกแดง	นายพรเมศร์	
8	นายพรเมศร์ อธิชา	อ.ค.ม.	อ.ค.ม.	นายพรเมศร์	
9	นายพรเมศร์ อธิชา	อ.ค.ม.	66/2 ม. 1 ปลวกแดง	นายพรเมศร์	
10	นายพรเมศร์ อธิชา		69 ม. 6	นายพรเมศร์	
11	นายพรเมศร์ อธิชา	อ.ค.ม.	254 ม. 2	นายพรเมศร์	0861445599
12	นายพรเมศร์ อธิชา		295 ม. 2	นายพรเมศร์	-

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-ปลวกแดง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันศุกร์ที่ 25 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	ศิมมือง นอนนวด	-	800 ม.3 ต.ปลวกแดง อ.ปลวกแดง	ศิมมือง	086-3066272
2	พรอดิพ ทองสี	กรรมการหมู่บ้าน	514 ม.1 ต.ปลวกแดง	พรอดิพ	081-4812712
3	ศิริวรรณ นิลวัฒน์	-	64/1 ม.3 ต.ปลวกแดง	ศิริวรรณ	0999319654
4	นร. เวชพรธรรม โฉมงาม	-	151/2 อ.4 ต.ปลวกแดง	เวชพรธรรม	088-199-0810
5	นาย เอกสิทธิ์ ต่อมะสิทธิ์	-	451/2 ม.4 ต.ปลวกแดง	เอกสิทธิ์	094-4604236
6	น.ส. พิมพ์รัตน์ สีนองรัมย์	อ.ส.ม	209 ม.5 ต.ปลวกแดง	พิมพ์รัตน์	
7	นาง อัญญา นองนง	-	98 ม.3 ต.ปลวกแดง	อัญญา	
8	วิไล นงนพ	-	213 ม.5 ต.ปลวกแดง	วิไล	0371297505
9	ศิริวรรณ สิริวงษ์	-	54 ม.6 ต.ปลวกแดง	ศิริวรรณ	084-1302094
10	ศิริวัฒน์ นอนนวด	-	593/3 ม.1 ต.ปลวกแดง	ศิริวัฒน์	094-7237412
11	น.ส. นิลวัฒน์ นิลวัฒน์	-	29 ม.6	น.ส. นิลวัฒน์	088-80-6949
12	ศิริวรรณ นิลวัฒน์	อ.ส.ม	12 ม.4 ต.ปลวกแดง	ศิริวรรณ	081-6868911

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-ปลวกแดง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันศุกร์ที่ 25 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	ศิริวรรณ นิลวัฒน์	-	151/2 อ.4 ต.ปลวกแดง	ศิริวรรณ	085-0890177
2	วิไล นงนพ	-	114 ม.5 ต.ปลวกแดง	วิไล	087 1316204
3	ศิริวรรณ นิลวัฒน์	ป.อ.กลุ่มหมู่บ้าน	30 ม.1 ต.ปลวกแดง	ศิริวรรณ	081-5909119
4	นาย อัญญา นองนง	-	11 ม.6 ต.ปลวกแดง	อัญญา	089-6057360
5	ศิริวรรณ นิลวัฒน์	-	124/4 ม.3 ต.ปลวกแดง	ศิริวรรณ	082 7113352
6	ศิริวรรณ นิลวัฒน์	อ.ส.ม	129/2 ม.3 ต.ปลวกแดง	ศิริวรรณ	081-1752640
7	นาย นิลวัฒน์ นิลวัฒน์	-	104 ม.4	น.ส. นิลวัฒน์	
8	นาย นิลวัฒน์ นิลวัฒน์	น.ส. นิลวัฒน์	292/264 ม.4	น.ส. นิลวัฒน์	083-4415585
9	นาย นิลวัฒน์ นิลวัฒน์	กรรมการหมู่บ้าน	265 ม.4	น.ส. นิลวัฒน์	089-6034388
10	นาย นิลวัฒน์ นิลวัฒน์	-	4814 ม.2	น.ส. นิลวัฒน์	

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-ปลวกแดง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันศุกร์ที่ 25 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1.	ร.ท. น.พ. น.พ. ร.ท. /	-	319/1.4.1.	ร.ท. น.พ. /	
2	นาง ศรี.อ.อ. ลืออวอร์ด	อ.ร.ม.	49 ม. 2 ต.ปลวกแดง	ศรี.อ.อ.	
3	ร.ศ. ศิธาภา อรรถอิน	พนักงาน	297 ม. 2 ต.ปลวกแดง	ศิธาภา	089-
4	นาง อำนวย น.อ.ก.อ.อ.อ.	อ.ร.ม.	49 ม. 3 ต.ปลวกแดง	อำนวย	0870218746
5	ร.ศ. อ.พ.น.ศ. สีสว่าง	-	212 ม. 4 ต.ปลวกแดง	อ.พ.น.ศ.	081-1027878
6.	นาง พงศดา อี่ยมสิงห์สาร	อ.ร.ม.	88 ม. 4 ต.ปลวกแดง	พงศดา	081-5755206
7.	นาง นงนิตย์ สีสว่าง	อ.ร.ม.	22 ม. 1 ต.ปลวกแดง	นงนิตย์	085-3554178
8.	ร.ศ. ราณี อรรถอนงค์	อ.ร.ม.ก.ม.ต.น.พ.อ.	18 ม. 2 ต.ปลวกแดง	ราณี	086-0081302
9.	นาง รัตติกาล อรรถอนงค์	อ.ร.ม.ก.ม.ต.น.พ.อ.	18 ม. 2 ต.ปลวกแดง	รัตติกาล	086-1119958.
10	นาง สว่าง อรรถอนงค์	อ.ร.ม.ก.ม.ต.น.พ.อ.	173 ม. 4 ต.ปลวกแดง	สว่าง	086-0499991
11	นาง นงนิตย์ สีสว่าง	-	209 ม. 4 ต.ปลวกแดง	นงนิตย์	081-7620543
12	นาง วิไล อรรถอนงค์	อ.ร.ม.ก.ม.ต.น.พ.อ.	533/1 ต.ปลวกแดง	วิไล	0895296164

สถานประกอบการในนิคมฯ

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอขเขตการศึกษาโรงงานการวิเคราะห์ผลกระทบทสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
วันพฤหัสบดีที่ 7 สิงหาคม 2557 เวลา 13.00-15.00 น. ณ ห้องประชุมสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง)

สถานประกอบการ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่ / หน่วยงาน	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	คุณภูวดล ทองใบ	Staff	บ. ไทยซากาว่า จก.		095-960-8010
2	คุณราตรีอรุณรุ่ง ตีระเจริญ	รอง ผจก.ฝ่ายบริหาร	บ. อาร์เมย์ไทย จก.		038-950388
3	คุณบุศรา นิมน้อย	รองหัวหน้าหน่วย	บ. อาร์เมย์ไทย จก.		081-295-1692
4	คุณรังสรรค์ เกียรติไกร	HR & GA Manager	บ. โยโกฮามา รับเบอร์ (ประเทศไทย) จก.		089-890-1678
5	คุณปิยะ จินตามณีพล	Director	บ. โยโกฮามา รับเบอร์ (ประเทศไทย) จก.		089-890-1678
6	คุณกุลทิพย์ โชติพันธุ์โสภณ	Factory Manager	บ. โยโกฮามา รับเบอร์ (ประเทศไทย) จก.		089-890-1678
7	คุณไพโรจน์ อมราภิรักษ์ชิต	HR Manager	บ. อินเทอร์เน็ต อีเล็คทริก (ประเทศไทย) จก.		038-957-00 ต่อ 7251
8	คุณวัชร จ่าเรียง	หัวหน้าส่วนผลิต	บ. ทยองกัลลาโนซิง จก.		038-954-528
9	คุณวรายุทธ แก้วนิลกุล	BOI Supervisor	บ. นิสสัน สปริง (ประเทศไทย) จก.		095-118-5528
10	คุณทวีป ทองขาว	ผจก.ส่วนทรัพยากรมนุษย์	บ. ไทยซัมมิท เอนจิเนียริง จก.		033-659-034
11	คุณปรารณา นิยมประยูร	ผู้ช่วยผู้จัดการ	Miporu		081-940-1848
12	คุณณัฐธิดา สุขเนตร	Staff	Miporu		081-940-1848
13	คุณวิริตยาภรณ์ ลือนาม	หัวหน้า HRM	บ. ไทยซัมมิท พลาสเทค จก.		081-262-6394

RNF/ENV/GT5703/P2810/GT14352-สถานประกอบการ

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอขเขตการศึกษาโรงงานการวิเคราะห์ผลกระทบทสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
วันพฤหัสบดีที่ 7 สิงหาคม 2557 เวลา 13.00-15.00 น. ณ ห้องประชุมสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง)

สถานประกอบการ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่ / หน่วยงาน	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
14	คุณภาณุพงศ์ ตันเจริญ	EMR	บ. ไทยซัมมิท พลาสเทค จก.		081-262-6394
15	คุณดวงใจ สร้อยเพชรประกา	EHS Mrg.	Kellogg (Thailand) Ltd.		038-927-111
16	คุณยิ่งยงต์ วิเวสวัน	Engineer Mrg.	Kellogg (Thailand) Ltd.		038-927-111
17	คุณทัศนาศ จุลสีดา	รักษาการหัวหน้าส่วน	บ. ไทยซัมมิท ระยอง โอโดพาร์ท		080-197-1703
18	คุณนันทพร บุญครอง	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม	อินดัสทรี จก.		080-197-1703
19	คุณวนิดา ศิลปผดุง	Safety Officer	บ. เอ็นไอเค พรีซิชั่น คอมโพเนนท์ (ประเทศไทย) จก.		081-552-5435
20	คุณยุทธพงษ์ จันทร์เดือน	Engineer	บ. อีมาอี เมทัล (ไทยแลนด์) จก.		086-140-4437
21	คุณพชรพันธ์ ดวงชื่น	Safety Supervisor	บ. เจมแพค เอเชีย จก.		038-950-030 ต่อ 105
22	คุณอุทอน อินตบุตร	Supervisor	บ. ไทย โคเบลโก้ คอนสตรัคชั่น		084-700-8038
23	คุณภาณุพงศ์ (อานนท์)	Chief Engineer	แมชชีนเนอร์รี่ จก.		080-870-1027
24	คุณกิตติชัย	Staff Officer			081-716-7806
25	คุณพนม ขวนคิด	ผู้ช่วยผู้จัดการ แผนกความปลอดภัย	บ. Piolax (Thailand) Ltd.		038-955-412

RNF/ENV/GT5703/P2810/GT14352-สถานประกอบการ

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพฤหัสบดีที่ 7 สิงหาคม 2557 เวลา 13.00-15.00 น. ณ ห้องประชุมสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง)

กลุ่มที่ 2 บริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	ศิริไฉดา วัฒน	ผู้อำนวยการโครงการ	พ. ทุ่ง	ศิริไฉดา	
2	อภรณ์พร วิชา	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม	พ. ทุ่ง	อภรณ์พร	
3	พลกัญญา เวียงศรี	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม	พ. ทุ่ง	พลกัญญา	
4	อัคริศา อธิวัฒน์	นักวิชาการในสาขาอื่น	พ. ทุ่ง	อัคริศา	08-1897-9697
5	พงษ์อนงค์ เสือสงฆ์	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม	พ. ทุ่ง	พงษ์อนงค์	08-5002020 # 2520

ตำบลหนองเสือช้าง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพฤหัสบดีที่ 7 สิงหาคม 2557 เวลา 17.30-19.30 น. ณ ศาลาผู้สูงอายุบ้านเฉลิมลาภ

กลุ่มที่ 2 บริษัท กอล์ฟ เอสอาร์ซี จำกัด

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	จิตตธัม อดุลย์	EIA	อู่ 1	จิตตธัม	089-8951151
2	กมล มาลีพิบูล	CR	Gulf	กมล	081 6940734
3	กนกนที ฝนทอง	EIA	Gulf	กนก	0817679881
4	จิตติภาพ ธีระประเสริฐ	CR	Gulf	จิตติภาพ	
5	ธนาภัทร มงคลรัมย์	CR	Gulf	ธนาภัทร	

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-หนองผึ้ง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพฤหัสบดีที่ 7 สิงหาคม 2557 เวลา 17.30-19.30 น. ณ ศาลาผู้สูงอายุบ้านเฉลิมลาภ

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	จิตติพร ธีระประเสริฐ		234/2 ม.พหลโยธิน อ.หนองเสือ	จิตติพร	099-3291478
2	นาง อัง อังเกษม	-	126 ม.5 ต.หนองเสือ อ.เมือง	อัง	-
3	น.ส.กรรณิศา อังนวิมลชัยสิทธิ์	ครูผู้ช่วย	99 หมู่ 5 ต.หนองเสือ อ.เมือง	กรรณิศา	080-3229592
4	น.ส.สุจิตตา ปรากฏโรจน	ครูผู้ช่วย	99 หมู่ 5 ต.หนองเสือ อ.เมือง	สุจิตตา	082-3649461
5	นาง ชุติ ใจงาม		15 ม.5 ต.หนองเสือ อ.เมือง	ชุติ	
6	นาง กัญญา งามวานิช		61/11 ม.5 ต.หนองเสือ อ.เมือง	กัญญา	-
7	นาง อังนวิมล อังนวิมล		50 ม.5 ต.หนองเสือ อ.เมือง	อังนวิมล	090-1273513
8	พรดิษฐ์ ทรัพย์ศิริ		70 ม.5 ต.พหลโยธิน อ.เมือง	พรดิษฐ์	089-5426787
9	นางนิต งามวานิช		120 ม.5 ต.หนองเสือ อ.เมือง	นิต	-

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-หนองผึ้ง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพฤหัสบดีที่ 7 สิงหาคม 2557 เวลา 17.30-19.30 น. ณ ศาลาผู้สูงอายุบ้านเฉลิมลาภ

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	ชบา สิริขันธ์โต		2/1 ซ. 5 ต.หนองเสืออ้อ	ชบา	
2	นพจรน พานะสี		21/2 ซ. 5	* 5	
3	นาง. ลดาภรณ์ นุ่มนัม		50 ซ. 5	ลดาภรณ์	
4	นาง. กนกนาถ นุ่มนัม		136 ซ. 5	กนกนาถ	
5	นาย. สรรพ ปะระบงประเสริฐ		5/1 ซ. 5	สรรพ	
6	นาง. อุบลวงศา นิ่มอ่อน		41 ซ. 5	อุบลวงศา	
7	นาย. อัง สกลรัตน์		139 ซ. 5	อังก	
8.	น.ส. วราภรณ์ สิริขันธ์โต		2/1 ซ. 5 ต. หนองเสืออ้อ	วราภรณ์	
9	น.ส. สรรพ สิริขันธ์โต		" "	สรรพ	
10	นาย. นพจรน พานะสี		2/1 ซ. 5	นพจรน	
11	ส.อ. อัครวิทย์ ๒๖๕ ไร่		135 ซ. 5	อัครวิทย์	
12	อ. ธีรพร สมนะรัต	อ. ธีรพร	30/1 ซ. 5	ธีรพร	

RNP/ENV/GTS703/P2810/GT14316-11101/เรื่องอื่น

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพฤหัสบดีที่ 7 สิงหาคม 2557 เวลา 17.30-19.30 น. ณ ศาลาผู้สูงอายุบ้านเฉลิมลาภ

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นาง. นงนุช	อ. ธีรพร	136 ซ. 5	นงนุช	
2	นาย. อัครวิทย์	อ. ธีรพร	130 ซ. 5	อัคร	
3	นาย. อัครวิทย์ นุ่มนัม	อ. ธีรพร	41/3 ซ. 5	อัครวิทย์	
4	นาย. อัครวิทย์	อ. ธีรพร	130 ซ. 5	อัคร	
5	นาย. อัครวิทย์ นุ่มนัม		18/1 ซ. 5	อัครวิทย์	

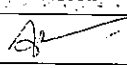
RNP/ENV/GTS703/P2810/GT14316-11101/เรื่องอื่น

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพฤหัสบดีที่ 7 สิงหาคม 2557 เวลา 17.30-19.30 น. ณ ศาลาผู้สูงอายุบ้านเฉลิมลาภ

กลุ่มที่ 5 สถาบันการศึกษาในท้องถิ่น ระดับอุดมศึกษา และศาสนาสถาน

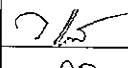

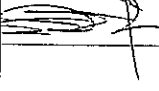
ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	ศิริรัตน์ ประสงค์	อ.ร.	โรงเรียนศรีรัตนวงศาวัฒนา		0979958612

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพฤหัสบดีที่ 7 สิงหาคม 2557 เวลา 17.30-19.30 น. ณ ศาลาผู้สูงอายุบ้านเฉลิมลาภ

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับตำบล (ผู้บริหารและสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นายทวี ใจง้อ	รองนายก	99 ม. 1 ต.หนองเชียงห้า		081-8611118
2	นายไพโรจน์ ใจง้อ	นายก อบต.	ต.หนองเชียงห้า		081-4493888
3	นาย กิ่งแก้ว ใจง้อ	ปลัด อบต.	.....		081-8653640

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพฤหัสบดีที่ 7 สิงหาคม 2557 เวลา 17.30-19.30 น. ณ ศาลาผู้สูงอายุบ้านเฉลิมลาภ

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	ผศ. อีกร พานทอง	-	125 ม.5 ต.หนองเสือ	อีกร	
2	นาย อภิสิทธิ์ วัฒนศิริ	น.ร. น.ร.	60/4 ม.5 ต.หนองเสือ	อภิสิทธิ์	
3	นาย สุวิทย์ อิ่มนภ		519 ม.5 ต.หนองเสือ	สุวิทย์	
4	นาง นุชชา วัฒนชัย	38/4 ม.5	34/1 ม.5 ต.หนองเสือ	นุชชา	
5	นาย กฤษณ์ อารีวงษ์	น.ร.	42/3 ม.5 ต.หนองเสือ	กฤษณ์	
6	นาง นิตยา อภัยศิริ	ผ.ช. น.ร.	27 ม.1 ต.หนองเสือ	นิตยา	
7	นาย อภิชาติ อภัยศิริ	น.ร. น.ร.	458 ม.1 ต.หนองเสือ	อภิชาติ	
8	นาย อภิชาติ อภัยศิริ		458 ม.1 ต.หนองเสือ	อภิชาติ	
9	นาย อภิชาติ อภัยศิริ		45 ม.5 ต.หนองเสือ	อภิชาติ	0816272528
10	นาย อภิชาติ อภัยศิริ		24 ม.5	อภิชาติ	
11	นาย อภิชาติ อภัยศิริ		5/4 ม.5	อภิชาติ	
12	นาย อภิชาติ อภัยศิริ		86 ม.5	อภิชาติ	7410

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-หนองเสือ

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพฤหัสบดีที่ 7 สิงหาคม 2557 เวลา 17.30-19.30 น. ณ ศาลาผู้สูงอายุบ้านเฉลิมลาภ

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นาย อภิชาติ อภัยศิริ		2/1 ม.5	อภิชาติ	081-9379522
2	นาย อภิชาติ อภัยศิริ		69 ม.4	อภิชาติ	084-3521415
3	นาย อภิชาติ อภัยศิริ		6 ม.5	อภิชาติ	081-0029862
4	นาย อภิชาติ อภัยศิริ		71 ม.5	อภิชาติ	
5	นาย อภิชาติ อภัยศิริ		4/1 ม.5	อภิชาติ	
6	นาย อภิชาติ อภัยศิริ		41 ม.5	อภิชาติ	
7	นาย อภิชาติ อภัยศิริ		126 ม.5	อภิชาติ	0840258746
8	นาย อภิชาติ อภัยศิริ		21 ม.5	อภิชาติ	-
9	นาย อภิชาติ อภัยศิริ		28 ม.5	อภิชาติ	084-9450987
10	นาย อภิชาติ อภัยศิริ		5/8 ม.5	อภิชาติ	-
11	นาย อภิชาติ อภัยศิริ	นักวิจัย	6/8 ม.5	อภิชาติ	085-200097
12	นาย อภิชาติ อภัยศิริ		71 ม.5	อภิชาติ	-

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-หนองเสือ

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพฤหัสบดีที่ 7 สิงหาคม 2557 เวลา 17.30-19.30 น. ณ ศาลาผู้สูงอายุบ้านเฉลิมลาภ

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับตำบล (ส่วนราชการองค์การบริหารส่วนตำบล)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นางสาวธิดา พิภพสาร	รองปลัด อบต.	อบต. พนาพรเรืองชัย		087-9316264
2	นางสาว อมิติน มาสชาติ	พงพ. ไร่ฉิมพ.	ต.ก. จ.หนองบัวลำภู		081-003 2951
3	นางสาวกมล นานาค	นรท. กิ่งฉิมพ.	อนท. นนท. กิ่งฉิมพ.	Art.	089-3590288
4	นายสมบัติ อึ้งพานิช	อ.ท. นักพัฒนาชุมชน	ต.ก. จ.หนองบัวลำภู		086-1584004
5	นายศักดิ์พงษ์ สกลพรหม	อ.ท. อบต. พนาพรเรืองชัย	— — —		080-5639255
6	นางจ. อดิษฐ์ สัก	ท.ท. อบ.ป. สกลนคร	ต.ก. นนท.ใหญ่	พ.ท. / อบ.ป.	089-666 2811
7	ท.ท. สุวิมล ศรีวิมล	ส.ป. ส.ท. นนท.ใหญ่	ส.ท. นนท.ใหญ่	พ.ท. / อบ.ป.	081-5883011

RNP/ENV/GT3703/P2810/GT14316-หนองเสือวัง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันพฤหัสบดีที่ 7 สิงหาคม 2557 เวลา 17.30-19.30 น. ณ ศาลาผู้สูงอายุบ้านเฉลิมลาภ

กลุ่มที่ 1 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ผู้นำชุมชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน)

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นางอึ้งกร วทมากร	อ. น. น.	54 ต. 5 ต. 4400 (บ้าน) 63013		087-7802476
2	นายไพฑูริย์ กิ่งทอง	กำนัน	43/7 ต. 2 ต. 4400 (บ้าน) 63013		081-5237667

RNP/ENV/GT3703/P2810/GT14316-หนองเสือวัง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
วันพฤหัสบดีที่ 7 สิงหาคม 2557 เวลา 17.30-19.30 น. ณ ศาลาผู้สูงอายุบ้านเฉลิมลาภ

กลุ่มที่ 6 สื่อมวลชน

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	กิตติ ภิรมย์	หมอ	หนอง		
2	อภิชาติ ภิรมย์	หมอ	หนอง	กิตติ	092-8955457
3	ศิริพงษ์ ภิรมย์		ป่าแดง	ศิริพงษ์	

ภาคผนวก 4ก-3

สื่อประกอบการประชุม

รายละเอียดโครงการ



- * ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
- * เนื้อที่ : ประมาณ 450 ไร่
- * ประเภท : โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม
- * กำลังการผลิตสุทธิ : 2,650 เมกะวัตต์ โดยมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. : 2,500 เมกะวัตต์
- * เชื้อเพลิง :
 - o เชื้อเพลิงหลัก : ก๊าซธรรมชาติ
 - o เชื้อเพลิงสำรอง : น้ำมันดีเซล
- * แหล่งน้ำใช้ : ประมาณ 63,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน จากนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
- * น้ำทิ้ง : น้ำทิ้งประมาณ 15,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ส่งให้นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด เป็นผู้จัดการตามมาตรการ ของนิคมฯ ต่อไป

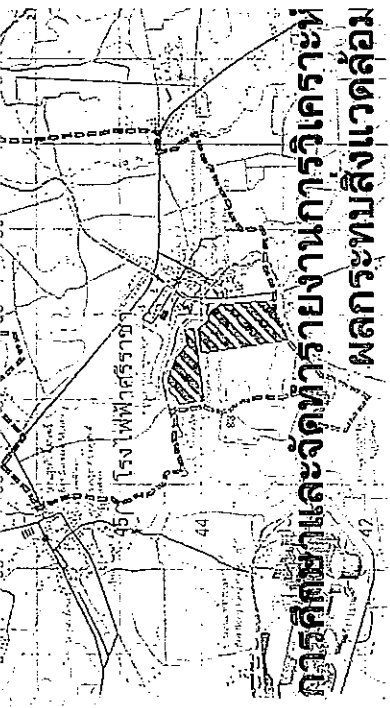
แผนดำเนินการ



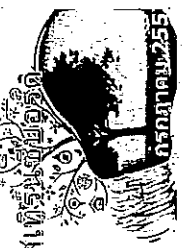
ปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

แผนการก่อสร้าง

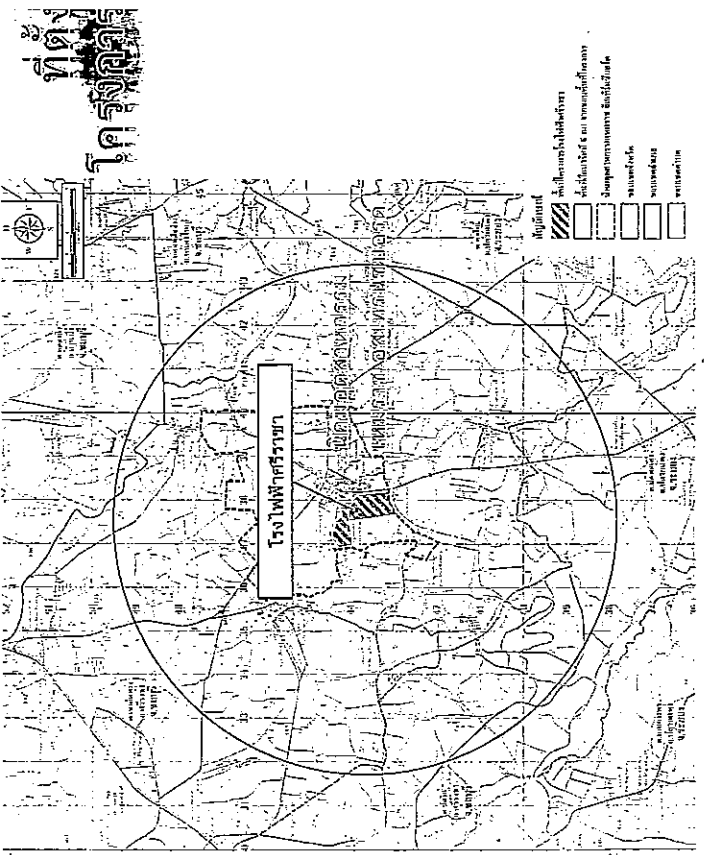
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา คาดว่าจะเริ่มก่อสร้างประมาณปี 2561 ใช้ระยะเวลาก่อสร้างประมาณ 40 เดือน



โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา
ของบริษัท กัลฟ์ เอเนอร์จี้ จำกัด



ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี



ติดต่อสอบถาม

บริษัท กอล์ฟ เอสอาร์ซี จำกัด

87 อาคารเอ็มไทยทาวเวอร์ ออลซีซั่นเพลส ชั้น 11
ถนนวิทย์ แขวงจตุรมพิน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทรศัพท์ 02-610-5555
โทรสาร 02-610-5566

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

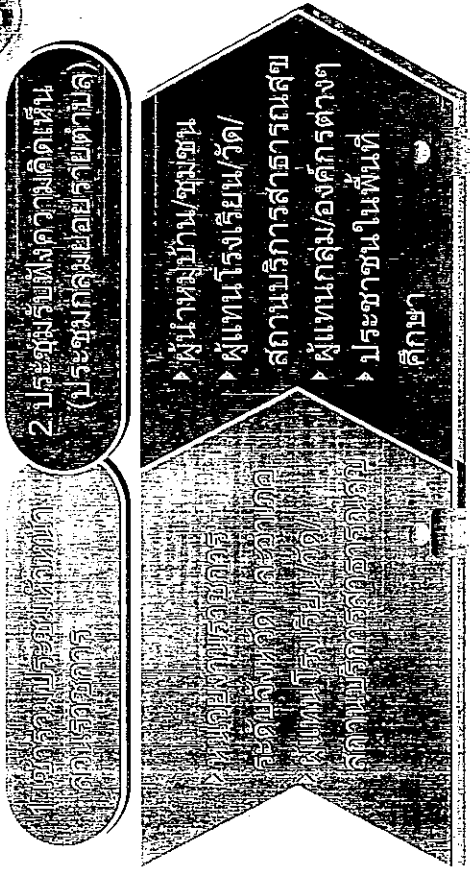
151 ถนนเวลจินทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
โทรศัพท์ 0-2509-9000 ต่อ 2310, 2320
โทรสาร 0-2509-9047
Email: panumas_r@team.co.th

กลุ่มเป้าหมาย

- กลุ่มผู้นำในพื้นที่
 - ผู้บริหาร/ ผู้แทนหน่วยงานระดับจังหวัด/ อำเภอ
 - ผู้นำท้องถิ่น ได้แก่ ผู้บริหาร/ สมาชิกองค์กรปกครองส่วนตำบล กำนันผู้ใหญ่บ้าน ผู้แทนสถานที่สำคัญในพื้นที่ ได้แก่ วัด โรงเรียน สถานีอนามัย เป็นต้น
- กลุ่มประชาชน
 - ประชาชนที่อาศัยในพื้นที่ศึกษา
 - ผู้แทนกลุ่มชุมชน เช่น กลุ่มเกษตรกร กลุ่มแม่บ้าน กลุ่มอาชีพ กลุ่มสิ่งแวดล้อม กลุ่มผู้นำ เป็นต้น

13

รูปแบบกิจกรรม



ภาคผนวก 4ก-4

แบบสอบถามความคิดเห็น

ชื่อ-สกุล (นาย/นาง/นางสาว).....ตำแหน่ง.....
 บ้านเลขที่ (ตามที่อยู่จริง) หมู่บ้าน หมู่ที่
 ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด..... โทรศัพท์.....
 หน่วยงาน.....

ภายหลังที่ท่านได้รับฟังการบรรยายถึงความเป็นมาของโครงการโรงไฟฟ้าศรีราชาของ บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ซึ่งมีกำลังการผลิตติดตั้ง 2,650 เมกะวัตต์ โดยไฟฟ้าที่ผลิตได้จะจำหน่ายให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย 2,500 เมกะวัตต์ ท่านมีความคิดเห็นใดบ้าง กรุณาเติมเครื่องหมาย (✓) ในช่องที่ท่านเลือก

ส่วนที่ 1 การรับทราบข้อมูลและความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ

ประเด็น	ทราบ	ไม่ทราบ	ไม่แสดงความ ความคิดเห็น
1) ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของ บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี			
2) ท่านทราบหรือไม่ว่า โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชาของ บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก และน้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงสำรอง ในการผลิตกระแสไฟฟ้า			

ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อขอบเขตและแนวทางการประเมินฯ

1.จากการประชุมท่านคิดว่าประเด็นใดที่ท่านห่วงกังวลว่าอาจจะได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ ฯ

- ไม่มี
- มี ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- คุณภาพอากาศ ○ แหล่งน้ำและสิ่งมีชีวิตในน้ำ ○ ชยะ/กากของเสีย
- เสียงดัง ○ อุบัติเหตุและความปลอดภัย ○ การคมนาคม /ขนส่ง
- ความพอเพียงของระบบสาธารณสุข
- ความพอเพียงพอของสาธารณูปโภค เช่นน้ำ ไฟฟ้า
- สุขภาพของประชาชน ○ การประกอบอาชีพ ○ การอพยพเข้ามาของคนต่างถิ่น /ประชากรแฝง

2.จากการประชุมท่านคิดว่าประเด็นใดที่ท่านห่วงกังวลว่าอาจจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินการโครงการ ฯ

- ไม่มี
- มี ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- คุณภาพอากาศ ○ แหล่งน้ำและสิ่งมีชีวิตในน้ำ ○ ชยะ/กากของเสีย



- เสียงดัง
- อุบัติเหตุและความปลอดภัย
- การคมนาคม /ขนส่ง
- ความพอใจของระบบสาธารณสุข
- ความพอใจของสาธารณูปโภค เช่นน้ำ ไฟฟ้า
- สุขภาพของประชาชน
- การประกอบอาชีพ
- การอพยพเข้ามาของคนต่างถิ่น /ประชากรแฝง
- อื่น.....

3. จากขอบเขตการศึกษาและแนวทางการประเมินผลกระทบ ท่านต้องการให้ศึกษาเพิ่มเติมจากที่นำเสนอ หรือไม่

- ไม่ต้องการ
- ต้องการเพิ่มเติม ได้แก่ (ตอบมากกว่า 1 ข้อ)
 - ด้านคุณภาพอากาศ ควรเพิ่มเติม.....
 - ด้านเสียงรบกวน ควรเพิ่มเติม.....
 - ด้านแหล่งน้ำและสิ่งมีชีวิตในน้ำ ควรเพิ่มเติม.....
 - ด้านขยะ /กากของเสีย ควรเพิ่มเติม.....
 - ด้านคมนาคม /ขนส่ง ควรเพิ่มเติม.....
 - ด้านปัญหาสังคม ควรเพิ่มเติม.....
 - ด้านผลกระทบสุขภาพ ควรเพิ่มเติม.....
 - ด้านระบบบริการสาธารณสุข ควรเพิ่มเติม
 - ด้านการประกอบอาชีพ ควรเพิ่มเติม.....
 - อื่นๆ ระบุ.....

ส่วนที่ 3 การประชาสัมพันธ์โครงการ

1 ท่านคิดว่าโครงการฯ ควรมีการประชาสัมพันธ์โครงการฯ ผ่านช่องทางใดบ้าง

- จดหมายข่าว
- จัดประชุมกลุ่มย่อย
- บอร์ด/แผ่นป้ายประชาสัมพันธ์
- เข้าพบรายบุคคล
- วิทยุชุมชน
- แจงผ่านผู้นำชุมชน/หน่วยงานราชการ
- อื่นๆระบุ.....

2 ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ ที่ท่านต้องการทราบเพิ่มเติม

- ความรู้เกี่ยวกับโครงการโรงไฟฟ้า
- รายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้า
- ระบบความปลอดภัยและแผนฉุกเฉินของโครงการ
- ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการฯ
- มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
- อื่นๆ ระบุ.....

กรุณาส่งคืนหลังจบการประชุม ขอขอบคุณในความร่วมมือ

ภาคผนวก 4ก-5

ตัวอย่างหนังสือเชิญประชุม



ที่ ENV/1022810/071803-2

10 กรกฎาคม 2557

เรื่อง ขอเชิญเชิญประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อขอประกาศปิดสายงานการวิเคราะห์ผลกระทบล้างผลลัพท์
โครงการรถไฟใต้ดินสีหราช โดยมีคุณอุบลพรหมเพียร อิศริย์ชัยนิตย์

ตามคำสั่งฯ ท่านเจ้าอาวาสวัดจอมพลเจ้าพระยา
ที่วัดสัมพันธวงษ์ กรุงเทพมหานคร

ตามที่บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) บริษัท กสอ. จำกัด และบริษัท เอ็นบีไอ จำกัด (มหาชน) จำกัด ได้ดำเนินการขออนุญาตปิดสายงานการวิเคราะห์ผลกระทบล้างผลลัพท์โครงการรถไฟใต้ดินสีหราช ตั้งอยู่ภายในพื้นที่วัดสัมพันธวงษ์ กรุงเทพมหานคร อิศริย์ชัยนิตย์ ซึ่งพื้นที่ศึกษาของโครงการในบริเวณ 5 กิโลเมตรรอบสถานีรถไฟฟ้าสายสีม่วง (บางซื่อ-บางหว้า) และสายสีม่วง (บางซื่อ-บางใหญ่) ซึ่งในบริเวณนี้ และอำเภอปทุมธานี จังหวัดนนทบุรี กรุงเทพมหานคร และอำเภอปทุมธานี จังหวัดนนทบุรี
กิจกรรมการก่อสร้างและเปิดดำเนินการในพื้นที่บริเวณดังกล่าวของโครงการ ผลกระทบต่อความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียและผู้เกี่ยวข้องทราบถึงวัตถุประสงค์ของโครงการ ผลกระทบต่อความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อมจากทุกภาคส่วน บริษัทฯ จึงกำหนดการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนต่อขอประกาศปิดสายงานการวิเคราะห์ผลกระทบล้างผลลัพท์โครงการในวันที่ 23 กรกฎาคม 2557 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ศาลาเฉลิมพระเกียรติเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา อำเภอปทุมธานี จังหวัดนนทบุรี ในวาระนี้ บริษัทฯ จึงขอเชิญเชิญท่านเจ้าอาวาสวัดสัมพันธวงษ์ ท่านหัวหน้าวัดดังกล่าว หากมีข้อสงสัยหรือสงสัยประการใด ขอความกรุณาติดต่อคุณอุบลพรหมเพียร โทร. 02-508-5000 ต่อ 2310 หรือ 031-220-1119 โทรสาร 02-508-5047 ซึ่งทีมงานที่ปรึกษาโครงการ และขอขอบคุณ และขอเชิญเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

ตามคำสั่งฯ ด้วยความเคารพอย่างสูง

(ลายเซ็น)

(นางนงนุช ชื่นนิศา)
ผู้จัดการโครงการ

น.น.น.

ภาคผนวก 4ก-6

ตัวอย่างประกาศประชาสัมพันธ์



ที่ ๕๓๗/1022510/571507-39

ที่ ๕๓๗/1022510/571507-37

1 กรกฎาคม 2557

1 กรกฎาคม 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดต่อขอยืมเอกสารประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
ต่อขอเขตการศึกษากรุงเทพมหานครเขตหลักเขตสี่เขตสี่ เขตการศึกษา โรงเรียนโพธิ์ท่าพระ แขวงวังบูรพาภิรมย์ กรุงเทพมหานคร

เรียน ผู้อำนวยการเขตกรุงเทพมหานครเขตหลักเขตสี่ เขตการศึกษา โรงเรียนโพธิ์ท่าพระ แขวงวังบูรพาภิรมย์
สิ่งที่ส่งมาด้วย ขั้วประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามที่บริษัท ทีเอ็ม คอมพิวเตอร์ จำกัด ขอเสนอขั้วประชาสัมพันธ์ ทีม คอมพิวเตอร์ เอนจินเนียริ่ง แอนด์ แอสเซมบลี จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเรียนโพธิ์ท่าพระ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่ดินของอุตสาหกรรมแห่งชาติ อีสต์วิลล์เขตสี่ ซึ่งตั้งอยู่ที่เขตการศึกษาโรงเรียนโพธิ์ท่าพระ ๖ กิโลเมตรรอบเขตอุตสาหกรรมแห่งชาติ บางส่วนของอำเภอศรีราชา อำเภอบ้านฉาง และอำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี และอำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง กิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน เป็นหนึ่งในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดังนั้น เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับโครงการดำเนินการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากภาคส่วน ปริชาชา จึงกำหนดการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนต่อขอเขตการศึกษากรุงเทพมหานครเขตหลักเขตสี่เขตสี่ เขตการศึกษา โรงเรียนโพธิ์ท่าพระ แขวงวังบูรพาภิรมย์ ในวันที่ 21 กรกฎาคม 2557 ถึงวันที่ 7 สิงหาคม 2557 ปริชาชา จึงขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์ทำเอกสารจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดต่อขอความอนุเคราะห์จากผู้อำนวยการเขตหลักเขตสี่เขตสี่ เขตการศึกษา โรงเรียนโพธิ์ท่าพระ แขวงวังบูรพาภิรมย์ โทรสาร 02-509-9000 ต่อ 2310 โทรสาร 02-509-9047 หรือ คุณสมทิพร ศฤงคารสมบูรณ์ โทรศัพท์หมายเลข 09-9478-8112 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณคุณ ท. ไชยสิทธิ์

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการโรงเรียนโพธิ์ท่าพระ
๕/๗/๕๓๗
๕/๗/๕๓๗

คุณสมทิพร ศฤงคารสมบูรณ์

(ลงนามแทน บริษัท ทีเอ็ม)

ผู้จัดการโครงการ

นพ/น

ส่งเอกสารพร้อมต้นฉบับ

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดต่อขอยืมเอกสารประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน
ต่อขอเขตการศึกษากรุงเทพมหานครเขตหลักเขตสี่เขตสี่ เขตการศึกษา โรงเรียนโพธิ์ท่าพระ แขวงวังบูรพาภิรมย์ กรุงเทพมหานคร

เรียน ผู้อำนวยการเขตกรุงเทพมหานครเขตหลักเขตสี่ เขตการศึกษา โรงเรียนโพธิ์ท่าพระ แขวงวังบูรพาภิรมย์
สิ่งที่ส่งมาด้วย ขั้วประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามที่บริษัท ทีเอ็ม คอมพิวเตอร์ จำกัด ขอเสนอขั้วประชาสัมพันธ์ ทีม คอมพิวเตอร์ เอนจินเนียริ่ง แอนด์ แอสเซมบลี จำกัด ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเรียนโพธิ์ท่าพระ ตั้งอยู่ภายในพื้นที่ดินของอุตสาหกรรมแห่งชาติ อีสต์วิลล์เขตสี่ ซึ่งตั้งอยู่ที่เขตการศึกษาโรงเรียนโพธิ์ท่าพระ ๖ กิโลเมตรรอบเขตอุตสาหกรรมแห่งชาติ บางส่วนของอำเภอศรีราชา อำเภอบ้านฉาง และอำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี และอำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง กิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน เป็นหนึ่งในกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดังนั้น เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและชัดเจนเกี่ยวกับโครงการดำเนินการ ตลอดจนรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากภาคส่วน ปริชาชา จึงกำหนดการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนต่อขอเขตการศึกษากรุงเทพมหานครเขตหลักเขตสี่เขตสี่ เขตการศึกษา โรงเรียนโพธิ์ท่าพระ แขวงวังบูรพาภิรมย์ ในวันที่ 21 กรกฎาคม 2557 ถึงวันที่ 7 สิงหาคม 2557 ปริชาชา จึงขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์ทำเอกสารจัดประชุม (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยติดต่อขอความอนุเคราะห์จากผู้อำนวยการเขตหลักเขตสี่เขตสี่ เขตการศึกษา โรงเรียนโพธิ์ท่าพระ แขวงวังบูรพาภิรมย์ โทรสาร 02-509-9000 ต่อ 2310 โทรสาร 02-509-9047 หรือ คุณสมทิพร ศฤงคารสมบูรณ์ โทรศัพท์หมายเลข 09-9478-8112 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณคุณ ท. ไชยสิทธิ์

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการโรงเรียนโพธิ์ท่าพระ
๕/๗/๕๓๗
๕/๗/๕๓๗

คุณสมทิพร ศฤงคารสมบูรณ์

(ลงนามแทน บริษัท ทีเอ็ม)

ผู้จัดการโครงการ

นพ/น

ส่งเอกสารพร้อมต้นฉบับ

**ขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น
ต่อขอบเขตและแนวทางการศึกษาระบบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด**

วัน/เดือน/ปี	เวลา	สถานที่
วันจันทร์ที่ 21 กรกฎาคม 2557	9.30 - 12.00 น. คลองแก้ว	ห้องประชุมโรงเรียนอนุบาล อบต.คลองแก้ว
วันอังคารที่ 22 กรกฎาคม 2557	13.00 - 15.00 น. ตาสีทิพย์	ห้องประชุม อบต.ตาสีทิพย์
วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557	9.30 - 12.00 น. เขาคันทรง	อาคารอเนกประสงค์ อบต.เขาคันทรง
	13.30 - 15.30 น. เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา	อาคารอเนกประสงค์ เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา
วันพฤหัสบดีที่ 24 กรกฎาคม 2557	9.30 - 12.00 น. บ่อวิน	อาคารอเนกประสงค์ อบต.บ่อวิน
วันศุกร์ที่ 25 กรกฎาคม 2557	9.30 - 12.00 น. บลวกแดง	ห้องประชุม อบต.บลวกแดง
วันพฤหัสบดีที่ 7 สิงหาคม 2557	13.00 - 15.00 น. อีสเทิร์น ซีบอร์ด / นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด	ห้องประชุมสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง)
	17.30 - 19.30 น. ทนงเสื่อช้าง	ศาลาผู้สูงอายุบ้านเฉลิมลาภ

สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ บริษัท กัลฟ์ เอส์ออร์ซี จำกัด คุณธนภัทร กาญจนสมบูรณ์ โทร. 08-9478-8112
 บริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด คุณกานุมภา ระย้า โทร.02-509-9000 ต่อ 2310
 *** หากมีการเปลี่ยนแปลงวัน-เวลา สถานที่ จะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง****

ภาคผนวก 4ก-7

สรุปผลจากแบบสอบถามความคิดเห็น

ผลการวิเคราะห์แบบแสดงความคิดเห็นต่อโครงการของผู้นำการเปลี่ยนแปลงทางสังคมและนวัตกรรมที่ 1 ต่อความเป็นมาของโครงการ และแนวทางในการศึกษาผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

รายละเอียด	อำเภอบ้านโป่ง		อำเภอลำปางค์		อำเภอศรีราชา		อำเภอลำปางค์		อำเภอศรีราชา		อำเภอลำปางค์		อำเภอศรีราชา		อำเภอลำปางค์		อำเภอหนองใหญ่		ผู้ประกอบการ		รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2.2 จากภาพรวมเห็นว่าประเด็นที่ทางจังหวัดอาจจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินการโครงการ	163	12.1	87	6.4	377	27.9	320	23.7	174	12.9	169	12.5	46	3.4	16	1.2	1352	100.0				
- ไม่มี	30	18.4	19	21.8	108	28.6	79	24.5	63	36.2	25	14.8	10	21.7	1	6.3	335	24.7				
- มี แต่ไม่ถึง 1 ข้อ	133	81.6	68	78.2	269	71.4	243	75.5	111	63.8	144	85.2	36	78.3	15	93.7	1019	75.3				
รวม	163	100.0	87	100.0	377	100.0	322	100.0	174	100.0	169	100.0	46	100.0	16	100.0	1354	100.0				
ประเด็นที่จังหวัดอาจ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																						
- คุณภาพอากาศ	97	17.3	54	22.3	197	15.0	190	14.2	68	16.1	98	15.2	26	16.0	12	25.5	742	15.7				
- แหล่งน้ำและสิ่งมีชีวิตในน้ำ	83	14.8	40	16.5	159	12.1	155	12.4	57	13.5	95	14.7	26	16.0	8	17.0	633	13.4				
- ภัยพิบัติของเสีย	52	9.3	20	8.3	115	8.7	124	9.3	47	11.1	60	9.3	16	9.8	3	6.4	437	9.2				
- เสียงดัง	29	5.2	13	5.4	110	8.4	130	9.7	37	8.8	40	6.2	11	6.7	2	4.3	372	7.9				
- อุบัติเหตุและความปลอดภัย	44	7.9	13	5.4	132	10.0	139	10.4	39	9.2	43	6.6	15	9.2	2	4.3	427	9.0				
- การคมนาคม/ขนส่ง	33	5.9	3	1.2	71	5.4	90	6.7	15	3.6	31	4.8	7	4.3	5	10.6	255	5.4				
- ความปลอดภัยของระบบสาธารณสุข	41	7.3	21	8.7	78	5.9	95	7.1	17	4.0	42	6.5	11	6.7	2	4.3	307	6.5				
- สุขภาพของประชาชน	69	12.3	36	14.8	172	13.1	153	11.5	60	14.2	91	14.1	23	14.1	6	12.7	610	12.9				
- การปราบปรามอาชญากรรม	23	4.1	5	2.1	69	5.3	76	5.7	9	2.1	29	4.4	7	4.3	1	2.1	219	4.6				
- การอพยพข้ามแดนของคนต่างถิ่น/ประชากรแฝง	53	9.5	13	5.4	106	8.1	73	5.5	26	6.2	49	7.6	13	8.0	2	4.3	335	7.1				
- ความปลอดภัยของสาธารณูปโภค เช่นน้ำ ไฟฟ้า	33	5.9	21	8.7	100	7.6	99	7.4	45	10.7	67	10.4	7	4.3	4	8.5	376	7.9				
- อื่นๆ (รวม)	3	0.5	3	1.2	5	0.4	2	0.1	2	0.5	1	0.2	1	0.6	0	0.0	17	0.4				
รวม	560	100.0	242	100.0	1314	100.0	1336	100.0	422	100.0	646	100.0	163	100.0	47	100.0	4730	100.0				
2.3 จากขอบเขตการศึกษาและแนวทางการประเมินผลกระทบ ที่ต้องการให้ศึกษาเพิ่มเติมจากที่นำเสนอหรือไม่																						
- ไม่ต้องการ	65	39.9	31	35.6	151	40.1	109	34.1	89	51.1	44	26.0	18	39.1	6	37.5	513	37.9				
- ต้องการเพิ่มเติม ได้แก่ (ตอบมากกว่า 1 ข้อ)	98	60.1	56	64.4	226	59.9	211	65.9	85	48.9	125	74.0	28	60.9	10	62.5	839	62.1				
รวม	163	100.0	87	100.0	377	100.0	320	100.0	174	100.0	169	100.0	46	100.0	16	100.0	1352	100.0				
ข้อมูลที่ต้องการศึกษาเพิ่มเติม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																						
- ตำแหน่งอาคาร	61	17.7	43	21.5	138	19.4	149	16.9	51	21.6	85	20.3	19	20.0	8	29.6	554	19.0				
- ตำแหน่งโรงงาน	36	10.5	16	8.0	77	10.8	98	11.1	24	10.2	34	8.1	9	9.5	1	3.7	295	10.1				
- ตำแหน่งแหล่งน้ำและสิ่งมีชีวิตในน้ำ	54	15.7	41	20.5	100	14.0	117	13.3	28	11.9	72	17.2	14	14.7	5	18.6	431	14.8				
- ตำแหน่งเขตภาคของเสีย	31	9.0	23	11.5	74	10.4	94	10.7	30	12.7	50	12.0	10	10.5	3	11.1	315	10.8				
- ตำแหน่งอาคาร/ขนส่ง	27	7.9	12	6.0	50	7.0	76	8.6	9	3.8	20	4.8	8	8.4	3	11.1	205	7.0				
- ตำแหน่งบุคลากร	33	9.6	14	7.0	51	7.2	66	7.5	16	6.8	27	6.5	6	6.3	1	3.7	214	7.3				
- ตำแหน่งการขนส่ง	51	14.8	27	13.5	104	14.6	130	14.8	47	19.9	65	15.5	13	13.7	4	14.8	441	15.1				
- ตำแหน่งบริการสาธารณสุข	29	8.4	13	6.5	69	9.7	87	9.9	19	8.1	33	7.9	7	7.4	2	7.4	259	8.9				

ภาคผนวก 4ก-8

สรุปผลการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1

**สรุปผลการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อขอบเขตและแนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
ของบริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด**

ตามที่บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ทำการศึกษาและประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ที่ตั้งในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี การศึกษาครอบคลุมพื้นที่ศึกษาบางส่วนของ อำเภอศรีราชา อำเภอคลองแก้ว อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี และอำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ปัจจุบันอยู่ในระหว่างกระบวนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมในขั้นตอนการกำหนดขอบเขตงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความโปร่งใส ชัดเจน บริษัทฯ จึงดำเนินการจัดกิจกรรมรับฟังความคิดเห็นเพื่อรับฟังข้อวิตกกังวลและข้อเสนอแนะในด้านต่างๆ ของโครงการ ในระหว่างวันที่ 21 กรกฎาคม - 7 สิงหาคม 2557 เพื่อนำข้อมูลต่างๆ ที่ได้รับ มาปรับปรุงแนวทางการศึกษาผลกระทบและกำหนดมาตรการป้องกันหรือลดผลกระทบให้สอดคล้องกับข้อวิตกกังวลและความคิดเห็นเหล่านั้น

พื้นที่และกลุ่มเป้าหมายในการดำเนินการ

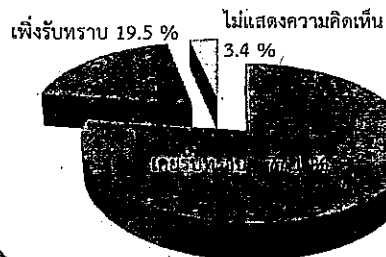
อำเภอ	ตำบล	สถานที่	จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม (ถือบัตร)
จังหวัดชลบุรี			
ศรีราชา	เขาคันทรง	อาคารอเนกประสงค์ อบต.เขาคันทรง	385
	บ่อวิน	อาคารอเนกประสงค์ อบต.บ่อวิน	164
บ้านบึง	คลองแก้ว	ห้องประชุมโรงเรียนอนุบาล อบต.คลองแก้ว	182
หนองใหญ่	หนองเสือช้าง	ศาลาผู้สูงอายุบ้านเฉลิมลาภ	66
จังหวัดระยอง			
ปลวกแดง	ทต.จอมพลเจ้าพระยา	อาคารอเนกประสงค์ ทต.จอมพลเจ้าพระยา	322
	ตาสีหรี	ห้องประชุม อบต.ตาสีหรี	101
	ปลวกแดง	ห้องประชุม อบต.ปลวกแดง	199
	ผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์น ซีบอร์ด / นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง)	ห้องประชุมสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด(ระยอง)	19
	รวม		1,438

ตัวอย่างภาพกิจกรรมการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น

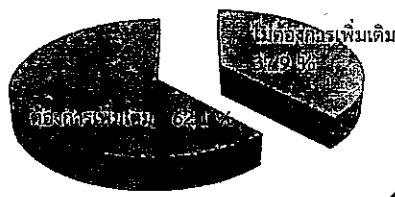


สรุปผลการตอบแบบแสดงความคิดเห็นในที่ประชุม จำนวน 1,352 ราย

การรับทราบข้อมูลโครงการ



ข้อคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาและแนวทางการประเมินผลกระทบที่น่าเสนอ



ประเด็นที่เสนอแนะเพิ่มเติม/ข้อวิตกกังวลต่อขอบเขตการศึกษา

- ✓ ด้านคุณภาพอากาศ
- ✓ ด้านผลกระทบต่อสุขภาพ
- ✓ ด้านแหล่งน้ำและสิ่งมีชีวิต
- ✓ ด้านขยะ/กากของเสีย
- ✓ ด้านเสียงรบกวน
- ✓ ด้านปัญหาสังคม

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม :

บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด: 8 อาคารเอ็มไทยทาวเวอร์ ออลซีซั่นเพลส ชั้น 11 ถนนวิฑู แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 0-2610-5555 โทรสาร 0-2610-5566
บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด : 151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
โทร 0-2509-9000 ต่อ 2324,2320 โทรสาร 0-2509-9047

สรุปประเด็นคำถาม ข้อวิตกกังวลและข้อเสนอแนะจากเวทีการประชุม

ภายหลังจากการรับฟังความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ บริษัทได้เปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้แสดงความคิดเห็นต่อของโครงการ ผ่าน 2 ช่องทาง ได้แก่ การแสดงความคิดเห็นผ่านเวทีการประชุม และผ่านแบบแสดงความคิดเห็นของโครงการ สรุปประเด็นสำคัญได้ ดังนี้

ประเด็นคำถาม/ข้อวิตกกังวล/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง/คำอธิบายเพิ่มเติม
รายละเอียดโครงการ	
<ul style="list-style-type: none"> ➢ กำลังการผลิตของโรงไฟฟ้าของโครงการมีขนาดเท่าใด ➢ ปริมาณน้ำใช้ของโครงการ 63,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน มาจากแหล่งใด ➢ พื้นที่โครงการ 450 ไร่ เป็นพื้นที่ของโครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา หรือรวมพื้นที่โรงไฟฟ้าขนาดเล็กอีก 2 โรงก่อนหน้านี้ด้วย ➢ การขี้นแรงโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก 2 แห่งเมื่อครั้งที่แล้ว กับการขี้นแรงของโรงไฟฟ้าศรีราชาเป็นคนละโครงการหรือไม่ ➢ โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก 2 แห่งกับโครงการโรงไฟฟ้าศรีราชาสร้างพร้อมกันหรือไม่ ➢ โรงไฟฟ้าศรีราชาใช้เชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้า ➢ ตามแผนการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าศรีราชาจะเริ่มก่อสร้างในปี 2561 ทำไมจึงรีบจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นตอนนี้ สร้างเร็วกว่านั้นได้หรือไม่ ➢ หากตอบทำสัญญาว่าจะใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง แต่ดำเนินการจริงใช้ถ่านหินในการผลิตได้หรือไม่ ➢ น้ำเสียของโครงการจะปล่อยลงสู่ระบบบำบัดของนิคมหรือคลองสาธารณะ ➢ ทางโครงการมีการจัดการน้ำเสีย และกากของเสียอย่างไร ➢ ที่ตั้งของโครงการโรงไฟฟ้าศรีราชาอยู่ที่ใด ➢ ทำไมต้องเกิดโรงไฟฟ้าเพิ่มขึ้นบริเวณนี้ด้วย ➢ แนวกันชน (Buffer Zone) ของโครงการกับชุมชน ไม่ควรจะเป็นแค่เขตรั้วกำแพงโครงการกัน ➢ โรงไฟฟ้าศรีราชามีการจำหน่ายไฟฟ้าให้กับสถานประกอบการอื่นหรือไม่ ➢ โครงการมีแผนผูกเงินหรือไม่ ➢ โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชาที่กำหนดการก่อสร้างเมื่อใด ➢ ต้องการทราบผังพื้นที่โครงการว่า มีองค์ประกอบส่วนต่างๆอยู่ตรงไหนบ้าง 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ กำลังการผลิตติดตั้งของโครงการเท่ากับ 2,650 เมกะวัตต์ โดยมีสัญญาซื้อขายไฟกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิต 2,500 เมกะวัตต์ ➢ โครงการตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด สาธารณูปโภคต่างๆ เช่น น้ำใช้ น้ำทิ้ง ไฟฟ้า ทางนิคมฯ จะเป็นผู้จัดหาและจัดการให้ ซึ่งจะมีการตกลงกันไว้ก่อนที่จะทำสัญญาซื้อขายที่ดิน ➢ พื้นที่ทั้งหมด 450 ไร่เป็นของโรงไฟฟ้าศรีราชา ซึ่งโรงไฟฟ้าขนาดเล็กอีก 2 โรงที่อยู่ใกล้เคียง ก็ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ดเช่นเดียวกัน ➢ โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็กที่เคยขี้นแรงไปเป็นคนละโครงการกับโครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา โดยที่โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก 2 แห่ง ที่ทำการขอเพิ่มกำลังการผลิตจาก 125 เมกะวัตต์เป็น 137 เมกะวัตต์ มีจุดประสงค์เพื่อเป็นผลิตไฟฟ้าขายให้ กฟผ. และขายไฟฟ้าบางส่วนให้กับผู้ประกอบการอื่นที่สนใจ ส่วนโครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา กำลังการผลิตติดตั้ง 2,650 เมกะวัตต์ เป็นโรงไฟฟ้าขนาดใหญ่ ผลิตไฟฟ้าและขายให้กับ กฟผ. เพียงรายเดียว เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงทางด้านพลังงานของประเทศ ➢ โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก 2 แห่ง จะมีแผนการก่อสร้างประมาณปี 2558 ส่วนโรงไฟฟ้าศรีราชามีแผนการก่อสร้างประมาณปี 2561 ➢ โรงไฟฟ้าศรีราชาใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลักในการผลิตกระแสไฟฟ้า และใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงสำรองในกรณีที่ไม่มีก๊าซธรรมชาติได้ประมาณ 2-3 วัน ➢ โรงไฟฟ้าศรีราชาได้มีการพัฒนาโครงการขึ้นตามแผนพัฒนาพลังงานกำลังการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ.2553-2573 (PDP 2010) ที่ระบุว่าจะต้องมีโรงไฟฟ้าแห่งใหม่ตามแผนเพื่อความมั่นคงทางด้านพลังงานของประเทศ โดยปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะใช้เวลาในการศึกษาจนได้รับความเห็นชอบประมาณ 1 ปี หลังจากนั้นจะต้องมีขั้นตอนของการเตรียมการก่อสร้างหลายขั้นตอน อาทิ ขออนุญาตหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องให้ได้ครบถ้วน การจัดจ้างผู้รับเหมา ฯลฯ ก่อนจะเริ่มก่อสร้างได้ ➢ เครื่องจักรของโรงไฟฟ้าจะถูกออกแบบให้ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ไม่สามารถรองรับเชื้อเพลิงที่เป็นถ่านหิน และการทำสัญญาซื้อขายไฟกับ กฟผ. ก็ระบุว่าจะใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก ดังนั้นจึงไม่สามารถใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงได้ ➢ โครงการตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด ดังนั้นน้ำเสียของโครงการต้องส่งให้นิคมฯ เป็นผู้ดำเนินการต่อไป โดยโครงการต้องบำบัดคุณภาพน้ำให้ได้ตามมาตรฐาน ก่อนส่งให้นิคมฯ ➢ โครงการตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด ดังนั้นน้ำเสียของโครงการต้องส่งให้นิคมฯ เป็นผู้ดำเนินการต่อไป โดยโครงการต้องบำบัดคุณภาพน้ำให้ได้ตามมาตรฐาน ก่อนส่งให้นิคมฯ ➢ สำหรับกากของเสีย ขยะทั่วไปจะส่งให้หน่วยงานท้องถิ่นรับไปกำจัดต่อ ส่วนกากของเสียอุตสาหกรรมจะส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อ ➢ ที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าศรีราชาเป็นที่ว่างขนาด 450 ไร่ตั้งอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด อยู่ระหว่างโรงเรียนบริษัท น้ำตาลตะวันออก และวัดจอมพลเจ้าพระยา ➢ โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ได้มีแผนการพัฒนาโครงการขึ้นตามแผนพัฒนาพลังงานกำลังการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ.2553-2573 (PDP 2010) ที่ระบุว่าจะต้องมีโรงไฟฟ้าแห่งใหม่ตามแผนเพื่อความมั่นคงทางด้านพลังงานของประเทศ เนื่องจากปัจจุบันมีโรงไฟฟ้าหลายแห่งที่ทำการเดินเครื่องมาครบตามสัญญาและต้องทำการปลดระวาง ประกอบกับความต้องการใช้ไฟมากขึ้นของประเทศ ทำให้ต้องมีโรงไฟฟ้าใหม่เกิดขึ้นเพื่อทดแทนโรงไฟฟ้าเก่า โดยเฉพาะในพื้นที่จังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยองมีการเติบโตทางด้านอุตสาหกรรมมากขึ้น จำเป็นจะต้องใช้ไฟฟ้ามากขึ้นในบริเวณดังกล่าว จึงเป็นที่มาของการตั้งโรงไฟฟ้าศรีราชาในบริเวณนี้ ➢ เนื่องจากโครงการโรงไฟฟ้าตั้งอยู่ในพื้นที่ของนิคมฯ นิคมเองจะต้องกันพื้นที่เป็นแนวกันชนเอาไว้ตามที่ระบุไว้ในรายงาน EIA ของนิคมฯ โดยส่วนโครงการเอง จะมีการกำหนดพื้นที่สีเขียวไว้ด้วยเช่นเดียวกัน แต่ขณะนี้อยู่ระหว่างการจัดผังพื้นที่ของโครงการ ยังไม่สามารถให้รายละเอียดที่ชัดเจนได้ อย่างไรก็ตามอาจพิจารณาที่กำหนดให้พื้นที่สีเขียวของโครงการเป็นสวนยางหรือสวนสาธารณะเพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ ➢ โรงไฟฟ้าศรีราชาเป็นโรงไฟฟ้าขนาดใหญ่หรือโรงไฟฟ้าฐาน เป็นพลังงานหลักของประเทศ ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าขายให้ กฟผ. เพียงรายเดียว ไม่เหมือนกับโรงไฟฟ้าขนาดเล็กที่เป็นโรงไฟฟ้าเสริมความมั่นคงในระบบที่มีกำลังการผลิตประมาณ 100 เมกะวัตต์ และขายไฟฟ้า ใช้น้ำ หรือน้ำมันที่เป็นผลพลอยได้ให้กับเอกชนรายอื่นๆที่สนใจ ➢ โครงการจะมีการศึกษาผูกเงินที่อาจจะเกิดขึ้นในทุกๆกรณี พิจารณาว่าบริษัทมีผลกระทบต่อชุมชนพื้นที่ใดบ้าง โดยจะมีการกำหนดให้มีการจัดเตรียมแผนผูกเงิน รวมทั้งกำหนดมาตรการให้โครงการจะต้องมีการเชื่อมผูกเงินร่วมกับหน่วยงานภายนอก ปีละ 1 ครั้ง ➢ โรงไฟฟ้าศรีราชามีแผนการก่อสร้างประมาณปี 2561 ใช้ระยะเวลาก่อสร้าง 40 เดือน คาดว่าจะแล้วเสร็จและจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบได้ในปี 2564 ➢ ข้อมูลรายละเอียดโครงการอยู่ในระหว่างการออกแบบ จะชี้แจงรายละเอียดให้รับทราบในการประชุมครั้งที่ 2 ต่อไป

สรุปประเด็นคำถาม ข้อวิตกกังวลและข้อเสนอนโยบายจากเวทีการประชุม (ต่อ)

ประเด็นคำถาม/ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง/คำโต้แย้งเพิ่มเติม
<ul style="list-style-type: none"> ➢ โครงการโรงไฟฟ้ามีพื้นที่สีเขียวเท่าใด 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ โครงการจะกำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวอย่างน้อยคิดเป็นร้อยละ 5 ของพื้นที่โครงการ จะปลูกเป็นไม้ยืนต้นบริเวณริมรั้วภายในพื้นที่โครงการ เบื้องต้นอยู่ในขั้นตอนออกแบบก่อนจะชี้แจงรายละเอียดให้รับทราบในกรประชุมครั้งที่ 2 ต่อไป
<ul style="list-style-type: none"> ➢ โครงการมีระบบการกรองอากาศเสียก่อนปล่อยออกจากปล่องหรือไม่ 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ เนื่องจากโครงการได้ออกแบบให้ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลักและน้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงสำรอง ซึ่งจะมีการแยกระบบการเดินเครื่องและกำจัดมลสารทางอากาศแตกต่างกัน ทั้งนี้โครงการอยู่ในระหว่างคัดเลือกเทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับลดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ จะชี้แจงรายละเอียดให้รับทราบในการประชุมครั้งที่ 2 ต่อไป
<ul style="list-style-type: none"> ➢ ถ้าในอนาคตก๊าซธรรมชาติหมด จะมีการนำพลังงานอย่างอื่นมาผลิตกระแสไฟฟ้าหรือไม่ 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ เครื่องจักรของโรงไฟฟ้าจะถูกออกแบบให้ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ไม่สามารถรองรับเชื้อเพลิงอื่นได้ นอกจากนี้ในการทำสัญญาซื้อขายก๊าซ กับ ปตท. นั้นจะระบุให้ ปตท. ต้องจัดหาก๊าซธรรมชาติมาใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับโรงไฟฟ้าตลอดอายุสัญญาโครงการ
<ul style="list-style-type: none"> ➢ โครงการมีความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติเท่าใด มีความปลอดภัยหรือไม่ และผลกระทบที่เกิดจากการใช้ก๊าซธรรมชาติมีอะไรบ้าง 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ ปริมาณการใช้ก๊าซธรรมชาติต่อวันยังไม่สามารถระบุได้ เนื่องจากอยู่ในระหว่างการศึกษาและออกแบบเทคโนโลยี ท่อส่งก๊าซ จะมียุทธศาสตร์ความปลอดภัยซึ่งเป็นมาตรฐานสากลที่ใช้กันทั่วโลก นอกจากนี้โครงการจะมีการจัดทำแผนฉุกเฉิน แผนป้องกันอัคคีภัย เหมือนกับโรงงานอื่นๆ และมีการซ้อมแผนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
<ul style="list-style-type: none"> ➢ ปล่องระบายมลสารของโครงการมีความสูงเท่าใด 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ สำหรับผลกระทบต่อการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง จะมีการประเมินผลกระทบต่อคุณภาพอากาศโดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ในการคาดการณ์ผลกระทบ และจะนำเสนอผลการศึกษาดังกล่าวในการประชุมครั้งที่ต่อไป ของโครงการ
<ul style="list-style-type: none"> ➢ น้ำมันดีเซลที่ใช้เป็นเชื้อเพลิงสำรองของโครงการ มีปริมาณเท่าใด กักเก็บไว้ที่ใด 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ ความสูงของปล่องระบายมลสารยังไม่สามารถระบุได้ เนื่องจากต้องพิจารณาการศึกษาคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่ศึกษาก่อนว่าในปัจจุบันคุณภาพอากาศเป็นอย่างไร และการมีโรงไฟฟ้าของโครงการเกิดขึ้นใหม่เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศในปัจจุบันที่มีแหล่งกำเนิดต่างๆ อยู่แล้วต้องมีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ หากคุณภาพอากาศในปัจจุบันมีค่าสูงอยู่แล้ว ทางโครงการจะนำไปออกแบบเทคโนโลยีเพื่อลดอัตราการปล่อยมลสารของโครงการ หรือ แนวทางอื่นที่เหมาะสม และจะนำข้อเสนอดังกล่าวในการประชุมครั้งที่ต่อไป
<ul style="list-style-type: none"> ➢ น้ำมันดีเซลซึ่งเป็นเชื้อเพลิงสำรองของโครงการ จะมีการนำมาใช้ในกรณีใด 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ ปริมาณน้ำมันดีเซล ขนาดของถังกักเก็บ ยังไม่สามารถระบุได้ เนื่องจากอยู่ในระหว่างการศึกษาและออกแบบเทคโนโลยี อย่างไรก็ตามปริมาณที่กักเก็บไว้ในพื้นที่โรงไฟฟ้าจะต้องเพียงพอสำหรับผลิตไฟฟ้าได้ 2-3 วัน
<p>ผลกระทบจากการดำเนินโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ ฝากให้โครงการช่วยดูแลผลกระทบเรื่องน้ำด้วย เพราะในพื้นที่อำเภอปลวกแดงแม้จะมีอ่างเก็บน้ำหลายแห่ง แต่ยังมีปัญหาขาดแคลนน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ การใช้ น้ำมันดีเซลเดินเครื่องจักรของโครงการ จะแบ่งเป็น 2 กรณี คือ (1) ในกรณีที่ไม่สามารถใช้ก๊าซธรรมชาติเดินเครื่องได้ โดยจะต้องสำรองน้ำมันดีเซลให้เพียงพอสำหรับการผลิต 2-3 วัน และ (2) การทดลองเดินระบบโดยใช้ น้ำมันดีเซลเพื่อทดสอบประสิทธิภาพ ซึ่งจะใช้เวลาไม่กี่ชั่วโมง ซึ่งทุกกรณี กฟผ. จะเป็นผู้สั่งการ
<ul style="list-style-type: none"> ➢ ความร้อนที่แพร่กระจายออกจากโรงไฟฟ้า จะมีผลกระทบต่อ อยางพารา สับปะรด ของเกษตรกรในพื้นที่หรือไม่โครงการสามารถกำหนดทิศทางความร้อนได้หรือไม่ มีวิธีสังเกตหรือไม่ 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ ทางโครงการรับข้อเสนอแนะนำไปพิจารณาต่อ
<ul style="list-style-type: none"> ➢ น้ำหล่อเย็นที่ระบายออกจากโครงการ เมื่อปล่อยลงสู่แหล่งน้ำแล้ว จะมีผลกระทบต่อระบบประปาที่ตั้งอยู่ท้ายน้ำหรือไม่ 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ การผลิตของโครงการจะมีการระบายอากาศที่มีความร้อนสูงบางส่วนออกทางปล่อง โดยความสูงของปล่องอย่างน้อย 40 เมตรจะทำให้ความร้อนลอยตัวด้านบนไปแลกเปลี่ยนความร้อนกับบรรยากาศ บริเวณด้านล่างแทบจะไม่รู้สึกถึงความร้อนดังกล่าว เมื่ออุณหภูมิเย็นลงจึงลอยตัวลงมาด้านล่าง ซึ่งโครงการโรงไฟฟ้าของกลุ่มบริษัท กัลฟ์ ที่เปิดดำเนินการแล้วอยู่ใกล้เคียงสวนยางพารา ได้แก่ โรงไฟฟ้ายะลากรีน และโรงไฟฟ้าหนองละลอก ก็ไม่เคยปรากฏว่าได้รับเรื่องร้องเรียนหรือมีผลกระทบต่อสวนยางพารา ทั้งนี้โครงการจะพิจารณาเพิ่มเติมมาตรการใช้ภาพถ่ายดาวเทียมเพื่อตรวจวัดความร้อนของโครงการ ให้ครอบคลุมทั้งฤดูแล้ง และฤดูฝน
<ul style="list-style-type: none"> ➢ ผลกระทบเรื่องการคมนาคมของโครงการในระยะก่อสร้าง มีการประเมินล่วงหน้าถึงปี 2561 และช่วงการก่อสร้างโครงการอีก 40 เดือนหรือไม่ 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ ผลกระทบของการปล่อยน้ำหล่อเย็นของโครงการอยู่ในระหว่างการศึกษาของนิคมฯ และโครงการ ทั้งนี้จากการดำเนินการของโรงไฟฟ้าที่ผ่านมา เช่น โรงไฟฟ้าแก่งคอย 2 ที่มีการเลี้ยงปลาที่บึงในกระชัง และระบบประปาอยู่ท้ายน้ำหลังจุดปล่อยน้ำหล่อเย็น ไม่ได้รับผลกระทบจากการปล่อยน้ำหล่อเย็นดังกล่าว
<ul style="list-style-type: none"> ➢ โครงการจะมีการดูแลคนที่จะเข้ามาในระหว่างก่อสร้างอย่างไร เพื่อไม่ให้กระทบต่อเศรษฐกิจ-สังคมโดยรวมของชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ โครงการจะมีการตรวจนับปริมาณจราจรในปัจจุบัน เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับการประเมินผลกระทบช่วงการก่อสร้าง และการดำเนินการของโครงการ ซึ่งจะครอบคลุมระยะเวลาก่อสร้าง 40 เดือนของโครงการอยู่แล้ว
<ul style="list-style-type: none"> ➢ สารเคมีของโรงไฟฟ้าจะมีอันตรายหรือไม่ กังวลว่าหากมีการรั่วไหลจะเกิดอันตรายเหมือนที่เคยเกิดที่ท่าเรือแหลมฉบัง 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ โครงการจะมีการกำหนดมาตรการไว้สำหรับควบคุมคนงานก่อสร้างของโครงการทั้งในพื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงาน เพื่อเป็นการลดผลกระทบต่อเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชนให้น้อยที่สุด ทั้งนี้ทางโครงการจะนำไปศึกษาผลกระทบดังกล่าวและจะนำเสนอมาตรการดังกล่าวในการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 ต่อไป
<ul style="list-style-type: none"> ➢ เสนอแนะให้มีการตั้งคณะกรรมการตรวจสอบเรื่องแรงงานต่างชาติที่เข้ามาทำงาน เกรงว่าจะสร้างความเดือดร้อนให้ชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ สารเคมีที่ใช้ในโครงการโรงไฟฟ้า เหมือนสารเคมีที่ใช้สำหรับโรงผลิตน้ำประปาที่ใช้ปรับปรุงคุณภาพน้ำ ไม่ใช่สารเคมีอันตราย และจะมีการกักเก็บภายในพื้นที่โครงการทั้งหมด โดยโครงการจะทำการประเมินอันตรายจากการรั่วไหลของสารเคมีดังกล่าว และจะมาชี้แจงในการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2
<ul style="list-style-type: none"> ➢ มีความวิตกกังวลเรื่องฝุ่นละอองขนาดเล็กที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ โครงการจะมีการกำหนดมาตรการไว้สำหรับควบคุมคนงานก่อสร้างของโครงการทั้งในพื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงาน เพื่อเป็นการลดผลกระทบต่อเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชนให้น้อยที่สุด ทั้งนี้ทางโครงการจะนำไปศึกษาผลกระทบดังกล่าวและจะนำเสนอมาตรการดังกล่าวในการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 ต่อไป
	<ul style="list-style-type: none"> ➢ นอกจากนี้โครงการจะมีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า โดยมีตัวแทนจากภาคประชาชนเป็นส่วนใหญ่ เพื่อชุมชนให้มั่นใจได้ว่าจะมีการตรวจสอบผลกระทบอย่างแท้จริง
	<ul style="list-style-type: none"> ➢ เนื่องจากโรงไฟฟ้าที่รีไซเคิลใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลักในการต้มน้ำเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า ดังนั้นผลกระทบต่อเรื่องฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจึงมีน้อยมาก เมื่อเทียบกับเชื้อเพลิงชนิดอื่นๆ เช่น ถ่านหิน หรือชีวมวล

สรุปประเด็นคำถาม ข้อวิตกกังวลและข้อเสนอแนะจากเวทีการประชุม (ต่อ)

ประเด็นคำถาม/ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง/คำชี้แจงเพิ่มเติม
<ul style="list-style-type: none"> ➢ ผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า เช่น เรื่องคุณภาพอากาศ น้ำเสีย ภาวะเสียง เสียงดัง อุบัติเหตุและความปลอดภัย การคมนาคมขนส่ง และการเข้ามาของแรงงานต่างถิ่น โครงการมีวิธีการจัดการอย่างไรบ้าง 	<p>ผลกระทบดังกล่าว โครงการอยู่ในระหว่างการศึกษา และจะนำมาชี้แจงในการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 โดยแนวทางการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ สรุปได้ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ คุณภาพอากาศ: โครงการจะกำหนดให้มีการติดตั้งเครื่องตรวจสอบการระบายมลสารทางอากาศที่ปลายปล่องอย่างต่อเนื่อง และจะมีการแสดงผลที่หน้าจอมอนิเตอร์หน้าโรงไฟฟ้าเพื่อให้ชุมชนสามารถตรวจสอบได้ ➢ น้ำเสีย: น้ำเสียของโครงการส่วนใหญ่จะเป็นน้ำหล่อเย็น ทางโครงการจะมีการพักน้ำเพื่อลดอุณหภูมิ มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ก่อนส่งให้นิคมฯ ต่อไป ➢ ภาวะเสียง: ชยะทั่วไปจะส่งให้หน่วยงานท้องถิ่นรับไปกำจัดต่อ ส่วนภาคของเสียอุตสาหกรรมจะส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อ ➢ เสียง: จะมีการกำหนดให้เสียงที่รั่วรัวโครงการไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) ตามมาตรฐาน และมีการติดตามตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ก่อสร้าง และชุมชนทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการ ➢ อุบัติเหตุและความปลอดภัย: ทางโครงการมีการประเมินอันตรายร้ายแรง โดยการรวบรวมสถิติจากทั่วโลกและใช้แบบจำลองในการประเมินผลกระทบ นอกจากนี้จะจัดทำแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุการณ์ร้ายแรง และกำหนดให้มีการซ้อมแผนร่วมกับหน่วยงานภายนอก ปีละ 1 ครั้ง ➢ การคมนาคมขนส่ง: จะมีการตรวจนับปริมาณจราจรในปัจจุบัน เพื่อประเมินผลกระทบทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการ ➢ การเข้ามาของแรงงานต่างถิ่น: จะมีการกำหนดมาตรการไว้สำหรับควบคุมคนงานก่อสร้างของโครงการทั้งในพื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงาน เพื่อเป็นการลดผลกระทบต่อเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชนให้น้อยที่สุด ➢ ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการศึกษามลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ได้มีการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น คุณภาพอากาศ ระดับเสียง คุณภาพน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน นิเวศวิทยาทางน้ำ และการตรวจนับปริมาณจราจร เพื่อใช้ข้อมูลดังกล่าวมาประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมหากมีการพัฒนาโครงการ ซึ่งโครงการจะนำเสนอผลการศึกษาและมาตรการที่เกี่ยวข้องในการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 ต่อไป
<p>ฝากให้โครงการพิจารณาผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ ด้านการคมนาคม เนื่องจากถนนบริเวณดังกล่าวมีแค่ 2 ช่องจราจร มีความวิตกกังวลเรื่องการจราจรติดขัด ➢ ฝุ่นละอองช่วงก่อสร้าง เนื่องจากใกล้วัดและโรงเรียน ➢ น้ำทิ้งจากโครงการมีผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตหรือประชาชนโดยรอบหรือไม่ ➢ โครงการจะมีมาตรการอย่างไร เพื่อไม่ให้วัดและโรงเรียนที่อยู่ใกล้ได้รับผลกระทบด้านเสียง ➢ ควรจะมีการจัดวางผังโครงการให้เหมาะสม เช่น พื้นที่กักเก็บน้ำมันดีเซล และกระบวนการจัดการเหตุฉุกเฉินของโครงการจะต้องมีมาตรการแจ้งวัดและโรงเรียนได้รับทราบ ➢ การประเมินผลกระทบทางด้านอากาศของโครงการ ได้คำนึงถึงทิศทางลมหรือไม่ 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ บริษัทที่ปรึกษาได้กำหนดจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยพิจารณาทิศทางลมหลัก เพื่อนำไปเป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ โดยผลการศึกษานำเสนอในการประชุมครั้งที่ 2 ต่อไป
<ul style="list-style-type: none"> ➢ ปริมาณการใช้น้ำของโครงการ 63,000 ลบ.ม./วัน เกินกว่าขนาดหากน้ำเกิดการขาดแคลนจะมีปัญหาแย่งน้ำใช้กับชุมชน ➢ โครงการจะมีการควบคุมเรื่องเสียงอย่างไร 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ โครงการตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด สาธารณูปโภคต่างๆ เช่น น้ำใช้ น้ำทิ้ง ไฟฟ้า ทางนิคมฯ จะเป็นผู้จัดหาและจัดการให้ ซึ่งจะมีการตกลงกันไว้ก่อนที่จะทำสัญญาซื้อขายที่ดิน นิคมฯ จะเป็นผู้จัดหาน้ำให้เพียงพอต่อโครงการตลอดอายุสัญญา ➢ โครงการจะมีมาตรการควบคุมเสียงจากเครื่องจักร ไม่ให้มีค่าเกินมาตรฐาน โดยกำหนดให้เครื่องจักรที่ใช้ในโครงการจะต้องมีเสียงสูงสุดที่ระยะห่าง 1 เมตรจากแหล่งกำเนิดไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ) นอกจากนี้กำหนดให้เสียงที่รั่วรัวโครงการไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) ตามมาตรฐาน และมีการติดตามตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ก่อสร้าง และชุมชนทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการ
<ul style="list-style-type: none"> ➢ เฝ้าที่ฟังการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอื่นๆ ชี้แจงว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่กำหนด แต่เชื่อว่าหากหลายๆโครงการมารวมกันจะต้องเกินค่ามาตรฐานอย่างแน่นอน 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เช่น การประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ ซึ่งใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์มาช่วยในการประเมิน โดยนำเข้าข้อมูลแหล่งกำเนิดต่างๆ เช่น โรงงานที่มีการเปิดดำเนินการแล้ว ในรัศมีพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ 5 -10 กิโลเมตร ร่วมกับข้อมูลการปล่อยมลสารของโครงการ เพื่อประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศรอบพื้นที่โครงการว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดหรือไม่ หากเกินค่ามาตรฐานโครงการจะไปปรับปรุงเทคโนโลยีเพื่อลดผลกระทบดังกล่าว ปัจจุบันอยู่ในระหว่างการศึกษามลกระทบสิ่งแวดล้อม และจะนำเสนอข้อมูลดังกล่าวในการประชุมครั้งที่ 2 ต่อไป ➢ นอกจากนี้โครงการจะกำหนดให้มีการติดตั้งเครื่องตรวจสอบการระบายมลสารทางอากาศที่ปลายปล่องอย่างต่อเนื่อง และจะมีการแสดงผลที่หน้าจอมอนิเตอร์หน้าโรงไฟฟ้าเพื่อให้ชุมชนสามารถตรวจสอบได้ และจะมีการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่ชุมชน ปีละ 2 ครั้งตลอดอายุโครงการ
<ul style="list-style-type: none"> ➢ หากมีโรงไฟฟ้าเกิดขึ้นในพื้นที่ จะเกิดมลพิษทางอากาศเหมือนที่มบตาพุดหรือไม่ 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ โรงงานส่วนใหญ่ในนิคมอุตสาหกรรมมบตาพุดเป็นอุตสาหกรรมหนัก เช่น การกลั่น บีโตร์เคมี ซึ่งโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด ไม่มีกิจกรรมก่อให้เกิดมลพิษมากเท่ากับมบตาพุด ดังนั้นผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงแตกต่างกัน สำหรับผลการศึกษาด้านคุณภาพอากาศจะนำเสนอในการชี้แจงครั้งที่ 2 ต่อไป

สรุปประเด็นคำถาม ข้อวิตกกังวลและข้อเสนอแนะจากเวทีการประชุม (ต่อ)

ประเด็นคำถาม/ข้อวิตกกังวล/ข้อเสนอแนะ	ท้ายแจ้ง/คอยใจแจ้งเพิ่มเติม
<ul style="list-style-type: none"> > โครงการมีการใช้น้ำมันดีเซลซึ่งเป็นเชื้อเพลิงสำรองอย่างไร และมีวิธีการประเมินผลกระทบต่างจากการใช้ก๊าซธรรมชาติอย่างไร 	<ul style="list-style-type: none"> > การใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงสำรองในการผลิตไฟฟ้าของโครงการ ในกรณีที่ไม่สามารถรับก๊าซธรรมชาติได้ โดยปริมาณน้ำมันดีเซลจะเพียงพอสำหรับผลิตได้ 2-3 วัน > การประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศจากการใช้น้ำมันดีเซลจะมีวิธีการเหมือนกับใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง โดยมลสารที่ออกมาจะแตกต่างกัน เพราะ การใช้น้ำมันดีเซลจะก่อให้เกิดซัลเฟอร์ไดออกไซด์และฝุ่นละอองออกมามากกว่า ทั้งนี้ระบบควบคุมมลสารทางอากาศจะถูกออกแบบให้แตกต่างกันด้วย
<ul style="list-style-type: none"> > โครงการโรงไฟฟ้ามีระบบบำบัดมลสารทางอากาศที่ระบายออกทางปล่อยอย่างไร 	<ul style="list-style-type: none"> > โครงการจะเลือกใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับลดมลสารทางอากาศ เช่น Dry Low NOx Burner เพื่อลดอุณหภูมิในห้องเผาไหม้ เพื่อลดการเกิดไนโตรเจนไดออกไซด์ให้น้อยที่สุด โดยตลอดระยะเวลาดำเนินการจะต้องควบคุมการปล่อยมลสารของโครงการให้น้อยกว่าค่ามาตรฐานที่ควบคุมไว้
<ul style="list-style-type: none"> > ผ่าให้ทางโครงการไปศึกษาผลกระทบเรื่องของมลสารที่เกิดจากโรงไฟฟ้า เช่น ฝุ่นละอองขนาดเล็ก ไนโตรเจนไดออกไซด์ และซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ที่มีผลกระทบต่อสุขภาพของคน เพราะผลจากงานวิจัยในต่างประเทศพบว่ามีความสัมพันธ์กับอัตราการตายที่สูงขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> > เนื่องจากโครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้า มลสารหลักที่เกิดขึ้น คือ ไนโตรเจนไดออกไซด์ ส่วนซัลเฟอร์ไดออกไซด์และฝุ่นละอองจะเกิดขึ้นน้อยมากเมื่อเทียบกับการใช้เชื้อเพลิงชนิดอื่น แต่การประเมินผลกระทบมลสารทั้งหมดที่ได้กล่าวถึงอยู่ในขอบเขตการศึกษาผลกระทบด้านคุณภาพอากาศของโครงการอยู่แล้ว
<ul style="list-style-type: none"> > มีความวิตกกังวลเรื่องคุณภาพแหล่งน้ำ เนื่องจากน้ำทิ้งของโครงการจะลงสู่อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล ซึ่งอาจจะเป็นผลกระทบในวงกว้าง 	<ul style="list-style-type: none"> > ผลกระทบของโครงการฯ อยู่ในระหว่างการศึกษา โดยผลการศึกษานำเสนอในการประชุมครั้งที่ 2 ต่อไป
<ul style="list-style-type: none"> > มีความวิตกกังวลว่าหากมีความเจริญมากขึ้นไม่ว่าจะเป็นอุตสาหกรรมหรือโรงไฟฟ้า จะทำให้ผลกระทบสะสมมากขึ้นจนชุมชนไม่สามารถอยู่ได้ 	<ul style="list-style-type: none"> > แนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม หรือคุณภาพอากาศจะมีมาตรฐานเดียวกัน ภาคประชาชนมีความเข้มแข็งขึ้นทำให้โครงการที่เกิดขึ้นใหม่จำเป็นต้องหาเทคโนโลยีที่มีความเหมาะสมและทันสมัยในการลดผลกระทบที่เกิดขึ้น จึงจะสามารถอยู่ร่วมกับชุมชนได้
<p><u>การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน</u></p> <ul style="list-style-type: none"> > เมื่อโรงไฟฟ้าเปิดดำเนินการ จะรู้ได้อย่างไรว่าการดำเนินการของโรงไฟฟ้าจะไม่ทำให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> > โครงการได้กำหนดให้มีการติดตั้งเครื่องตรวจสอบการระบายมลสารทางอากาศที่ปลายปล่องอย่างต่อเนื่อง และรายงานผลไปกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และกรมโรงงาน ซึ่งเป็นหน่วยงานผู้ใบอนุญาต และจะมีการแสดงผลที่หน้าจอมอนิเตอร์หน้าโรงไฟฟ้า เพื่อให้ชุมชนสามารถตรวจสอบได้ > โครงการได้กำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการดำเนินการเพื่อเป็นการตรวจสอบผลกระทบด้านคุณภาพอากาศจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าด้วย
<ul style="list-style-type: none"> > เสนอแนะให้มีการพาชุมชนไปทัศนศึกษาดูงานโรงไฟฟ้าที่เปิดดำเนินการแล้ว และให้ประชาสัมพันธ์เรื่องการทัศนศึกษาดูงานโรงไฟฟ้าของโครงการ โดยแจ้งผ่าน อบต. และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> > ทางโครงการรับข้อเสนอแนะนำไปพิจารณาต่อ
<ul style="list-style-type: none"> > ประชาชนที่อยู่ในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรรอบโรงไฟฟ้า จะต้องเฝ้าระวังโรงไฟฟ้า 	<ul style="list-style-type: none"> > ตามกฎหมายของสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานกำหนดให้ต้องมีการจัดตั้งกองทุนพัฒนาพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า โดยผู้แทนของชุมชนเป็นผู้บริหารกองทุนดังกล่าว และโรงไฟฟ้าจะต้องจ่ายเงินเข้าโครงการดังกล่าวตั้งแต่โครงการเริ่มก่อสร้างจนตลอดอายุสัญญาโครงการ > นอกจากนี้ โครงการจะมีการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนโดยตรง ทั้งในเรื่องของวัฒนธรรม ประเพณี การศึกษา ตลอดจนอายุของโครงการเช่นเดียวกัน
<ul style="list-style-type: none"> > ชุมชนจะทราบได้อย่างไรว่าการดำเนินการของโรงไฟฟ้าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ และหากเกิดผลกระทบ โครงการจะรับผิดชอบหรือช่วยเหลืออย่างไร 	<ul style="list-style-type: none"> > โครงการจะกำหนดให้มีการติดตั้งเครื่องตรวจสอบการระบายมลสารทางอากาศที่ปลายปล่องอย่างต่อเนื่อง และจะมีการแสดงผลที่หน้าจอมอนิเตอร์หน้าโรงไฟฟ้าเพื่อให้ชุมชนสามารถตรวจสอบได้ > หากข้อเท็จจริงปรากฏว่าการดำเนินการของโรงไฟฟ้าก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนจริง โรงไฟฟ้าจะต้องรับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นซึ่งกองทุนพัฒนาพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าจะสามารถเยียวยาความเดือดร้อนได้เบื้องต้นก่อน
<ul style="list-style-type: none"> > ถ้าโรงไฟฟ้าก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน จะมีช่องทางการร้องเรียนอย่างไรหรือหน่วยงานใดกำกับดูแล 	<ul style="list-style-type: none"> > โรงไฟฟ้าจะมีหน่วยงานราชการที่กำกับดูแล คือ กรมโรงงานอุตสาหกรรมและกระทรวงพลังงาน หากมีการกระทำผิดสามารถฟ้องร้องในใบอนุญาตดำเนินการได้ นอกจากนี้ช่องทางอื่นๆ ที่ชุมชนสามารถร้องเรียนผลกระทบจากการดำเนินโครงการ เช่น หน่วยงานราชการในท้องถิ่น ผู้นำชุมชน และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า
<ul style="list-style-type: none"> > เสนอแนะให้โครงการพิจารณาการคืนประโยชน์จากกองทุนพัฒนาพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า ให้กลับคืนประโยชน์สู่ชุมชนมากที่สุด 	<ul style="list-style-type: none"> > ทางโครงการรับข้อเสนอแนะนำไปพิจารณาต่อ
<ul style="list-style-type: none"> > เนื่องจากโครงการโรงไฟฟ้าตั้งอยู่ใกล้วัดจอมพลเจ้าพระยาและโรงเรียนบริษัท น้ำตาลตะวันออก จึงขอให้ช่วยเหลือและสนับสนุนกิจกรรมของวัดและโรงเรียนด้วย 	<ul style="list-style-type: none"> > ทางโครงการรับข้อเสนอแนะนำไปพิจารณาต่อ

สรุปประเด็นคำถาม ข้อวิตกกังวลและข้อเสนอแนะจากเวทีการประชุม (ต่อ)

ประเด็นคำถาม/ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง/คำชี้แจงเพิ่มเติม
<ul style="list-style-type: none"> ➢ หลังจากโรงไฟฟ้าสร้างแล้วเสร็จ โครงการจะดูแลพื้นที่เหมือนเดิมหรือไม่ ➢ เสนอแนะให้การแต่งตั้งคณะกรรมการกองทุนพัฒนาพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า ให้ได้ตัวแทนภาคประชาชนอย่างแท้จริง ➢ เสนอแนะให้ระงับก่อนก่อสร้าง มีการแต่งตั้งคณะกรรมการ ที่มีตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนบริษัท และตัวแทนชุมชน เพื่อติดตามผลกระทบจากโรงไฟฟ้าและความก้าวหน้าของโครงการ เพื่อแจ้งให้ประชาชนได้รับทราบ ➢ เสนอแนะว่า หลังจากประชุมแล้วเสร็จ ให้โครงการแจ้งผลการประชุมกลับมายังหน่วยงานด้วย ➢ เสนอแนะให้การดำเนินโครงการให้มีความจริงจัง ต่อชุมชนในพื้นที่ นอกจากนี้โครงการไม่สามารถดำเนินการได้ตามที่สัญญาไว้ เช่น เรื่องกองทุนโรงไฟฟ้า จะมีมาตรการในการดำเนินการอย่างไร ➢ เสนอแนะให้นำเสนอข้อดี/ข้อเสียของโครงการให้ประชาชนได้รับทราบ ➢ โครงการจะมีการแจ้งอัตราการปล่อยมลสารจากโรงไฟฟ้าให้ชุมชนได้รับทราบหรือไม่ 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ โครงการจะมีการดูแลชุมชนตลอดอายุสัญญาโครงการ ➢ ทางโครงการรับข้อเสนอแนะนำไปพิจารณาต่อ ➢ โครงการจะมีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า โดยมีตัวแทนจากภาคประชาชนเป็นส่วนใหญ่ เพื่อให้ชุมชนมั่นใจได้ว่าจะมีการตรวจสอบผลกระทบอย่างแท้จริง ➢ โครงการจะมีการสรุปประเด็นคำถามและคำชี้แจงไปติดประกาศไว้ ณ หน่วยงานราชการในพื้นที่ศึกษา เช่น ศาลากลางจังหวัด ที่ว่าการอำเภอ ที่ทำการ อบต./เทศบาล และ รพ.สต. เพื่อให้ชุมชนสามารถรับทราบและตรวจสอบประเด็นต่างๆที่ได้สอบถามไปได้ ➢ ถึงแม้ว่าโครงการโรงไฟฟ้าจะเปิดดำเนินการแล้ว ก็ยังมีเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ดูแลชุมชนตลอดอายุโครงการ ➢ การดำเนินการของโรงไฟฟ้าหากถูกร้องเรียน เพราะไม่สามารถทำได้ตามมาตรการที่กำหนดไว้ อาจมีโทษถึงการพักใบอนุญาต หรือปิดกิจการ ➢ สำหรับเรื่องกองทุนพัฒนาพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า จะมีหน่วยงานที่คอยกำกับดูแล คือ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) โรงไฟฟ้าเป็นเพียงผู้ที่มีหน้าที่จ่ายเงินเข้ากองทุน ซึ่งกองทุนดังกล่าวมีงบประมาณการสนับสนุนที่แน่นอน ➢ ผลกระทบของโครงการฯ อยู่ในระหว่างการศึกษา โดยผลการศึกษานำเสนอในการประชุมครั้งที่ 2 ต่อไป ➢ ปัจจุบันโครงการอยู่ในระหว่างการศึกษา จำเป็นจะต้องได้ผลการศึกษาสภาพอากาศในปัจจุบันออกมาก่อน แล้วทำการคาดการณ์ผลกระทบถ้ามีโครงการเกิดขึ้น จึงจะสามารถนำข้อมูลดังกล่าวไปออกแบบอัตราการปล่อยมลสารของโรงไฟฟ้าได้ ซึ่งเมื่อใช้อัตราการปล่อยมลสารของโครงการร่วมกับคุณภาพอากาศในปัจจุบันจากแหล่งกำเนิดอื่นๆที่มีการดำเนินการอยู่แล้ว จะต้องไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนหรือเกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ โดยข้อมูลอัตราการปล่อยมลสารจะชี้แจงในการประชุมครั้งที่ 2 ของโครงการ
ประเด็นอื่น ๆ	
<ul style="list-style-type: none"> ➢ การตรวจวัดคุณภาพอากาศของโครงการฯ 7 วัน ต่อเนื่องหมายความว่าอย่างไร ➢ การตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณสถานีตรวจวัด A4 (วัดระเวียงรังสรรค์) จะมีการตรวจวัดอย่างไร ➢ ถ้าปัจจุบันคุณภาพอากาศจากการตรวจวัดมีอันตรายต่อชุมชน โครงการจะดำเนินการอย่างไร ➢ โครงการมีการปลูกป่าเพื่อทดแทนหรือพื้นที่สาธารณะหรือไม่ ➢ เห็นว่ากัลปพฤกษ์มีโครงการโรงไฟฟ้าทั้งขนาดเล็กและขนาดใหญ่ที่จะมาตั้งในเขตอำเภอปลวกแดงหลายแห่ง แต่ปัจจุบันอำเภอปลวกแดงไฟตกบ่อยฝากให้ช่วยดูแลด้วย ➢ เหตุใดการตรวจวัดคุณภาพของโครงการ จึงเลือกเก็บที่วัด โรงเรียน ทำไม้ไม่เก็บที่ชุมชน และเมื่อตรวจวัดเสร็จจอร์จชี้แจงให้ประชาชนได้รับทราบ ➢ เสนอแนะให้มีการดูแลเอาใจใส่สิ่งแวดล้อมหลังจากโรงไฟฟ้าได้เปิดดำเนินการแล้ว ➢ โครงการมีการศึกษาผลกระทบด้านสุขภาพหรือไม่ และมีการกำหนดแนวทางการป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพหรือไม่ ➢ เสนอแนะให้รับประชาชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร ของโครงการ เป็นพนักงานโรงไฟฟ้า 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ ตามแนวทางการศึกษาผลกระทบทางด้านคุณภาพอากาศของโครงการโรงไฟฟ้า จะต้องมีการตรวจวัดคุณภาพอากาศ โดยรอบพื้นที่โครงการอย่างน้อย 4 สถานี และตรวจวัดทั้ง 2 ฤดูกาลตามทิศทางลมหลักของพื้นที่ ระยะเวลา 7 วันต่อเนื่อง ➢ การตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ศึกษารอบโครงการ จะทำการเก็บข้อมูลคุณภาพอากาศ ณ ปัจจุบัน เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับการนำไปประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในกรณีที่จะมีโครงการเกิดขึ้นจะนำไปทำนายผลกระทบที่จะเกิดขึ้นโดยใช้แบบจำลองคณิตศาสตร์ ➢ โครงการจะนำข้อมูลดังกล่าวไปหารือกับหน่วยงานอื่นๆ เช่น สาธารณสุข อบต. เพื่อวิเคราะห์หาสาเหตุ เพื่อที่จะมาวางแผนการกำหนดเทคโนโลยีของโครงการเพื่อลดผลกระทบต่อ ➢ โครงการจะกำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวอย่างน้อยคิดเป็นร้อยละ 5 ของพื้นที่โครงการ จะปลูกเป็นไม้ยืนต้นบริเวณริมรั้วภายในพื้นที่โครงการ ➢ ทางโครงการรับข้อเสนอแนะนำไปพิจารณาต่อ ➢ การเลือกจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศของโครงการ ต้องพิจารณาจากทิศทางลมหลักในพื้นที่ โดยการเลือกวัดและโรงเรียน เพราะชุมชนมักอยู่ใกล้กับวัดและโรงเรียน ซึ่งสามารถเป็นตัวแทนของชุมชนได้ ทั้งนี้ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศของโครงการจะทำการตรวจวัด 2 ฤดูกาล จะนำเสนอผลการตรวจวัดให้ชุมชนได้รับทราบในการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 ของโครงการ ➢ ทางโครงการรับข้อเสนอแนะนำไปพิจารณาต่อ ➢ โครงการจะมีการศึกษา ประเมินผลกระทบด้านสุขภาพ และกำหนดเป็นมาตรการฯ โดยจะนำเสนอผลการศึกษาในการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 ต่อไป ➢ ทางโครงการมีนโยบายให้ความสำคัญกับการพิจารณาแรงงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรกอยู่แล้ว

สรุปประเด็นคำถาม ข้อวิตกกังวลและข้อเสนอแนะจากเวทีการประชุม (ต่อ)

ประเด็นคำถาม/ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	ผู้ชี้แจง/คำชี้แจงเพิ่มเติม
ประเด็นอื่น ๆ	
<ul style="list-style-type: none"> ➢ เสนอแนะให้มีสวนสาธารณะหรือสวนสุขภาพใกล้ โรงไฟฟ้า เพื่อตอบแทนให้กับชุมชน ➢ เสนอให้จัดตั้งงบประมาณสำหรับติดตั้งไฟ สาธารณะตามจุดเสี่ยงต่างๆ ในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร เพื่อป้องกันปัญหาอาชญากรรม ➢ เสนอแนะให้มีการตั้งจุดตรวจวัดในพื้นที่ที่มีการ แพร่กระจายของมลสารเพื่อให้ประชาชนที่อื่นๆ มีความมั่นใจ ➢ เสนอแนะให้มีการนำขยะมาใช้เป็นพลังงาน ทดแทนในการผลิตกระแสไฟฟ้าเพื่อช่วยเหลือ ชุมชน ➢ เสนอแนะให้ทางโครงการมีแผนงานเกี่ยวกับการ ปราบปรามยาเสพติด ➢ แนวท่อส่งก๊าซฯ ที่จะนำก๊าซไปให้โรงไฟฟ้าจะวาง ผ่านเส้นทางใด และมีการควบคุมฝุ่นละอองจาก การก่อสร้างอย่างไร ➢ เกณฑ์ในการเลือกสถานีติดตามตรวจวัดคุณภาพ อากาศ มีความเพียงพอเหมาะสมหรือไม่อย่างไร ➢ ก๊าซธรรมชาติที่นำมาเป็นเชื้อเพลิงในโรงไฟฟ้า มี องค์ประกอบใดบ้าง ➢ เสนอแนะให้มีรถ/สถานีติดตามคุณภาพอากาศ แบบที่มาบตาพุดสำหรับตำบลหนองเสือข้างด้วย 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ ทางโครงการรับข้อเสนอแนะนำไปพิจารณาต่อ ➢ ทางโครงการไม่ได้มีอำนาจโดยตรง แต่พร้อมรับเป็นข้อเสนอแนะเพื่อร่วมในการสนับสนุนกับหน่วยงานหลักต่อไป ➢ ทางโครงการรับข้อเสนอแนะนำไปพิจารณาต่อ <p>ปัจจุบันกลุ่มบริษัท กัลฟ์ ได้มีแนวคิดศึกษาพลังงานทดแทนต่างๆ อยู่แล้ว ผลการศึกษาที่มีข้อจำกัดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ ขยะ: จะต้องปริมาณขยะสำหรับเป็นวัตถุดิบในการผลิตวันละหลายร้อยตัน และการหาพื้นที่ตั้งโรงไฟฟ้ามักจะได้รับการต่อต้านจาก ชุมชน ➢ ลม: ใช้พื้นที่ดำเนินการมาก และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการต่อหน่วยค่อนข้างสูง ➢ แสงอาทิตย์: ต้องหาพื้นที่ดำเนินการที่มีความเข้มของแสงอาทิตย์ที่เหมาะสม <p>ทั้งนี้พลังงานทดแทนดังกล่าวจะมีกำลังการผลิตไฟฟ้าได้ค่อนข้างน้อย ซึ่งอาจจะไม่เพียงพอในการสนับสนุนความต้องการของการใช้พลังงาน ของประเทศ</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ ทางโครงการไม่ได้มีอำนาจโดยตรง แต่พร้อมรับเป็นข้อเสนอแนะเพื่อร่วมในการสนับสนุนกับหน่วยงานหลักต่อไป ➢ โครงการอยู่ในระหว่างการประสานงานกับ ปตท. ว่าจะสามารถจ่ายก๊าซให้กับโรงไฟฟ้าผ่านทางระบบท่อเส้นใด ซึ่งหากมีความชัดเจน เรื่องแนวท่อส่งก๊าซฯ แล้ว จะต้องมีการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการท่อส่งก๊าซฯ และต้องแจ้งให้ชุมชน ได้รับทราบอีกครั้ง ➢ เกณฑ์การเลือกจุดติดตามตรวจวัดคุณภาพของโครงการ จะพิจารณาผลจากการคาดการณ์โดยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ว่าค่ามลสาร สูงสุดจะไปตกอยู่ที่ชุมชน/บริเวณใด ซึ่งโดยปกติแล้วพิจารณาจากชุมชนในทิศทางลมหลักในพื้นที่ ➢ ก๊าซธรรมชาติเป็นสารประกอบไฮโดรคาร์บอน โดยจะมีคาร์บอนเป็นองค์ประกอบส่วนใหญ่ หลักๆ คือ มีเทน ➢ ทางโครงการรับข้อเสนอแนะนำไปพิจารณาต่อ

ภาคผนวก 4ก-9

**หนังสือขอความอนุเคราะห์ติดประกาศสรุปผล
การรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1**



ที่ EN/V/10P2310/571942-36

ที่ EN/V/10P2310/571942-37

20 สิงหาคม 2557

20 สิงหาคม 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ สรุปผลการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของ
ประชาชนต่อขอบเขตและแนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ในนิคม
อุตสาหกรรมนวนนาร อีสเทิร์นซีบอร์ด

เรียน นายกองตรีการบริหารส่วนตำบลจตุรสิทธิ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อขอบเขตและแนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามที่บริษัท ทีเอ็ม คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด (บริษัทแม่) ได้มอบหมายให้บริษัท ทีเอ็ม คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด (บริษัทที่ปรึกษา) ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมนวนนาร อีสเทิร์นซีบอร์ด โดยคณะผู้ศึกษาได้ดำเนินการตามขั้นตอนการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อชี้แจงข้อมูลโครงการและรับฟังความคิดเห็นจากผู้นำชุมชนและประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับทราบข้อมูลโครงการอย่างถูกต้องและทั่วถึง ในการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม ถึง 7 สิงหาคม 2557 ไปแล้วนั้น

ด้วยความตระหนักถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วม และรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในทุก
ชั้นขององค์การบริหารส่วนตำบล รวมถึงได้ปฏิบัติตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม พ.ศ.2549 และเพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลการรับฟังความคิดเห็นอย่างกว้างขวาง บริษัท
ที่ปรึกษาจึงได้สรุปผลการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่ได้ดำเนินการ และได้ขอความอนุเคราะห์ใน
การประชาสัมพันธ์สรุปผลการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยขอความอนุเคราะห์ในการติด
ประกาศสรุปผลการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นดังกล่าว ณ หน่วยงานของท่าน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณ ณ โอกาสนี้

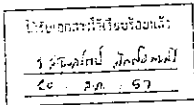
ขอแสดงความนับถือ

ประทีป พิเศษ

(นางพรพรรณ พิเศษ)

ผู้จัดการโครงการ

นส/น



BN/EN/V/0757330/0714401-รับแจ้ง

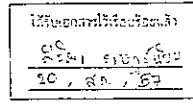
ขอแสดงความนับถือ

ประทีป พิเศษ

(นางพรพรรณ พิเศษ)

ผู้จัดการโครงการ

นส/น



BN/EN/V/0757330/0714401-รับแจ้ง



ที่ EN/V/10P2310/571942-23

ที่ EN/V/10P2310/571942-15

20 สิงหาคม 2557

20 สิงหาคม 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการติดป้ายประกาศประชาสัมพันธ์ สรุปผลการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของ
ประชาชนต่อขอบเขตและแนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ในนิคม
อุตสาหกรรมนวนนาร อีสเทิร์นซีบอร์ด

เรียน นายกองตรีการบริหารส่วนตำบลจตุรสิทธิ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปผลการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อขอบเขตและแนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามที่บริษัท ทีเอ็ม คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด (บริษัทแม่) ได้มอบหมายให้บริษัท ทีเอ็ม คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด (บริษัทที่ปรึกษา) ทำการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ตั้งอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมนวนนาร อีสเทิร์นซีบอร์ด โดยคณะผู้ศึกษาได้ดำเนินการตามขั้นตอนการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อชี้แจงข้อมูลโครงการและรับฟังความคิดเห็นจากผู้นำชุมชนและประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับทราบข้อมูลโครงการอย่างถูกต้องและทั่วถึง ในการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม ถึง 7 สิงหาคม 2557 ไปแล้วนั้น

ด้วยความตระหนักถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วม และรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในทุก
ชั้นขององค์การบริหารส่วนตำบล รวมถึงได้ปฏิบัติตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม พ.ศ.2549 และเพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลการรับฟังความคิดเห็นอย่างกว้างขวาง บริษัท
ที่ปรึกษาจึงได้สรุปผลการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่ได้ดำเนินการ และได้ขอความอนุเคราะห์ใน
การประชาสัมพันธ์สรุปผลการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยขอความอนุเคราะห์ในการติด
ประกาศสรุปผลการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นดังกล่าว ณ หน่วยงานของท่าน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณ ณ โอกาสนี้

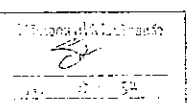
ขอแสดงความนับถือ

ประทีป พิเศษ

(นางพรพรรณ พิเศษ)

ผู้จัดการโครงการ

นส/น



BN/EN/V/0757330/0714401-รับแจ้ง

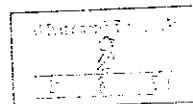
ขอแสดงความนับถือ

ประทีป พิเศษ

(นางพรพรรณ พิเศษ)

ผู้จัดการโครงการ

นส/น



BN/EN/V/0757330/0714401-รับแจ้ง

ภาคผนวก 4ข

การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นกลุ่มประมงที่
เกี่ยวข้อง (อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล)

ภาคผนวก 4ข-1

รายชื่อผู้เข้าร่วมรับฟังความคิดเห็น

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ผลการศึกษา ด้านคุณภาพน้ำจากการพัฒนาของโครงการ
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันศุกร์ที่ 12 กุมภาพันธ์ 2558 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ศาลาอเนกประสงค์ หมู่ที่ 1 ตำบลพลวงแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

กลุ่มประมงอ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นาง. เปรื่อง สว่าง	กลุ่มแม่บ้าน	93 หมู่ 3	เปรื่อง	0990231544
2	นาง อรุณดา กิ่งพันธ์	สมาชิก อบต.พลวงแดง	89/13	อรุณดา	
3	นาย กิ่งพันธ์ กิ่งพันธ์	ประธานกลุ่มแม่บ้าน	500/14	กิ่งพันธ์	0852040338
4	นาย ทองอ้วน นนทรพันธ์	กรรมการ อบต.พลวงแดง	77/3 หมู่ 3	ทองอ้วน	0885227079
5	น.ส. สวรรณา ราชสีมา	กลุ่มแม่บ้าน	507/1A หมู่ 1	สวรรณา	-
6	นาง นพพร นนทรพันธ์	กลุ่มแม่บ้าน	509/1A หมู่ 1	นพพร	-
7	นาย นพพร นนทรพันธ์	กลุ่มแม่บ้าน	507/1A หมู่ 1	นพพร	-
8	นาง อรุณดา กิ่งพันธ์	กลุ่มแม่บ้าน	533/2 หมู่ 1	อรุณดา	0895246164
9	นาย อรุณดา กิ่งพันธ์	กลุ่มแม่บ้าน	503 หมู่ 3	อรุณดา	083-5854717
10	นาย อรุณดา กิ่งพันธ์	กลุ่มแม่บ้าน	0 หมู่ 3	อรุณดา	091-4351324
11	นาย อรุณดา กิ่งพันธ์	กลุ่มแม่บ้าน	432/2 หมู่ 1	อรุณดา	087-7406135
12	นาย อรุณดา กิ่งพันธ์	กลุ่มแม่บ้าน	509/1A หมู่ 1	อรุณดา	094-7297412
13	นาย อรุณดา กิ่งพันธ์	กลุ่มแม่บ้าน	502 หมู่ 1 ตำบลพลวงแดง อำเภอปลวกแดง	อรุณดา	081-9965212
14	นาย อรุณดา กิ่งพันธ์	กลุ่มแม่บ้าน	หมู่ 6 ต.ปลวกแดง อ.ปลวกแดง	อรุณดา	089-1052510

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT075-ลงทะเบียนกลุ่มประมง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ผลการศึกษา ด้านคุณภาพน้ำจากการพัฒนาของโครงการ
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

วันศุกร์ที่ 12 กุมภาพันธ์ 2558 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ศาลาอเนกประสงค์ หมู่ที่ 1 ตำบลพลวงแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

กลุ่มประมงอ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นาย อรุณดา กิ่งพันธ์	กลุ่มแม่บ้าน	179/2 หมู่ 1	อรุณดา	084-6410524
2	น.ส. อรุณดา กิ่งพันธ์	กลุ่มแม่บ้าน	179/2 หมู่ 1	อรุณดา	
3	นาย อรุณดา กิ่งพันธ์	กลุ่มแม่บ้าน	179/2 หมู่ 1	อรุณดา	0810413546
4	นาย อรุณดา กิ่งพันธ์	กลุ่มแม่บ้าน	180/1 หมู่ 1 ตำบลพลวงแดง	อรุณดา	0898255734
5	นาย อรุณดา กิ่งพันธ์	กลุ่มแม่บ้าน	405/1 หมู่ 1 ตำบลพลวงแดง	อรุณดา	0999910593
6	นาย อรุณดา กิ่งพันธ์	กลุ่มแม่บ้าน	5 หมู่ 1	อรุณดา	-
7	นาย อรุณดา กิ่งพันธ์	กลุ่มแม่บ้าน	32.2 ต.ปลวกแดง	อรุณดา	0871378908
8	นาย อรุณดา กิ่งพันธ์	กลุ่มแม่บ้าน	หมู่ 5 ต.ปลวกแดง	อรุณดา	0850662123
9	นาย อรุณดา กิ่งพันธ์	กลุ่มแม่บ้าน	หมู่ 5	อรุณดา	-
10	นาย อรุณดา กิ่งพันธ์	กลุ่มแม่บ้าน	หมู่ 5	อรุณดา	-
11	นาย อรุณดา กิ่งพันธ์	กลุ่มแม่บ้าน	หมู่ 5	อรุณดา	-
12	นาย อรุณดา กิ่งพันธ์	กลุ่มแม่บ้าน	หมู่ 5	อรุณดา	-

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT075-ลงทะเบียนกลุ่มประมง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังและแสดงความคิดเห็น ผลการศึกษา ด้านคุณภาพน้ำจากการพัฒนาของโครงการ
 โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันศุกร์ที่ 12 กุมภาพันธ์ 2558 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ศาลาอเนกประสงค์ หมู่ที่ 1 ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

กลุ่มประมงอ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	ศิริชัย ลิ้มลิ	ประธาน	122-1/7 ซ. 1	ศิริชัย	
2	จิระช งามน	รอง	4.5	จิระช	
3	วิเศษ รอดทอง	ช่าง	15	วิเศษ	

ภาคผนวก 4ข-2

สรุปผลจากแบบสอบถามกลุ่มประมง

ตารางที่ 1

ข้อมูลสภาพในกลุ่มประมง

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	29	100.0
1 สมาชิกของกลุ่มที่ได้ทำการขึ้นทะเบียนกลุ่มประมง		
- เป็นสมาชิกที่ขึ้นทะเบียนประมง	29	100.00
สังกัดกลุ่ม		
- กลุ่มชอย 3 และชอย 4	3	10.34
- กลุ่มหนองบัว	1	3.45
- กลุ่มคอนโต	10	34.48
- กลุ่มชมรมคนทาบลา หมู่ที่ 3	6	20.69
- กลุ่มอื่นๆ (ระบุ)	9	31.03
- กลุ่มท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์	5	55.56
- กลุ่มบ้านปราบ	4	44.44
- ไม่ได้เป็นสมาชิกกลุ่มที่ขึ้นทะเบียนประมง	0	0.00

ที่มา : ข้อมูลจากการสัมภาษณ์ประชากรตัวอย่างในพื้นที่ศึกษา เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

ตารางที่ 3

ข้อมูลด้านการประกอบอาชีพประมงและการเพาะเลี้ยง

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	29	100.00
1 ประโยชน์จากอ่างเก็บหนองปลาไหล ในกิจกรรม (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- ประมงในอ่าง	25	86.21
- เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	2	6.90
- ใช้น้ำสำหรับกิจกรรมอื่นๆ	6	20.69
ระบุ		
- ทำกิจกรรมกลุ่ม	2	33.33
- กิจกรรมในการเกษตร	4	66.67
2 ประเภทการดำเนินงานประมง (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- รับจ้างประมง	1	3.45
- รับจ้างเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	1	3.45
- ทำประมงของตนเอง	23	79.30
- ทำการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของตนเอง	2	6.90
- บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล	2	6.90
2.1 สำหรับผู้ประกอบอาชีพประมง(ประมงในอ่าง)		
2.1.1 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่ทำประมง		
จำนวนเฉลี่ย (คน)	2.50	
- ต่ำสุด	1.00	
- สูงสุด	6.00	
จำนวนปีที่ทำประมง		
จำนวนปีเฉลี่ย(ปี)	7.20	
- น้อยสุด	1.00	
- นานที่สุด	15.00	
2.1.2 ขนาดของเรือประมง		
- ไม้ใช้เรือ	1	3.45
- จำนวนคนเฉลี่ย(คน)	-	1.00
- น้อยสุด		1.00
- มากสุด		1.00

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ข้อมูลด้านการประกอบอาชีพประมงและการเพาะเลี้ยง

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	29	100.00
2.1.2 ขนาดของเรือประมง (ต่อ)		
- ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	9	31.03
- จำนวนเรือเฉลี่ย (ลำ)	1.00	
- น้อยสุด	1.00	
- มากสุด	3.00	
- ขนาดเรือเฉลี่ย (เมตร)	6.62	
- น้อยสุด	1.00	
- มากสุด	16.00	
- จำนวนคนเฉลี่ย (คน)	1.00	
- น้อยสุด	1.00	
- มากสุด	3.00	
- ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	2	6.90
- ขนาดเครื่องยนต์เฉลี่ย(แรงม้า)	7.30	
- น้อยสุด	5.00	
- มากสุด	9.00	
- จำนวนเรือเฉลี่ย (ลำ)	1.00	
- น้อยสุด	1.00	
- มากสุด	3.00	
- ขนาดเรือเฉลี่ย (เมตร)	11.12	
- น้อยสุด	5.00	
- มากสุด	17.00	
- จำนวนคนเฉลี่ย (คน)	1.00	
- น้อยสุด	1.00	
- มากสุด	3.00	
- ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5	17.24
- ขนาดเครื่องยนต์เฉลี่ย (แรงม้า)	7.00	
- น้อยสุด	6.50	
- มากสุด	9.00	

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ข้อมูลด้านการประกอบอาชีพประมงและการเพาะเลี้ยง

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	29	100.00
2.1.2 ขนาดของเรือประมง (ต่อ)		
- จำนวนเรือเฉลี่ย (ลำ)		1.00
- น้อยสุด		1.00
- มากสุด		1.00
- ขนาดเรือเฉลี่ย (เมตร)		6.70
- น้อยสุด		6.00
- มากสุด		9.00
- จำนวนคนเฉลี่ย (คน)		1.00
- น้อยสุด		1.00
- มากสุด		2.00
- ไม่ตอบ	12	41.38
2.1.3 ประเภทเครื่องมือทำประมง ชนิด และปริมาณสัตว์น้ำที่จับได้		
2.1.3.1 แห		
- กุ้ง	1	3.45
- ปลา	13	44.83
ระบุ		
- ปลาตะเพียน	3	23.08
- ปลานิล	4	30.77
- ลูกปลาตะไคร่	2	15.38
- ปลาสวาย	2	15.38
- ปลาทราย	1	7.69
- ปลาช่อน	1	7.69
- ไม่ระบุ	15	51.72
จำนวนสัตว์น้ำที่จับได้เฉลี่ย(กก./ครั้ง)		14.86
- น้อยสุด		1.00
- มากสุด		35.00

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ข้อมูลด้านการประกอบอาชีพประมงและการเพาะเลี้ยง

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	29	100.00
2.1.3.2 ตาข่าย		
- ปลา	29	100.00
ระบุ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- ปลาตะเพียน	12	30.77
- ปลานิล	13	33.33
- ปลาสวาย	7	17.95
- ปลากRAY	3	7.69
- ปลาช่อน	3	7.69
- ปลากด	1	2.56
จำนวนสัตว์น้ำที่จับได้เฉลี่ย (กก./ครั้ง)	17.34	
- น้อยสุด	3.00	
- มากสุด	50.00	
2.1.3.3 เบ็ด		
- ปลา	15	51.72
ระบุ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- ปลาตะเพียน	2	13.33
- ปลายี่สก	1	6.67
- ปลานวลจันทร์	3	20.00
- ปลากRAY	7	46.67
- ปลาช่อน	0	0.00
- ปลากด	2	13.33
- ไม่ระบุ	14	48.28
จำนวนสัตว์น้ำที่จับได้เฉลี่ย (กก./ครั้ง)	10.38	
- น้อยสุด	2.00	
- มากสุด	35.00	

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ข้อมูลด้านการประกอบอาชีพประมงและการเพาะเลี้ยง

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	29	100.00
2.1.4 ช่วงเวลาที่ทำประมง		
- ช่วงเวลา 00.00-05.59 น.	3	10.34
- ช่วงเวลา 06.00-10.59 น.	1	3.45
- ช่วงเวลา 11.00-15.59 น.	6	20.69
- ช่วงเวลา 16.00-20.59 น.	6	20.69
- ไม่ระบุ	13	44.83
ระยะเวลาเฉลี่ยในการออกเรือแต่ละครั้ง (ชั่วโมง/วัน)		3.44
- น้อยสุด		0.50
- มากสุด		6.00
จำนวนวันเฉลี่ยที่ออกเรือต่อสัปดาห์ (วัน)		5.00
- น้อยสุด		1.00
- มากสุด		7.00
ระยะเวลาที่ทำกิจกรรม		
- ตลอดปี	4	13.79
ระยะเวลาตลอดปีเฉลี่ย(ชั่วโมง/ครั้ง)		3.00
- น้อยสุด		1.00
- มากสุด		7.00
- ไม่ตลอดปี	25	86.21
ช่วงฤดูกาลที่ทำการประมงมากที่สุด (ช่วงเดือน)		
- ม.ค. - มี.ค.	3	12.00
- เม.ษ. - มิ.ย.	4	16.00
- ก.ค.-ก.ย.	4	16.00
- ต.ค.-ธ.ค.	4	16.00
- ไม่ระบุ	10	40.00
ระยะเวลาเฉลี่ยที่ใช้ (ชั่วโมง/ครั้ง)		4.31
- น้อยสุด		3.00
- มากสุด		9.50

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ข้อมูลด้านการประกอบอาชีพประมงและการเพาะเลี้ยง

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	29	100.00
2.1.4 ช่วงเวลาที่ทำประมง (ต่อ)		
- ช่วงฤดูที่ทำการประมงรองลงมา (ช่วงเดือน)		
- เม.ษ.-พ.ค.	2	8.00
- ไม่ระบุ	23	92.00
ระยะเวลาเฉลี่ยที่ใช้(ชั่วโมง/ครั้ง)		5.00
- น้อยสุด		5.00
- มากสุด		5.00
2.1.5 การใช้ประโยชน์จากสัตว์น้ำที่จับได้		
- บริโภคภายในครัวเรือน	6	20.69
- ขายปลีกในตลาด	4	13.79
จำนวนที่ขายปลีกในตลาดเฉลี่ย (กก./ครั้ง)		25.00
- น้อยสุด		10.00
- มากสุด		50.00
- ขายปลีกให้เพื่อนบ้าน	5	17.24
จำนวนที่ขายปลีกให้เพื่อนบ้านเฉลี่ย (กก./ครั้ง)		6.33
- น้อยสุด		3.00
- มากสุด		8.00
- ขายส่ง	7	24.14
จำนวนที่ขายส่งในตลาดเฉลี่ย (กก./ครั้ง)		30.00
- น้อยสุด		10.00
- มากสุด		60.00
- แปรรูป	0	0.00
- ไม่ระบุ	7	24.14
2.1.6 ชนิดและปริมาณสัตว์น้ำที่จับได้และรายได้จากการขายสัตว์น้ำ		
- กุ้ง	2	6.9
- ปลา	27	93.1

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ข้อมูลด้านการประกอบอาชีพประมงและการเพาะเลี้ยง

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	29	100.00
2.1.6 ชนิดและปริมาณสัตว์น้ำที่จับได้และรายได้จากการขายสัตว์น้ำ (ต่อ)		
ระบุ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- ปลาตะเพียน	8	19.51
- ปลานิล	15	36.59
- ลูกปลาชะโด	0	0.00
- ปลาสวาย	8	19.51
- ปลากray	6	14.63
- ปลานวลจันทร์	1	2.44
- ปลากด	1	2.44
- ปลาช่อน	2	4.88
ปริมาณสัตว์น้ำเฉลี่ย(กก./ครั้ง)		15.91
- น้อยสุด		1.00
- มากสุด		50.00
ราคาเฉลี่ย(บาท/กิโลกรัม)		69.28
- น้อยสุด		15.00
- มากสุด		1000.00
2.1.7 รายได้จากการทำประมง		
- เฉลี่ย (บาท/ครั้ง)		801.66
- ต่ำสุด		160.00
- สูงสุด		2,000.00
2.1.8 แหล่งที่ขาย		
- บ้าน	9	31.03
- ตลาด	9	31.04
- ไม่ระบุ	11	37.93

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ข้อมูลด้านการประกอบอาชีพประมงและการเพาะเลี้ยง

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	29	100.00
2.1.9 ต้นทุนการทำประมง		
ชนิดเครื่องมือ		
- ดาข่าย	7	24.13
- เบ็ด	1	3.45
- เรือหางยาว	1	3.45
- ไม้ระบูน	20	68.97
ค่าใช้จ่าย		
- จำนวนค่าใช้จ่ายน้ำมันเรือเฉลี่ย (บาท/เที่ยว)		63.75
- ต่ำสุด		20.00
- สูงสุด		150.00
- จำนวนค่าใช้จ่ายน้ำมันเครื่องเฉลี่ย (บาท/เที่ยว)		58.57
- ต่ำสุด		10.00
- สูงสุด		120.00
- จำนวนค่าใช้จ่ายอาหารเฉลี่ย (บาท/เที่ยว)		67.50
- ต่ำสุด		35.00
- สูงสุด		100.00
- จำนวนค่าใช้จ่ายเหยื่อเฉลี่ย (บาท/เที่ยว)		55.00
- ต่ำสุด		10.00
- สูงสุด		100.00
- จำนวนค่าใช้จ่ายลูกจิ้งเฉลี่ย (บาท/เที่ยว)		0.00
- ต่ำสุด		0.00
- สูงสุด		0.00
- จำนวนค่าใช้จ่ายน้ำแข็งเฉลี่ย (บาท/เที่ยว)		59.00
- ต่ำสุด		5.00
- สูงสุด		40.00

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ข้อมูลด้านการประกอบอาชีพประมงและการเพาะเลี้ยง

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	29	100.00
2.1.10 ปัญหาและอุปสรรคในการทำประมง		
ปัญหา		
- สัตว์น้ำลดลง	2	6.90
- ลมมรสุม	4	13.79
- น้ำเสีย	3	10.34
- ไม่ระบุ	20	68.97
ช่วงเวลาที่เกิดปัญหา		
- ช่วงเดือนก.พ.	2	6.90
- ช่วงเดือนมี.ค.	1	3.45
- ช่วงฤดูฝน	1	3.45
- ช่วงฤดูหนาว	1	3.45
- ตลอดทั้งวัน	2	6.90
- ไม่ระบุ	22	75.86
ความรุนแรงของปัญหา		
- มาก	0	0.00
- ปานกลาง	8	27.59
- น้อย	1	3.44
- ไม่ระบุ	20	68.97
วิธีแก้ไขปัญหา		
- ตั้งคณะกรรมการออกตรวจ	1	3.45
- ไม่ระบุ	28	96.55
2.1.11 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม		
- น้ำเสีย	5	17.24
- ไม่ระบุ	24	82.76
ได้รับจาก		
- โรงงาน	1	20.00
- ไม่ระบุ	4	80.00

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ข้อมูลด้านการประกอบอาชีพประมงและการเพาะเลี้ยง

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	29	100.00
2.1.11 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (ต่อ)		
ช่วงเวลาที่ได้รับ		
- ช่วงฤดูฝน	3	60.00
- ช่วงฤดูหนาว	1	20.00
- ไม่ระบุ	1	20.00
การแก้ไขที่ผ่านมา		
- ตรวจสอบ	1	20.00
- ฝึกอบรมปัญหา	1	20.00
- ไม่ระบุ	3	60.00
ผลการแก้ไข		
- ดีขึ้น	0	0.00
- เหมือนเดิม	5	100.00
- ไม่ระบุ	0	0.00
เหตุผลที่เหมือนเดิม		
- ปัญหาแก้ไขไม่ได้	2	40.00
- ขาดความรับผิดชอบต่อสังคม	1	20.00
- ยังมีการลักลอบปล่อยน้ำเสีย	1	20.00
- ไม่ระบุ	1	20.00
2.2 สำหรับผู้ประกอบการเพาะเลี้ยง (ประมงขบอ่าง)		
2.2.1 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่ประกอบอาชีพเพาะเลี้ยง		
จำนวนเฉลี่ย (คน)		1.00
- ต่ำสุด		1.00
- สูงสุด		1.00
2.2.2 ชนิดและประเภทการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ		
ปลา		
- ระบุ	1	3.45
- ปลาช่อนน้อย	1	100.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ข้อมูลด้านการประกอบอาชีพประมงและการเพาะเลี้ยง

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	29	100.00
2.2.2 ชนิดและประเภทการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ต่อ)		
- ไม่ระบุ	28	96.55
เนื้อที่เฉลี่ย (ไร่)	4.00	
- น้อยสุด	4.00	
- มากสุด	4.00	
บ่อ		
จำนวนเฉลี่ย		
- ไม่ระบุ	1	100.0
ขนาดเฉลี่ย	1.00	
- น้อยสุด	1.00	
- มากสุด	1.00	
ผลผลิตเฉลี่ย (กก.)		
- ไม่ระบุ	1	100.0
กระชัง		
- ไม่ระบุ	1	100.0
อื่นๆ		
- ไม่ระบุ	1	100.0
ช่วงเวลาที่ทำการเพาะเลี้ยง		
- ช่วงเปิดอ่าว	1	100
ช่วงเวลาเก็บเกี่ยวผลผลิต		
- ช่วงเปิดอ่าว	1	100
รายได้		
- ไม่ระบุ	1	100
แหล่งที่ขาย		
- บริโภคเอง	1	100
กึ่ง		
- ไม่ระบุ	29	100.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ข้อมูลด้านการประกอบอาชีพประมงและการเพาะเลี้ยง

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	29	100.00
2.2.2 ชนิดและประเภทการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ต่อ)		
ปู		
- ไม่ระบุ	29	100.0
หอย		
- ไม่ระบุ	29	100.0
2.2.3 การกระจายปริมาณสัตว์น้ำที่ได้จากการเพาะเลี้ยง		
- บริโภคในครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ		100.00
- ขาย คิดเป็นร้อยละ		0.00
2.2.4 ต้นทุนสำหรับการเพาะเลี้ยง		
ปลา		
- ระบุ	1	3.45
- ปลาช่อนน้อย	1	100.0
- ไม่ระบุ	28	96.55
ต้นทุน/ค่าใช้จ่าย		
จำนวนค่าวัสดุเฉลี่ย (บาท)		
- ไม่ระบุ	1	100.0
จำนวนค่าใช้จ่ายน้ำมันเฉลี่ย (บาท)		
- ไม่ระบุ	1	100.0
จำนวนค่าลูกจ้าง (บาท)		
- ไม่ระบุ	1	100.0
จำนวนค่าอาหารสัตว์น้ำ (บาท/เที่ยว)		
- ไม่ระบุ	1	100.0
จำนวนค่าพันธุ์สัตว์น้ำเฉลี่ย (บาท/เที่ยว)		
- ไม่ระบุ	1	100.0
กุ้ง		
- ไม่ระบุ	29	100.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ข้อมูลด้านการประกอบอาชีพประมงและการเพาะเลี้ยง

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	29	100.00
2.2.4 ต้นทุนสำหรับการเพาะเลี้ยง		
ปุ๋ย		
- ไม่ระบุ	29	100.0
หอย		
- ไม่ระบุ	29	100.0
2.2.5 ปัญหาและอุปสรรคในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ		
ปัญหา		
- ไม่ระบุ	29	100.00
ช่วงเวลาที่เกิดปัญหา		
- ไม่ระบุ	29	100.00
วิธีแก้ไขปัญหา		
- ไม่ระบุ	29	100.00
หน่วยงานที่ควรรับผิดชอบแก้ไขปัญหา/สนับสนุนโครงการเพิ่มผลผลิต		
- ไม่ระบุ	29	100.00

ที่มา : ข้อมูลจากการสัมภาษณ์ประชากรตัวอย่างในพื้นที่ศึกษา เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

ตารางที่ 4

ข้อมูลการรับรู้ข่าวสารและความคิดเห็นต่อโครงการ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	29	100.00
1 การเคยได้รับทราบมาก่อนว่าจะมีการพัฒนาโครงการฯ		
- ไม่ทราบ	3	10.34
- ทราบ	19	65.52
- ไม่ระบุ	7	24.14
แหล่งที่ทำให้ทราบข้อมูลข่าวสาร (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- หน่วยงานราชการในพื้นที่	2	9.52
- เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น เมื่อเดือนกรกฎาคม 2557	12	57.14
- เพื่อนบ้าน/คนในหมู่บ้าน	7	33.33
- บัญชีประกาศประชาสัมพันธ์ของโครงการ	0	0.00
- ประกาศทางสื่อมวลชน	0	0.00
2 ความวิตกกังวลต่อโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล		
- ไม่วิตกกังวล	15	51.72
กรณีที่ไม่วิตกกังวล		
- ได้รับการพิจารณาจากผู้นำชุมชนแล้ว	3	20.00
- ได้เข้าไปศึกษาดูงานแล้ว มีความเชื่อมั่นในโครงการ	4	26.67
- ไม่ระบุ	8	53.33
- วิตกกังวล	4	13.79
กรณีที่วิตกกังวล (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- อากาศเสีย	2	40.00
- น้ำเน่าเสีย	2	40.00
- ปริมาณสัตว์น้ำลดลง	1	20.00
ประเด็นที่วิตกกังวล (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- ปริมาณสัตว์น้ำลดลง ทำให้หาได้ยากขึ้น	1	20.00
- ไม่ระบุ	4	80.00
แนวทางการแก้ไขที่เหมาะสม (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- ไม่ระบุ	5	100.00
- ไม่แสดงความคิดเห็น	10	34.48
เพราะ		
- ไม่ระบุ	10	100.00

ที่มา : ข้อมูลจากการสัมภาษณ์ประชากรตัวอย่างในพื้นที่ศึกษา เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ 2558

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

ตารางที่ 5

การประชาสัมพันธ์โครงการ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	29	100.00
1 ควรมีการประชาสัมพันธ์โครงการผ่านช่องทางใด		
- จดหมายข่าว	0	0.00
- จัดประชุมกลุ่มย่อย	13	44.83
- บอร์ด/แผ่นป้ายประชาสัมพันธ์	0	0.00
- เข้าพบรายบุคคล	0	0.00
- วิทยุชุมชน	1	3.45
- แจ้งผ่านผู้นำชุมชน/หน่วยงานราชการ	7	24.14
- ไม่ระบุ	8	27.59
2 ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ ที่ท่านต้องการทราบเพิ่มเติม (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- ความรู้เกี่ยวกับโครงการโรงไฟฟ้า	9	13.64
- รายละเอียดโครงการโรงไฟฟ้า	10	15.15
- ระบบความปลอดภัยและแผนฉุกเฉินของโครงการ	13	19.70
- ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ	18	27.27
- มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	16	24.24

ที่มา : ข้อมูลจากการสัมภาษณ์ประชากรตัวอย่างในพื้นที่ศึกษา เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558

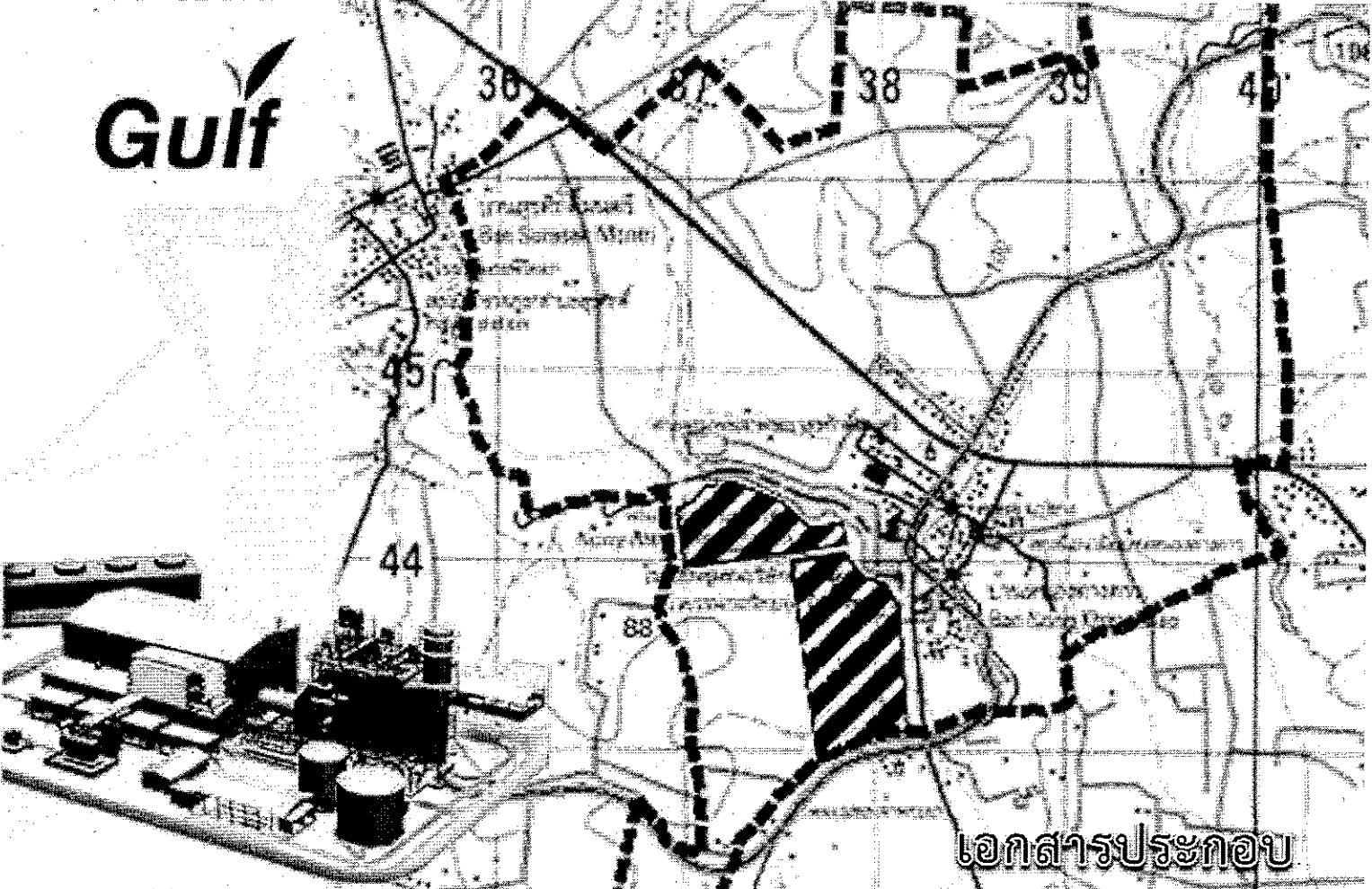
โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด

ภาคผนวก 4ค

การมีส่วนร่วมของประชาชน ครั้งที่ 2

ภาคผนวก 4ค-1

**เอกสารประกอบการรับฟังความคิดเห็นของ
ประชาชน ครั้งที่ 2**



เอกสารประกอบ

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา
บริษัท กัดพี เอสอาร์ซี จำกัด
ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี



พฤษภาคม 2558

1. วัตถุประสงค์ของการจัดกิจกรรมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

- ☆ เพื่อนำเสนอผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ☆ เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และประชาชนทั่วไป ได้มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นต่อร่างผลการศึกษา/ร่างมาตรการฯ หรือข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับร่างฯ ดังกล่าว
- ☆ เพื่อรับฟังและรวบรวมประเด็นความคิดเห็นที่ได้ไปพิจารณาปรับปรุงร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

2. รายละเอียดโครงการ

2.1 ที่ตั้งโครงการ

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ตั้งอยู่ในพื้นที่ของนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี มีเนื้อที่ประมาณ 450 ไร่ (รูปที่ 1)

2.2 เชื้อเพลิง

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชาถูกออกแบบให้สามารถใช้เชื้อเพลิงได้สองชนิด ได้แก่ ก๊าซธรรมชาติ และน้ำมันดีเซล โดยเชื้อเพลิงหลักที่ใช้จะเป็นก๊าซธรรมชาติ ส่วนน้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงสำรองที่จะใช้ในกรณีที่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) สั่งการหรือเมื่อเกิดปัญหาในการส่งก๊าซธรรมชาติ

สำหรับก๊าซธรรมชาติที่เป็นเชื้อเพลิงหลักของโครงการจะรับมาจาก บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)จากระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติที่เชื่อมต่อเข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยมีแรงดันก๊าซธรรมชาติที่จุดรับส่งก๊าซไม่ต่ำกว่า 450 psig ที่อุณหภูมิประมาณ 60 - 83 องศาฟาเรนไฮต์

ส่วนการขนส่งน้ำมันดีเซลเพื่อเป็นเชื้อเพลิงสำรองเข้าสู่โครงการจะใช้รถบรรทุกทุกน้ำมัน เมื่อรถบรรทุกน้ำมันเข้ามาในบริเวณพื้นที่โครงการแล้ว จะมีสถานีที่สามารถสูบน้ำมันเข้าสู่ถังกักเก็บ จากนั้นน้ำมันจะถูกส่งไปกักเก็บไว้ในถังขนาดประมาณ 14,300 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง ซึ่งปริมาณกักเก็บดังกล่าวเพียงพอสำหรับการใช้เป็นเชื้อเพลิงสำรองได้ประมาณ 3 วัน ถังกักเก็บน้ำมันดีเซลจะตั้งอยู่ในบริเวณที่มีคันคอนกรีตล้อมรอบ ซึ่งสามารถรองรับน้ำมันเชื้อเพลิงได้เท่ากับขนาดถังกักเก็บน้ำมันดีเซลของโครงการจำนวน 1 ถังหรือประมาณ 14,300 ลูกบาศก์เมตร (เป็นไปตามข้อกำหนดในกฎกระทรวง เรื่อง คลังน้ำมัน พ.ศ.2556 ที่ระบุว่าต้องสามารถเก็บกักน้ำมันได้ไม่น้อยกว่าหนึ่งเท่าของปริมาตรถังใบใหญ่ที่สุด)

2.3 กำลังการผลิต

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา มีกำลังการผลิตติดตั้ง ประมาณ 2,650 เมกะวัตต์ โดยมีสัญญาซื้อขายกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิต 2,500 เมกะวัตต์





สัญลักษณ์

- พื้นที่โครงการ
- ขอบเขตจังหวัด
- พื้นที่ศึกษารัศมี 5 กม จากขอบพื้นที่โครงการ
- ขอบเขตอำเภอ
- นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
- ขอบเขตตำบล

พื้นที่ศึกษา

จ.ชลบุรี	
อ.ศรีราชา	อ.บ้านบึง
✓ ต.เขาคันทรง	✓ ต.บ่อวิน
✓ ต.คลองกิ่ว	✓ อ.หนองใหญ่
	✓ ต.หนองเสือช้าง
จ.ระยอง	
อ.ปลวกแดง	
✓ ต.ตาสีทิพย์	✓ ต.ปลวกแดง
✓ ทต. จอมพลเจ้าพระยา	

รูปที่ 1 ที่ตั้งและพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กม. ของโครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา



2.4 เครื่องจักรและอุปกรณ์การผลิต

☀ เครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันก๊าซ (Gas Turbine Generator: GTG)

โครงการฯ จะมีเครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันก๊าซจำนวน 4 ชุด ซึ่งสามารถทำงานได้ทั้งกับเชื้อเพลิงที่เป็นก๊าซธรรมชาติหรือเชื้อเพลิงที่เป็นน้ำมันดีเซล อย่างไรก็ตาม การเดินเครื่องโดยปกติจะใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก ส่วนน้ำมันดีเซลจะเป็นเพียงเชื้อเพลิงสำรองเท่านั้น

☀ เครื่องผลิตไอน้ำ (Heat Recovery Steam Generator: HRSG)

โครงการฯ จะมีชุดผลิตไอน้ำจากก๊าซร้อนของกังหันก๊าซ 4 ชุด ทำหน้าที่นำพลังงานความร้อนจากก๊าซร้อนที่ออกจากชุดกังหันก๊าซมาใช้ผลิตไอน้ำและนำไปขับเคลื่อนกังหันไอน้ำเพื่อขับเคลื่อนเครื่องผลิตไฟฟ้าอีกต่อหนึ่ง (HRSG 1 ชุดต่อกังหันไอน้ำ 1 ชุด)

☀ เครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันไอน้ำ (Steam Turbine Generator: STG)

โครงการฯ มีเครื่องผลิตไฟฟ้าชุดกังหันไอน้ำ 4 ชุด ไอน้ำจากเครื่อง HRSG จะทำหน้าที่ขับเคลื่อนกังหันไอน้ำเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า ส่วนไอน้ำที่ออกจากกังหันไอน้ำจะส่งเข้าสู่เครื่องควบแน่น เพื่อควบแน่นไอน้ำให้กลายเป็นน้ำและนำกลับไปผลิตไอน้ำที่ HRSG ต่อไป

☀ เครื่องควบแน่น (Condenser)

ไอน้ำหลังจากผ่าน STG แล้ว จะถูกส่งไปยังเครื่องควบแน่นซึ่งเป็นอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อนระหว่างไอน้ำจาก STG กับน้ำหล่อเย็น เพื่อให้ไอน้ำลดแรงดันและอุณหภูมิลงกลายเป็นน้ำคอนเดนเสท และหมุนเวียนกลับไปใช้ใน HRSG เพื่อผลิตไอน้ำต่อไป

☀ ระบบหล่อเย็น (Cooling Water System)

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชาจะมีระบบหล่อเย็น ทำหน้าที่ลดอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อนจากเครื่องควบแน่น โดยน้ำระบายความร้อนที่มีอุณหภูมิสูงจากเครื่องควบแน่นจะถูกส่งไปยังหอหล่อเย็นเพื่อลดอุณหภูมิลง จากนั้นจะถูกหมุนเวียนกลับมาใช้ในระบบหอหล่อเย็นใหม่ โดยจะมีการระบายน้ำทิ้งส่วนหนึ่งเพื่อรักษาคุณภาพน้ำในระบบให้คงที่

☀ กระบวนการผลิต

โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา มีขั้นตอนกระบวนการผลิตดังรูปที่ 2 สรุปได้ดังนี้

- ❶ พลังงานความร้อนที่ได้จากการเผาไหม้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติโดยตรง จะถูกส่งไปขับเคลื่อนเครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันก๊าซ เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
- ❷ ก๊าซร้อนซึ่งยังคงมีพลังงานความร้อนเหลืออยู่ จะถูกส่งไปให้ความร้อนแก่เครื่องผลิตไอน้ำ (Heat Recovery Steam Generator: HRSG) เพื่อผลิตไอน้ำต่อไป
- ❸ ไอน้ำที่ได้จากเครื่องผลิตไอน้ำ จะถูกส่งไปยังเครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันไอน้ำเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า

- 4 ไอ้ที่ผ่านการใช้งานจากเครื่องผลิตไฟฟ้ากังหันไอน้ำ จะถูกเปลี่ยนสภาพให้กลายเป็นน้ำเพื่อนำกลับไปใช้ในกระบวนการผลิตไอน้ำอีกครั้งหนึ่ง โดยการผ่านไอน้ำเข้าเครื่องควบแน่นเพื่อแลกเปลี่ยนความร้อนกับน้ำหล่อเย็นที่ส่งมาจากหอหล่อเย็น ทำให้ไอน้ำกลั่นตัวเป็นน้ำ ส่วนน้ำหล่อเย็นจะมีอุณหภูมิสูงขึ้นและจะถูกส่งกลับไปยังหอหล่อเย็นเพื่อลดอุณหภูมิต่อไป
- 5 น้ำร้อนจากเครื่องควบแน่นหรือน้ำหล่อเย็น จะถูกทำให้เย็นลงโดยผ่านหอหล่อเย็น เมื่อน้ำตกจากหอหล่อเย็นจะถูกกลมจากพัดลมในหอหล่อเย็นช่วยเป่าระบายความร้อนในน้ำออก เมื่อผ่านหอหล่อเย็นอุณหภูมิน้ำจะลดลงเหลือประมาณ 34 องศาเซลเซียส น้ำหล่อเย็นที่เย็นแล้วจะถูกรวบรวมลงสู่บ่อพักน้ำของหอหล่อเย็นและหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ โดยจะมีการระบายน้ำทิ้งส่วนหนึ่งออก เพื่อรักษาคุณภาพน้ำในระบบให้คงที่ น้ำระบายทิ้งดังกล่าวจะถูกระบายลงสู่บ่อพักน้ำหล่อเย็นก่อนระบายออก

☀ การใช้น้ำในกระบวนการผลิต

โครงการฯ จะรับน้ำจากนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด มาเก็บในอ่างเก็บน้ำขนาด 189,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อนำมาใช้ในกระบวนการผลิตต่างๆ ได้แก่ น้ำใช้ในระบบน้ำหล่อเย็น กระบวนการผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุกระบวนการผลิตและสำนักงาน อัตราการใช้น้ำสูงสุดของโครงการ ประมาณ 63,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน

☀ การจัดการน้ำทิ้ง (รูปที่ 3)

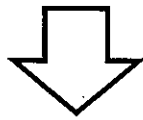
ปริมาณน้ำทิ้งสูงสุดของโครงการประมาณ 15,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยโครงการฯ ได้ออกแบบระบบระบายน้ำทิ้งให้เป็นระบบท่อ โดยจะแยกเป็น 2 ส่วน คือ น้ำทิ้งทั่วไป ประกอบด้วยน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต เช่น น้ำทิ้งจากการปรับปรุงคุณภาพน้ำ น้ำทิ้งจากการอุปโภคบริโภค และน้ำทิ้งจากระบบแยกน้ำและน้ำมัน โดยจะรวบรวมน้ำทิ้งทั่วไปลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งรวมของโครงการฯ ก่อนส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ดต่อไป ส่วนน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น จะรวบรวมลงสู่บ่อพักน้ำหล่อเย็นของนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด ต่อไป

☀ การจัดการมลสารทางอากาศ

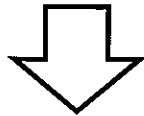
มลสารทางอากาศในระยะดำเนินโครงการโรงไฟฟ้า เกิดจากกิจกรรมการเผาไหม้เชื้อเพลิงเพื่อขับเคลื่อนกังหันก๊าซ โดยเครื่องผลิตไฟฟ้าของโครงการ จะติดตั้งระบบเผาไหม้ที่ทำให้เกิดออกไซด์ของไนโตรเจนต่ำ (Dry Low NO_x) กรณีใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง และติดตั้งระบบฉีดน้ำ (Water Injection System) ในกรณีใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง นอกจากนี้ ยังมีการติดตั้งระบบ Selective Catalytic Reduction (SCR) เพิ่มเติม เพื่อควบคุมปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ซึ่งอาศัยการทำปฏิกิริยาของ NO_x กับแอมโมเนีย ผลที่ได้จากปฏิกิริยาดังกล่าวคือ ก๊าซไนโตรเจน (N₂) และน้ำ (H₂O) โดยมีอัตราการระบายมลสารทางอากาศจากปล่องระบายมลสารของโครงการ ดังนี้

สารที่ระบายออกทางปล่อง	ก๊าซธรรมชาติ		น้ำมันดีเซล	
	ค่าที่โครงการกำหนด	ค่ามาตรฐาน	ค่าที่โครงการกำหนด	ค่ามาตรฐาน
NO ₂ (ส่วนในล้านส่วนที่ 7% O ₂)	24.8	120	29.4	180
SO ₂ (ส่วนในล้านส่วนที่ 7% O ₂)	5.5	20	20	320
TSP (มก./ลบ.ม. ที่ 7%O ₂)	20	60	35	120

นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด



เดิมสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการ
ปรับปรุงคุณภาพน้ำ



ระบบหล่อเย็น

กระบวนการผลิต

บ่อกักน้ำหล่อเย็น

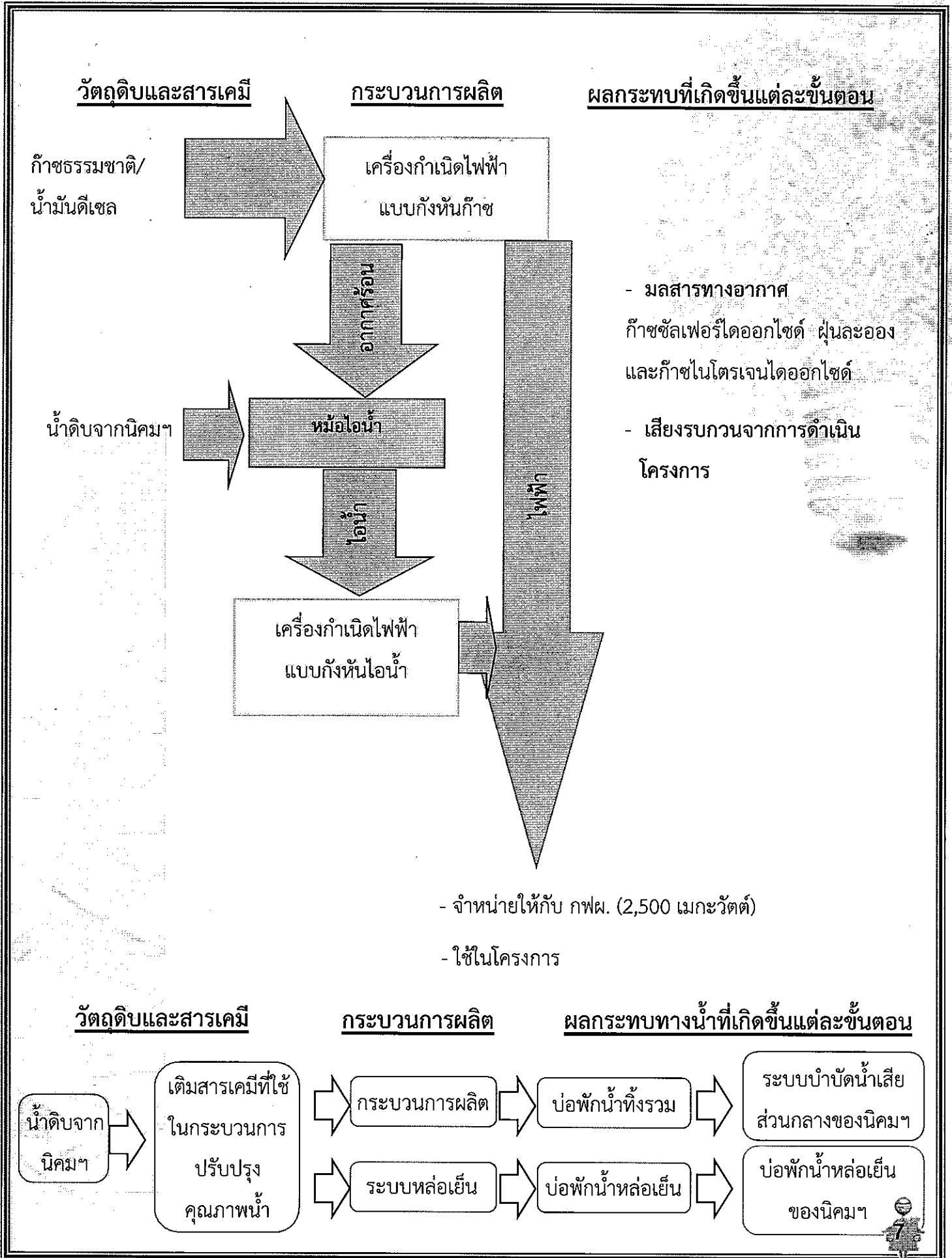
บ่อกักน้ำทิ้งรวม

บ่อกักน้ำหล่อเย็นของนิคมฯ

ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ของนิคมฯ

รูปที่ 3 น้ำใช้และการจัดการน้ำทิ้งภายในโรงไฟฟ้า

2.5 ผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ



3. การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☀ การกำหนดขอบเขตพื้นที่ศึกษา

ในการกำหนดขอบเขตพื้นที่การใช้แนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประเภทโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ของสำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (www.onep.go.th/eia) ครอบคลุมรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 พื้นที่ศึกษาของโครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา

ชลบุรี	ศรีราชา	เขาคันทรง	หมู่ที่ 4 บ้านเขาคันทรง
			หมู่ที่ 5 บ้านสุรศักดิ์
	บ้านบึง	คลองแก้ว	หมู่ที่ 7 บ้านระเวียง
			หมู่ที่ 8 บ้านมาบแสนสุข
หนองใหญ่	หนองเสือช้าง	หมู่ที่ 9 บ้านห้วยตาเกล้า	
		หมู่ที่ 10 บ้านเจ้าพระยา	
ระยอง	ปลวกแดง	ตาสีหี	หมู่ที่ 7 บ้านหนองก้างปลา
			หมู่ที่ 5 บ้านหมื่นจิตร
		ปลวกแดง	หมู่ที่ 6 บ้านโสม
			หมู่ที่ 7 บ้านมาบลำบิด
			หมู่ที่ 5 บ้านเฉลิมลาภ
เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา	หมู่ที่ 1 บ้านคลองกรำ		
	หมู่ที่ 2 บ้านเขาระมิ่ง		
	หมู่ที่ 3 บ้านหนองค้ำควา		
2 จังหวัด	4 อำเภอ	6 ตำบล 1 เทศบาล	หมู่ที่ 4 บ้านวังตาผิน
			หมู่ที่ 5 บ้านวังแขยง
			ชุมชนจอมพล
			ชุมชนเจ้าพระยา
			16 หมู่บ้าน 2 ชุมชน

☀ การสำรวจสภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันและผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การสำรวจสภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ทราบถึงสภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ก่อนที่ จะมีโครงการ และใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการวิเคราะห์และคาดการณ์ผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการ ดำเนินโครงการ โดยทำการศึกษาสภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันครอบคลุมทรัพยากรธรรมชาติ ดังนี้

☀ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ สภาพภูมิประเทศ ธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว สภาพ

ภูมิอากาศ คุณภาพอากาศ เสียง น้ำผิวดิน น้ำใต้ดิน และทรัพยากรดิน

☀ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ ได้แก่ นิเวศวิทยาทางบก และนิเวศวิทยาทางน้ำ

☀ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ ได้แก่ การใช้ประโยชน์ที่ดิน สาธารณูปโภค-สาธารณูปการ การ คมนาคมขนส่ง

☀ คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต ได้แก่ สภาพเศรษฐกิจ-สังคม การสาธารณสุข และสุนทรียภาพ/การท่องเที่ยว

ทั้งนี้ ปัจจัยสิ่งแวดล้อมที่ได้ทำการสำรวจภาคสนามได้แก่ รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดิน คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระดับเสียงปัจจุบัน คุณภาพน้ำผิวดิน คุณภาพน้ำใต้ดิน ทรัพยากร ดิน นิเวศวิทยาทางน้ำ และปริมาณจรรจร ดังรูปที่ 3 นอกจากนี้ยังได้รวบรวมข้อมูลทุติยภูมิจากรายงานที่เกี่ยวข้อง ผลการศึกษาสภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันและผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจัยที่สำคัญ สามารถสรุปได้ดังนี้

* คุณภาพอากาศ

ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) บริเวณ: (1) พื้นที่โครงการ (2) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา (3) โรงเรียนบ้านคลองกร้า (4) วัดระเวียงรังสรรค์ (5) บ้านหนองก้างปลา ในช่วงวันที่ 4 ถึง 11 กุมภาพันธ์ 2557 และวันที่ 14 ถึง 21 สิงหาคม 2557 พบว่า ทุกดัชนีที่ทำการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศที่กำหนด

ผลการประเมินคุณภาพอากาศในระยะก่อสร้างโครงการ คาดว่ากิจกรรมการก่อสร้างจะทำให้ความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง เมื่อรวมกับผลจากการตรวจวัดและจากการรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด สำหรับกิจกรรมการผลิตไฟฟ้าในระยะดำเนินการของโครงการจะทำให้ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละออง (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 และ 24 ชั่วโมง เมื่อรวมกับผลจากการตรวจวัดและจากการรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

* ระดับเสียง

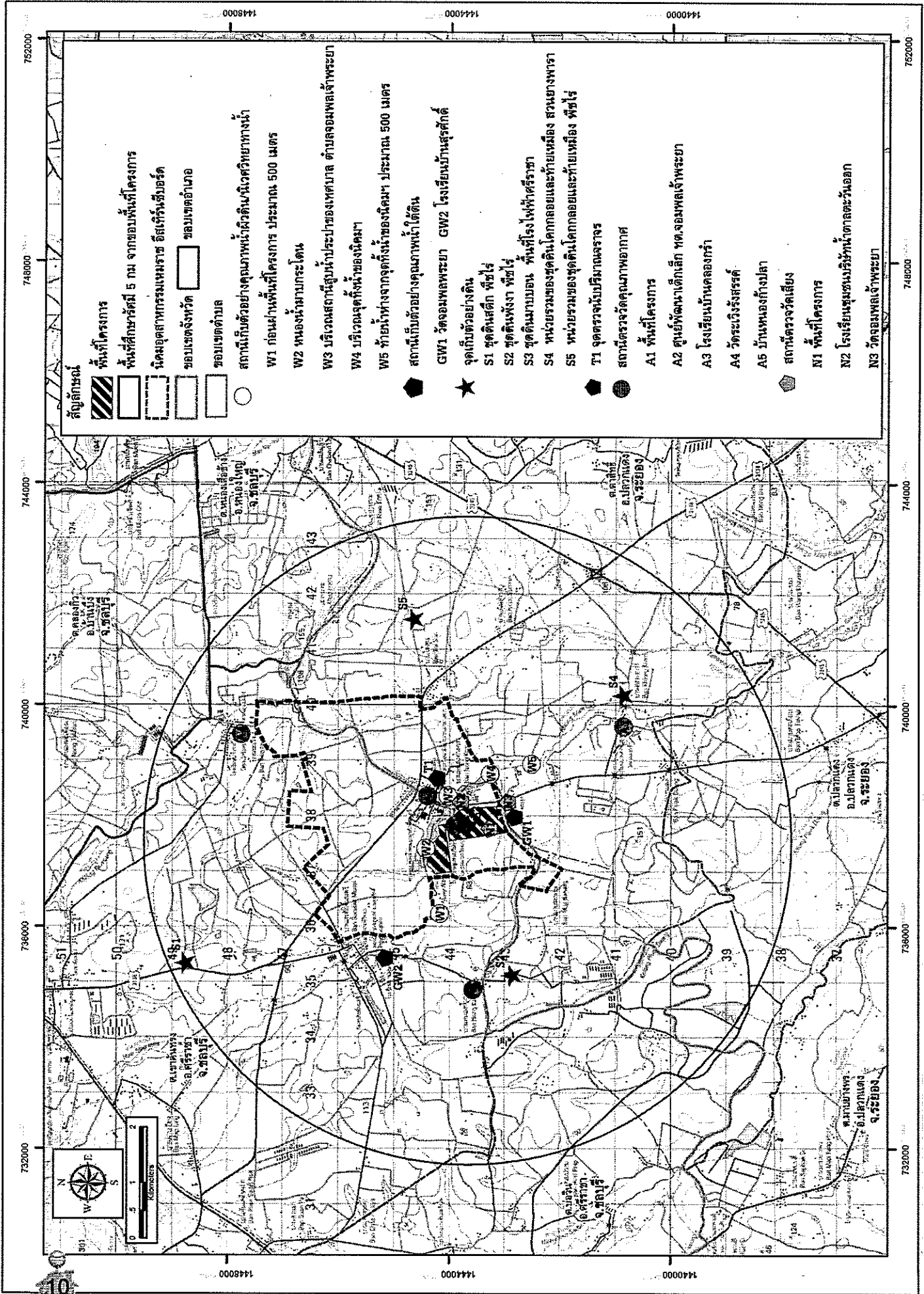
ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชม.) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) บริเวณ (1) ที่ตั้งโครงการ (2) โรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก (3) วัดจอมพลเจ้าพระยา โดยทำการตรวจวัดระยะเวลา 5 วันต่อเนื่อง ในช่วงวันที่ 6 ถึง 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2557 พบว่าผลการตรวจวัดระดับเสียงปัจจุบันมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ผลการประเมินระดับเสียงในระยะก่อสร้างของโครงการ กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการจะทำให้ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง เมื่อรวมกับค่าสูงสุดจากการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด สำหรับกิจกรรมการผลิตไฟฟ้าในระยะดำเนินการของโครงการ จะก่อให้เกิดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง เมื่อรวมกับค่าสูงสุดจากการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

* สารเคมีและการจัดการ

สารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิตของโครงการส่วนใหญ่เป็นสารเคมีสำหรับปรับปรุงคุณภาพน้ำให้เหมาะสมต่อการใช้งาน ป้องกันการเกิดตะกอนและตะกอนในท่อน้ำ สารเคมีทั้งหมดจะถูกจัดเก็บไว้บริเวณพื้นที่ใช้งาน ซึ่งมีการจัดแบ่งพื้นที่และจัดวางสารเคมีประเภทต่างๆ ตามคุณสมบัติ เพื่อความปลอดภัยจากการเกิดปฏิกิริยาระหว่างสารเคมีที่ไวต่อปฏิกิริยา โดยจะปฏิบัติตามคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการ (Safety Procedure) และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง





สัญลักษณ์

- พื้นที่โครงการ
- พื้นที่ศึกษารัศมี 5 กม. จากขอบพื้นที่โครงการ
- นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีอีซีรัศมี 5 กม.
- ขอบเขตจังหวัด
- ขอบเขตตำบล
- สถานีเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ

พื้นที่เก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำบริเวณวิทยาลัยเกษตรกรรมและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

พื้นที่โครงการ ประมาณ 500 เมตร

หนองน้ำกรมการโยธา

บริเวณสถานีสูบน้ำประปาของเทศบาล ตำบลจอมพลเจ้าพระยา

บริเวณจุดทิ้งน้ำของนิคมฯ

ท้ายน้ำท่าจากจุดทิ้งน้ำของนิคมฯ ประมาณ 500 เมตร

สถานีเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน

GW1 รัศมีจอมพลพระยา GW2 รัศมีบ้านสุรศักดิ์

จุดเก็บตัวอย่างดิน

S1 จุดดินสดิก พีซีไจ

S2 จุดดินแห้ง พีซีไจ

S3 จุดดินแบบนอน พื้นที่โรงไฟฟ้าศรีราชา

S4 หน่วยรวมของชุดดินโคลนถล่มและท้ายเหมือง สวมยางพารา

S5 หน่วยรวมของชุดดินโคลนถล่มและท้ายเหมือง พีซีไจ

T1 จุดตรวจน้ำบริเวณเกษตร

สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ

A1 พื้นที่โครงการ

A2 ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ทด.จอมพลเจ้าพระยา

A3 โรงเรียนบ้านคลองกร้า

A4 วัดระเวียงสรรค

A5 บ้านหนองก้างปลา

สถานีตรวจวัดเสียง

N1 พื้นที่โครงการ

N2 โรงเรียนชุมชนรัศมีพื้นที่ตำบลละหานดอก

N3 วัดจอมพลเจ้าพระยา

รูปที่ 3 สถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน

✿ การใช้น้ำ

โครงการจะรับน้ำจากนิคมฯ ดังนั้นจึงมีผลกระทบต่อการใช้งานน้ำของประชาชนในระดับต่ำ

✿ น้ำเสียและการจัดการ

ในระยะก่อสร้างน้ำเสียจากการอุปโภคบริโภคจะถูกบำบัดในถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปก่อนส่งไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ สำหรับน้ำฝนที่ตกและชะล้างดินตะกอนในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการฯ และน้ำจากการล้างวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ไม่ปนเปื้อนจะถูกระบายลงบ่อพักน้ำชั่วคราว เพื่อนำน้ำใสส่วนบนกลับมาใช้ฉีดพรมบริเวณพื้นที่โครงการเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ส่วนน้ำที่เหลือใช้จะระบายลงสู่รางระบายน้ำฝนของนิคมฯ

ในระยะดำเนินการน้ำทิ้งทั่วไป ประกอบด้วยน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต เช่น น้ำทิ้งจากการปรับปรุงคุณภาพน้ำ น้ำทิ้งจากการอุปโภคบริโภค และน้ำทิ้งจากระบบแยกน้ำและน้ำมัน จะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดเบื้องต้น ก่อนเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งรวมของโครงการ และเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ต่อไป สำหรับน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นจะเก็บกักไว้ในบ่อพักน้ำหล่อเย็น เพื่อลดอุณหภูมิให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ก่อนที่จะระบายเข้าสู่บ่อพักน้ำหล่อเย็นของนิคมฯ ก่อนระบายลงสู่คลองกรำ ซึ่งจะไหลไปรวมกับคลองระเวียง ก่อนที่จะไหลเข้าอ่างเก็บน้ำหนองปลาไหลต่อไป

จากการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพน้ำในคลองกรำ คลองระเวียง และอ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล กรณีมีการระบายน้ำทิ้งของโครงการ พบว่า

⇒ **ฤดูฝน :** กรณีมีโครงการจะมีผลทำให้ค่าของแข็งละลายได้ทั้งหมด และค่าบีโอดีเพิ่มขึ้นเล็กน้อย ทั้งในคลองกรำ คลองระเวียง และอ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล ดังนั้น จึงมีผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ

⇒ **ฤดูแล้ง :**

⊖ **คลองกรำ :** กรณีมีโครงการจะมีผลทำให้ค่าของแข็งละลายได้ทั้งหมดของคลองกรำเพิ่มขึ้น แต่ยังไม่ส่งผลกระทบต่อการเกษตรกรรม ดังนั้น จึงมีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง

⊖ **คลองระเวียง :** กรณีมีโครงการจะมีผลทำให้ค่าบีโอดีเพิ่มขึ้น แต่เนื่องจากมีปริมาณออกซิเจนละลายในน้ำมากพอสำหรับการย่อยสลายสารอินทรีย์ จึงไม่ทำให้น้ำเกิดการเน่าเสีย ดังนั้น จึงมีผลกระทบในระดับปานกลาง

⊖ **อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล :** กรณีมีโครงการจะมีผลทำให้ค่าของแข็งละลายได้ทั้งหมด และค่าบีโอดีเพิ่มขึ้นเล็กน้อย ดังนั้น จึงมีผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ

✿ การใช้ประโยชน์ที่ดิน

ผลการศึกษาลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ พบว่าพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรม รองมาคือ พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง พื้นที่อื่นๆ เช่น พื้นที่ไม่ได้ทำประโยชน์ ถนน และแหล่งน้ำ เป็นต้น

บริเวณพื้นที่โครงการยังไม่มีข้อกำหนดผังเมืองรวมประกาศใช้แต่อย่างใด และพื้นที่โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ของนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด ซึ่งเป็นพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้สำหรับรองรับการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม ดังนั้นคาดว่าจะไม่มีผลกระทบทางตรงเกิดขึ้นต่อการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบแต่อย่างใด แต่คาดว่าจะมีผลกระทบทางอ้อมเกิดขึ้นบ้างในระดับต่ำ ตามภาวะแนวโน้มของเศรษฐกิจ

✿ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และอันตรายร้ายแรง

โครงการฯ ได้มีการกำหนดแผนงานป้องกันด้านสภาพแวดล้อมในการทำงาน อาทิเช่น แผนงานป้องกันด้านระดับเสียง สารเคมี ความเสี่ยงอันตรายจากก๊าซธรรมชาติ เป็นต้น เพื่อป้องกันอันตรายที่เกิดขึ้น รวมทั้งได้จัดทำแผนฉุกเฉิน และกำหนดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินเป็นประจำทุกปี

✽ สภาพเศรษฐกิจ-สังคม

ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมโดยใช้แบบสอบถามความคิดเห็นของประชาชนร่วมกับเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ ในช่วงวันที่ 8 ถึง 11 กันยายน 2557 พบว่า บางส่วนยังคงมีความวิตกกังวลต่อการพัฒนาโครงการ โดยประเด็นที่วิตกกังวล ได้แก่ มลพิษทางอากาศ น้ำใช้/น้ำเสีย อุบัติเหตุจากการจราจร ของเสียจากโครงการที่เป็นสารเคมี และความปลอดภัย/แผนฉุกเฉิน เป็นต้น อย่างไรก็ตาม เมื่อสอบถามเกี่ยวกับผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับจากโครงการทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการพบว่า ทุกกลุ่มตัวอย่างแสดงความคิดเห็นสอดคล้องในทิศทางเดียวกัน คือ ส่วนใหญ่ไม่คิดว่าโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบ โดยเห็นว่าการพัฒนาโครงการจะไม่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อวิถีชีวิต หรือส่งผลกระทบต่อการใช้ชีวิตประจำวันมากนัก

✽ การมีส่วนร่วมของประชาชน

การมีส่วนร่วมของประชาชน ในขั้นตอนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ใช้แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นแนวทางในการปฏิบัติ โดยจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน จำนวน 2 ครั้ง คือ

★ ครั้งที่ 1 ในระหว่างการเริ่มต้นโครงการ โดยรับฟังความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษา
ดำเนินงานในวันที่ 21 กรกฎาคม ถึง 7 สิงหาคม 2557

★ ครั้งที่ 2 ในระหว่างการเตรียมจัดทำรายงานและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ดำเนินงานในช่วงเดือนพฤษภาคม พ.ศ.2558

★ ผลการดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชน ครั้งที่ 1

โครงการฯ จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ในช่วงวันที่ 21 กรกฎาคม ถึง 7 สิงหาคม 2557 มีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 1,438 ราย โดยมีผู้ตอบแบบสอบถามและส่งกลับคืนภายหลังการประชุม 1,352 คน คิดเป็นร้อยละ 94.02 โดยมีผู้ตอบแบบประเมินความคิดเห็นมีประเด็นที่ต้องการให้ชี้แจงเพิ่มเติมด้านรายละเอียดโครงการ ผลกระทบจากการดำเนินงาน ด้านการมีส่วนร่วมและการประชาสัมพันธ์ และประเด็นอื่นๆ เช่น เสนอแนะให้โครงการพิจารณาคนในชุมชนเป็นพนักงานของโรงไฟฟ้า

นอกจากนี้ โครงการได้จัดกิจกรรมการเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าที่โรงไฟฟ้าแก่งคอย 2 ระหว่างเดือนพฤศจิกายนถึงธันวาคม 2557 โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรม 735 คน ซึ่งภายหลังจากการเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า พบว่า ผู้เข้าเยี่ยมชมส่วนใหญ่มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มมากขึ้น (ร้อยละ 91.17) โดยไม่มีความวิตกกังวลเกี่ยวกับการพัฒนาโรงไฟฟ้า (ร้อยละ 65.7) โดยมีส่วนน้อยที่ยังวิตกกังวลเกี่ยวกับผลกระทบทางด้านคุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำ ความเพียงพอของน้ำใช้ และการจราจร/อุบัติเหตุ

3. สรุปผลการคาดการณ์ผลกระทบ ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการคาดการณ์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของปัจจัยสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ สรุปได้ดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1) ระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>คุณภาพอากาศ: ฝุ่นละอองจากกิจกรรมการก่อสร้างเช่น การปรับพื้นที่ ฐานรากและอาคาร เป็นต้น มลสารที่เกิดขึ้นจากการทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์ก่อสร้าง</p>	<ul style="list-style-type: none"> ☒ จัดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้างหรือมีกิจกรรมอื่นเนื่องมาจากการก่อสร้างโครงการที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เช่น ถนนพื้นที่ที่มีกิจกรรมการปรับถม เป็นต้น อย่างน้อย 2 ครั้ง/วัน (เช้า-บ่าย) ☒ ควบคุมให้มีการใช้พื้นที่ทำงานเท่าที่จำเป็น และดำเนินการก่อสร้างอย่างรวดเร็ว ☒ ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่ก่อสร้างหรือพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมก่อสร้างเพื่อป้องกันเศษดินและทรายที่อาจสร้างความสกปรกให้แก่ถนนทั้งภายในและภายนอกโครงการ 	<p>ตัวอย่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ระยะก่อนก่อสร้าง</p> <p>ดัชนี : ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ความเร็วและทิศทางลม อุณหภูมิ</p> <p>สถานีตรวจวัด : จำนวน 5 สถานี ได้แก่ พื้นที่โครงการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลจอมพล เจ้าพระยา โรงเรียนบ้านคลองกรำ วัดระเว็กรังสรรค์ และบ้านหนองก้างปลา</p> <p>ระยะเวลาและความถี่ : 1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง โดยตรวจวัดครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง โดยตรวจวัดต่อเนื่องครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุด</p> <p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>ดัชนี : ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ความเร็วและทิศทางลม อุณหภูมิ</p> <p>สถานีตรวจวัด : จำนวน 5 สถานี ได้แก่ พื้นที่โครงการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลจอมพล เจ้าพระยา โรงเรียนบ้านคลองกรำ วัดระเว็กรังสรรค์ และบ้านหนองก้างปลา</p> <p>ระยะเวลาและความถี่ : ทุก 6 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง โดยตรวจวัดอย่างต่อเนื่องติดต่อกันเป็นเวลา 7 วัน ในแต่ละสถานีโดยครอบคลุม วันธรรมดาและวันหยุด และในช่วงที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดผลกระทบ เช่น การปรับถมที่</p>

4. ตารางที่ 2 มาตราการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพจากโครงการขุดลอกคลองวัดบ้านดง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1) <u>ระยะก่อสร้าง</u></p> <p><u>ระดับเสียง</u> :เสียงรบกวน จากเครื่องจักร/เครื่องยนต์ในการก่อสร้างโครงการ เช่น การทำงานของเครื่องจักรกลหนัก การขุดเจาะและตอกเสาเข็ม และการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้าง เป็นต้น</p>	<p>☞ <u>แจ้งแผนการก่อสร้าง</u> ที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้ชุมชนทราบล่วงหน้า อย่างน้อย 2 สัปดาห์ ก่อนการก่อสร้าง</p> <p>☞ <u>กำหนดให้มีการ</u>ใช้อุปกรณ์ก่อสร้างที่มีเสียงดัง เฉพาะช่วงเวลากลางวัน ระหว่างเวลา 07.00-18.00 น. หากจำเป็นต้องดำเนินการนอกเหนือจากช่วงเวลาดังกล่าว ต้องประสานขออนุญาตหรือความเห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และต้องแจ้งให้ชุมชน หน่วยงานใกล้เคียงทราบก่อนดำเนินการล่วงหน้า 2 สัปดาห์</p> <p>☞ <u>ควบคุมผู้รับเหมา</u>ก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบด้านเสียงอย่างเคร่งครัด โดยกำหนดให้ใช้อุปกรณ์/เครื่องจักรที่ก่อให้เกิดระดับความดังของเสียงต่ำ</p> <p>☞ <u>กำหนดให้มีการ</u>ตรวจสอบดูแล บำรุงรักษา และซ่อมแซมเครื่องมือและอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา พร้อมทั้งปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง</p>	<p><u>ระยะก่อนก่อสร้าง</u></p> <p><u>ดัชนี</u> : ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) และระดับเสียงพื้นฐาน (L₉₀)</p> <p><u>สถานีตรวจวัด</u> : จำนวน 3 สถานี ได้แก่ พื้นที่โครงการ โรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก และวัดจอมพลเจ้าพระยา</p> <p><u>ระยะเวลาและความถี่</u> : 1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง โดยตรวจวัดครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง โดยตรวจวัดต่อเนื่องครบทุกวันครบทุกและวันหยุด</p> <p><u>ระยะก่อสร้าง</u></p> <p><u>ดัชนี</u> : ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) และระดับเสียงพื้นฐาน (L₉₀)</p> <p><u>สถานีตรวจวัด</u> : จำนวน 3 สถานี ได้แก่ พื้นที่โครงการ โรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก และวัดจอมพลเจ้าพระยา</p> <p><u>ระยะเวลาและความถี่</u> :ทุก 6 เดือน โดยครอบคลุมกิจกรรมที่เกิดขึ้นเสียงดัง เช่น การตอกเสาเข็มระหว่างก่อสร้าง โดยตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง ติดต่อกันเป็นเวลา 7 วัน ในแต่ละสถานี โดยครอบคลุม วันธรรมดาและวันหยุด</p>

ตารางที่ 2 ขาดการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1) ระยะก่อสร้าง</p> <p>คุณภาพน้ำผิวดินบริเวณวิทยาทางน้ำ: ในระยะก่อสร้างน้ำเสียจากอุปกรณ์เครื่องใช้ภายในบ้านน้ำเสียสำเร็จรูปก่อนส่งไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ สำหรับน้ำฝนที่ตกและชะล้างดินตะกอนในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างซึ่งไม่ปนเปื้อนจะถูกระบายลงบ่อพักน้ำ อุปกรณ์ในการก่อสร้างซึ่งเครื่องใช้และน้ำจากการล้างวัสดุชั่วคราว เพื่อนำน้ำโสสวนบนกลับมาใช้ฉีดพรมบริเวณพื้นที่โครงการเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ส่วนน้ำที่เหลือใช้จะระบายลงบ่อพักน้ำโสสวนของนิคมอุตสาหกรรม</p>	<p>ตัวอย่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> ☺ จัดเตรียมงบประมาณน้ำและบ่อน้ำชั่วคราว เพื่อเก็บน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่โครงการฯ ส่วนตะกอนของแข็งจะถูกแยกออกจากน้ำทิ้ง น้ำส่วนที่เหลือจะนำกลับมาใช้ฉีดพรมในบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ส่วนน้ำที่เหลือใช้จะระบายลงสู่รางระบายน้ำฝนของนิคมฯ ☺ จัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาล ให้เพียงพอแก่คนงานก่อสร้างตามที่กฎหมายกำหนด พร้อมทั้งจัดสร้างบ่อเกรอะหรือถังบำบัดน้ำเสียสำรองเพื่อบำบัดน้ำเสีย จากการอุปโภค-บริโภคจากคนงานก่อสร้าง ☺ ควบคุมการจัดหาน้ำเสียที่เป็นเบือน อาทิเช่น จากกาปรับเปลี่ยนน้ำมันเครื่อง บรรจุในถังและส่งไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ 	<p>ตัวอย่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p align="center">-</p>
<p>การคมนาคม: ในระยะก่อสร้างจะมีปริมาณการจราจรเพิ่มขึ้นบนถนนใกล้เคียงที่จะใช้เป็นเส้นทางในการขนส่งเครื่องจักร อุปกรณ์ รวมทั้งวัสดุก่อสร้างและขนส่งพนักงานโดยเส้นทางคมนาคมดังกล่าวยังสามารถรองรับปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นได้</p>	<ul style="list-style-type: none"> ☺ อบรมและควบคุมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด ☺ ปิดคลุมรถบรรทุกทุกคันผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของวัสดุลงบนพื้นถนน ☺ หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ในช่วงเวลาเร่งด่วนได้แก่ ช่วงเวลา 07.30-08.30 น. และ 16.00-17.00 น. เพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัด หากจำเป็นต้องดำเนินการนอกเหนือจากช่วงเวลาดังกล่าว ต้องประสานขออนุญาตหรือความเห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และต้องแจ้งให้ชุมชนทราบก่อนดำเนินการล่วงหน้า 2 สัปดาห์ ☺ กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมา ควบคุมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด ☺ กำหนดให้มีการควบคุมนำหน้ารถบรรทุกที่มีเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด ☺ แนะนำและควบคุมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด 	<p>ดัชนี :</p> <ul style="list-style-type: none"> - บันทึกปริมาณการจราจรที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง - บันทึกจำนวนการขนส่งวัสดุและเครื่องจักรอุปกรณ์ - สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการพร้อมทั้งบันทึกสาเหตุสถานที่ ชวงเวลา และแนวทางการแก้ไข <p>ปัญหาดูแลรักษา สถานีตรวจวัด: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ ระยะเวลาและความถี่: ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>

๓. ๓.๑ ตารางที่ 2 มาตราการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและขจัดมลพิษ (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1) ระยะก่อสร้าง</p> <p>การฉีดทรายของเสีย ได้แก่ เศษวัสดุจากการก่อสร้างและมูลฝอยจากการขุดลอกบริเวณ โดยเศษวัสดุหรือของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้จะขายให้แก่ผู้รับซื้อทั่วไป หรือนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ส่วนที่จำหน่ายไม่ได้จะทำการเก็บรวบรวมเพื่อติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัด</p>	<p>ตัวอย่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> ๑. ของเสียอันตรายจัดส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548 ต่อไป ๒. จัดให้มีถังภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการเก็บขนขยะมูลฝอยเข้ามาดำเนินการเก็บขยะเพื่อนำไปกำจัดยังสถานที่กำจัดต่อไป ๓. กำหนดให้มีการคัดแยกขยะและวัสดุจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ออกจากขยะมูลฝอยโดยทั่วไป เพื่อนำกลับมาใช้ซ้ำ หรือนำไปจำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อต่อไป 	
<p>การระบายน้ำและความขุ่นน้ำท่วม : ในระยะก่อสร้างโครงการ จะมีการปรับถมดินในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อเตรียมสำหรับการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อการระบายน้ำในพื้นที่โครงการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ๑. ออกแบบระบบระบายน้ำในพื้นที่โครงการและโดยรอบ เพื่อป้องกันปัญหาการกัดเซาะทางน้ำเดิม และปัญหาหน้าท่วมพื้นที่ใกล้เคียง ๒. กำหนดให้ภายในพื้นที่ก่อสร้างต้องมีร่องหรือรางระบายน้ำและบ่อพักน้ำชั่วคราว เพื่อรองรับน้ำจากกิจกรรมการก่อสร้างที่ไม่เป็นเบื่อนเพื่อตกตะกอนดิน ก่อนระบายน้ำส่วนที่ไหลสู่รางระบายน้ำฝนของนิคมฯ 	

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ระยะเวลาก่อสร้าง		ระยะเวลาก่อสร้าง
<p>เศรษฐกิจ-สังคมและภาวมีส่วนร่วมของประชาชน: ผลกระทบทำให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการก่อสร้างและผลกระทบทางบวกต่อเศรษฐกิจและงานจ้างงานในท้องถิ่น</p>	<p>ระยะก่อนก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> ☒ การมีส่วนร่วมรับรู้ข่าวสารของโครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา โดยการเผยแพร่ข้อมูลโครงการฯ ผ่านสื่อ หรือดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้ วิทยุท้องถิ่น และการติดตั้งป้ายประกาศแผนการก่อสร้างในพื้นที่บริเวณจุดสำคัญต่างๆ เช่น ที่ทำการ ผู้นำชุมชน สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) หรือวิธีการอื่นๆ ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของมาตรการดังกล่าว เป็นต้น ในช่วง 1 เดือน ก่อนการก่อสร้าง ☒ ให้การช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมภายในชุมชนตามเหมาะสม เพื่อสร้างสัมพันธ์อันดี เป็นการตอบแทนชุมชนและสังคม ☒ กำหนดการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนการดำเนินการก่อสร้างโครงการ <p>ระยะก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> ☒ พิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการเข้าทำงานเป็นอันดับแรกและความคุ้มครองรับคนงานต่างดาว ☒ ควบคุมกิจกรรมการก่อสร้าง และพฤติกรรมของคนงานก่อสร้างเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อคนในพื้นที่ ☒ กำหนดกฎระเบียบการทำงานอย่างชัดเจน และควบคุม ดูแลคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด ☒ จัดตั้ง “ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน” เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการตลอดจนรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อร้องเรียนต่างๆ โดยผู้ได้รับผลกระทบสามารถร้องเรียนลักษณะผลกระทบหรือปัญหาที่เกิดขึ้นผ่านช่องทางต่างๆ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือตามความเหมาะสม อาทิ เช่น โดยวาจา โทรศัพท์ บันทึกลงจดหมาย จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ แฟกซ์ เป็นต้น 	<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>ดัชนี : - ความคิดเห็นของประชาชน</p> <p>วิธีการศึกษา : สัมภาษณ์หน่วยงานราชการ ผู้นำชุมชน และครัวเรือน ในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ โดยใช้แบบสอบถาม</p> <p>ระยะเวลาและความถี่ : 1 ครั้ง/ปี ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>



๕.0 ตารางที่ 2 มาตราการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1) ระยะก่อสร้าง</p> <p>สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย: ความเสี่ยงต่อการเจ็บป่วยของผู้ที่อยู่ใกล้เคียง จากกิจกรรมการก่อสร้างและอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นต่อพนักงานจากการปฏิบัติงานในระยะก่อสร้าง</p>	<p>ตัวอย่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> ☒ อบรมคนงานเรื่องสุขอนามัยและการป้องกันโรค ความปลอดภัย การไม่ก่อเหตุรำคาญ สิ่งเสพติด ☒ จัดเตรียมห้องสุขาที่ถูกหลักสุขาภิบาล โดยกำหนดในอัตราส่วนสำหรับคนงานก่อสร้าง 15 คนต่อห้อง ให้แล้วเสร็จก่อนการก่อสร้าง ☒ โครงการฯ กำหนด เงื่อนไขให้กับผู้รับเหมาก่อสร้าง และทีมงานที่เข้ามาปฏิบัติงานภายในโรงไฟฟ้าในสัญญาจัดจ้างและบังคับใช้มาตรการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ทั้งในส่วนของการทำงานก่อสร้าง และดำเนินการ เพื่อยืดระยะเวลาการก่อสร้าง และกำหนดระยะเวลาปฏิบัติงาน 	-
<p>2) ระยะดำเนินการ (ต่อ)</p> <p>คุณภาพอากาศ : จากการประเมินด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์พบว่าทุกค่ามลสารได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) และซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) มีค่าจากการดำเนินโครงการรวมกับผลจากการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศปัจจุบันอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ</p>	<p>ควบคุมอัตราการระบายมลสารทางอากาศ ให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System: CEMS) ที่ปล่อยระบายมลสารทางอากาศของโรงไฟฟ้า เพื่อตรวจวัดอัตราการระบายมลสารทางอากาศอย่างต่อเนื่อง โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ฝุ่นละออง (TSP) ก๊าซออกซิเจน (O₂) และอัตราการไหล พร้อมติดตั้งจอแสดงผลการตรวจวัด (NO_x, SO₂ และ TSP) หน้าโครงการ</p>	<p>คุณภาพอากาศจากปล่อยระบายอากาศ</p> <p>ระบบ CEMS</p> <p>ดัชนี : ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ออกซิเจน (O₂) และอัตราการไหล</p> <p>สถานีตรวจวัด : ปล่อยระบายมลสารของโรงไฟฟ้า</p> <p>ระยะเวลาและความถี่ : ตรวจวัดอย่างต่อเนื่องตลอดเวลาที่ดำเนินการผลิตไฟฟ้า</p>

ตารางที่ 2 มาตราการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ระยะดำเนินการ		
คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>กำหนดให้มีการตรวจสอบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศ จากปล่อยอย่างต่อเนื่อง (Audit CEMS) ทุก 1 ปี ตลอดอายุโครงการ</p>	<p>คุณภาพอากาศจากปล่อยระบายอากาศ</p> <p>ตรวจวัดแบบสุ่ม</p> <p>ดัชนี: ฝุ่นละอองรวม (TSP) ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ออกซิเจน (O₂) และอัตราการไหล</p> <p>สถานีตรวจวัด: ปล่อยระบายมลสารของโรงไฟฟ้า</p> <p>ระยะเวลาและความถี่: ตรวจวัดที่ปลายปล่องทุก 6 เดือน</p> <p>คุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p> <p>ดัชนี: ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ความเร็วและทิศทางลม</p> <p>สถานีตรวจวัด: จำนวน 4 สถานี ได้แก่ ได้แก่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา โรงเรียนบ้านคลองกรำ วัดระวีรังสรรค์ และบ้านหนองก้างปลา</p> <p>ระยะเวลาและความถี่: ทุก 6 เดือน โดยตรวจวัดครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>
เสียง	<p>กำหนดข้อมูลจำเพาะของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง เช่น Gas Turbine, Steam Turbine, HRSG, Fuel Gas Compressor และ Cooling Tower เป็นต้น ให้มีค่าระดับความดังของเสียงเฉลี่ยจากเครื่องจักร หรือวัสดุดูดซับเสียงที่ระยะห่าง 1 เมตร ไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ)</p> <p>จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์บริเวณที่มีเสียงดังเกิน 80 เดซิเบล (เอ)</p>	<p>ดัชนี: ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) และระดับเสียงพื้นฐาน (L90) จำนวน 3 สถานี ได้แก่ พื้นที่โครงการ โรงเรียนชุมชนบึงขามหน้าศาลากลางจังหวัด และวัดจอมพลเจ้าพระยา</p> <p>สถานีตรวจวัด: ตรวจวัด Leq เฉลี่ย 8 ชั่วโมง บริเวณกระบวนการผลิตไฟฟ้า</p>



คู่มือการป้องกันเสียงและแม่ข่ายผลิตภัณฑ์เสียงแวดล้อม และมาตรการป้องกันเสียงและแม่ข่ายผลิตภัณฑ์เสียงแวดล้อม (ต่อ)

<p>ผลกระทบลึ่วงแวดล้อม</p> <p>2) ระยะดำเนินการ</p> <p>เสียง (ต่อ)</p> <p>คุณภาพน้ำ: น้ำทิ้งจากโครงการจะแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ (1) น้ำทิ้งทั่วไป ประกอบด้ว้ยน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต เช่น น้ำทิ้งจากการปรับปรุงคุณภาพน้ำ น้ำทิ้งจากกากรอุบ้โภคบริโภค และน้ำทิ้งจากระบบแยกน้ำและน้ำมัน จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ (2) น้ำทิ้งจากท่อหล่อเย็นจะพักในบ่อพักน้ำหล่อเย็นของโครงการก่อนจะระบายสู่บ่อพักน้ำหล่อเย็นของนิคมฯ</p>	<p>ตัวอย่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>จัดให้มีป้ายหรือสัญลักษณ์บริเวณพื้นที่ที่มีระดับเสียงสูงกว่า 80 เดซิเบล (เอ) เช่น บริเวณหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG) บริเวณห้องเผาไหม้ของเครื่องกังหันก๊าซ และบริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ เป็นต้น พร้อมทั้งติดตั้งป้ายเตือน และควบคุมพนักงานหรือบุคคลที่จะเข้าไปทำงานในบริเวณดังกล่าว ต้องมีการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง เช่น ปลั๊กลดเสียง (Ear Plugs) และ/หรือ ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) เป็นต้น จัดทำแผนผังแสดงเส้นเสียง (Noise Contour Map) เพื่อใช้กำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังในปีแรกของการดำเนินการ และดำเนินการต่อเนื่องทุก 3 ปี</p>	<p>ตัวอย่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ระยะเวลาและความถี่: ตรวจวัด 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุด สำหรับ Leq เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) และ L90 ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ สำหรับ Leq เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง 72 ชั่วโมง ทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>
<p>น้ำทิ้งทั่วไป</p> <p>จัดเตรียมบ่อพักน้ำทิ้งรวม ที่สามารถรองรับน้ำเสียได้อย่างน้อย 24 ชั่วโมง เพื่อตรวจสอบคุณภาพก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ</p> <p>ควบคุมคุณสมบัติของน้ำทิ้งที่จะส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ให้เป็นไปตามค่าที่กำหนดของนิคมฯ</p> <p>ติดตั้งระบบ Online Monitoring เพื่อตรวจสอบอุณหภูมิ ค่าความเป็นกรด-ด่าง และค่าการนำไฟฟ้า บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งรวม และสามารถรายงานผลไปยังศูนย์ควบคุมน้ำเสียของนิคมฯ</p> <p>ส่งน้ำที่ผ่านการปรับสภาพแล้วจากบ่อพักน้ำทิ้งรวม ผ่านท่อระบายน้ำทิ้ง เพื่อนำไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ</p>	<p>น้ำทิ้งทั่วไป</p> <p>การตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง</p> <p>ดัชนี: อุณหภูมิ ความเป็นกรด-ด่าง และค่าการนำไฟฟ้า</p> <p>สถานีตรวจวัด: บ่อพักน้ำทิ้งรวม</p> <p>ระยะเวลาและความถี่: ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>การตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบครั้งคราว</p> <p>ดัชนี: อุณหภูมิ ความเป็นกรด-ด่าง ของแข็ง ละลายได้ทั้งหมด ของแข็งแขวนลอย</p> <p>สถานีตรวจวัด: บ่อพักน้ำทิ้งรวม</p> <p>ระยะเวลาและความถี่: 1 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>การตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบรายปี</p> <p>ดัชนี: ทุกดัชนีตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เรื่อง หลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ของนิคมฯ</p> <p>บ่อพักน้ำทิ้งรวม</p> <p>สถานีตรวจวัด: บ่อพักน้ำทิ้งรวม</p> <p>ระยะเวลาและความถี่: 1 ครั้ง/ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>น้ำทิ้งทั่วไป</p> <p>การตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง</p> <p>ดัชนี: อุณหภูมิ ความเป็นกรด-ด่าง และค่าการนำไฟฟ้า</p> <p>สถานีตรวจวัด: บ่อพักน้ำทิ้งรวม</p> <p>ระยะเวลาและความถี่: ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>การตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบครั้งคราว</p> <p>ดัชนี: อุณหภูมิ ความเป็นกรด-ด่าง ของแข็ง ละลายได้ทั้งหมด ของแข็งแขวนลอย</p> <p>สถานีตรวจวัด: บ่อพักน้ำทิ้งรวม</p> <p>ระยะเวลาและความถี่: 1 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>การตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบรายปี</p> <p>ดัชนี: ทุกดัชนีตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เรื่อง หลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ของนิคมฯ</p> <p>บ่อพักน้ำทิ้งรวม</p> <p>สถานีตรวจวัด: บ่อพักน้ำทิ้งรวม</p> <p>ระยะเวลาและความถี่: 1 ครั้ง/ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>

ตารางที่ 2 มาตราการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการที่ติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ระบุดำเนินการ		
คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>น้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น</p> <ul style="list-style-type: none"> ☒ จัดให้มีบ่อพักน้ำหล่อเย็นจำนวน 2 บ่อ ความจุบ่อละ 1 วัน เพื่อรองรับน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็น ☒ ติดตั้งระบบ Online Monitoring เพื่อตรวจสอบอุณหภูมิ ค่าความเป็นกรด-ด่าง ค่าการนำไฟฟ้า และค่าออกซิเจนละลายในบริเวณบ่อพักน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้า และสามารถรายงานผลไปยังจอแสดงผลผลการตรวจวัดหน้าโครงการฯ และศูนย์ควบคุมน้ำเสียของนิคมฯ ☒ โครงการฯ ต้องควบคุมคุณภาพน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 2 (พ.ศ.2539) เรื่องกำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ☒ ควบคุมค่าออกซิเจนละลาย (Dissolved Oxygen) ของน้ำที่ระบายออกจากโครงการฯ ให้มีค่าไม่ต่ำกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร 	<p>น้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น</p> <p>การตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง</p> <p>ดัชนี: อุณหภูมิ ความเป็นกรด-ด่าง ค่าการนำไฟฟ้า และออกซิเจนละลาย</p> <p>สถานีตรวจวัด: บ่อพักน้ำหล่อเย็น</p> <p>ระยะเวลาและความถี่: ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>การตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบครั้งคราว</p> <p>ดัชนี: อุณหภูมิ ความเป็นกรด-ด่าง ของแข็ง ละลายได้ทั้งหมด ของแข็งแขวนลอย และออกซิเจนละลาย</p> <p>สถานีตรวจวัด: บ่อพักน้ำหล่อเย็น</p> <p>ระยะเวลาและความถี่: 1 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>การตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบรายปี</p> <p>ดัชนี: ทุกครั้งตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2539) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน</p> <p>สถานีตรวจวัด: บ่อพักน้ำหล่อเย็น</p> <p>ระยะเวลาและความถี่: 1 ครั้ง/ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>

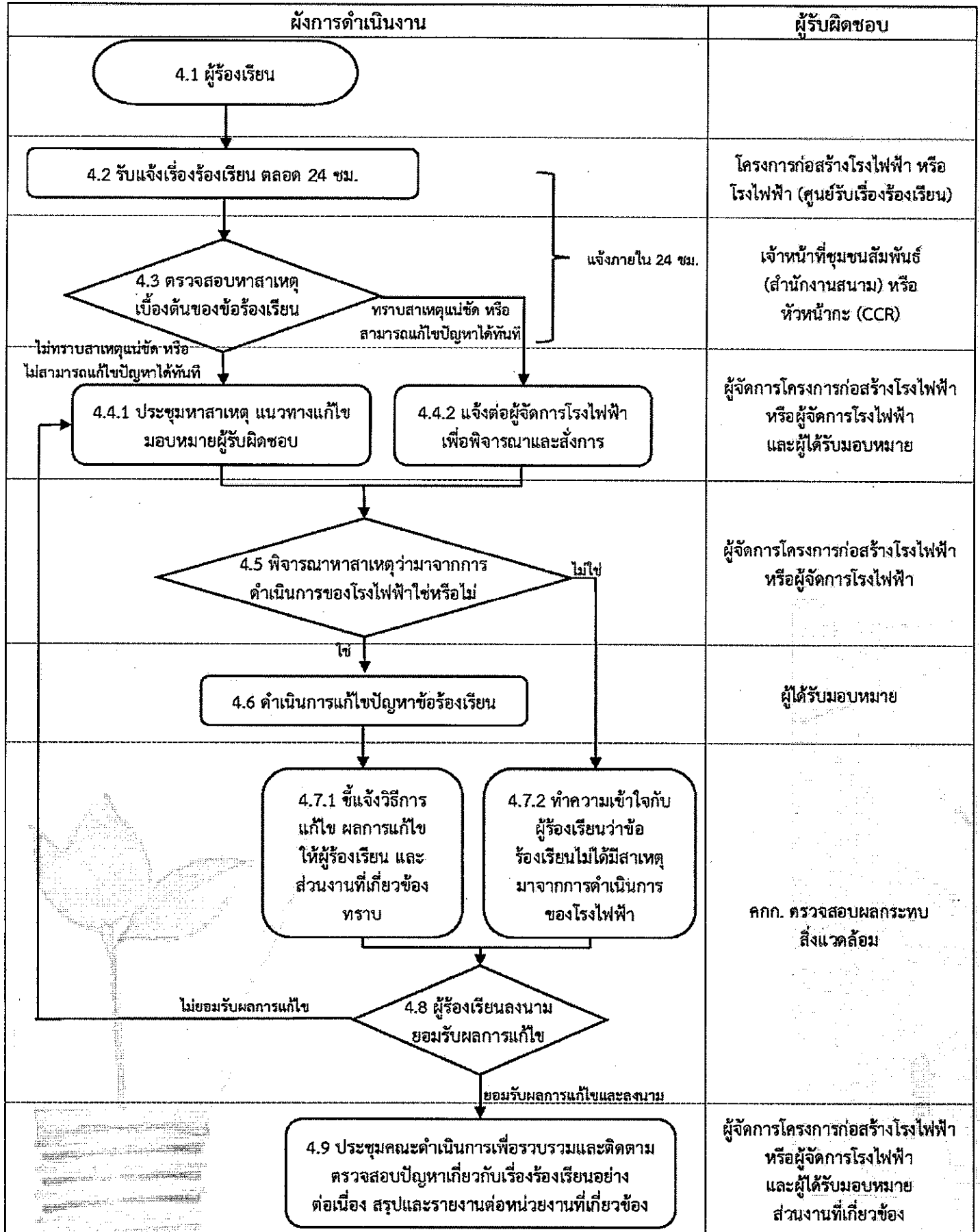
๙๐ ตารางที่ ๒ มาตราการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) ระยะดำเนินการ</p> <p>คืบหน้า: ในระยะดำเนินการ คาดว่าปริมาณการจราจรของพนักงานที่เข้าทำงานในโรงไฟฟ้าจะมีผลกระทบต่อสภาพการจราจรบนทางหลวงที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการในระดับต่ำ</p>	<p>ตัวอย่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> ๑ กำหนดให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด ๒ กำหนดกฎระเบียบการคมนาคม และกฎความปลอดภัยของยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการฯ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ 	<p>ดัชนี :</p> <p>บันทึกปริมาณการจราจรที่เข้าออกพื้นที่โครงการ สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการพร้อมทั้งบันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลา และแนวทางการแก้ไขปัญหา</p> <p>สถานีตรวจวัด:</p> <p>พื้นที่โครงการ</p> <p>ระยะเวลาและความถี่ : ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>
<p>การจัดการของเสีย : ของเสียต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากกระบวนการดำเนินการ ประกอบด้วย ของเสียจากกระบวนการผลิต และมูลฝอยจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงาน โดยการจัดการของเสียในช่วงดำเนินการจะมีการกำจัดอย่างถูกวิธี ทั้งการกำจัดเพื่อร่อนนำไปกำจัด การขนส่ง รวมถึงหน่วยงานที่รับไปกำจัดเป็นหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p>	<ul style="list-style-type: none"> ๑ ของมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้เก็บรวบรวมได้ภายในโครงการคัดแยกกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด หรือเก็บรวบรวมไว้เพื่อจำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อต่อไป ส่วนที่เหลือจากการคัดแยกแล้ว จะประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการเก็บของมูลฝอยเข้ามาดำเนินการเก็บขยะ เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกต้องตามประเภทกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548 ต่อไป 	<p>ดัชนี :</p> <p>ชนิด และปริมาณขยะทั่วไปและของเสียจากกระบวนการผลิต</p> <p>สถานีตรวจวัด:</p> <p>พื้นที่โครงการ</p> <p>ระยะเวลาและความถี่ : 1 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>
<p>การระบายน้ำและควบคุมน้ำท่วม : ในระยะดำเนินการ ระบบระบายน้ำฝนของโครงการได้รับการออกแบบให้เป็นราง ระบายน้ำแบบอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลก โดยมีการออกแบบได้พิจารณาจากสภาพภูมิประเทศ ลักษณะความลาดชันของพื้นที่และแหล่งรองรับน้ำที่อยู่ใกล้เคียง โดยไม่กีดขวางการไหลของน้ำที่มีอยู่เดิม โดยน้ำฝนจะถูกรวบรวมลงสู่บ่อพองน้ำฝนของโครงการ ก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของนิคมฯ ผลกระทบที่เกิดขึ้นคาดว่าจะอยู่ในระดับต่ำ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ๑ จัดให้มีรางระบายน้ำฝนเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำฝนของนิคมฯ ๒ จัดให้มีบ่อพองน้ำฝนที่สามารกรองรับปริมาณน้ำฝนได้ 3 ชั่วโมง เพื่อป้องกันปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่ ๓ นำฝนเป็นบ่อน จะถูกระบายลงสู่ท่อระบายน้ำฝนเป็นบ่อนเพื่อแยกน้ำน้ำฝน ก่อนระบายลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งรวม และระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ต่อไป ๔ ตรวจสอบบำรุงรักษาระบบน้ำฝนในพื้นที่โครงการฯ อย่างต่อเนื่อง และสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาการอุดตัน 	<p align="center">-</p>
<p>เศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน</p>	<ul style="list-style-type: none"> ๑ เผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร และประชาสัมพันธ์พิธีรายละเอียดโครงการฯ ให้กับชุมชนในพื้นที่รับทราบ พร้อมเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้ามามีส่วนรวมในการติดตามตรวจสอบโครงการฯ ตลอดจนอำนวยความสะดวกในรูปแบบ เช่น แผ่นพับ สื่อสิ่งพิมพ์ หรือกิจกรรมอื่นๆ ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของมาตรการดังกล่าว 	<p>ดัชนี :</p> <p>ความคิดเห็นของประชาชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากโครงการฯ</p> <p>สถานีตรวจวัด:</p> <p>สัมภาษณ์หน่วยงานราชการ ผู้นำชุมชน และครัวเรือน ในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ โดยใช้แบบสอบถาม</p> <p>ระยะเวลาและความถี่ : 1 ครั้ง/ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>

ตารางที่ 2 มาตราการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบบนสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวอย่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) ระยะดำเนินการ</p> <p>เศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ⊗ การมีส่วนร่วมให้ข้อคิดเห็น ข้อมูล และข้อเสนอแนะ จัดสนทนากลุ่มย่อย ปีละ 1 ครั้ง ในระยะ 3 ปีแรกของการดำเนินการของโรงไฟฟ้า ⊗ มอบหมายให้ผู้ใช้รับผิดชอบในการรับเรื่องร้องเรียน เพื่อประชาสัมพันธ์หรือโครงการ ตลอดจนรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะ โดยผู้ได้รับผลกระทบสามารถร้องเรียนลักษณะผลกระทบหรือปัญหาที่เกิดขึ้นผ่านช่องทางต่างๆ มายังโรงไฟฟ้า อย่างใดอย่างหนึ่งหรือตามความเหมาะสม อาทิ เช่น โดยวาจา โทรศัพท์ บ้านพัก จดหมาย จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ แฟกซ์ เป็นต้น 	<p>ประชาชน</p> <p>ดัชนี :</p> <p>สถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ</p> <p>สถานีตรวจวัด: ชุมชนใกล้เคียง</p> <p>ระยะเวลาและความถี่: 1 ครั้ง/ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>พนักงาน</p> <p>ดัชนี :</p> <p>สถิติอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย และการบาดเจ็บของพนักงาน ปัญหาสาธารณสุข และสุขภาพพนักงาน</p> <p>พื้นที่โครงการ</p> <p>สถานีตรวจวัด: จัดทำรายงานสรุปทุกเดือน และตรวจสุขภาพให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงาน</p> <p>ระยะเวลาและความถี่: 1 ครั้ง/ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>
<p>สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัยเพิ่มความเสียหายต่อประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงจากมลสารที่ปล่อยออกจากโครงการ ผลกระทบต่อศักยภาพในการให้บริการของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ และอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นกับพนักงานที่ปฏิบัติงานในโรงไฟฟ้า</p>	<ul style="list-style-type: none"> ⊗ ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และตรวจสุขภาพประจำปี ⊗ จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ได้กำหนดไว้ ⊗ มีการตรวจสอบการทำงานของผู้ปฏิบัติงานเป็นประจำ ⊗ สม่่าเสมอ ตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการ (Safety Procedure) ⊗ ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินที่จัดทำไว้อย่างเคร่งครัด ⊗ จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี ทั้งในส่วนของโรงไฟฟ้าเองและการซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับหน่วยงานภายนอก อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 	<p>ประชาชน</p> <p>ดัชนี :</p> <p>สถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ</p> <p>สถานีตรวจวัด: ชุมชนใกล้เคียง</p> <p>ระยะเวลาและความถี่: 1 ครั้ง/ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>พนักงาน</p> <p>ดัชนี :</p> <p>สถิติอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย และการบาดเจ็บของพนักงาน ปัญหาสาธารณสุข และสุขภาพพนักงาน</p> <p>พื้นที่โครงการ</p> <p>สถานีตรวจวัด: จัดทำรายงานสรุปทุกเดือน และตรวจสุขภาพให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงาน</p> <p>ระยะเวลาและความถี่: 1 ครั้ง/ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>
<p>อันตรายร้ายแรง: จากการผลิตระเบิดรายร้ายแรงกรณีเกิดการรั่วไหลแบบแตกหักและดีดไฟแบบ Jet Fire ที่ระดับพลังงานความร้อนที่เริ่มมีคณเสียชีวิตจะมีรัศมีครอบคลุมภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น</p>	<ul style="list-style-type: none"> ⊗ บำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานให้มีสภาพพร้อมใช้งานและมีการบำรุงรักษา เพื่อให้เกิดความปลอดภัยอยู่เสมอ ⊗ ดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับหน่วยงานภายนอก อย่างเป็นไปตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง 	<p>ประชาชน</p> <p>ดัชนี :</p> <p>สถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ</p> <p>สถานีตรวจวัด: ชุมชนใกล้เคียง</p> <p>ระยะเวลาและความถี่: 1 ครั้ง/ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>พนักงาน</p> <p>ดัชนี :</p> <p>สถิติอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย และการบาดเจ็บของพนักงาน ปัญหาสาธารณสุข และสุขภาพพนักงาน</p> <p>พื้นที่โครงการ</p> <p>สถานีตรวจวัด: จัดทำรายงานสรุปทุกเดือน และตรวจสุขภาพให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงาน</p> <p>ระยะเวลาและความถี่: 1 ครั้ง/ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>

4. ฟังร้องเรียนโครงการ



ขั้นตอนการรับฟังเรื่องร้องเรียน

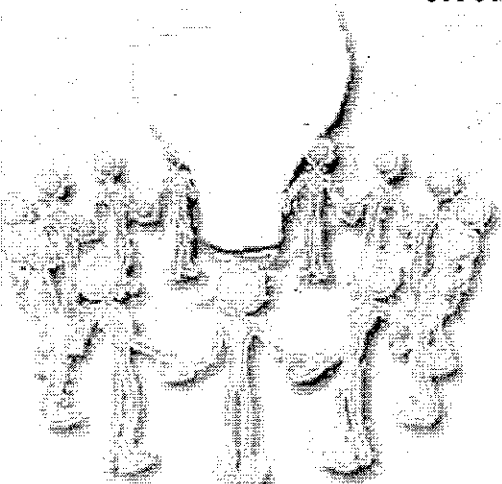


ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

**โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา
ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี**

บริษัท กอล์ฟ แอสตาร์ทซี จำกัด
87 อาคารเอ็มไทยทาวเวอร์ ออลซีชั้นเพลส ชั้น 11
ถนนวิฑู แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทรศัพท์ 02-610-5555
โทรสาร 02-610-5566

บริษัท ทีเอ็ม ดอนฮัตติ้ง เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
151 ถนนนวลจันทร์ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
โทรศัพท์ 0-2509-9000 ต่อ 2324, 2320
โทรสาร 0-2509-9047



ภาคผนวก 4ค-2

รายชื่อผู้เข้าร่วมรับฟังความคิดเห็น

ตำบลดคลองกาว

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันจันทร์ที่ 25 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมโรงเรียนอนุบาล องค์การบริหารส่วนตำบลคลองแก้ว

กลุ่มที่ 1 ผู้นำชุมชน/กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน ในพื้นที่ตำบลคลองแก้ว

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นาย กาบ S ด.เจริญชัย	น.บ. ม. 1	796 ม. 1		080-0955679
2	นาย กาบ S อ.เจริญชัย	น.บ. ม. 8	205/15		091-2409765
3	นาย กาบ S อ.เจริญชัย	น.บ. ม. 5	1/1		0594043924
4	นาย กาบ S อ.เจริญชัย	น.บ. ม. 9	35/13 ม. 9		085-8550444
5	นาย กาบ S อ.เจริญชัย	น.บ. ม. 6	160/12		09050015390
6	นาย กาบ S อ.เจริญชัย	น.บ. ม. 6	160/6 ม. 6		089-0119802
7	นาย กาบ S อ.เจริญชัย	น.บ. ม. 6	160/13 ม. 6		089-8842148
8	นาย กาบ S อ.เจริญชัย	น.บ. ม. 3	135/1 ม. 3		091-7411155
9	นาย กาบ S อ.เจริญชัย	น.บ. ม. 3	17/1 ม. 3		086-1395014
10	นาย กาบ S อ.เจริญชัย	น.บ. ม. 5	29 ม. 5		088-2062079
11	นาย กาบ S อ.เจริญชัย	น.บ. ม. 8	245		0899889041
12	นาย กาบ S อ.เจริญชัย	น.บ. ม. 1	1-3-21 2		

RNP/ENV/GT5703/P2810/1.คลองแก้ว (25 พ.ค.)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันจันทร์ที่ 25 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมโรงเรียนอนุบาล องค์การบริหารส่วนตำบลคลองแก้ว

กลุ่มที่ 1 ผู้นำชุมชน/กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน ในพื้นที่ตำบลคลองแก้ว

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
13	นาย กาบ S อ.เจริญชัย	น.บ. ม. 1	976 ม. 1		086-8421398
14	นาย กาบ S อ.เจริญชัย	น.บ. ม. 3	286/2 ม. 3		082-2192622
15	นาย กาบ S อ.เจริญชัย	น.บ. ม. 8	202/66 ม. 8		091-5239154
16	นาย กาบ S อ.เจริญชัย	น.บ. ม. 1	9/1 ม. 1		091-983-5009

RNP/ENV/GT5703/P2810/1.คลองแก้ว (25 พ.ค.)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันจันทร์ที่ 25 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมโรงเรียนอนุบาล องค์การบริหารส่วนตำบลคลองแก้ว

กลุ่มที่ 1 ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 5 บ้านหมื่นจิตร ตำบลคลองแก้ว

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	รัฐพร ฤกษ์นิรันด		143 ม.5	รัฐพร	
2	อำนาจ เดชะอภัย		79 ม.5	อำนาจ	
3	นางยพ ทุ่งป่าเวด		189 ม.5	ยพ	
4	นายวิชาญ นิสิตถาวร	นายก อบต.	49 ม.5	วิชาญ	091-16-0462
5	นาง วิจิตร สันติสุข	ภ.ค.	12 ม.5	วิจิตร	099-0071412
6	นาย นิศา สัจฉาภรณ์		61 ม.5	นิศา	097-011748
7	นร. นิสิตกร สราเพ็ญ		27 ม.5	นิศา	

RND/ENV/GT5703/P2R10/L.คลองแก้ว (25 พ.ค.)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันจันทร์ที่ 25 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมโรงเรียนอนุบาล องค์การบริหารส่วนตำบลคลองแก้ว

กลุ่มที่ 1 ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 5 บ้านหมื่นจิตร ตำบลคลองแก้ว

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นิศา สัจฉาภรณ์	อบต.	463 ม.5	นิศา	087-1414076
2	สุนทร เดชะอภัย		20 ม.5	สุนทร	
3	นาย สุนทร สัจฉาภรณ์		1011 ม.5	สุนทร	
4	นร. นิสิตกร สราเพ็ญ	นายก อบต.	11/1 ม.5	นิศา	
5	วิศา อภัยวงษา	อบต.	911 ม.5	วิศา	
6	นายเจตนา แสงอรุณ	อบต.	10/1 ม.5	เจตนา	090-0977231
7	นายศุภอนันต์ แสงอรุณ		18/1 ม.5	สุนทร	
8	วิศา อภัยวงษา		587/5	วิศา	
9	นาย วิศา อภัยวงษา		27/5	วิศา	
10	สุนทร อภัยวงษา		913 5'	สุนทร	
11	สุนทร สัจฉาภรณ์		812 ม.5	สุนทร	
12	วิศา อภัยวงษา		6/2 ม.5	วิศา	090-02221015

RND/ENV/GT5703/P2R10/L.คลองแก้ว (25 พ.ค.)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันจันทร์ที่ 25 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมโรงเรียนอนุบาล องค์การบริหารส่วนตำบลคลองแก้ว

กลุ่มที่ 1 ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 7 บ้านมาบลำบิด ตำบลคลองแก้ว

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นางนภ ชัยสัมพันธ์		324/40 ต.คลองแก้ว อ.บ้านฉาง	นภ	086-1083160
2	น.ส. พันวิทย์ ศรีพงษ์นวงษ์		330/34 ต.คลองแก้ว อ.บ้านฉาง	พันวิทย์	091-080185
3	นาง ปวีณา โพธิ์แก้ว		324/42 ต.คลองแก้ว อ.บ้านฉาง	ปวีณา	084-6743328
4	นาง ช่างศิลป์ โยธาทิพย์		324/6 อ.คลองแก้ว อ.บ้านฉาง	ช่างศิลป์	
5	น.ส. นภาพน		324/42 ต.คลองแก้ว	นภาพ	
6	ชวลิตา ศรีมงคล		324/5 ม.7	ชวลิตา	084-7683357
7	จันทวรรณ กัญจนาศ	อ.ศ. น. น.ศ.	324/52 ม.7	จันทวรรณ	
8	น.ส. อรุณดา	กรรมกร	469/19	อรุณดา	082-2592577
9	นางสมจิณณ์ ตาตัน	กรรมการหมู่บ้าน	324/58 ม.7	สมจิณณ์	0894022019
10	นางสาว อธิสรา เดชะ		468/2 ม.7	อธิสรา	0868431449
11	อ.นงนิตย์ วัฒนศิริ		340/17	อ.นงนิตย์	0860679147
12	อ.วิมล ดวงดาว		469/2 ม.7	วิมล	086-8337447

RN1/ENV/GTS703/2810/1.000กัว (25 พ.ค.)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันจันทร์ที่ 25 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมโรงเรียนอนุบาล องค์การบริหารส่วนตำบลคลองแก้ว

กลุ่มที่ 1 ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 7 บ้านมาบลำบิด ตำบลคลองแก้ว

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	น.ส. อธิสรา		324/9 ม.5	อธิสรา	084-6743328
2	น.ส. อธิสรา		324/1	อธิสรา	
3	น.ส. อธิสรา		324/1 ม.7	อธิสรา	085-3972377
4	น.ส. อธิสรา วัฒนศิริ		333/111 ม.7	นงนิตย์	
5	นางอ.วิมล อธิสรา		324/31 ม.7	อ.วิมล	0877669076
6	น.ส. อธิสรา อธิสรา		408/11 ม.7	นงนิตย์	087-6042239
7	น.ส. อธิสรา		407/2 ม.7	อธิสรา	086-3337447
8	น.ส. อธิสรา		324/22 ม.7	อธิสรา	
9	น.ส. อธิสรา	อ.ศ. น.	324/33 ม.7	อธิสรา	

RN1/ENV/GTS703/2810/1.000กัว (25 พ.ค.)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันจันทร์ที่ 25 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมโรงเรียนอนุบาล องค์การบริหารส่วนตำบลคลองแก้ว

กลุ่มที่ 1 ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 7 บ้านมาบลำปัด ตำบลคลองแก้ว

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	อโณน กล้วยสี	อ.บ.บ.	324/11 หมู่ 7	อโณน	0850904539
2	เชษฐพงษ์ นาคอึ้ง		324 หมู่ 7/17	เชษฐพงษ์	
3	อโณน อิศวรร	รองนายก อบ.ต.	456 หมู่ 7		0840994353
4	วิวัฒน์ สักงา		333 หมู่ 7	วิวัฒน์	0911854505
5	จิรศักดิ์ พลประจักษ์	อ.บ.บ.	324/18 หมู่ 7	จิรศักดิ์	-
6	วิวัฒน์ นาคอึ้ง	อ.บ.บ.	323 หมู่ 7	วิวัฒน์	-
7	อโณน อิศวรร	อ.บ.บ.	324/11 หมู่ 7	อโณน	0890572193
8	วิวัฒน์ นาคอึ้ง	อ.บ.บ.	351 หมู่ 7	วิวัฒน์	081-5546653

RNPNENVGT5703/P2810/1.คลองแก้ว (25 พ.ค.)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันจันทร์ที่ 25 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมโรงเรียนอนุบาล องค์การบริหารส่วนตำบลคลองแก้ว

กลุ่มที่ 2 บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นาย อนุชิต นาคอึ้ง	ผู้จัดการโครงการ	กรุงเทพฯ	อนุชิต	096-0414462
2	นาย ศศลักษณ์ เอี่ยมวิเศษ	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม	ป.ลำป	ศศลักษณ์	086-0687217
3	นาย ชญาพร พึ่งใจ	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม	กรุงเทพฯ	ชญาพร	085005367
4	นาย ศักดิ์ อธิวัฒน์	นักเทคนิคสิ่งแวดล้อม	กรุงเทพฯ	ศักดิ์	08-1847-9697
5	นัก นลินดา จันทร์	นักสิ่งแวดล้อม	กรุงเทพฯ	นลินดา	04-0977-3337
6					

RNPNENVGT5703/P2810/1.คลองแก้ว (25 พ.ค.)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันจันทร์ที่ 25 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมโรงเรียนอนุบาล องค์การบริหารส่วนตำบลคลองแก้ว

กลุ่มที่ 2 บริษัท กอล์ฟ เอสอาร์ซี จำกัด

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1.	ธนภัทร มาคุณรัมย์	อำนวยการบริหาร	GOLF	[ลายเซ็น]	
2.	สุวิทย์ เสนอ	—————	—————	[ลายเซ็น]	
3.	วิมล วัฒน	วิศวกร	GOLF	[ลายเซ็น]	
4.	กนกพรทิ สิงหา	อำนวยการบริหาร	GOLF	[ลายเซ็น]	
5.	วิมล วัฒน	—————	GOLF	[ลายเซ็น]	
6.	วิมล วัฒน	วิศวกร	GOLF	[ลายเซ็น]	
7.	วิมล วัฒน	—————	—————	[ลายเซ็น]	

PNP/ENV/GT5703/P2810/L.คลองแก้ว (25 พ.ค.)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันจันทร์ที่ 25 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมโรงเรียนอนุบาล องค์การบริหารส่วนตำบลคลองแก้ว

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับตำบล

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1.	นาย วิชาญ งาม	นักวิชาการเกษตร	สมพร งาม	[ลายเซ็น]	081-1352061
2.	ดร.จวิตร วัฒน	นักวิชาการเกษตร	วัฒน วัฒน	[ลายเซ็น]	090-559964911
3.	ดร.สุวิทย์ วัฒน	นักวิชาการเกษตร	วัฒน วัฒน	[ลายเซ็น]	
4.	ดร.วิมล วัฒน	นักวิชาการเกษตร	วัฒน วัฒน	[ลายเซ็น]	081-9051369

PNP/ENV/GT5703/P2810/L.คลองแก้ว (25 พ.ค.)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันจันทร์ที่ 25 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมโรงเรียนอนุบาล องค์การบริหารส่วนตำบลคลองแก้ว

กลุ่มที่ 4 ผู้บริหารและสมาชิกสภาอบต./ทต.

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นางสาวศิริพร เจริญนิลา	รองนายก อบต.	616/3 ม. 9	[ลายเซ็น]	0912285225
2	นายธีรวิทย์ สุขวัฒน์	สมาชิก อบต. ม. 1	764/12 ม. 1	[ลายเซ็น]	089-955 6804
3	นาย อติ	สมาชิก อบต.	167 ม. 1	[ลายเซ็น]	080-5641305
4	นาย ธีรวิทย์ สุขวัฒน์	นายก อบต. คลองแก้ว	69 ม. 7	[ลายเซ็น]	081-9833953
5	นางสาววิไล อิ่มนง	นายก อบต. คลองแก้ว	582/ก.ม. 9	[ลายเซ็น]	0809917799
6	นาย ธีรวิทย์ สุขวัฒน์	นายก อบต. คลองแก้ว	164 ม. 6	[ลายเซ็น]	0205661001
7	นาย ศักดิ์สิทธิ์/พชรินทร์	ส.อบต. คลองแก้ว	160/4 ม. 6	[ลายเซ็น]	086-944806
8	นาย ธีรวิทย์ สุขวัฒน์	ส.อบต. คลองแก้ว	50 ม. 2	[ลายเซ็น]	087-1806829
9	นาย ธีรวิทย์ สุขวัฒน์	ส.อบต. คลองแก้ว	ม. 3	[ลายเซ็น]	001-4038059
10	นาง อติ	สมาชิก อบต. คลองแก้ว	ม. 8	[ลายเซ็น]	001-172563
11	นาย ประสงค์ กัญทอง	ส.อบต.	ม. 5	[ลายเซ็น]	089-0969001
12	นาย ธีรวิทย์ สุขวัฒน์	นายก อบต.	ม. 5	[ลายเซ็น]	082-010026

RNP/ENV/GT5703/P2810/1.คลองแก้ว (25 พ.ค.)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันจันทร์ที่ 25 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมโรงเรียนอนุบาล องค์การบริหารส่วนตำบลคลองแก้ว

กลุ่มที่ 4 ผู้บริหารและสมาชิกสภาอบต./ทต.

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
13	นาย กัญทอง	นายก อบต.	525/6 ม. 1	[ลายเซ็น]	089-6080500
14	นางสาว อติ	ส.อบต. ม. 4	91 ม. 4	[ลายเซ็น]	081-7893611
15	นาย ธีรวิทย์ สุขวัฒน์	นายก อบต. คลองแก้ว	125 ม. 2	[ลายเซ็น]	081-8633571
16	นาย ธีรวิทย์ สุขวัฒน์	ส.อบต.	50/1 ม. 2	[ลายเซ็น]	081-9750840
17	นาย ธีรวิทย์ สุขวัฒน์	ส.อบต.	35/3	[ลายเซ็น]	089-0963956
18	นาย ธีรวิทย์ สุขวัฒน์	สมาชิก อบต.	580 ม. 9 (ต. คลองแก้ว)	[ลายเซ็น]	081-772446

RNP/ENV/GT5703/P2810/1.คลองแก้ว (25 พ.ค.)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันจันทร์ที่ 25 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมโรงเรียนอนุบาล องค์การบริหารส่วนตำบลคลองแก้ว

กลุ่มที่ 4 ผู้บริหารและสมาชิกสภาอบต./ทต.

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นาย ปรีดิษฐ์ อรรถวิเศษ	ก. อบต. คลองแก้ว	221/12 อ. ร. ๓. คลองแก้ว		081-862-2270

RNP/ENV/GTS703/P2810/1.คลองแก้ว (25 พ.ค.)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันจันทร์ที่ 25 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมโรงเรียนอนุบาล องค์การบริหารส่วนตำบลคลองแก้ว

กลุ่มที่ 5 สถาบันการศึกษาในท้องถิ่น ระดับอุดมศึกษา และศาสนสถาน

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	ดร.สมเกียรติ เวชชีนา	ผอ. ร.ร.	โรงเรียน บ้านหนองบัว		081-7910287
2	นายวิชาญ งาม	คณ.	อ. ๓. ๓. ๓.		081-5633434
3	ดร.ประทีป กิ่งแก้ว	ผอ. ร.ร.	อ. ๓. ๓. ๓.		089-6625725
4	ดร.ประทีป งาม	ผอ. ร.ร.	อ. ๓. ๓. ๓.		081 4612408

RNP/ENV/GTS703/P2810/1.คลองแก้ว (25 พ.ค.)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันจันทร์ที่ 25 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมโรงเรียนอนุบาล องค์การบริหารส่วนตำบลคลองกาว

กลุ่มที่ 5 องค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	ทนายประยูร กิ่งชาติคง	กรรมการ ค.ร.ส. 100 คน	๕๒๔/๘ ม.1	[ลายเซ็น]	๐๙๙-๒๕๙๑๐๙
2	ทนาย สกลสิทธิ์ นพรัตน์		๗๖1 ม.1	[ลายเซ็น]	๐๙๖-๑๕๕๙๘๐๒
3	ทนาย ศุภสิทธิ์ กิ่งชาติคง	กรรมการ ค.ร.ส. 100 คน	๕๒๔/๘ ม.1	[ลายเซ็น]	๐๙๙-๒๕๙๑๐๙
4	ทนาย สกลสิทธิ์ นพรัตน์	กรรมการ ค.ร.ส. 100 คน	๗๖๑/๒๖/1๙๙3	[ลายเซ็น]	๐๙๙-๐๙๘๓๐๕๒
5	ทนาย ประวีร์ นพรัตน์	กรรมการ ค.ร.ส. 100 คน	๗๖๑/๒๖/๑๒ ม.๑	[ลายเซ็น]	๐๙๙-๒๕๙๑๐๙
6	ทนาย ประวีร์ นพรัตน์	กรรมการ ค.ร.ส. 100 คน	๗๖๑/๒๖/๑๒ ม.๑	[ลายเซ็น]	๐๙๒-๘๖๗๗๗๔
7	ทนาย สกลสิทธิ์ นพรัตน์		๗๖๑	[ลายเซ็น]	๐๙๕-๐๐๐๔๐๐๗
8	ทนาย สกลสิทธิ์ นพรัตน์		๗๖๑/๒๖/๑๒	[ลายเซ็น]	
9	ทนาย สกลสิทธิ์ นพรัตน์	กรรมการ ค.ร.ส. 100 คน	๕๐๔/๑ ม.1	[ลายเซ็น]	๐๙๐๘-๒๕๙๑๐๙
10	ทนาย สกลสิทธิ์ นพรัตน์	กรรมการ ค.ร.ส. 100 คน	๗๖๑/๒๖/๑๒ ม.๑	[ลายเซ็น]	
11	ทนาย สกลสิทธิ์ นพรัตน์	กรรมการ ค.ร.ส. 100 คน	๗๖๑/๒๖/๑๒ ม.๑	[ลายเซ็น]	๐๙๕๐๐๙๕๑๑๔
12	ทนาย สกลสิทธิ์ นพรัตน์	กรรมการ ค.ร.ส. 100 คน	๗๖๑/๒๖/๑๒ ม.๑	[ลายเซ็น]	

RNPIENV/GT5703/P2810/1.คลองกาว (25 พ.ค.)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันจันทร์ที่ 25 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมโรงเรียนอนุบาล องค์การบริหารส่วนตำบลคลองกาว

กลุ่มที่ 5 องค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
๑	ทนาย สกลสิทธิ์ นพรัตน์	กรรมการ ค.ร.ส. 100 คน	๗๖๑ ม. ๘	[ลายเซ็น]	๐๙๑-๙๔๐๕๑๗๓
2	ทนาย สกลสิทธิ์ นพรัตน์	กรรมการ ค.ร.ส. 100 คน	๗๖๑ ม. ๒	[ลายเซ็น]	๐๙๑-๐๒๙๑๓๖๗

RNPIENV/GT5703/P2810/1.คลองกาว (25 พ.ค.)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันจันทร์ที่ 25 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมโรงเรียนอนุบาล องค์การบริหารส่วนตำบลคลองแก้ว

กลุ่มที่ 6 สื่อมวลชน

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	รศ.ดร. ศุภมาส ธีระกุล	ค.ส.ท. อ. ๒๐๒		สม	๐๘๑-๑๑๑๑๑๑๐
2	วิภาดา อธิปัตย์	รองนายก อบจ.		วิภาดา	๐๘๑-๑๑๑๑๑๑๑
3	ดร.วิภาดา อธิปัตย์	รองนายก อบจ.		วิภาดา	๐๘๑-๑๑๑๑๑๑๑
4	วิภาดา อธิปัตย์	รองนายก อบจ.		วิภาดา	๐๘๑-๑๑๑๑๑๑๑
5	วิภาดา อธิปัตย์	รองนายก อบจ.		วิภาดา	๐๘๑-๑๑๑๑๑๑๑
6	วิภาดา อธิปัตย์	รองนายก อบจ.		วิภาดา	๐๘๑-๑๑๑๑๑๑๑
7	วิภาดา อธิปัตย์	รองนายก อบจ.		วิภาดา	๐๘๑-๑๑๑๑๑๑๑
8	วิภาดา อธิปัตย์	รองนายก อบจ.		วิภาดา	๐๘๑-๑๑๑๑๑๑๑
9	วิภาดา อธิปัตย์	รองนายก อบจ.		วิภาดา	๐๘๑-๑๑๑๑๑๑๑
10	วิภาดา อธิปัตย์	รองนายก อบจ.		วิภาดา	๐๘๑-๑๑๑๑๑๑๑
11	วิภาดา อธิปัตย์	รองนายก อบจ.		วิภาดา	๐๘๑-๑๑๑๑๑๑๑
12	วิภาดา อธิปัตย์	รองนายก อบจ.		วิภาดา	๐๘๑-๑๑๑๑๑๑๑

RNP/ENV/GT5703/P2810/L.คลองแก้ว (25 พ.ค.)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันจันทร์ที่ 25 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมโรงเรียนอนุบาล องค์การบริหารส่วนตำบลคลองแก้ว

กลุ่มที่ 7 ประชาชนทั่วไป

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	ศิริโชค ธีระกุล	อ.ส.ท.	41/13 หมู่ 9	ศิริโชค	๐๘๗13๐5917
2	วิภาดา อธิปัตย์	อ.ส.ท.	๒๒ หมู่ 4	วิภาดา	๐๘๔๕๐๒๐๕3
3	ศิริโชค ธีระกุล	อ.ส.ท.	AS หมู่ 4	ศิริโชค	๐๘๑๑๑๑๑๑๑
4	วิภาดา อธิปัตย์	อ.ส.ท.	๑1/8 หมู่ 4	วิภาดา	๐๘๗๕๑๗๕๑๑
5	วิภาดา อธิปัตย์	อ.ส.ท.	๗๐/11 หมู่ 2	วิภาดา	๐๘๕๗๔๑๑๑๑
6	วิภาดา อธิปัตย์	อ.ส.ท.	๑๒๕/6 หมู่ 1	วิภาดา	๐๘๑-๐๗๑๑๑๑๑
7	วิภาดา อธิปัตย์	อ.ส.ท.	60๔/15 หมู่ ๑	วิภาดา	
8	วิภาดา อธิปัตย์	อ.ส.ท.	6๐๕/3 หมู่ ๑	วิภาดา	๐๘๗๗๖๔๑๑๑
9	วิภาดา อธิปัตย์	อ.ส.ท.	6๐๕ หมู่ ๑	วิภาดา	
10	วิภาดา อธิปัตย์	อ.ส.ท.	5๕๖/๑๑ หมู่ ๑	วิภาดา	๐๘๑-๑๑๑๑๑๑๑
11	วิภาดา อธิปัตย์	อ.ส.ท.	๐๘๗/1๒ หมู่ ๑	วิภาดา	๐๘๐๔๕๕๕๕๕
12	วิภาดา อธิปัตย์	อ.ส.ท.	60๔/15 หมู่ ๑	วิภาดา	๐๘๑-๕๕๕๕๕๕๕

RNP/ENV/GT5703/P2810/L.คลองแก้ว (25 พ.ค.)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรัทธาฯ ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันจันทร์ที่ 25 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมโรงเรียนอนุบาล องค์การบริหารส่วนตำบลคลองแก้ว

กลุ่มที่ ๕ ประชาชนในพื้นที่

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	กิ่งพรรัตน์ 4-ช่อชัย	กรรมกรเหมราช	102 ม. 3	กิ่งพรรัตน์	
2	เจษฎา ๒-สง	ช่างเทคนิค	60415 2/9	เจษฎา	081-552 2469
3	วิมลวรรณ ศรีชัยภรณ์	ก.อ.เหมราช	60/3 ม. 4	วิมลวรรณ	088-44946129
4	นฤมล ๒-สง	ช่างเทคนิค	102/๒ ม. 3	นฤมล	094-๖๖๖๖๖๖๖
5	สมพงษ์ ห้างษ์จันทร์	กรรมกรเหมราช	603 ม. 3	สมพงษ์	085-0936647
6	สมพงษ์ ศิริศิริศิริ	กรรมกรเหมราช	๖๖๖/๖๖ ม. ๖	สมพงษ์	๐๕๖๖๖๖๖๖๖๖
๗	ทนาย ศุภชัย ๒-สง	กรรมกรเหมราช	089/๑ ม. 1	ทนาย ศุภชัย	080-097 8828
8	สมพงษ์ ๒-สง	ช่างเทคนิค	๖๖๖/๖	สมพงษ์	
๙	สมพงษ์ ๒-สง	ก.อ.	๖๖๖/๖ ม. ๖	สมพงษ์	๐๘๖-๖๖๖๖๖๖๖
10	สมพงษ์ ศิริศิริ	ช่างเทคนิค	๖๖๖/๖ ม. ๖	สมพงษ์	

RNP/ENV/GT5703/P2810/1.คลองแก้ว (25 พ.ค.)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรัทธาฯ ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันจันทร์ที่ 25 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมโรงเรียนอนุบาล องค์การบริหารส่วนตำบลคลองแก้ว

กลุ่มที่ ๖ ประชาชนในพื้นที่

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	วรรณภา ๒-สง	อ.ค.น.	50 ม. 2	วรรณภา	089-4566744
2	ศิริ ๒-สง	ช่างเทคนิค	1262 ม. 5	ศิริ	
3	รุ่งกานต์ ๒-สง	อ.ค.น.	1502 ม. 5	รุ่งกานต์	081 5900289
4	อินทิรา สืบสิน		๖๖๖/๖ ม. ๖	อินทิรา	019-6663026
5	กนกวรรณ ศิริศิริ	อ.ค.น.	๖๖๖/๖ ม. ๖	กนกวรรณ	089 ๖๖๖ 187
6	สมพงษ์ ศิริศิริ	อ.ค.น.	6346 ม. 1	สมพงษ์	089 ๖๖๖ ๖๖๖
๗	สมพงษ์ ศิริศิริ	กรรมกรเหมราช	๖๖๖/๖ ม. ๖	สมพงษ์	081-๖๖๖๖๖๖๖

RNP/ENV/GT5703/P2810/1.คลองแก้ว (25 พ.ค.)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันจันทร์ที่ 25 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมโรงเรียนอนุบาล องค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิว

กลุ่มที่ 1 ประชาชนในพื้นที่

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	ชนน เลิศ 0.0016	อ.จ.ม.	23-8/9 หมู่ 4	ชนน เลิศ	086-3631944
2	ไข่มพรใจมา 0.0016	กรรมกร	45 หมู่ 3 ม. 3	ไข่มพรใจมา	084-0202030
3	ได้อธิษฐาน วิชา	กรรมกร	172/1 ม. 1	ได้อธิษฐาน	092 5023505
4	นาย วิชากร วิชา	กรรมกร	222/5 ม. 1	วิชากร	099-2021109
5	นาย วิชากร วิชา		57/1 ม. 9		081-6368792
6	นาย วิชากร วิชา	กรรมกร	21		089-2430815
7	ได้อธิษฐาน วิชา	กรรมกร	ม. 4 377/21	วิชากร	099-1077954
8	นาย วิชากร วิชา	อ.จ.ม.	585/35 ม. 9	วิชากร	08652265219
9	นาย วิชากร วิชา	กรรมกร	573/1 ม. 9	วิชากร	099-2458964
10	วิชากร วิชา	กรรมกร	604/5 ม. 9	วิชากร	084-7489377
X 11	นาย วิชากร วิชา	กรรมกร	185/1 ม. 8		081 5244124
12	นาย วิชากร วิชา	กรรมกร	195/1 ม. 3 ต.คลองกิว		0907750361

RNP/ENV/GT5703/P2810/1.คลองกิว (25 พ.ค.)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันจันทร์ที่ 25 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมโรงเรียนอนุบาล องค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิว

กลุ่มที่ 2 ประชาชนในพื้นที่

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	วิชากร วิชา	กรรมกร	680/1 ม. 1	วิชากร	0934950723
2	วิชากร วิชา		799 ม. 1	วิชากร	085-1624735
3	วิชากร วิชา		340 ม. 1	วิชากร	086-1019249
4	วิชากร วิชา		443 ม. 1	วิชากร	081-6365462
X 5	วิชากร วิชา		82/1 ม. 3	วิชากร	
6	วิชากร วิชา	กรรมกร	120/26 หมู่ 1	วิชากร	099-095808
7	วิชากร วิชา	กรรมกร	170/1 หมู่ 1	วิชากร	086-0879926
8	วิชากร วิชา	อ.จ.ม.	220/1 ม. 1	วิชากร	
9	วิชากร วิชา		571/1 ม. 3	วิชากร	082158116
10	วิชากร วิชา	กรรมกร	761 ม. 1	วิชากร	086-1459802
11	วิชากร วิชา	อ.จ.ม.	551/1 หมู่ 9	วิชากร	091-1283605
12	วิชากร วิชา		571/1 หมู่ 9	วิชากร	091-1283605

RNP/ENV/GT5703/P2810/1.คลองกิว (25 พ.ค.)

ตำบลดเขาขันตรง

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันอังคารที่ 26 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ อาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 1 ผู้นำชุมชน/กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน ในพื้นที่ตำบลเขาคันทรง

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	กัณฑ์พร อู่ประเสริฐ	ช่างฟืน/ช่าง	408/84 ม.7 เขาคันทรง		
2	กมลวรรณ อู่ศิริราช	ผ.ค.พ.น	415/22 ม.4 เขาคันทรง		
3	นิพนธ์ อู่ศิริราช	ผ.ค.พ.น	415/22 ม.4 เขาคันทรง		
4	อริสรา อู่ศิริราช	ผ.ค.พ.น	559/4 ม.4 เขาคันทรง		
5	กนกพร อู่ศิริราช	ผ.ค.พ.น	880 ม.4 เขาคันทรง		
6	กัญญา อู่ศิริราช	ผ.ค.พ.น	408/55 ม.4 เขาคันทรง		
7	อริสรา อู่ศิริราช	ผ.ค.พ.น	408/39 ม.4 เขาคันทรง		
8	สุวิภา อู่ศิริราช	ผ.ค.พ.น	890 ม.4 ม.4 เขาคันทรง		
9	นงนิตย์ อู่ศิริราช	ผ.ค.พ.น	413/10 ม.4 เขาคันทรง		
10	IRINA อู่ศิริราช	ผ.ค.พ.น	553/6 ม.4 เขาคันทรง		

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-เขาคันทรง (26 พ.ค.)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันอังคารที่ 26 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ อาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 1 ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 4 บ้านเขาคันทรง ตำบลเขาคันทรง

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	สิริรัตน์ ไตรศิริจันทร์	ช่าง	538/5 ม.4		0848694030
2	สิริวรรณ ทองทอง	อ.ส.น	413/1 ม.4		
3	ศิริลักษณ์ อู่ศิริราช	ช่างบ้าน	413/6 ม.4		080-6459157
4	นงนิตย์ อู่ศิริราช		501/12		
5	นิพนธ์ อู่ศิริราช	ช่างบ้าน	535 ม.4		083-5918137
6	อริสรา อู่ศิริราช	ช่างบ้าน	423 ม.4		087-5357531
7	กัญญา อู่ศิริราช	ช่างบ้าน	415/5 ม.4		081-1758313
8	กัญญา อู่ศิริราช	ช่างบ้าน	415/4 ม.4		091-2353227
9	อ.ส.น อู่ศิริราช	อ.ส.น	78 ม.4		040,9455924
10	อริสรา อู่ศิริราช		510/6 ม.4		0908226723
11	กัญญา อู่ศิริราช		210/6 ม.4		090-6438284
12	กัญญา อู่ศิริราช		210/6 ม.4		090.6478284

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-เขาคันทรง (26 พ.ค.)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรัทธาฯ ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันอังคารที่ 26 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ อาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 1 ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 4 บ้านเขาคันทรง ตำบลเขาคันทรง

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	น.ส. เรียมมาลี อึ้งอัมพงค์	อ.ล.ม.ล.	53/2 ม.4	เรียมมาลี	
2	นางอรรณี นพพสิทธิ์	อ.ล.ม.ล.	501/1 ม.4	อรรณี	
3	นางอรรณี นพพสิทธิ์		51/17 ม.4	อรรณี	
4	นางอรรณี นพพสิทธิ์		51/17 ม.4	อรรณี	
5	น.ส. สิทธิมาลี อึ้งอัมพงค์		51/17 ม.4	สิทธิมาลี	
6	นาย อรรถพงษ์ อึ้งอัมพงค์		52/2 ม.4	อรรถพงษ์	
7	นาง อรรณี นพพสิทธิ์				
8	อรรถพงษ์ นพพสิทธิ์	ประจักษ์	500 ม.4	อรรถพงษ์	086-7766937
9	อรรณี นพพสิทธิ์	ประจักษ์	210/3 ม.4	อรรณี	
10	เสาวรส นนขาว	ประจักษ์	210/2 ม.4	เสาวรส	083-4112953
11	เสาวรส นนขาว	ประจักษ์	210/2 ม.4	เสาวรส	
12	น.ส. อรรณี นพพสิทธิ์	ประจักษ์	915 ม.4	อรรณี	

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-เขาคันทรง (26 พ.ค.)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรัทธาฯ ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันอังคารที่ 26 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ อาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 1 ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 4 บ้านเขาคันทรง ตำบลเขาคันทรง

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	คำดี นพพสิทธิ์	ช่างทำน	501/6 ม.4	คำดี	089-6020386
2	นพพสิทธิ์ นพพสิทธิ์	ช่างทำน	496 ม.4	นพพสิทธิ์	087-9417024
3	นพพสิทธิ์ นพพสิทธิ์	ช่างทำน	496 ม.4	นพพสิทธิ์	089-9919025
4	อรรณี นพพสิทธิ์	ช่างทำน	314/25 ม.4	อรรณี	0954399290
5	อรรณี นพพสิทธิ์	ช่างทำน	496/1 ม.4	อรรณี	083-5832564
6	อรรณี นพพสิทธิ์	ช่างทำน	496/1 ม.4	อรรณี	086-9956293
7	อรรณี นพพสิทธิ์	ช่างทำน	410/5 ม.4	อรรณี	087
8	อรรณี นพพสิทธิ์		497 ม.4	อรรณี	
9	อรรณี นพพสิทธิ์		516/1 ม.4	อรรณี	
10	นพพสิทธิ์ นพพสิทธิ์		516/1 ม.4	นพพสิทธิ์	
11	อรรณี นพพสิทธิ์	ช่างทำน	429/10 ม.4	อรรณี	
12	อรรณี นนขาว		210 ม.4	อรรณี	091-5409964

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-เขาคันทรง (26 พ.ค.)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันอังคารที่ 26 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ อาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 1 ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 4 บ้านเขาคันทรง ตำบลเขาคันทรง

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	สิริพร สันตย์สุข		417/24 ม.4	สิริพร	
2	สมศักดิ์ สันตย์สุข		525/4 ม.4	สมศักดิ์	
3	ป. เกื้อย ศักดิ์	อ.ส.บ.	512/10 ม.4	ป. เกื้อย	
4	สม. สันตย์		533/7 ม.4	สม.	
5	ประจักษ์ สันตย์	อ.ส.บ.	512/12 ม.4	ประจักษ์	
6	นายสม. สันตย์	อ.ส.บ.	518/6 ม.4	สม.	
7	นายไพโรจน์ สุวรรณ	อ.ส.บ.	506 ม.4	ไพโรจน์	
8	พ.ส. จิตใจ งาม	อ.ส.บ.	210/7 ม.4	จิตใจ	
9	นาง. สันตย์ นันท	อ.ส.บ.	210 ม.4	สันตย์	
10	นาง. อสม. อรรถกุล	อ.ส.บ.	210 ม.4	อสม.	
11	นาย อิศรา ศักดิ์	อ.ส.บ.	501/5 ม.4	อิสรา	
12	นาย อภัยพร	อ.ส.บ.	417 ม.4	อภัย	

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-เขาคันทรง (26 พ.ค.)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันอังคารที่ 26 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ อาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 1 ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 4 บ้านเขาคันทรง ตำบลเขาคันทรง

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นาย สุวิไล	อ.ส.บ.	415 ม.4	วิไล	
2	นาย ประจักษ์ อรรถกุล	"	500 ม.4	ประจักษ์	
3	นาย อสม. อรรถกุล	"	565/2 ม.4	อสม.	
4	นาย อิศรา อรรถกุล	อ.ส.บ.	500 ม.4	อิสรา	
5	นาย ศักดิ์ อรรถกุล	"	500 ม.4	ศักดิ์	
6	น.ส. นางทอง นันท	"	210/12 ม.4	ทอง	096-1093621
7	น.ส. นันท นันท	"	210/8 ม.4	นันท	
8	นาย สันตย์ อรรถกุล	อ.ส.บ.	29/5 ม.4	สันตย์	
9	นาย สันตย์ อรรถกุล	"	501/12	สันตย์	
10	นาย สันตย์ อรรถกุล	อ.ส.บ.	501/8 ม.4	สันตย์	
11	นาย สันตย์ อรรถกุล		415/3		
12	นาย สันตย์ อรรถกุล	อ.ส.บ.	506 ม.4	สม.	0615259502

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-เขาคันทรง (26 พ.ค.)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันอังคารที่ 26 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ อาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 1 ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 4 บ้านเขาคันทรง ตำบลเขาคันทรง

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	อ.กตาว คุ้มหม้อบ		209/36	คุ้มหม้อบ	0854365053
2	อ.พรพงษ์ คุ้มหม้อบ		209/40	คุ้มหม้อบ	093-4177881
3	อ.อ.อ.อ. คุ้มหม้อบ	อ.อ.อ.อ.	อ.อ.อ.อ.	อ.อ.อ.	091-741659
4	อ.อ.อ. คุ้มหม้อบ		215/5	อ.อ.อ.	095-0469489
5	อ.อ.อ. คุ้มหม้อบ		213/5 น.4	อ.อ.อ.	061-5140975
6	อ.อ.อ. คุ้มหม้อบ		410/5	อ.อ.อ.	092-2359344
7	อ.อ.อ. คุ้มหม้อบ		490/1 น.4	อ.อ.อ.	099-2469595

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-เขาคันทรง (26 พ.ค.)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันอังคารที่ 26 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ อาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 1 ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 4 บ้านเขาคันทรง ตำบลเขาคันทรง

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	อ.อ.อ. คุ้มหม้อบ	อ.อ.อ.	521/1 น.4	อ.อ.อ.	087-2446925
2	อ.อ.อ. คุ้มหม้อบ		415 น.4	อ.อ.อ.	0924234425
3	อ.อ.อ. คุ้มหม้อบ		413/2 น.4	อ.อ.อ.	0989144232
4	อ.อ.อ. คุ้มหม้อบ		413/9 น.4	อ.อ.อ.	086-159025
5	อ.อ.อ. คุ้มหม้อบ		565/11 น.4		
6	อ.อ.อ. คุ้มหม้อบ		445/5 น.4	อ.อ.อ.	
7	อ.อ.อ. คุ้มหม้อบ		209/10 น.4	อ.อ.อ.	086-8340279
8	อ.อ.อ. คุ้มหม้อบ		209/40 น.4	อ.อ.อ.	0963959280
9	อ.อ.อ. คุ้มหม้อบ		210/5 น.4	อ.อ.อ.	
10	อ.อ.อ. คุ้มหม้อบ		210/5 น.4	อ.อ.อ.	
11	อ.อ.อ. คุ้มหม้อบ		415/4 น.4	อ.อ.อ.	0923374574
12	อ.อ.อ. คุ้มหม้อบ		515 น.4	อ.อ.อ.	

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-เขาคันทรง (26 พ.ค.)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันอังคารที่ 26 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ อาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 1 ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 5 บ้านสุรศักดิ์ ตำบลเขาคันทรง

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นาง นิตยาพรณ์ สว่างชัย		547/1 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี		091-5749744
2	อ.ศ. กาญจนา สว่างชัย		403/26 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี		
3	อ.ฉ. สว่างชัย สว่างชัย		401/24 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี		
4	นางฉัตรพร ใจดี		501/45 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี		085-0629451
5	นาง อัญญา สว่างชัย		403/45 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี		085-0420957
6	นาย สว่างชัย สว่างชัย		555/20 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี		
7	น.ส. อัด สว่างชัย		403/28 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี		
8	นาย อานันท์ สว่างชัย		541/63 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี		
9	นาง ทอญี่ กล้วยดี		401/163 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี		080-0165418
10	น.ส. จรินทร์ ไนดีทอง		49/4 ม.5 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี		
11	สังกร สว่างชัย		556/4 ม.5 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี		
17	อ.อานันท์ ไนดีทอง		49/4 ม.5 ต.เขาคันทรง		

RNP/ENV/GT5703/22810/GT14316-เขาคันทรง (26 พ.ค.)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันอังคารที่ 26 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ อาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 1 ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 5 บ้านสุรศักดิ์ ตำบลเขาคันทรง

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นาง อมร งามทอง		401/43 ม.5		
2	นาย สัมพันธ์ พลิตวิไล		401/43 ม.5		
3	อ.อานันท์ ไนดีทอง		401/43 ม.5		0917119518
4	นาย อ.ก. เกษมบุตร		401/195 ม.5		
5	อ.อ. เคศิรินทร์ สว่างชัย		401/156 ม.5		
6	นาง อัญญา สว่างชัย	อ.ศ. ม.	311 ม.5		099498349
7	นาง อัญญา สว่างชัย		19/2 ม.5		0854214549
8	อ.อานันท์ ไนดีทอง	อ.อ.ม.	407/11 ม.5		0817341957
9	อ.อานันท์ ไนดีทอง	อ.อ.ม.	432 ม.5		
10	อ.อานันท์ ไนดีทอง	อ.อ.ม.	49/2 ม.5 ต.เขาคันทรง		0915255055
11					
12					

RNP/ENV/GT5703/22810/GT14316-เขาคันทรง (26 พ.ค.)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันอังคารที่ 26 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ อาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 1 ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 5 บ้านสุรศักดิ์ ตำบลเขาคันทรง

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	น.ส. วิภา ธีระพร		401/69 ม.5 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา	วิภา	077-453346
2	น.ส. วิภา ธีระพร		401/69 ม.5 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา	วิภา	094-1461167
3	น.ส. วิภา ธีระพร		401/69 ม.5 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา	วิภา	
4	น.ส. ศิริสุดา ธีระพร		401/69 ม.5 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา	ศิริสุดา	090-3555127
5	นาย วิภา ธีระพร		401/69 ม.5 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา	วิภา	
6	น.ส. สมนิลา ธีระพร		350 ม.5 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา	สมนิลา	090-751775
7	นาย อธิชาท สอนจันทร์		9/9 ม.5 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา	อธิชาท	077-267-7457
8	นาง ติณนร ธีระพร		550 ม.5 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา	ติณนร	
9	นาง ช่างขวัญ สอนจันทร์		401/18 ม.5 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา	ช่างขวัญ	
10	นาง ช่างขวัญ สอนจันทร์		403/99 ม.5 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา	ช่างขวัญ	
11	นาย อธิชาท สอนจันทร์		401/24 ม.5 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา	อธิชาท	061-8425532
12	นาง สมนิลา ธีระพร		556/1 ม.5 ต.เขาคันทรง	สมนิลา	

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-เขาคันทรง (26 พ.ค.)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันอังคารที่ 26 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ อาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 1 ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 5 บ้านสุรศักดิ์ ตำบลเขาคันทรง

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	น.ส. สอนจันทร์		556	สอนจันทร์	
2	น.ส. ศิริสุดา ธีระพร		401/49 ม.5 ต.เขาคันทรง	ศิริสุดา	087-6044831
3	น.ส. วิภา ธีระพร		402/71 ม.5 ต.เขาคันทรง	วิภา	0950494074
4	น.ส. วิภา ธีระพร		402/71 ม.5 ต.เขาคันทรง	วิภา	097-5729588
5	น.ส. วิภา ธีระพร		402/77 ม.5 ต. "	วิภา	
6	น.ส. วิภา ธีระพร		402/71 ม.5 ต. เขาคันทรง	วิภา	
7	น.ส. วิภา ธีระพร		350 ม.5 ต. เขาคันทรง	วิภา	
8	น.ส. วิภา ธีระพร		402/197 ม.5 ต. เขาคันทรง	วิภา	
9	น.ส. วิภา ธีระพร		401/27 ม.5 ต. เขาคันทรง	วิภา	
10	น.ส. วิภา ธีระพร		350 ม.5 ต. เขาคันทรง	วิภา	
11	น.ส. วิภา ธีระพร		450 ม.5 ต. "	วิภา	
12	น.ส. วิภา ธีระพร		401/154 ต. เขาคันทรง	วิภา	

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-เขาคันทรง (26 พ.ค.)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันอังคารที่ 26 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ อาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 1 ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 5 บ้านสุรศักดิ์ ตำบลเขาคันทรง

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	น.ส. ใส้อย		805 ม.5	ใส้อย	
2	อ. ใส้อย		885 ม.5	อ.ใส้อย	
3	อ.สุร		850 ม.5	อ.สุร	
4	น.ส. ใส้อย		401/159 ม.5	น.ส.ใส้อย	
5	น.ส. ใส้อย		9/7 ม.5	น.ส.ใส้อย	
6	น.ส. ใส้อย		401/43 ม.5	น.ส.ใส้อย	
7	น.ส. ใส้อย		409/29 ม.5	น.ส.ใส้อย	
8	นาย ใส้อย		850 ม.5	นายใส้อย	
9	นาย อ.ค. ม.ร. เสริมวิภาวดี		401/21 ม.5	อ.ค.	
10	น.ส. ใส้อย		66/3 ม.5		
11	นาย ใส้อย		929/1 ม.5	นายใส้อย	
12					

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-เขาคันทรง (26 พ.ค.)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันอังคารที่ 26 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ อาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 1 ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 5 บ้านสุรศักดิ์ ตำบลเขาคันทรง

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	น.อ. พงษ์ ธีรพงษ์		402/71 ม.5 อ.ศรีราชา	ธีรพงษ์	
2	นาย ใส้อย		402/71 ม.5 อ.ศรีราชา	ใส้อย	
3	นาย ใส้อย		5/5 ส.พ.พ.ม.ท.บ.	ใส้อย	
4	นาย ใส้อย		401/162 ส.พ.พ.ม.ท.บ.	ใส้อย	
5	น.ส. ใส้อย		22 ม.5	น.ส.ใส้อย	
6	นาย ใส้อย		850 ม.5	ใส้อย	
7	น.ส. ใส้อย		401/159 ม.5	น.ส.ใส้อย	
8	นาย ใส้อย		4007.007/2 261	นายใส้อย	
9	นาย ใส้อย		909/12 ม.5	ใส้อย	
10	น.ส. ใส้อย		401/42 ม.5	น.ส.ใส้อย	
11	นาย ใส้อย		..		
12	น.ส. ใส้อย		401/104	น.ส.ใส้อย	

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-เขาคันทรง (26 พ.ค.)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันอังคารที่ 26 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ อาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 1 ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 7 บ้านระเวิง ตำบลเขาคันทรง

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	ป๋อ-ทอม ศรีสวัสดิ์		407/46	ป๋อ-ทอม	
2	จตุรนต์ เมื่อน้อย		469	จตุรนต์ เมื่อน้อย	
3	วิภาดา นนทสูต		407/50/7	วิภาดา	087-4063200
4	วิไลวรรณ พงษ์รักษา		69/2	วิไลวรรณ	
5	วิไลวรรณ นนทสูต		407/50/7	วิไลวรรณ	
6	จงดลรัตน์ ศรีประเสริฐ	อ.ส.พ.	407/50/7	จงดลรัตน์	081-427499
7	นพ. ศุภักษร อ้อมศิริ	อ.ส.พ.	554/17 ม. 7	ศุภักษร	089-4606495
8	นพ. ศุภักษร อ้อมศิริ		409/3 ม. 7	ศุภักษร	082-2551463
9	ธำพร อ้อมศิริ	อ.ส.พ.	554/17 ม. 7	ธำพร	089-4028534
10	อุษานร เก้าทอง		407/48 ม. 7	อุษานร	
11	อ้อมศรี อ้อมศิริ		506/2/7	อ้อมศรี	0805(9)995
12	วิไล ทรัพย์ดี		554/131 ม.7	วิไล	

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-เขาคันทรง (26 พ.ค.)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันอังคารที่ 26 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ อาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 1 ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 7 บ้านระเวิง ตำบลเขาคันทรง

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	วิไลวรรณ ศรีประเสริฐ	แม่บ้านประจำบ้าน	407/51 ม.7	วิไลวรรณ	
2	วิไลวรรณ อ้อมศิริ		408/12 ม.7	วิไลวรรณ	
3	วิไลวรรณ อ้อมศิริ		408/12 ม.7	วิไลวรรณ	
4	วิไลวรรณ อ้อมศิริ		408/44 ม.7	วิไลวรรณ	
5	วิไลวรรณ อ้อมศิริ		408/28 ม.7	วิไลวรรณ	
6	วิไลวรรณ อ้อมศิริ		407/49 ม.7	วิไลวรรณ	
7	วิไลวรรณ อ้อมศิริ		407/147 ม. 7	วิไลวรรณ	
8	วิไลวรรณ อ้อมศิริ		564/11 ม. 7	วิไลวรรณ	
9	วิไลวรรณ อ้อมศิริ	อ.ส.พ.	554/7 ม. 7	วิไลวรรณ	
10	วิไลวรรณ อ้อมศิริ		4/1 ม. 7	วิไลวรรณ	
11	วิไลวรรณ อ้อมศิริ		39 ม. 7	วิไลวรรณ	

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-เขาคันทรง (26 พ.ค.)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันอังคารที่ 26 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ อาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 1 ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 7 บ้านระเวิง ตำบลเขาคันทรง

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	ร.วิจิตร รัตนวงศ์		470/17	ร.วิจิตร	
2	นายแพทย์ เฉลิมคุณ		8/157	นางอินทร์	
3	นายสมชาย ภูมิ		546 ๑ ๖	สมชาย	
4	นาย ธีร ธีรชาติ		574/๑๖	ธีร	
5	นาย อธิวัฒน์ รัตนวงศ์		458/๑๖๖	อธิวัฒน์	
6	นาย อดิศักดิ์ รัตนวงศ์		4๐8/๑๖ ๗	อดิศักดิ์	
7	นาย ธีร ภูมิ		525	ธีร	
8	นาย ธีร ธีรชาติ		๖๐๖/๑	ธีร	
9	นาย ธีร ธีรชาติ		4๐8 ๑ ๖	ธีร	
10	นาย ธีร ธีรชาติ		๖๖๖/๑ ๖๖	ธีร	
11	นาย ธีร ธีรชาติ		๖๖๖/๑๖๖ ๖	ธีร	
12	นาย ธีร ธีรชาติ		๖๖๖/๑๖๖ ๖	ธีร	

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-เขาคันทรง (26 พ.ค.)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันอังคารที่ 26 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ อาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 1 ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 7 บ้านระเวิง ตำบลเขาคันทรง

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นาย ธีร ธีรชาติ		408/45 ๖๖ ๖	ธีร	
2	นาย ธีร ธีรชาติ		4๐๖/45 ๖๖ ๖	ธีร	

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-เขาคันทรง (26 พ.ค.)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันอังคารที่ 26 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ อาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 1 ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 8 บ้านมาบแสนสุข ตำบลเขาคันทรง

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ด้วยเหตุ	หมายเลขโทรศัพท์
1	ประจักษ์ คำดี		๗๖/๒๑ ม.๘	หน้าบ้าน	
2	น.ส. ศุภกรรณ์ ล้อมรัมย์		๕๑๘/๑ ม.๘	สุราษฎร์	๐๘๙-๑๑๙๐๑๙๕
3	นาย ธีรศักดิ์ วัฒนศิริ		๕๑๘/๒ ม.๘	บ้านใหม่	๐๘๐-๕๖๐๕๖๖
4	น.ส. วรณี วัฒนศิริ	อ.ส.๗	๗๑/๑ ม.๘	๗๗	๐๕๙-๒๑๙๖๖๖
5	นาง สนิทรี วัฒนศิริ	อ.ส.๗	๗๑/๑ ม.๘	บ้านใหม่	๐๙๑-๕๕๖๖๖๖
6	นาย สนิทกร วัฒนศิริ	อ.ส.๗	๗/๑๔	บ้านใหม่	๐๘๑-๖๖๖๖๖๖
7	นาย สนิทกร วัฒนศิริ		๕/๑๒	บ้านใหม่	๐๘๔-๘๒๕๕๖๖
8	นางสาว สนิทกร วัฒนศิริ		๕/๑๕	บ้านใหม่	
9	นาย สนิทกร วัฒนศิริ	อ.ส.๗	๕๕๐/๑ ม.๘	บ้านใหม่	๐๘๙๕๕๐๑๗๕๖
10	นาย สนิทกร วัฒนศิริ		๕๕๐/๒ ม.๘	บ้านใหม่	๐๘๖-๐๘๖๖๖๖
11	นาง สนิทกร วัฒนศิริ		๑๑/๓ ม.๘ ต.บ้านใหม่	บ้านใหม่	๐๘๖-๘๒๖๖๖๖
12	นาย สนิทกร วัฒนศิริ		๑๑/๕ ม.๘ ต.บ้านใหม่	บ้านใหม่	๐๘๒-๑๖๖๖๖๖

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-เขาคันทรง (26 พ.ค.)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันอังคารที่ 26 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ อาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 1 ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 8 บ้านมาบแสนสุข ตำบลเขาคันทรง

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ด้วยเหตุ	หมายเลขโทรศัพท์
1	น.ส. สนิทกร วัฒนศิริ		๕๕๐/๖ ม.๘	บ้านใหม่	
2	นาย ปิยะ วัฒนศิริ		๕๕๐ ม.๘	บ้านใหม่	
3	นาย สนิทกร วัฒนศิริ		๕๕๐ ม.๘	บ้านใหม่	
4	นาย สนิทกร วัฒนศิริ		๕๕๐/๒ ม.๘	บ้านใหม่	
5	นาย สนิทกร วัฒนศิริ		๑๑/๘ ม.๘	บ้านใหม่	
6	นาย สนิทกร วัฒนศิริ		๑๑/๖ ม.๘	บ้านใหม่	
7	นาย สนิทกร วัฒนศิริ		๕๕๐/๑ ม.๘	บ้านใหม่	
8	นาย สนิทกร วัฒนศิริ		๕๕๐/๑ ม.๘	บ้านใหม่	
9	นาย สนิทกร วัฒนศิริ		๕๕๐/๔ ม.๘	บ้านใหม่	
10	นาย สนิทกร วัฒนศิริ		๕๕๐/๓ ม.๘	บ้านใหม่	
11	นาย สนิทกร วัฒนศิริ		๕๕๐ ม.๘	บ้านใหม่	
12	นาย สนิทกร วัฒนศิริ	อ.ส.๗	๑๑/๑๐๓ ม.๘	บ้านใหม่	

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-เขาคันทรง (26 พ.ค.)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันอังคารที่ 26 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ อาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 1 ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 8 บ้านมาบแสนสุข ตำบลเขาคันทรง

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	อภัย วัฒนศิริ		462/980 ม.8	อภัย	
2	วิมล วัฒนศิริ		462/181 ม.8	วิมล	
3	วิมล วัฒนศิริ		462/173 ม.8	วิมล	084-1163128
4	วิมล วัฒนศิริ	วิมล วัฒนศิริ	720 ม.8	วิมล	
5	วิมล วัฒนศิริ		77/289	วิมล	
6	วิมล วัฒนศิริ	วิมล วัฒนศิริ	44/1 ม.8	วิมล	
7	วิมล วัฒนศิริ	วิมล วัฒนศิริ	720 ม.8	วิมล	
8	วิมล วัฒนศิริ		99/8 ม.8	วิมล	
9	วิมล วัฒนศิริ		410/9 ม.8	วิมล	
10	วิมล วัฒนศิริ		410/6 ม.8	วิมล	
11	วิมล วัฒนศิริ		410/9 ม.8	วิมล	
12	วิมล วัฒนศิริ		410/6 ม.8	วิมล	

RN/ENV/GT5703/P2810/GT14316-เขาคันทรง (26 พ.ค.)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันอังคารที่ 26 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ อาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 1 ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 8 บ้านมาบแสนสุข ตำบลเขาคันทรง

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	อภัย วัฒนศิริ	อ.อภัย	88/2 ม.8 เขาคันทรง	อภัย	081-715679
2	วิมล วัฒนศิริ	อ.วิมล	12 ม.8 เขาคันทรง	วิมล	0823612338
3	วิมล วัฒนศิริ	อ.วิมล	916/3 ม.8 เขาคันทรง	วิมล	0890772420
4	วิมล วัฒนศิริ		795/1 ม.8 เขาคันทรง	วิมล	089-7487297
5	วิมล วัฒนศิริ		798/1 ม.8 เขาคันทรง	วิมล	085-3931796

RN/ENV/GT5703/P2810/GT14316-เขาคันทรง (26 พ.ค.)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันอังคารที่ 26 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ อาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 1 ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 8 บ้านมาบแสนสุข ตำบลเขาคันทรง

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	สิงห์ ทวงจก		๑๑/๕๑ ม.๘ ต.เขาคันทรง		08๑-1656714
2	ศิริวัฒน์ เข้มรทอง		410/12 ม.๘ ต.เขาคันทรง		084-1293500
3	วิรัชพร เข้มรทอง		410/12 ม.๘ ต.เขาคันทรง		087-2445577
4	มาลี เกิดสุข	อสม.		มาลี	
5	สิริสา เข้มรทอง		๑๑/๓ ม.๘ ต.เขาคันทรง	สิริสา	
6	ปัญญ ส่องรทนต์		๕๔๒๗๒ - ๖	ปัญญ	

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-เขาคันทรง (26 พ.ค.)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันอังคารที่ 26 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ อาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 1 ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 9 บ้านห้วยตาเกล้า ตำบลเขาคันทรง

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นาย กตติง ตาแก้ว		๓๕๕ ม.๑ ต.เขาคันทรง	กตติง	๐๙-๕๕๒๔๖๙๘
2	น.ส. วิภาว ศันทะโร		๑๑/๘ ม.๑ ต.เขาคันทรง	วิภาว	๐๖๒๕๔๖๖๖๖
3	นาง ขจรสิง เกิดผล		๑๑/๖ ม.๑ ต.เขาคันทรง	ขจรสิง	
4	นาย บวร เกิดผล		๑๑/๖ ม.๑ ต.เขาคันทรง	บวร	
5	นาย บวร เกิดผล		๑๑/๑๐ ต.เขาคันทรง		094-๖๖๕๖๖๖๖
6	น.ส. กฤษณี เวียงทอง		๑๑/๑๖ ม.๑ ต.เขาคันทรง	กฤษณี	
7	ไฉไล		๑๑/๓๘	ไฉไล	
8	ศิริง มอสรัง		๑๑/๑๖	ศิริง	
9	ไพฑูริ อาก		๑๑/๓๗	ไพฑูริ	
10	มาลี สันท		๑๑/๓๗	มาลี	
11	จตุรนต์ สันท		๑๑/๓๗	จตุรนต์	
12	ไพฑูริ อาก	รพ.๑๖๖	๑๑/๑๘	ไพฑูริ	096-๖๒๓๒๗๑

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-เขาคันทรง (26 พ.ค.)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันอังคารที่ 26 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ อาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 1 ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 9 บ้านห้วยตาเกล้า ตำบลเขาคันทรง

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	อ้อย นิ่มนบ (เสวีวง)		99/19 น.เขาคันทรง	อ้อย	
2	ทอง นงน้อม นามนรินทร์		99/19 น.เขาคันทรง	ทอง	
3	ทอง ปิ่นทิพย์ นามนรินทร์		914/129	ทอง	
4	ทอง นงน้อม นามนรินทร์		599 ม.9	ทอง	
5	ทอง นงน้อม นามนรินทร์		787 ม.9	ทอง	
6	ทอง นงน้อม นามนรินทร์		59/11 ม.9	ทอง	
7	สุวิทย์ สว่างสว่าง	อ. น. น.	23/15 อ. 9.	สุวิทย์	
8	ทอง นงน้อม นามนรินทร์		599/9	ทอง	
9	ทอง นงน้อม นามนรินทร์		577/11 ม. 9	ทอง	
10	ไพโรจน์ ศรีอุดมทอง	อ. จ. น.	722 ม. 9	ไพโรจน์	094-3626750
11	ทอง นงน้อม นามนรินทร์		619 ม. 9	ทอง	
12	ทอง นงน้อม นามนรินทร์		119 ม. 9	ทอง	

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-เขาคันทรง (26 พ.ค.)

14

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันอังคารที่ 26 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ อาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 1 ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 9 บ้านห้วยตาเกล้า ตำบลเขาคันทรง

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	ทอง นงน้อม นามนรินทร์	นางสาว	31 ม. 9	ทอง	
2	ทอง นงน้อม นามนรินทร์	นางสาว	99/6.9	ทอง	0951954996
3	ทอง นงน้อม นามนรินทร์		99/8	ทอง	0618472335
4	ทอง นงน้อม นามนรินทร์		99/8 ม. 9	ทอง	0823397304
5	ทอง นงน้อม นามนรินทร์		99/9 ม. 9	ทอง	094-6171224
6	ทอง นงน้อม นามนรินทร์		99/15	ทอง	
7	ทอง นงน้อม นามนรินทร์		99/15	ทอง	
8	ทอง นงน้อม นามนรินทร์		595/9 ม.9	ทอง	0817615179
9	ทอง นงน้อม นามนรินทร์		99/50	ทอง	
10	ทอง นงน้อม นามนรินทร์		912 ม. 9	ทอง	
11	ทอง นงน้อม นามนรินทร์		99/12	ทอง	096-7232717
12	ทอง นงน้อม นามนรินทร์		834/1 ม. 9	ทอง	090-9161792

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-เขาคันทรง (26 พ.ค.)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันอังคารที่ 26 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ อาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 1 ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 9 บ้านห้วยตาเกล้า ตำบลเขาคันทรง

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นาง อรุณี อรุณพร	ประธาน	334 หมู่ 9		-
2	พันทิพย์ ทวีงาม		787 หมู่ 9		
3	ประติมา อธิมา	อ.จ.พ.อ.	29		
4	ศิริชัย อธิมา	อ.จ.พ.อ.	29		
5	ประวิทย์ อธิมา	อ.จ.พ.อ.	29		08476084801
6	สมใจ ทวีงาม	อ.จ.พ.อ.	29		
7	เสถียร นันทนพกิจ	อ.จ.พ.อ.	29		
8	พรวิมล อธิมา		29		
9	อเนก วัฒนกิจ	ช่าง	หมู่ 9 / 99/9 หมู่ 9		094-671220
10	อรรถา อธิมา		402 / หมู่ 9		
11	อรรถ อธิมา	ประธาน	419/6 หมู่ 9		
12	ศิริชัย อธิมา		959 หมู่ 9		

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-เขาคันทรง (26 พ.ค.)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันอังคารที่ 26 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ อาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 1 ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 9 บ้านห้วยตาเกล้า ตำบลเขาคันทรง

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นาย พชรศักดิ์ อธิมา	-	98/9 หมู่ 9		0612472535
2	น.ส. อรุณี อธิมา		402/172 หมู่ 9		084-1304991
3	น.ส. ทัศนีย์ อธิมา		402/172		
4	น.ส. อธิมา อธิมา		402/172		
5	น.ส. อธิมา อธิมา		402/172		
6	นาย อธิมา อธิมา		419/6 หมู่ 9		0983-447515
7	นาย อธิมา อธิมา		419/6 หมู่ 9		087-7887534
8	นาย อธิมา อธิมา		419/6 หมู่ 9		081-9823446

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-เขาคันทรง (26 พ.ค.)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันอังคารที่ 26 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ อาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 1 ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 10 บ้านเจ้าพระยา ตำบลเขาคันทรง

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1.	นาย. (ศิริภาพ) สิมสุคนธ์	อ.ก.พ.	ม. 10		
2.	นางอ. แสงประภากร เขียวศรี	อ. ส. ๖.	ม. 10		
3.	นาง ไฉยมหา หงษ์พร	ช่างสวน	ม. 10		
4.	นางจิตติมา จุฑาทิพย์	ช่างสวน	ม. 10		
5.	อ.บรรณรัตน์ อธิราช	ประมง	2 13		
6.	นางอ. นงนุช นิ่มนวล	อ. ส. ๖.	ม. 10		
7.	อ. นนทน์ แก้วงาม	อ. ส. ๖.	ม. 10		
8.	อ. วรวิทย์ น. ยางคำ	อ. ส. ๖.	ม. 10		
9.	นางอ. รุ่งโรจน์ ชัยชนะ	ช่างสวน	ม. 10		

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-เขาคันทรง (26 พ.ค.)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันอังคารที่ 26 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ อาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 1 ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 10 บ้านเจ้าพระยา ตำบลเขาคันทรง

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1.	น.ส. อรุณศรี อธิ		๓๙๕/๖ ม. 10		๐๙๕๕๕๕๕๕๕๕
2.	น.ส. อรุณศรี เกตุสิงห์		๓๙๕/๖ ม. 10		
3.	นาย อธิชัย นิ่มนวล	อ. ส. ๖.	๕๓๐/1๐ ม. 10		๐๕๑๕๕๕๕๕๕๕
4.	น.ร. อธิชัย นิ่มนวล	อ. ส. ๖.	๕๙๒ ม. 10		๐๘๑-๕๕๕๕๕๕๕๕
5.	นางเพชรนิล นิ่มนวล	อ. ส. ๖.	๕๓๗/๕ ม. 10		
6.	น.ร. อธิชัย นิ่มนวล		๓๓๖ ม. 10		

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-เขาคันทรง (26 พ.ค.)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันอังคารที่ 26 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ อาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 2 บริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นาง นงนิต พิพัฒน์	ผู้จัดการโครงการ	บ.ทิม	นงนิต	084-041666
2	นาย นงนิต พิพัฒน์	ผู้จัดการโครงการ	บ.ทิม	นงนิต	084-041666
3	นาย นงนิต พิพัฒน์	ผู้จัดการโครงการ	บ.ทิม	นงนิต	084-041666
4	นาย นงนิต พิพัฒน์	ผู้จัดการโครงการ	บ.ทิม	นงนิต	084-041666
5	นาย นงนิต พิพัฒน์	ผู้จัดการโครงการ	บ.ทิม	นงนิต	084-041666
6					
7					
8					
9					
10					
11					

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-เขาคันทรง (26 พ.ค.)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันอังคารที่ 26 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ อาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 2 บริษัท กัลป์ เอสอาร์ซี จำกัด

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นาย กัลป์ เอสอาร์ซี	ผู้จัดการโครงการ	กัลป์ เอสอาร์ซี	กัลป์ เอสอาร์ซี	081-0674776
2	นาย กัลป์ เอสอาร์ซี	ผู้จัดการโครงการ	กัลป์ เอสอาร์ซี	กัลป์ เอสอาร์ซี	
3	นาย กัลป์ เอสอาร์ซี	ผู้จัดการโครงการ	กัลป์ เอสอาร์ซี	กัลป์ เอสอาร์ซี	
4	นาย กัลป์ เอสอาร์ซี	ผู้จัดการโครงการ	กัลป์ เอสอาร์ซี	กัลป์ เอสอาร์ซี	065-4841238
5	นาย กัลป์ เอสอาร์ซี	ผู้จัดการโครงการ	กัลป์ เอสอาร์ซี	กัลป์ เอสอาร์ซี	086-3752767
6	นาย กัลป์ เอสอาร์ซี	ผู้จัดการโครงการ	กัลป์ เอสอาร์ซี	กัลป์ เอสอาร์ซี	0818530027
7	นาย กัลป์ เอสอาร์ซี	ผู้จัดการโครงการ	กัลป์ เอสอาร์ซี	กัลป์ เอสอาร์ซี	089-8951151
8	นาย กัลป์ เอสอาร์ซี	ผู้จัดการโครงการ	กัลป์ เอสอาร์ซี	กัลป์ เอสอาร์ซี	081-754-5991
9	นาย กัลป์ เอสอาร์ซี	ผู้จัดการโครงการ	กัลป์ เอสอาร์ซี	กัลป์ เอสอาร์ซี	092-283-3971
10	นาย กัลป์ เอสอาร์ซี	ผู้จัดการโครงการ	กัลป์ เอสอาร์ซี	กัลป์ เอสอาร์ซี	092-9874961
11	นาย กัลป์ เอสอาร์ซี	ผู้จัดการโครงการ	กัลป์ เอสอาร์ซี	กัลป์ เอสอาร์ซี	084-874-0552

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-เขาคันทรง (26 พ.ค.)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันอังคารที่ 26 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ อาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับตำบล

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	คุณวิชาญ หิวดมตรี (ข.)	นางสาว วิชาญ ข.	10 ม.8 ต.เขาคันทรง	วิชาญ	
2	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	บ้านเลขที่ 10 ม.8 ต.เขาคันทรง	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	
3	นางสาวกัญญา วัฒนศิริ	นางสาวกัญญา วัฒนศิริ	บ้านเลขที่ 10 ม.8 ต.เขาคันทรง	กัญญา	
4	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	บ้านเลขที่ 10 ม.8 ต.เขาคันทรง	สุวิทย์	
5	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	บ้านเลขที่ 10 ม.8 ต.เขาคันทรง	สุวิทย์	
6	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	บ้านเลขที่ 10 ม.8 ต.เขาคันทรง	สุวิทย์	
7	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	บ้านเลขที่ 10 ม.8 ต.เขาคันทรง	สุวิทย์	
8	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	บ้านเลขที่ 10 ม.8 ต.เขาคันทรง	สุวิทย์	
9	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	บ้านเลขที่ 10 ม.8 ต.เขาคันทรง	สุวิทย์	
10	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	บ้านเลขที่ 10 ม.8 ต.เขาคันทรง	สุวิทย์	
11	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	บ้านเลขที่ 10 ม.8 ต.เขาคันทรง	สุวิทย์	
12	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	บ้านเลขที่ 10 ม.8 ต.เขาคันทรง	สุวิทย์	

RNP/ENV/GT/3703/12810/GT14316-เขาคันทรง (26 พ.ค.)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันอังคารที่ 26 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ อาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับตำบล

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
13	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	บ้านเลขที่ 10 ม.8 ต.เขาคันทรง	สุวิทย์	
14	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	บ้านเลขที่ 10 ม.8 ต.เขาคันทรง	สุวิทย์	
15	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	บ้านเลขที่ 10 ม.8 ต.เขาคันทรง	สุวิทย์	
16	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	บ้านเลขที่ 10 ม.8 ต.เขาคันทรง	สุวิทย์	
17	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	บ้านเลขที่ 10 ม.8 ต.เขาคันทรง	สุวิทย์	
18	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	บ้านเลขที่ 10 ม.8 ต.เขาคันทรง	สุวิทย์	
19	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	บ้านเลขที่ 10 ม.8 ต.เขาคันทรง	สุวิทย์	
20	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	บ้านเลขที่ 10 ม.8 ต.เขาคันทรง	สุวิทย์	
21	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	บ้านเลขที่ 10 ม.8 ต.เขาคันทรง	สุวิทย์	
22	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	บ้านเลขที่ 10 ม.8 ต.เขาคันทรง	สุวิทย์	
23	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	บ้านเลขที่ 10 ม.8 ต.เขาคันทรง	สุวิทย์	
24	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	บ้านเลขที่ 10 ม.8 ต.เขาคันทรง	สุวิทย์	

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันอังคารที่ 26 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ อาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ ระดับตำบล

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
25	น.ส. นงนิตย์ สอนโหวง	จ.อ. นายนิคม	19 ม. 4 ต. เขาคันทรง		
26	น.ส. อรุณ ทนสิทธิ์	ส.ร.ท. ประดิษฐ์	19 ม. 4 ต. เขาคันทรง		
27	จ.อ. อภิสิทธิ์ อเนก	จ.อ. อ. อ. อ.	19 ม. 4 ต. เขาคันทรง		
28	น.ส. นงนิตย์ สอนโหวง	จ.อ. อ. อ. อ.	19 ม. 4 ต. เขาคันทรง		
29	น.ส. อรุณ ทนสิทธิ์	ส.ร.ท. ประดิษฐ์	19 ม. 4 ต. เขาคันทรง		
30	น.ส. อรุณ ทนสิทธิ์	ส.ร.ท. ประดิษฐ์	19 ม. 4 ต. เขาคันทรง		
31	น.ส. อรุณ ทนสิทธิ์	ส.ร.ท. ประดิษฐ์	19 ม. 4 ต. เขาคันทรง		
32	น.ส. อรุณ ทนสิทธิ์	ส.ร.ท. ประดิษฐ์	19 ม. 4 ต. เขาคันทรง		
33	น.ส. อรุณ ทนสิทธิ์	ส.ร.ท. ประดิษฐ์	19 ม. 4 ต. เขาคันทรง		
34	น.ส. อรุณ ทนสิทธิ์	ส.ร.ท. ประดิษฐ์	19 ม. 4 ต. เขาคันทรง		
35	น.ส. อรุณ ทนสิทธิ์	ส.ร.ท. ประดิษฐ์	19 ม. 4 ต. เขาคันทรง		
36	น.ส. อรุณ ทนสิทธิ์	ส.ร.ท. ประดิษฐ์	19 ม. 4 ต. เขาคันทรง		

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-เขาคันทรง (26 พ.ค.)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันอังคารที่ 26 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ อาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 4 ผู้บริหารและสมาชิกสภาอบต./ทต.

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	นาย อภิสิทธิ์ อเนก	ส.ร.ท. ประดิษฐ์	556/1 ม. 5 ต. เขาคันทรง		081-5654548
2	น.ส. อรุณ ทนสิทธิ์	น.ส. อรุณ ทนสิทธิ์	19 ม. 4 ต. เขาคันทรง		038-296225
3	นาย อภิสิทธิ์ อเนก	ส.ร.ท. ประดิษฐ์	501/1 ม. 5 ต. เขาคันทรง		0995434289
4	นาย อภิสิทธิ์ อเนก	ส.ร.ท. ประดิษฐ์	501/1 ม. 5 ต. เขาคันทรง		0824153425
5	นาย อภิสิทธิ์ อเนก	ส.ร.ท. ประดิษฐ์	909 ม. 5 ต. เขาคันทรง		081-2054548
6	นาย อภิสิทธิ์ อเนก	ส.ร.ท. ประดิษฐ์	19 ม. 4 ต. เขาคันทรง		038-296225
7	นาย อภิสิทธิ์ อเนก	ส.ร.ท. ประดิษฐ์	99/2 ม. 5 ต. เขาคันทรง		0890916119
8	นาย อภิสิทธิ์ อเนก	ส.ร.ท. ประดิษฐ์	19/12 ม. 5 ต. เขาคันทรง		087-456777
9	นาย อภิสิทธิ์ อเนก	ส.ร.ท. ประดิษฐ์	อ.อ. อ. อ. อ.		087-9316264
10	นาย อภิสิทธิ์ อเนก	ส.ร.ท. ประดิษฐ์	509/1 ม. 5 ต. เขาคันทรง		

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-เขาคันทรง (26 พ.ค.)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันอังคารที่ 26 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ อาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 5 สถาบันการศึกษาในท้องถิ่น ระดับอุดมศึกษา และศาสนสถาน

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
1	วาทพงศ์ สันทรสิทธิ์	คท	562 หมู่ 7 ม.เขาคันทรง อ.คันทรง	วาทพงศ์	089-983259
2	น.ส. สุวิภากรณ วัฒนวงศ์	คท	๑๑๑/111 อ.เขาคันทรง	วิภากรณ	๐๖๖-๐๐๒๖๖๖
3	พณนิศา ศึกษารามณี	คท	๑/๑ อ.ค. อ.เขาคันทรง	พณนิศา	๐๑1-41๐๖๖31
4	เด็ญใจ ภาว	คท	๕๖/๒ ม.๖ อ.เขาคันทรง	เด็ญใจ	๐๑๐-๖๖๔๐๕๑๒
5	นาง.วิมลยา นพคุณ	คท	4๐๑/๗๗ ม.5 อ.เขาคันทรง	วิมลยา	๐๖๖-151๐๖61
6	นาง.วิมลยา นพคุณ	แม่ครัว	๑๗๘ อ.เขาคันทรง	วิมลยา	-
7	วิภากรณ วัฒนวงศ์	คท	๑๗๘ อ.เขาคันทรง	วิภากรณ	-
8	นาง.วิมลยา นพคุณ	วิมลยา	๕50 ม.5 อ.เขาคันทรง	วิมลยา	๐38-๐6๖๖๖๖
9	นาย.วิมลยา นพคุณ	พ.อ.ร.ร.	บ้าน สิริอุดม	วิมลยา	๐863167428
10	น.ส. ชลิตา	คท	๑๗๐ บ้านเขาคันทรง	ชลิตา	๐8๖ 7499๐๖๖
11	นางจินตนา ไทยสิทธิ์	พ.อ.อ.	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านเขาคันทรง	จินตนา	-
12	นางวิมลยา นพคุณ	แม่ครัว	น	วิมลยา	-

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-เขาคันทรง (26 พ.ค.)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
 วันอังคารที่ 26 พฤษภาคม 2558 เวลา 09.30-12.00 น. ณ อาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กลุ่มที่ 5 สถาบันการศึกษาในท้องถิ่น ระดับอุดมศึกษา และศาสนสถาน

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเลขโทรศัพท์
13	วิมลยา นพคุณ	คท คท	19 อ.ค. อ.เขาคันทรง	วิมลยา	
14	วิมลยา นพคุณ	คท คท	น	วิมลยา	
15	วิมลยา นพคุณ	คท	น	วิมลยา	
16	วิมลยา นพคุณ	คท	น	วิมลยา	

RNP/ENV/GT5703/P2810/GT14316-เขาคันทรง (26 พ.ค.)

