

จังหวัดชลบุรี	ทิศใต้	ติดกับองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง
จังหวัดระยอง	ทิศตะวันออก	ติดกับองค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง
	ทิศตะวันตก	ติดกับเทศบาลตำบลอ่าวอุดม จังหวัดชลบุรี องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน ประกอบด้วย หมู่บ้าน จำนวน 4 หมู่บ้าน (ที่มา : องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน ; <a href="http://www.bowin.go.th">http://www.bowin.go.th</a> สืบค้นเมื่อ 14 กุมภาพันธ์ 2558) ได้แก่ หมู่ที่ 3 หมู่ที่ 4 หมู่ที่ 6 และหมู่ที่ 7
		จำนวนประชากรตามทะเบียนราษฎร (ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม 2557) รวม 16,610 คน เป็นชาย 8,380 คน (คิดเป็นร้อยละ 49.56 ของประชากรทั้งหมด) และหญิง 8,230 คน (คิดเป็นร้อยละ 50.44 ของประชากรทั้งหมด) มีครัวเรือนทั้งสิ้น 17,084 ครัวเรือน
		องค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
		องค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิ่ว มีเนื้อที่ประมาณ 222.809 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 139,255.62 ไร่ มีอาณาเขตติดต่อกับพื้นที่ใกล้เคียงดังนี้
	ทิศเหนือ	ติดต่อกับ ตำบลบ้านบึง และตำบลหนองขาง อำเภอบ้านบึง
	ทิศใต้	ติดต่อกับ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา
	ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง และตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่
	ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา องค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิ่ว มีเขตการปกครอง จำนวน 9 หมู่บ้าน หมู่บ้านที่อยู่ในเขตองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นบางส่วน มีจำนวน 2 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 1 อยู่ในเขตเทศบาลตำบลหัวกุญแจ และหมู่ที่ 4 อยู่ในเขตเทศบาลตำบลหนองไผ่แก้ว (ที่มา: แผนพัฒนา 3 ปี (ปี พ.ศ. 2557-2559) องค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิ่ว, 2557.)
		จำนวนประชากรตามทะเบียนราษฎร (ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม 2557) รวม 15,082 คน เป็นชาย 7,467 คน (คิดเป็นร้อยละ 49.51 ของประชากรทั้งหมด) และหญิง 7,615 คน (คิดเป็นร้อยละ 50.49 ของประชากรทั้งหมด) มีครัวเรือนทั้งสิ้น 5,743 ครัวเรือน
		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
		ตำบลหนองเสือช้าง เป็นตำบลหนึ่งของอำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรีตั้งอยู่ทางทิศใต้ของอำเภอหนองใหญ่ มีเนื้อที่ 85 ตารางกิโลเมตร (53,125 ไร่) อาณาเขตติดต่อกับตำบลข้างเคียงดังนี้
	ทิศเหนือ	ติดต่อกับตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี และตำบลห้างสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
	ทิศใต้	ติดต่อกับตำบลหนองไร่ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง และ ตำบลเขาศก อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
	ทิศตะวันออก	ติดต่อกับตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
	ทิศตะวันตก	ติดต่อกับตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชาจังหวัดชลบุรี และตำบลตาสีห์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง มีเขตการปกครอง จำนวน 5 หมู่บ้าน  
จำนวนประชากรตามทะเบียนราษฎร (ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม 2557) รวม  
4,143 คน เป็นชาย 2,076 คน (คิดเป็นร้อยละ 50.11 ของประชากรทั้งหมด) และหญิง 2,067 คน (คิด  
เป็นร้อยละ 49.89 ของประชากรทั้งหมด) มีครัวเรือนทั้งสิ้น 1,482 ครัวเรือน

องค์การบริหารส่วนตำบลตาสีทิพย์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

องค์การบริหารส่วนตำบลตาสีทิพย์ มีพื้นที่รวมประมาณ 96.33 ตารางกิโลเมตร  
หรือประมาณ 60,206.25 ไร่ มีอาณาเขตดังนี้

ทิศเหนือ จรดตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ทิศใต้ จรดตำบลปลวกแดง

ทิศตะวันออก จรดตำบลหนองไร่ และตำบลละหาร

ทิศตะวันตก จรดตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์การบริหารส่วนตำบลตาสีทิพย์ มีเขตการปกครอง จำนวน 4 หมู่บ้าน

ท้องถิ่นอื่นในตำบล มีเทศบาล 1 แห่ง คือ เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา  
ตั้งอยู่ในเขตหมู่ที่ 3 บ้านหนองคางคาว (ที่มา: แผนพัฒนา 3 ปี (ปี พ.ศ.2557-2559) องค์การบริหารส่วน  
ตำบลตาสีทิพย์, 2557.)

จำนวนประชากรตามทะเบียนราษฎร (ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม 2557) รวม  
6,133 คน เป็นชาย 3,038 คน (คิดเป็นร้อยละ 49.54 ของประชากรทั้งหมด) และหญิง 3,095 คน (คิด  
เป็นร้อยละ 50.46 ของประชากรทั้งหมด) มีครัวเรือนทั้งสิ้น 5,930 ครัวเรือน

องค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

องค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง มีพื้นที่รวม 71.22 ตารางกิโลเมตร หรือ  
44,508.75 ไร่ มีอาณาเขตดังนี้

ทิศเหนือ ติดกับตำบลตาสีทิพย์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง และ  
ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ทิศตะวันตก ติดกับตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ทิศตะวันออก ติดกับตำบลตาสีทิพย์ และตำบลละหาร อำเภอปลวกแดง  
จังหวัดระยอง

ทิศใต้ ติดกับตำบลละหาร ตำบลแม่น้ำคู้ และตำบลมาบยางพร อำเภอ  
ปลวกแดง จังหวัดระยอง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง มีเขตการปกครอง จำนวน 6 หมู่บ้าน  
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นตั้งอยู่ในเขตตำบลปลวกแดง ได้แก่ เทศบาล  
ตำบลบ้านปลวกแดง ตั้งอยู่ในเขตหมู่ที่ 1 บ้านปลวกแดง มีพื้นที่ 2.866 ตารางกิโลเมตร หรือ 1,500 ไร่

จำนวนประชากรตามทะเบียนราษฎร (ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม 2557) รวม  
10,741 คน เป็นชาย 5,484 คน (คิดเป็นร้อยละ 51.06 ของประชากรทั้งหมด) และหญิง 5,257 คน (คิด  
เป็นร้อยละ 48.94 ของประชากรทั้งหมด) มีครัวเรือนทั้งสิ้น 16,417 ครัวเรือน

เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ในปี พ.ศ.2523 ได้มีประกาศกระทรวงมหาดไทย จัดตั้งสุขาภิบาลตำบลจอม  
พลเจ้าพระยา อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ตามประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 97 ตอนที่ 115 ลง  
วันที่ 29 กรกฎาคม 2523 โดยจัดตั้งชุมชนจากหมู่บ้านหนองคางคาว และบริเวณโดยรอบซึ่งเป็นหมู่ที่ 3 ใน

จำนวน 4 หมู่บ้านของตำบลตาสีที้ อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง รวมมีพื้นที่ประมาณ 2.84 ตารางกิโลเมตร ต่อมาในปี พ.ศ.2542 ได้มีพระราชบัญญัติเปลี่ยนแปลงฐานะของสุขาภิบาลเป็นเทศบาล ตามประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 116 ตอนที่ 9ก ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2542 มีอาณาเขตดังนี้

ทิศเหนือ ติดกับตำบลเขาคันทรง อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี

ทิศตะวันออก ติดกับตำบลละหาร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง

ทิศตะวันตก ติดกับตำบลบ่อวิน อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี

ทิศใต้ ติดกับตำบลแม่ น้ำคู้ อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง

เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา ได้แบ่งชุมชนออกเป็น 2 ชุมชน คือ ชุมชนจอมพล และชุมชนเจ้าพระยา (ที่มา: แผนพัฒนา 3 ปี (ปี พ.ศ.2557-2559) เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา, 2557.)

จำนวนประชากรตามทะเบียนราษฎร (ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม 2557) รวม 1,366 คน เป็นชาย 695 คน (คิดเป็นร้อยละ 50.88 ของประชากรทั้งหมด) และหญิง 671 คน (คิดเป็นร้อยละ 49.12 ของประชากรทั้งหมด) มีครัวเรือนทั้งสิ้น 354 ครัวเรือน

#### (ข.2) การประกอบอาชีพ สภาพความเป็นอยู่

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี

ลักษณะภูมิประเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง ส่วนใหญ่เป็นที่ลาดเนิน มีภูเขาเล็กๆ กระจายอยู่ทั่วไป พื้นที่เหมาะแก่การเกษตร และอุตสาหกรรม

อาชีพของประชากรในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง ได้แก่ การเกษตร ค้าขาย รับจ้าง

หน่วยธุรกิจ ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง ได้แก่ ปั้มน้ำมันขนาด เล็ก 2 แห่ง

มวลงจัดตั้ง ได้แก่ อปพร. 1 รุ่น จำนวน 39 คน

องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี

พื้นที่ตำบลบ่อวินเป็นที่ราบสูง และที่ลาดเนิน มีภูเขาเล็กๆ กระจายอยู่ทั่วไป ประชาชนส่วนใหญ่ทำการเกษตร และอุตสาหกรรมทำสวน/ทำไร่รับจ้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิ่ว มีสภาพพื้นที่เป็นที่ราบเนินเขา พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรมสำหรับปลูกพืชไร่ เช่น อ้อย มันสำปะหลัง สับปะรด ยางพารา และอื่นๆ

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิ่ว มีทรัพยากรธรรมชาติ คือ ทรายที่ใช้สำหรับงานก่อสร้าง และหินแกรนิตที่ใช้ในการอุตสาหกรรม

ประชากรในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิ่ว ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม เช่น ทำไร่อ้อย มันสำปะหลัง สับปะรด และมีการส่งเสริมการปลูกผัก ผลไม้ ตลอดจนงานรับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม

หน่วยธุรกิจ ได้แก่ ปั้มน้ำมันและก๊าซ จำนวน 3 แห่ง โรงงานอุตสาหกรรม จำนวน 40 แห่ง สนามกอล์ฟ จำนวน 3 แห่ง และร้านค้าย่อย จำนวน 152 แห่ง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี  
เดิมประชากรส่วนใหญ่พื้นที่ยึดอาชีพด้านการเกษตร ได้แก่ ทำไร่ ทำสวน  
และเลี้ยงสัตว์ ปัจจุบันประชากรส่วนหนึ่งเลิกทำอาชีพด้านการเกษตรเข้าสู่ภาคอุตสาหกรรม โดยรับจ้างใน  
โรงงานอุตสาหกรรม

หน่วยธุรกิจในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง

- ปิมน้ำมันและก๊าซ จำนวน 1 แห่ง
- โรงงานอุตสาหกรรม จำนวน 5 แห่ง
- บริษัทผลผลิตทางการเกษตร จำนวน 6 แห่ง
- บริษัททั่วไป จำนวน 7 แห่ง

ประชาชนส่วนใหญ่เป็นคนพื้นที่ดั้งเดิม มีประชาชนจัดตั้งกลุ่มขึ้นในหมู่บ้าน  
ต่างๆ แบ่งเป็นกลุ่ม ดังนี้

- |                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| 1. กลุ่มสตรี           | 8. กลุ่มคณะกรรมการหมู่บ้าน       |
| 2. กลุ่มแม่บ้าน        | 9. กลุ่มผู้นำอาสาพัฒนาชุมชน      |
| 3. กลุ่มเยาวชน         | 10. กลุ่มคณะกรรมการประปาหมู่บ้าน |
| 4. กลุ่มปลูกสับปะรด    | 11. กลุ่มมันสำปะหลัง             |
| 5. กลุ่มผู้ใช้น้ำประปา | 12. ชมรม อ.สม.ตำบล               |
| 6. กลุ่มปลูกฝรั่ง      | 13. ชมรมเพื่อนช่วยเพื่อน         |
| 7. กลุ่มผู้สูงอายุ     | 14. ชมรมฉมาปณกิจสงเคราะห์        |

องค์การบริหารส่วนตำบลตาสีหิ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง  
เป็นพื้นที่ราบลุ่มสลับเนินเขา ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม  
เช่น ปลูกสับปะรด ยางพารา และมันสำปะหลัง ประกอบอาชีพรับจ้าง และอื่นๆ

หน่วยธุรกิจในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลตาสีหิ

- โรงแรม 1 แห่ง
- โรงงานอุตสาหกรรม 102 แห่ง
- ธนาคาร 4 แห่ง
- ศูนย์ติดต่อการประสานงานการค้าระหว่างประเทศ 1 แห่ง

การรวมกลุ่มของประชาชน

- กลุ่มเกษตรกรทำสวน
- กลุ่มสตรีพัฒนาตำบลตาสีหิ
- กลุ่มสตรีพัฒนาบ้านเนินสำราญ
- กลุ่มผู้ปลูกสับปะรดตำบลตาสีหิ
- กลุ่มผู้ปลูกมันสำปะหลังตำบลตาสีหิ
- กลุ่มไร่นาสวนผสมและเกษตรผสมผสาน
- กลุ่มเกษตรกรผู้พักชำระหนี้
- กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรตำบลตาสีหิ
- กลุ่มผู้ปลูกผักปลอดสารพิษ
- กลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิตหมู่ 4

- กลุ่มแม่บ้านเกษตรพัฒนา
- กองทุนหมู่บ้าน 4 หมู่บ้าน

#### องค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ตำบลปลวกแดง มีภูมิประเทศเป็นเนินลูกคลื่น สลับสูงต่ำ มีภูเขาตั้งกระจายตัวอยู่ทั่วไป ลักษณะดินเป็นดินร่วนปนทรายระบายน้ำได้ดี และมีอ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล ตั้งอยู่บริเวณเกือบกึ่งกลางของพื้นที่ แบ่งพื้นที่ตำบลออกเป็น 2 ฝั่ง

- พื้นที่บริเวณหมู่ที่ 1 ซึ่งส่วนหนึ่งเป็นพื้นที่ของเทศบาลตำบลบ้านปลวกแดง เป็นศูนย์กลางการบริการในทุกด้าน เนื่องจากเป็นที่ตั้งของหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ และภาคเอกชนที่สำคัญ นอกจากนี้ยังเป็นแหล่งที่พักอาศัย และการพาณิชย์ต่างๆ

- พื้นที่บริเวณหมู่ที่ 4 เป็นที่ตั้งของนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด และเขตประกอบการอุตสาหกรรมจีเคแลนด์ และเป็นแหล่งที่พักอาศัยและการพาณิชย์ที่สำคัญเช่นเดียวกัน

ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง มีการขยายตัวด้านพาณิชย์กรรม และการบริการอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะบริเวณหมู่ที่ 1, 4, 5 และ 6 เนื่องจากอยู่ใกล้ศูนย์กลางชุมชนหรือนิคมอุตสาหกรรม

อย่างไรก็ตาม ภาพรวมของโครงสร้างเศรษฐกิจในพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง ประชาชนส่วนใหญ่ยังคงมีพื้นฐานด้านการเกษตร เนื่องจากเป็นอาชีพดั้งเดิมในชุมชน โดยพืชที่ปลูกส่วนใหญ่ ได้แก่ สับปะรด ยางพารา และมันสำปะหลัง บางส่วนเป็นพืชผสมผสาน นอกจากนี้ยังมีการทำประมงน้ำจืดในอ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล และการเลี้ยงสัตว์ นอกเหนือจากการประกอบอาชีพเกษตรกรรมแล้ว อาชีพรองลงมา ได้แก่ อาชีพรับจ้าง ทั้งการรับจ้างเป็นแรงงานภาคอุตสาหกรรมและอุตสาหกรรม และยังมีอาชีพการบริการที่เพิ่มจำนวนขึ้นอย่างรวดเร็ว

#### เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

การใช้ที่ดินภายในเขตเทศบาลส่วนมากจะใช้เป็นที่อยู่อาศัย/ร้านค้า โดยมีลักษณะเป็นตึกแถว ซึ่งใช้ชั้นบนเป็นที่พักอาศัย และชั้นล่างเป็นสถานที่ประกอบการค้า ร้านค้าเหล่านี้จะอยู่ติดถนนตลอดแนว ด้านอุตสาหกรรม มีการขยายทางอุตสาหกรรมเข้ามาในเขตเทศบาล ในด้านเกษตรกรรมมีการใช้ที่ดินทางเกษตรกรรมค่อนข้างน้อย

ภายในเขตเทศบาล ยังมีการใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรกรรมบ้างบางส่วน ส่วนใหญ่การเกษตรกรรมของประชาชนในเขตเทศบาล (สับปะรด ยางพารา ฯลฯ) จะอยู่รอบนอกเขตเทศบาล

อุตสาหกรรม ส่วนมากเกิดขึ้นรอบๆ เขตเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา และมีการขยายตัวของอุตสาหกรรมในเขตเทศบาลโดยได้มีปรับพื้นที่ของนิคมอุตสาหกรรมฯ นิคมอุตสาหกรรมฯ ที่ตั้งอยู่ในเขตเทศบาล ได้แก่ นิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด

ภายในเขตเทศบาล ประชากรส่วนมากจะประกอบอาชีพรับจ้าง ส่วนหนึ่งมีอาชีพพาณิชย์กรรม อยู่รวมกันหนาแน่นในชุมชน ตามแนวถนนเทศบาล 1 ในเขตชุมชนจะมีร้านค้าจำหน่ายสิ่งจำเป็นในการครองชีพ ได้แก่ ร้านอาหาร ร้านค้าของชำ ฯลฯ

ปัจจุบันในเขตเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา มีประชาชนจากจังหวัดใกล้เคียง และจังหวัดอื่นได้อพยพเข้ามาทำมาหากินมากมาย ขนบธรรมเนียมประเพณีส่วนใหญ่ของเทศบาล จึงเหมือนกับจังหวัดชลบุรี โดยทั่วไป เช่น งานประเพณีวิ่งควาย เป็นต้น

### (ข.3) การเปลี่ยนแปลงประชากรในพื้นที่ศึกษา

การศึกษาการเปลี่ยนแปลงของจำนวนประชากรในพื้นที่ศึกษา โดยการรวบรวมข้อมูลจากกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ปี พ.ศ.2558 เพื่อดูแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงประชากรในพื้นที่ศึกษา ได้แก่ ตำบลคลองแก้ว อำเภอบ้านบึง ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ และตำบลเขาคันทรง และตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา และตำบลปลวกแดง ตำบลตาสีหิ และเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง พบว่า ประชากรในพื้นที่ศึกษา ปี พ.ศ.2552-2557 มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น โดยมีอัตราการเปลี่ยนแปลงประชากรระหว่าง ปี พ.ศ.2553-2557 เฉลี่ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.55 ต่อปี โดยพื้นที่ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง มีอัตราการเปลี่ยนแปลงประชากรเพิ่มขึ้นมากที่สุด (ร้อยละ 11.14) และเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา มีอัตราการเปลี่ยนแปลงประชากรลดลงมากที่สุด (ร้อยละ -1.00) รายละเอียดดังตารางที่ 3.18-3 สำหรับการกระจายตัวของประชากรแบ่งตามช่วงอายุและเพศในพื้นที่ศึกษา ปีพ.ศ.2557 พบว่า โครงสร้างประชากรของพื้นที่ศึกษามีลักษณะเป็นปิรามิดแบบหดตัว (Constrictive Pyramid) แสดงในรูปที่ 3.18-2 บ่งชี้ถึงจำนวนคนเกิดและคนตายลดลงโดยสัดส่วนเพศชายและหญิงเท่ากัน (ร้อยละ 50.01 และ 49.99 ตามลำดับ) ประชากรส่วนใหญ่อยู่ในวัยแรงงาน (ร้อยละ 69.30) และประชากรกลุ่มที่ต้องพึ่งพา (กลุ่มประชากรวัยเด็กอายุ 0-14 ปี และวัยสูงอายุ 60 ปีขึ้นไป) คิดเป็นร้อยละ 30.70 โครงสร้างประชากรในพื้นที่ศึกษาจึงมีความเหมาะสมต่อการจ้างงาน ดังนั้น โครงการจึงกำหนดมาตรการเพื่อสนับสนุนประชาชนในท้องถิ่น ได้แก่ พิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสม ตามความต้องการเข้าทำงานเป็นลำดับแรก

#### (3.2) การรวบรวมข้อมูลปฐมภูมิ โดยการสำรวจภาคสนาม

ที่ปรึกษาได้ทำการสำรวจภาคสนาม เมื่อวันที่ 8 ถึง 11 กันยายน พ.ศ. 2557 และ 3 ถึง 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2558 โดยดำเนินการภายหลังกิจกรรมการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 รายละเอียดดังนี้ (ภาพที่ 3.18-1)

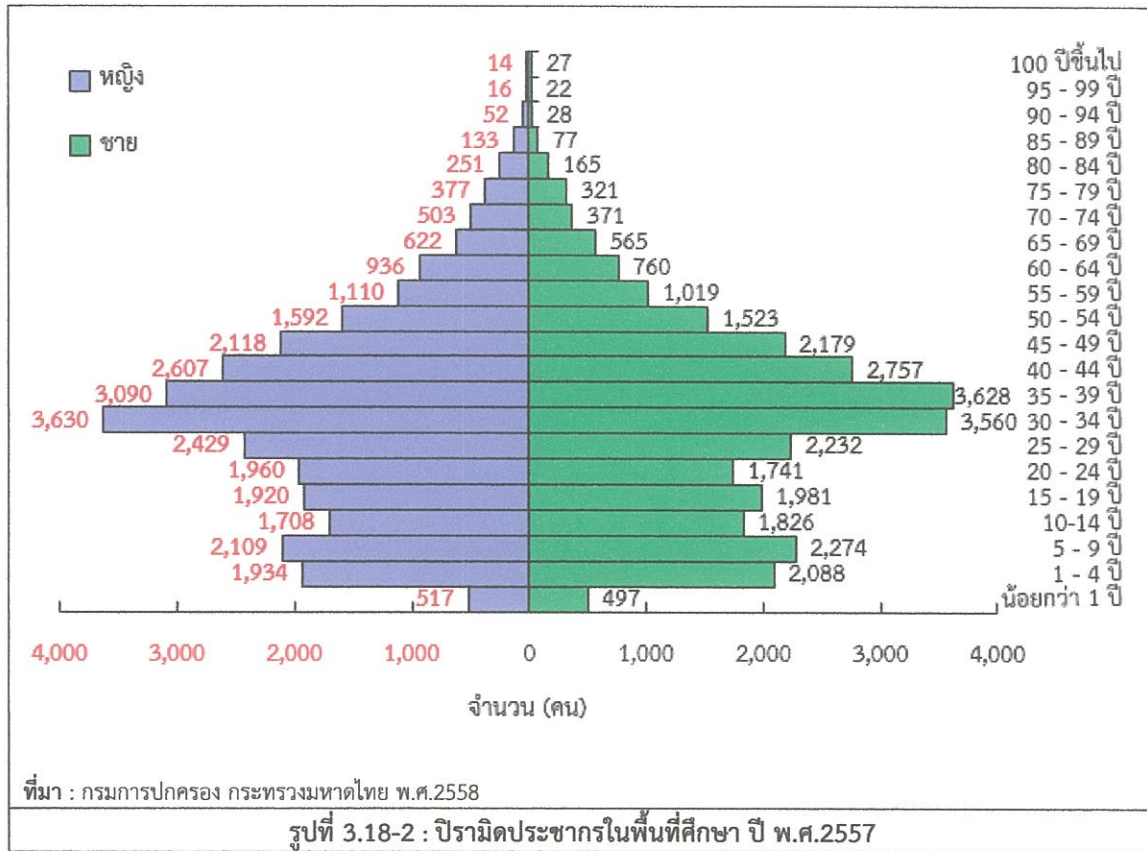
- กลุ่มหน่วยงานราชการ จำนวน 61 ราย
- กลุ่มสถานประกอบการ จำนวน 41 ราย
- กลุ่มผู้นำชุมชนในพื้นที่ศึกษารวมจำนวนทั้งสิ้น 52 ตัวอย่าง ประกอบด้วย (ผลการสัมภาษณ์กลุ่มผู้นำชุมชน แสดงดังภาคผนวก 3ข-3)
  - การสัมภาษณ์กลุ่มผู้นำชุมชนในพื้นที่ระยะไม่เกิน 3 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการครอบคลุมทั้งพื้นที่ในเขตปกครองขององค์การบริหารส่วนตำบล และพื้นที่เขตเทศบาล จำนวน 32 ตัวอย่าง
  - การสัมภาษณ์ผู้นำชุมชนในพื้นที่ระยะ 3-5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการครอบคลุมเฉพาะพื้นที่ในเขตปกครองขององค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน 20 ตัวอย่าง
- กลุ่มครัวเรือนผู้อาศัยในพื้นที่ศึกษารวมจำนวนทั้งสิ้น 521 ตัวอย่าง (กำหนดขนาดตัวอย่างจากสมการ Taro Yamane) ประกอบด้วย (ผลการสัมภาษณ์กลุ่มครัวเรือน แสดงดังภาคผนวก 3ข-4)

ตารางที่ 3.18-3  
จำนวนประชากรและอัตราเปลี่ยนแปลงของประชากรในพื้นที่ศึกษา

พื้นที่	จำนวนประชากร (ราย)								อัตราการเปลี่ยนแปลง (ร้อยละ)								
	พ.ศ.2552	พ.ศ.2553	พ.ศ.2554	พ.ศ.2555	พ.ศ.2556	พ.ศ.2557	พ.ศ.2553	พ.ศ.2554	พ.ศ.2555	พ.ศ.2556	พ.ศ.2557	พ.ศ.2553	พ.ศ.2554	พ.ศ.2555	พ.ศ.2556	พ.ศ.2557	เฉลี่ย
จังหวัดชลบุรี	1,289,590	1,316,293	1,338,656	1,364,002	1,390,354	1,421,425	2.07	1.70	1.89	1.93	1.89	0.64	0.29	0.64	0.64	0.65	1.97
อำเภอบ้านโป่ง	97,029	97,945	98,764	100,017	100,916	102,318	0.94	0.84	1.27	0.90	1.27	0.90	0.44	0.70	0.49	1.07	1.07
ตำบลคลองแก้ว	14,898	14,984	14,969	14,989	15,008	15,082	0.58	-0.10	0.13	0.13	0.13	0.13	0.44	0.70	0.49	0.25	0.25
อำเภอหนองใหญ่	22,520	22,689	22,931	23,042	23,109	23,258	0.75	1.07	0.48	0.29	0.48	0.29	0.44	0.70	0.49	0.65	0.65
ตำบลหนองเสือข้าง	4,042	4,050	4,069	4,096	4,114	4,143	0.20	0.47	0.66	0.44	0.66	0.44	0.44	0.70	0.49	0.49	0.49
อำเภอศรีราชา	237,882	244,390	251,490	198,952	267,591	277,291	2.74	2.91	-20.89	34.50	2.91	2.91	34.50	3.62	3.62	4.58	4.58
ตำบลเขาหินหงษ์	5,385	5,431	5,553	5,704	5,708	5,755	0.85	2.25	2.72	0.07	2.72	0.07	0.07	0.82	0.82	1.34	1.34
ตำบลบ่อวิน	10,387	11,329	12,461	13,612	15,098	16,610	9.07	9.99	9.24	10.92	9.99	10.92	10.01	10.01	10.01	9.85	9.85
จังหวัดระยอง	612,095	626,402	637,736	649,275	661,220	674,393	2.34	1.81	1.81	1.84	1.81	1.84	1.84	1.99	1.99	1.96	1.96
อำเภอปลวกแดง	41,628	45,160	47,335	49,192	51,452	54,664	8.48	4.82	3.92	4.59	4.82	4.59	6.24	6.24	6.24	5.61	5.61
ตำบลปลวกแดง	6,347	7,214	8,309	8,925	9,625	10,741	13.66	15.18	7.41	7.84	15.18	7.84	11.59	11.59	11.59	11.14	11.14
ตำบลดงลิ้น	5,405	5,439	5,684	5,968	6,039	6,133	0.63	4.50	5.00	1.19	4.50	1.19	1.56	1.56	1.56	2.58	2.58
เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา	1,449	1,428	1,327	1,250	1,369	1,366	-1.45	-7.07	-5.80	9.52	-7.07	9.52	-0.22	-0.22	-0.22	-1.00	-1.00
พื้นที่ศึกษา	47,913	49,875	52,372	54,544	56,961	59,830	4.09	5.01	4.15	4.93	5.01	4.93	5.04	5.04	5.04	4.54	4.54

หมายเหตุ: ข้อมูลประชากรจะแสดงเฉพาะตำบลที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาโครงการ

ที่มา: กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย, 2558



- การสัมภาษณ์กลุ่มครัวเรือนผู้อาศัยในพื้นที่ระยะไม่เกิน 3 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ ครอบคลุมทั้งพื้นที่ในเขตปกครองขององค์การบริหารส่วนตำบล และพื้นที่เขตเทศบาล จำนวน 428 ตัวอย่าง

- การสัมภาษณ์กลุ่มครัวเรือนผู้อาศัยในพื้นที่ระยะ 3-5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ ครอบคลุมเฉพาะพื้นที่ในเขตปกครองขององค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน 93 ตัวอย่าง

**(ก) ผลการสัมภาษณ์ความคิดเห็นของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง**

ทางที่ปรึกษา ได้ดำเนินการประสานงานขอเข้าพบผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการชี้แจงข้อมูลโครงการ และสอบถามข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม และคุณภาพชีวิต โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 3.18-4 ซึ่งโครงการได้สรุปประเด็นจากการสัมภาษณ์มาพิจารณาประกอบกำหนดมาตรการฯ แสดงดังตารางที่ 3.18-5



กลุ่มหน่วยงานราชการ	
 <p>ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง</p>	 <p>ผู้แทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง</p>
 <p>พลังงานจังหวัดชลบุรี</p>	 <p>สาธารณสุขจังหวัดชลบุรี</p>
กลุ่มสถานประกอบการ	
 <p>บริษัท นิชชินโบะ สมบูรณ์ ออโตโมทีฟ จำกัด</p>	 <p>บริษัท เคอร์ โลจิสติก จำกัด</p>
 <p>บริษัท เอ็น เอช เค สปริง จำกัด</p>	 <p>บริษัท โคมัตซุ เซอิกิ (ประเทศไทย) จำกัด</p>

ภาพที่ 3.18-1 : การสัมภาษณ์กลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ศึกษา

กลุ่มผู้นำชุมชน	
	
กำนันตำบลตาสีหิ	เจ้าอาวาสวัดจอมพลเจ้าพระยา
	
ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 6 ตำบลคลองแก้ว	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 5 ตำบลเขาคันทรง
กลุ่มครัวเรือน	
	
ตัวแทนครัวเรือน หมู่ที่ 1 ตำบลตาสีหิ	ตัวแทนครัวเรือน หมู่ที่ 7 ตำบลบ่อวิน
	
ตัวแทนครัวเรือน หมู่ที่ 9 ตำบลเขาคันทรง	ตัวแทนครัวเรือน หมู่ที่ 5 ตำบลหนองเสือช้าง

ภาพที่ 3.18-1 : การสัมภาษณ์กลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ศึกษา (ต่อ)

ตารางที่ 3.18-4  
หน่วยงานราชการที่เข้าพบเพื่อสัมภาษณ์ความคิดเห็น

กลุ่มหน่วยงาน	ผู้ให้สัมภาษณ์	วันที่ดำเนินการ
ด้านการปกครอง	- ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี	2 กุมภาพันธ์ 2558
	- ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง	20 มิถุนายน 2557
	- รองผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง	3 กุมภาพันธ์ 2558
	- นายอำเภอศรีราชา	19 มิถุนายน 2557
	- นายอำเภอบ้านบึง และคณะ	1 กรกฎาคม 2557
	- นายอำเภอหนองใหญ่	25 มิถุนายน 2557
	- ปลัดอาวุโส อำเภอปลวกแดง	20 มิถุนายน 2557
	- นายกองค้การบริหารส่วนตำบลเขาคนทร้ง	25 มิถุนายน 2557
	- นายกองค้การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน	25 มิถุนายน 2557
	- นายกองค้การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง	26 มิถุนายน 2557
	- นายกองค้การบริหารส่วนตำบลคลองแก้ว	25 มิถุนายน 2557
	- นายกองค้การบริหารส่วนตำบลตาสีหิธี	26 มิถุนายน 2557
	- นายกองค้การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง	26 มิถุนายน 2557
	- นายกเทศมนตรีตำบลจอมพลเจ้าพระยา	26 มิถุนายน 2557
ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- ผู้อำนวยการสำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี	21 เมษายน 2558
	- ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม และคณะสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง	7 กรกฎาคม 2557
ด้านอุตสาหกรรม/ พลังงาน	- ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประจำเขต 8	10 เมษายน 2558
	- หัวหน้าฝ่ายโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี	2 เมษายน 2558
	- หัวหน้าฝ่ายโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง	7 กรกฎาคม 2557
	- พลังงานจังหวัดชลบุรี	23 มิถุนายน 2557
	- พลังงานจังหวัดระยอง	7 กรกฎาคม 2557
ด้านเกษตรกรรม	- นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ สำนักงานเกษตรอำเภอศรีราชา	2 เมษายน 2558
	- เกษตรอำเภอบ้านบึง	7 เมษายน 2558
	- นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ สำนักงานเกษตรอำเภอหนองใหญ่	31 มีนาคม 2558
	- เกษตรอำเภอปลวกแดง	30 มีนาคม 2558
	- หัวหน้ากลุ่มบริหารจัดการด้านการประมง สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี	17 เมษายน 2558
	- เจ้าพนักงานประมงชำนาญงาน สำนักงานประมงจังหวัดระยอง	31 มีนาคม 2558
ด้านความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สิน	- สารวัตรอำนวยการ สถานีตำรวจภูธรบ่อวิน	31 มีนาคม 2558
	- รองสารวัตรปราบปราม สถานีตำรวจภูธรปลวกแดง	20 เมษายน 2558
	- หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดชลบุรี	22 เมษายน 2558
	- หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระยอง	30 มีนาคม 2558

ตารางที่ 3.18-4 (ต่อ)  
 หน่วยงานราชการที่เข้าพบเพื่อสัมภาษณ์ความคิดเห็น

กลุ่มหน่วยงาน	ผู้ให้สัมภาษณ์	วันที่ดำเนินการ
ด้านสาธารณสุข	- นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี	20 เมษายน 2558
	- พยาบาลวิชาชีพ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง	28 ตุลาคม 2557
	- สาธารณสุขอำเภอศรีราชา	28 ตุลาคม 2557
	- สาธารณสุขอำเภอบ้านบึง	17 ตุลาคม 2557
	- นักวิชาการสาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขอำเภอหนองใหญ่	20 ตุลาคม 2557
	- สาธารณสุขอำเภอปลวกแดง	21 ตุลาคม 2557
	- นักวิชาการสาธารณสุข โรงพยาบาลบ้านบึง	17 ตุลาคม 2557
	- นักวิชาการสาธารณสุข โรงพยาบาลปลวกแดง	21 ตุลาคม 2557
	- นักวิชาการสาธารณสุข โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านท่าจาม	20 ตุลาคม 2557
	- นักวิชาการสาธารณสุข โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองบอน	21 ตุลาคม 2557
	- นักวิชาการสาธารณสุข โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองคางคาว	20 ตุลาคม 2557
	- นักวิชาการสาธารณสุข โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหมื่นจิตร	17 ตุลาคม 2557
	- นักวิชาการสาธารณสุข โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเขาหิน	21 ตุลาคม 2557
	- ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเฉลิมพระเกียรติฯ มาบ ลำปัด	17 ตุลาคม 2557
	- นักวิชาการสาธารณสุข สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทร์ราชินี	17 ตุลาคม 2557
ด้านการศึกษาและพัฒนา	- พัฒนาการอำเภอศรีราชา	3 เมษายน 2558
	- พัฒนาการอำเภอบ้านบึง	2 เมษายน 2558
	- นักวิชาการพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอ หนองใหญ่	17 เมษายน 2558
	- นักวิชาการพัฒนาชุมชน สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอปลวกแดง	23 เมษายน 2558
	- ผู้อำนวยการโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลคะวันออก	10 กันยายน 2557
ด้านการศึกษาและพัฒนา (ต่อ)	- ครูธุรการ โรงเรียนบ้านคลองกร้า	9 กันยายน 2557
	- ครูโรงเรียนบ้านสุรศักดิ์	8 กันยายน 2557
	- ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านระเวง	8 กันยายน 2557
ด้านแรงงานและคุ้มครอง	- แรงงานจังหวัดชลบุรี	17 เมษายน 2558
	- แรงงานจังหวัดระยอง	10 เมษายน 2558
ด้านสาธารณสุขโรคและ สาธารณสุขการ	- รองผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา และคณะ การไฟฟ้า ส่วนภูมิภาคเขต 2 (ภาคกลาง ชลบุรี)	28 เมษายน 2558
	- ผู้จัดการการประปา สาขาแหลมฉบัง	7 เมษายน 2558
	- ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรม และคณะ สำนักชลประทานที่ 9 ชลบุรี	21 เมษายน 2558
	- ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ แขวงทางหลวงชลบุรีที่ 1	12 พฤษภาคม 2558
	- ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงระยอง	30 มีนาคม 2558
ด้านที่ดินและการใช้ ประโยชน์	- ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง)	7 เมษายน 2558

ที่มา : สํารวจโดยบริษัท ทีเอ็ม คอนซัลติง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด, 2558

ตารางที่ 3.18-5

สรุปประเด็นจากการสัมภาษณ์ความคิดเห็นจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

กลุ่มหน่วยงาน	สรุปประเด็นจากการสัมภาษณ์
<p><b>ด้านการปกครอง</b> <b>ผู้ให้สัมภาษณ์</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี</li> <li>- ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง</li> <li>- รองผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง</li> <li>- นายอำเภอศรีราชา</li> <li>- นายอำเภอบ้านบึง</li> <li>- นายอำเภอหนองใหญ่</li> <li>- ปลัดอาวุโส อำเภอปลวกแดง</li> <li>- นายก อบต.เขาคันทรง</li> <li>- นายก อบต.บ่อวิน</li> <li>- นายก อบต.หนองเสือช้าง</li> <li>- นายก อบต.คลองแก้ว</li> <li>- นายก อบต.ตาสีหิ</li> <li>- นายก อบต.ปลวกแดง</li> <li>- นายก ทต.จอมพลเจ้าพระยา</li> </ul>	<p>ผู้แทนหน่วยงานด้านการปกครองส่วนใหญ่ได้ให้ข้อมูลกับทางโครงการดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มีความวิตกกังวล เรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการเนื่องจากเป็นโรงไฟฟ้าที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง และโครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ของนิคมฯ</li> <li>- การจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในช่วงที่มีรัฐบาลของ คสช. มาดูแล ควรมีแจ้งการดำเนินกิจกรรมไปที่มณฑลทหารบกที่ 14</li> <li>- การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ควรให้ความสำคัญในระดับตำบลและหมู่บ้าน และพิจารณากลุ่มเป้าหมายให้ครอบคลุม</li> <li>- การศึกษาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ ควรเป็นข้อมูลเชิงเปรียบเทียบ แสดงให้เห็นเป็นรูปธรรม</li> <li>- เสนอให้ทางโครงการดำเนินการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างตรงไปตรงมา</li> <li>- เสนอให้มีการสื่อสารและประชาสัมพันธ์ข้อมูลกับประชาชนอย่างตรงไปตรงมา</li> <li>- เสนอให้มีการแจกเอกสารข้อมูลรายละเอียดโครงการให้ชุมชนได้ทำความเข้าใจล่วงหน้าก่อนการจัดประชุม</li> <li>- เสนอให้โครงการมีการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง</li> <li>- เสนอแนะให้โครงการให้ความสำคัญกับเรื่องการศึกษา และเรื่องสุขภาพอนามัยของประชาชนในพื้นที่ เนื่องจากห่างไกลจากโรงพยาบาล</li> <li>- เสนอแนะให้จัดกิจกรรมทัศนศึกษาดูงานโรงไฟฟ้าที่เปิดดำเนินการแล้ว</li> <li>- เสนอแนะให้ทางโครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างรอบด้าน และชี้แจงข้อเท็จจริงให้ประชาชนรับทราบอย่างเข้าใจ</li> <li>- เห็นด้วยที่จะมีโครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา เพราะปัจจุบันมีความต้องการใช้ไฟฟ้ามากขึ้น</li> </ul>
<p><b>ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</b> <b>ผู้ให้สัมภาษณ์</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผอ. ทสจ.ชลบุรี</li> <li>- ผอ. ส่วนสิ่งแวดล้อม ทสจ.ระยอง</li> </ul>	<p>ผู้แทนหน่วยงานด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ให้ข้อมูลกับทางโครงการ ดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ถ้าโครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในการผลิต ควรมีการควบคุมค่าไนโตรเจนไดออกไซด์เป็นพิเศษ</li> <li>- ขอให้ทางโครงการพิจารณาความเพียงพอในการรองรับน้ำทิ้ง หรือระบบบำบัดน้ำเสีย ในการรองรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินของทางโครงการด้วย</li> <li>- ควรนำเสนอข้อมูลให้ชาวบ้านเข้าใจง่ายๆ หลีกเลี่ยงการนำเสนอแบบวิชาการเข้าใจยาก</li> <li>- ควรมีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารให้ทั่วถึง</li> <li>- ควรเชิญกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมประชุมให้ครอบคลุมทุกกลุ่ม เช่น กลุ่มประชากรแฝง กลุ่มแรงงานต่างด้าวที่มาทำงานในพื้นที่ ซึ่งนับว่าเป็นผู้มีส่วนได้เสียของโครงการเช่นเดียวกัน</li> <li>- ในการเชิญประชุมควรมีหนังสือเชิญออกมาจากหน่วยงานราชการที่เป็นผู้รับผิดชอบดูแลโครงการดังกล่าว</li> <li>- ควรมีการออกกฎหมายให้ประชาชนสามารถเข้าร่วมกิจกรรมมีส่วนร่วมได้ โดยไม่ต้องว่าขาดงาน/มีค่าตอบแทนให้</li> </ul>

ตารางที่ 3.18-5 (ต่อ)

สรุปประเด็นจากการสัมภาษณ์ความคิดเห็นจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

กลุ่มหน่วยงาน	สรุปประเด็นจากการสัมภาษณ์
<p>ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการควรนำเข้าเครื่องจักรใหม่ ไม่ใช่ของมือสอง ซึ่งประสิทธิภาพไม่ดีเท่าที่ควร</li> <li>- ฝากให้โครงการช่วยพิจารณาเรื่องพื้นที่สีเขียวของโครงการให้เพียงพอ และระบุชัดเจนไม้ที่ใช้ปลูกให้ชัดเจน</li> <li>- บ่อพักน้ำถ้ามีการเพิ่มขนาดได้จะดีมาก</li> <li>- ถ้าเป็นไปได้ควรต่อท่อส่งน้ำให้ประชาชนในพื้นที่ได้ใช้ประโยชน์</li> </ul>
<p>ด้านอุตสาหกรรม/พลังงาน ผู้ให้สัมภาษณ์</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประจำเขต 8</li> <li>- หัวหน้าฝ่ายโรงงาน อุตสาหกรรม จังหวัดชลบุรี</li> <li>- หัวหน้าฝ่ายโรงงาน อุตสาหกรรม จังหวัดระยอง</li> <li>- พลังงานจังหวัดชลบุรี</li> <li>- พลังงานจังหวัดระยอง</li> </ul>	<p>ผู้แทนหน่วยงานด้านอุตสาหกรรม/พลังงานได้ให้ข้อมูลกับทางโครงการดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปัจจุบันหน่วยงานได้รับร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นในพื้นที่รับผิดชอบหลายๆ ด้าน เช่น ด้านมลพิษทางน้ำ อากาศ และเสียง</li> <li>- ผู้แทนหน่วยงานรับทราบโครงการมาจากหน่วยงานราชการ และการประชาสัมพันธ์ของทางโครงการ</li> <li>- มีความกังวลเกี่ยวกับปัญหาในระยะยาว</li> <li>- มีความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบจากการระบายน้ำทิ้งของโครงการที่มีต่อคลองกร้า ว่ามีความสามารถเพียงพอที่จะรองรับได้หรือไม่</li> <li>- ในระยะก่อสร้าง ฝากให้โครงการและผู้รับเหมา รมั้ดระวังเรื่องผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เสียง และอุบัติเหตุจากการจราจร</li> <li>- ในระยะดำเนินการ ฝากให้ทางโครงการดำเนินการตามมาตรฐานอย่างเคร่งครัด</li> <li>- โครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ซึ่งเป็นพลังงานสะอาด น่าจะได้รับการยอมรับจากชุมชน</li> <li>- โครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง จึงไม่น่าจะเกิดการต่อต้าน ใดๆก็ตาม ทางโครงการควรหาแนวร่วมไว้ด้วย</li> <li>- การที่โรงไฟฟ้าเข้ามาตั้งอยู่ในพื้นที่ของนิคมฯ น่าจะส่งผลกระทบต่อที่ตั้งในพื้นที่อื่น</li> <li>- เสนอให้ทางโครงการรักษาสัญญาที่ให้ไว้กับชุมชนอย่างเคร่งครัด</li> <li>- หากมีการร้องเรียนโครงการ เมื่อดำเนินการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว ควรแจ้งมายังพลังงานจังหวัดให้รับทราบด้วย</li> <li>- ขอให้โครงการมุ่งเน้นการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นหลัก</li> <li>- เห็นด้วยกับโครงการ เพราะจะส่งผลดีต่อภาคอุตสาหกรรม</li> <li>- มีความเชื่อมั่นในการบริหารจัดการของบริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด และหน่วยงานราชการที่กำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการ</li> </ul>
<p>ด้านเกษตรกรรม ผู้ให้สัมภาษณ์</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- นักวิชาการ เกษตรอำเภอศรีราชา</li> <li>- เกษตรอำเภอบ้านบึง</li> <li>- นักวิชาการ เกษตรอำเภอหนองใหญ่</li> <li>- พลังงานจังหวัดระยอง</li> <li>- เกษตรอำเภอลวกแดง</li> </ul>	<p>ผู้แทนหน่วยงานด้านเกษตรกรรมส่วนใหญ่ได้ให้ข้อมูลกับทางโครงการดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปัจจุบันในพื้นที่มีปัญหาเรื่องอุณหภูมิในบรรยากาศที่เพิ่มสูงขึ้น ส่งผลกระทบต่อการประกอบอาชีพของเกษตรกรในพื้นที่</li> <li>- ปัจจุบันเกษตรกรประสบปัญหาเรื่องแมลงศัตรูพืช เช่น เพลี้ยแป้ง ไรแดง เป็นต้น และเรื่องราคามลผลผลิตตกต่ำ</li> <li>- ปัจจุบันการประมงทางทะเล ประสบปัญหาเรื่องปริมาณสัตว์น้ำมีปริมาณน้อยลง เพราะความเสื่อมโทรมของชายฝั่งทำให้สัตว์น้ำไม่ขึ้นมาวางไข่ สำหรับการประมงน้ำจืด มีปัญหาเรื่องปริมาณน้ำลดลง ขาดแคลนน้ำ</li> </ul>

## ตารางที่ 3.18-5 (ต่อ)

## สรุปประเด็นจากการสัมภาษณ์ความคิดเห็นจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

กลุ่มหน่วยงาน	สรุปประเด็นจากการสัมภาษณ์
<p><b>ด้านเกษตรกรรม (ต่อ)</b> <b>ผู้ให้สัมภาษณ์ (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หัวหน้ากลุ่มบริหารจัดการด้านการประมง สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี</li> <li>- เจ้าพนักงานประมงชำนาญงาน สำนักงานประมงจังหวัดระยอง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปัจจุบันตำบลคลองกิว มีผลกระทบด้านภูมิอากาศ ความร้อนส่งผลให้เกิดความแห้งแล้ง ผลผลิตทางการเกษตรลดลง</li> <li>- ส่วนใหญ่ผู้แทนหน่วยงาน เคยรับทราบโครงการมาจากการประชาสัมพันธ์ของบริษัทฯ จากผู้บังคับบัญชา และจากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 1</li> <li>- มีความกังวลเรื่องรังสีความร้อนที่อาจทำให้อุณหภูมิในบรรยากาศเพิ่มขึ้นมากกว่าเดิม ส่งผลกระทบต่ออ้อมต่อเกษตรกรในพื้นที่ เช่น เพิ่มการเจริญเติบโตของ ศัตรูพืช เป็นต้น</li> <li>- มีความกังวลเรื่องปริมาณน้ำใช้จะไม่เพียงพอ</li> <li>- มีความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบด้านอากาศ ฝุ่นควัน และน้ำเสียที่อาจส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของน้ำ เกิดผลกระทบต่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ</li> <li>- เสนอแนะให้ทางผู้ศึกษาดำเนินการสำรวจข้อมูลทางด้านความร้อนของบรรยากาศทั้งก่อนและหลังการดำเนินโครงการ</li> <li>- เสนอแนะให้ทางโครงการบำบัดน้ำทิ้งให้ได้มาตรฐาน และควรมีการติดตามตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>- เสนอแนะให้ทางโครงการช่วยฟื้นฟูสภาพชายฝั่ง และช่วยสร้างแหล่งน้ำขนาดเล็กให้กับชาวบ้าน และช่วยสนับสนุนเรื่องงบประมาณให้กับชุมชน</li> <li>- เสนอแนะให้มีการนำน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นไปใช้ประโยชน์ด้านการเกษตรกรรม โดยอาจมีการจัดทำแปลงทดลองและผลการศึกษาให้ชุมชนได้รับทราบ</li> <li>- เสนอแนะให้มีการดูแลชุมชน เรื่องการศึกษา</li> <li>- เสนอแนะให้ทางโครงการช่วยดูแลเรื่องสิ่งแวดล้อม</li> <li>- ผากให้โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</li> <li>- ควรมีการแจ้งข่าวสารความคืบหน้า และสร้างความเข้าใจกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง</li> <li>- ส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในการบริหารจัดการของบริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด และหน่วยงานราชการที่มากำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการ</li> </ul>
<p><b>ด้านสาธารณสุข</b> <b>ผู้ให้สัมภาษณ์</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- นักวิชาการ สาธารณสุขจังหวัดชลบุรี</li> <li>- พยาบาลวิชาชีพ สาธารณสุขจังหวัดระยอง</li> <li>- สาธารณสุขอำเภอศรีราชา</li> <li>- สาธารณสุขอำเภอบ้านบึง</li> <li>- นักวิชาการ สาธารณสุขอำเภอหนองใหญ่</li> <li>- สาธารณสุขอำเภอปลวกแดง</li> <li>- นักวิชาการ โรงพยาบาลบ้านบึง</li> <li>- นักวิชาการ โรงพยาบาลปลวกแดง</li> <li>- นักวิชาการ รพ.สต.บ้านท่าจาม</li> <li>- นักวิชาการ รพ.สต.บ้านหนองบอน</li> </ul>	<p>ผู้แทนหน่วยงานด้านสาธารณสุขส่วนใหญ่ได้ให้ข้อมูลกับทางโครงการดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปัจจุบันหน่วยงานมีปัญหาเรื่องการขาดแคลนบุคลากร (พยาบาล) และในพื้นที่มีปัญหาเรื่องไข้เลือดออก และโรคอุจจาระร่วง</li> <li>- รับทราบโครงการจากการประชาสัมพันธ์ของทางโครงการ</li> <li>- มีความวิตกกังวลเรื่องแรงงานต่างด้าว น้ำกินน้ำใช้ ส้วม และปริมาณขยะที่เกิดจากแคมป์คนงาน</li> <li>- มีกังวลว่าโครงการจะเพิ่มภาระต่อระบบบริการสาธารณสุขจากประชากรที่เพิ่มขึ้น</li> <li>- ประชากรที่เพิ่มขึ้นจะนำมาซึ่ง อุบัติเหตุ อาชญากรรม และการจลาจรหนาแน่นขึ้น</li> <li>- โครงการจะส่งผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น คุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำ เสี่ยงรบกวน ชยะมูลฝอย (รวมถึงอาจมีการลักลอบทิ้งขยะด้วย) กลิ่น เป็นต้น</li> </ul>

ตารางที่ 3.18-5 (ต่อ)

สรุปประเด็นจากการสัมภาษณ์ความคิดเห็นจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

กลุ่มหน่วยงาน	สรุปประเด็นจากการสัมภาษณ์
<ul style="list-style-type: none"> <li>- นักวิชาการ รพ.สต.บ้านหนองค่างควา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มลพิษจากโครงการจะเพิ่มผู้เจ็บป่วย</li> <li>- ขอให้ทางโครงการมีระบบการจัดการที่ดีในเรื่องของแรงงานที่จะเข้ามาในพื้นที่ช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ควรมีการควบคุมการจราจรของโครงการให้มีประสิทธิภาพ</li> </ul>
<p><b>ด้านสาธารณสุข (ต่อ)</b> <b>ผู้ให้สัมภาษณ์ (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- นักวิชาการ รพ.สต.หมื่นจิตร</li> <li>- นักวิชาการ รพ.สต.บ้านเขาหิน</li> <li>- ผอ.รพ.สต. เฉลิมพระเกียรติฯ บ้านมาบลำปิต</li> <li>- นักวิชาการ สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทร์ราชธานี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการควรมีการสนับสนุนกิจกรรมและดูแลสุขภาพชุมชน</li> <li>- โครงการควรมีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลเพิ่มเติม</li> <li>- ควรจัดทำป้ายเตือนก่อนถึงบริเวณก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ</li> <li>- ควรคำนึงถึงระบบความปลอดภัยในสถานที่ก่อสร้าง</li> <li>- ควรเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมกับโครงการ</li> <li>- โครงการควรมีทีมแพทย์หรือพยาบาลภายในโครงการ</li> <li>- ควรสร้างจิตสำนึกเรื่องความปลอดภัยให้แก่คนงาน</li> <li>- โครงการควรสนับสนุนโครงการแพทย์แผนไทย</li> <li>- ฝากให้โครงการดูแลภายในพื้นที่โครงการและในพื้นที่พักคนงานไม่ให้เป็นแหล่งแพร่เชื้อโรค</li> <li>- ส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในการบริหารจัดการของบริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด และหน่วยงานราชการที่มากำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการ</li> </ul>
<p><b>ด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</b> <b>ผู้ให้สัมภาษณ์</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สารวัตรอำเภอยการ สภ.บ่อวิน</li> <li>- รองสารวัตรปราบปราม สภ.ปลวกแดง</li> <li>- ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดชลบุรี</li> <li>- ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดระยอง</li> </ul>	<p>ผู้แทนหน่วยงานด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินได้ให้ข้อมูลกับทางโครงการ ดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปัจจุบันหน่วยงานมีปัญหาเรื่องกำลังพลน้อย ดูแลไม่ทั่วถึง และชุมชนมีปัญหารื่อง ยาเสพติด</li> <li>- ปัจจุบันปัญหาในการดำเนินงาน คือศักยภาพของหน่วยงานที่อยู่ในพื้นที่ไม่สามารถที่จะรองรับปัญหาที่เกิดขึ้นได้ เนื่องจากมีเจ้าหน้าที่และอุปกรณ์ไม่เพียงพอ ขาดแหล่งน้ำในการดับเพลิง อีกทั้ง เมื่อเกิดเหตุการณ์ต่างๆ สถานประกอบการไม่แจ้งข่าวทันที รอให้ปัญหามานปลายก่อนแล้วค่อยแจ้ง</li> <li>- ส่วนใหญ่รับทราบโครงการมาจากการขอข้อมูลของบริษัทที่ปรึกษา</li> <li>- ส่วนใหญ่ไม่มีความวิตกกังวลต่อโครงการ</li> <li>- มีความวิตกกังวลในระยะก่อสร้าง ได้แก่ ปัญหาขยะมูลฝอย ผู้คนละอองและการจราจร (อุบัติเหตุจากรถชนส่งวัสดุอุปกรณ์) นอกจากนี้ มีความกังวลเรื่องความผิดพลาดจากเจ้าหน้าที่ที่ดูแลระบบต่างๆ</li> <li>- ขอให้ทางโครงการกำหนดมาตรการฯ เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้น และนำมาปฏิบัติอย่างเคร่งครัด</li> <li>- เสนอแนะให้ทางผู้ศึกษาดำเนินการให้ความรู้ที่ถูกต้องและชัดเจนกับประชาชนบริเวณใกล้เคียง นอกจากนี้ การบริหารจัดการกองทุนโรงไฟฟ้าควรมีความเป็นธรรม</li> <li>- เสนอแนะให้ทางหน่วยงานด้านความปลอดภัยในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องมีการประสานงาน และซ้อมแผนร่วมกัน</li> <li>- เสนอแนะให้ทางโครงการพิจารณารับคนงานในพื้นที่เป็นหลัก เนื่องจากจะได้เป็นกระบอกเสียงให้กับทางโครงการ</li> <li>- มีความเชื่อมั่นในการบริหารจัดการของบริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด และหน่วยงานราชการที่มากำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการ</li> </ul>



## ตารางที่ 3.18-5 (ต่อ)

## สรุปประเด็นจากการสัมภาษณ์ความคิดเห็นจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

กลุ่มหน่วยงาน	สรุปประเด็นจากการสัมภาษณ์
<b>ด้านการศึกษาและพัฒนา</b> <b>ผู้ให้สัมภาษณ์</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พัฒนาการอำเภอบ้านบึง</li> <li>- พัฒนาการอำเภอสรีราชา</li> <li>- นักวิชาการ พัฒนาการอำเภอหนองใหญ่</li> <li>- นักวิชาการ พัฒนาการอำเภอปลวกแดง</li> <li>- ผอ. รร.บริษัทชุมชนน้ำตาล ตะวันออก</li> <li>- ครู รร.บ้านคลองกรำ</li> <li>- ครู รร.บ้านสุรศักดิ์</li> <li>- ผอ. รร.บ้านระเวียง</li> </ul>	<p>ผู้แทนหน่วยงานด้านการศึกษาและพัฒนาส่วนใหญ่ได้ให้ข้อมูลกับทางโครงการดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปัจจุบันในพื้นที่มีปัญหาเรื่องภัยแล้ง การจราจร กลิ่นจากขยะ และภาวะว่างงาน (เกิดจากการเลิกงาน)</li> <li>- ส่วนใหญ่เคยรับทราบโครงการมาจากการประชุมระดับตำบล</li> <li>- มีความวิตกกังวลเรื่องมลพิษทางด้านอากาศ น้ำเสีย คุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ และแรงงานต่างด้าว</li> <li>- คาดว่าโครงการน่าจะส่งผลกระทบต่อการใช้น้ำของชุมชน</li> <li>- เสนอแนะให้ทางโครงการมีการคืนกำไรให้ชุมชน ในแง่ของจิตใจและสุขภาพของคนเป็นหลัก</li> <li>- เสนอแนะให้ทางโครงการช่วยดูแลประชาชนในพื้นที่ สนับสนุนเรื่องกองทุนของชุมชน</li> <li>- ส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในการบริหารจัดการของบริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด และหน่วยงานราชการที่มากำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการ</li> </ul>
<b>ด้านแรงงานและคุ้มครอง</b> <b>ผู้ให้สัมภาษณ์</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แรงงานจังหวัดชลบุรี</li> <li>- แรงงานจังหวัดระยอง</li> </ul>	<p>ผู้แทนหน่วยงานด้านแรงงานและคุ้มครองได้ให้ข้อมูลกับทางโครงการดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปัจจุบันพื้นที่จังหวัดชลบุรีไม่มีปัญหาเรื่องแรงงาน</li> <li>- ปัญหาแรงงานของจังหวัดระยองในปัจจุบัน คือ ขาดแคลนแรงงานทุกระดับ ต้องนำเข้าแรงงานจากต่างถิ่น</li> <li>- หน่วยงานรับทราบโครงการเป็นครั้งแรก จากที่ปรึกษาฯ</li> <li>- ไม่มีความวิตกกังวลต่อโครงการ</li> <li>- เสนอแนะให้โครงการมีการสร้างความเข้าใจกับประชาชนในพื้นที่ และควรมีการเชิญผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องไปศึกษาดูงานโรงไฟฟ้าที่บริษัทฯ ดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน</li> <li>- เสนอแนะให้ใช้ประโยชน์จากความร้อนที่เหลืออยู่จากกระบวนการผลิต เพื่อไม่ให้พลังงานสูญเปล่า ซึ่งอาจจะเกิดประโยชน์กับชุมชนรอบข้าง</li> <li>- เสนอแนะให้ทางโครงการศึกษาโรงไฟฟ้าจากขยะเพื่อเป็นพลังงานทางเลือก</li> <li>- เสนอแนะให้หารือกับทางหน่วยงานก่อนการดำเนินงานล่วงหน้า 6 เดือน เพื่อจัดทำแผนงานร่วมกัน ทางหน่วยงานจะได้ช่วยประสานงานในการจัดหาแรงงานตามคุณสมบัติของโครงการ</li> <li>- มีความเชื่อมั่นในการบริหารจัดการของบริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด และหน่วยงานราชการที่มากำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการ</li> </ul>
<b>ด้านสาธารณสุขและสาธารณสุขการ</b> <b>ผู้ให้สัมภาษณ์</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รอง ผอ.ฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา กฟผ.เขต 2 (ภาคกลางชลบุรี)</li> <li>- ผู้จัดการประปา สาขาแหลมฉบัง</li> </ul>	<p>ผู้แทนหน่วยงานด้านสาธารณสุขและสาธารณสุขการส่วนใหญ่ได้ให้ข้อมูลกับทางโครงการ ดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปัจจุบันหน่วยงานมีปัญหาเรื่องสภาพผิวการจราจรไม่ดี เนื่องจากไม่ได้มีการปรับปรุงมานาน</li> <li>- ปัจจุบันหน่วยงานมีปัญหาเรื่องการจราจรติดขัด เนื่องมาจากรถใหญ่ที่บรรทุกวัสดุอุปกรณ์ขนส่งให้กับโรงงานต่างๆ</li> </ul>

## ตารางที่ 3.18-5 (ต่อ)

## สรุปประเด็นจากการสัมภาษณ์ความคิดเห็นจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

กลุ่มหน่วยงาน	สรุปประเด็นจากการสัมภาษณ์
<p><b>ด้านสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผอ.ส่วนวิศวกรรม สำนักชลประทานที่ 9 ชลบุรี</li> <li>- ผอ.ฝ่ายปฏิบัติการ แขวงทางหลวงชลบุรีที่ 1</li> <li>- ผอ.แขวงทางหลวงระยอง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้แทนหน่วยงานส่วนใหญ่รับทราบโครงการเป็นครั้งแรก</li> <li>- สำนักงานประปาได้รับน้ำจากทางบริษัท อีสวอเตอร์ เหมือนกับโครงการส่วนตัวจึงไม่มีความวิตกกังวลเพราะมีข้อตกลงในการจ่ายน้ำจากบริษัท</li> <li>- ไม่มีข้อห่วงกังวลต่อโครงการ และมีความคิดเห็นว่าโครงการจะส่งผลดีคือ ทำให้มีแหล่งจ่ายไฟฟ้าในพื้นที่เพิ่มขึ้น</li> <li>- มีความกังวลเรื่องสารตกค้างในอ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล และระบบบำบัดน้ำเสีย นอกจากนี้ กังวลว่า NGO จะคัดค้าน</li> <li>- มีความวิตกกังวลเรื่องปัญหาการจราจรติดขัด อันเนื่องมาจากการขนส่งเครื่องจักรของโครงการ และคนงานในระยะก่อสร้าง ประมาณ 3,000 คน</li> <li>- มีความวิตกกังวลเรื่องปริมาณน้ำที่ใช้ และความเพียงพอของแหล่งน้ำ อาจส่งผลกระทบต่อประชาชน</li> <li>- เสนอให้ทางโครงการมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำ และให้ประชาชนเข้าไปมีส่วนร่วมในการตรวจสอบ</li> <li>- ควรอธิบายถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการให้ประชาชนในพื้นที่ได้รับทราบ</li> <li>- เสนอแนะให้ทางโครงการมีการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างละเอียด</li> <li>- ควรมีการชี้แจง และทำความเข้าใจกับชาวบ้านในเรื่องข้อจำกัดของการใช้น้ำ</li> <li>- ต้องอธิบายความให้ถูกต้องระหว่างคำว่า “น้ำทิ้งกับน้ำเสีย” ชาวบ้านจะได้ไม่เกิดความสับสน</li> <li>- ทุกอย่างมีมาตรฐาน แต่ทำอย่างไรให้ชาวบ้านสามารถเข้าไปตรวจสอบได้ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้เกิดขึ้น</li> <li>- ในวันที่จัดประชุมฯ ต้องลงรายละเอียดให้มากที่สุด เพื่อให้ชาวบ้านคลายความกังวล</li> <li>- ในการนำเสนอในวันประชุมฯ ควรชี้ให้เห็นถึงประโยชน์ที่ชาวบ้านจะได้รับด้วย</li> <li>- การนำเสนอในที่ประชุมฯ ควรให้เห็นเป็นรูปธรรมมากที่สุด</li> <li>- ทางโครงการควรมีแผนการจัดการที่ดี</li> <li>- ผากให้ช่วยดูแลเรื่องรถที่บรรทุกน้ำหนักเกิน</li> <li>- ขอให้ทางโครงการช่วยดูแลเรื่องสิ่งแวดล้อมในทุกๆ ด้าน</li> <li>- ขอให้ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรฐานฯ ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</li> <li>- ส่วนใหญ่เห็นด้วยกับการดำเนินโครงการ</li> <li>- มีความเชื่อมั่นในการบริหารจัดการของบริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด และหน่วยงานราชการที่มากำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการ</li> </ul>
<p><b>ด้านที่ดินและการใช้ประโยชน์ ผู้ให้สัมภาษณ์</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผอ.สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง)</li> </ul>	<p>ผู้แทนหน่วยงานด้านที่ดินและการใช้ประโยชน์ได้ให้ข้อมูลกับทางโครงการดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เสนอแนะให้โครงการมีการดูแล เรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น มาตรการที่กำหนดควรเป็นรูปธรรม</li> <li>- ควรมีกิจกรรม CSR เพื่อลดความวิตกกังวลของชุมชน</li> <li>- เสนอแนะให้มีแผนการบำรุงรักษา โครงการ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับหน่วยงาน ชุมชน อย่างชัดเจน และต้องดำเนินการตามแผนอย่างเคร่งครัด</li> </ul>

## (ข) ผลการสัมภาษณ์ความคิดเห็นของสถานประกอบการ

ดำเนินการสัมภาษณ์สถานประกอบการที่ตั้งอยู่ในรัศมีพื้นที่ศึกษาโครงการ 5 กิโลเมตร สัมภาษณ์ได้จำนวน 41 ราย ภาพตัวอย่างการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมสถานประกอบการแสดงดังภาพที่ 3.18-1 สำหรับผลการสำรวจภาคสนาม (ผลการวิเคราะห์สัมภาษณ์กลุ่มสถานประกอบการภาคผนวก 3ข-5) มีรายละเอียดดังนี้

- ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

เพศ การนับถือศาสนา อายุ ระดับการศึกษา สถานภาพภายในสถานประกอบการ ระยะเวลาที่ทำงานในสถานประกอบการ ระยะเวลาที่ตั้งสถานประกอบการ: ตัวแทนของสถานประกอบการที่ให้สัมภาษณ์เป็นเพศชาย ร้อยละ 48.8 เป็นเพศหญิง ร้อยละ 51.2 อายุเฉลี่ยอยู่ที่ 33.5 ปี อายุต่ำสุด 22.0 ปี อายุสูงสุด 51.0 ปี นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 97.6 นับถือศาสนาคริสต์ ร้อยละ 2.4 ตัวแทนสถานประกอบการที่ให้สัมภาษณ์จบการศึกษาสูงสุดระดับสูงสุดระดับปริญญาตรี ร้อยละ 80.5 รองลงมา จบการศึกษาระดับปริญญาโท ร้อยละ 12.2 สถานภาพของผู้ให้สัมภาษณ์ภายในสถานประกอบการ มีตำแหน่งเป็นผู้จัดการแผนก ร้อยละ 29.3 มีตำแหน่งเป็นหัวหน้าแผนก ร้อยละ 14.6 ส่วนที่เหลือเป็นพนักงานด้านอื่นๆ เช่น เจ้าหน้าที่ทั่วไป ร้อยละ 56.1 โดยมีระยะเวลาในการทำงานในสถานประกอบการเฉลี่ยอยู่ที่ 3.7 ปี อายุการทำงานต่ำสุด 0.1 ปี และอายุการทำงานสูงสุด 15 ปี ส่วนระยะเวลาที่สถานประกอบการดำเนินกิจการอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม มีระยะเวลาเฉลี่ยอยู่ที่ 5.2 ปี ต่ำสุด 1.0 ปี และสูงสุด 18.0 ปี

- ข้อมูลของสถานประกอบการ

โครงสร้างสถานประกอบการ ประเภทของสถานประกอบการ สภาพเศรษฐกิจและลักษณะของสถานประกอบการ จำนวนพนักงาน ช่วงเวลาในการทำงาน ลักษณะสถานประกอบการ การใช้ประโยชน์ จากอาคารสถานประกอบการ: ตัวแทนของสถานประกอบการที่ให้สัมภาษณ์ ระบุว่าสถานประกอบการมีจำนวนพนักงานเฉลี่ย 335.2 คน ต่ำสุด 7.0 คน และสูงสุด 3,000.0 คน โดยมีช่วงเวลาทำงานส่วนใหญ่ คือ ช่วงเวลา 08.00-17.00 น. รองลงมา ช่วงเวลา 07.00-16.00 น. จำนวนเฉลี่ยของอาคารในสถานประกอบการ 2.0 อาคาร โดยมีจำนวนอาคารต่ำสุด 1.0 อาคาร และจำนวนอาคารสูงสุด 9.0 อาคาร โดยทั้งหมดมีการใช้ประโยชน์จากอาคารเป็นสถานประกอบการเพียงอย่างเดียว (ร้อยละ 100.0)

- สภาพแวดล้อมปัจจุบันในบริเวณสถานประกอบการ เหตุเดือดร้อนรำคาญจากสภาพแวดล้อมปัจจุบัน ปัญหาทางด้านสังคม: ตัวแทนของสถานประกอบการที่ให้สัมภาษณ์ ระบุว่าบริเวณสถานประกอบการที่ตั้งอยู่มีปัญหาเหตุเดือดร้อนรำคาญจากสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน 3 ลำดับแรก ได้แก่ (1) ปัญหาการคมนาคม ร้อยละ 46.3 ที่มีสาเหตุอันเนื่องมาจากการที่มีการใช้ยานพาหนะในการเดินทางมากขึ้น (2) ปัญหากลิ่นเหม็น ร้อยละ 19.5 มีสาเหตุอันเนื่องมาจาก โรงงานต่างๆ และขยะ (3) ปัญหาเขม่า/ควัน และเสียงดัง ร้อยละ 12.20 เท่ากัน โดยปัญหาเขม่า/ควันที่มีสาเหตุอันเนื่องมาจาก โรงงานต่างๆ และการเผาไร้ ส่วนปัญหาเสียงดัง เนื่องมาจากการทำงานของเครื่องจักรในโรงงาน ส่วนระดับผลกระทบจากปัญหาสภาพแวดล้อมที่ได้ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ยกเว้นปัญหาขยะมูลฝอย และปัญหาฝุ่นละอองอยู่ในระดับน้อย ( $\bar{x}$  มีค่าเท่ากับ 1.00 และ 1.33 ตามลำดับ) ส่วนปัญหาการคมนาคมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x}$  มีค่าเท่ากับ 2.63) รายละเอียดดังตารางที่ 3.18-6

## ตารางที่ 3.18-6

## ความคิดเห็นต่อสภาพแวดล้อมปัจจุบันของสถานประกอบการ

จำนวนผู้ให้สัมภาษณ์ 41 ราย

ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับผลกระทบ	จำนวน	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ยระดับผลกระทบ ( $\bar{X}$ ) *	การแปลความหมายระดับผลกระทบ
1) ฝุ่นละออง	3	7.3	1.33	น้อย
2) เขม่า/ควัน	5	12.2	1.40	น้อย
3) กลิ่นเหม็น	8	19.5	2.00	ปานกลาง
4) เสียงดัง	5	12.2	1.60	ปานกลาง
5) แรงสั่นสะเทือน	5	4.9	2.50	ปานกลาง
6) น้ำท่วมขัง	1	2.4	2.00	ปานกลาง
7) ขยะมูลฝอย	1	2.4	2.00	ปานกลาง
8) การคมนาคม	19	46.3	2.63	มาก

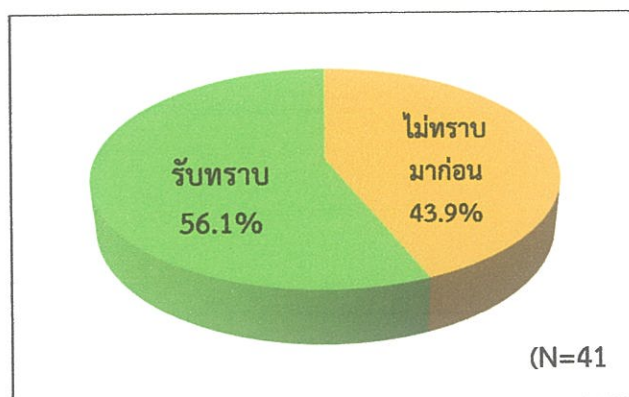
หมายเหตุ : \* เกณฑ์สำหรับแปลความหมายระดับผลกระทบจากค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )

- ผลกระทบน้อย  $1.00 \leq (\bar{X}) \leq 1.50$
- ผลกระทบปานกลาง  $1.51 \leq (\bar{X}) \leq 2.50$
- ผลกระทบมาก  $2.51 \leq (\bar{X}) \leq 3.00$

ที่มา : จากการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม โดยบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์แมนเนจเม้นท์ จำกัด, 2557

เมื่อทำการสอบถามถึงปัญหาทางสังคม ตัวแทนสถานประกอบการที่ให้สัมภาษณ์ ระบุว่าบริเวณสถานประกอบการมีปัญหาทางด้านสังคม ร้อยละ 31.7 ซึ่งปัญหาที่พบ ได้แก่ ปัญหายาเสพติด ร้อยละ 34.8 ปัญหาการลักขโมย ร้อยละ 34.8 และปัญหาอื่นๆ เช่น ปัญหาความแออัด ปัญหาการพนัน ปัญหาแรงงานอพยพ

การรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ: ตัวแทนของสถานประกอบการที่ให้สัมภาษณ์ เคยรับทราบมาก่อนที่จะมีการดำเนินงานโครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด ร้อยละ 56.1 โดยส่วนใหญ่รับทราบมาจากเจ้าหน้าที่โครงการ และการจัดประชุมชี้แจงโครงการ ส่วนที่เหลือไม่ทราบมาก่อน ร้อยละ 43.9 (รูปที่ 3.18-3)



รูปที่ 3.18-3 : การรับรู้ข้อมูลข่าวสารโครงการของกลุ่มสถานประกอบการ

## การคาดการณ์ผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ :

กรณีข้อมูลที่ทำเนิการสำรวจด้วยแบบสอบถามมีลักษณะเป็นข้อมูลแบบมาตราประมาณค่า (Rating Scale) 3 ระดับ จะนำเสนอโดยพิจารณาค่าเฉลี่ยของระดับเจตคติ\*ของผู้ให้สัมภาษณ์ที่มีต่อประเด็นสอบถามนั้นๆ อาทิเช่น ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม ปัญหาความเพียงพอของระบบสาธารณูปโภค และ ผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ เป็นต้น โดยใช้สูตร

$$\bar{x} = \frac{\sum fx}{\sum f}$$

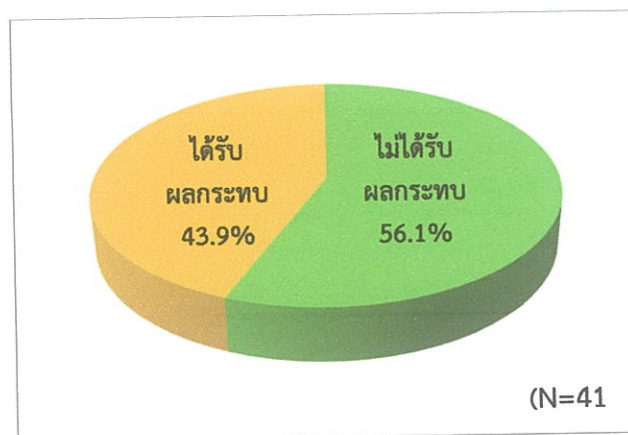
เมื่อ  $\bar{x}$  = ค่าเฉลี่ยความรุนแรง  
 $f$  = ความถี่ของจำนวนผู้ได้รับผลกระทบ  
 $x$  = ค่าระดับการมีส่วนร่วมที่กำหนด

หมายเหตุ \*เจตคติ หมายถึง ความรู้สึกของผู้ให้สัมภาษณ์ที่มีต่อสิ่งใดๆ ซึ่งแสดงออกมาเป็นพฤติกรรมในลักษณะชอบ ไม่ชอบ

การคาดการณ์ผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ แบ่งประเด็นในการสอบถามออกเป็น 2 ระยะ คือ ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ ดังนี้

**ระยะก่อสร้าง** ตัวแทนของสถานประกอบการที่ให้สัมภาษณ์ มีจำนวนทั้งหมด 41 แห่ง โดยจำนวนผู้ให้สัมภาษณ์ 1 คน ต่อ สถานประกอบการ 1 แห่ง (N=41) โดยผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า จะไม่ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ จำนวน 23 คน (ร้อยละ 56.1) และได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ จำนวน 18 คน (ร้อยละ 43.9) (รูปที่ 3.18-4)

เมื่อพิจารณาจากจำนวนผู้ให้สัมภาษณ์ที่ตอบว่าได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการในช่วงก่อสร้าง จำนวน 18 คน พบว่า ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการในระยะก่อสร้าง ที่ได้รับ 3 ลำดับแรก คือ (1) ด้านการคมนาคมขนส่ง (ร้อยละ 77.8) (2) ด้านคุณภาพอากาศ (ร้อยละ 72.2) และ (3) ด้านเสียงดังรบกวน (ร้อยละ 50.0) ซึ่งระดับผลกระทบเกือบทั้งหมดอยู่ในระดับปานกลาง มีเพียงด้านสารเคมีที่ผลกระทบอยู่ในระดับมาก รายละเอียดดังตารางที่ 3.18-7



รูปที่ 3.18-4 : การคาดการณ์ผลกระทบระยะก่อสร้างของกลุ่มสถานประกอบการ

## ตารางที่ 3.18-7

การคาดการณ์ผลกระทบจากการพัฒนาโครงการในระยะก่อสร้างของสถานประกอบการ  
ผู้ให้สัมภาษณ์ที่ตอบว่าได้รับผลกระทบ จำนวน 18 คน (n=18)

ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับผลกระทบ	จำนวน	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ยระดับผลกระทบ ( $\bar{X}$ ) *	การแปลความหมายระดับผลกระทบ
1) คุณภาพอากาศ	13	72.2	2.08	ปานกลาง
2) คุณภาพน้ำ	5	27.8	2.00	ปานกลาง
3) เสียงรบกวน	9	50.0	1.78	ปานกลาง
4) ชยะมูลฝอย	2	11.1	2.00	ปานกลาง
5) สารเคมี	3	16.7	2.67	มาก
6) ของเสียอันตราย	4	22.2	2.50	ปานกลาง
7) การคมนาคมขนส่ง	14	77.8	2.14	ปานกลาง
8) การเจ็บป่วย	5	27.8	2.20	ปานกลาง
9) ความเครียด	5	27.8	2.20	ปานกลาง
10) อุบัติเหตุจากการดำเนินโครงการ	1	5.6	2.00	ปานกลาง

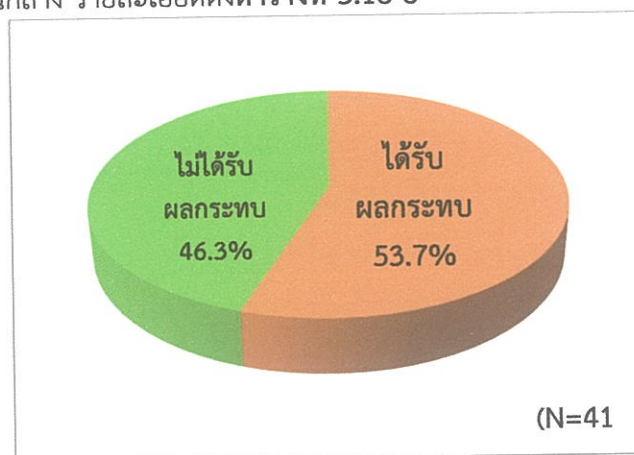
หมายเหตุ : \* เกณฑ์สำหรับแปลความหมายระดับผลกระทบจากค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )

- ผลกระทบน้อย  $\bar{X}$  มีค่าระหว่าง 1.00-1.50
- ผลกระทบปานกลาง  $\bar{X}$  มีค่าระหว่าง 1.51-2.50
- ผลกระทบมาก  $\bar{X}$  มีค่าระหว่าง 2.51-3.00

ที่มา : จากการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม โดยบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์แมนเนจเม้นท์ จำกัด, 2557

ระยะดำเนินการ ตัวแทนของสถานประกอบการที่ผู้ให้สัมภาษณ์ มีจำนวนทั้งหมด 41 แห่ง โดยจำนวนผู้ให้สัมภาษณ์ 1 คน ต่อ สถานประกอบการ 1 แห่ง (N=41) โดยผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าจะไม่ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ จำนวน 19 คน (ร้อยละ 46.3) และได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ จำนวน 22 คน (ร้อยละ 53.7) (รูปที่ 3.18-5)

เมื่อพิจารณาจากจำนวนผู้ให้สัมภาษณ์ที่ตอบว่าได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการในช่วงดำเนินการ จำนวน 22 คน พบว่า ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการในระยะดำเนินการ ที่ได้ระบุ 3 ลำดับแรกคือ (1) ด้านคุณภาพอากาศ (ร้อยละ 72.7) (2) ด้านการคมนาคมขนส่ง (ร้อยละ 54.2) และ (3) ด้านคุณภาพน้ำ (ร้อยละ 45.5) ซึ่งระดับผลกระทบทั้งหมดอยู่ในระดับปานกลาง รายละเอียดดังตารางที่ 3.18-8



รูปที่ 3.18-5 : การคาดการณ์ผลกระทบระยะดำเนินการของกลุ่มสถานประกอบการ

## ตารางที่ 3.18-8

การคาดการณ์ผลกระทบจากการพัฒนาโครงการในระยะดำเนินการของสถานประกอบการ  
ผู้ให้สัมภาษณ์ที่ตอบว่าได้รับผลกระทบ จำนวน 22 คน (n=22)

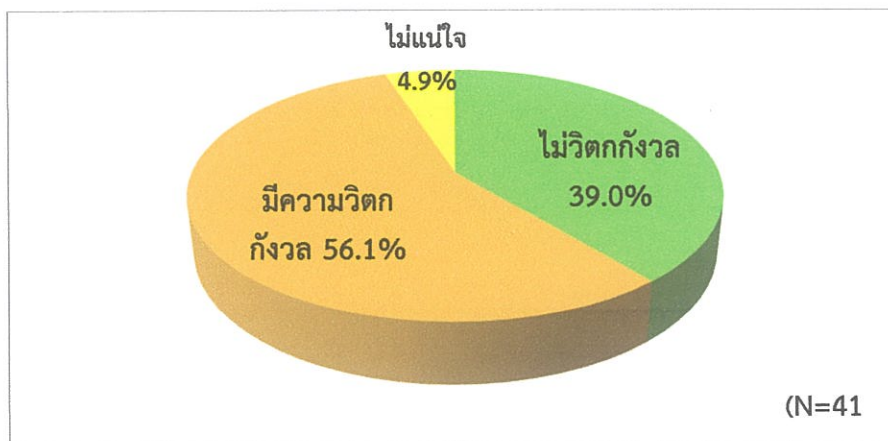
ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับผลกระทบ	จำนวน	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ยระดับผลกระทบ ( $\bar{X}$ ) *	การแปลความหมายระดับผลกระทบ
1) คุณภาพอากาศ	16	72.7	2.38	ปานกลาง
2) คุณภาพน้ำ	10	45.5	2.00	ปานกลาง
3) เสียงรบกวน	8	36.4	1.63	ปานกลาง
4) ชยะมูลฝอย	5	22.7	2.00	ปานกลาง
5) สารเคมี	9	40.9	1.78	ปานกลาง
6) ของเสียอันตราย	5	22.7	1.80	ปานกลาง
7) การคมนาคมขนส่ง	12	54.5	2.33	ปานกลาง
8) การเจ็บป่วย	5	22.7	2.20	ปานกลาง
9) ความเครียด	4	18.2	2.50	ปานกลาง
10) อุบัติเหตุจากการดำเนินโครงการ	3	13.6	2.00	ปานกลาง

หมายเหตุ : \* เกณฑ์สำหรับแปลความหมายระดับผลกระทบจากค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )

- ผลกระทบน้อย  $\bar{X}$  มีค่าระหว่าง 1.00-1.50
- ผลกระทบปานกลาง  $\bar{X}$  มีค่าระหว่าง 1.51-2.50
- ผลกระทบมาก  $\bar{X}$  มีค่าระหว่าง 2.51-3.00

ที่มา : จากการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม โดยบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์แมนเนจเม้นท์ จำกัด, 2557

ความวิตกกังวลต่อการพัฒนาโครงการ: ตัวแทนของสถานประกอบการที่ให้สัมภาษณ์ ระบุว่าไม่มีความวิตกกังวลต่อการพัฒนาโครงการ ร้อยละ 39.0 มีความวิตกกังวล ร้อยละ 56.1 ไม่แน่ใจ ร้อยละ 4.9 โดยประเด็นที่มีความวิตกกังวล ได้แก่ อากาศเป็นพิษ คุณภาพน้ำแย่ง ความปลอดภัยในการดำเนินโครงการ สิ่งแวดล้อมเสื่อมโทรม (รูปที่ 3.18-6)



รูปที่ 3.18-6 : ความวิตกกังวลต่อการพัฒนาโครงการของกลุ่มสถานประกอบการ

- การมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ผู้แทนของสถานประกอบการที่ให้สัมภาษณ์ระบุว่าประชาชนในพื้นที่ควรมีส่วนร่วมในการให้ข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ รวมถึงช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อชุมชน ช่วยติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมถึงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ทั้งระยะก่อนก่อสร้างโครงการ ระหว่างก่อสร้าง และระยะดำเนินงาน
- การประชาสัมพันธ์ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงานของโครงการ

ความคิดเห็นต่อการประชาสัมพันธ์โครงการ: ผู้แทนของสถานประกอบการทั้งหมด ระบุว่าโครงการควรดำเนินการประชาสัมพันธ์ข้อมูลของโครงการเพิ่มเติม โดยข้อมูลที่ควรจะดำเนินงานประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนเกิดการรับรู้ ได้แก่

- มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ระบบความปลอดภัยจากการดำเนินงาน
- แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน
- รายละเอียดโครงการ
- ผลดี-ผลเสีย ของโครงการ
- ระยะเวลา/แผนการก่อสร้าง
- รายละเอียดอื่นๆ เช่น แผนการจัดการจราจร

รูปแบบวิธีการที่เหมาะสม/ช่องทางที่เหมาะสม ผู้แทนของสถานประกอบการที่ให้สัมภาษณ์ระบุว่าช่องทางที่เหมาะสมสำหรับการประชาสัมพันธ์ให้กับชุมชนได้รับทราบ ได้แก่ แจ้งผ่านจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-Mail) แจ้งผ่านจดหมาย/เอกสารโดยตรงต่อกลุ่มเป้าหมาย จัดประชุมชี้แจงเป็นครั้งคราว ติดประกาศตามหน่วยงานต่างๆ แจ้งข่าวสารผ่านหัวหน้างาน เป็นต้น โดยมีสถานที่ที่เหมาะสมในการประชาสัมพันธ์ ได้แก่ นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นบอร์ด เทศบาลตำบลจอมพล เจ้าพระยา นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด วันที่เหมาะสม ได้แก่ วันจันทร์-ศุกร์ ช่วงเวลาที่เหมาะสม ได้แก่ ช่วงเช้า

ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงาน: ตัวแทนของสถานประกอบการที่ให้สัมภาษณ์ได้ให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงาน ดังนี้

- ควรประชาสัมพันธ์ในเรื่องความปลอดภัย เช่น การทำงานของหม้อไอน้ำ เรื่องการใช้ก๊าซ
- ควรประชาสัมพันธ์ในเรื่องมาตรการรองรับผลกระทบต่างๆ เช่น ฝุ่นละออง/เขม่า ของเสียต่างๆ คิวินต่างๆ
- ควรประชาสัมพันธ์ในเรื่องการป้องกันและแก้ไขปัญหที่อาจจะเกิดขึ้น
- ควรประชาสัมพันธ์ในเรื่องผลดี-ผลเสียของโครงการ
- ควรประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารโครงการผ่านอินเทอร์เน็ต เว็บไซต์
- ควรประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารโครงการ โดยการจัดทำบอร์ดตามทางแยกต่างๆ
- ควรประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารโครงการโดยการติดป้ายตามจุดต่างๆ
- ควรให้นิคมฯ ช่วยประกาศ/ประชาสัมพันธ์ ข้อมูลข่าวสารโครงการ
- ควรมีวิธีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารโครงการให้เข้าใจง่าย



- ควรประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารโครงการให้ทั่วถึงมากกว่านี้
- ควรพาไปดูงานโรงไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อความมั่นใจในโครงการ
- เห็นด้วยกับการสร้างโรงไฟฟ้าเป็นอย่างมาก

#### (ค) ผลการสัมภาษณ์ความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน

ที่ปรึกษาได้ดำเนินการตรวจสอบข้อมูลผลการสัมภาษณ์ความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน ทั้งผู้นำชุมชนที่เป็นทางการ ได้แก่ กำนัน/ประธานชุมชน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้าน/ชุมชนที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากหน่วยงานราชการ และผู้นำชุมชนที่ไม่เป็นทางการ หมายถึง ผู้นำทางความคิด ผู้ที่เป็นที่ยอมรับจากคนในชุมชน ได้แก่ ผู้นำทางศาสนา โดยดำเนินการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชนได้ทั้งสิ้น 52 ราย ครอบคลุมพื้นที่ศึกษาในระยะ 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ ในเขตการปกครอง 6 องค์การบริหารส่วนตำบล 1 เทศบาลตำบล ทั้งนี้ ข้อมูลและจำนวนผู้นำชุมชนที่ให้สัมภาษณ์ ดังตารางที่ 3.18-9 และสรุปประเด็นสำคัญได้ดังนี้ (ผลการสัมภาษณ์กลุ่มผู้นำชุมชน แสดงดังภาคผนวก 3ช-3)

(ค.1) การสัมภาษณ์ผู้นำและผู้ให้ข้อมูลสำคัญในพื้นที่ ระยะไม่เกิน 3 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ ครอบคลุมทั้งพื้นที่ในเขตปกครองขององค์การบริหารส่วนตำบล และพื้นที่เขตเทศบาล (ผลการสัมภาษณ์ โดยละเอียดแสดงดังภาคผนวก 3ช-3)

1. ผู้นำชุมชนและผู้ให้ข้อมูลสำคัญในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลในพื้นที่ศึกษา ระยะไม่เกิน 3 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ

- ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ผู้นำชุมชนและผู้ให้ข้อมูลสำคัญในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลในพื้นที่ศึกษา ส่วนใหญ่เป็นเพศชายมากกว่าเพศหญิง (ร้อยละ 85.2 และ 14.8) อายุเฉลี่ยประมาณ 47.5 ปี ทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ (ร้อยละ 100.0) ส่วนใหญ่เป็นผู้จบการศึกษาระดับประถมศึกษา และสูงกว่าปริญญาตรี (ร้อยละ 22.2 เท่ากัน) ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพธุรกิจส่วนตัว (ร้อยละ 33.3) และทำการเกษตร (ร้อยละ 29.6)

- ข้อมูลชุมชน

โดยเฉลี่ยชุมชนตั้งมานานประมาณ 80.1 ปี พื้นฐานของชุมชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลในพื้นที่ศึกษาส่วนใหญ่เป็นคนดั้งเดิม/คนในพื้นที่ (ร้อยละ 66.7) ประชาชนในพื้นที่นับถือศาสนาพุทธ ศาสนาอิสลาม และศาสนาคริสต์ (ร้อยละ 99.5 0.3 และ 0.2 ตามลำดับ) และมีการประกอบอาชีพที่หลากหลาย ส่วนใหญ่ได้แก่เกษตรกรรม (ร้อยละ 43.4) และรับจ้างทั่วไป (30.2) จากความคิดเห็นของผู้นำในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลต่อฐานะทางเศรษฐกิจของคนในชุมชน พบว่าประชาชนในชุมชนทั้งหมดมีฐานะปานกลาง (ร้อยละ 85.2) โดยพิจารณาจากการประกอบอาชีพ ความเป็นอยู่/การดำรงชีวิต การใช้จ่ายใช้สอย เป็นต้น และผู้นำชุมชนส่วนใหญ่เห็นว่าระดับความสัมพันธ์ของคนในชุมชน มีความสัมพันธ์ในระดับมาก (ร้อยละ 85.2)

ตารางที่ 3.18-9  
ข้อมูลและจำนวนผู้เข้าชมพื้นที่ให้สัมภาษณ์

จังหวัด	พื้นที่สำรวจความคิดเห็น		ตำแหน่ง	เป้าหมายในการสำรวจ (ราย) <sup>v</sup>	จำนวนที่สำรวจได้ (ราย)
	อำเภอ	ตำบล/หมู่บ้าน			
ชลบุรี	ศรีราชา	- ตำบลเขาคันทรง (6 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 4 5 7 8 9 10)	- กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วย/กรรมการหมู่บ้าน/อื่นๆ เจ้าอาวาส	18	16 <sup>2/</sup>
		- ตำบลบ่อวิน (1 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 7)	- กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วย/กรรมการหมู่บ้าน/อื่นๆ เจ้าอาวาส	2	2
	บ้านบึง	- ตำบลคลองแก้ว (3 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 5 6 7)	- กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วย/กรรมการหมู่บ้าน/อื่นๆ	3	2 <sup>2/</sup>
		- ตำบลหนองเสือช้าง (1 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 5)	- กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วย/กรรมการหมู่บ้าน/อื่นๆ	1	1
	หนองใหญ่	- ตำบลหนองเสือช้าง (1 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 1 2 3)	- กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วย/กรรมการหมู่บ้าน/อื่นๆ เจ้าอาวาส	9	9
ระยอง	ปลวกแดง	- ตำบลลวกแดง (2 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 4 5)	- กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วย/กรรมการหมู่บ้าน/อื่นๆ	3	3
		- เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา (2 ชุมชน)	- ประธานชุมชน/ รองประธานชุมชน เจ้าอาวาส	9	6 <sup>2/</sup>
				2	2
				6	6
				6	4 <sup>2/</sup>
				1	1
				60	52

หมายเหตุ: 1/ ใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบเฉพาะเจาะจง (Purposive Sampling) โดยกำหนดจำนวนตัวอย่างหน่วยงาน/หมู่บ้านละ 3 ราย

2/ ในระหว่างการลงพื้นที่สำรวจภาคสนามทั้งนี้ระหว่างวันที่ 8 - 11 กันยายน พ.ศ. 2557 และ 3 - 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558 ผู้มาชุมชนบางท่านไม่สะดวกในการให้สัมภาษณ์ ทำให้สำรวจกลุ่มตัวอย่างได้น้อยกว่าที่ตั้งเป้าหมายไว้

• ปัญหาสิ่งแวดล้อม และโครงสร้างพื้นฐานในปัจจุบัน

ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม สัตว์ส่วนใหญ่ที่ระบุว่ามีปัญหาสิ่งแวดล้อม มีไม่สูงนัก (ต่ำกว่าร้อยละ 50.0) ปัญหาที่มีผู้ระบุว่าประสบปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม 3 อันดับ ได้แก่ (1) ปัญหาฝุ่นละออง/เขม่า/ควัน ร้อยละ 48.1 ที่มีสาเหตุอันเนื่องมาจากการสัญจรของรถ และ โรงงานอุตสาหกรรม (2) เสียงรบกวน ร้อยละ 33.3 ที่มีสาเหตุอันเนื่องมาจากการสัญจรของรถ และ รถบรรทุกจำนวนมาก (3) ปัญหากลิ่น เท่ากับปัญหาการจราจร ร้อยละ 25.9 โดยปัญหากลิ่น ที่มีสาเหตุอันเนื่องมาจากโรงงานอุตสาหกรรม และบ่อขยะ ส่วนปัญหาการจราจร ที่มีสาเหตุอันเนื่องมาจากรถวิ่งช่วงเวลาเร่งด่วนและรถติด ระดับผลกระทบจากปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ยกเว้นปัญหาการจราจร และ ปัญหาฝุ่นละออง/เขม่า/ควัน ซึ่งอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x}$  มีค่าเท่ากับ 2.57 และ 2.54 ตามลำดับ) ดังแสดงในตารางที่ 3.18-10

ปัญหาด้านโครงสร้างพื้นฐานและบริการสาธารณะ ปัญหาการระบบน้ำประปา เป็นปัญหาที่มีผู้ระบุว่าประสบในสัดส่วนสูงสุด (ร้อยละ 29.6) ที่มีสาเหตุอันเนื่องมาจากขาดแคลนน้ำ/น้ำไม่เพียงพอ และน้ำขุ่นมีตะกอน ร่องลงมาเป็นปัญหาเกี่ยวกับถนน ที่มีสาเหตุอันเนื่องมาจากรถบรรทุกมาก และรถติดถนนชำรุดถนนแคบถนนไม่เพียงพอ และขาดงบประมาณในการซ่อมแซม (ตารางที่ 3.18-10) ซึ่งระดับผลกระทบที่ได้รับจากปัญหาต่างๆ อยู่ในระดับน้อยถึงปานกลาง ( $\bar{x}$  เท่ากับ 1.00-2.29 ตามลำดับ)

ตารางที่ 3.18-10

ปัญหาสิ่งแวดล้อม และโครงสร้างพื้นฐานในปัจจุบัน ; กลุ่มผู้นำชุมชน ระยะ 0-3 กม.ในเขต อบต. จำนวนผู้ให้สัมภาษณ์ 27 ราย

ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับผลกระทบ	จำนวน	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ยระดับผลกระทบ ( $\bar{x}$ ) *	การแปลความหมายระดับผลกระทบ
<b>ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม</b>				
1) กลิ่น	7	25.9	2.14	ปานกลาง
2) เสียงรบกวน	9	33.3	2.44	ปานกลาง
3) ฝุ่นละออง/เขม่า/ควัน	13	48.1	2.54	มาก
4) การจราจร	7	25.9	2.57	มาก
5) ขยะ	4	14.8	1.75	ปานกลาง
6) น้ำเสีย	5	18.5	2.40	ปานกลาง
<b>โครงสร้างพื้นฐาน และบริการสาธารณะ</b>				
7) ไฟฟ้า	6	22.2	1.50	น้อย
8) ประปา	8	29.6	2.13	ปานกลาง
9) ถนน	7	25.9	2.29	ปานกลาง
10) ความเพียงพอด้านสาธารณสุข	3	11.1	1.00	น้อย

หมายเหตุ : \* เกณฑ์สำหรับแปลความหมายระดับผลกระทบจากค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ )

- ผลกระทบน้อย  $\bar{x}$  มีค่าระหว่าง 1.00-1.50
- ผลกระทบปานกลาง  $\bar{x}$  มีค่าระหว่าง 1.51-2.50
- ผลกระทบมาก  $\bar{x}$  มีค่าระหว่าง 2.51-3.00

ที่มา : จากการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม โดยบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์แมนเนจเม้นท์ จำกัด, 2557

- ปัญหาการดำเนินชีวิตของชุมชน โดยรวม 3 ลำดับแรก ได้แก่
  - ยาเสพติด (ร้อยละ 85.2) เนื่องจากวัยรุ่นมากที่สุด (ร้อยละ 66.7) และคนต่างถิ่น (ร้อยละ 33.3) โดยส่วนใหญ่เห็นว่าเป็นผลกระทบในระดับมาก (ร้อยละ 39.1)
  - ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (ร้อยละ 29.6) เนื่องจากมีปัญหาวัยรุ่น (ร้อยละ 44.4) และคนต่างถิ่น (ร้อยละ 22.2) โดยส่วนใหญ่เห็นว่าเป็นผลกระทบในระดับน้อย (ร้อยละ 62.5)
  - การประกอบอาชีพ (ร้อยละ 7.4) เนื่องจากมีคนต่างถิ่นเพิ่มขึ้น และประชากรแฝงเข้ามาในพื้นที่ (ร้อยละ 50.0 เท่ากัน) โดยทั้งหมดเห็นว่าเป็นผลกระทบในระดับปานกลาง (ร้อยละ 100.0)
  - ความคิดเห็นต่อการพัฒนาชุมชนในอนาคต พบว่า ผู้นำชุมชนและผู้ให้ข้อมูลสำคัญในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลในพื้นที่ศึกษา เห็นว่าชุมชนควรได้เน้นการพัฒนาในด้านต่างๆ ดังนี้
    - เน้นการพัฒนาด้านสาธารณสุข (ร้อยละ 37.0) เนื่องจากต้องการให้ประชาชนมีน้ำประปาใช้ได้อย่างเพียงพอ ปรับปรุงทางเข้าออกได้สะดวก และให้มีสัญญาณโทรศัพท์ที่ดีขึ้น
    - เน้นการพัฒนาด้านการประกอบอาชีพ/ส่งเสริมการมีรายได้เพิ่มขึ้น (ร้อยละ 29.6) เนื่องจากปัจจุบันประชาชนรายได้น้อย/ต้องการเพิ่มรายได้ และขาดความรู้ในการทำงาน
    - เน้นการพัฒนาด้านคุณภาพชีวิต/แก้ไขปัญหาสังคม (ร้อยละ 29.6) โดยเฉพาะการลดปัญหา ยาเสพติด
- การรับรู้ข้อมูลโครงการและความวิตกกังวล
 

การรับรู้ข้อมูลโครงการฯ ของผู้นำ พบว่าผู้นำชุมชนและผู้ให้ข้อมูลสำคัญในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลในพื้นที่ศึกษาส่วนใหญ่ (ร้อยละ 88.9) เคยรับทราบข้อมูลโครงการมาก่อน ส่วนร้อยละ 11.1 รับทราบข้อมูลโครงการเป็นครั้งแรก โดยทราบจากเจ้าหน้าที่ส่วนราชการอำเภอ/จังหวัด (ร้อยละ 26.1) เจ้าหน้าที่ของโครงการ และกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน (ร้อยละ 23.9 เท่ากัน) ซึ่งผู้นำ ร้อยละ 3.7 ได้แสดงความวิตกกังวลจากการพัฒนาโครงการฯ ในด้านต่างๆ เช่น ความร้อนจากโรงไฟฟ้า
- ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ
 

ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับในระยะก่อสร้าง

ผู้นำส่วนใหญ่ (ร้อยละ 92.6) คาดว่า ในระยะก่อสร้างโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบกับชุมชน ส่วนร้อยละ 7.4 เห็นว่าในระยะก่อสร้างของโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน ในภาพรวมระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.00$ , S.D. = 0.000) (ตารางที่ 3.18-11) โดยผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับในระยะก่อสร้าง ได้แก่

  - เสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้าง (ร้อยละ 7.4) ลักษณะผลกระทบ ได้แก่ เสียงดังจากกิจกรรมการก่อสร้าง เสียงดังรบกวนโรงเรียน ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 2.00$ , S.D. = 0.000)
  - เครื่องข่ายคมนาคม (ร้อยละ 3.7) ลักษณะผลกระทบ ได้แก่ รถติด ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.00$ , S.D. = 0.000)

## ตารางที่ 3.18-11

ผลกระทบที่กลุ่มผู้นำชุมชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลรัศมีระยะ 0-3 กิโลเมตร  
คาดว่าจะได้รับในระยะก่อสร้าง

N = 27 ราย

ผลกระทบระยะก่อสร้าง	ระดับผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ			จำนวน (ราย)	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ )	ค่าส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	การแปลความหมาย ระดับผลกระทบ
	มาก	ปานกลาง	น้อย				
<b>สภาพแวดล้อม</b>							
1. เสียงรบกวน	0	2	0	2	2.00	0.0000	ปานกลาง
<b>สาธารณูปโภค</b>							
1. เครือข่ายคมนาคม	0	1	0	1	2.00	0.0000	ปานกลาง
ผลกระทบในภาพรวม	0	3	0	3	2.00	0.0000	ปานกลาง

หมายเหตุ : \* เกณฑ์สำหรับแปลความหมายระดับผลกระทบจากค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ )

- ผลกระทบน้อย  $\bar{x}$  มีค่าระหว่าง 1.00-1.50
- ผลกระทบปานกลาง  $\bar{x}$  มีค่าระหว่าง 1.51-2.50
- ผลกระทบมาก  $\bar{x}$  มีค่าระหว่าง 2.51-3.00

ที่มา : จากการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม โดยบริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์แมนเนจเม้นท์ จำกัด, 2557

## ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับในระยะดำเนินการ

ผู้นำส่วนใหญ่ (ร้อยละ 92.6) คาดว่าในระยะดำเนินการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบกับชุมชน ส่วนร้อยละ 7.4 เห็นว่าการดำเนินโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนในภาพรวมระดับปานกลาง ( $\bar{x}$  = 2.00, S.D. = 0.000) (ตารางที่ 3.18-12) โดยผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับในระยะดำเนินการ ได้แก่

- คุณภาพอากาศ (ร้อยละ 7.4) ลักษณะผลกระทบ ได้แก่ มลพิษทางอากาศ และฝุ่นละออง ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x}$  = 2.00, S.D. = 0.000)
- คุณภาพน้ำ (ร้อยละ 3.7) ลักษณะผลกระทบ ได้แก่ น้ำเสียจากการดำเนินงาน ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x}$  = 2.00, S.D. = 0.000)

## ตารางที่ 3.18-12

ผลกระทบที่กลุ่มผู้นำชุมชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลรัศมีระยะ 0-3 กิโลเมตร  
คาดว่าจะได้รับในระยะดำเนินการ

N = 27 ราย

ผลกระทบระยะก่อสร้าง	ระดับผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ			จำนวน (ราย)	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ )	ค่าส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	การแปลความหมาย ระดับผลกระทบ
	มาก	ปานกลาง	น้อย				
<b>สภาพแวดล้อม</b>							
1. คุณภาพอากาศ	0	2	0	2	2.00	0.0000	ปานกลาง
2. คุณภาพน้ำ	0	1	0	1	2.00	0.0000	ปานกลาง
ผลกระทบในภาพรวม	0	3	0	3	2.00	0.0000	ปานกลาง

หมายเหตุ : \* เกณฑ์สำหรับแปลความหมายระดับผลกระทบจากค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ )

- ผลกระทบน้อย  $\bar{x}$  มีค่าระหว่าง 1.00-1.50
- ผลกระทบปานกลาง  $\bar{x}$  มีค่าระหว่าง 1.51-2.50
- ผลกระทบมาก  $\bar{x}$  มีค่าระหว่าง 2.51-3.00

ที่มา : จากการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม โดยบริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์แมนเนจเม้นท์ จำกัด, 2557

- การมีส่วนร่วมของประชาชน

ระยะก่อนการก่อสร้าง: ผู้นำร้อยละ 45.8 ยินดีร่วมให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ รองลงมา ยินดีช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อคนในชุมชน (ร้อยละ 39.0) และรับฟังข้อมูลข่าวสารโครงการอย่างเดียว (ร้อยละ 15.3)

ระยะก่อสร้าง: ผู้นำร้อยละ 35.1 ยินดีช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อคนในชุมชน นอกจากนี้ยังยินดีช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อคนในชุมชน และช่วยติดตามดูแลให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในระยะก่อสร้าง (ร้อยละ 31.2 และ 24.7 ตามลำดับ) ขณะที่เพียง ร้อยละ 9.1 ยินดีที่จะรับฟังข้อมูลข่าวสารเพียงอย่างเดียว

ระยะดำเนินการ: ผู้นำร้อยละ 34.7 ยินดีช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อคนในชุมชน นอกจากนี้ยังยินดีช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อคนในชุมชน และช่วยติดตามดูแลให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในระยะดำเนินการ (ร้อยละ 30.7 และ 25.3 ตามลำดับ) ขณะที่ร้อยละ 9.3 ยินดีที่จะรับฟังข้อมูลข่าวสารเพียงอย่างเดียว

- การประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการโรงไฟฟ้า

ผู้นำในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลในพื้นที่ศึกษาเห็นว่า โครงการควรใช้รูปแบบหรือวิธีการที่เหมาะสมสำหรับการประชาสัมพันธ์ โดยการจัดประชุมชี้แจงและรับฟังความคิดเห็น แจ้งข้อมูลผ่านผู้นำชุมชน แจ้งข้อมูลผ่านหน่วยงานในพื้นที่ ทำจดหมาย/เอกสารแจ้งประชาชนโดยตรง เป็นต้น โดยมีประเด็นหลักๆ ที่ต้องการทราบ ได้แก่ ข้อดี-ข้อเสียจากการพัฒนาโครงการ (ร้อยละ 17.1) รายละเอียดข้อมูลโครงการและผลประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ (ร้อยละ 8.66 เท่ากัน) เป็นต้น นอกจากนี้ความคิดเห็นดังกล่าว ผู้ให้สัมภาษณ์ยังมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการประชาสัมพันธ์ เช่น จัดประชุมและเชิญผู้เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุม เพิ่มการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนเกิดความเข้าใจมากขึ้น มีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ตามบ้านเรือนแก่ประชาชนโดยตรง ภายหลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จควรจัดให้ประชาชนเข้าชมโครงการ เป็นต้น

- ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ

ผู้นำได้แสดงความคิดเห็นและเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการฯ ในหลายประเด็น โดยประเด็นที่มีผู้แสดงความคิดเห็นและเสนอแนะส่วนใหญ่ ได้แก่ ให้ผู้นำมีส่วนร่วมกับโครงการ ควรดูแลเรื่องสิ่งแวดล้อมให้ดีไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน จัดกิจกรรมศึกษาดูงาน จ้างคนในพื้นที่เข้าทำงาน ตรวจวัดคุณภาพอากาศในชุมชน ชี้แจงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศให้ประชาชนทราบ มีเจ้าหน้าที่ให้ความรู้แก่ประชาชน เป็นต้น

2. ผู้นำชุมชนและผู้ให้ข้อมูลสำคัญในเขตเทศบาลตำบลในพื้นที่ศึกษา ระยะไม่เกิน 3 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ

- ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ผู้นำชุมชนและผู้ให้ข้อมูลสำคัญในเขตเทศบาลตำบลในพื้นที่ศึกษา เป็นชาย (ร้อยละ 40.0) และหญิง (ร้อยละ 60.0) อายุเฉลี่ยประมาณ 53 ปี ทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ (ร้อยละ 100.0) ส่วนใหญ่เป็นผู้จบการศึกษาระดับประถมศึกษา และมีมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. (ร้อยละ 40.0 เท่ากัน) ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพค้าขาย (ร้อยละ 60.0) และอาชีพธุรกิจส่วนตัว (ร้อยละ 20.0)

- ข้อมูลชุมชน

โดยเฉลี่ยชุมชนตั้งมานานประมาณ 68.2 ปี พื้นฐานของชุมชนในเขตเทศบาลตำบลในพื้นที่ศึกษาส่วนใหญ่เป็นคนดั้งเดิม/คนในพื้นที่ (ร้อยละ 60.0) ประชาชนในพื้นที่ทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ (ร้อยละ 100.0) และมีการประกอบอาชีพที่หลากหลายส่วนใหญ่ ได้แก่ รับจ้างทั่วไป (50.0) รองลงมา ได้แก่ อาชีพการเกษตรประกอบธุรกิจส่วนตัวรับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม และค้าขาย (ร้อยละ 12.5 เท่ากัน) จากความคิดเห็นของผู้นำในเขตเทศบาลตำบลต่อฐานะทางเศรษฐกิจของคนในชุมชน พบว่า ประชาชนในชุมชนทั้งหมดมีฐานะปานกลาง (ร้อยละ 100.0) โดยพิจารณาจากการประกอบอาชีพ ความเป็นอยู่/การดำรงชีวิต การใช้จ่ายใช้สอย เป็นต้น และผู้นำชุมชนส่วนใหญ่เห็นว่าระดับความสัมพันธ์ของคนในชุมชน มีความสัมพันธ์ในระดับมาก (ร้อยละ 60.0)

- ปัญหาสิ่งแวดล้อม และโครงสร้างพื้นฐานในปัจจุบัน

ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม ปัญหามีผู้ระบุว่าประสบในสัดส่วนสูงสุด 3 อันดับ ได้แก่ (1) ปัญหาฝุ่นละออง/เขม่า/ควัน เท่ากับ (2) ปัญหาการจราจร ร้อยละ 60.0 โดยปัญหาฝุ่นละออง/เขม่า/ควันที่มีสาเหตุอันเนื่องมาจากโรงงานอุตสาหกรรมกิจกรรมการปรับพื้นที่ในนิคมฯ และรถบรรทุกมาก ส่วนปัญหาการจราจร ที่มีสาเหตุอันเนื่องมาจากรถวิ่งช่วงเวลาเร่งด่วน และรถติด (3) น้ำเสีย ร้อยละ 40.0 ที่มีสาเหตุอันเนื่องมาจากชุมชน ระดับผลกระทบจากปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ยกเว้นปัญหาการเสียงรบกวน และปัญหาฝุ่นละออง/เขม่า/ควัน ซึ่งอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x}$  มีค่าเท่ากับ 3.00 และ 2.67 ตามลำดับ) ดังแสดงในตารางที่ 3.18-13

ปัญหาด้านโครงสร้างพื้นฐานและบริการสาธารณะ ปัญหาถนน เป็นปัญหาที่มีผู้ระบุว่าประสบในสัดส่วนสูงสุด (ร้อยละ 40.0) ที่มีสาเหตุอันเนื่องมาจากถนนชำรุด รองลงมา เป็นปัญหาเกี่ยวกับระบบประปา ที่มีสาเหตุอันเนื่องมาจากน้ำขุ่นมีตะกอน (ตารางที่ 3.18-13) ซึ่งระดับผลกระทบที่ได้รับจากปัญหาต่างๆ อยู่ในระดับน้อยถึงปานกลาง ( $\bar{x}$  เท่ากับ 1.50-2.00 ตามลำดับ)

- ปัญหาการดำเนินชีวิตของชุมชน โดยรวม 3 ลำดับแรก ได้แก่

- ยาเสพติด (ร้อยละ 80.0) เนื่องจากวัยรุ่นมากที่สุด (ร้อยละ 75.0) คนในพื้นที่ (ร้อยละ 25.0) โดยส่วนใหญ่เห็นว่าเป็นผลกระทบในระดับมาก และน้อย (ร้อยละ 50.0 เท่ากัน)

- การประกอบอาชีพ (ร้อยละ 40.0) เนื่องจากมีคนต่างถิ่นเพิ่มขึ้น (ร้อยละ 50.0)

- ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (ร้อยละ 20.0) เนื่องจากมีปัญหาการลักขโมย (ร้อยละ 100.0) โดยเห็นว่าเป็นผลกระทบในระดับน้อย (ร้อยละ 100.0)

ความคิดเห็นต่อการพัฒนาชุมชนในอนาคต พบว่า ผู้นำชุมชนและผู้ให้ข้อมูลสำคัญในเขตเทศบาลตำบลในพื้นที่ศึกษา เห็นว่าชุมชนควรได้เน้นการพัฒนาในด้านสำคัญๆ ดังนี้

- เน้นการพัฒนาด้านการประกอบอาชีพ/ส่งเสริมการมีรายได้เพิ่มขึ้น (ร้อยละ 80.0) เนื่องจากปัจจุบันประชาชนขาดความรู้ในการทำงาน รายได้น้อย/ต้องการเพิ่มรายได้ และต้องการมีงาน/มีอาชีพ

- เน้นการพัฒนาด้านคุณภาพชีวิต/แก้ไขปัญหาสังคม (ร้อยละ 20.0) เนื่องจากวัยรุ่นไม่มีความรู้เรื่องยาเสพติด

- เน้นการพัฒนาด้านสาธารณสุข/โรค (ร้อยละ 20.0) เนื่องจากต้องการพัฒนาชุมชนให้ดีขึ้น

## ตารางที่ 3.18-13

ปัญหาสิ่งแวดล้อม และโครงสร้างพื้นฐานในปัจจุบัน ; กลุ่มผู้นำชุมชน ระยะ 0-3 กม.ในเขต ทต.

จำนวนผู้ให้สัมภาษณ์ 5 ราย

ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับผลกระทบ	จำนวน	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ยระดับผลกระทบ ( $\bar{X}$ ) *	การแปลความหมายระดับผลกระทบ
<b>ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม</b>				
1) กลิ่น	1	20.0	2.00	ปานกลาง
2) เสียงรบกวน	1	20.0	3.00	มาก
3) ฝุ่นละออง/เขม่า/ควัน	3	60.0	2.67	มาก
4) การจราจร	3	60.0	2.00	ปานกลาง
5) ขยะ	1	20.0	2.00	ปานกลาง
6) น้ำเสีย	2	40.0	2.00	ปานกลาง
7) น้ำท่วมขัง	1	20.0	2.00	ปานกลาง
<b>โครงสร้างพื้นฐาน และบริการสาธารณะ</b>				
8) ไฟฟ้า	2	40.0	1.50	น้อย
9) ประปา	1	20.0	2.00	ปานกลาง
10) ถนน	2	40.0	2.00	ปานกลาง

หมายเหตุ : \* เกณฑ์สำหรับแปลความหมายระดับผลกระทบจากค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )

- ผลกระทบน้อย  $\bar{X}$  มีค่าระหว่าง 1.00-1.50
- ผลกระทบปานกลาง  $\bar{X}$  มีค่าระหว่าง 1.51-2.50
- ผลกระทบมาก  $\bar{X}$  มีค่าระหว่าง 2.51-3.00

ที่มา : จากการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม โดยบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์แมนเนจเม้นท์ จำกัด, 2557

- การรับรู้ข้อมูลโครงการและความวิตกกังวล

การรับรู้ข้อมูลโครงการฯของผู้นำ พบว่า ผู้นำชุมชนและผู้ให้ข้อมูลสำคัญในเขตเทศบาลตำบลในพื้นที่ศึกษาทั้งหมด (ร้อยละ 100.0) เคยรับทราบข้อมูลโครงการมาก่อนโดยทราบจากเจ้าหน้าที่ของโครงการ (ร้อยละ 42.9) เจ้าหน้าที่ส่วนราชการอำเภอ/จังหวัด (ร้อยละ 28.6) และผู้นำร้อยละ 20.0 ได้แสดงความวิตกกังวลจากการพัฒนาโครงการฯ ในเรื่องระบบป้องกันและการดูแลของโครงการ

- ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ

- ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับในระยะก่อสร้าง

ผู้นำส่วนใหญ่ (ร้อยละ 60.0) คาดว่าในระยะก่อสร้างโครงการ จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบกับชุมชน ส่วนร้อยละ 40.0 คาดว่าในระยะก่อสร้างของโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนในภาพรวมระดับปานกลาง ( $\bar{X}$  = 2.00, S.D. = 0.000) (ตารางที่ 3.18-14) โดยผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับในระยะก่อสร้าง ได้แก่

- คุณภาพอากาศ (ร้อยละ 50.0) ลักษณะผลกระทบ ได้แก่ ฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X}$  = 2.00, S.D. = 0.000)



ตารางที่ 3.18-14  
ผลกระทบที่กลุ่มผู้นำชุมชนในเขตเทศบาลตำบลรัศมีระยะ 0-3 กิโลเมตร  
คาดว่าจะได้รับในระยะก่อสร้าง

N = 5 ราย

ผลกระทบระยะก่อสร้าง	ระดับผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ			จำนวน (ราย)	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ )	ค่าส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	การแปลความหมาย ระดับผลกระทบ
	มาก	ปานกลาง	น้อย				
<b>สภาพแวดล้อม</b>							
1. คุณภาพอากาศ	0	1	0	1	2.00	0.0000	ปานกลาง
2. คุณภาพน้ำ	0	1	0	1	2.00	0.0000	ปานกลาง
3. เสียงรบกวน	0	1	0	1	2.00	0.0000	ปานกลาง
<b>สาธารณูปโภค</b>							
1. เครือข่ายคมนาคม	0	2	0	2	2.00	0.0000	ปานกลาง
<b>สุขภาพ</b>							
1. อุบัติเหตุจากรถ	0	1	0	1	2.00	0.0000	ปานกลาง
<b>ผลกระทบในภาพรวม</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>2.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>ปานกลาง</b>

หมายเหตุ : \* เกณฑ์สำหรับแปลความหมายระดับผลกระทบจากค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ )

- ผลกระทบน้อย  $\bar{x}$  มีค่าระหว่าง 1.00-1.50
- ผลกระทบปานกลาง  $\bar{x}$  มีค่าระหว่าง 1.51-2.50
- ผลกระทบมาก  $\bar{x}$  มีค่าระหว่าง 2.51-3.00

ที่มา : จากการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม โดยบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์แมนเนจเม้นท์ จำกัด, 2557

- คุณภาพน้ำ (ร้อยละ 50.0) ลักษณะผลกระทบ ได้แก่ น้ำเสียจากการก่อสร้าง ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x}$  = 2.00, S.D. = 0.000)
- เสียงรบกวน (ร้อยละ 50.0) ลักษณะผลกระทบ ได้แก่ เสียงรบกวนจากการก่อสร้าง เสียงเครื่องจักร ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x}$  = 2.00, S.D. = 0.000)
- เครือข่ายคมนาคม (ร้อยละ 100.0) ลักษณะผลกระทบ ได้แก่ การขนส่งผ่านชุมชนระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x}$  = 2.00, S.D. = 0.000)
- อุบัติเหตุจากการจราจร (ร้อยละ 50.0) ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x}$  = 2.00, S.D. = 0.000)

**ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับในระยะดำเนินการ**

ผู้นำส่วนใหญ่ (ร้อยละ 60.0) คาดว่าในระยะดำเนินการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบกับชุมชน ส่วนร้อยละ 40.0 เห็นว่าการดำเนินโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนในภาพรวมระดับปานกลาง ( $\bar{x}$  = 2.00, S.D. = 0.000) (ตารางที่ 3.18-15) โดยผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับในระยะดำเนินการ ได้แก่

- คุณภาพอากาศ (ร้อยละ 100.0) ลักษณะผลกระทบ ได้แก่ มลพิษทางอากาศ และฝุ่นละออง ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x}$  = 2.00, S.D. = 0.000)
- คุณภาพน้ำ (ร้อยละ 50.0) ลักษณะผลกระทบ ได้แก่ น้ำเสียจากการดำเนินงาน ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x}$  = 2.00, S.D. = 0.000)

ตารางที่ 3.18-15  
ผลกระทบที่กลุ่มผู้นำชุมชนในเขตเทศบาลตำบลรัศมีระยะ 0-3 กิโลเมตร  
คาดว่าจะได้รับในระยะดำเนินการ

N = 5 ราย

ผลกระทบระยะก่อสร้าง	ระดับผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ			จำนวน (ราย)	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ )	ค่าส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	การแปลความหมาย ระดับผลกระทบ
	มาก	ปานกลาง	น้อย				
<b>สภาพแวดล้อม</b>							
1. คุณภาพอากาศ	0	2	0	2	2.00	0.0000	ปานกลาง
2. คุณภาพน้ำ	0	1	0	1	2.00	0.0000	ปานกลาง
3. ชยะมูลฝอย	0	1	0	1	2.00	0.0000	ปานกลาง
<b>สาธารณูปโภค</b>							
1. น้ำใช้	0	1	0	1	2.00	0.0000	ปานกลาง
2. ไฟฟ้า	0	1	0	1	2.00	0.0000	ปานกลาง
<b>สุขภาพ</b>							
1. ผลผลิตทางการเกษตร	0	1	0	1	2.00	0.0000	ปานกลาง
ผลกระทบในภาพรวม	0	7	0	7	2.00	0.0000	ปานกลาง

หมายเหตุ : \* เกณฑ์สำหรับแปลความหมายระดับผลกระทบจากค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ )

- ผลกระทบน้อย  $\bar{x}$  มีค่าระหว่าง 1.00-1.50
- ผลกระทบปานกลาง  $\bar{x}$  มีค่าระหว่าง 1.51-2.50
- ผลกระทบมาก  $\bar{x}$  มีค่าระหว่าง 2.51-3.00

ที่มา : จากการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม โดยบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์แมนเนจเม้นท์ จำกัด, 2557

- ชยะมูลฝอย (ร้อยละ 50.0) ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x}$  = 2.00, S.D. = 0.000)

- น้ำใช้ (ร้อยละ 50.0) ลักษณะผลกระทบ ได้แก่ น้ำไม่เพียงพอเกิดการแย่งน้ำกับชุมชน ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x}$  = 2.00, S.D. = 0.000)

- ไฟฟ้า (ร้อยละ 50.0) ลักษณะผลกระทบ ได้แก่ ไฟฟ้าไม่เพียงพอเกิดการแย่งไฟฟ้ากับชุมชน ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x}$  = 2.00, S.D. = 0.000)

- ผลกระทบทางการเกษตร (ร้อยละ 50.0) ลักษณะผลกระทบ ได้แก่ ความร้อนจากการเผาไหม้ทำให้ไม่มีน้ำยางพารา ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x}$  = 2.00, S.D. = 0.000)

• การมีส่วนร่วมของประชาชน

ระยะก่อนการก่อสร้าง: ผู้นำส่วนใหญ่ยินดีร่วมให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ และยินดีช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อคนในชุมชน (ร้อยละ 45.5 เท่ากัน) และรับฟังข้อมูลข่าวสารโครงการอย่างเดียว (ร้อยละ 9.1)

ระยะก่อสร้าง: ผู้นำส่วนใหญ่ยินดีช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อคนในชุมชน และยินดีช่วยติดตามดูแลให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในระยะก่อสร้าง (ร้อยละ 31.3 เท่ากัน) ขณะที่เพียง ร้อยละ 6.3 ยินดีที่จะรับฟังข้อมูลข่าวสารเพียงอย่างเดียว

ระยะดำเนินการ: ผู้นำส่วนใหญ่ยินดีร่วมให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ และยินดีช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อคนในชุมชน (ร้อยละ 33.3 เท่ากัน) และยังยินดีช่วยติดตามดูแลให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในระยะดำเนินการ (ร้อยละ 26.7) และร้อยละ 6.7 ยินดีที่จะรับฟังข้อมูลข่าวสารเพียงอย่างเดียว

- การประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการโรงไฟฟ้า  
ผู้นำในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลในพื้นที่ศึกษาเห็นว่าโครงการควรใช้รูปแบบ หรือวิธีการที่เหมาะสมสำหรับการประชาสัมพันธ์ โดยการแจ้งข้อมูลผ่านผู้นำชุมชน จัดประชุมชี้แจงและรับฟังความคิดเห็น แจ้งข้อมูลผ่านหน่วยงานในพื้นที่ ทำจดหมาย/เอกสารแจ้งประชาชนโดยตรง เป็นต้น โดยมีประเด็นหลักๆ ที่ต้องการทราบได้แก่ ข้อดี-ข้อเสียจากการพัฒนาโครงการ รายละเอียดข้อมูลโครงการ มาตรการป้องกันและควบคุมผลกระทบผลประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ (ร้อยละ 12.5 เท่ากัน) เป็นต้น นอกจากนี้ความคิดเห็นดังกล่าวแล้ว ผู้ให้สัมภาษณ์ยังมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการประชาสัมพันธ์ เช่น ใช้ภาษาที่เข้าใจง่าย ชี้แจงให้ข้อมูลแก่ประชาชนเพิ่มมากขึ้น เป็นต้น
- ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ  
ผู้นำได้แสดงความคิดเห็นและเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการฯ ในหลายประเด็น โดยประเด็นที่มีผู้แสดงความคิดเห็นและเสนอแนะส่วนใหญ่ ได้แก่ จัดกิจกรรมศึกษาดูงานจัดนิทรรศการสำหรับนักเรียน รักษาความสัมพันธ์ระหว่างโครงการกับชุมชน เป็นต้น

(ค.2) การสัมภาษณ์ผู้นำและผู้ให้ข้อมูลสำคัญในเขตปกครองขององค์การบริหารส่วนตำบล ในพื้นที่ ระยะ 3-5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ (ผลการสัมภาษณ์โดยละเอียดแสดงดังภาคผนวก 3ช-3)

- ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์  
ผู้นำชุมชน และผู้ให้ข้อมูลสำคัญในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลในพื้นที่ศึกษา ส่วนใหญ่เป็นเพศชายมากกว่าเพศหญิง (ร้อยละ 70.0 และ 30.0) อายุเฉลี่ยประมาณ 47.5 ปี ทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ (ร้อยละ 100.0) ส่วนใหญ่เป็นผู้จบการศึกษาระดับประถมศึกษา และมีมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. (ร้อยละ 30.0 เท่ากัน) ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ร้อยละ 20.0) และจบการศึกษาระดับปริญญาตรี (ร้อยละ 15.0) ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพการเกษตร (ร้อยละ 40.0) และประกอบธุรกิจส่วนตัว (ร้อยละ 30.0)
- ข้อมูลชุมชน  
โดยเฉลี่ยชุมชนตั้งมานานประมาณ 62.5 ปี พื้นฐานของชุมชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลในพื้นที่ศึกษาส่วนใหญ่เป็นคนดั้งเดิม/คนในพื้นที่ประชาชนในพื้นที่นับถือศาสนาพุทธ (ร้อยละ 100.0) ลักษณะการตั้งบ้านเรือนเป็นชุมชนดั้งเดิม (ร้อยละ 75.0) รองลงมา เป็นชุมชนกึ่งดั้งเดิมและกึ่งบ้านบ้านเช่า (ร้อยละ 10.0) และมีการประกอบอาชีพที่หลากหลาย เช่น การทำการเกษตร (ร้อยละ 43.2) รับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 34.1) ค้าขาย (ร้อยละ 13.6) เป็นต้น จากความคิดเห็นของผู้นำในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลต่อฐานะทางเศรษฐกิจของคนในชุมชน พบว่าประชาชนในชุมชนส่วนใหญ่มีฐานะปานกลาง (ร้อยละ 90.0) โดยพิจารณาจากข้อมูล จปฐ.การใช้จ่ายใช้สอย การประกอบอาชีพ เป็นต้น และผู้นำชุมชนส่วนใหญ่เห็นว่าระดับความสัมพันธ์ของคนในชุมชน มีความสัมพันธ์ในระดับมาก ปานกลาง และน้อย ตามลำดับ (ร้อยละ 75.0 20.0 และ 5.0 ตามลำดับ) โดยพิจารณาจากการเข้าร่วมกิจกรรมของชุมชน
- ปัญหาสิ่งแวดล้อม และโครงสร้างพื้นฐานในปัจจุบัน  
ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม ปัญหาที่มีผู้ระบุว่าประสบในสัดส่วนสูงสุด 3 อันดับ ได้แก่ (1) ปัญหาฝุ่นละออง/เขม่า/ควัน ร้อยละ 70.0 ที่มีสาเหตุอันเนื่องมาจากการสัญจรของรถบนท้องถนน โรงงานอุตสาหกรรม รถบรรทุกมาก และการเผาอ้อย (2) ปัญหาเสียงรบกวน ร้อยละ 35.0 ที่มีสาเหตุ

อันเนื่องมาจากการสัญจรของรถ และรถบรรทุกจำนวนมาก (3) ปัญหากลิ่น ร้อยละ 30.3 ที่มีสาเหตุอันเนื่องมาจากโรงงานอุตสาหกรรม ฟาร์มไก่ และบ่อขยะ ระดับผลกระทบจากปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ยกเว้นปัญหาน้ำท่วมขัง และปัญหาการจราจร ซึ่งอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x}$  มีค่าเท่ากับ 3.00 และ 2.75 ตามลำดับ) ส่วนปัญหาขยะ อยู่ในระดับน้อย ( $\bar{x}$  มีค่าเท่ากับ 1.00) ดังแสดงในตารางที่ 3.18-16

ปัญหาด้านโครงสร้างพื้นฐานและบริการสาธารณะ ปัญหาด้านถนน เป็นปัญหาที่มีผู้ระบุว่าประสบในสัดส่วนสูงสุด (ร้อยละ 55.0) ที่มีสาเหตุอันเนื่องมาจากรถบรรทุกมาก การสัญจรของรถมาก และถนนแคบ รองลงมาเป็นปัญหาเกี่ยวกับระบบประปา (ร้อยละ 55.0) ที่มีสาเหตุอันเนื่องมาจากขาดแคลนน้ำ/น้ำไม่เพียงพอ และน้ำขุ่นมีตะกอน (ตารางที่ 3.18-16) ซึ่งระดับผลกระทบที่ได้รับจากปัญหาต่างๆ ทั้งหมดอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x}$  เท่ากับ 2.13-2.33 ตามลำดับ)

### ตารางที่ 3.18-16

ปัญหาสิ่งแวดล้อม และโครงสร้างพื้นฐานในปัจจุบัน ; กลุ่มผู้นำชุมชน ระยะ 3-5 กม.ในเขต อบต.

จำนวนผู้ให้สัมภาษณ์ 20 ราย

ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับผลกระทบ	จำนวน	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ยระดับผลกระทบ ( $\bar{x}$ ) *	การแปลความหมายระดับผลกระทบ
<b>ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม</b>				
1) กลิ่น	6	30.3	2.50	ปานกลาง
2) เสียรบกวน	7	35.0	1.86	ปานกลาง
3) ฟุ้งละออง/เขม่า/ควัน	14	70.0	2.43	ปานกลาง
4) การจราจร	4	20.0	2.75	มาก
5) ขยะ	1	5.0	1.00	น้อย
6) น้ำเสีย	1	5.0	2.00	ปานกลาง
7) น้ำท่วมขัง	1	5.0	3.00	มาก
<b>โครงสร้างพื้นฐาน และบริการสาธารณะ</b>				
8) ไฟฟ้า	3	15.0	2.33	ปานกลาง
9) ประปา	8	40.0	2.13	ปานกลาง
10) ถนน	11	55.0	2.27	ปานกลาง

หมายเหตุ : \* เกณฑ์สำหรับแปลความหมายระดับผลกระทบจากค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ )

- ผลกระทบน้อย  $\bar{x}$  มีค่าระหว่าง 1.00-1.50

- ผลกระทบปานกลาง  $\bar{x}$  มีค่าระหว่าง 1.51-2.50

- ผลกระทบมาก  $\bar{x}$  มีค่าระหว่าง 2.51-3.00

ที่มา : จากการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม โดยบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์แมนเนจเม้นท์ จำกัด, 2557

- ปัญหาการดำเนินชีวิตในปัจจุบัน ในภาพรวม 3 ลำดับแรก ได้แก่
  - ยาเสพติด (ร้อยละ 75.0) เนื่องจากวัยรุ่นมากที่สุด (ร้อยละ 66.7) คนต่างถิ่น (ร้อยละ 13.3) ส่วนที่เหลือเกิดจาก แรงงานต่างด้าวประชากรแฝง เป็นต้น โดยส่วนใหญ่เห็นว่าเป็นผลกระทบในระดับปานกลาง น้อย และมาก ตามลำดับ (ร้อยละ 40.0 33.3 และ 20.0 ตามลำดับ) ซึ่งที่ผ่านมามีส่วนใหญ่มิได้รับการแก้ไข มีบางส่วนที่ตำรวจดูแล ปราบปราม และจับกุมหน่วยงานท้องถิ่น สอดส่องดูแล เป็นต้น

- ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (ร้อยละ 15.0) เนื่องจาก คนต่างถิ่น และ วัยรุ่น (ร้อยละ 66.7 และ 33.3 ตามลำดับ) โดยเห็นว่าเป็นผลกระทบในระดับน้อยและมาก (ร้อยละ 33.3 เท่ากัน) ซึ่งที่ผ่านมามีส่วนใหญ่มิได้รับการแก้ไข มีเพียงบางส่วนที่แจ้งตำรวจ
- การประกอบอาชีพ (ร้อยละ 10.0) เนื่องจากประชากรแฝงเข้ามาในพื้นที่ ประชาชนไม่มีที่ทำกิน (ร้อยละ 50.0 เท่ากัน) โดยส่วนใหญ่เห็นว่าเป็นผลกระทบในระดับปานกลาง และมาก (ร้อยละ 50.0 เท่ากัน) ซึ่งที่ผ่านมายังไม่ได้รับการแก้ไขปัญหา
  - ความคิดเห็นต่อการพัฒนาชุมชนในอนาคต พบว่า ผู้นำชุมชนและผู้ให้ข้อมูลสำคัญในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลในพื้นที่ศึกษา เห็นว่าชุมชนควรได้เน้นการพัฒนาต่างๆ ดังนี้
  - สาธารณูปโภค (ร้อยละ 40.0) เนื่องจากต้องการให้สัญจรได้สะดวกขึ้น มีน้ำประปาและไฟฟ้าใช้อย่างทั่วถึง ปรับปรุงถนนให้เข้าออกได้สะดวก เป็นต้น
  - การประกอบอาชีพ/ส่งเสริมรายได้ (ร้อยละ 30.0) เนื่องจากปัจจุบันรายได้ น้อย/ต้องการเพิ่มรายได้ ประชากรขาดความรู้ในการทำงาน ต้องการให้แนะนำอาชีพต้องการจัดตั้งกลุ่มอาชีพ เป็นต้น
  - คุณภาพชีวิต/แก้ปัญหาสังคม (ร้อยละ 25.0) เนื่องจากปัจจุบันประชากร แฝงมากขึ้น สภาพแวดล้อมเปลี่ยนแปลง ต้องการไม่ให้มีปัญหาเสพติด ต้องการให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และต้องการให้ประชาชนในชุมชนอยู่อย่างมีความสุข เป็นต้น
  - ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ร้อยละ 5.0) เนื่องจากปัจจุบัน ปัจจุบันโรงงานมากขึ้น ควรดูแลชุมชน เพื่อสภาพแวดล้อมที่ดีขึ้น เป็นต้น
- การรับรู้ข้อมูลโครงการและความวิตกกังวล
  - การรับรู้ข้อมูลโครงการฯของผู้นำ พบว่าผู้นำชุมชนและผู้ให้ข้อมูลสำคัญในเขต องค์การบริหารส่วนตำบลในพื้นที่ศึกษาส่วนใหญ่ (ร้อยละ 95.0) เคยทราบข้อมูลโครงการมาก่อน โดย ทราบจากการประชุมชี้แจงข้อมูลโครงการ เจ้าหน้าที่ของโครงการ (ร้อยละ 26.8 เท่ากัน) กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน และเจ้าหน้าที่ส่วนราชการ (ร้อยละ 24.4 และ 22.0 ตามลำดับ) ส่วนร้อยละ 5.0 เพิ่งทราบข้อมูล โครงการฯ เป็นครั้งแรก ซึ่งร้อยละ 35.0 ของผู้นำมีความวิตกกังวลจากการพัฒนาโครงการฯ ในด้านต่างๆ เช่น มลพิษทางอากาศ คุณภาพน้ำทิ้ง ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ผลกระทบด้านเสียง และผลกระทบของ ใอน้ำ เป็นต้น
  - ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ
    - ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับในระยะก่อสร้าง
      - ผู้นำส่วนใหญ่ (ร้อยละ 80.0) คาดว่าในระยะก่อสร้างโครงการจะไม่ก่อให้เกิด ผลกระทบกับชุมชน ส่วนร้อยละ 20.0 เห็นว่าในระยะก่อสร้างของโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อ ชุมชนในภาพรวมระดับมาก ( $\bar{x} = 2.71, S.D. = 0.4518$ ) (ตารางที่ 3.18-17) โดยผลกระทบที่คาดว่าจะ ได้รับในระยะก่อสร้าง ได้แก่
        - คุณภาพอากาศ (ร้อยละ 50.0) ลักษณะผลกระทบ ได้แก่ การปนเปื้อน ของสารเคมีในอากาศ ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 3.00, S.D. = 0.000$ )
        - คุณภาพน้ำ (ร้อยละ 50.0) ลักษณะผลกระทบ ได้แก่ การปล่อยน้ำเสีย จากการดำเนินงาน ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.50, S.D. = 0.5000$ )
        - เครื่องข่ายคมนาคม (ร้อยละ 50.0) ลักษณะผลกระทบได้แก่ มีการขน ส่งผ่านชุมชนปริมาณรถมากขึ้น ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.50, S.D. = 0.5000$ )
        - อุบัติเหตุจากการจราจร (ร้อยละ 25.0) ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับ มาก ( $\bar{x} = 3.00, S.D. = 0.000$ )

## ตารางที่ 3.18-17

ผลกระทบที่กลุ่มผู้นำชุมชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลรัศมีระยะ 3-5 กิโลเมตร  
คาดว่าจะได้รับในระยะก่อสร้าง

N = 20 ราย

ผลกระทบระยะก่อสร้าง	ระดับผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ			จำนวน (ราย)	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ )	ค่าส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	การแปลความหมาย ระดับผลกระทบ
	มาก	ปานกลาง	น้อย				
<b>สภาพแวดล้อม</b>							
1. คุณภาพอากาศ	2	0	0	2	3.00	0.0000	มาก
2. คุณภาพน้ำ	1	1	0	2	2.50	0.5000	ปานกลาง
<b>สาธารณูปโภค</b>							
1. เครือข่ายคมนาคม	1	1	0	2	2.50	0.5000	ปานกลาง
<b>สุขภาพ</b>							
1. อุบัติเหตุจากการจราจร	1	0	0	1	3.00	0.0000	มาก
ผลกระทบในภาพรวม	5	2	0	7	2.71	0.4518	มาก

หมายเหตุ : \* เกณฑ์สำหรับแปลความหมายระดับผลกระทบจากค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ )

- ผลกระทบน้อย  $\bar{x}$  มีค่าระหว่าง 1.00-1.50
- ผลกระทบปานกลาง  $\bar{x}$  มีค่าระหว่าง 1.51-2.50
- ผลกระทบมาก  $\bar{x}$  มีค่าระหว่าง 2.51-3.00

ที่มา : จากการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม โดยบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์แมนเนจเม้นท์ จำกัด, 2557

## ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับในระยะดำเนินการ

ผู้นำส่วนใหญ่ (ร้อยละ 70.0) คาดว่าในระยะดำเนินการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบกับชุมชน ส่วนร้อยละ 30.0 เห็นว่าการดำเนินโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนในภาพรวมระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.22$ , S.D. = 0.4157) (ตารางที่ 3.18-18) โดยผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับในระยะดำเนินการ ได้แก่

- คุณภาพอากาศ (ร้อยละ 83.3) ลักษณะผลกระทบ ได้แก่ มลพิษทางอากาศ การปนเปื้อนของสารเคมีในอากาศ และฝุ่นละออง ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.20$ , S.D. = 0.4000)
- คุณภาพน้ำ (ร้อยละ 50.0) ลักษณะผลกระทบ ได้แก่ น้ำเสียจากการดำเนินงาน ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.33$ , S.D. = 0.4714)
- เสียงรบกวน (ร้อยละ 16.7) ลักษณะผลกระทบ ได้แก่ เสียงรบกวนจากกระบวนการผลิตไฟฟ้า ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.00$ , S.D. = 0.000)

ตารางที่ 3.18-18

ผลกระทบที่กลุ่มผู้นำชุมชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลรัศมีระยะ 3-5 กิโลเมตร  
คาดว่าจะได้รับในระยะดำเนินการ

N = 20 ราย

ผลกระทบระยะก่อสร้าง	ระดับผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ			จำนวน (ราย)	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ )	ค่าส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	การแปลความหมาย ระดับผลกระทบ
	มาก	ปานกลาง	น้อย				
สภาพแวดล้อม							
1. คุณภาพอากาศ	1	4	0	5	2.20	0.4000	ปานกลาง
2. คุณภาพน้ำ	1	2	0	3	2.33	0.4714	ปานกลาง
3. เสียงรบกวน	0	1	0	1	2.00	0.0000	ปานกลาง
ผลกระทบในภาพรวม	2	7	0	9	2.22	0.4157	ปานกลาง

หมายเหตุ : \* เกณฑ์สำหรับแปลความหมายระดับผลกระทบจากค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ )

- ผลกระทบน้อย  $\bar{x}$  มีค่าระหว่าง 1.00-1.50
- ผลกระทบปานกลาง  $\bar{x}$  มีค่าระหว่าง 1.51-2.50
- ผลกระทบมาก  $\bar{x}$  มีค่าระหว่าง 2.51-3.00

ที่มา : จากการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม โดยบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์แมนเนจเม้นท์ จำกัด, 2557

• การมีส่วนร่วมของประชาชน

ระยะก่อนการก่อสร้าง: ผู้นำยินดีร่วมให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ และยินดีช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อคนในชุมชน (ร้อยละ 43.5 เท่ากัน) ยินดีรับฟังข้อมูลข่าวสารโครงการ (ร้อยละ 10.9) และยินดีแต่งตั้งตัวแทนแต่ละหมู่เป็นตัวแทนชุมชน (ร้อยละ 2.2)

ระยะก่อสร้าง: ผู้นำร้อยละ 33.3 ยินดีช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อคนในชุมชน ยินดีร่วมให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ นอกจากนี้ยังยินดีช่วยติดตามดูแลให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในระยะก่อสร้าง และยินดีที่จะรับฟังข้อมูลข่าวสารเพียงอย่างเดียว (ร้อยละ 31.7 26.7 และ 8.3 ตามลำดับ)

ระยะดำเนินการ: ผู้นำร้อยละ 33.9 ยินดีช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อคนในชุมชน ยินดีร่วมให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ ช่วยติดตามดูแลให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในระยะดำเนินการ ยินดีรับฟังข้อมูลข่าวสารโครงการ (ร้อยละ 30.5 27.1 และ 8.5 ตามลำดับ)

• การประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการโรงไฟฟ้า

ผู้นำในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลในพื้นที่ศึกษาเห็นว่า โครงการควรมีใช้รูปแบบ หรือวิธีการที่เหมาะสมสำหรับการประชาสัมพันธ์ โดยการแจ้งข้อมูลผ่านผู้นำชุมชน จัดประชุมชี้แจง และรับฟังความคิดเห็น ทำจดหมาย/เอกสารแจ้งประชาชนโดยตรง แจ้งข้อมูลผ่านหน่วยงานในพื้นที่ เป็นต้น โดยมีประเด็นหลักๆ ที่ต้องการทราบ ได้แก่ รายละเอียดต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน รายละเอียดข้อมูลโครงการ (ร้อยละ 12.0 เท่ากัน) ข้อดี-ข้อเสียจากการพัฒนาโครงการ (ร้อยละ 8.0) เป็นต้น นอกจากนี้ความคิดเห็นดังกล่าวแล้วผู้ให้สัมภาษณ์ยังมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการประชาสัมพันธ์ เช่น ให้ประชาชนนำเอกสารและแบบสอบถามกลับไปทบทวน และนำมาส่งให้ผู้ใหญ่บ้านในวันหลัง เป็นต้น

- **ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ**

ผู้นำได้แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการฯ ในหลายประเด็น โดยประเด็นที่มีผู้แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะส่วนใหญ่ ได้แก่ โครงการควรรคืนประโยชน์สู่ชุมชน ดูแลชุมชนอย่างต่อเนื่อง แต่งตั้งผู้แทนชุมชนให้รับทราบข้อมูลโครงการ เพิ่มกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์กับชุมชนมากขึ้น ไม่ควรกำหนดจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมควรเปิดโอกาสให้เข้าร่วมได้ทุกคน สนับสนุน/พัฒนาสถานพยาบาลทั้งด้านบุคลากร และอุปกรณ์สนับสนุนค่าตอบแทนให้แก่จิตอาสาที่ดูแลความปลอดภัยในชุมชน เป็นต้น

(ง) ผลการสัมภาษณ์ความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือน

(ง.1) การสัมภาษณ์กลุ่มครัวเรือนผู้อาศัยในพื้นที่ ระยะไม่เกิน 3 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ ครอบคลุมทั้งพื้นที่ในเขตปกครองขององค์การบริหารส่วนตำบล และพื้นที่เขตเทศบาล (ผลการสัมภาษณ์โดยละเอียดแสดงดังภาคผนวก 3ข-4)

1. กลุ่มครัวเรือนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลในพื้นที่ศึกษา ระยะไม่เกิน 3 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ

- **ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์**

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศชายมากกว่าเพศหญิง (ร้อยละ 52.3 และ 47.7 ตามลำดับ) มีอายุเฉลี่ย 46.2 ปี ส่วนใหญ่มีสถานภาพเป็นหัวหน้าครัวเรือน รองลงมาเป็นคู่สมรสของหัวหน้าครัวเรือน และเป็นบุตร/บุตรเขย/สะใภ้ ของหัวหน้าครัวเรือน (ร้อยละ 46.4 36.0 และ 6.8 ตามลำดับ) เป็นผู้จบการศึกษาระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้นและมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ตามลำดับ (ร้อยละ 32.8 23.1 และ 19.2 ตามลำดับ) และผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นผู้นับถือศาสนาพุทธ (ร้อยละ 99.0)

ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 38.6) เป็นผู้อาศัยอยู่ในชุมชนมาตั้งแต่เกิด ส่วนร้อยละ 61.4 เป็นผู้ที่ย้ายมาอาศัยอยู่ในชุมชน โดยส่วนใหญ่ย้ายมาจากจังหวัดอื่นในภาคตะวันออกเฉียงเหนือจังหวัดอื่นในภาคกลาง และจังหวัดอื่นในภาคตะวันออก (ร้อยละ 44.4 28.0 และ 15.9 ตามลำดับ) สาเหตุที่ย้ายเนื่องจากย้ายเข้ามาเพื่อหางานทำ แต่งานกับคนในพื้นที่ และย้ายตามพ่อแม่/ญาติพี่น้อง (ร้อยละ 74.6 10.1 และ 7.9 ตามลำดับ) โดยผู้ที่ย้ายเข้ามาอาศัยในพื้นที่ได้อาศัยอยู่ในพื้นที่เป็นเวลานานประมาณ 19 ปี เมื่อสอบถามถึงความประสงค์ที่ต้องการย้ายที่อยู่ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 92.9) ไม่คิดจะย้ายที่อยู่อาศัยไปอยู่ที่อื่น เนื่องจากประกอบอาชีพ/มีกิจการอยู่ที่นี้ที่มีที่อยู่อาศัยที่นี้/สร้างบ้านอยู่ที่นี้อาศัยอยู่กับครอบครัว และอาศัยอยู่มานานแล้ว เป็นต้น ส่วนร้อยละ 5.5 ที่คิดและต้องการย้ายที่อยู่อาศัยไปอยู่ที่อื่น เนื่องจากต้องการย้ายกลับบ้านเกิด ย้ายตามสามีและไปหางานทำ โดยต้องการย้ายไปอยู่จังหวัดอื่นในภาคตะวันออกเฉียงเหนือจังหวัดอื่นในภาคกลาง และจังหวัดอื่นในภาคตะวันออกตามลำดับ

- **สภาพเศรษฐกิจ-สังคมของครัวเรือน**

จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่อาศัยอยู่ประจำ 4.4 คน เป็นชาย 2.2 และหญิง 2.2 ส่วนใหญ่เป็นผู้อยู่ในวัยทำงาน วัยเรียน และคนชรา ตามลำดับ ซึ่งเป็นสัดส่วนของผู้มีงานทำมากกว่าผู้ไม่มีงานทำเล็กน้อย คือ 2.4: 2.0 คน

ครัวเรือนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม รองลงมา รับจ้างทั่วไปค้าขาย และ ทำการเกษตร (ร้อยละ 41.9 19.8 18.8 และ 8.8 ตามลำดับ) นอกจากอาชีพหลักแล้ว ครัวเรือน ร้อยละ 7.5 ยังประกอบอาชีพเสริม เช่น ค้าขาย ประกอบธุรกิจส่วนตัว และทำการเกษตร ซึ่งร้อยละ 95.5 ของผู้ประกอบอาชีพเป็นผู้ที่ไม่ประสบปัญหาในการประกอบอาชีพ แต่



ร้อยละ 3.9 ประสบปัญหาในการประกอบอาชีพ เนื่องจากรายได้ไม่แน่นอนรายได้ไม่เพียงพอ สำหรับรายได้เฉลี่ยของครัวเรือนประมาณเดือนละ 27,000 บาท และรายจ่ายเฉลี่ยประมาณเดือนละ 21,000 บาท ซึ่งร้อยละ 91.9 มีรายได้ที่เพียงพอกับรายจ่าย แต่ร้อยละ 6.2 เห็นว่ายังไม่เพียงพอ ซึ่งได้แก้ปัญหาโดยการกู้ยืม และประหยัด/ลดค่าใช้จ่าย

- การรับบริการและความสะดวกในการเข้ารับบริการสถานพยาบาลในปัจจุบัน

สถานพยาบาลส่วนใหญ่ที่ประชาชนเข้ารับบริการ ได้แก่ โรงพยาบาลของรัฐ โรงพยาบาลเอกชน/คลินิก และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.)/ศูนย์บริการสาธารณสุข (คิดเป็นร้อยละ 73.1 14.6 และ 4.6 ตามลำดับ) ซึ่งส่วนใหญ่ (ร้อยละ 99.0) เห็นว่าสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่มีความเพียงพอ และเมื่อสอบถามถึงความสะดวกในการเดินทาง พบว่า ร้อยละ 98.4 มีความสะดวกในการเดินทาง ส่วนร้อยละ 1.3 ไม่สะดวกในการเดินทาง เนื่องจากที่พักอาศัยอยู่ห่างไกล

- ปัญหาสิ่งแวดล้อม และโครงสร้างพื้นฐานในปัจจุบัน

ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม สัดส่วนผู้ที่ระบุว่าประสบปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมมีไม่สูงนัก (ต่ำกว่าร้อยละ 30.0) ปัญหาที่มีผู้ระบุว่าประสบในสัดส่วนสูงสุด 3 อันดับ ได้แก่ (1) ปัญหาฝุ่นละออง/เขม่า/ควัน ร้อยละ 28.2 ที่มีสาเหตุอันเนื่องมาจากการสัญจรของรถ และถนน (2) ปัญหาเสียงรบกวน ร้อยละ 14.3 ที่มีสาเหตุอันเนื่องมาจากการสัญจรของรถ (3) ปัญหากลิ่น ร้อยละ 11.0 ที่มีสาเหตุอันเนื่องมาจากโรงงานอุตสาหกรรม การจราจร นิคมอุตสาหกรรม และโรงเหล็ก ระดับผลกระทบจากปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้ทั้งหมดอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x}$  มีค่าระหว่าง 2.00 - 2.18) ดังแสดงในตารางที่ 3.18-19

ปัญหาด้านโครงสร้างพื้นฐานและบริการสาธารณะ ปัญหาด้านถนน เป็นปัญหาที่มีผู้ระบุว่าประสบในสัดส่วนสูงสุด (ร้อยละ 14.9) ที่มีสาเหตุอันเนื่องมาจากถนนชำรุด รถบรรทุกมาก และถนนแคบ รองลงมาเป็นปัญหาเกี่ยวกับระบบประปา (ร้อยละ 13.3) ที่มีสาเหตุอันเนื่องมาจากน้ำขุ่นมีตะกอน น้ำไม่ไหล/น้ำน้อย (ตารางที่ 3.18-19) ซึ่งระดับผลกระทบที่ได้รับจากปัญหาต่างๆ ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ยกเว้นปัญหาเรื่องสถานศึกษาและสถานบันเทิง ซึ่งอยู่ในระดับมากและน้อยตามลำดับ ( $\bar{x}$  เท่ากับ 3.00 และ 1.00 ตามลำดับ)

- ปัญหาชุมชนและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

ปัญหาชุมชนและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ร้อยละ 59.7 มีปัญหา ได้แก่ การลักขโมยปล้นจี้ (ร้อยละ 30.4) ยาเสพติด (ร้อยละ 22.7) การมั่วสุมของกลุ่มวัยรุ่น แก๊งวัยรุ่น (ร้อยละ 19.8) และปัญหาแรงงานอพยพ (ร้อยละ 10.6) เป็นต้น

- ความเพียงพอแหล่งน้ำ และคุณภาพของน้ำใช้ในครัวเรือน

ครัวเรือน ร้อยละ 87.7 มีน้ำใช้ที่เพียงพอ และร้อยละ 9.4 มีไม่เพียงพอ เนื่องจากปริมาณน้ำไม่เพียงพอ/น้ำแล้งน้ำไม่ค่อยไหล

แหล่งน้ำหลัก ที่ครัวเรือนนำมาใช้ ได้แก่

> น้ำประปา (ร้อยละ 64.3) ผู้ใช้น้ำประปาส่วนใหญ่ (ร้อยละ 72.9) เห็นว่าน้ำประปามีคุณภาพดี ร้อยละ 22.7 พบว่ามีปัญหาน้ำขุ่น มีตะกอน

> น้ำบ่อ (ร้อยละ 26.3) โดยร้อยละ 79.1 เห็นว่ามีคุณภาพดี รองลงมาเห็นว่าน้ำบาดาลขุ่น/มีตะกอน (ร้อยละ 16.5)

## ตารางที่ 3.18-19

ปัญหาสิ่งแวดล้อม และโครงสร้างพื้นฐานในปัจจุบัน ; กลุ่มครัวเรือน ระยะ 0-3 กม.ในเขต อบต.

จำนวนผู้ให้สัมภาษณ์ 308 ราย

ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับผลกระทบ	จำนวน	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ยระดับผลกระทบ ( $\bar{X}$ ) *	การแปลความหมายระดับผลกระทบ
<b>ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม</b>				
1) กลิ่น	34	11.0	2.00	ปานกลาง
2) เสียงรบกวน	44	14.3	2.18	ปานกลาง
3) ฝุ่นละออง/เขม่า/ควัน	87	28.2	2.15	ปานกลาง
4) การจราจร	20	6.5	2.10	ปานกลาง
5) ชยะ	12	3.9	2.08	ปานกลาง
6) น้ำเสีย	4	1.3	2.00	ปานกลาง
7) น้ำท่วมขัง	10	3.2	2.00	ปานกลาง
<b>โครงสร้างพื้นฐาน และบริการสาธารณะ</b>				
8) ไฟฟ้า	38	12.3	2.05	ปานกลาง
9) ประปา	41	13.3	2.05	ปานกลาง
10) ถนน	46	14.9	2.20	ปานกลาง
11) การจัดเก็บขยะมูลฝอย	7	2.3	2.14	ปานกลาง
12) ความเพียงพอด้านสาธารณสุข	2	0.6	2.00	ปานกลาง
13) สถานศึกษา	1	0.3	3.00	มาก
14) สถานีดับเพลิง	1	0.3	1.00	น้อย

หมายเหตุ : \* เกณฑ์สำหรับแปลความหมายระดับผลกระทบจากค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )

- ผลกระทบน้อย  $\bar{X}$  มีค่าระหว่าง 1.00-1.50
- ผลกระทบปานกลาง  $\bar{X}$  มีค่าระหว่าง 1.51-2.50
- ผลกระทบมาก  $\bar{X}$  มีค่าระหว่าง 2.51-3.00

ที่มา : จากการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม โดยบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์แมนเนจเม้นท์ จำกัด, 2557

• ความเพียงพอแหล่งน้ำ และคุณภาพของน้ำบริโภคในครัวเรือน ครัวเรือนร้อยละ 97.7 มีน้ำบริโภคที่เพียงพอ แต่ร้อยละ 1.3 ไม่มีเพียงพอ เนื่องจากไม่มีแหล่งน้ำอื่นที่บริโภคได้

แหล่งน้ำหลัก ที่ครัวเรือนนำมาบริโภค ได้แก่

> น้ำบรรจขวด/ถัง (ร้อยละ 97.1) ผู้บริโภคน้ำขวด/ถัง ทั้งหมด เห็นว่าน้ำบรรจขวด/ถัง มีคุณภาพดี

> น้ำบ่อ (ร้อยละ 7.5) โดยร้อยละ 76.0 เห็นว่ามีคุณภาพดี รองลงมาเห็นว่ามีน้ำบาดาลขุ่น/มีตะกอน (ร้อยละ 20.0)

เมื่อสอบถามถึงความพึงพอใจของชุมชน พบว่า ร้อยละ 52.6 มีความพึงพอใจปานกลาง เนื่องจากชุมชนสงบสามัคคีกันสภาพแวดล้อมดี/อากาศดี และร้อยละ 45.1 มีความพึงพอใจมาก เนื่องจากคนในชุมชนสามัคคีกันชุมชนสงบ และเป็นพื้นที่ที่อาศัยอยู่มานาน อยู่มาตั้งแต่เกิด

- การรับรู้และความคิดเห็นต่อโครงการ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 60.4) ทราบข้อมูลโครงการจากเจ้าหน้าที่สัมภาษณ์เป็นครั้งแรก ส่วนร้อยละ 39.0 เคยรับทราบข้อมูลโครงการมาก่อน โดยทราบข้อมูลจากผู้นำชุมชน (กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน) เพื่อนบ้าน/เพื่อนร่วมงานและเจ้าหน้าที่โครงการ (ร้อยละ 29.8 28.7 และ 22.1 ตามลำดับ) เมื่อสอบถามถึงความวิตกกังวลต่อการพัฒนาโครงการพบว่า ร้อยละ 87.0 ไม่มีความวิตกกังวล ส่วนผู้ที่มีความวิตกกังวลต่อผลกระทบ (ร้อยละ 12.3) ได้แก่ มลพิษทางอากาศ/อากาศเสีย (ร้อยละ 30.6) มลพิษต่อสิ่งแวดล้อม น้ำเสีย ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน เป็นต้น (ร้อยละ 10.2 เท่ากัน) โดยได้เสนอแนวทางแก้ไขเพื่อลดปัญหาโดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัดเพื่อลดผลกระทบดังกล่าว

กิจกรรมรับฟังความคิดเห็นโดยการสัมภาษณ์ ที่กำหนดไว้ในแผนงานการศึกษาด้านเศรษฐกิจ-สังคม ได้ดำเนินการภายหลังกิจกรรมการมีส่วนร่วมฯ ในการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ได้แก่ เข้าพบผู้นำท้องถิ่นและการจัดเวทีประชุมฯ จึงทำให้ผลการสัมภาษณ์ พบว่า มีจำนวนกลุ่มตัวอย่างไม่มากนักที่เคยรับทราบข้อมูลโครงการมาก่อน อย่างไรก็ตาม โครงการได้ให้ความสำคัญต่อการรับทราบข้อมูลโครงการ และความคิดเห็นของประชาชน โดยได้กำหนดในแผนการศึกษาให้มีกิจกรรมในกระบวนการนี้อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดความเข้าใจ และการรับรู้-เรียนรู้ การปรับเปลี่ยนโครงการร่วมกัน ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อทุกฝ่าย

- ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ

- ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับในระยะก่อสร้าง

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 90.9) คาดว่าจะไม่ได้รับผลกระทบในช่วงการก่อสร้างโครงการ ร้อยละ 8.8 คาดว่าจะได้รับผลกระทบในช่วงการก่อสร้างโครงการในภาพรวมระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.02$ , S.D. = 0.3938) (ตารางที่ 3.18-20) โดยผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับในระยะก่อสร้าง ได้แก่

- คุณภาพอากาศ (ร้อยละ 5.5) จากอากาศเสีย ฝุ่นละออง อากาศร้อนขึ้น ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.00$ , S.D. = 0.4851) ซึ่งได้เสนอแนวทางแก้ไขเพื่อลดปัญหาโดยให้มีการควบคุมการดำเนินการที่ดี

- คุณภาพน้ำ (ร้อยละ 2.6) จากน้ำเสีย/คุณภาพน้ำไม่ดี สารเคมีปนเปื้อนในน้ำ การปล่อยน้ำเสียออกสู่ภายนอก น้ำมีสนิม ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.13$ , S.D. = 0.3307) ซึ่งได้เสนอแนวทางแก้ไขเพื่อลดปัญหาโดยให้มีการควบคุมการดำเนินการที่ดี

- เสียงรบกวน (ร้อยละ 1.3) จากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 2.00$ , S.D. = 0.0000) ซึ่งได้เสนอแนวทางแก้ไขเพื่อลดปัญหาโดยให้มีการควบคุมการดำเนินการที่ดี

- สารเคมี (ร้อยละ 1.6) จากอากาศเสีย ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 2.20$ , S.D. = 0.4000) ซึ่งได้เสนอแนวทางแก้ไขเพื่อลดปัญหาโดยให้มีการกำหนดมาตรการที่รัดกุม

- น้ำใช้ (ร้อยละ 0.6) จากการใช้น้ำในกิจกรรมการก่อสร้าง อาจทำให้น้ำใช้ของชุมชนไม่เพียงพอ ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.00$ , S.D. = 0.0000)

ตารางที่ 3.18-20  
ผลกระทบที่กลุ่มครัวเรือนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลศรีมะระระยะ 0-3 กิโลเมตร  
คาดว่าจะได้รับในระยะก่อสร้าง

N = 308 ราย

ผลกระทบระยะก่อสร้าง	ระดับผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ			จำนวน (ราย)	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ )	ค่าส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	การแปลความหมาย ระดับผลกระทบ
	มาก	ปานกลาง	น้อย				
<b>สภาพแวดล้อม</b>							
1. คุณภาพอากาศ	2	13	2	17	2.00	0.4851	ปานกลาง
2. คุณภาพน้ำ	1	7	0	8	2.13	0.3307	ปานกลาง
3. เสียงรบกวน	0	4	0	4	2.00	0.0000	ปานกลาง
4. สารเคมี	1	4	0	5	2.20	0.4000	ปานกลาง
<b>สาธารณูปโภค</b>							
1. น้ำใช้	0	2	0	2	2.00	0.0000	ปานกลาง
2. ไฟฟ้า	0	2	0	2	2.00	0.0000	ปานกลาง
3. เครือข่ายคมนาคม	0	2	0	2	2.00	0.0000	ปานกลาง
<b>สุขภาพ</b>							
1. ความเครียด	0	1	0	1	2.00	0.0000	ปานกลาง
2. อุบัติเหตุจราจร	0	2	1	3	1.67	0.4714	ปานกลาง
<b>วิถีการดำเนินชีวิต</b>							
1. การประกอบอาชีพ	0	1	0	1	2.00	0.0000	ปานกลาง
<b>ผลกระทบในภาพรวม</b>	<b>4</b>	<b>38</b>	<b>3</b>	<b>45</b>	<b>2.02</b>	<b>0.3938</b>	<b>ปานกลาง</b>

หมายเหตุ : \* เกณฑ์สำหรับแปลความหมายระดับผลกระทบจากค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ )

- ผลกระทบน้อย  $\bar{x}$  มีค่าระหว่าง 1.00-1.50
- ผลกระทบปานกลาง  $\bar{x}$  มีค่าระหว่าง 1.51-2.50
- ผลกระทบมาก  $\bar{x}$  มีค่าระหว่าง 2.51-3.00

ที่มา : จากการศึกษาสภาพเศรษฐกิจสังคม โดยบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์แมนเนจเม้นท์ จำกัด, 2557

- ไฟฟ้า (ร้อยละ 0.6) จากการใช้ไฟฟ้าในกิจกรรมการก่อสร้าง อาจทำให้ไฟฟ้าของชุมชนไม่เพียงพอ เนื่องจากในพื้นที่มีปัญหาไฟตกบ่อยครั้งอยู่แต่เดิม ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.00$ , S.D. = 0.0000) ซึ่งได้เสนอแนวทางแก้ไขเพื่อลดปัญหาโดยให้มีการควบคุมการดำเนินการที่ดี

- เครือข่ายคมนาคม (ร้อยละ 0.6) จากการสัญจร รถบรรทุกในกิจกรรมการก่อสร้างอาจทำให้ถนนของชุมชนชำรุด ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.00$ , S.D. = 0.0000) ซึ่งได้เสนอแนวทางแก้ไขเพื่อลดปัญหาโดยซ่อมแซม/ปรับปรุงถนนที่ชำรุด และให้มีการควบคุมการดำเนินการที่ดี

- ความเครียด (ร้อยละ 0.3) จากความกังวลเรื่องผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.00$ , S.D. = 0.0000) ซึ่งได้เสนอแนวทางแก้ไขเพื่อลดปัญหาโดยชี้แจงผลกระทบและวิธีการป้องกันให้ประชาชนในพื้นที่เข้าใจ

- อุบัติเหตุจากการจราจร (ร้อยละ 1.0) จากปริมาณจราจรมากขึ้น ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 1.67$ , S.D. = 0.4714)

- การประกอบอาชีพ ร้อยละ 0.3 คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านบวก ในระดับปานกลาง จากการค้าขายดีขึ้น ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.00$ , S.D. = 0.0000)

## ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับในระยะดำเนินการ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 89.3) คาดว่าจะไม่ได้รับผลกระทบในช่วงดำเนินโครงการ ขณะที่ร้อยละ 10.4 คาดว่าจะได้รับผลกระทบในช่วงดำเนินการในภาพรวมระดับปานกลาง ( $\bar{x}$  = 2.02, S.D. = 0.5812) (ตารางที่ 3.18-21) โดยผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับในระยะดำเนินการ ได้แก่

- คุณภาพอากาศ (ร้อยละ 6.5) จากการอากาศเสียอากาศร้อนขึ้น เกิดมลภาวะทางอากาศ ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x}$  = 2.05, S.D. = 0.5103) ซึ่งได้เสนอแนวทางแก้ไขเพื่อลดปัญหาโดยให้มีเครื่องมอดักจับ/กรองอากาศก่อนปล่อย มีการควบคุมการดำเนินการที่ดี
- คุณภาพน้ำ (ร้อยละ 1.0) จากน้ำเสีย/คุณภาพน้ำไม่ดี ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x}$  = 1.67, S.D. = 0.4714) ซึ่งได้เสนอแนวทางแก้ไขเพื่อลดปัญหาโดยให้มีการควบคุมการดำเนินการที่ดี
- เสียงรบกวน (ร้อยละ 0.3) จากกิจกรรมการดำเนินงานโครงการ/กระบวนการผลิตระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x}$  = 2.00, S.D. = 0.0000) ซึ่งได้เสนอแนวทางแก้ไขเพื่อลดปัญหาโดยให้มีการควบคุมการดำเนินการที่ดี
- สารเคมี (ร้อยละ 1.3) จากอากาศเสียสารเคมีปนเปื้อนในน้ำ ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x}$  = 2.25, S.D. = 0.4330) ซึ่งได้เสนอแนวทางแก้ไขเพื่อลดปัญหาโดยให้มีการควบคุมการดำเนินการที่ดี
- น้ำใช้ (ร้อยละ 1.3) การใช้น้ำในการดำเนินการผลิตไฟฟ้า อาจทำให้น้ำใช้ของชุมชนไม่เพียงพอ ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x}$  = 2.00, S.D. = 0.7071) ซึ่งได้เสนอแนวทางแก้ไขเพื่อลดปัญหาโดยให้น้ำสำรองไว้ระหว่างดำเนินการ
- ไฟฟ้า ร้อยละ 1.9 เห็นว่าเป็นผลกระทบด้านบวกจากความมั่นคงด้านพลังงานไฟฟ้าชุมชนมีไฟฟ้าใช้เพียงพอเป็นผลดีต่อชุมชน ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x}$  = 2.83, S.D. = 0.3727) ขณะที่ร้อยละ 1.0 เห็นว่ามีผลกระทบด้านลบ เนื่องจากการใช้ไฟฟ้าในระยะดำเนินการอาจทำให้ไฟฟ้าของชุมชนไม่เพียงพอ ค่าไฟฟ้าสูงขึ้น ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x}$  = 2.33, S.D. = 0.4714)
- เครือข่ายคมนาคม (ร้อยละ 1.0) จากความเจริญเพิ่มขึ้น ปริมาณจราจรมากขึ้น ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x}$  = 3.00, S.D. = 0.0000) ซึ่งได้เสนอแนวทางแก้ไขเพื่อลดปัญหาโดยมีระบบควบคุมและจัดการในช่วงเร่งด่วน และให้มีการควบคุมการดำเนินการที่ดี
- การให้บริการสาธารณะ (ร้อยละ 0.3) ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x}$  = 3.00, S.D. = 0.0000)
- ความเครียด (ร้อยละ 0.6) จากความกังวลเรื่องผลกระทบต่อสภาพอากาศ อากาศเสีย ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x}$  = 2.00, S.D. = 0.0000) ซึ่งได้เสนอแนวทางแก้ไขเพื่อลดปัญหาโดยชี้แจงผลกระทบ และวิธีการป้องกันให้ประชาชนในพื้นที่เข้าใจ
- อุบัติเหตุจากการจราจร (ร้อยละ 0.3) จากปริมาณจราจรมากขึ้น ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x}$  = 2.00, S.D. = 0.0000)

ตารางที่ 3.18-21  
ผลกระทบที่กลุ่มครัวเรือนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลรัศมีระยะ 0-3 กิโลเมตร  
คาดว่าจะได้รับในระยะดำเนินการ

N = 308 ราย

ผลกระทบระยะก่อสร้าง	ระดับผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ			จำนวน (ราย)	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ )	ค่าส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	การแปลความหมาย ระดับผลกระทบ
	มาก	ปานกลาง	น้อย				
<b>สภาพแวดล้อม</b>							
1. คุณภาพอากาศ	3	14	2	19	2.05	0.5103	ปานกลาง
2. คุณภาพน้ำ	0	2	1	3	1.67	0.4714	ปานกลาง
3. เสียงรบกวน	0	1	0	1	2.00	0.0000	ปานกลาง
4. สารเคมี	1	3	0	4	2.25	0.4330	ปานกลาง
<b>สาธารณูปโภค</b>							
1. น้ำใช้	1	2	1	4	2.00	0.7071	ปานกลาง
2. ไฟฟ้า (ด้านบวก)	5	1	0	6	2.83	0.3727	มาก
3. ไฟฟ้า (ด้านลบ)	1	2	0	3	2.33	0.4714	ปานกลาง
4. เครือข่ายคมนาคม	1	0	0	1	3.00	0.0000	มาก
5. การให้บริการสาธารณะ	1	0	0	1	3.00	0.0000	มาก
<b>สุขภาพ</b>							
1. ความเครียด	0	2	0	2	2.00	0.0000	ปานกลาง
2. อุบัติเหตุจากรถ	0	1	0	1	2.00	0.0000	ปานกลาง
ผลกระทบในภาพรวม	13	28	4	45	2.20	0.5812	ปานกลาง

หมายเหตุ : \* เกณฑ์สำหรับแปลความหมายระดับผลกระทบจากค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ )

- ผลกระทบน้อย  $\bar{x}$  มีค่าระหว่าง 1.00-1.50
- ผลกระทบปานกลาง  $\bar{x}$  มีค่าระหว่าง 1.51-2.50
- ผลกระทบมาก  $\bar{x}$  มีค่าระหว่าง 2.51-3.00

ที่มา : จากการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม โดยบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์แมนเนจเม้นท์ จำกัด, 2557

สำหรับผู้ให้สัมภาษณ์ร้อยละ 45.8 เห็นว่าการพัฒนาโครงการอาจก่อให้เกิดผลต่อการเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิต เนื่องจากการพัฒนาโครงการทำให้ชุมชนมีความเจริญขึ้น (ร้อยละ 18.4) รองลงมา อากาศร้อนขึ้นมีคนต่างถิ่นเข้ามาอาศัยในชุมชนมากขึ้น และคนในชุมชนมีงานทำ/เกิดการจ้างงาน (ร้อยละ 15.8 13.9 และ 7.6 ตามลำดับ)

• การมีส่วนร่วมของประชาชน

จากการสอบถามความสนใจในการเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการตั้งแต่ระยะก่อนการก่อสร้าง ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ พบว่า

ระยะก่อนก่อสร้าง: ผู้ให้สัมภาษณ์ยินดีร่วมให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ รองลงมา ยินดีช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อคนในชุมชน และยินดีรับฟังข้อมูลข่าวสารโครงการ (ร้อยละ 43.9 30.2 และ 23.8 ตามลำดับ)

ระยะก่อสร้าง: ผู้ให้สัมภาษณ์ยินดีร่วมให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ รองลงมา ยินดีช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อคนในชุมชน ยินดีรับฟังข้อมูลข่าวสารโครงการ

และช่วยติดตามดูแลให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในระยะก่อสร้าง (ร้อยละ 41.7 30.4 24.6 และ 1.3 ตามลำดับ)

**ระยะดำเนินการ:** ผู้ให้สัมภาษณ์ยินดีร่วมให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ รองลงมา ยินดีช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อคนในชุมชน ยินดีรับฟังข้อมูลข่าวสารโครงการ และช่วยติดตามดูแลให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในระยะดำเนินการ (ร้อยละ 38.9 29.5 24.8 และ 3.6 ตามลำดับ)

- **ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ**

ประชาชนในพื้นที่เห็นว่าโครงการควรใช้รูปแบบหรือวิธีการที่เหมาะสมสำหรับการประชาสัมพันธ์โดยการทำความเข้าใจ/เอกสารแจ้งประชาชนโดยตรง แจ้งข้อมูลผ่านผู้นำชุมชน จัดประชุมชี้แจงและรับฟังความคิดเห็น ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ เป็นต้น ทั้งนี้ กลุ่มตัวอย่างร้อยละ 31.7 ได้แสดงความเห็นเกี่ยวกับข้อมูลที่ประชาชนพื้นที่ต้องการทราบ ประเด็นหลัก ได้แก่ รายละเอียดข้อมูลโครงการ ผลดี-ผลเสียจากการพัฒนาโครงการผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ ผลกระทบต่างๆ จากการพัฒนาโครงการ ความปลอดภัยจากการดำเนินการโครงการมาตรการควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

ขณะที่ร้อยละ 14.1 ได้แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ ได้แก่ แจกเอกสารให้ประชาชนในชุมชนอย่างทั่วถึง ประชาสัมพันธ์ข้อมูลให้ทั่วถึง และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ

นอกจากนี้ร้อยละ 8.3 ได้แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการเพิ่มเติม อาทิ โครงการควรมีระบบการจัดการที่ดี กำหนดมาตรการป้องกันความปลอดภัยให้กับชุมชน ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนด จัดกิจกรรมสำหรับชุมชนอย่างสม่ำเสมอ เป็นต้น

## 2. กลุ่มครัวเรือนในเขตเทศบาลตำบลในพื้นที่ศึกษา ระยะไม่เกิน 3 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ

- **ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์**

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศชายน้อยกว่าเพศหญิง (ร้อยละ 48.6 และ 51.4 ตามลำดับ) มีอายุเฉลี่ย 50.9 ปี ส่วนใหญ่มีสถานภาพเป็นหัวหน้าครัวเรือน รองลงมา เป็นคู่สมรสของหัวหน้าครัวเรือน และเป็นบุตร/บุตรเขย/สะใภ้ ของหัวหน้าครัวเรือน (ร้อยละ 47.5 45.8 และ 4.2 ตามลำดับ) เป็นผู้จบการศึกษาระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้นและมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ตามลำดับ (ร้อยละ 45.0 23.3 และ 14.2 ตามลำดับ) และผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นผู้นับถือศาสนาพุทธ (ร้อยละ 97.5)

ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 67.5) เป็นผู้อาศัยอยู่ในชุมชนมาตั้งแต่เกิด ส่วนร้อยละ 32.5 เป็นผู้ที่ย้ายมาอาศัยอยู่ในชุมชน โดยส่วนใหญ่ย้ายมาจากจังหวัดอื่นในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ร้อยละ 35.9 33.3 และ 17.9 ตามลำดับ) สาเหตุที่ย้ายเนื่องจากย้ายเข้ามาเพื่อหางานทำย้ายตามพ่อแม่/ญาติพี่น้อง และแต่งงานกับคนในพื้นที่ (ร้อยละ 48.7 25.6 และ 15.4 ตามลำดับ) โดยผู้ที่ย้ายเข้ามาอาศัยในพื้นที่ได้อาศัยอยู่ในพื้นที่เป็นเวลานานประมาณ 31 ปี เมื่อสอบถามถึงความประสงค์ที่ต้องการย้ายที่อยู่ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 64.2) ไม่คิดจะย้ายที่อยู่อาศัยไปอยู่ที่อื่น เนื่องจากมีที่อยู่อาศัยที่นี้/สร้างบ้านอยู่ที่นี้อาศัยอยู่มานานแล้ว

อาศัยอยู่กับครอบครัว และประกอบอาชีพ/มีกิจการอยู่ที่นี้ เป็นต้น ส่วนร้อยละ 35.8 ที่คิดและต้องการย้ายที่อยู่อาศัยไปอยู่ที่อื่น เนื่องจากถูกไล่ที่/ถูกเวนคืนที่หมดสัญญาเช่า และย้ายตามสามีโดยต้องการย้ายไปอยู่ตำบลอื่นในจังหวัดระยอง และจังหวัดอื่นในภาคตะวันออก ตามลำดับ

- **สภาพเศรษฐกิจ-สังคมของครัวเรือน**

จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่อาศัยอยู่ประจำ 4.6 คน เป็นเพศชาย 2.4 และหญิง 2.2 ส่วนใหญ่เป็นผู้ที่อยู่ในวัยเด็กก่อนวัยเรียน วัยเรียน และคนชรา ตามลำดับ ซึ่งเป็นสัดส่วนของผู้มีงานทำมากกว่าผู้ไม่มีงานทำเล็กน้อย คือ 2.6:2.0 คน

ครัวเรือนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม รองลงมา รับจ้างทั่วไป ค้าขาย และประกอบธุรกิจส่วนตัว (ร้อยละ 33.3 31.7 20.8 และ 5.8 ตามลำดับ) นอกจากอาชีพหลักแล้วครัวเรือนร้อยละ 5.0 ยังประกอบอาชีพเสริม เช่น รับจ้างทั่วไป และค้าขายซึ่งร้อยละ 95.0 ของผู้ประกอบการเป็นผู้ที่ไม่ประสบปัญหาในการประกอบอาชีพ แต่ร้อยละ 5.0 ประสบปัญหาในการประกอบอาชีพ เนื่องจากรายได้ไม่แน่นอนรายได้ไม่เพียงพอเศรษฐกิจตกต่ำสำหรับรายได้เฉลี่ยของครัวเรือนประมาณเดือนละ 27,000 บาท และรายจ่ายเฉลี่ยประมาณเดือนละ 20,000 บาท ซึ่งร้อยละ 91.7 มีรายได้ที่เพียงพอกับรายจ่าย แต่ร้อยละ 8.3 เห็นว่ายังไม่เพียงพอ ซึ่งได้แก้ปัญหาโดยการกู้ยืม

- **การรับบริการและความสะดวกในการเข้ารับบริการสถานพยาบาลในปัจจุบัน**

สถานพยาบาลส่วนใหญ่ที่ประชาชนเข้ารับบริการ ได้แก่ โรงพยาบาลของรัฐ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.)/ศูนย์บริการสาธารณสุขปล่อยให้หายเอง และซื้อยามากินเอง (คิดเป็นร้อยละ 67.5 11.9 8.6 และ 6.0 ตามลำดับ) ซึ่งส่วนใหญ่ (ร้อยละ 99.2) เห็นว่าสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่มีความเพียงพอ และเมื่อสอบถามถึงความสะดวกในการเดินทาง พบว่าร้อยละ 99.2 มีความสะดวกในการเดินทาง ส่วนร้อยละ 0.8 ไม่สะดวกในการเดินทาง เนื่องจากไม่มีรถ

- **ปัญหาสิ่งแวดล้อม และโครงสร้างพื้นฐานในปัจจุบัน**

ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม สัดส่วนผู้ที่ระบุว่าประสบปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมมีไม่สูงนัก (ต่ำกว่าร้อยละ 30.0) ปัญหาที่มีผู้ระบุว่าประสบในสัดส่วนสูงสุด 3 อันดับ ได้แก่ (1) ปัญหาฝุ่นละออง/เขม่า/ควัน ร้อยละ 25.8 ที่มีสาเหตุอันเนื่องมาจากการสัญจรของรถ และถนน (2) ปัญหากลิ่น ร้อยละ 16.7 ที่มีสาเหตุอันเนื่องมาจากเนื่องจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม กองขยะ และโรงสี (3) ปัญหาเสียงรบกวน ร้อยละ 15.8 ที่มีสาเหตุอันเนื่องมาจากสัญจรของรถ และ โรงงานอุตสาหกรรม ระดับผลกระทบจากปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้ทั้งหมดอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x}$  มีค่าระหว่าง 1.75 - 2.29) ดังแสดงในตารางที่ 3.18-22

ปัญหาด้านโครงสร้างพื้นฐานและบริการสาธารณะ ปัญหาด้านถนน เป็นปัญหาที่มีผู้ระบุว่าประสบในสัดส่วนสูงสุด (ร้อยละ 17.5) ที่มีสาเหตุอันเนื่องมาจากปริมาณรถมากรองลงมาเป็นปัญหาเกี่ยวกับระบบประปา (ร้อยละ 5.8) ที่มีสาเหตุอันเนื่องมาจากน้ำขุ่นมีตะกอน น้ำไม่ไหล/น้ำน้อย (ตารางที่ 3.18-22) ระดับผลกระทบที่ได้รับจากปัญหาต่างๆ ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ยกเว้นปัญหาเรื่องถนน อยู่ในระดับน้อย ( $\bar{x}$  เท่ากับ 1.00)

- **ปัญหาชุมชนและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน**

ปัญหาชุมชนและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (ร้อยละ 65.8) มีปัญหา ได้แก่ ยาเสพติด (ร้อยละ 29.9) การลักขโมยปล้นจี้ (ร้อยละ 25.9) การมั่วสุมของกลุ่มวัยรุ่น แก๊งวัยรุ่น (ร้อยละ 18.3) และการทะเลาะวิวาทชกต่อยกัน (ร้อยละ 12.7) เป็นต้น



## ตารางที่ 3.18-22

ปัญหาสิ่งแวดล้อม และโครงสร้างพื้นฐานในปัจจุบัน ; กลุ่มครัวเรือน ระยะ 0-3 กม.ในเขต ทต.

จำนวนผู้ให้สัมภาษณ์ 120 ราย

ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับผลกระทบ	จำนวน	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ยระดับผลกระทบ ( $\bar{X}$ ) *	การแปลความหมายระดับผลกระทบ
<b>ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม</b>				
1) กลิ่น	20	16.7	2.25	ปานกลาง
2) เสียงรบกวน	19	15.8	1.95	ปานกลาง
3) ฝุ่นละออง/เขม่า/ควัน	31	25.8	2.10	ปานกลาง
4) การจราจร	7	5.8	2.29	ปานกลาง
5) น้ำเสีย	2	1.7	2.00	ปานกลาง
6) น้ำท่วมขัง	4	3.3	1.75	ปานกลาง
<b>โครงสร้างพื้นฐาน และบริการสาธารณะ</b>				
7) ไฟฟ้า	7	5.8	1.86	ปานกลาง
8) ประปา	21	17.5	2.29	ปานกลาง
9) ถนน	1	0.8	1.00	น้อย
10) ความเพียงพอด้านสาธารณสุข	1	0.8	2.00	ปานกลาง

หมายเหตุ : \* เกณฑ์สำหรับแปลความหมายระดับผลกระทบจากค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )- ผลกระทบน้อย  $\bar{X}$  มีค่าระหว่าง 1.00-1.50- ผลกระทบปานกลาง  $\bar{X}$  มีค่าระหว่าง 1.51-2.50- ผลกระทบมาก  $\bar{X}$  มีค่าระหว่าง 2.51-3.00

ที่มา : จากการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม โดยบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์แมนเนจเม้นท์ จำกัด, 2557

- ความเพียงพอแหล่งน้ำ และคุณภาพของน้ำใช้ในครัวเรือน  
ครัวเรือนร้อยละ 95.8 มีน้ำใช้ที่เพียงพอ แต่ร้อยละ 2.5 ไม่มีเพียงพอ  
เนื่องจากน้ำไม่ค่อยไหล ปริมาณน้ำไม่เพียงพอ/หน้าแล้ง  
แหล่งน้ำหลัก ที่ครัวเรือนนำมาใช้ ได้แก่
  - น้ำประปา (ร้อยละ 84.8) ผู้ใช้น้ำประปาส่วนใหญ่ (ร้อยละ 59.4) เห็นว่าน้ำประปามีคุณภาพดี ร้อยละ 32.0 พบว่ามีปัญหาน้ำขุ่น มีตะกอน  
น้ำป่อ (ร้อยละ 14.5) โดยร้อยละ 80.0 เห็นว่ามีคุณภาพดี รองลงมาเห็น  
ว่าน้ำบาดาลขุ่น/มีตะกอน (ร้อยละ 15.0)
- ความเพียงพอแหล่งน้ำ และคุณภาพของน้ำบริโภคในครัวเรือน  
ครัวเรือนร้อยละ 99.2 มีน้ำบริโภคที่เพียงพอ แต่ร้อยละ 0.8 ไม่มี  
เพียงพอ เนื่องจากไม่มีแหล่งน้ำอื่นที่บริโภคได้  
แหล่งน้ำหลัก ที่ครัวเรือนนำมาบริโภค ได้แก่
  - น้ำบรรจุขวด/ถัง (ร้อยละ 67.9) ผู้บริโภคน้ำขวด/ถังทั้งหมดเห็นว่า  
น้ำบรรจุขวด/ถัง มีคุณภาพดี
  - น้ำแจกจากเทศบาล (ร้อยละ 29.1) โดยส่วนใหญ่ร้อยละ 97.4 เห็น  
ว่ามีคุณภาพดี

เมื่อสอบถามถึงความพึงพอใจของชุมชน พบว่ามีความพึงพอใจมาก และมีความพึงพอใจปานกลาง ร้อยละ 40.0 เท่ากัน มีความพึงพอใจปานกลาง เนื่องจากต้องหาที่อยู่อาศัยแห่งใหม่ แต่ประกอบอาชีพที่นี่และมีความพึงพอใจมาก เนื่องจากเป็นพื้นที่ที่อาศัยอยู่มานาน อาศัยอยู่กับครอบครัวคนในชุมชนสามัคคีกันชุมชนสงบ และประกอบอาชีพที่นี่/มีงานทำ

- การรับรู้และความคิดเห็นต่อโครงการ

ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 18.3) ทราบข้อมูลโครงการจากเจ้าหน้าที่สัมภาษณ์เป็นครั้งแรก ขณะที่ร้อยละ 81.7 เคยรับทราบข้อมูลโครงการมาก่อน โดยทราบข้อมูลจากเพื่อนบ้าน/เพื่อนร่วมงานเจ้าหน้าที่โครงการ และผู้นำชุมชน (กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน) (ร้อยละ 30.8 20.5 และ 19.5 ตามลำดับ) เมื่อสอบถามถึงความวิตกกังวลต่อการพัฒนาโครงการพบว่า ร้อยละ 80.0 ไม่มีความวิตกกังวล ส่วนผู้ที่มีความวิตกกังวลต่อผลกระทบ (ร้อยละ 19.2) ได้แก่ มลพิษทางอากาศ/อากาศเสีย (ร้อยละ 23.5) ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (ร้อยละ 14.7) น้ำเสีย (ร้อยละ 11.8) เป็นต้น โดยได้เสนอแนวทางการแก้ไขเพื่อลดปัญหาโดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัดเพื่อลดผลกระทบดังกล่าว

กิจกรรมรับฟังความคิดเห็นโดยการสัมภาษณ์ ที่กำหนดไว้ในแผนงาน การศึกษาด้านเศรษฐกิจ-สังคม ได้ดำเนินการภายหลังกิจกรรมการมีส่วนร่วม ในการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ได้แก่ เข้าพบผู้นำท้องถิ่นและการจัดเวทีประชุมฯ จึงทำให้ผลการสัมภาษณ์ พบว่า มีจำนวนกลุ่มตัวอย่างไม่มากนักที่เคยรับทราบข้อมูลโครงการมาก่อน อย่างไรก็ตาม โครงการได้ให้ความสำคัญต่อการรับทราบข้อมูลโครงการ และความคิดเห็นของประชาชน โดยได้กำหนดในแผนการศึกษาให้มีกิจกรรมในกระบวนการนี้อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดความเข้าใจ และการรับรู้-เรียนรู้ การปรับเปลี่ยนโครงการร่วมกัน ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อทุกฝ่าย

- ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ

- ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับในระยะก่อสร้าง

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 85.8) คาดว่าจะไม่ได้รับผลกระทบในช่วงการก่อสร้างโครงการ ขณะที่ร้อยละ 14.2 คาดว่าจะได้รับผลกระทบในช่วงการก่อสร้างโครงการในภาพรวมระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.16$ , S.D. = 0.4470) (ตารางที่ 3.18-23) โดยผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับในระยะก่อสร้าง ได้แก่

- คุณภาพอากาศ (ร้อยละ 11.7) จากการอากาศเสียฝุ่นละออง อากาศร้อนขึ้น ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.36$ , S.D. = 0.4792) ซึ่งได้เสนอแนวทางแก้ไขเพื่อลดปัญหาโดยให้มีการควบคุมการดำเนินการที่ดี

- คุณภาพน้ำ (ร้อยละ 8.3) จากน้ำเสีย/คุณภาพน้ำไม่ดีการปล่อยมลพิษ ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.10$ , S.D. = 0.5385) ซึ่งได้เสนอแนวทางแก้ไขเพื่อลดปัญหาโดยให้มีการควบคุมการดำเนินการที่ดี

- เสียงรบกวน (ร้อยละ 4.2) จากกิจกรรมการตอกเสาเข็มการก่อสร้างของโครงการ ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.20$ , S.D. = 0.400) ซึ่งได้เสนอแนวทางแก้ไขเพื่อลดปัญหาโดยให้มีการควบคุมการดำเนินการที่ดี

- ชยะมูลฝอย (ร้อยละ 2.5) จากแรงงาน/คนงานมากปริมาณชยะมาก ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.33$ , S.D. = 0.4714) ซึ่งได้เสนอแนวทางแก้ไขเพื่อลดปัญหาโดยให้มีการควบคุมการดำเนินการที่ดี

ตารางที่ 3.18-23  
ผลกระทบที่กลุ่มครัวเรือนในเขตเทศบาลตำบลรัศมีระยะ 0-3 กิโลเมตร  
คาดว่าจะได้รับในระยะก่อสร้าง

N = 120 ราย

ผลกระทบระยะก่อสร้าง	ระดับผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ			จำนวน (ราย)	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ )	ค่าส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	การแปลความหมาย ระดับผลกระทบ
	มาก	ปานกลาง	น้อย				
<b>สภาพแวดล้อม</b>							
1. คุณภาพอากาศ	5	9	0	14	2.36	0.4792	ปานกลาง
2. คุณภาพน้ำ	2	7	1	10	2.10	0.5385	ปานกลาง
3. เสียงรบกวน	1	4	0	5	2.20	0.4000	ปานกลาง
4. ชยะมูลฝอย	1	2	0	3	2.33	0.4714	ปานกลาง
5. สารเคมี	1	3	0	4	2.25	0.4330	ปานกลาง
<b>สาธารณูปโภค</b>							
1. น้ำใช้	1	3	0	4	2.25	0.4330	ปานกลาง
2. ไฟฟ้า	0	1	0	1	2.00	0.0000	ปานกลาง
3. เครือข่ายคมนาคม	0	2	0	2	2.00	0.0000	ปานกลาง
<b>สุขภาพ</b>							
1. เจ็บป่วย	0	2	0	2	2.00	0.0000	ปานกลาง
2. ความเครียด	0	1	0	1	2.00	0.0000	ปานกลาง
3. อุบัติเหตุการจราจร	0	5	1	6	1.83	0.3727	ปานกลาง
4. อุบัติเหตุจากการ ดำเนินการ	0	3	0	3	2.00	0.0000	ปานกลาง
<b>เศรษฐกิจ-สังคม</b>							
1. การประกอบอาชีพ	0	1	0	1	2.00	0.0000	ปานกลาง
2. การจ้างงาน	0	1	0	1	2.00	0.0000	ปานกลาง
3. ความสัมพันธ์ของคนใน ชุมชน	0	5	0	5	2.00	0.0000	ปานกลาง
4. การเดินทาง	1	0	0	1	3.00	0.0000	มาก
<b>ผลกระทบในภาพรวม</b>	<b>12</b>	<b>48</b>	<b>2</b>	<b>62</b>	<b>2.16</b>	<b>0.4470</b>	<b>ปานกลาง</b>

หมายเหตุ : \* เกณฑ์สำหรับแปลความหมายระดับผลกระทบจากค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ )

- ผลกระทบน้อย  $\bar{x}$  มีค่าระหว่าง 1.00-1.50
- ผลกระทบปานกลาง  $\bar{x}$  มีค่าระหว่าง 1.51-2.50
- ผลกระทบมาก  $\bar{x}$  มีค่าระหว่าง 2.51-3.00

ที่มา : จากการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม โดยบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์แมนเนจเม้นท์ จำกัด, 2557

- สารเคมี (ร้อยละ 13.3) จากการปล่อยมลพิษ และการรั่วไหลของสารเคมี ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.25$ , S.D. = 0.4330) ซึ่งได้เสนอแนวทางแก้ไขเพื่อลดปัญหาโดยให้มีการควบคุมการดำเนินการที่ดี
- น้ำใช้ (ร้อยละ 3.3) จากการใช้น้ำในกิจกรรมการก่อสร้างอาจทำให้น้ำใช้ของชุมชนไม่เพียงพอการปนเปื้อนของสารเคมีมีสิ่งปนเปื้อน ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.25$ , S.D. = 0.4330) ซึ่งได้เสนอแนวทางแก้ไขเพื่อลดปัญหาโดยให้มีการควบคุมการดำเนินการที่ดี
- ไฟฟ้า (ร้อยละ 0.8) จากการใช้ไฟฟ้าในกิจกรรมการก่อสร้างอาจทำให้ไฟฟ้าของชุมชนไม่เพียงพอ เนื่องจากในพื้นที่มีปัญหาไฟตกบ่อยครั้งอยู่แต่เดิม ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.00$ , S.D. = 0.0000) ซึ่งได้เสนอแนวทางแก้ไขเพื่อลดปัญหาโดยให้มีการควบคุมการดำเนินการที่ดี
- เครื่องถ่ายคมนาคม (ร้อยละ 1.7) จากการสัญจร รถบรรทุกในกิจกรรมการก่อสร้างอาจทำให้ถนนของชุมชนชำรุด ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.00$ , S.D. = 0.0000) ซึ่งได้เสนอแนวทางแก้ไขเพื่อลดปัญหาโดยซ่อมแซม/ปรับปรุงถนนที่ชำรุด และให้มีการควบคุมการดำเนินการที่ดี
- การเจ็บป่วย (ร้อยละ 2.5) จากอากาศเสีย และการปล่อยมลพิษ ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.00$ , S.D. = 0.0000) ซึ่งได้เสนอแนวทางแก้ไขเพื่อลดปัญหาโดยมีมาตรการควบคุมที่รัดกุม มาตรการดูแลสุขภาพ และการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
- ความเครียด (ร้อยละ 7.5) จากความกังวลเรื่องผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม อาจต้องย้ายที่อยู่อาศัย ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.00$ , S.D. = 0.0000) ซึ่งได้เสนอแนวทางแก้ไขเพื่อลดปัญหาโดยชี้แจงผลกระทบและวิธีการป้องกันให้ประชาชนในพื้นที่เข้าใจ
- อุบัติเหตุจากการจราจร (ร้อยละ 5.0) จากปริมาณจราจรมากขึ้นรวดเร็วด้วยความเร็วรถบรรทุกวิ่งเร็ว ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 1.83$ , S.D. = 0.3727) ซึ่งได้เสนอแนวทางแก้ไขเพื่อดูแลไม่ให้เกิดอุบัติเหตุมีระบบควบคุมและจัดการในช่วงเร่งด่วน และมีมาตรการควบคุมที่รัดกุม
- อุบัติเหตุจากการดำเนินงานโครงการ (ร้อยละ 2.5) จากอุบัติเหตุการสัญจรของรถ ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.00$ , S.D. = 0.0000) ซึ่งได้เสนอแนวทางแก้ไขเพื่อลดปัญหาโดยมีมาตรการควบคุมที่รัดกุม
- การประกอบอาชีพ (ร้อยละ 0.8) คาดว่าจะต้องเปลี่ยนอาชีพ ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.00$ , S.D. = 0.0000)
- การจ้างงาน (ร้อยละ 0.8) คาดว่าจะต้องเปลี่ยนอาชีพ ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.00$ , S.D. = 0.0000)
- ความสัมพันธ์ของคนในชุมชน (ร้อยละ 0.8) ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.00$ , S.D. = 0.0000)
- การเดินทาง (ร้อยละ 0.8) ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 3.00$ , S.D. = 0.0000)

## ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับในระยะดำเนินการ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 86.7) คาดว่าจะไม่ได้รับผลกระทบในช่วงดำเนินโครงการ ขณะที่ร้อยละ 13.3 คาดว่าจะได้รับผลกระทบในช่วงดำเนินการในภาพรวมระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.21$ , S.D. = 0.4038) (ตารางที่ 3.18-24) โดยผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับในระยะดำเนินการ ได้แก่

- คุณภาพอากาศ (ร้อยละ 10.8) จากการปล่อยมลพิษอากาศเสีย อากาศร้อนขึ้นฝุ่นละอองเขม่า/ควันไม่มีการบำบัดของเสียก่อนปล่อย ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.25$ , S.D. = 0.4330) ซึ่งได้เสนอแนวทางแก้ไขเพื่อลดปัญหาโดยกำหนดมาตรการป้องกันและปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัดให้มีเครื่องมือดักจับ/กรองอากาศก่อนปล่อย มีการควบคุมการดำเนินการที่ดี
- คุณภาพน้ำ (ร้อยละ 6.7) จากน้ำเสีย/คุณภาพน้ำไม่เกิดการปล่อยน้ำเสียออกสู่ภายนอก ไม่มีการบำบัดของเสียก่อนปล่อย ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.29$ , S.D. = 0.4518) ซึ่งได้เสนอแนวทางแก้ไขเพื่อลดปัญหาโดยให้มีการควบคุมการดำเนินการที่ดี
- เสียงรบกวน (ร้อยละ 0.8) จากกิจกรรมการดำเนินงานโครงการ/กระบวนการผลิตระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.00$ , S.D. = 0.0000) ซึ่งได้เสนอแนวทางแก้ไขเพื่อลดปัญหาโดยกำหนดมาตรการป้องกันให้มีการควบคุมการดำเนินการที่ดี
- ชยะมูลฝอย (ร้อยละ 0.8) จากแรงงาน/คนงาน ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.00$ , S.D. = 0.0000) ซึ่งได้เสนอแนวทางแก้ไขเพื่อลดปัญหาโดยกำหนดมาตรการป้องกันให้มีการควบคุมการดำเนินการที่ดี
- สารเคมี (ร้อยละ 3.3) จากการระเบิดของก๊าซการปล่อยมลพิษการรั่วไหลของสารเคมี ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.25$ , S.D. = 0.4330) ซึ่งได้เสนอแนวทางแก้ไขเพื่อลดปัญหาโดยตรวจสอบความปลอดภัยกำหนดมาตรการป้องกันมีมาตรการควบคุมที่รัดกุม และปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
- น้ำใช้ (ร้อยละ 1.7) การใช้น้ำในการดำเนินการผลิตไฟฟ้า อาจทำให้น้ำใช้ของชุมชนไม่เพียงพอ ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.00$ , S.D. = 0.0000) ซึ่งได้เสนอแนวทางแก้ไขเพื่อลดปัญหาโดยกำหนดมาตรการที่ดีกว่าที่มีในปัจจุบัน
- เครื่องข่ายคมนาคม (ร้อยละ 0.8) จากความเจริญเพิ่มขึ้น ปริมาณจราจรมากขึ้น ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.00$ , S.D. = 0.0000) ซึ่งได้เสนอแนวทางแก้ไขเพื่อลดปัญหาโดยมีระบบควบคุมและจัดการในช่วงเร่งด่วน และให้มีการควบคุมการดำเนินการที่ดี
- การเจ็บป่วย (ร้อยละ 1.7) เกิดการเจ็บป่วยจากอากาศเสีย ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.00$ , S.D. = 0.0000) ซึ่งได้เสนอแนวทางแก้ไขเพื่อลดปัญหาโดยปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัดมีการตรวจสอบสุขภาพในชุมชน
- ความเครียด (ร้อยละ 5.8) จากความกังวลเรื่องมลพิษผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมความไม่ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.14$ , S.D. = 0.3499) ซึ่งได้เสนอแนวทางแก้ไขเพื่อลดปัญหาโดยชี้แจงแนวทางการดูแลของโครงการให้ประชาชนทราบ และมีมาตรการควบคุมที่รัดกุม

ตารางที่ 3.18-24  
ผลกระทบที่กลุ่มครัวเรือนในเขตเทศบาลตำบลศรีคมมีระยะ 0-3 กิโลเมตร  
คาดว่าจะได้รับในระยะดำเนินการ

N = 120 ราย

ผลกระทบระยะก่อสร้าง	ระดับผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ			จำนวน (ราย)	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ )	ค่าส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	การแปลความหมาย ระดับผลกระทบ
	มาก	ปานกลาง	น้อย				
<b>สภาพแวดล้อม</b>							
1. คุณภาพอากาศ	3	9	0	12	2.25	0.4330	ปานกลาง
2. คุณภาพน้ำ	2	5	0	7	2.29	0.4518	ปานกลาง
3. เสียงรบกวน	0	1	0	1	2.00	0.0000	ปานกลาง
4. ขยะมูลฝอย	0	1	0	1	2.00	0.0000	ปานกลาง
5. สารเคมี	1	3	0	4	2.25	0.4330	ปานกลาง
<b>สาธารณูปโภค</b>							
1. น้ำใช้	0	2	0	2	2.00	0.0000	ปานกลาง
2. เครือข่ายคมนาคม	0	1	0	1	2.00	0.0000	ปานกลาง
<b>สุขภาพ</b>							
1. เจ็บป่วย	0	2	0	2	2.00	0.0000	ปานกลาง
2. ความเครียด	1	6	0	7	2.14	0.3499	ปานกลาง
3. อุบัติเหตุการจราจร	1	0	0	1	3.00	0.0000	มาก
ผลกระทบในภาพรวม	8	31	0	39	2.21	0.4038	ปานกลาง

หมายเหตุ : \* เกณฑ์สำหรับแปลความหมายระดับผลกระทบจากค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ )

- ผลกระทบน้อย  $\bar{x}$  มีค่าระหว่าง 1.00-1.50
- ผลกระทบปานกลาง  $\bar{x}$  มีค่าระหว่าง 1.51-2.50
- ผลกระทบมาก  $\bar{x}$  มีค่าระหว่าง 2.51-3.00

ที่มา : จากการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม โดยบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์แมนเนจเม้นท์ จำกัด, 2557

- อุบัติเหตุจากการจราจร (ร้อยละ 0.8) จากอุบัติเหตุจากการสัญจรของรถสูงชัน ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 3.00$ , S.D. = 0.0000) (ตารางที่ 9.12-10) ซึ่งได้เสนอแนวทางแก้ไขเพื่อลดปัญหาโดยติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

เมื่อสอบถามถึงความคิดเห็นต่อการเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตเมื่อมีการพัฒนาโครงการ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ร้อยละ 16.7 เห็นว่าการพัฒนาโครงการไม่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิต เนื่องจากยังคงใช้ชีวิตเหมือนเดิม (ร้อยละ 35.0) รองลงมา คาดว่าไม่ได้รับผลกระทบใดๆ จากการพัฒนาโครงการ (ร้อยละ 25.0)

สำหรับผู้ให้สัมภาษณ์ร้อยละ 83.3 เห็นว่าการพัฒนาโครงการอาจก่อให้เกิดผลต่อการเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิต เนื่องจากมีคนต่างถิ่นเข้ามาอาศัยในชุมชนมากขึ้น (ร้อยละ 15.0) รองลงมา ชุมชนมีความเจริญขึ้น (ร้อยละ 14.0) อากาศร้อนขึ้น (ร้อยละ 13.1) คนในชุมชนมีงานทำ/เกิดการจ้างงาน (ร้อยละ 11.2)

- การมีส่วนร่วมของประชาชน

จากการสอบถามความสนใจในการเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการตั้งแต่ระยะก่อนการก่อสร้าง ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ พบว่า

ระยะก่อนก่อสร้าง: ผู้ให้สัมภาษณ์ยินดีร่วมให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ รองลงมา ยินดีช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อคนในชุมชน และยินดีรับฟังข้อมูลข่าวสารโครงการ (ร้อยละ 44.2 36.2 และ 19.6 ตามลำดับ)

ระยะก่อสร้าง: ผู้ให้สัมภาษณ์ยินดีร่วมให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ รองลงมา ยินดีช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อคนในชุมชน ยินดีรับฟังข้อมูลข่าวสารโครงการ และช่วยติดตามดูแลให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในระยะก่อสร้าง (ร้อยละ 43.8 36.3 19.4 และ 0.5 ตามลำดับ)

ระยะดำเนินการ: ผู้ให้สัมภาษณ์ยินดีร่วมให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ รองลงมา ยินดีช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อคนในชุมชน ยินดีรับฟังข้อมูลข่าวสารโครงการ และช่วยติดตามดูแลให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในระยะดำเนินการ (ร้อยละ 41.6 35.0 19.3 และ 3.0 ตามลำดับ)

- ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ

ประชาชนในพื้นที่เห็นว่าโครงการควรใช้รูปแบบหรือวิธีการที่เหมาะสมสำหรับการประชาสัมพันธ์โดยการทำจดหมาย/เอกสารแจ้งประชาชนโดยตรงแจ้งข้อมูลผ่านผู้นำชุมชน จัดประชุมชี้แจงและรับฟังความคิดเห็น เป็นต้น ทั้งนี้ กลุ่มตัวอย่างร้อยละ 13.8 ได้แสดงความเห็นเกี่ยวกับข้อมูลที่ประชาชนพื้นที่ต้องการทราบ ประเด็นหลัก ได้แก่ ผลดี-ผลเสียจากการพัฒนาโครงการ รายละเอียดข้อมูลโครงการ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมผลกระทบต่างๆ จากการพัฒนาโครงการ เป็นต้น

ขณะที่ร้อยละ 14.1 ได้แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ ได้แก่ ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ ชี้แจงข้อมูลในช่วงที่มีประชาชนจำนวนมาก แจ้งรายละเอียดเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง แจกเอกสารให้ประชาชนในชุมชนอย่างทั่วถึง

นอกจากนี้ ร้อยละ 11.6 ได้แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการเพิ่มเติม อาทิ จัดกิจกรรมสำหรับชุมชนอย่างสม่ำเสมอ กำหนดมาตรการให้ครอบคลุมผลกระทบ จัดการดูแลผลกระทบที่ก่อให้เกิดผลเสียในทุกๆ ด้าน ควรมีการจัดการน้ำที่ดี ควรระมัดระวังในการก่อสร้าง มีมาตรการที่ดีและปฏิบัติอย่างเคร่งครัด เป็นต้น

(จ.2) การสัมภาษณ์กลุ่มครัวเรือนผู้อาศัยในเขตปกครองขององค์การบริหารส่วนตำบล ในพื้นที่ระยะ 3-5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ (ผลการสัมภาษณ์โดยละเอียดแสดงดังภาคผนวก 3ช-4)

- ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศชายน้อยกว่าเพศหญิง (ร้อยละ 41.9 และ 58.1 ตามลำดับ) มีอายุเฉลี่ย 49.1 ปี ส่วนใหญ่มีสถานภาพเป็นหัวหน้าครัวเรือน รองลงมาเป็นคู่สมรสของหัวหน้าครัวเรือน และเป็นบุตร/บุตรเขย/สะใภ้ ของหัวหน้าครัวเรือน (ร้อยละ 45.2 32.3 และ 8.6 ตามลำดับ) เป็นผู้จบการศึกษาระดับประถมศึกษา (ร้อยละ 45.2) มัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. (ร้อยละ 16.1 เท่ากัน) และผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดเป็นผู้นับถือศาสนาพุทธ (ร้อยละ 100.0)

ผู้ให้สัมภาษณ์ (ร้อยละ 49.5) เป็นผู้อาศัยอยู่ในชุมชนมาตั้งแต่เกิด ส่วนร้อยละ 50.5 เป็นผู้ที่ย้ายมาอาศัยอยู่ในชุมชน โดยส่วนใหญ่ย้ายมาจากจังหวัดอื่นในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดอื่นในภาคตะวันออก และจังหวัดอื่นในภาคกลาง (ร้อยละ 53.2 19.1 และ 14.9 ตามลำดับ) สาเหตุที่ย้ายเนื่องจากย้ายเข้ามาเพื่อหางานทำ ย้ายตามพ่อแม่/ญาติพี่น้อง และแต่งงานกับคนในพื้นที่ (ร้อยละ 74.5 10.6 และ 6.4 ตามลำดับ) โดยผู้ที่ย้ายเข้ามาอาศัยในพื้นที่ได้อาศัยอยู่ในพื้นที่เป็นเวลานานประมาณ 21 ปี เมื่อสอบถามถึงความประสงค์ที่ต้องการย้ายที่อยู่ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 91.4) ไม่คิดจะย้ายที่อยู่อาศัยไปอยู่ที่อื่น เนื่องจากบ้านเกิดอยู่ที่นี้อาศัยอยู่กับครอบครัวมีที่อยู่อาศัยที่นี้/สร้างบ้านอยู่ที่นี้ประกอบอาชีพ/มีกิจการอยู่ที่นี้ และทำงานในพื้นที่ เป็นต้น ส่วนร้อยละ 8.6 ที่คิดและต้องการย้ายที่อยู่อาศัยไปอยู่ที่อื่น เนื่องจากต้องการย้ายกลับบ้านเกิด ไปหางานทำ และย้ายไปอาศัยกับลูกหลาน โดยต้องการย้ายไปอยู่จังหวัดอื่นในภาคกลาง และจังหวัดอื่นในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตามลำดับ

- สภาพเศรษฐกิจ-สังคมของครัวเรือน

จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่อาศัยอยู่ประจำ 4.6 คน เป็นชาย 2.2 และหญิง 2.4 ส่วนใหญ่เป็นผู้อยู่ในวัยทำงาน วัยเรียน และเด็กก่อนวัยเรียน ตามลำดับ ซึ่งเป็นสัดส่วนของผู้มีงานทำ เท่ากับผู้ไม่มีงานทำ คือ 2.3: 2.3 คน

ครัวเรือนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม รองลงมา รับจ้างทั่วไปค้าขาย ประกอบธุรกิจส่วนตัวและ ทำการเกษตร (ร้อยละ 31.2 23.7 20.4 และ 7.5 เท่ากัน) นอกจากอาชีพหลัก ครัวเรือน ร้อยละ 17.2 ยังประกอบอาชีพเสริม เช่น ค้าขาย รับจ้างทั่วไป และทำการเกษตร ซึ่งร้อยละ 96.8 ของผู้ประกอบอาชีพเป็นผู้ที่ไม่ประสบปัญหาในการประกอบอาชีพ แต่ร้อยละ 3.2 ประสบปัญหาในการประกอบอาชีพ เนื่องจากรายได้ไม่เพียงพอเศรษฐกิจตกต่ำลูกค้าน้อย และถูกโกงสำหรับรายได้เฉลี่ยของครัวเรือนประมาณเดือนละ 21,000 บาท และรายจ่ายเฉลี่ยประมาณเดือนละ 17,000 บาท ซึ่งร้อยละ 86.0 มีรายได้ที่เพียงพอกับรายจ่าย แต่ร้อยละ 14.0 เห็นว่ายังไม่เพียงพอ ซึ่งได้แก้ปัญหาโดยการกู้ยืม และประหยัด/ลดค่าใช้จ่าย

- การรับบริการและความสะดวกในการเข้ารับบริการสถานพยาบาลในปัจจุบัน

สถานพยาบาลส่วนใหญ่ที่ประชาชนเข้ารับบริการ ได้แก่ โรงพยาบาลของรัฐ โรงพยาบาลเอกชน/คลินิก และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.)/ศูนย์บริการสาธารณสุข (คิดเป็นร้อยละ 70.2 19.2 และ 7.7 ตามลำดับ) ซึ่งส่วนใหญ่ (ร้อยละ 95.7) เห็นว่าสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่มีความเพียงพอ และเมื่อสอบถามถึงความสะดวกในการเดินทาง พบว่าร้อยละ 94.6 มี



ความสะดวกในการเดินทาง ส่วนร้อยละ 3.2 ไม่สะดวกในการเดินทาง เนื่องจากที่พักอาศัยอยู่ห่างไกล และถนนชำรุด

- ปัญหาสิ่งแวดล้อม และโครงสร้างพื้นฐานในปัจจุบัน

ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม สัตว์ส่วนใหญ่ที่ระบุว่าประสบปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมมีไม่สูงนัก (ต่ำกว่าร้อยละ 40.0) ปัญหาที่มีผู้ระบุว่าประสบในสัดส่วนสูงสุด 3 อันดับ ได้แก่ (1) ปัญหาฝุ่นละออง/เขม่า/ควัน ร้อยละ 35.5 ที่มีสาเหตุอันเนื่องมาจากการสัญจรของรถ และ ถนน (2) ปัญหากลิ่น ร้อยละ 30.1 ที่มีสาเหตุอันเนื่องมาจากเนื่องจากฟาร์มไก่ โรงงานอุตสาหกรรม และขยะ (3) ปัญหาเสียงรบกวน ร้อยละ 20.4 ที่มีสาเหตุอันเนื่องมาจากการสัญจรของรถบรรทุกขนาดใหญ่ และนิคมอุตสาหกรรม ระดับผลกระทบจากปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ยกเว้นปัญหาน้ำเสีย และปัญหาขยะ ซึ่งอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x}$  มีค่าเท่ากับ 2.80 และ 2.67 ตามลำดับ) ดังแสดงในตารางที่ 3.18-25

ปัญหาด้านโครงสร้างพื้นฐานและบริการสาธารณะ ปัญหาระบบประปา เป็นปัญหาที่มีผู้ระบุว่าประสบในสัดส่วนสูงสุด (ร้อยละ 30.1) ที่มีสาเหตุอันเนื่องมาจากน้ำไม่ไหล/น้ำน้อย น้ำขุ่นมีตะกอน และไม่มีน้ำประปาใช้ รองลงมาเป็นปัญหาด้านถนน (ร้อยละ 17.3) ที่มีสาเหตุอันเนื่องมาจากถนนชำรุด รถบรรทุกขนาดใหญ่ ปริมาณรถมาก (ตารางที่ 3.18-25) ซึ่งระดับผลกระทบที่ได้รับจากปัญหาต่างๆ ทั้งหมดอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x}$  มีค่าอยู่ระหว่าง 1.80 - 2.50)

- ปัญหาชุมชนและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

ปัญหาชุมชนและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ร้อยละ 50.5 มีปัญหา ได้แก่ การลักขโมยปล้นจี้ (ร้อยละ 42.1) ยาเสพติด (ร้อยละ 33.7) การมั่วสุมของกลุ่มวัยรุ่น แก๊งวัยรุ่น (ร้อยละ 8.4) และการทะเลาะวิวาทชกต่อยกัน (ร้อยละ 6.3) เป็นต้น

- ความเพียงพอแหล่งน้ำ และคุณภาพของน้ำใช้ในครัวเรือน

ครัวเรือนร้อยละ 78.5 มีน้ำใช้ที่เพียงพอ แต่ร้อยละ 18.3 มีไม่เพียงพอ เนื่องจากน้ำไม่ค่อไหล ปริมาณน้ำไม่เพียงพอ/หน้าแล้ง

แหล่งน้ำหลัก ที่ครัวเรือนนำมาใช้ ได้แก่

- น้ำประปา (ร้อยละ 66.7) ผู้ใช้น้ำประปาส่วนใหญ่ (ร้อยละ 68.1) เห็นว่าน้ำประปามีคุณภาพดี ร้อยละ 23.2 พบว่ามีปัญหาน้ำขุ่น มีตะกอน

- น้ำบ่อ (ร้อยละ 18.2) โดยร้อยละ 88.9 เห็นว่ามีคุณภาพดี รองลงมาเห็นว่าน้ำขุ่น/มีตะกอน (ร้อยละ 11.1)

- ความเพียงพอแหล่งน้ำ และคุณภาพของน้ำบริโภคในครัวเรือน

ครัวเรือนร้อยละ 96.8 มีน้ำบริโภคที่เพียงพอ แต่ร้อยละ 3.2 มีไม่เพียงพอ เนื่องจากไม่มีแหล่งน้ำอื่นที่บริโภคได้

แหล่งน้ำหลัก ที่ครัวเรือนนำมาบริโภค ได้แก่

- น้ำบรรจุขวด/ถัง (ร้อยละ 71.6) ผู้บริโภคน้ำขวด/ถังทั้งหมดเห็นว่าน้ำบรรจุขวด/ถัง มีคุณภาพดี

- น้ำประปา (ร้อยละ 11.8) โดยร้อยละ 76.9 เห็นว่ามีคุณภาพดี รองลงมาเห็นว่าน้ำมีกลิ่นเหม็น (ร้อยละ 15.4) ขุ่น/มีตะกอน (ร้อยละ 7.7)

เมื่อสอบถามถึงความพึงพอใจของชุมชน พบว่า ร้อยละ 64.5 มีความพึงพอใจปานกลาง เนื่องจากชุมชนสงบสามัคคีกันและมีความสงบ และร้อยละ 34.4 มีความพึงพอใจมาก เนื่องจากคนในชุมชนสามัคคีกันประชาชนให้ความช่วยเหลือซึ่งกัน และกันและสภาพแวดล้อมดี/อากาศดี

## ตารางที่ 3.18-25

ปัญหาสิ่งแวดล้อม และโครงสร้างพื้นฐานในปัจจุบัน ; กลุ่มครัวเรือน ระยะ 3-5 กม.ในเขต อบต.

จำนวนผู้ให้สัมภาษณ์ 93 ราย

ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับผลกระทบ	จำนวน	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ยระดับผลกระทบ ( $\bar{X}$ ) *	การแปลความหมายระดับผลกระทบ
<b>ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม</b>				
1) กลิ่น	28	30.1	2.25	ปานกลาง
2) เสียงรบกวน	19	20.4	2.26	ปานกลาง
3) ฝุ่นละออง/เขม่า/ควัน	33	35.5	2.15	ปานกลาง
4) การจราจร	5	5.4	2.00	ปานกลาง
5) ชยะ	3	3.2	2.67	มาก
6) น้ำเสีย	5	5.4	2.80	มาก
<b>โครงสร้างพื้นฐาน และบริการสาธารณะ</b>				
7) ไฟฟ้า	15	16.1	1.80	ปานกลาง
8) ประปา	28	30.1	2.11	ปานกลาง
9) ถนน	16	17.3	2.44	ปานกลาง
10) การจัดเก็บขยะมูลฝอย	1	1.1	2.00	ปานกลาง
11) ความเพียงพอด้านสาธารณสุข	2	2.2	2.50	ปานกลาง

หมายเหตุ : \* เกณฑ์สำหรับแปลความหมายระดับผลกระทบจากค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )

- ผลกระทบน้อย  $\bar{X}$  มีค่าระหว่าง 1.00-1.50
- ผลกระทบปานกลาง  $\bar{X}$  มีค่าระหว่าง 1.51-2.50
- ผลกระทบมาก  $\bar{X}$  มีค่าระหว่าง 2.51-3.00

ที่มา : จากการศึกษาสภาพเศรษฐกิจสังคม โดยบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์แมนเนจเม้นท์ จำกัด, 2557

- การรับรู้และความคิดเห็นต่อโครงการ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 68.8) ทราบข้อมูลโครงการจากเจ้าหน้าที่สัมภาษณ์เป็นครั้งแรก และร้อยละ 31.2 เคยรับทราบข้อมูลโครงการมาก่อน โดยทราบข้อมูลจากเพื่อนบ้าน/เพื่อนร่วมงานผู้นำชุมชน (กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน) และเจ้าหน้าที่โครงการ (ร้อยละ 33.3 25.0 และ 22.2 ตามลำดับ) เมื่อสอบถามถึงความวิตกกังวลต่อการพัฒนาโครงการพบว่า ร้อยละ 83.9 ไม่มีความวิตกกังวล ส่วนผู้ที่มีความวิตกกังวลต่อผลกระทบ (ร้อยละ 16.1) ได้แก่ มลพิษทางอากาศ/อากาศเสีย (ร้อยละ 50.0) ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (ร้อยละ 25.0) เป็นต้น โดยได้เสนอแนวทางแก้ไขเพื่อลดปัญหา โดยให้โครงการมีมาตรฐานการป้องกันที่ดี ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัดเพื่อลดผลกระทบดังกล่าว

กิจกรรมรับฟังความคิดเห็น โดยการสัมภาษณ์ ที่กำหนดไว้ในแผนงาน การศึกษาด้านเศรษฐกิจ-สังคมได้ดำเนินการภายหลังกิจกรรมการมีส่วนร่วมฯ ในการรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ได้แก่ เข้าพบผู้นำท้องถิ่นและการจัดเวทีประชุมฯ จึงทำให้ผลการสัมภาษณ์ พบว่า มีจำนวนกลุ่มตัวอย่างไม่มากนักที่เคยรับทราบข้อมูลโครงการมาก่อน อย่างไรก็ตาม โครงการได้ให้ความสำคัญต่อการรับทราบข้อมูลโครงการ และความคิดเห็นของประชาชน โดยได้กำหนดในแผนการศึกษาให้มีกิจกรรมใน

กระบวนการนี้อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดความเข้าใจ และการรับรู้-เรียนรู้ การปรับเปลี่ยนโครงการร่วมกัน ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อทุกฝ่าย

- ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ

ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับในระยะก่อสร้าง

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 92.5) คาดว่าจะไม่ได้รับผลกระทบในช่วงการก่อสร้างโครงการ ร้อยละ 7.5 คาดว่าจะได้รับผลกระทบในช่วงการก่อสร้างโครงการในภาพรวมระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 1.80$ , S.D. = 0.4000) (ตารางที่ 3.18-26) โดยผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับในระยะก่อสร้าง ได้แก่

- คุณภาพอากาศ (ร้อยละ 7.5) จากการอากาศเสียฝุ่นละอองอากาศร้อนขึ้น ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 1.86$ , S.D. = 0.3499) ซึ่งได้เสนอแนวทางแก้ไขเพื่อลดปัญหาโดยกำหนดมาตรการป้องกันที่รัดกุม ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
- คุณภาพน้ำ (ร้อยละ 2.2) จากน้ำเสีย/คุณภาพน้ำไม่ดีสารเคมีปนเปื้อนในน้ำ ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับน้อย ( $\bar{x} = 1.50$ , S.D. = 0.5000) ซึ่งได้เสนอแนวทางแก้ไขเพื่อลดปัญหาโดยปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
- สารเคมี (ร้อยละ 1.1) จากอากาศเสีย ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.00$ , S.D. = 0.0000) ซึ่งได้เสนอแนวทางแก้ไขเพื่อลดปัญหาโดยกำหนดมาตรการป้องกันที่รัดกุม

ตารางที่ 3.18-26

ผลกระทบที่กลุ่มครัวเรือนในองค์การบริหารส่วนตำบลรั้วมีระยะ 3-5 กิโลเมตร  
คาดว่าจะได้รับในระยะก่อสร้าง

N = 93 ราย

ผลกระทบระยะก่อสร้าง	ระดับผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ			จำนวน (ราย)	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ )	ค่าส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	การแปลความหมาย ระดับผลกระทบ
	มาก	ปานกลาง	น้อย				
สภาพแวดล้อม							
1. คุณภาพอากาศ	0	6	1	7	1.86	0.3499	ปานกลาง
2. คุณภาพน้ำ	0	1	1	2	1.50	0.5000	น้อย
3. สารเคมี	0	1	0	1	2.00	0.0000	ปานกลาง
ผลกระทบในภาพรวม	0	8	2	10	1.80	0.4000	ปานกลาง

หมายเหตุ : \* เกณฑ์สำหรับแปลความหมายระดับผลกระทบจากค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ )

- ผลกระทบน้อย  $\bar{x}$  มีค่าระหว่าง 1.00-1.50
- ผลกระทบปานกลาง  $\bar{x}$  มีค่าระหว่าง 1.51-2.50
- ผลกระทบมาก  $\bar{x}$  มีค่าระหว่าง 2.51-3.00

ที่มา : จากการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม โดยบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์แมนเนจเม้นท์ จำกัด, 2557

ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับในระยะดำเนินการ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 90.3) คาดว่าจะไม่ได้รับผลกระทบในช่วงดำเนินโครงการ ขณะที่ร้อยละ 9.7 คาดว่าจะได้รับผลกระทบในช่วงดำเนินการในภาพรวมระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 1.94$ , S.D. = 0.4285) (ตารางที่ 3.18-27) โดยผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับในระยะดำเนินการ ได้แก่

ตารางที่ 3.18-27  
ผลกระทบที่กลุ่มครัวเรือนในองค์การบริหารส่วนตำบลรั้วมีระยะ 3-5 กิโลเมตร  
คาดว่าจะได้รับในระยะดำเนินการ

N = 93 ราย

ผลกระทบระยะก่อสร้าง	ระดับผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ			จำนวน (ราย)	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ )	ค่าส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	การแปลความหมาย ระดับผลกระทบ
	มาก	ปานกลาง	น้อย				
<b>สภาพแวดล้อม</b>							
1. คุณภาพอากาศ	0	7	1	8	1.88	0.3307	ปานกลาง
2. คุณภาพน้ำ	0	2	0	2	2.00	0.0000	ปานกลาง
3. เสียงรบกวน	0	1	0	1	2.00	0.0000	ปานกลาง
4. ขยะมูลฝอย	0	0	1	1	1.00	0.0000	น้อย
5. สารเคมี	0	2	0	2	2.00	0.0000	ปานกลาง
<b>สุขภาพ</b>							
1. เจ็บป่วย	1	0	0	1	3.00	0.0000	มาก
2. กลิ่นเหม็น	0	1	0	1	2.00	0.0000	ปานกลาง
ผลกระทบในภาพรวม	1	13	2	16	1.94	0.4285	ปานกลาง

หมายเหตุ : \* เกณฑ์สำหรับแปลความหมายระดับผลกระทบจากค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ )

- ผลกระทบน้อย  $\bar{x}$  มีค่าระหว่าง 1.00-1.50
- ผลกระทบปานกลาง  $\bar{x}$  มีค่าระหว่าง 1.51-2.50
- ผลกระทบมาก  $\bar{x}$  มีค่าระหว่าง 2.51-3.00

ที่มา : จากการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม โดยบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์แมนเนจเม้นท์ จำกัด, 2557

- คุณภาพอากาศ (ร้อยละ 8.6) จากการอากาศเสีย เกิดมลภาวะทางอากาศ ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 1.88$ , S.D. = 0.3307) ซึ่งได้เสนอแนวทางแก้ไขเพื่อลดปัญหาโดยกำหนดมาตรการป้องกันมีการควบคุมการดำเนินการที่ดี
- คุณภาพน้ำ (ร้อยละ 2.2) จากน้ำเสีย/คุณภาพน้ำไม่ดีน้ำขุ่น/มีตะกอน/ขยะเน่าเหม็นระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.00$ , S.D. = 0.0000) ซึ่งได้เสนอแนวทางแก้ไขเพื่อลดปัญหาโดยให้มีการควบคุมการดำเนินการที่ดี
- เสียงรบกวน (ร้อยละ 1.1) จากกิจกรรมการดำเนินงานโครงการ/กระบวนการผลิตระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.00$ , S.D. = 0.0000) ซึ่งได้เสนอแนวทางแก้ไขเพื่อลดปัญหาโดยให้มีการควบคุมการดำเนินการที่ดี
- ขยะมูลฝอย (ร้อยละ 1.1) จากบุคลากร และกิจกรรมการดำเนินงานโครงการ ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับน้อย ( $\bar{x} = 1.00$ , S.D. = 0.0000) ซึ่งได้เสนอแนวทางแก้ไขเพื่อลดปัญหาโดยให้มีการควบคุมการดำเนินการที่ดี
- การเจ็บป่วย (ร้อยละ 1.1) ผลจากการดำเนินการผลิตไฟฟ้า อาจทำให้สุขภาพคนในชุมชนแอ่ง ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 3.00$ , S.D. = 0.0000) ซึ่งได้เสนอแนวทางแก้ไขเพื่อลดปัญหาโดยจัดให้มีแพทย์ตรวจสุขภาพให้ชุมชนระหว่างดำเนินการ
- กลิ่นเหม็น (ร้อยละ 1.1) กลิ่นการเผาไหม้จากการดำเนินการผลิตไฟฟ้า ระดับของผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.00$ , S.D. = 0.0000)

เมื่อสอบถามถึงความคิดเห็นต่อการเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตเมื่อมีการพัฒนาโครงการ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ร้อยละ 61.3 เห็นว่าการพัฒนาโครงการไม่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิต เนื่องจากที่อยู่อาศัยอยู่ห่างไกลจากที่ตั้งโครงการ (ร้อยละ 73.7) รองลงมา คาดว่าไม่ได้รับผลกระทบใดๆ จากการพัฒนาโครงการ และยังสามารถใช้ชีวิตเหมือนเดิม (ร้อยละ 12.3 และ 3.5 ตามลำดับ)

สำหรับผู้ให้สัมภาษณ์ ร้อยละ 38.7 เห็นว่าการพัฒนาโครงการอาจก่อให้เกิดผลต่อการเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิต เนื่องจากการพัฒนาโครงการทำให้ชุมชนมีความเจริญขึ้น (ร้อยละ 23.1) รองลงมา ชุมชนมีการพัฒนามากขึ้น มีคนต่างถิ่นเข้ามาอาศัยในชุมชนมากขึ้น (ร้อยละ 15.4 เท่ากัน) คนในชุมชนมีงานทำ/เกิดการจ้างงาน (ร้อยละ 12.8)

- **การมีส่วนร่วมของประชาชน**

จากการสอบถามความสนใจในการเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการตั้งแต่ระยะก่อนการก่อสร้าง ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ พบว่า

**ระยะก่อนก่อสร้าง:** ผู้ให้สัมภาษณ์ยินดีร่วมให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ รองลงมา ยินดีรับฟังข้อมูลข่าวสารโครงการ และยินดีช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อคนในชุมชน (ร้อยละ 41.2 37.2 และ 12.8 ตามลำดับ)

**ระยะก่อสร้าง:** ผู้ให้สัมภาษณ์ยินดีร่วมให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ รองลงมา ยินดีรับฟังข้อมูลข่าวสารโครงการ ยินดีช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อคนในชุมชน และช่วยติดตามดูแลให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในระยะก่อสร้าง (ร้อยละ 37.3 32.0 16.3 และ 5.9 ตามลำดับ)

**ระยะดำเนินการ:** ผู้ให้สัมภาษณ์ยินดีร่วมให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ รองลงมา ยินดีรับฟังข้อมูลข่าวสารโครงการ ยินดีช่วยเผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อคนในชุมชน และช่วยติดตามดูแลให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในระยะดำเนินการ (ร้อยละ 34.0 31.3 15.6 และ 8.8 ตามลำดับ)

- **ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ**

ประชาชนในพื้นที่เห็นว่าโครงการควรใช้รูปแบบหรือวิธีการที่เหมาะสมสำหรับการประชาสัมพันธ์โดยแจ้งข้อมูลผ่านผู้นำชุมชน ทำจดหมาย/เอกสารแจ้งประชาชนโดยตรง จัดประชุมชี้แจงและรับฟังความคิดเห็น ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์เป็นต้น ทั้งนี้ กลุ่มตัวอย่างร้อยละ 50.0 ได้แสดงความเห็นเกี่ยวกับข้อมูลที่ประชาชนพื้นที่ต้องการทราบ ประเด็นหลัก ได้แก่ ผลดี-ผลเสียจากการพัฒนาโครงการ รายละเอียดข้อมูลโครงการมาตรการควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม ผลกระทบต่างๆ จากการพัฒนาโครงการ ความปลอดภัยจากการดำเนินการโครงการประโยชน์ที่ชุมชนได้รับ เป็นต้น

ขณะที่ร้อยละ 11.7 ได้แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ ได้แก่ ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ ประชาสัมพันธ์ข้อมูลให้ทั่วถึง ส่งข้อมูลผ่าน E-mail และชี้แจงข้อมูลรายละเอียดเพิ่มมากขึ้น

นอกจากนี้ร้อยละ 5.3 ได้แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการเพิ่มเติม อาทิ โครงการควรมีระบบการจัดการที่ดี กำหนดมาตรการป้องกันความปลอดภัยให้กับชุมชน ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนด จัดการสิ่งแวดล้อมให้เป็นระบบ ดำเนินการให้กระทบต่อชุมชนน้อยที่สุด เป็นต้น

## (ง.3) สรุปความคิดเห็นต่อโครงการในภาพรวม

จากผลการศึกษา สามารถสรุปความคิดเห็นต่อโครงการในภาพรวม จำแนกตามกลุ่มตัวอย่างตามเขตพื้นที่ศึกษา ได้แก่

- กลุ่มครัวเรือนในพื้นที่ อบต. (ระยะศึกษา 0-3 กิโลเมตร)
- กลุ่มครัวเรือนในพื้นที่เทศบาลตำบล (ระยะศึกษา 0-3 กิโลเมตร)
- กลุ่มครัวเรือนในพื้นที่ อบต. (ระยะศึกษา 3-5 กิโลเมตร)

กล่าวได้ว่า ถึงแม้กลุ่มตัวอย่างในทุกระยะเขตพื้นที่ศึกษาบางส่วนยังคงมีความวิตกกังวลต่อการพัฒนาโครงการ อย่างไรก็ตาม เมื่อสอบถามเกี่ยวกับผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับจากโครงการ ทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการ พบว่า ทุกกลุ่มตัวอย่างแสดงความคิดเห็นสอดคล้องในทิศทางเดียวกัน ส่วนใหญ่ไม่คิดว่าโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบ โดยภาพรวมเห็นว่าการพัฒนาโครงการจะไม่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อวิถีชีวิต หรือส่งผลกระทบต่อการใช้ชีวิตประจำวันมากนัก ดังนี้

การรับทราบรายละเอียดโครงการ ค่าเฉลี่ยร้อยละการรับทราบข้อมูลข่าวสารของกลุ่มตัวอย่างเกือบทุกกลุ่มส่วนใหญ่มีการรับทราบข้อมูลโครงการมาก่อน (ค่าเฉลี่ยมากกว่าร้อยละ 50) ยกเว้นกลุ่มตัวอย่างครัวเรือน ระยะ 3-5 กิโลเมตร ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลที่มีการรับทราบข้อมูลรายละเอียดโครงการมาก่อนเพียงร้อยละ 31.2 ส่วนที่เหลือเพิ่งรับทราบเป็นครั้งแรก ร้อยละ 68.8 (ตารางที่ 3.18-28) ซึ่งมีสาเหตุจาก 1) กลุ่มตัวอย่างครัวเรือนในพื้นที่ที่ตั้งกล่าวอยู่ห่างจากที่ตั้งโครงการพอสมควร จึงทำให้การประชาสัมพันธ์ข้อมูลของโครงการอาจยังไม่ทั่วถึง 2) กลุ่มตัวอย่างครัวเรือนที่อยู่ในพื้นที่ดังกล่าว ส่วนใหญ่เป็นชุมชนขยายที่เกิดขึ้นใหม่เพื่อรองรับอุตสาหกรรมในพื้นที่ ได้แก่ หมู่บ้านจัดสรรห้องเช่า เป็นต้น วิถีชีวิตของคนกลุ่มดังกล่าวจึงมีความรีบเร่งในเรื่องของเวลาในการประกอบอาชีพ จึงทำให้ช่วงเวลาของการรับทราบข้อมูลข่าวสารน้อยกว่ากลุ่มตัวอย่างอื่นๆ ทั้งนี้ ในการเก็บตัวอย่างของพื้นที่ชุมชนดังกล่าว ที่ปรึกษาได้ดำเนินการเข้าสัมภาษณ์ในช่วงเวลาปกติ และช่วงเย็นหลังจากเลิกงาน (ช่วงเวลา 18.00-21.00 น.) เพื่อให้การประชาสัมพันธ์และการสอบถามข้อมูลมีความสอดคล้องกับช่วงเวลาที่กลุ่มตัวอย่างสะดวกมากที่สุด

ตารางที่ 3.18-28

## ค่าเฉลี่ยร้อยละการรับทราบข้อมูลรายละเอียดโครงการของกลุ่มตัวอย่าง

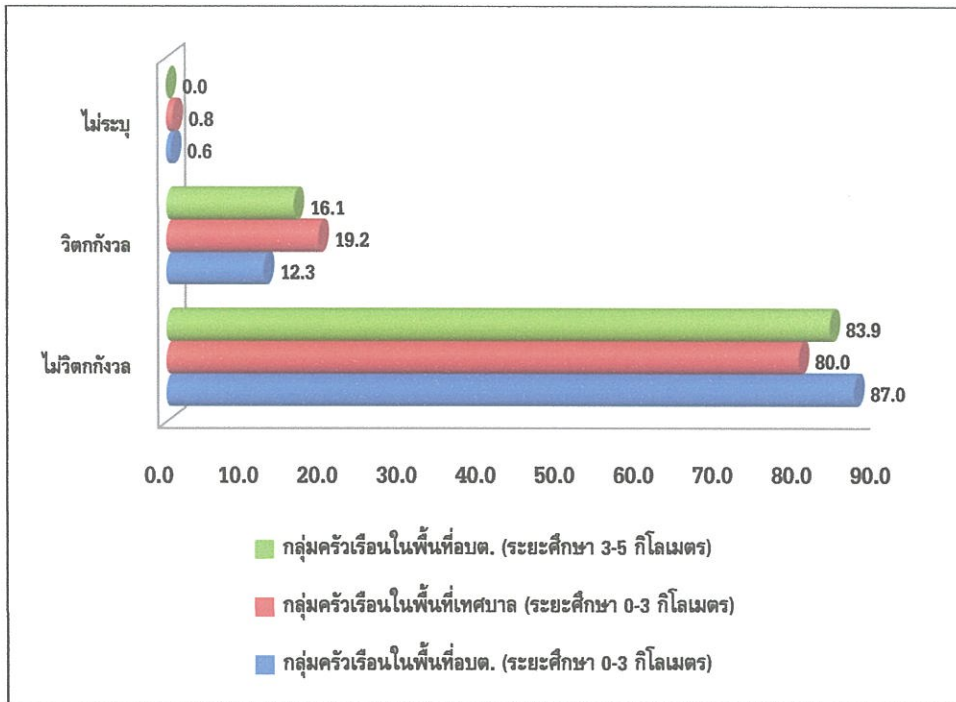
กลุ่มตัวอย่าง	เขต อบต.			เขต ทต.		หมายเหตุ
	รับทราบ มาก่อน	รับทราบ ครั้งแรก	ไม่ ระบุ	รับทราบ มาก่อน	รับทราบ ครั้งแรก	
<b>ผู้นำชุมชน</b>						
- ระยะ 0-3 กม.	88.9	11.1	-	100.0	0.0	
- ระยะ 3-5 กม.	95.0	5.0	-	-	-	ไม่มีเขต ทต. อยู่ในระยะ 3-5 กม.
<b>ครัวเรือน</b>						
- ระยะ 0-3 กม.	60.4	39.0	0.6	81.7	18.3	
- ระยะ 3-5 กม.	31.2	68.8	-	-	-	ไม่มีเขต ทต. อยู่ในระยะ 3-5 กม.
<b>สถานประกอบการ</b>	56.1	43.9	-	-	-	อยู่ในเขตนิคมฯ ทั้งหมด

ด้านความวิตกกังวลต่อการพัฒนาโครงการ ร้อยละ 80.87 ไม่มีความวิตกกังวล กลุ่มตัวอย่างครัวเรือนในพื้นที่ อบต. ในระยะศึกษา 0-3 กิโลเมตร และในระยะศึกษา 3-5 กิโลเมตร มีความวิตกกังวลน้อยกว่า กลุ่มตัวอย่างครัวเรือนในพื้นที่เทศบาล ในระยะศึกษา 0-3 กิโลเมตร เป็นที่ชัดเจนว่า ระยะของที่ตั้งชุมชนมีผลต่อความวิตกกังวลอย่างมีนัยสำคัญ กล่าวคือ ชุมชนที่อยู่ใกล้ที่ตั้งโครงการจะมีสัดส่วนความวิตกกังวลสูงกว่าชุมชนที่อยู่ไกล (รูปที่ 3.18-7) ประเด็นที่วิตกกังวล ได้แก่ ผลกระทบต่อมลพิษทางอากาศ ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ปัญหาน้ำเสีย เป็นต้น

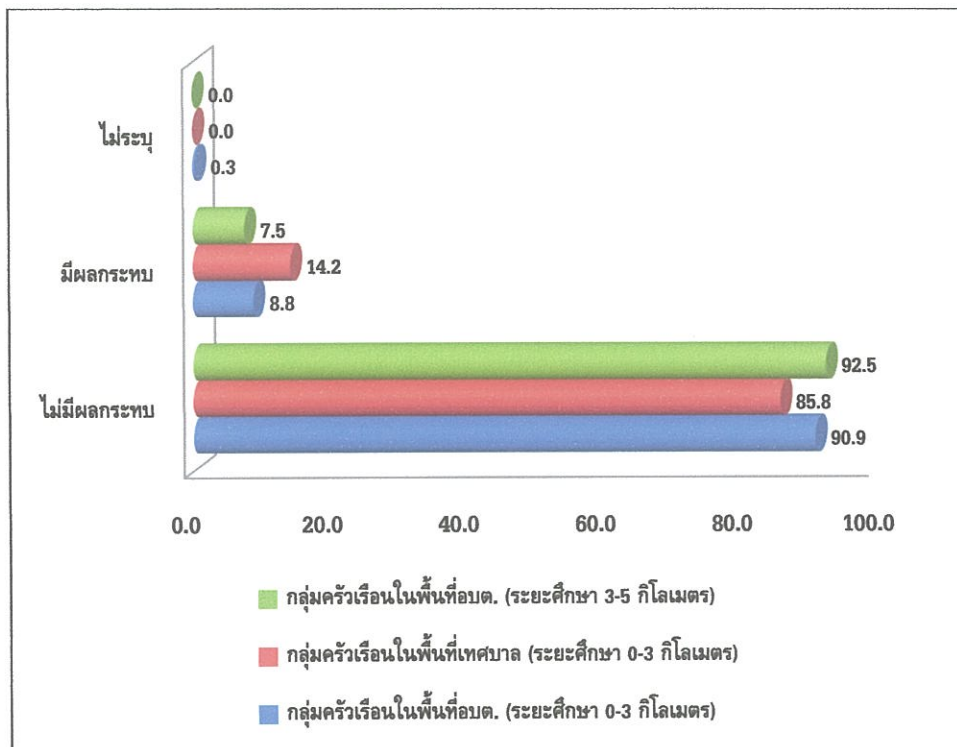
ด้านผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับในระยะก่อสร้าง ร้อยละ 85-92 คาดว่าจะไม่ได้รับผลกระทบในช่วงการก่อสร้างโครงการ สำหรับผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบในช่วงการก่อสร้างโครงการ ได้แก่ ฝุ่นละออง การรบกวนปริมาณน้ำใช้ของชุมชน เสียงดังรบกวน การจราจรติดขัด และอุบัติเหตุจากการจราจร เป็นต้น (รูปที่ 3.18-8)

ด้านผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับในระยะดำเนินการ ร้อยละ 86-90 คาดว่าจะไม่ได้รับผลกระทบในช่วงระยะดำเนินการโครงการ สำหรับผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ ได้แก่ มลพิษทางอากาศ คุณภาพน้ำ และปัญหาด้านสุขภาพ (ผลกระทบต่อระบบทางเดินหายใจ ปัญหาผื่นคันที่ผิวหนัง และการสะสมสารเคมีในร่างกาย) อย่างไรก็ตาม การพัฒนาโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านบวก ได้แก่ ทำให้มีไฟฟ้าใช้อย่างเพียงพอ ทำให้ค้าขายดีขึ้น/เศรษฐกิจดีขึ้น และชุมชนมีความเจริญและสะดวกสบายมากขึ้น เป็นต้น (รูปที่ 3.18-9)

ด้านการเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตเมื่อมีการพัฒนาโครงการประชาชนในเขต อบต. ทั้งในระยะพื้นที่ศึกษา 0-3 และ 3-5 กิโลเมตร ร้อยละ 53-61 เห็นว่า การพัฒนาโครงการไม่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิต เนื่องจากยังคงใช้ชีวิตเหมือนเดิม ดังนั้น การพัฒนาโครงการจึงไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินชีวิตประจำวันขณะที่ประชาชนในเขตเทศบาลตำบลในพื้นที่ศึกษา 0-3 กิโลเมตร ร้อยละ 83 เห็นว่า การพัฒนาโครงการจะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิต อย่างไรก็ตาม ทุกกลุ่มเห็นสอดคล้องกันว่า การพัฒนาโครงการ อาจก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในทางบวก อาทิชุมชนมีความเจริญขึ้น แม้วามีคนต่างถิ่นเข้ามาอาศัยในชุมชนมากขึ้นแต่ก็เพิ่มช่องทางในการประกอบอาชีพ คนในชุมชนมีงานทำ/เกิดการจ้างงานทำให้ค้าขายดีขึ้น/เศรษฐกิจดีขึ้น (รูปที่ 3.18-10)

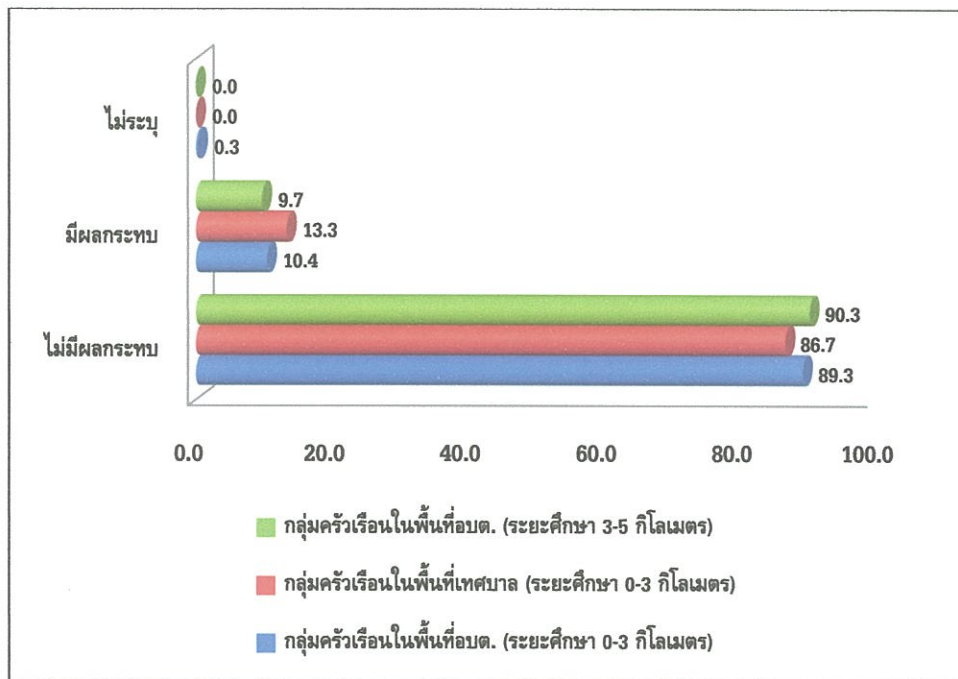


รูปที่ 3.18-7 : ความวิตกกังวลต่อการพัฒนาโครงการ

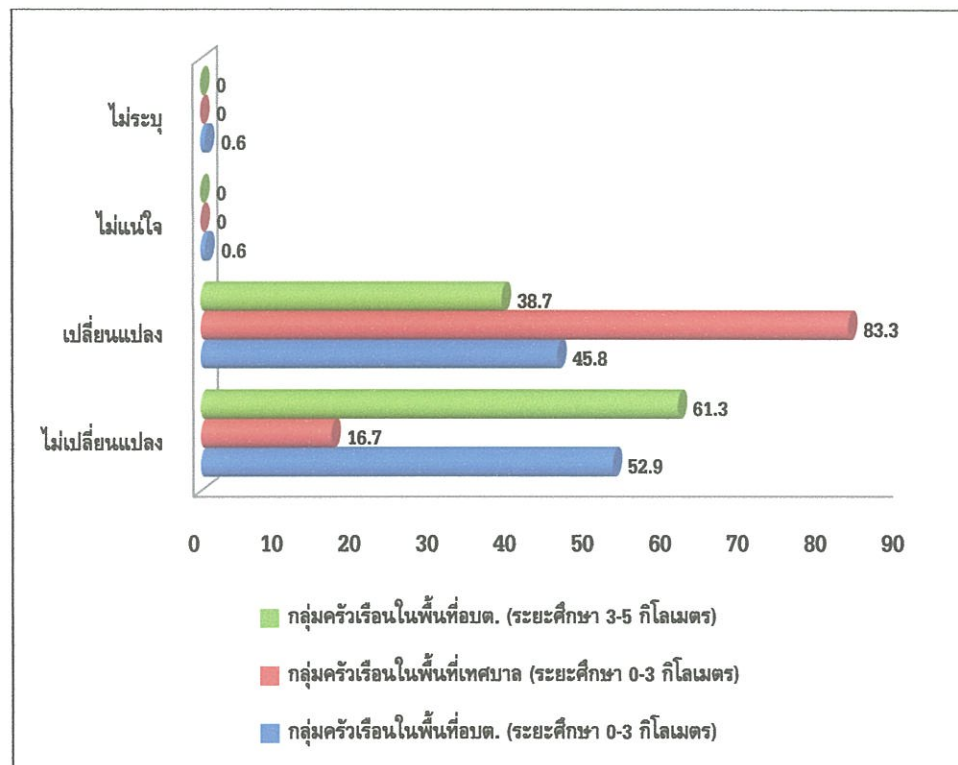


รูปที่ 3.18-8 : ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับในระยะก่อสร้าง





รูปที่ 3.18-9 : ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับในระยะดำเนินการ



รูปที่ 3.18-10 : การเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตเมื่อมีการพัฒนาโครงการ

### 3.19 สาธารณสุข

#### (1) บทนำ

การพัฒนาโครงการอาจก่อให้เกิดความเสี่ยงทางด้านสุขภาพในกลุ่มผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ตั้งโครงการ และประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ ทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการ เพื่อการเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพ จึงจำเป็นต้องทำการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ/อาชีวอนามัย และความปลอดภัย พร้อมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมดังกล่าว

ในการศึกษาครั้งนี้ การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ/อาชีวอนามัย และความปลอดภัย ใช้แนวทางการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย (สำนักวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, มิถุนายน 2551) เป็นแนวทางในการศึกษา และดำเนินการตามหลักเกณฑ์ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติและแนวทางในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อมทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ พ.ศ.2552 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2552 โครงการจะทำการวิเคราะห์สภาพการสาธารณสุขภายในพื้นที่ศึกษา ได้แก่ ทรัพยากรสาธารณสุข และสภาวะสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ศึกษาร่วมกับลักษณะโครงการ และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านอื่นๆ โดยทำการรวบรวมข้อมูลพื้นฐานด้านสุขภาพที่จำเป็นต้องใช้ในการประเมินผลกระทบ คือ สถานะด้านสุขภาพอนามัยในปัจจุบันของกลุ่มคนที่อาจได้รับผลกระทบ และการบริการด้านสุขภาพอนามัยของท้องถิ่น

#### (2) วิธีการศึกษา

##### (2.1) การรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิ

- ดำเนินการรวบรวมข้อมูลจำนวนประชากรประจำปีจากหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อนำมาใช้ในการศึกษาแนวโน้มอัตราการเจ็บป่วยในพื้นที่ศึกษารอบคลุม 6 ตำบล 1 เทศบาล ใน 4 อำเภอ 2 จังหวัด ได้แก่ ตำบลเขาคันทรง ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี และตำบลตาสีหิ ตำบลปลวกแดง และเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

- ดำเนินการรวบรวมข้อมูลทางด้านสาธารณสุขจากสถานบริการทางด้านสาธารณสุขที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา ทั้งนี้ ข้อมูลทางด้านสาธารณสุขที่โครงการรวบรวม ประกอบด้วย

- จำนวนสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ศึกษา พ.ศ.2557
- จำนวนเจ้าหน้าที่และบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขปี พ.ศ.2557
- ข้อมูลสถิติชีพ ประกอบด้วย อัตราการตาย อัตราการเกิด ของประชากรในพื้นที่ศึกษา ในปี พ.ศ.2552-2557 รวมถึงปิรามิดประชากร ปี พ.ศ.2557

- ข้อมูลกลุ่มอาการโรคที่มีอัตราการป่วยสูงสุด 10 ลำดับแรก (ตามบันทึก รง.504) สถิติผู้ป่วยใน 10 ลำดับแรก (ตามบันทึก รง.505) และข้อมูลโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา (ตามบันทึก รง.506) ในรอบปี พ.ศ.2552-2556 ของพื้นที่ศึกษา

- สถิติจำนวนการตาย และอัตราการตายต่อประชากรแสนคน จำแนกตามกลุ่มสาเหตุที่สำคัญ พ.ศ.2552-2556 รวมถึงอุบัติเหตุจากการขนส่งทางบก

- ข้อมูลทางด้านสุขภาพจิต ของประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ของจังหวัดชลบุรี และระยอง ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556

- สถิติอาชญากรรมในเขตพื้นที่ศึกษา ระหว่างปี พ.ศ.2552-2557
- สถิติอุบัติเหตุจากการจราจรในเขตพื้นที่ศึกษา ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556
- จำนวนครุภัณฑ์ทางการแพทย์ในพื้นที่ศึกษา

## (2.2) การรวบรวมข้อมูลปฐมภูมิ

ดำเนินการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ด้านการแพทย์และสาธารณสุขในพื้นที่ โดยใช้แบบสอบถามร่วมกับการสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บตัวอย่าง โดยรายละเอียดในการศึกษากลุ่มเจ้าหน้าที่ทางการแพทย์และสาธารณสุข ประกอบด้วย จำนวนบุคลากร ความเพียงพอของการให้บริการ แนวโน้มการเกิดโรค ระบบการให้บริการการแพทย์ฉุกเฉิน สภาพแวดล้อมในปัจจุบัน ข้อห่วงกังวลและข้อเสนอแนะต่างๆ เป็นต้น

## (3) ผลการศึกษา

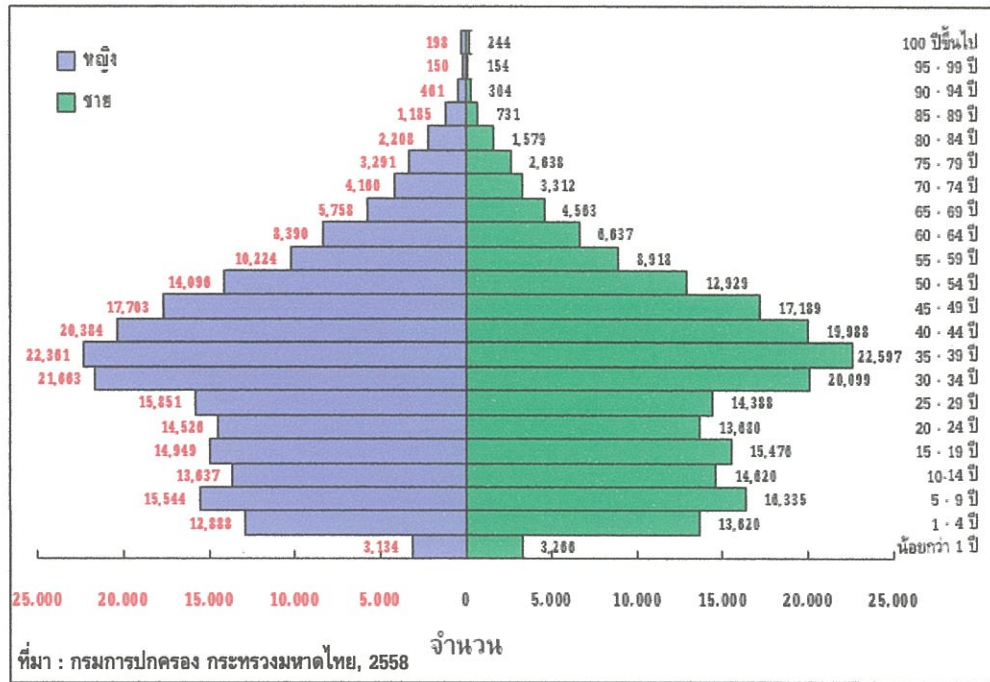
### (3.1) ข้อมูลทุติยภูมิ

#### (ก) ประชากรและองค์ประกอบของประชากร

การพัฒนาโครงการอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อประชาชนในพื้นที่ศึกษา ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการโครงการโดยเฉพาะประชากรกลุ่มเสี่ยงที่มีความไวต่อสิ่งคุกคามทางสุขภาพ (กลุ่มประชากรวัยเด็กอายุ 0-14 ปี และวัยสูงอายุ 60 ปี ขึ้นไป) จากการรวบรวมข้อมูลประชากรในเขตอำเภอที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาของโครงการ ซึ่งประกอบด้วย อำเภอศรีราชา อำเภอบ้านบึง และอำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี และอำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ดังรูปที่ 3.19-1 ซึ่งพบว่า การกระจายตัวของประชากรแบ่งตามช่วงอายุและเพศในพื้นที่ศึกษา ปีพ.ศ.2557 (ข้อมูลประชากร ณ เดือนธันวาคม พ.ศ.2557: กรมการปกครองกระทรวงมหาดไทย, 2558) โดยโครงสร้างประชากรของพื้นที่ศึกษามีลักษณะเป็นปิรามิดแบบหดตัว (Constrictive Pyramid) บ่งชี้ถึงจำนวนคนเกิดและคนตายลดลง โดยสัดส่วนเพศชายและหญิงใกล้เคียงกัน (ร้อยละ 48.91 และ 51.09 ตามลำดับ) ประชากรส่วนใหญ่อยู่ในวัยแรงงาน (ร้อยละ 68.12) และประชากรกลุ่มเสี่ยงที่ไวต่อการรับสัมผัสสิ่งคุกคามทางสุขภาพ (กลุ่มประชากรวัยเด็กอายุ 0-14 ปี และวัยสูงอายุ 60 ปี ขึ้นไป) คิดเป็นร้อยละ 31.88

#### (ข) ทรัพยากรสาธารณสุข

การพัฒนาโครงการอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อด้านบริการสาธารณสุข ทั้งในระยะก่อสร้าง ซึ่งเป็นช่วงระยะเวลาที่อาจมีแรงงานต่างถิ่นอพยพเข้ามาในพื้นที่ และระยะดำเนินการที่จะมีพนักงานของโครงการเข้ามาในพื้นที่ อาจส่งผลกระทบต่อระบบบริการสาธารณสุขในพื้นที่ เช่น โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) และโรงพยาบาล เป็นต้น จึงได้รวบรวมข้อมูลทุติยภูมิจากหน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่ศึกษา เช่น ความพร้อมด้านสถานบริการ ความพร้อมด้านบุคลากร และสถานภาพด้านสุขภาพของประชาชน โดยมีรายละเอียดดังนี้



รูปที่ 3.19-1 : พีรามิตประชากรในเขตอำเภอที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา

(ข.1) สถานบริการสาธารณสุขและทางการแพทย์

พื้นที่ศึกษาของโครงการครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของอำเภอศรีราชา อำเภอบ้านบึง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี และอำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง มีโรงพยาบาลของรัฐบาล จำนวน 4 แห่ง โรงพยาบาลสังกัดสภากาชาดไทย 1 แห่ง โรงพยาบาลเอกชนจำนวน 4 แห่ง รวมเตียง 1,320 เตียง รายละเอียดดังตารางที่ 3.19.1 และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จำนวน 7 แห่ง รายละเอียดดังตารางที่ 3.19-2 และพบว่า โรงพยาบาลแหลมฉบัง มีจำนวนเตียงไม่เพียงพอต่อประชากรในพื้นที่รับผิดชอบ (อัตราการครองเตียง ร้อยละ 118.51) โดยมีรายละเอียดดังนี้

โรงพยาบาลรัฐบาล จำนวน 4 แห่ง ได้แก่

- โรงพยาบาลแหลมฉบัง ขนาด 114 เตียง (อัตราการครองเตียง ร้อยละ 118.51)
- โรงพยาบาลบ้านบึง ขนาด 90 เตียง (อัตราการครองเตียง ร้อยละ 87.27)
- โรงพยาบาลหนองใหญ่ ขนาด 30 เตียง (อัตราการครองเตียง ร้อยละ 51.34)
- โรงพยาบาลปลวกแดง ขนาด 30 เตียง (อัตราการครองเตียง ร้อยละ 90.11)

ตารางที่ 3.19-1  
รายละเอียดโรงพยาบาลและบุคลากรทางการแพทย์ในพื้นที่ศึกษา แยกตามอำเภอ ปี พ.ศ.2557

จังหวัด	อำเภอ	ประชากร	โรงพยาบาล	สังกัด	จำนวนเตียง	อัตราการครองเตียง	ความเหมาะสมของจำนวนเตียง	แพทย์		ทันตแพทย์		เภสัชกร		พยาบาลวิชาชีพ		
								จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	จำนวน	อัตรา	
ชลบุรี	ศรีราชา	277,291	แหลมฉบัง <sup>1/</sup>	รัฐบาล	114	118.5	แออัด	22	1:12,605	7	1:39,613	14	1:19,807	120	1:2,311	
			สมเด็จพระศรีราชา <sup>3/</sup>	สภาขาต	500	85.79	เหมาะสม	130	1:2,134	12	1:23,108	25	1:11,092	438	1:634	
			พญาไทศรีราชา <sup>3/</sup>	เอกชน	150	-	-	25	1:11,092	6	1:46,216	6	1:46,216	82	1:3,382	
			วิภาวดี <sup>4/</sup>	เอกชน	251	-	-	90	1:3,082	11	1:25,209	25	1:11,092	304	1:913	
	บ้านบึง	102,318	-	ปิยะเวท ปอวินิ <sup>4/</sup>	เอกชน	100	-	-	6	1:46,216	0	-	3	1:92,431	20	1:13,865
				รวมโรงพยาบาลในอำเภอศรีราชา	เอกชน	55	-	-	5	1:55,459	0	-	1	1:277,291	14	1:19,807
				บ้านบึง <sup>5/</sup>	รัฐบาล	-	-	-	278	1:998	36	1:7,703	74	1:3,748	978	1:284
				หนองใหญ่ <sup>6/</sup>	รัฐบาล	90	87.27	เหมาะสม	19	1:5,386	8	1:12,790	10	1:10,232	102	1:1,004
				ปลวกแดง <sup>7/</sup>	รัฐบาล	30	51.34	ใช้เตียงไม่คุ้มค่า	3	1:7,753	3	1:7,753	2	1:11,629	33	1:705
				พื้นที่ศึกษา	457,513	-	1,320	-	-	306	1:1,496	51	1:8,971	92	1:4,973	1,166
แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ								9		8		8				
อัตราตามมาตรฐานขององค์การอนามัยโลก <sup>8/</sup>								1:6,000		1:6,000		1:5,200		1:900		
								1:5,000		1:7,500		-		1:500		

การแปลผล ค่าอัตราการครองเตียง > 120 หมายถึง ผู้ป่วยมีเตียงไม่เพียงพอ แออัด ค่า 80-120 มีความเพียงพอ เหมาะสม ค่า <80 หมายถึง ใช้เตียงไม่คุ้มค่า ต้องปรับปรุงระบบการให้บริการ

หมายเหตุ : อัตราการครองเตียง หมายถึง ร้อยละของการใช้เตียงทั้งหมดของผู้ป่วยในของสถานพยาบาล ในช่วงระยะเวลาที่กำหนด

- ที่มา :
- 1/ โรงพยาบาลแหลมฉบัง, 2558
  - 2/ โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา, 2558
  - 3 รายงานทรัพยากรสาธารณสุข สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ กระทรวงสาธารณสุข, 2558
  - 4/ สาธารณสุขอำเภอศรีราชา, 2557
  - 5/ โรงพยาบาลหนองใหญ่, 2558
  - 6/ โรงพยาบาลหนองใหญ่, 2558
  - 7/ โรงพยาบาลปลวกแดง, 2558
  - 8/ องค์การอนามัยโลก, 2558 (www.who.int)

ตารางที่ 3.19-2  
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ศึกษา

ลำดับ	ชื่อโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	พื้นที่รับผิดชอบ	ตำบล	อำเภอ	การส่งผู้ป่วยไปโรงพยาบาล	ระยะทาง(กม.) / เวลา(นาที)ที่ใช้ในการส่งผู้ป่วย(โดยประมาณ)
1.	สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติฯ ตำบลเขาคันทรง	ม.3, 4, 5, 7, 8, 9, 10	เขาคันทรง	ศรีราชา	รพ.แหลมฉบัง	35-40
2.	รพ.สต.บ้านเขาหิน	ม.4, 6, 7, 8	บ่อวิน	ศรีราชา		35-40
3.	รพ.สต.บ้านท่าจาม	ม.4, 5	หนองเสือช้าง	หนองใหญ่	รพ.หนองใหญ่	15-20
4.	รพ.สต.บ้านหมื่นจิตร	ม.5, 6	คลองแก้ว	บ้านบึง	รพ.บ้านบึง	35-40
5.	สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติฯ บ้านมาบตาบิต	ม.7	คลองแก้ว	บ้านบึง		20-25
6.	รพ.สต.บ้านหนองค้างคาว	ม.1, 3, หนองจอกมพลงเจ้าพระยา	ตาสีหี	ปลวกแดง	รพ.ปลวกแดง	20-25
7.	รพ.สต.บ้านหนองบอน	ม.2	ตาสีหี	ปลวกแดง		20-25

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ศึกษา, 2558

โรงพยาบาลสังกัดสภาอากาศ จำนวน 1 แห่ง ได้แก่

- โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา ขนาด 500 เตียง (อัตราการครองเตียง ร้อยละ 85.79)

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จำนวน 7 แห่ง ได้แก่

- สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี ตำบลเขาคันทรง
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเขาหิน
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านท่าจาม
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหมื่นจิตร
- สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฉลองสิริราชสมบัติครบ 50 ปี บ้านมาบลำบิด
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองค้ำคว
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองบอน

โรงพยาบาลเอกชน จำนวน 4 แห่ง ได้แก่

- โรงพยาบาลสมิติเวชศรีราชา ขนาด 138 เตียง
- โรงพยาบาลพญาไทศรีราชา ขนาด 150 เตียง
- โรงพยาบาลวิภารามแหลมฉบัง ขนาด 100 เตียง
- โรงพยาบาลปิยะเวท บ่อวิน ขนาด 55 เตียง

#### (ข.2) บุคลากรสาธารณสุข

จากการรวบรวมข้อมูลสัดส่วนบุคลากรทางการแพทย์แยกตามสาขาวิชาชีพที่ปฏิบัติงานในหน่วยบริการสาธารณสุขในพื้นที่ศึกษา ปี พ.ศ.2557 พบว่า โรงพยาบาลรัฐบาลในพื้นที่ศึกษาทุกโรงพยาบาลขาดแคลนบุคลากรทางการแพทย์ ได้แก่ แพทย์ ทันตแพทย์ และพยาบาล ตามข้อกำหนดขององค์การอนามัยโลก (<http://www.who.int>, 2558) แต่หากรวมบุคลากรทางการแพทย์ของโรงพยาบาลในสังกัดสภาอากาศ และโรงพยาบาลเอกชน ซึ่งตั้งอยู่ในอำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี พบว่า อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ขาดแคลนเพียงทันตแพทย์เท่านั้น สำหรับภาพรวมของโรงพยาบาลทั้งหมดในพื้นที่ศึกษา พบว่า ขาดแคลนทันตแพทย์ โดยมีทันตแพทย์ต่อประชากรมีอัตราส่วน 1:8,971 ต่ำกว่ามาตรฐานขององค์การอนามัยโลกที่กำหนดให้ทันตแพทย์ต่อประชากรมีอัตราส่วน 1:7,500 และต่ำกว่ามาตรฐานตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 8 ที่กำหนดให้ทันตแพทย์ต่อประชากรมีอัตราส่วน 1:6,000 โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 3.19-1

#### (ข.3) สถิติชีพ

ข้อมูลสถิติชีพเป็นดัชนีที่แสดงให้เห็นถึงสภาพทั่วไปของสถานะสาธารณสุขภายในชุมชน ได้แก่ อัตราการเกิด อัตราการตาย อัตราการเพิ่มของประชากรตามธรรมชาติ โดยสรุปข้อมูลสถิติชีพของพื้นที่ศึกษา (ดังตารางที่ 3.19-3) ซึ่งประกอบด้วย อำเภอบ้านบึง อำเภอหนองใหญ่ และอำเภอศรีราชา ของจังหวัดชลบุรี และอำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง โดยจากข้อมูลสถิติชีพในภาพรวมของพื้นที่ศึกษาโครงการ พบว่า จำนวนประชากร ในระหว่างปี พ.ศ.2552-2557 มีแนวโน้มอัตราการเพิ่มขึ้นของประชากรตามธรรมชาติอยู่ระหว่าง 20.57-22.47 ต่อประชากรพันคน

## ตารางที่ 3.19-3

## รายละเอียดสถิติชีพของประชากรในพื้นที่ศึกษาของโครงการ ปี พ.ศ.2552-2557

ปี พ.ศ.	จำนวนประชากร (คน)	จำนวนการเกิด (คน)	อัตราการเกิดต่อประชากรพันคน	จำนวนการตาย (คน)	อัตราการตายต่อประชากรพันคน	อัตราการเพิ่ม/ลด ตามธรรมชาติ ต่อประชากรพันคน
2552	399,059	10,947	27.43	2,060	5.16	22.27
2553	410,184	10,723	26.14	2,179	5.31	20.83
2554	420,520	11,450	27.23	2,305	5.48	21.75
2555	431,090	11,943	27.70	2,258	5.24	22.47
2556	443,068	11,651	26.30	2,535	5.72	20.57
2557	457,531	12,465	27.24	2,870	6.27	20.97

ที่มา : ฐานข้อมูลทะเบียนราษฎร์ สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย พ.ศ.2552-2557 ([www.dopa.go.th](http://www.dopa.go.th))

## (ข.4) สถานะด้านสุขภาพ

ข้อมูลสถานะทางสุขภาพมีความสำคัญต่อการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ เนื่องจากเป็นข้อมูลที่แสดงถึงสถานะการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่ศึกษาของโครงการก่อนที่จะมีโครงการ ดังนั้น จึงสามารถใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานเพื่อเปรียบเทียบ และใช้ในการประเมินผลกระทบสุขภาพ ในกรณีที่มีกิจกรรมของโครงการ ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายละเอียดสถานะสุขภาพ มีดังต่อไปนี้

## 1. สาเหตุและอัตราการป่วยของผู้ป่วยนอก (ตามบันทึก รง.504)

## - โรงพยาบาล

ข้อมูลสาเหตุและอัตราการป่วยของผู้ป่วยนอก (รง.504) ของโรงพยาบาลในพื้นที่ศึกษา ซึ่งประกอบด้วย โรงพยาบาลแหลมฉบัง โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา โรงพยาบาลหนองใหญ่ โรงพยาบาลบ้านบึง และโรงพยาบาลปลวกแดง ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556 (ตารางที่ 3.19-4) ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

## จังหวัดชลบุรี

## อำเภอศรีราชา

## - โรงพยาบาลแหลมฉบัง

โรคที่เป็นสาเหตุสำคัญของการเจ็บป่วยของผู้ป่วยนอก มี 4 โรค ได้แก่ (1) โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม (2) โรคระบบทางเดินหายใจ (3) โรคระบบไหลเวียนเลือด และ (4) โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก โดยมีรายละเอียดดังภาคผนวก 3ข-1 ตารางที่ 1



ตารางที่ 3.19-4  
 สถานะและอัตราการจ่ายของผู้ป่วยนอก (รง.504) ของโรงพยาบาลในพื้นที่ศึกษาต่อแผนประชากร ปี พ.ศ.2552-2556

โรงพยาบาล	อันดับที่	สถานะและอัตราการจ่ายของผู้ป่วยนอกต่อแผนประชากร (รง.504)					รวม 5 ปี
		พ.ศ.2552	พ.ศ.2553	พ.ศ.2554	พ.ศ.2555	พ.ศ.2556	
แพทยบาล	1	ระบบหัวใจ (10,981)	ต่อมไทรอยด์ (12,643)	ระบบหัวใจ (10,915)	ต่อมไทรอยด์ (12,541)	ต่อมไทรอยด์ (13,541)	ต่อมไทรอยด์ (11,415)
	2	ต่อมไทรอยด์ (7,209)	ระบบหัวใจ (11,052)	ต่อมไทรอยด์ (10,781)	ระบบหัวใจ (11,288)	ระบบหัวใจเวียนเลือด (12,589)	ระบบหัวใจ (10,995)
	3	ระบบหัวใจเวียนเลือด (6,054)	ระบบหัวใจเวียนเลือด (9,826)	ระบบย่อยอาหาร (10,109)	ระบบย่อยอาหาร (10,664)	ระบบหัวใจ (10,748)	ระบบหัวใจเวียนเลือด (9,823)
สมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา	1	ระบบหัวใจ (12,510)	ติดเชื้อและปรสิต (18,909)	ติดเชื้อและปรสิต (22,338)	ต่อมไทรอยด์ (21,143)	ติดเชื้อและปรสิต (30,610)	ติดเชื้อและปรสิต (22,108)
	2	ต่อมไทรอยด์ (11,708)	ต่อมไทรอยด์ (18,277)	ต่อมไทรอยด์ (21,143)	ติดเชื้อและปรสิต (22,338)	ระบบกล้ามเนื้อ (21,121)	ต่อมไทรอยด์ (19,176)
	3	ติดเชื้อและปรสิต (11,015)	ระบบหัวใจ (16,100)	ระบบหัวใจ (14,120)	ระบบกล้ามเนื้อ (16,192)	ต่อมไทรอยด์ (17,787)	ระบบกล้ามเนื้อ (14,864)
หนองใหญ่	1	ระบบหัวใจ (40,031)	ระบบหัวใจ (39,283)	ระบบย่อยอาหาร (32,699)	ระบบหัวใจ (38,760)	ระบบหัวใจ (39,565)	ระบบหัวใจ (39,192)
	2	ระบบย่อยอาหาร (31,785)	ระบบย่อยอาหาร (32,699)	ระบบหัวใจ (39,283)	ระบบย่อยอาหาร (35,353)	ระบบย่อยอาหาร (36,146)	ระบบย่อยอาหาร (35,433)
	3	ระบบหัวใจเวียนเลือด (27,695)	ระบบหัวใจเวียนเลือด (26,207)	ระบบหัวใจเวียนเลือด (26,207)	ระบบหัวใจเวียนเลือด (27,519)	ระบบหัวใจเวียนเลือด (29,279)	ระบบหัวใจเวียนเลือด (27,063)
บ้านบึง	1	ระบบหัวใจ (31,085)	ระบบหัวใจ (34,023)	ระบบหัวใจ (30,682)	ระบบหัวใจเวียนเลือด (33,852)	ระบบหัวใจเวียนเลือด (35,103)	ระบบหัวใจ (31,011)
	2	ระบบย่อยอาหาร (23,495)	ระบบย่อยอาหาร (25,344)	ระบบหัวใจเวียนเลือด (30,514)	ระบบหัวใจ (29,671)	ระบบหัวใจ (29,666)	ระบบย่อยอาหาร (28,132)

ตารางที่ 3.19-4 (ต่อ)  
 สาเหตุและอัตราการป่วยของผู้ป่วยนอก (รง.504) ของโรงพยาบาลในพื้นที่ศึกษาต่อแผนประชากร ปี พ.ศ.2552-2556

โรงพยาบาล	อันดับที่	สาเหตุและอัตราการป่วยของผู้ป่วยนอกต่อแผนประชากร (รง.504)					รวม 5 ปี
		พ.ศ.2552	พ.ศ.2553	พ.ศ.2554	พ.ศ.2555	พ.ศ.2556	
บ้านบึง (ต่อ)	3	ระบบกล้ามเนื้อ (16,179)	ระบบไหลเวียนเลือด (25,310)	ระบบย่อยอาหาร (25,705)	ต่อมไร้ท่อฯ (27,178)	ต่อมไร้ท่อฯ (25,850)	ระบบไหลเวียนเลือด (24,561)
	1	ระบบหัวใจ (46,735)	ระบบหัวใจ (44,409)	ระบบหัวใจ (38,897)	ระบบหัวใจ (34,784)	สาเหตุอื่นๆ ทำให้ป่วยตาย (33,264)	ระบบหัวใจ (38,326)
	2	ต่อมไร้ท่อฯ (30,705)	สาเหตุอื่นๆ ทำให้ป่วยตาย (33,439)	สาเหตุอื่นๆ ทำให้ป่วยตาย (34,740)	สาเหตุอื่นๆ ทำให้ป่วยตาย (33,979)	ระบบหัวใจ (29,045)	สาเหตุอื่นๆ ทำให้ป่วยตาย (33,291)
ปลวกแดง	3	ระบบย่อยอาหาร (24,637)	ต่อมไร้ท่อฯ (25,456)	ต่อมไร้ท่อฯ (26,268)	ต่อมไร้ท่อฯ (26,506)	ระบบย่อยอาหาร (24,675)	ต่อมไร้ท่อฯ (24,378)
	1	ระบบหัวใจ (28,696)	ระบบหัวใจ (31,363)	ระบบหัวใจ (28,647)	ต่อมไร้ท่อฯ (33,696)	ระบบไหลเวียนเลือด (29,412)	ระบบหัวใจ (29,010)
	2	ต่อมไร้ท่อฯ (17,320)	ต่อมไร้ท่อฯ (26,507)	ต่อมไร้ท่อฯ (28,604)	ระบบหัวใจ (28,488)	ต่อมไร้ท่อฯ (28,662)	ต่อมไร้ท่อฯ (27,110)
ภาพรวมของพื้นที่ศึกษา	3	ระบบไหลเวียนเลือด (16,467)	ระบบไหลเวียนเลือด (23,145)	ระบบไหลเวียนเลือด (24,765)	ระบบไหลเวียนเลือด (27,765)	ระบบหัวใจ (27,969)	ระบบไหลเวียนเลือด (24,469)

ที่มา : โรงพยาบาลแหลมฉบัง, โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา, โรงพยาบาลสมเด็จพระนเรศวรมหาราช, โรงพยาบาลหนองใหญ่, โรงพยาบาลบ้านบึง, โรงพยาบาลปลวกแดง, พ.ศ.2557

- โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา

โรคที่เป็นสาเหตุสำคัญของการเจ็บป่วยของผู้ป่วยนอก มี 4 โรค ได้แก่ (1) โรคติดเชื้อและปรสิต (2) โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม (3) โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม และ (4) โรคระบบทางเดินหายใจ โดยมีรายละเอียดดังภาคผนวก 3ช-1 ตารางที่ 2

อำเภอหนองใหญ่

- โรงพยาบาลหนองใหญ่

โรคที่เป็นสาเหตุสำคัญของการเจ็บป่วยของผู้ป่วยนอก มี 4 โรค ได้แก่ (1) โรคติดเชื้อและปรสิต (2) โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม (3) โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม และ (4) โรคระบบทางเดินหายใจ โดยมีรายละเอียดดังภาคผนวก 3ช-1 ตารางที่ 3

อำเภอบ้านบึง

- โรงพยาบาลบ้านบึง

โรคที่เป็นสาเหตุสำคัญของการเจ็บป่วยของผู้ป่วยนอก มี 5 โรค ได้แก่ (1) โรคระบบทางเดินหายใจ (2) โรคระบบไหลเวียนเลือด (3) โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก (4) โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม และ (5) โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม โดยมีรายละเอียดดังภาคผนวก 3ช-1 ตารางที่ 4

จังหวัดระยอง

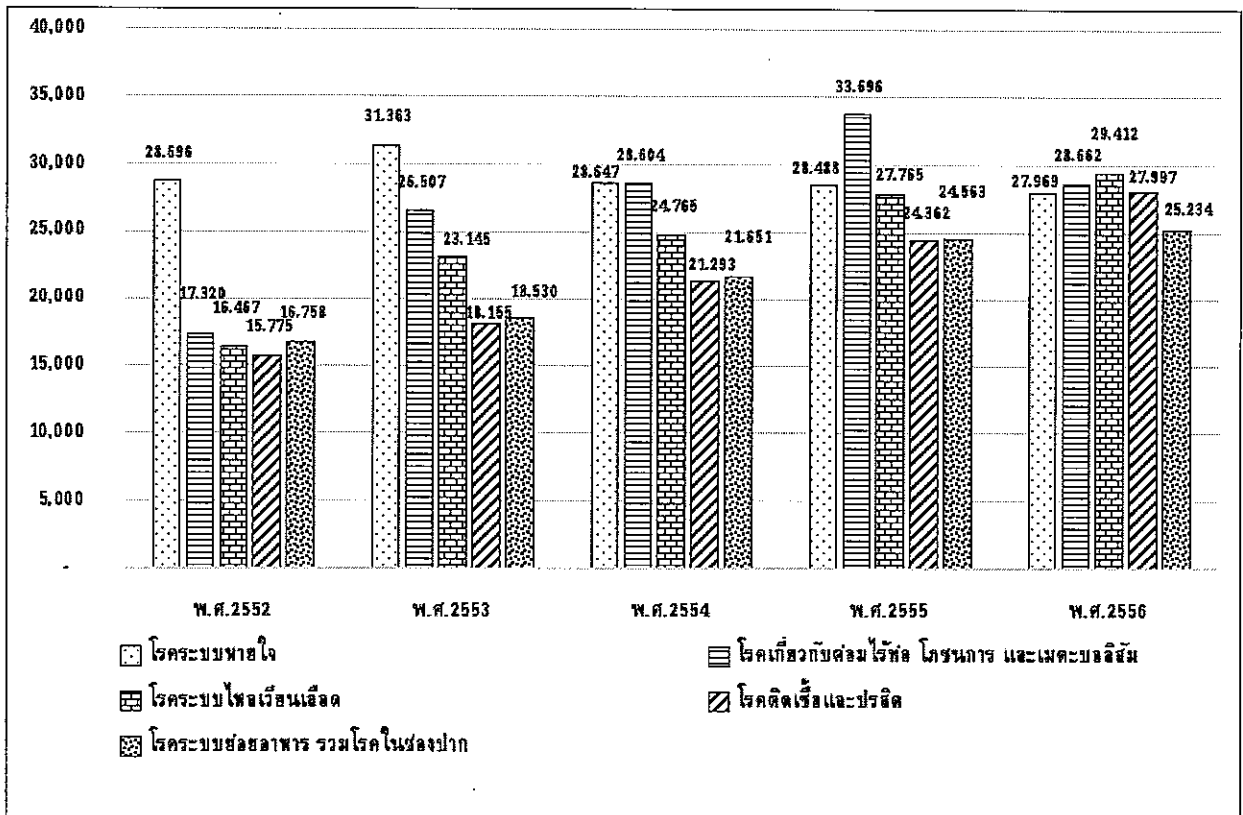
อำเภอปลวกแดง

- โรงพยาบาลปลวกแดง

โรคที่เป็นสาเหตุสำคัญของการเจ็บป่วยของผู้ป่วยนอก มี 4 โรค ได้แก่ (1) โรคระบบทางเดินหายใจ (2) สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย (3) โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม และ (4) โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก โดยมีรายละเอียดดังภาคผนวก 3ช-1 ตารางที่ 5

ภาพรวมโรงพยาบาลในพื้นที่ศึกษา

โรคที่เป็นสาเหตุสำคัญของการเจ็บป่วยของผู้ป่วยนอกในพื้นที่ศึกษา มี 5 โรค ได้แก่ (1) โรคระบบทางเดินหายใจ (2) โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม (3) โรคระบบไหลเวียนเลือด (4) โรคติดเชื้อและปรสิต และ (5) โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก แสดงดังรูปที่ 3.19-2 และมีรายละเอียดดังภาคผนวก 3ช-1 ตารางที่ 6



รูปที่ 3.19-2 : สาเหตุการเจ็บป่วยผู้ป่วยนอก (รง.504) ของโรงพยาบาลในพื้นที่ศึกษา ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556

2. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (สถานีอนามัย)

ข้อมูลสาเหตุและอัตราการป่วยของผู้ป่วยนอก (รง.504) ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (สถานีอนามัย) ในพื้นที่ศึกษา ซึ่งประกอบด้วย สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี ตำบลเขาคันทรง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเขาหิน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านท่าจาม โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหมื่นจิตร สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฉลองสิริราชสมบัติครบ 50 ปี บ้านมาบลำบิด โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองค้ำควา และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองบอน ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556 (ตารางที่ 3.19-5) ซึ่งสามารถสรุปได้ ดังนี้

จังหวัดชลบุรี  
อำเภอศรีราชา

- สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี ตำบลเขาคันทรง

โรคที่เป็นสาเหตุสำคัญของการเจ็บป่วยของผู้ป่วยนอก มี 4 โรค ได้แก่

- (1) อาการ อากาแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้
- (2) โรคระบบทางเดินหายใจ
- (3) โรคระบบไหลเวียนเลือด และ
- (4) โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก โดยมีรายละเอียดดังภาคผนวก 3ช-1 ตารางที่ 7

ตารางที่ 3.19-5  
 สถานะและอัตราการป่วยนอก (รง.504) ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (สถานีอนามัย)ในพื้นที่ศึกษาต่อแผนประชากร ปี พ.ศ.2552-2556

รต.สต./สถานีอนามัย	สาเหตุและอัตราการป่วยนอกต่อแผนประชากร (รง.504)					รวม 5 ปี	
	ปี พ.ศ.2552	ปี พ.ศ.2553	ปี พ.ศ.2554	ปี พ.ศ.2555	ปี พ.ศ.2556		
สถานีอนามัย เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา มวมินทร์ธานี ต.เขาคันทรง	อันดับที่ 1	ระบบหัวใจ (32,366)	ระบบหัวใจ (36,680)	ระบบหัวใจ (28,601)	อาการที่ไม่สามารถจำแนก (129,315)	อาการที่ไม่สามารถจำแนก (30,019)	อาการที่ไม่สามารถจำแนก (43,150)
	อันดับที่ 2	อาการที่ไม่สามารถจำแนก (19,046)	อาการที่ไม่สามารถจำแนก (23,894)	ระบบหัวใจ (15,108)	ระบบหัวใจ (28,549)	ระบบหัวใจ (20,669)	ระบบหัวใจ (29,366)
	อันดับที่ 3	ระบบหัวใจ (10,307)	ระบบหัวใจ (13,445)	อาการที่ไม่สามารถจำแนก (13,226)	ระบบหัวใจ (26,814)	ระบบหัวใจ (17,949)	ระบบหัวใจ (15,125)
รพ.สต.บ้านเขาหิน	อันดับที่ 1	ระบบหัวใจ (16,538)	ระบบหัวใจ (23,190)	ระบบหัวใจ (20,728)	อาการที่ไม่สามารถจำแนก (23,647)	ระบบหัวใจ (16,067)	ระบบหัวใจ (19,781)
	อันดับที่ 2	อาการที่ไม่สามารถจำแนก (9,412)	ระบบหัวใจ (9,637)	ระบบหัวใจ (9,255)	ระบบหัวใจ (22,668)	ระบบหัวใจ (9,790)	อาการที่ไม่สามารถจำแนก (11,175)
	อันดับที่ 3	ระบบหัวใจ (9,132)	อาการที่ไม่สามารถจำแนก (8,381)	ระบบหัวใจ (6,867)	ระบบหัวใจ (9,990)	ระบบหัวใจ (8,123)	ระบบหัวใจ (9,591)
รพ.สต.บ้านท่าจาม	อันดับที่ 1	อาการที่ไม่สามารถจำแนก (14,147)	อาการที่ไม่สามารถจำแนก (27,318)	ระบบหัวใจ (32,486)	ระบบหัวใจ (27,475)	ระบบหัวใจ (24,219)	ระบบหัวใจ (23,553)
	อันดับที่ 2	ระบบหัวใจ (11,387)	ระบบหัวใจ (22,633)	อาการที่ไม่สามารถจำแนก (16,305)	อาการที่ไม่สามารถจำแนก (21,005)	อาการที่ไม่สามารถจำแนก (17,798)	อาการที่ไม่สามารถจำแนก (19,314)
	อันดับที่ 3	ระบบหัวใจ (10,816)	ระบบหัวใจ (5,974)	ระบบหัวใจ (8,189)	ระบบหัวใจ (14,412)	ระบบหัวใจ (11,133)	ระบบหัวใจ (8,602)
รพ.สต.บ้านหมื่นจิตร	อันดับที่ 1	อาการที่ไม่สามารถจำแนก (75,989)	อาการที่ไม่สามารถจำแนก (26,102)	ระบบหัวใจ (53,898)	อาการที่ไม่สามารถจำแนก (89,944)	อาการที่ไม่สามารถจำแนก (79,661)	อาการที่ไม่สามารถจำแนก (61,130)
	อันดับที่ 2	ระบบหัวใจ (43,729)	ระบบหัวใจ (16,949)	ระบบหัวใจ (33,955)	ระบบหัวใจ (66,893)	ระบบหัวใจ (71,638)	ระบบหัวใจ (50,621)
	อันดับที่ 3	ระบบหัวใจ (24,350)	ระบบหัวใจ (15,198)	ระบบหัวใจ (22,542)	ระบบหัวใจ (31,638)	ระบบหัวใจ (31,808)	ระบบหัวใจ (24,384)

ตารางที่ 3.19-5 (ต่อ) **สาเหตุและอัตราการป่วยของผู้ป่วยนอก (ร.ง.504) ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (สถานีอนามัย)ในพื้นที่ศึกษาต่อแผนประชากร ปี พ.ศ.2552-2556**

ร.ต.ส.ด./สถานีอนามัย	อันดับที่	สาเหตุและอัตราการป่วยของผู้ป่วยนอกต่อแผนประชากร (ร.ง.504)					รวม 5 ปี
		พ.ศ.2552	พ.ศ.2553	พ.ศ.2554	พ.ศ.2555	พ.ศ.2556	
พระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวของศิริราช สมบัติ ครบ 50 ปี บ้านมาบลำบัว	1	ระบบหายใจ (46,359)	ระบบหายใจ (38,620)	ระบบหลอดเลือด (32,329)	ระบบหลอดเลือด (23,943)	อาการที่ไม่สามารถจำแนก (30,582)	ระบบหายใจ (30,334)
	2	อาการที่ไม่สามารถจำแนก (31,496)	ระบบหลอดเลือด (29,213)	ระบบหายใจ (29,822)	ระบบหายใจ (20,189)	ระบบหายใจ (17,679)	ระบบหลอดเลือด (25,325)
	3	ระบบหลอดเลือด (30,929)	อาการที่ไม่สามารถจำแนก (21,156)	ต่อมไทรอยด์ (23,096)	ต่อมไทรอยด์ (19,905)	ระบบหลอดเลือด (10,595)	อาการที่ไม่สามารถจำแนก (22,420)
รพ.สต.หนองค้างคาว	1	ระบบหายใจ (46,494)	ระบบหายใจ (57,646)	ระบบหายใจ (66,667)	ระบบหายใจ (55,725)	ระบบย่อยอาหาร (45,175)	ระบบหายใจ (45,641)
	2	อาการที่ไม่สามารถจำแนก (38,878)	อาการที่ไม่สามารถจำแนก (44,343)	อาการที่ไม่สามารถจำแนก (42,834)	อาการที่ไม่สามารถจำแนก (39,502)	อาการที่ไม่สามารถจำแนก (27,236)	อาการที่ไม่สามารถจำแนก (38,529)
	3	ระบบหลอดเลือด (9,309)	ระบบหลอดเลือด (10,570)	ระบบย่อยอาหาร (21,994)	ระบบย่อยอาหาร (25,417)	ระบบกล้ามเนื้อ (10,566)	ระบบย่อยอาหาร (21,826)
รพ.สต.บ้านหนองบอน	1	อาการที่ไม่สามารถจำแนก (55,125)	อาการที่ไม่สามารถจำแนก (77,724)	อาการที่ไม่สามารถจำแนก (111,408)	อาการที่ไม่สามารถจำแนก (358,398)	อาการที่ไม่สามารถจำแนก (264,426)	อาการที่ไม่สามารถจำแนก (175,034)
	2	ระบบย่อยอาหาร (25,417)	ระบบย่อยอาหาร (6,212)	ระบบหายใจ (33,801)	ระบบหายใจ (26,893)	ระบบหายใจ (34,436)	ระบบหายใจ (20,249)
	3	สาเหตุอื่นๆ ทำให้ปวดตาย (4,305)	ระบบหลอดเลือด (5,221)	ระบบย่อยอาหาร (8,523)	ระบบกล้ามเนื้อ (6,182)	ระบบย่อยอาหาร (7,914)	ระบบย่อยอาหาร (7,083)
ภาพรวมของพื้นที่ศึกษา	1	อาการที่ไม่สามารถจำแนก (26,073)	ระบบหายใจ (28,655)	ระบบหายใจ (32,723)	อาการที่ไม่สามารถจำแนก (80,953)	อาการที่ไม่สามารถจำแนก (44,900)	อาการที่ไม่สามารถจำแนก (41,698)
	2	ระบบหายใจ (25,145)	อาการที่ไม่สามารถจำแนก (27,374)	อาการที่ไม่สามารถจำแนก (25,920)	ระบบหายใจ (30,333)	ระบบหายใจ (20,635)	ระบบหายใจ (27,439)
	3	ระบบหลอดเลือด (10,802)	ระบบหลอดเลือด (11,002)	ระบบหลอดเลือด (11,411)	ระบบย่อยอาหาร (14,701)	ระบบย่อยอาหาร (12,519)	ระบบหลอดเลือด (10,978)

ที่มา : สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติฯเขตคันทรัง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาหิน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าช้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองบอน 2557  
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองค้างคาว โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองบอน 2557

- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเขาหิน

โรคที่เป็นสาเหตุสำคัญของการเจ็บป่วยของผู้ป่วยนอก มี 5 โรค ได้แก่ (1) โรคระบบทางเดินหายใจ (2) อาการ อากาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิก และทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้ (3) โรคระบบไหลเวียนเลือด (4) โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก และ (5) โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม โดยมีรายละเอียดดังภาคผนวก 3ซ-1 ตารางที่ 8

อำเภอหนองใหญ่

- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านท่าจาม

โรคที่เป็นสาเหตุสำคัญของการเจ็บป่วยของผู้ป่วยนอก มี 4 โรค ได้แก่ (1) โรคระบบทางเดินหายใจ (2) อาการ อากาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้ (3) โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก และ (4) โรคระบบไหลเวียนเลือด โดยมีรายละเอียดดังภาคผนวก 3ซ-1 ตารางที่ 9

อำเภอบ้านบึง

- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหมื่นจิตร

โรคที่เป็นสาเหตุสำคัญของการเจ็บป่วยของผู้ป่วยนอก มี 4 โรค ได้แก่ (1) อาการ อากาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิก และทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้ (2) โรคระบบทางเดินหายใจ (3) โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงสร้าง และเนื้อเยืดเสริม และ (4) โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก โดยมีรายละเอียดดังภาคผนวก 3ซ-1 ตารางที่ 10

- สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฉลองสิริราชสมบัติครบ 50 ปี บ้านมาบลำปิด

โรคที่เป็นสาเหตุสำคัญของการเจ็บป่วยของผู้ป่วยนอก มี 4 โรค ได้แก่ (1) โรคระบบทางเดินหายใจ (2) โรคระบบไหลเวียนเลือด (3) อาการ อากาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้ และ (4) โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม โดยมีรายละเอียดดังภาคผนวก 3ซ-1 ตารางที่ 11

จังหวัดระยอง

อำเภอปลวกแดง

- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองค่างควา

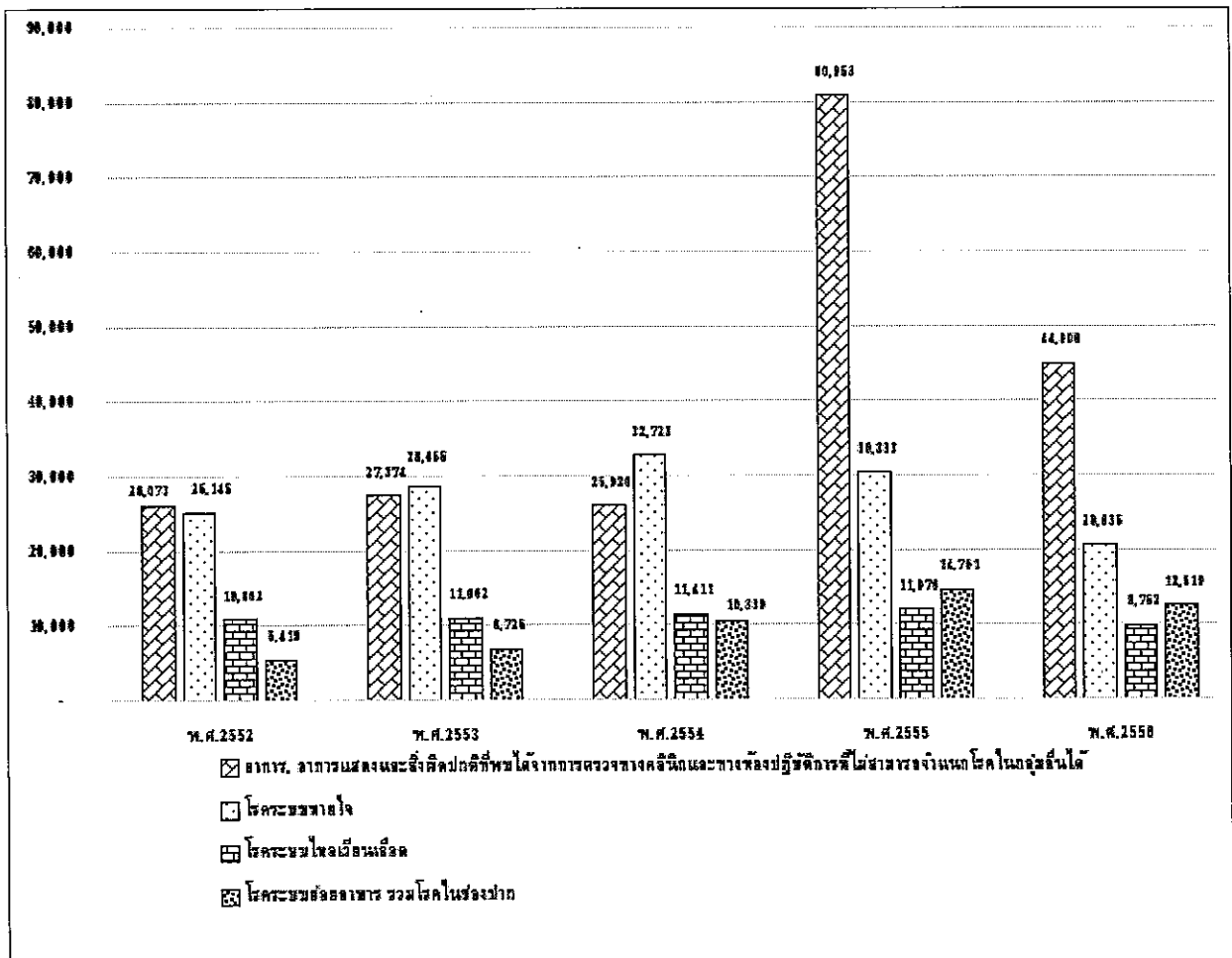
โรคที่เป็นสาเหตุสำคัญของการเจ็บป่วยของผู้ป่วยนอก มี 5 โรค ได้แก่ (1) โรคระบบทางเดินหายใจ (2) อาการ, อากาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้ (3) โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก (4) โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงสร้าง และเนื้อเยืดเสริม และ (5) โรคระบบไหลเวียนเลือด โดยมีรายละเอียดดังภาคผนวก 3ซ-1 ตารางที่ 12

- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองบอน

โรคที่เป็นสาเหตุสำคัญของการเจ็บป่วยของผู้ป่วยนอก มี 5 โรค ได้แก่ (1) อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้ (2) โรคระบบทางเดินหายใจ (3) โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก (4) โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงสร้าง และเนื้อเยื่อเสริม และ (5) โรคระบบไหลเวียนเลือด โดยมีรายละเอียดดังภาคผนวก 3ช-1 ตารางที่ 13

ภาพรวมโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (สถานีอนามัย) ในพื้นที่ศึกษา

โรคที่เป็นสาเหตุสำคัญของการเจ็บป่วยของผู้ป่วยนอกในพื้นที่ศึกษา มี 4 โรค ได้แก่ (1) อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้ (2) โรคระบบทางเดินหายใจ (3) โรคระบบไหลเวียนเลือด และ (4) โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก แสดงดังรูปที่ 3.19-3 และมีรายละเอียดดังภาคผนวก 3ช-1 ตารางที่ 14



รูปที่ 3.19-3 : สาเหตุการเจ็บป่วยผู้ป่วยนอก (รง.504) ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (สถานีอนามัย) ในพื้นที่ศึกษา ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556



### 3. สาเหตุและอัตราการป่วยของผู้ป่วยใน (ตามบันทึก รง.505)

#### โรงพยาบาล

ข้อมูลสาเหตุและอัตราการป่วยของผู้ป่วยใน (รง.505) ของโรงพยาบาลในพื้นที่ศึกษา ซึ่งประกอบด้วย โรงพยาบาลแหลมฉบัง โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา โรงพยาบาลหนองใหญ่ โรงพยาบาลบ้านบึง และโรงพยาบาลปลวกแดง ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556 (ตารางที่ 3.19-6) ซึ่งสามารถสรุปได้ ดังนี้

#### จังหวัดชลบุรี

#### อำเภอศรีราชา

##### - โรงพยาบาลแหลมฉบัง

โรคที่เป็นสาเหตุสำคัญของการเจ็บป่วยของผู้ป่วยใน มี 4 โรค ได้แก่ (1) โรคเกี่ยวกับต่อมไทรอยด์ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม (2) การคลอดเดี่ยว (คลอดปกติ) (3) โรคแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การเจ็บป่วย การคลอด ระยะหลังคลอด และภาวะอื่นๆ ทางสูติกรรม และ (4) โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติบางชนิดที่เกี่ยวข้องกับภูมิคุ้มกัน โดยมีรายละเอียดดังภาคผนวก 3ซ-2 ตารางที่ 1

##### - โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา

โรคที่เป็นสาเหตุสำคัญของการเจ็บป่วยของผู้ป่วยใน มี 4 โรค ได้แก่ (1) โรคแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การเจ็บป่วย การคลอด ระยะหลังคลอด และภาวะอื่นๆ ทางสูติกรรม (2) การคลอดเดี่ยว (คลอดปกติ) (3) ผู้ขับขี่จักรยานยนต์ได้รับบาดเจ็บจากอุบัติเหตุจากการขนส่ง) และ (4) ความผิดปกติอื่นๆ ที่เกิดในระยะปริกำเนิด มีรายละเอียดดังภาคผนวก 3ซ-2 ตารางที่ 2

#### อำเภอหนองใหญ่

##### - โรงพยาบาลหนองใหญ่

โรคที่เป็นสาเหตุสำคัญของการเจ็บป่วยของผู้ป่วยใน มี 4 โรค ได้แก่ (1) ความผิดปกติเกี่ยวกับต่อมไทรอยด์ โภชนาการ และเมตาบอลิซึมอื่นๆ (2) การคลอดเดี่ยว (คลอดปกติ) (3) โรคความดันโลหิตสูง และ (4) โรคแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การเจ็บป่วย การคลอด ระยะหลังคลอด และภาวะอื่นๆ ทางสูติกรรม โดยมีรายละเอียดดังภาคผนวก 3ซ-2 ตารางที่ 3

#### อำเภอบ้านบึง

##### - โรงพยาบาลบ้านบึง

โรคที่เป็นสาเหตุสำคัญของการเจ็บป่วยของผู้ป่วยใน มี 5 โรค ได้แก่ (1) โรคแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การเจ็บป่วย การคลอด ระยะหลังคลอด และภาวะอื่นๆ ทางสูติกรรม (2) ความผิดปกติเกี่ยวกับต่อมไทรอยด์ โภชนาการ และเมตาบอลิซึมอื่นๆ (3) การคลอดเดี่ยว (คลอดปกติ) (4) โรคอื่นๆ ของระบบย่อยอาหาร และ (5) อาการ อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและห้องปฏิบัติการ โดยมีรายละเอียดดังภาคผนวก 3ซ-2 ตารางที่ 4

ตารางที่ 3.19-6  
 สถานะและอัตราการป่วยของผู้ป่วยในต้นแบบประชากร ปี พ.ศ.2552-2556

โรงพยาบาล	อันดับที่	สาเหตุและอัตราการป่วยของผู้ป่วยในต้นแบบประชากร (รง.505)					รวม 5 ปี
		พ.ศ.2552	พ.ศ.2553	พ.ศ.2554	พ.ศ.2555	พ.ศ.2556	
แพทยบึง	1	ต่อมไร้ท่อฯ (551)	ต่อมไร้ท่อฯ (597)	ต่อมไร้ท่อฯ (613)	ต่อมไร้ท่อฯ (678)	ต่อมไร้ท่อฯ (794)	ต่อมไร้ท่อฯ (650)
	2	การคลอดเดี่ยว (ปกติ) (404)	การคลอดเดี่ยว (ปกติ) (392)	การคลอดเดี่ยว (ปกติ) (409)	การคลอดเดี่ยว (ปกติ) (496)	การคลอดเดี่ยว (ปกติ) (451)	การคลอดเดี่ยว (ปกติ) (432)
	3	โรคแทรกซ้อนจากครรภ์ (348)	โรคแทรกซ้อนจากครรภ์ (302)	โรคเลือด (297)	โรคแทรกซ้อนจากครรภ์ (353)	โรคเลือด (357)	โรคแทรกซ้อนจากครรภ์ (317)
สมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา	1	โรคแทรกซ้อนจากครรภ์ (2,046)	โรคแทรกซ้อนจากครรภ์ (1,848)	โรคแทรกซ้อนจากครรภ์ (1,666)	โรคแทรกซ้อนจากครรภ์ (1,855)	โรคแทรกซ้อนจากครรภ์ (1,953)	โรคแทรกซ้อนจากครรภ์ (1,873)
	2	การคลอดเดี่ยว (ปกติ) (755)	การคลอดเดี่ยว (ปกติ) (819)	การคลอดเดี่ยว (ปกติ) (745)	การคลอดเดี่ยว (ปกติ) (883)	การคลอดเดี่ยว (ปกติ) (672)	การคลอดเดี่ยว (ปกติ) (774)
	3	อุบัติเหตุจากการขนส่ง (485)	อุบัติเหตุจากการขนส่ง (459)	อุบัติเหตุจากการขนส่ง (453)	บาดเจ็บจากอุบัติเหตุ (456)	อุบัติเหตุจากการขนส่ง (463)	อุบัติเหตุจากการขนส่ง (461)
หนองใหญ่	1	ต่อมไร้ท่อฯ (1,514)	ต่อมไร้ท่อฯ (1,618)	ต่อมไร้ท่อฯ (1,544)	ต่อมไร้ท่อฯ (1,072)	ต่อมไร้ท่อฯ (1,571)	ต่อมไร้ท่อฯ (1,463)
	2	การคลอดเดี่ยว (ปกติ) (875)	การคลอดเดี่ยว (ปกติ) (1,018)	ความดันโลหิตสูง (1,060)	การคลอดเดี่ยว (ปกติ) (907)	การคลอดเดี่ยว (ปกติ) (1,246)	การคลอดเดี่ยว (ปกติ) (981)
	3	ความดันโลหิตสูง (813)	ความดันโลหิตสูง (899)	การคลอดเดี่ยว (ปกติ) (855)	โรคแทรกซ้อนจากครรภ์ (777)	ความดันโลหิตสูง (1,017)	ความดันโลหิตสูง (850)
บ้านบึง	1	โรคแทรกซ้อนจากครรภ์ (1,808)	โรคแทรกซ้อนจากครรภ์ (1,764)	โรคแทรกซ้อนจากครรภ์ (1,689)	โรคแทรกซ้อนจากครรภ์ (2,093)	โรคแทรกซ้อนจากครรภ์ (2,250)	โรคแทรกซ้อนจากครรภ์ (1,923)
	2	ต่อมไร้ท่อฯ (1,217)	ต่อมไร้ท่อฯ (1,647)	ต่อมไร้ท่อฯ (1,492)	ต่อมไร้ท่อฯ (1,468)	ต่อมไร้ท่อฯ (1,352)	ต่อมไร้ท่อฯ (1,435)
	3	ระบบย่อยอาหาร (1,125)	ระบบย่อยอาหาร (1,107)	การคลอดเดี่ยว (ปกติ) (1,015)	การคลอดเดี่ยว (ปกติ) (1,237)	อาการที่ไม่สามารถจำแนก (1,016)	การคลอดเดี่ยว (ปกติ) (1,070)

ตารางที่ 3.19-6 (ต่อ)  
 สาเหตุและอัตราการป่วยของผู้ป่วยใน (รง.505) ของโรงพยาบาลในพื้นที่ศึกษาต่อแผนประชากร ปี พ.ศ.2552-2556

โรงพยาบาล	อันดับที่	สาเหตุและอัตราการป่วยของผู้ป่วยในต่อแผนประชากร (รง.505)					รวม 5 ปี
		พ.ศ.2552	พ.ศ.2553	พ.ศ.2554	พ.ศ.2555	พ.ศ.2556	
ปทุมแดง	1	อาการติดเชื้อลำไส้ (1,125)	ต่อมไร้ท่อฯ (2,000)	ต่อมไร้ท่อฯ (1,861)	การคลอดเดี่ยว (ปกติ) (1,510)	การคลอดเดี่ยว (ปกติ) (1,481)	ต่อมไร้ท่อฯ (1,511)
	2	ต่อมไร้ท่อฯ (1,217)	อาการที่ไม่สามารถ จำแนก (1,331)	การคลอดเดี่ยว (ปกติ) (1,287)	ต่อมไร้ท่อฯ (1,372)	ต่อมไร้ท่อฯ (1,096)	การคลอดเดี่ยว (ปกติ) (1,335)
	3	การคลอดเดี่ยว (ปกติ) (875)	อาการติดเชื้อลำไส้ (1,227)	อาการที่ไม่สามารถ จำแนก (1,166)	อาการที่ไม่สามารถ จำแนก (919)	อาการที่ไม่สามารถ จำแนก (686)	อาการที่ไม่สามารถ จำแนก (1,044)
ภาพรวมของพื้นที่ศึกษา	1	โรคแทรกซ้อนจากครรภ์ (2,044)	โรคแทรกซ้อนจากครรภ์ (1,879)	โรคแทรกซ้อนจากครรภ์ (1,706)	โรคแทรกซ้อนจากครรภ์ (1,991)	โรคแทรกซ้อนจากครรภ์ (2,074)	โรคแทรกซ้อนจากครรภ์ (1,940)
	2	การคลอดเดี่ยว (ปกติ) (1,186)	การคลอดเดี่ยว (ปกติ) (1,212)	การคลอดเดี่ยว (ปกติ) (1,176)	การคลอดเดี่ยว (ปกติ) (1,405)	การคลอดเดี่ยว (ปกติ) (1,201)	การคลอดเดี่ยว (ปกติ) (1,237)
	3	ต่อมไร้ท่อฯ (915)	ต่อมไร้ท่อฯ (1,167)	ต่อมไร้ท่อฯ (1,087)	ต่อมไร้ท่อฯ (1,037)	ต่อมไร้ท่อฯ (1,080)	ต่อมไร้ท่อฯ (1,058)

ที่มา : โรงพยาบาลแหลมฉบัง, โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา, โรงพยาบาลหนองใหญ่, โรงพยาบาลบ้านบึง, โรงพยาบาลปลวกแดง, พ.ศ.2557

จังหวัดระยอง

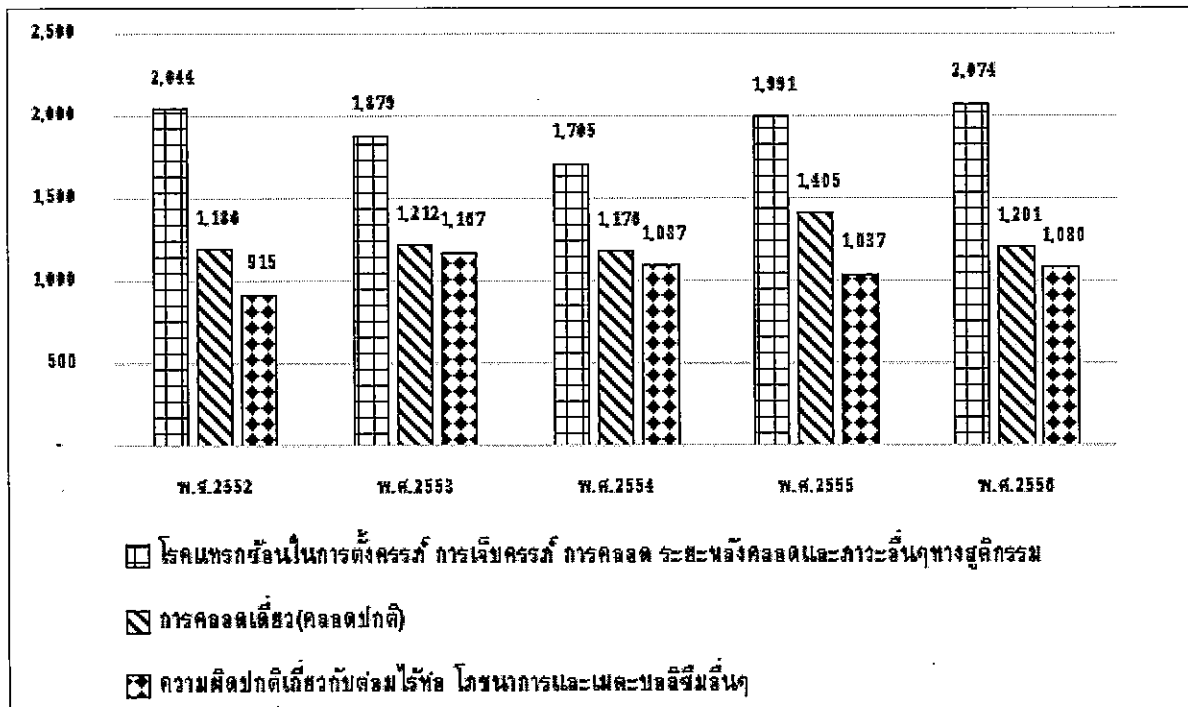
อำเภอปลวกแดง

โรงพยาบาลปลวกแดง

โรคที่เป็นสาเหตุสำคัญของการเจ็บป่วยของผู้ป่วยใน มี 4 โรค ได้แก่ (1) โรคเกี่ยวกับต่อมไทรอยด์ โภชนาการ และเมตาบอลิซึมอื่นๆ (2) การคลอดเดี่ยว (คลอดปกติ) (3) อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและห้องปฏิบัติการ และ (4) โรคติดเชื้ออื่นๆ ของลำไส้ โดยมีรายละเอียดดังภาคผนวก 3ซ-2 ตารางที่ 5

ภาพรวมโรงพยาบาลในพื้นที่ศึกษา

โรคที่เป็นสาเหตุสำคัญของการเจ็บป่วยของผู้ป่วยในในพื้นที่ศึกษา มี 3 โรค ได้แก่ (1) โรคแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การเจ็บครรภ์ การคลอด ระยะหลังคลอด และภาวะอื่นๆ ทางสูติกรรม (2) การคลอดเดี่ยว (คลอดปกติ) และ (3) โรคเกี่ยวกับต่อมไทรอยด์ โภชนาการ และเมตาบอลิซึมอื่นๆ แสดงดังรูปที่ 3.19-4 และมีรายละเอียดดังภาคผนวก 3ซ-2 ตารางที่ 6



รูปที่ 3.19-4 : สาเหตุการเจ็บป่วยผู้ป่วยใน (รง.505) ของโรงพยาบาลในพื้นที่ศึกษา ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556

#### 4. สาเหตุและอัตราการป่วยของกลุ่มโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา (ตามบันทึก รง.506) โรงพยาบาล

ข้อมูลสาเหตุและอัตราการป่วยของกลุ่มโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา (รง. 506) ของโรงพยาบาลในพื้นที่ศึกษา ซึ่งประกอบด้วย โรงพยาบาลแหลมฉบัง โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา โรงพยาบาลหนองใหญ่ โรงพยาบาลบ้านบึง และโรงพยาบาลปลวกแดง ระหว่างปี พ.ศ. 2552-2556 (ตารางที่ 3.19-7) ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

##### จังหวัดชลบุรี

##### อำเภอศรีราชา

##### - โรงพยาบาลแหลมฉบัง

โรคที่เป็นสาเหตุสำคัญของการเจ็บป่วยของกลุ่มโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา มี 5 โรค ได้แก่ (1) อูจจาระร่วง (2) ไข้หรือไข้ไม่ทราบสาเหตุ (3) ไข้หวัดใหญ่ (4) โรคปอดบวม และ (5) โรคตาแดง โดยมีรายละเอียดดังภาคผนวก 3ช-3 ตารางที่ 1

##### - โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา

โรคที่เป็นสาเหตุสำคัญของการเจ็บป่วยของกลุ่มโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา มี 4 โรค ได้แก่ (1) อูจจาระร่วง (2) โรคปอดบวม (3) ไข้เต็งกี และ (4) วัณโรคปอด (ที่ตรวจพบเชื้อ) มีรายละเอียดดังภาคผนวก 3ช-3 ตารางที่ 2

##### อำเภอหนองใหญ่

##### - โรงพยาบาลหนองใหญ่

โรคที่เป็นสาเหตุสำคัญของการเจ็บป่วยของกลุ่มโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา มี 7 โรค ได้แก่ (1) อูจจาระร่วง (2) โรคตาแดง (3) โรคปอดบวม (4) อาหารเป็นพิษ (5) สุกใส (6) คางทูม และ (7) ไข้หวัดใหญ่ มีรายละเอียดดังภาคผนวก 3ช-3 ตารางที่ 3

##### อำเภอบ้านบึง

##### - โรงพยาบาลบ้านบึง

โรคที่เป็นสาเหตุสำคัญของการเจ็บป่วยของกลุ่มโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา มี 6 โรค ได้แก่ (1) อูจจาระร่วง (2) ไข้หวัดใหญ่ (3) โรคตาแดง (4) โรคปอดบวม (5) สุกใส และ (6) ไข้เลือดออก มีรายละเอียดดังภาคผนวก 3ช-3 ตารางที่ 4

##### จังหวัดระยอง

##### อำเภอปลวกแดง

##### - โรงพยาบาลปลวกแดง

โรคที่เป็นสาเหตุสำคัญของการเจ็บป่วยของกลุ่มโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา มี 5 โรค ได้แก่ (1) อูจจาระร่วง (2) ไข้หรือไข้ไม่ทราบสาเหตุ (3) โรคปอดบวม (4) สุกใส และ (5) วัณโรคปอด (ที่ตรวจพบเชื้อ) มีรายละเอียดดังภาคผนวก 3ช-3 ตารางที่ 5

ตารางที่ 3.19-7  
 สถานะและอัตราการป่วยของกลุ่มโรคผิวหนังจากสารเคมีในพื้นที่ศึกษาต่อแผนประชากร ปี พ.ศ.2552-2556

โรงพยาบาล	อันดับที่	สาเหตุและอัตราการป่วยของกลุ่มโรคผิวหนังจากสารเคมีในพื้นศึกษาต่อแผนประชากร (รง.506)					รวม 5 ปี
		พ.ศ.2552	พ.ศ.2553	พ.ศ.2554	พ.ศ.2555	พ.ศ.2556	
แพทยบง	1	อุจจาระร่วง (1,116)	อุจจาระร่วง (1,147)	อุจจาระร่วง (1,234)	อุจจาระร่วง (1,005)	อุจจาระร่วง (1,150)	อุจจาระร่วง (1,130)
	2	ไข้หรือไข้ไม่ทราบสาเหตุ (207)	ไข้หวัดใหญ่ (416)	ไข้หรือไข้ไม่ทราบสาเหตุ (322)	ไข้หรือไข้ไม่ทราบสาเหตุ (302)	ปอดบวม (253)	ไข้หรือไข้ไม่ทราบสาเหตุ (290)
	3	ตาแดง (193)	ไข้หรือไข้ไม่ทราบสาเหตุ (365)	ไข้หวัดใหญ่ (100)	ปอดบวม (141)	ไข้หรือไข้ไม่ทราบสาเหตุ (259)	ไข้หวัดใหญ่ (135)
สมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา	1	อุจจาระร่วง (1,789)	อุจจาระร่วง (2,785)	อุจจาระร่วง (2,328)	อุจจาระร่วง (2,267)	อุจจาระร่วง (792)	อุจจาระร่วง (1,976)
	2	ปอดบวม (247)	ปอดบวม (323)	ไข้เต็งที่ (177)	ปอดบวม (192)	ปอดบวม (293)	ปอดบวม (244)
	3	วัณโรค (160)	ไข้เต็งที่ (166)	ปอดบวม (163)	ไข้เต็งที่ (190)	ไข้เต็งที่ (272)	ไข้เต็งที่ (176)
หนองใหญ่	1	ตาแดง (466)	ตาแดง (390)	อุจจาระร่วง (1,107)	อุจจาระร่วง (957)	ตาแดง (545)	อุจจาระร่วง (609)
	2	อุจจาระร่วง (338)	อุจจาระร่วง (318)	ตาแดง (415)	ตาแดง (594)	อุจจาระร่วง (291)	ตาแดง (485)
	3	ไข้หวัดใหญ่ (83)	อาหารเป็นพิษ (110)	สุกใส (183) คางทูม (183)	ปอดบวม (255)	อาหารเป็นพิษ (141)	ปอดบวม (104)
บ้านบึง	1	อุจจาระร่วง (4,172)	อุจจาระร่วง (2,967)	อุจจาระร่วง (2,425)	อุจจาระร่วง (3,127)	อุจจาระร่วง (2,208)	อุจจาระร่วง (2,975)
	2	ตาแดง (1,081)	ไข้หวัดใหญ่ (1,236)	ปอดบวม (258)	ปอดบวม (225)	ไข้เลือดออก (161)	ตาแดง (378)
	3	ไข้หวัดใหญ่ (415)	ปอดบวม (239)	สุกใส (227)	ไข้หวัดใหญ่ (95)	สุกใส (117)	ไข้หวัดใหญ่ (289)

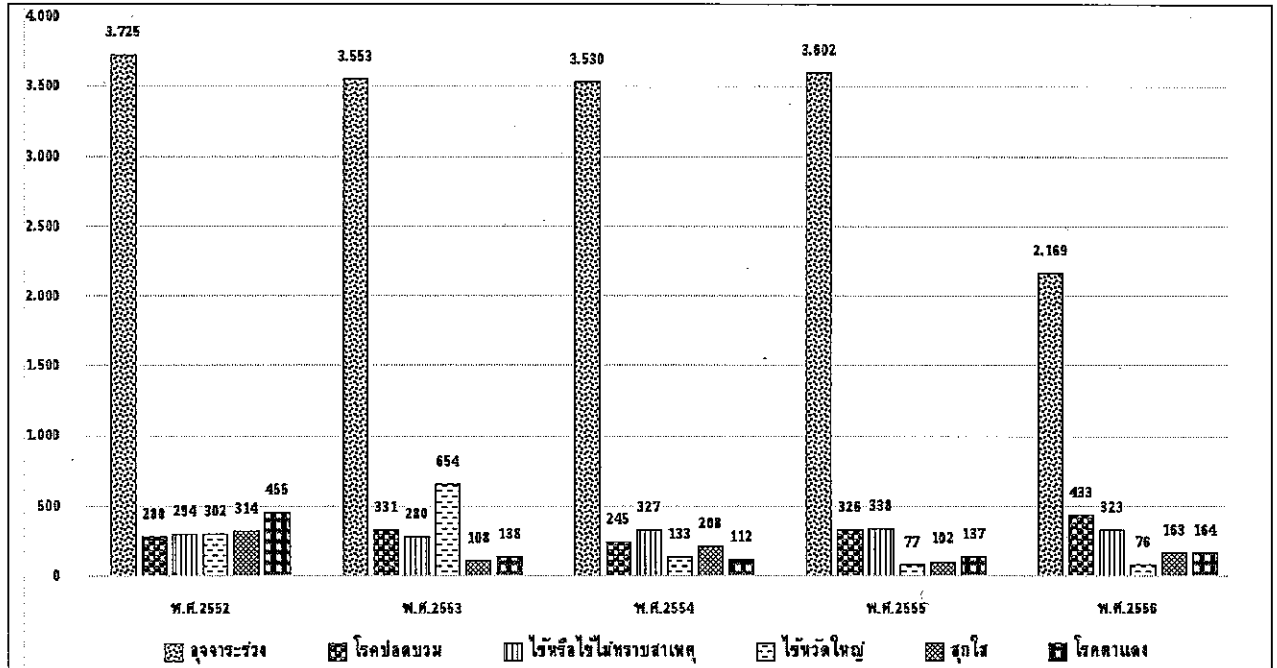
ตารางที่ 3.19-7 (ต่อ)  
 สถานะและอัตราการป่วยของกลุ่มโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาในพื้นที่ศึกษาต่อแผนประชากร ปี พ.ศ.2552-2556

โรงพยาบาล	อันดับที่	สาเหตุและอัตราการป่วยของกลุ่มโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาต่อแผนประชากร (รง.506)					รวม 5 ปี
		พ.ศ.2552	พ.ศ.2553	พ.ศ.2554	พ.ศ.2555	พ.ศ.2556	
ปลวกแดง	1	อุจจาระร่วง (7,594)	อุจจาระร่วง (2,812)	อุจจาระร่วง (4,974)	อุจจาระร่วง (5,754)	อุจจาระร่วง (3,208)	อุจจาระร่วง (4,798)
	2	ไข้หรือไข้ไม่ทราบสาเหตุ (907)	ไข้หรือไข้ไม่ทราบสาเหตุ (253)	ไข้หรือไข้ไม่ทราบสาเหตุ (843)	ไข้หรือไข้ไม่ทราบสาเหตุ (1,191)	ไข้หรือไข้ไม่ทราบสาเหตุ (1,353)	ไข้หรือไข้ไม่ทราบสาเหตุ (925)
	3	สุกใส (667)	วันโรค (117)	วันโรค (338)	ปวดบวม (269)	ปวดบวม (424)	ปวดบวม (287)
ภาพรวมของพื้นที่ศึกษา	1	อุจจาระร่วง (3,725)	อุจจาระร่วง (3,553)	อุจจาระร่วง (3,530)	อุจจาระร่วง (3,602)	อุจจาระร่วง (2,169)	อุจจาระร่วง (3,229)
	2	ตาแดง (455)	ไข้หวัดใหญ่ (654)	ไข้หรือไข้ไม่ทราบสาเหตุ (327)	ไข้หรือไข้ไม่ทราบสาเหตุ (338)	ปวดบวม (433)	ปวดบวม (313)
	3	สุกใส (314)	ปวดบวม (331)	ปวดบวม (245)	ปวดบวม (326)	ไข้หรือไข้ไม่ทราบสาเหตุ (323)	ไข้หรือไข้ไม่ทราบสาเหตุ (309)

ที่มา : โรงพยาบาลแหลมฉบัง, โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา, โรงพยาบาลหนองใหญ่, โรงพยาบาลบ้านบึง, โรงพยาบาลปลวกแดง, พ.ศ.2557

ภาพรวมโรงพยาบาลในพื้นที่ศึกษา

โรคที่เป็นสาเหตุสำคัญของการเจ็บป่วยของกลุ่มโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา มี 6 โรค ได้แก่ (1) อุจจาระร่วง (2) โรคปอดบวม (3) ไข้หรือไข้ไม่ทราบสาเหตุ (4) ไข้หวัดใหญ่ (5) สุกใส และ (6) โรคตาแดง แสดงดังรูปที่ 3.19-5 และมีรายละเอียดดังภาคผนวก 3ช-2 ตารางที่ 6



รูปที่ 3.19-5 : สาเหตุและอัตราการป่วยของกลุ่มโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา (รง.506) ของโรงพยาบาลในพื้นที่ศึกษาต่อแสนประชากร ปี พ.ศ.2552-2556

5. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (สถานีอนามัย)

ข้อมูลสาเหตุและอัตราการป่วยของกลุ่มโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา (รง. 506) ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (สถานีอนามัย)ในพื้นที่ศึกษา ซึ่งประกอบด้วย สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี ตำบลเขาคันทรง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเขาหิน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านท่าจาม โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหมื่นจิตร สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฉลองสิริราชสมบัติครบ 50 ปี บ้านมาบลำปัด โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองค้ำควา และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองบอน ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556 (ตารางที่ 3.19-8) ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้



ตารางที่ 3.19-8

สาเหตุและอัตราการป่วยของกลุ่มโรคในตารางรังสีทางระบาดวิทยา (รง.506) ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ในพื้นที่ศึกษาต่อแผนประชากร ปี พ.ศ.2552-2556

รต.สศ./สถานีอนามัย	อันดับที่	สาเหตุและอัตราการป่วยของกลุ่มโรคในตารางรังสีทางระบาดวิทยา (รง.506)					รวม 5 ปี
		พ.ศ.2552	พ.ศ.2553	พ.ศ.2554	พ.ศ.2555	พ.ศ.2556	
สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทร์จันท์ ด.เขาคันทรง	1	อุจจาระร่วง (220)	อุจจาระร่วง (188)	อุจจาระร่วง (392)	อุจจาระร่วง (281)	อุจจาระร่วง (313)	อุจจาระร่วง (279)
	2	อาหารเป็นพิษ (78)	อาหารเป็นพิษ (94)	อาหารเป็นพิษ (204)	อาหารเป็นพิษ (203)	อาหารเป็นพิษ (156)	อาหารเป็นพิษ (147)
	3	วัณโรค (47)	วัณโรค (31) สุกใส (31)	วัณโรค (110)	วัณโรค (141)	สุกใส (94)	วัณโรค (75)
รพ.สศ.บ้านเขาหิน	1	สุกใส (203)	ตาแดง (256)	ตาแดง (619)	ตาแดง (420)	ตาแดง (379)	ตาแดง (351)
	2	อาหารเป็นพิษ (19) หนองใน (19)	สุกใส (124)	คางทูม (96)	สุกใส (81)	สุกใส (100)	สุกใส (104)
	3	งูสวัด (10) หัดที่มีโรคแทรก (10)	อาหารเป็นพิษ (53)	สุกใส (32) อุจจาระร่วง (32)	อุจจาระร่วง (59)	อุจจาระร่วง (73)	อุจจาระร่วง (37)
รพ.สศ.บ้านท่าจาม	1	อุจจาระร่วง (174)	อาหารเป็นพิษ (223)	อุจจาระร่วง (543)	อุจจาระร่วง (123)	ไข้เด็งกี (244)	อุจจาระร่วง (168)
	2	ไข้หรือไข้ไม่ทราบสาเหตุ (124)	ตาแดง (25)	ตาแดง (173)	มือเท้าปาก (98)	ตาแดง (195)	อาหารเป็นพิษ (89)
	3	-	-	อาหารเป็นพิษ (74)	อาหารเป็นพิษ (25) ตาแดง (25)	สุกใส (171) ไข้เลือดออก (171)	ตาแดง (84)
รพ.สศ.บ้านพื้มันจิตร	1	ตาแดง (2,316)	ไข้หรือไข้ไม่ทราบสาเหตุ (791)	อุจจาระร่วง (452)	อุจจาระร่วง (2,994)	อุจจาระร่วง (2,429)	อุจจาระร่วง (1,277)
	2	อุจจาระร่วง (508) สุกใส (508)	ตาแดง (734)	ตาแดง (226)	มือเท้าปาก (113)	ตาแดง (282)	ตาแดง (723)
	3	-	สุกใส (113)	ไข้/ไข้ไม่ทราบสาเหตุ(113) สุกใส (113)	ตาแดง (56) สุกใส (56)	อาหารเป็นพิษ (113)	ไข้หรือไข้ไม่ทราบสาเหตุ (181)

ตารางที่ 3.19-8 (ต่อ) สถานะและอัตราการจ่ายของกลุ่มโรคเฝ้าระวังทางระบบประสาทวิทยา (รจ.506) ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ศึกษาต่อแผนประชากร ปี พ.ศ.2552-2556

รศ.สต./สถานอนามัย	สาเหตุและอัตราการจ่ายของกลุ่มโรคเฝ้าระวังทางระบบประสาทวิทยาต่อแผนประชากร (รจ.506)				
	พ.ศ.2552	พ.ศ.2553	พ.ศ.2554	พ.ศ.2555	พ.ศ.2556
1	อัตราการจ่าย (1,737)	อัตราการจ่าย (546)	อัตราการจ่าย (381)	อัตราการจ่าย (1,104)	อัตราการจ่าย (886)
2	ตามแดง (134)	ตามแดง (64) สุกใส (64)	สุกใส (95)	ตามแดง (379)	ตามแดง (569)
3	สุกใส (100)	ใช้เลือดออก (32)	ตามแดง (32)	สุกใส (126) ใช้เลือดออก (126)	สุกใส (63) ใช้เลือดออก (63)
1	อัตราการจ่าย (3,506)	อัตราการจ่าย (5,465)	อัตราการจ่าย (3,866)	อัตราการจ่าย (4,350)	อัตราการจ่าย (2,113)
2	ตามแดง (919)	ใช้หรือใช้ไม่ทราบสาเหตุ (1,366)	ใช้หรือใช้ไม่ทราบสาเหตุ (1,037)	ปิด (705)	ปิด (1,479)
3	ใช้หรือใช้ไม่ทราบสาเหตุ (701)	ตามแดง (192)	สุกใส (283)	อาหารเป็นพิษ (235)	อาหารเป็นพิษ (442)
1	อัตราการจ่าย (4,305)	อัตราการจ่าย (3,989)	อัตราการจ่าย (3,917)	อัตราการจ่าย (4,353)	อัตราการจ่าย (3,123)
2	ใช้หรือใช้ไม่ทราบสาเหตุ (2,637)	ใช้หรือใช้ไม่ทราบสาเหตุ (2,999)	ใช้หรือใช้ไม่ทราบสาเหตุ (3,626)	ใช้หรือใช้ไม่ทราบสาเหตุ (2,628)	ใช้หรือใช้ไม่ทราบสาเหตุ (2,329)
3	อาหารเป็นพิษ (457)	อาหารเป็นพิษ (643)	อาหารเป็นพิษ (953)	อาหารเป็นพิษ (850)	อาหารเป็นพิษ (741)
1	อัตราการจ่าย (1,004)	อัตราการจ่าย (1,127)	อัตราการจ่าย (1,036)	อัตราการจ่าย (1,180)	อัตราการจ่าย (732)
2	ใช้หรือใช้ไม่ทราบสาเหตุ (395)	ใช้หรือใช้ไม่ทราบสาเหตุ (530)	ใช้หรือใช้ไม่ทราบสาเหตุ (511)	ใช้หรือใช้ไม่ทราบสาเหตุ (275)	ใช้หรือใช้ไม่ทราบสาเหตุ (244)
3	ตามแดง (243)	ตามแดง (185)	ตามแดง (282)	ตามแดง (172)	ตามแดง (197)
รวม 5 ปี					
รวม 5 ปี					

ที่มา : สถานอนามัยเฉลิมพระเกียรติฯเขตคันทรัง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขตคันทรัง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเมืองจัตวา โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองบอน ,2557  
 บ้านแม่บ่อปลาบึง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองคางคาว โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองบอน ,2557  
 หมายเหตุ : - คือ ไม่มีผู้ป่วยในอันดับนี้

## จังหวัดชลบุรี

## อำเภอศรีราชา

- สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี ตำบลเขาคันทรง

โรคที่เป็นสาเหตุสำคัญของการเจ็บป่วยของกลุ่มโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา มี 4 โรค ได้แก่ (1) อุจจาระร่วง (2) อาหารเป็นพิษ (3) วัณโรคปอด (ที่ตรวจพบเชื้อ) และ (4) สุกใส โดยมีรายละเอียดดังภาคผนวก 3ซ-3 ตารางที่ 7

- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเขาหิน

โรคที่เป็นสาเหตุสำคัญของการเจ็บป่วยของกลุ่มโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา มี 8 โรค ได้แก่ (1) โรคตาแดง (2) สุกใส (แนวโน้มการป่วยลดลง) (3) อุจจาระร่วง (4) คางทูม (5) โรคงูสวัด (6) อาหารเป็นพิษ (7) หนองใน และ (8) หัดที่มีโรคแทรก โดยมีรายละเอียดดังภาคผนวก 3ซ-3 ตารางที่ 8

## อำเภอหนองใหญ่

- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านท่าจาม

โรคที่เป็นสาเหตุสำคัญของการเจ็บป่วยของกลุ่มโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา มี 8 โรค ได้แก่ (1) อุจจาระร่วง (2) อาหารเป็นพิษ (3) โรคตาแดง (4) ไข้หรือไข้ไม่ทราบสาเหตุ (5) ไข้เด็งกี (6) มือ เท้า ปาก (7) สุกใส และ (8) ไข้เลือดออก โดยมีรายละเอียดดังภาคผนวก 3ซ-3 ตารางที่ 9

## อำเภอบ้านบึง

- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหมื่นจิตร

สาเหตุและอัตราการป่วยของกลุ่มโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา (รง. 506) ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหมื่นจิตร ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556 ซึ่งสามารถสรุปได้ว่า โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา 3 ลำดับแรกในแต่ละปี ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556 มี 6 โรค ได้แก่ (1) อุจจาระร่วง (2) โรคตาแดง (3) ไข้หรือไข้ไม่ทราบสาเหตุ (4) สุกใส (5) อาหารเป็นพิษ และ (6) มือ เท้า ปาก โดยมีรายละเอียดดังภาคผนวก 3ซ-3 ตารางที่ 10

- สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฉลองสิริราชสมบัติครบ 50 ปี บ้านมาบลำปัด

โรคที่เป็นสาเหตุสำคัญของการเจ็บป่วยของกลุ่มโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา มี 4 โรค ได้แก่ (1) อุจจาระร่วง (2) โรคตาแดง (3) สุกใส และ (4) ไข้เลือดออก โดยมีรายละเอียดดังภาคผนวก 3ซ-3 ตารางที่ 11

## จังหวัดระยอง

## อำเภอปลวกแดง

- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองคางคาว

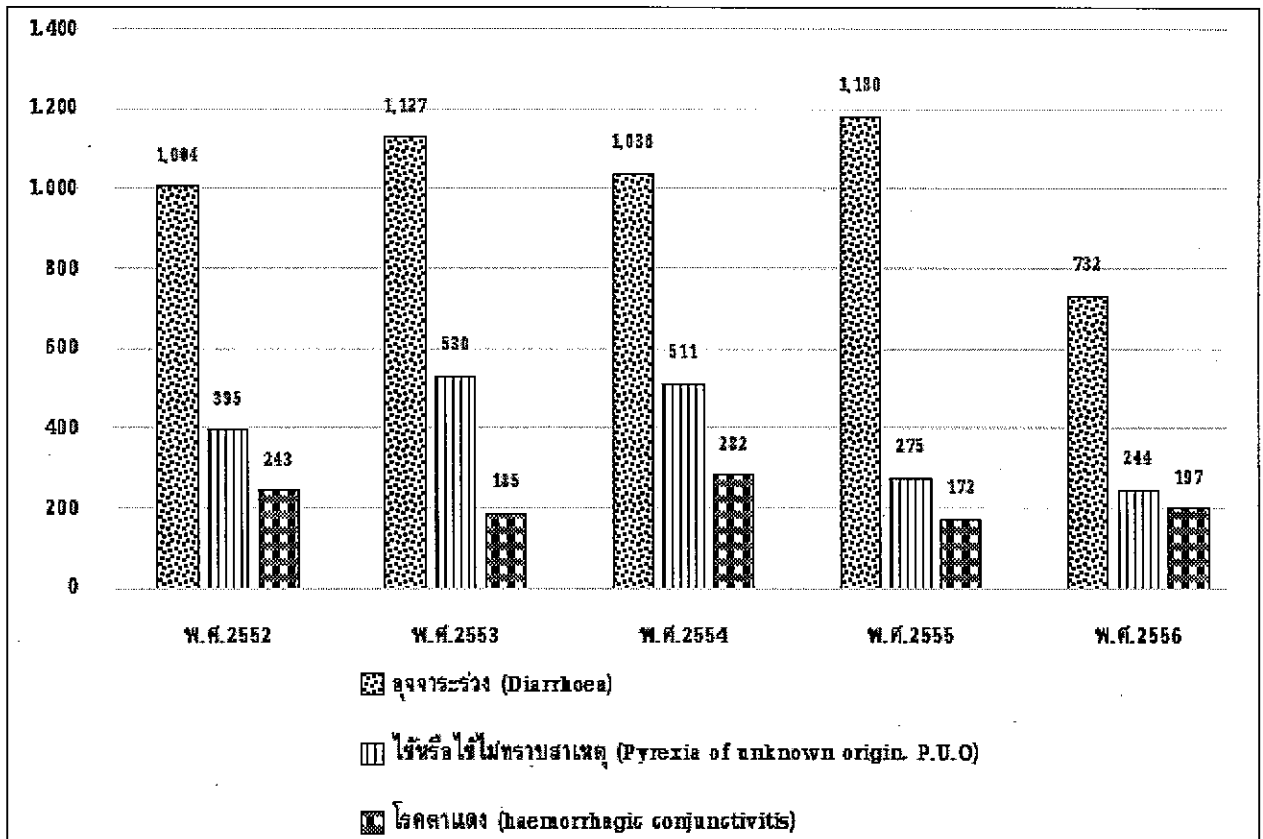
โรคที่เป็นสาเหตุสำคัญของการเจ็บป่วยของกลุ่มโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา มี 6 โรค ได้แก่ (1) อุจจาระร่วง (2) ไข้หรือไข้ไม่ทราบสาเหตุ (3) บิด (4) โรคตาแดง (5) สุกใส และ (6) อาหารเป็นพิษ โดยมีรายละเอียดดังภาคผนวก 3ซ-3 ตารางที่ 12

- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองบอน

โรคที่เป็นสาเหตุสำคัญของการเจ็บป่วยของกลุ่มโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา มี 3 โรค ได้แก่ (1) อุจจาระร่วง (2) ไข้หรือไข้ไม่ทราบสาเหตุ และ (3) อาหารเป็นพิษ โดยมีรายละเอียดดัง ภาคผนวก 3ช-3 ตารางที่ 13

ภาพรวมโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล(สถานีอนามัย) ในพื้นที่ศึกษา

โรคที่เป็นสาเหตุสำคัญของการเจ็บป่วยของกลุ่มโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา มี 3 โรค ได้แก่ (1) อุจจาระร่วง (2) ไข้หรือไข้ไม่ทราบสาเหตุ และ (3) โรคตาแดง แสดงดังรูปที่ 3.19-6 และมีรายละเอียดดังภาคผนวก 3ช-3 ตารางที่ 14



รูปที่ 3.19-6 : สาเหตุและอัตราการป่วยของกลุ่มโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา (รง.506) ของโรงพยาบาลในพื้นที่ศึกษาต่อแสนประชากร ปี พ.ศ.2552-2556

## 6. สาเหตุและอัตราการตาย

### โรงพยาบาล

ข้อมูลสาเหตุและอัตราการตาย ของโรงพยาบาลในพื้นที่ศึกษา ซึ่งประกอบด้วย โรงพยาบาลแหลมฉบัง โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา โรงพยาบาลบ้านบึง และโรงพยาบาลปลวกแดง ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556 (ตารางที่ 3.19-9) ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

### จังหวัดชลบุรี

#### อำเภอศรีราชา

##### - โรงพยาบาลแหลมฉบัง

สาเหตุสำคัญของการตาย มี 4 สาเหตุ ได้แก่ (1) อื่นๆ เช่น ชรา เป็นต้น (2) มะเร็งทุกชนิด (3) ปอดอักเสบและโรคอื่นๆ ของปอด และ (4) โรคหัวใจ โดยมีรายละเอียดตั้งภาคผนวก 3ช-4 ตารางที่ 1

##### - โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา

สาเหตุสำคัญของการตาย มี 6 สาเหตุ ได้แก่ (1) อื่นๆ เช่น ชรา เป็นต้น (2) มะเร็งทุกชนิด (3) อุบัติเหตุ และการเป็นพิษ (4) โรคหัวใจ (5) ความดันเลือดสูง และโรคหลอดเลือดในสมอง และ (6) ปอดอักเสบและโรคอื่นๆ ของปอด โดยมีรายละเอียดตั้งภาคผนวก 3ช-4 ตารางที่ 2

#### อำเภอบ้านบึง

##### - โรงพยาบาลบ้านบึง

สาเหตุสำคัญของการตาย มี 4 สาเหตุ ได้แก่ (1) อื่นๆ เช่น ชรา เป็นต้น (2) อุบัติเหตุ และการเป็นพิษ (3) มะเร็งทุกชนิด และ (4) การบาดเจ็บจากการฆ่าตัวตาย ถูกฆ่าตาย และอื่นๆ โดยมีรายละเอียดตั้งภาคผนวก 3ช-4 ตารางที่ 3

#### จังหวัดระยอง

#### อำเภอปลวกแดง

##### - โรงพยาบาลปลวกแดง

สาเหตุสำคัญของการตาย มี 3 สาเหตุ ได้แก่ (1) อื่นๆ เช่น ชรา เป็นต้น (2) อุบัติเหตุ และการเป็นพิษ และ (3) โรคหัวใจ โดยมีรายละเอียดตั้งภาคผนวก 3ช-4 ตารางที่ 4

#### ภาพรวมโรงพยาบาลในพื้นที่ศึกษา

สาเหตุสำคัญของการตาย มี 4 สาเหตุ ได้แก่ (1) อื่นๆ เช่น ชรา เป็นต้น (2) อุบัติเหตุ และการเป็นพิษ (3) มะเร็ง และ (4) โรคหัวใจ แสดงดังรูปที่ 3.19-7 และมีรายละเอียดตั้งภาคผนวก 3ช-4 ตารางที่ 5

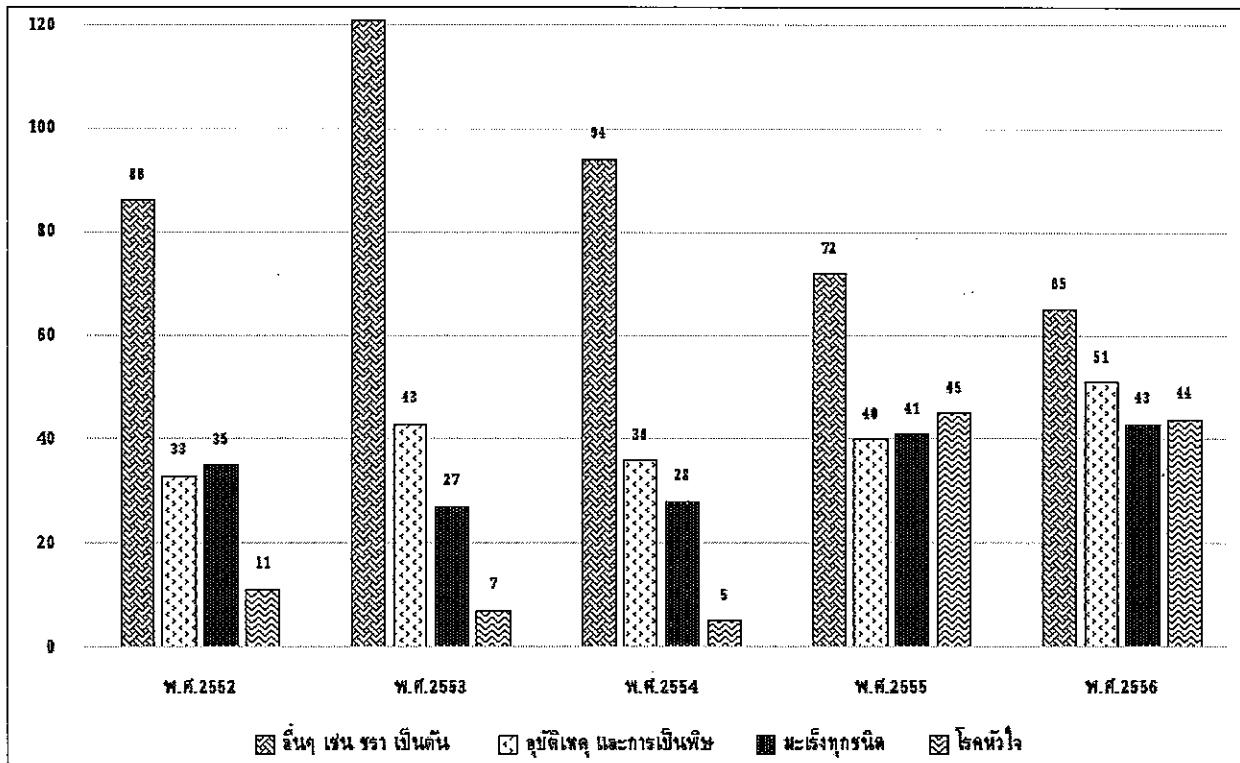
ตารางที่ 3.19-9  
 สาเหตุและอัตราการตายของโรงพยาบาลในพื้นที่ศึกษาต่อแผนประชากร ปี พ.ศ.2552-2556  
 สาเหตุและอัตราการตายต่อแผนประชากร

โรงพยาบาล	อันดับที่	พ.ศ.2552	พ.ศ.2553	พ.ศ.2554	พ.ศ.2555	พ.ศ.2556	รวม 5 ปี
แพทยบึง	1	มะเร็ง (7)	อื่นๆ เช่น ชรา (8)	อื่นๆ เช่น ชรา (23)	อื่นๆ เช่น ชรา (20)	อื่นๆ เช่น ชรา (13)	อื่นๆ เช่น ชรา (14)
	2	อื่นๆ เช่น ชรา (7)	มะเร็ง (6)	มะเร็ง (6)	มะเร็ง (5)	มะเร็ง (6)	มะเร็ง (6)
	3	หัวใจ (5)	หัวใจ (1)	โรคปอด (2)	โรคปอด (3)	โรคปอด (5)	โรคปอด (3)
สมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา	1	อื่นๆ เช่น ชรา (66)	อื่นๆ เช่น ชรา (113)	อื่นๆ เช่น ชรา (82)	หัวใจ (60)	หัวใจ (59)	อื่นๆ เช่น ชรา (72)
	2	มะเร็ง (34)	มะเร็ง (33) ความดัน/หลอดเลือด (33)	ความดัน/หลอดเลือด (39)	อื่นๆ เช่น ชรา (54)	มะเร็ง (55)	มะเร็ง (41)
	3	โรคปอด (25)	อุบัติเหตุและการเป็นพิษ (26)	มะเร็ง (34)	มะเร็ง (48)	อื่นๆ เช่น ชรา (47)	อุบัติเหตุและการเป็นพิษ (25)
บ้านบึง	1	อื่นๆ เช่น ชรา (76)	อุบัติเหตุและการเป็นพิษ (90)	อื่นๆ เช่น ชรา (92)	อุบัติเหตุและการเป็นพิษ (91)	อุบัติเหตุและการเป็นพิษ (96)	อื่นๆ เช่น ชรา (85)
	2	อุบัติเหตุและการเป็นพิษ (69)	อื่นๆ เช่น ชรา (87)	อุบัติเหตุและการเป็นพิษ (70)	อื่นๆ เช่น ชรา (88)	อื่นๆ เช่น ชรา (83)	อุบัติเหตุและการเป็นพิษ (83)
	3	มะเร็ง (30)	ฆ่าตัวตาย ถูกฆ่าตาย (20)	ฆ่าตัวตาย ถูกฆ่าตาย (23)	มะเร็ง (29)	มะเร็ง (20)	มะเร็ง (20)
ปลวกแดง	1	อื่นๆ เช่น ชรา (178)	อื่นๆ เช่น ชรา (193)	อื่นๆ เช่น ชรา (40)	อื่นๆ เช่น ชรา (26)	อื่นๆ เช่น ชรา (54)	อื่นๆ เช่น ชรา (94)
	2	อุบัติเหตุและการเป็นพิษ (53)	อุบัติเหตุและการเป็นพิษ (38)	อุบัติเหตุและการเป็นพิษ (34)	อุบัติเหตุและการเป็นพิษ (24)	อุบัติเหตุและการเป็นพิษ (35)	อุบัติเหตุและการเป็นพิษ (36)

ตารางที่ 3.19-9 (ต่อ)  
 สภาเหตุและอัตรการตาย ของโรงพยาบาลในพื้นที่ศึกษาต่อแผนประชากร ปี พ.ศ.2552-2556

โรงพยาบาล	อันดับที่	สาเหตุและอัตรการตายต่อแสนประชากร					รวม 5 ปี
		พ.ศ.2552	พ.ศ.2553	พ.ศ.2554	พ.ศ.2555	พ.ศ.2556	
ปภพรวมของพื้นที่ศึกษา	3	หัวใจ (38)	หัวใจ (31)	หัวใจ (13)	หัวใจ (10)	หัวใจ (16)	หัวใจ (21)
	1	อื่นๆ เช่น ชรา (86)	อื่นๆ เช่น ชรา (121)	อื่นๆ เช่น ชรา (94)	อื่นๆ เช่น ชรา (72)	อื่นๆ เช่น ชรา (65)	อื่นๆ เช่น ชรา (87)
	2	มะเร็ง (35)	อุบัติเหตุและการเป็นพิษ (43)	อุบัติเหตุและการเป็นพิษ (36)	หัวใจ (45)	อุบัติเหตุและการเป็นพิษ (51)	อุบัติเหตุและการเป็นพิษ (41)
	3	อุบัติเหตุและการเป็นพิษ (33)	มะเร็ง (27)	มะเร็ง (28)	มะเร็ง (41)	หัวใจ (44)	มะเร็ง (35)

หมายเหตุ: 1/ ไม่รวมข้อมูลสาเหตุและอัตรการตายของอำเภอหนองใหญ่ เนื่องจากยังไม่ได้รับข้อมูล  
 ที่มา: โรงพยาบาลแหลมฉบัง, โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา, โรงพยาบาลบ้านฉาง, โรงพยาบาลปลวกแดง, พ.ศ.2557



รูปที่ 3.19-7 : สาเหตุและอัตราการตาย ของโรงพยาบาลในพื้นที่ศึกษาต่อแสนประชากร ปี พ.ศ.2552-2556

7. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (สถานีอนามัย)

ข้อมูลสาเหตุและอัตราการตาย ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (สถานีอนามัย) ในพื้นที่ศึกษา ซึ่งประกอบด้วย สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี ตำบลเขาคันทรง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเขาหิน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านท่าจาม โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหมื่นจิตร สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ฉลองสิริราชสมบัติครบ 50 ปี บ้านมาบลำบิต โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองค้ำงควาว และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองบอน ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556 (ตารางที่ 3.19-10) ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

จังหวัดชลบุรี

อำเภอศรีราชา

- สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี ตำบลเขาคันทรง สาเหตุสำคัญของการตาย มี 8 สาเหตุ ได้แก่ (1) โรคหัวใจ (2) อุบัติเหตุ และการเป็นพิษ (3) ไตอักเสบ กลุ่มการของไตพิการ และไต (4) มะเร็งทุกชนิด (5) อื่นๆ เช่น ชรา เป็นต้น (6) ปอดอักเสบ และโรคอื่นๆ ของปอด (7) ความดันเลือดสูงและโรคหลอดเลือดในสมอง และ (8) โรคเกี่ยวกับตับและตับอ่อน โดยมีรายละเอียดดังภาคผนวก 3ช-4 ตารางที่ 6



ตารางที่ 3.19-10  
 สภาพและอัตราการตาย ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล(สถานีอนามัย)ในพื้นที่ศึกษาต่อแผนประชากร ปี พ.ศ.2552-2556

รพ.สต./สถานีอนามัย	สภาพและอัตราการตายต่อแผนประชากร						
	อันดับที่	พ.ศ.2552	พ.ศ.2553	พ.ศ.2554	พ.ศ.2555	พ.ศ.2556	รวม 5 ปี
รพ.สต./สถานีอนามัย เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทร์ราชินี ต.เขาคันทรง	1	หัวใจ (94)	หัวใจ (110)	หัวใจ (78)	อื่นๆ เช่น ชรา (63)	อุบัติเหตุและการเป็นพิษ (47)	หัวใจ (314)
	2	อุบัติเหตุและการเป็นพิษ (78)	อุบัติเหตุและการเป็นพิษ (63)	อุบัติเหตุและการเป็นพิษ (31) โรคปอด (31)	อุบัติเหตุและการเป็นพิษ (47)	หัวใจ (16) มะเร็ง (16) โรคไต (16)	อุบัติเหตุและการเป็นพิษ (267)
	3	โรคไต (47)	ความดัน/หลอดเลือด (31) หัวใจ (9) ความดัน/หลอดเลือด (9) ภูมิคุ้มกันบกพร่อง (9) อื่นๆ เช่น ชรา (9)	มะเร็ง (16)	โรคตับ (31)	-	โรคไต (94)
รพ.สต.บ้านเขาหิน	1	หัวใจ (29)	หัวใจ (9)	อื่นๆ เช่น ชรา (9)	หัวใจ (29)	หัวใจ (7) มะเร็ง (7)	หัวใจ (14)
	2	มะเร็ง (19)	-	-	อื่นๆ เช่น ชรา (15)	-	อื่นๆ เช่น ชรา (8)
	3	-	-	-	ความดัน/หลอดเลือด (7) วัณโรค (7)	-	มะเร็ง (5)
รพ.สต.บ้านท่าจาม	1	อื่นๆ เช่น ชรา (50)	โรคปอด (74)	ความดัน/หลอดเลือด (148)	มะเร็ง (49) อื่นๆ เช่น ชรา (49)	อื่นๆ เช่น ชรา (98)	อื่นๆ เช่น ชรา (59)
	2	หัวใจ (25) มะเร็ง (25) ความดัน/หลอดเลือด (25)	อื่นๆ เช่น ชรา (50)	โรคปอด (49) อื่นๆ เช่น ชรา (49)	ความดัน/หลอดเลือด (25)	อุบัติเหตุและการเป็นพิษ (73) โรคปอด (73)	ความดัน/หลอดเลือด (49)
	3	-	อุบัติเหตุและการเป็นพิษ (25) โรคตับ (25)	อุบัติเหตุและการเป็นพิษ (25) มะเร็ง (25)	-	ความดัน/หลอดเลือด (49)	โรคปอด (39)
รพ.สต.บ้านนวมินทร์	1	อุบัติเหตุและการเป็นพิษ (56) มะเร็ง (56) โรคปอด (56)	หัวใจ (56)	หัวใจ (56)	มะเร็ง (56) โรคปอด (56)	หัวใจ (34) โรคปอด (34)	หัวใจ (68) โรคปอด (68)
	2	-	-	โรคปอด (56) อื่นๆ เช่น ชรา (56)	-	มะเร็ง (23)	มะเร็ง (45)
	3	-	-	-	-	อุบัติเหตุและการเป็นพิษ (56) อื่นๆ เช่น ชรา (56)	อุบัติเหตุและการเป็นพิษ (23) อื่นๆ เช่น ชรา (23)

ตารางที่ 3.19-10 (ต่อ)  
สภาพและอัตราการตาย ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล(สถานีอนามัย)ในพื้นที่ศึกษาต่อแผนประชากร ปี พ.ศ.2552-2556

รพ.สต./สถานีอนามัย	สภาพและอัตราการตายต่อแผนประชากร					รวม 5 ปี
	พ.ศ.2552	พ.ศ.2553	พ.ศ.2554	พ.ศ.2555	พ.ศ.2556	
สถานีอนามัยพระเกียรติฯ บ้านมาบตาบิต	1	หัวใจ (267) อื่นๆ เช่น ชรา (67)	หัวใจ (96) อื่นๆ เช่น ชรา (32)	หัวใจ (190) อื่นๆ เช่น ชรา (63)	หัวใจ (126) อื่นๆ เช่น ชรา (95)	หัวใจ (186) อื่นๆ เช่น ชรา (58)
	2	อุบัติเหตุและการเป็นพิษ (33) มะเร็ง (33)	-	อุบัติเหตุและการเป็นพิษ (32) มะเร็ง (32)	อุบัติเหตุและการเป็นพิษ (63)	อุบัติเหตุและการเป็นพิษ (45)
	3	หัวใจ (97)	โรคปอด (72)	ความดัน/หลอดเลือด (141)	มะเร็ง (94)	ความดัน/หลอดเลือด (43) อื่นๆ เช่น ชรา (43)
รพ.สต.หนองค้างคาว	1	มะเร็ง (48)	หัวใจ (48) ความดัน/หลอดเลือด (48) อื่นๆ เช่น ชรา (48)	อื่นๆ เช่น ชรา (94)	อื่นๆ เช่น ชรา (47)	หัวใจ (38)
	2	ความดัน/หลอดเลือด (24) โรคตับ (24) อื่นๆ เช่น ชรา (24)	มะเร็ง (24) โรคไต (24) วัณโรค (24)	หัวใจ (47)	โรคตับ (24)	มะเร็ง (33)
	3	อุบัติเหตุและการเป็นพิษ (81)	อุบัติเหตุและการเป็นพิษ (27) มะเร็ง (27) ความดัน/หลอดเลือด (27) โรคปอด (27)	โรคปอด (79)	อุบัติเหตุและการเป็นพิษ (52) ความดัน/หลอดเลือด (52) โรคปอด (52) อื่นๆ เช่น ชรา (52)	หัวใจ (106) อุบัติเหตุและการเป็นพิษ (48)
รพ.สต.บ้านหนองบอน	1	มะเร็ง (54)	หัวใจ (41) โรคปอด (20)	อุบัติเหตุและการเป็นพิษ (53)	-	โรคปอด (37)
	2	ความดัน/หลอดเลือด (27) ฆ่าตัวตาย ถูกฆ่าตาย (27) โรคปอด (27)	-	โรคไต (26)	อุบัติเหตุและการเป็นพิษ (26) มะเร็ง (26), วัณโรค (26) ความดัน/หลอดเลือด (26) ฆ่าตัวตาย ถูกฆ่าตาย (26)	ความดัน/หลอดเลือด (26)
	3	หัวใจ (66) มะเร็ง (33)	หัวใจ (42) โรคปอด (20)	หัวใจ (42) ความดัน/หลอดเลือด (34)	อื่นๆ เช่น ชรา (40) หัวใจ (24)	หัวใจ (52) อื่นๆ เช่น ชรา (25)
ภาพรวมของพื้นที่ศึกษา	1	อุบัติเหตุและการเป็นพิษ (30)	อุบัติเหตุและการเป็นพิษ (17) ความดัน/หลอดเลือด (17) อื่นๆ เช่น ชรา (17)	อื่นๆ เช่น ชรา (31)	มะเร็ง (22)	มะเร็ง (15)

ที่มา : สถานีอนามัยพระเกียรติฯ บ้านมาบตาบิต, โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาบิต, โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาบิต, โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาบิต, โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาบิต, โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาบิต, 2557  
หมายเหตุ : - คือ ไม่มีผู้ระบุในอันดับนี้

- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเขาหิน

สาเหตุและอัตราการตาย ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเขาหิน ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556 ซึ่งสามารถสรุปได้ว่า สาเหตุและอัตราการตาย 3 ลำดับแรกในแต่ละปี ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556 มี 6 สาเหตุ ได้แก่ (1) โรคหัวใจ (แนวโน้มการตายลดลง) (2) อื่นๆ เช่น ชรา เป็นต้น (แนวโน้มการตายลดลง) (3) มะเร็งทุกชนิด (แนวโน้มการตายลดลง) (4) ความดันเลือดสูง และโรคหลอดเลือดในสมอง (แนวโน้มการตายคงที่) (5) วัณโรคทุกชนิด (แนวโน้มการตายเพิ่มขึ้น) และ (6) โรคภูมิคุ้มกันบกพร่องเนื่องจากไวรัส (แนวโน้มการตายคงที่) โดยมีรายละเอียดดังภาคผนวก 3ซ-4 ตารางที่ 7

อำเภอหนองใหญ่

- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านท่าจาม

สาเหตุสำคัญของการตาย มี 6 สาเหตุ ได้แก่ (1) อื่นๆ เช่น ชรา เป็นต้น (2) ความดันเลือดสูง และโรคหลอดเลือดในสมอง (3) ปอดอักเสบ และโรคอื่นๆ ของปอด (4) อุบัติเหตุ และการเป็นพิษ (5) มะเร็งทุกชนิด (6) โรคหัวใจ และ (7) โรคเกี่ยวกับตับ และตับอ่อน โดยมีรายละเอียดดังภาคผนวก 3ซ-4 ตารางที่ 8

อำเภอบ้านบึง

- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหมื่นจิตร

สาเหตุสำคัญของการตาย มี 5 สาเหตุ ได้แก่ (1) โรคหัวใจ (2) ปอดอักเสบ และโรคอื่นๆ ของปอด (3) มะเร็งทุกชนิด (4) อุบัติเหตุ และการเป็นพิษ และ (5) อื่นๆ เช่น ชรา เป็นต้น โดยมีรายละเอียดดังภาคผนวก 3ซ-4 ตารางที่ 9

- สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติฯ มาบลำบิต

สาเหตุสำคัญของการตาย มี 4 สาเหตุ ได้แก่ (1) โรคหัวใจ (2) อื่นๆ เช่น ชรา เป็นต้น (3) อุบัติเหตุ และการเป็นพิษ และ (4) มะเร็งทุกชนิด โดยมีรายละเอียดดังภาคผนวก 3ซ-4 ตารางที่ 10

จังหวัดระยอง

อำเภอปลวกแดง

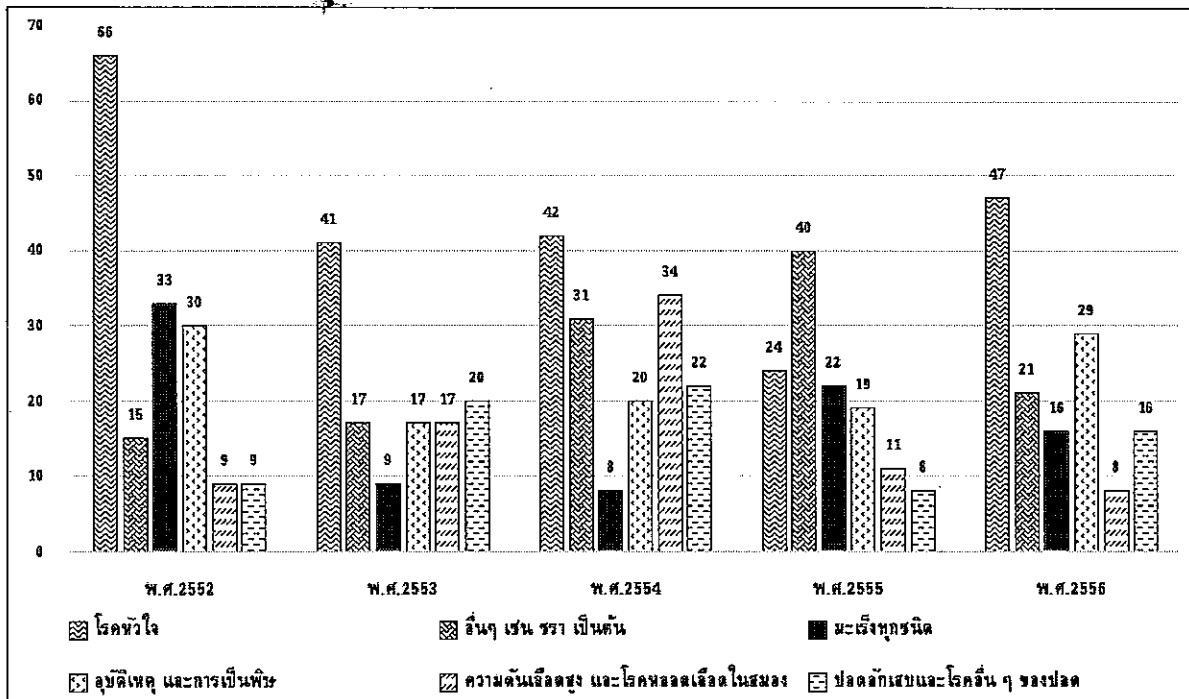
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองค่างควา

สาเหตุสำคัญของการตาย มี 4 สาเหตุ ได้แก่ (1) ความดันเลือดสูง และโรคหลอดเลือดในสมอง (2) อื่นๆ เช่น ชรา เป็นต้น (3) โรคหัวใจ (4) มะเร็งทุกชนิด (5) โรคเกี่ยวกับตับ และตับอ่อน (6) ปอดอักเสบและโรคอื่นๆ ของปอด (7) ไตอักเสบ กลุ่มอาการของไตพิการ และไตพิการ และ (8) วัณโรคทุกชนิด โดยมีรายละเอียดดังภาคผนวก 3ซ-4 ตารางที่ 11

- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองบอน

สาเหตุสำคัญของการตาย มี 9 สาเหตุ ได้แก่ (1) อุบัติเหตุ และการเป็นพิษ (2) ปอดอักเสบและโรคอื่นๆ ของปอด (3) ความดันเลือดสูง และโรคหลอดเลือดในสมอง (4) โรคหัวใจ (5) มะเร็งทุกชนิด (6) อื่นๆ เช่น ชรา เป็นต้น (7) การบาดเจ็บจากการฆ่าตัวตาย ถูกฆ่าตาย และ อื่นๆ (8) ไตอักเสบ กลุ่มอาการของไตพิการ และไตพิการ และ (9) วัณโรคทุกชนิด โดยมีรายละเอียดดังภาคผนวก 3ซ-4 ตารางที่ 12

ภาพรวมโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล(สถานีอนามัย) ในพื้นที่ศึกษา สาเหตุสำคัญของการตาย มี 6 สาเหตุ ได้แก่ (1) โรคหัวใจ (2) อื่นๆ เช่น ชรา เป็นต้น (3) มะเร็งทุกชนิด (4) อุบัติเหตุ และการเป็นพิษ (5) ความดันเลือดสูง และโรคหลอดเลือดในสมอง และ (6) ปอดอักเสบและโรคอื่นๆ ของปอด แสดงดังรูปที่ 3.19-8 และมีรายละเอียดดังภาคผนวก 3ช-4 ตารางที่ 13



รูปที่ 3.19-8 : สาเหตุและอัตราการตาย ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (อนามัย) ในพื้นที่ศึกษาต่อแสนประชากร ปี พ.ศ.2552-2556

8. สาเหตุและอัตราการป่วยด้วยโรคทางจิตเวช

จากการรวบรวมสถานะทางสุขภาพจิตโดยกรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข เพื่อเป็นการบ่งชี้ถึงสภาวะทางสุขภาพจิตของประชาชน เนื่องจากโครงการอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพจิตต่อชุมชนในเรื่องความวิตกกังวล ความเครียด ฯลฯ สำหรับในระยะก่อสร้าง และการดำเนินโครงการมีระยะเวลาที่ยาวนานอาจทำให้เกิดการสะสมปัญหาทางสุขภาพจิตได้ จึงมีความจำเป็นที่จะต้องศึกษาเพื่อประเมินผลกระทบทางสุขภาพจิต โดยมีรายละเอียดข้อมูลอัตราป่วยต่อแสนประชากรของจังหวัดชลบุรี และจังหวัดระยอง ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556 ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 3.19-11 และตารางที่ 3.19-12 ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 3.19-11  
**อัตราการป่วยด้วยโรคทางจิตเวชของจังหวัดชลบุรี ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556**  
 อัตราป่วยต่อแสนประชากร

ปี. พ.ศ.	โรคจิต	โรคจิตกึ่งวล	โรคซึมเศร้า	ปัญญาอ่อน	โรคลมชัก	ผู้ติดสารเสพติด	ปัญหาสุขภาพจิตอื่นๆ	ผู้พยายามฆ่าตัวตาย		ออติสติก	รวมทั้งหมด
								ตายสำเร็จ	ไม่สำเร็จ		
2552	351.27	392.77	122.09	7.50	221.91	178.37	115.06	8.68	79.73	4.85	1,482.21
2553	273.53	245.83	82.20	41.52	252.12	175.99	197.78	8.14	76.52	4.76	1,358.39
2554	416.13	561.59	254.32	52.88	425.24	207.24	252.21	6.93	48.74	1.88	2,227.16
2555	387.10	492.40	360.46	44.62	422.92	1,453.83	336.19	5.92	47.21	18.06	3,568.71
2556	288.99	296.83	242.31	37.18	446.94	295.61	594.67	5.03	56.89	27.62	2,292.08
เฉลี่ย 5 ปี	343.40	397.88	212.28	36.74	353.83	462.21	299.18	6.94	61.82	11.43	2,185.71

ที่มา: ศูนย์สุขภาพจิตที่ 1-19 และศูนย์สาธารณสุขเขต กองแผนงาน กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ.2558

ตารางที่ 3.19-12  
**อัตราการป่วยด้วยโรคทางจิตเวชของจังหวัดระยอง ระหว่างปี พ.ศ.2552-2556**  
 อัตราป่วยต่อแสนประชากร

ปี. พ.ศ.	โรคจิต	โรคจิตกึ่งวล	โรคซึมเศร้า	ปัญญาอ่อน	โรคลมชัก	ผู้ติดสารเสพติด	ปัญหาสุขภาพจิตอื่นๆ	ผู้พยายามฆ่าตัวตาย		ออติสติก	รวมทั้งหมด
								ตายสำเร็จ	ไม่สำเร็จ		
2552	199.25	461.38	332.30	12.71	8.91	3.63	8.75	16.01	102.84	1.82	1,147.60
2553	206.22	291.16	430.04	11.47	148.73	21.64	99.31	9.85	71.38	2.26	1,292.05
2554	423.85	480.80	240.01	36.70	300.76	66.61	323.70	13.45	77.36	0.79	1,964.03
2555	433.41	464.33	268.68	31.70	310.80	46.93	643.51	12.28	69.93	52.52	2,334.09
2556	958.68	569.70	562.90	63.52	274.04	62.16	1,166.18	8.17	44.92	65.49	3,775.75
เฉลี่ย 5 ปี	444.28	453.47	366.79	31.22	208.65	40.19	448.29	11.95	73.29	24.58	2,102.70

ที่มา: ศูนย์สุขภาพจิตที่ 1-19 และศูนย์สาธารณสุขเขต กองแผนงาน กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ.2558

**อัตราเจ็บป่วยด้วยโรคทางจิตเวช****จังหวัดชลบุรี**

จากการตรวจสอบอัตราป่วยด้วยโรคทางจิตเวช 9 ประเภท ได้แก่ โรคจิต โรคจิตกังวล โรคซึมเศร้า ปัญญาอ่อน โรคลมชัก ผู้ติดสารเสพติด ปัญหาสุขภาพจิตอื่นๆ ผู้พยายามฆ่าตัวตาย และออติสติก ปี พ.ศ.2552-2556 พบว่า อัตราป่วยด้วยโรคจิตเวชต่อแสนประชากร อยู่ระหว่าง 1,358.39-3,568.71 โดยปี พ.ศ.2556 มีจำนวนผู้ป่วยด้วยโรคจิตเวชต่อแสนประชากรสูงสุด เท่ากับ 3,568.71 โดยโรคทางจิตเวชที่เป็นปัญหาสำคัญในพื้นที่ ได้แก่ โรคจิต ปัญหาสุขภาพจิตอื่นๆ และโรคจิตกังวล ตามลำดับ

**จังหวัดระยอง**

จากการตรวจสอบอัตราป่วยด้วยโรคทางจิตเวช 9 ประเภท ได้แก่ โรคจิต โรคจิตกังวล โรคซึมเศร้า ปัญญาอ่อน โรคลมชัก ผู้ติดสารเสพติด ปัญหาสุขภาพจิตอื่นๆ ผู้พยายามฆ่าตัวตาย และออติสติก ปี พ.ศ.2552-2556 พบว่า อัตราป่วยด้วยโรคจิตเวชต่อแสนประชากร อยู่ระหว่าง 1,147.6-3,775.75 โดยปี พ.ศ.2556 มีจำนวนผู้ป่วยด้วยโรคจิตเวชต่อแสนประชากรสูงสุด เท่ากับ 3,775.75 โดยโรคทางจิตเวชที่เป็นปัญหาสำคัญในพื้นที่ ได้แก่ ปัญหาสุขภาพจิตอื่นๆ โรคจิต และโรคจิตกังวล ตามลำดับ

**- อัตราการฆ่าตัวตายสำเร็จ****จังหวัดชลบุรี**

จากการตรวจสอบผู้พยายามฆ่าตัวตาย พบว่า อัตราการฆ่าตัวตายสำเร็จ มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นโดยมีอัตราฆ่าตัวตายสำเร็จต่อแสนประชากร อยู่ในช่วง 5.03-8.68 ในขณะที่อัตราฆ่าตัวตายไม่สำเร็จมีแนวโน้มลดลง

**จังหวัดระยอง**

จากการตรวจสอบผู้พยายามฆ่าตัวตาย พบว่า อัตราการฆ่าตัวตายสำเร็จ มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นโดยมีอัตราฆ่าตัวตายสำเร็จต่อแสนประชากร อยู่ในช่วง 8.17-16.01 ในขณะที่อัตราฆ่าตัวตายไม่สำเร็จมีแนวโน้มลดลง

**(ข.5) จำนวนครุภัณฑ์ทางการแพทย์**

การรวบรวมครุภัณฑ์ทางการแพทย์ของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ศึกษามีความจำเป็นอย่างมาก เนื่องจากในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุรุนแรง ทางโครงการจะมีการส่งต่อผู้ป่วยไปยังสถานบริการที่มีครุภัณฑ์ทางการแพทย์ที่เพียงพอสำหรับกรณีฉุกเฉินต่างๆ จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง ดังนั้นจึงมีการรวบรวมข้อมูลครุภัณฑ์ทางการแพทย์เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ โดยจากการรวบรวมข้อมูลจากระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ทรัพยากรสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข พบว่า โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา และโรงพยาบาลเอกชน เช่น โรงพยาบาลแหลมฉบังอินเตอร์เนชั่นแนล โรงพยาบาลสมิติเวชศรีราชา และโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา จะมีเครื่องมือในการวินิจฉัยความผิดปกติของร่างกายแบบละเอียด ได้แก่ MRI และ CT Scan สำหรับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (อนามัย) มีเพียงศักยภาพในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและส่งต่อไปยังโรงพยาบาลรัฐบาล เนื่องจากจะมีเพียงรพพยาบาลสำหรับส่งต่อเท่านั้น ซึ่งรายละเอียดครุภัณฑ์ทางการแพทย์ของสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ศึกษา แสดงดังตารางที่ 3.19-13

ตารางที่ 3.19-13  
จำนวนครุภัณฑ์ทางการแพทย์ของสถานบริการสาธารณสุขและทางการแพทย์ในพื้นที่ศึกษา

ลำดับที่	หน่วยงาน	ครุภัณฑ์ทางการแพทย์ (จำนวน)						เลขบอชงร /เลขเคมเมะ
		CT Scan	MRI	เครื่องอัลตรา ซาวด์	เครื่องเอกซเรย์	เครื่อง ECG	เตียง ส่องดู	
<b>โรงพยาบาลรัฐบาล</b>								
1	โรงพยาบาลแหลมฉบัง	-	-	-	-	3	-	4
2	โรงพยาบาลหนองใหญ่	-	-	-	-	1	-	4
3	โรงพยาบาลบ้านบึง	-	-	-	-	3	6	6
4	โรงพยาบาลปลวกแดง	-	-	-	-	1	-	4
<b>โรงพยาบาลสังกัดสภากาชาดไทย</b>								
1	โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา	1	1	1	-	8	15	6
<b>โรงพยาบาลเอกชน</b>								
1	โรงพยาบาลแหลมฉบังอินเตอร์เนชั่นแนล	1	-	1	-	1	-	2
2	โรงพยาบาลสมิติเวชศรีราชา	1	1	-	3	5	20	7
3	โรงพยาบาลพญาไทศรีราชา	1	1	-	-	18	17	6
4	โรงพยาบาลวิภาวดีรามแหลมฉบัง	1	-	1	-	1	-	2
5	โรงพยาบาลปิยะเวท ปอวิน	*	*	*	*	*	*	*
<b>โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล/อนามัย</b>								
1	สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี ตำบลเจาศันทรัง	-	-	-	-	-	-	1
2	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเขาหิน	-	-	-	-	-	-	-
3	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านท่าจาม	-	-	-	-	-	-	2
4	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหมื่นจิตร	-	-	-	-	-	-	1
5	สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ถลองสิริราชสมบัติ ครบ 50 ปี บ้านมาถ้ำบิต	-	-	-	-	-	-	1
6	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองคางคาว	-	-	-	-	-	-	1
7	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองบอน	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ \* คือ ไม่มีข้อมูล

ที่มา : ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ทรัพยากรสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข ,2557 (<http://gishealth.moph.go.th/healthmap/gmap.php#result>)

(ค) อุบัติเหตุและความปลอดภัย

• สถิติอาชญากรรม

ความปลอดภัยในสังคมเป็นข้อมูลที่สำคัญที่จำเป็นต้องใช้ในการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ สำหรับการพัฒนาโครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในระยะก่อสร้างของโครงการจะมีแรงงานเข้ามาในพื้นที่ และอาจส่งผลกระทบต่อด้านของความปลอดภัยในพื้นที่ได้ ดังนั้นจึงมีความจำเป็นที่จะต้องทำการรวบรวมข้อมูลเพื่อให้สะท้อนบริบทของความปลอดภัยของชุมชนในพื้นที่ศึกษา โดยได้ทำการรวบรวมสถิติอาชญากรรมจากสถานีตำรวจภูธรที่มีหน้าที่รับผิดชอบความปลอดภัยในพื้นที่ศึกษา ได้แก่ สถานีตำรวจภูธรแหลมฉบัง สถานีตำรวจภูธรหนองขาม สถานีตำรวจภูธรบ่อวิน สถานีตำรวจภูธรตำบลคลองกิว สถานีตำรวจภูธรหนองใหญ่ และสถานีตำรวจภูธรปลวกแดง พบว่า คดีสำคัญในพื้นที่ศึกษาจะเป็นคดีประเภทที่รัฐเป็นผู้เสียหาย ได้แก่ อาวุธ การพนัน ยาเสพติด รองลงมาจะเป็นคดีประเภทประทุษร้ายต่อทรัพย์ ได้แก่ ลักขโมย ชิง ปล้น และคดีเกี่ยวกับชีวิตและร่างกาย (ได้แก่ การฆ่าโดยเจตนา และฆ่าโดยไม่เจตนา พยายามฆ่า ทำร้ายร่างกาย ตามลำดับ) โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 3.19-14

• สถิติอุบัติเหตุการจราจร

กิจกรรมการก่อสร้างและดำเนินการของโครงการจะมีกิจกรรมที่ต้องใช้ยานพาหนะในการสัญจร อาทิ การขนส่งวัสดุอุปกรณ์และการขนส่งคนงานในระยะก่อสร้างโครงการ และการขนส่งสารเคมีและการสัญจรของพนักงานในระยะดำเนินการ ซึ่งการเพิ่มขึ้นของปริมาณยานพาหนะในพื้นที่อาจเพิ่มความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรอีกด้วย ดังนั้น จึงมีความจำเป็นที่จะต้องรวบรวมข้อมูลสถิติอุบัติเหตุการจราจร เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ โดยจากการรวบรวมข้อมูลสถิติอุบัติเหตุการจราจรจากศูนย์ข้อมูลอุบัติเหตุ ซึ่งพบว่า ในช่วง 5 ปี ที่ผ่านมา (พ.ศ.2553-2557) การเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ศึกษา ประกอบด้วย อำเภอบ้านบึง อำเภอศรีราชา และอำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี และอำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง มีอุบัติเหตุทางการจราจรรวม 20,434 ครั้ง โดยมีผู้ได้รับบาดเจ็บ 22,269 ราย เสียชีวิต 177 ราย และทุพพลภาพ 82 ราย ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 3.19-15



ตารางที่ 3.19-14

สถิติการรับแจ้งและการจับกุมคดีอาชญากรรม 5 ประเภท

สถานีตำรวจภูธร	ประเภทความผิด	สถิติการรับแจ้งและการจับกุมคดีอาชญากรรม 5 ประเภท											
		พ.ศ.2552		พ.ศ.2553		พ.ศ.2554		พ.ศ.2555		พ.ศ.2556		พ.ศ.2557	
		รับแจ้ง (คดี)	จับกุม (คดี)	รับแจ้ง (คดี)	จับกุม (คดี)	รับแจ้ง (คดี)	จับกุม (คดี)	รับแจ้ง (คดี)	จับกุม (คดี)	รับแจ้ง (คดี)	จับกุม (คดี)	รับแจ้ง (คดี)	จับกุม (คดี)
แหลมฉบัง	1.คดีอุกฉกรรจ์และสะเทือนขวัญ <sup>1</sup>	7	6	6	4	11	6	9	8	9	6	5	4
	2.คดีฆ่าชีวิต ร่างกาย และเพศ <sup>2</sup>	47	28	24	9	30	16	18	14	21	17	19	12
	3.คดีประทุษร้ายต่อทรัพย์สิน <sup>3</sup>	252	60	245	76	220	88	145	84	115	79	83	73
	4.คดีที่นำสนใจ <sup>4</sup>	198	13	180	12	125	8	78	21	58	18	33	26
	5.คดีรัฐเป็นผู้เสียหาย <sup>5</sup>	700	984	705	986	862	1,356	1,037	1,341	1,340	1,486	1,337	1,606
หนองขาม	1.คดีอุกฉกรรจ์และสะเทือนขวัญ <sup>1</sup>	*	*	4	2	6	4	11	11	9	7	9	8
	2.คดีฆ่าชีวิต ร่างกาย และเพศ <sup>2</sup>	*	*	28	12	30	15	29	17	27	13	36	30
	3.คดีประทุษร้ายต่อทรัพย์สิน <sup>3</sup>	*	*	88	52	91	54	128	87	127	94	123	71
	4.คดีที่นำสนใจ <sup>4</sup>	*	*	49	15	36	10	56	24	69	36	64	23
	5.คดีรัฐเป็นผู้เสียหาย <sup>5</sup>	*	*	956	1,065	1,420	1,595	1,919	1,786	1,199	1,234	2,659	3,050
บ่อวิน	1.คดีอุกฉกรรจ์และสะเทือนขวัญ <sup>1</sup>	8	1	9	7	5	3	5	2	1	1	9	7
	2.คดีฆ่าชีวิต ร่างกาย และเพศ <sup>2</sup>	21	6	18	4	20	11	19	5	16	8	18	11
	3.คดีประทุษร้ายต่อทรัพย์สิน <sup>3</sup>	126	19	96	10	77	45	81	31	62	27	58	33
	4.คดีที่นำสนใจ <sup>4</sup>	86	6	51	4	24	3	36	6	28	3	31	5
	5.คดีรัฐเป็นผู้เสียหาย <sup>5</sup>	143	207	50	60	649	806	428	550	700	767	759	961
คลองแก้ว	1.คดีอุกฉกรรจ์และสะเทือนขวัญ <sup>1</sup>	1	0	5	4	2	2	1	0	1	0	2	2
	2.คดีฆ่าชีวิต ร่างกาย และเพศ <sup>2</sup>	9	3	7	4	5	2	8	5	18	13	4	3
	3.คดีประทุษร้ายต่อทรัพย์สิน <sup>3</sup>	8	0	17	6	22	10	23	9	43	17	14	9
	4.คดีที่นำสนใจ <sup>4</sup>	3	0	3	2	6	1	5	3	10	4	0	0
	5.คดีรัฐเป็นผู้เสียหาย <sup>5</sup>	64	79	80	97	136	154	188	232	286	354	170	181

ตารางที่ 3.19-14 (ต่อ)

สถิติการรับแจ้งและการจับกุมคดีอาชญากรรม 5 ประเภท พ.ศ.2552-2557

สถิติการรับแจ้งและการจับกุมคดีอาชญากรรม 5 ประเภท	สถิติการรับแจ้งและการจับกุมคดีอาชญากรรม 5 ประเภท											
	พ.ศ.2552		พ.ศ.2553		พ.ศ.2554		พ.ศ.2555		พ.ศ.2556		พ.ศ.2557	
	รับแจ้ง (คดี)	จับกุม (คดี)	รับแจ้ง (คดี)	จับกุม (คดี)	รับแจ้ง (คดี)	จับกุม (คดี)	รับแจ้ง (คดี)	จับกุม (คดี)	รับแจ้ง (คดี)	จับกุม (คดี)	รับแจ้ง (คดี)	จับกุม (คดี)
ประเภทความผิด	ประเภทความผิด											
	1.คดีอุกฉกรรจ์และสะเทือนขวัญ <sup>1</sup>											
	2.คดีฆาตกรรม ฆาตกรรม และแพศ <sup>2</sup>											
	3.คดีประทุษร้ายต่อทรัพย์สิน <sup>3</sup>											
	4.คดีที่นำสนใจ <sup>4</sup>											
ปววกแดง	5.คดีรัฐเป็นผู้เสียหาย <sup>5</sup>											
	1.คดีอุกฉกรรจ์และสะเทือนขวัญ <sup>1</sup>											
	2.คดีฆาตกรรม ฆาตกรรม และแพศ <sup>2</sup>											
	3.คดีประทุษร้ายต่อทรัพย์สิน <sup>3</sup>											
	4.คดีที่นำสนใจ <sup>4</sup>											
5.คดีรัฐเป็นผู้เสียหาย <sup>5</sup>												

หมายเหตุ 1 คือ จำคุกโดยเจตนา ปล้นทรัพย์ ซึ่งทรัพย์สิน ถูกขโมยโดยเจตนา ทำให้ตายโดยประมาท พยายามฆ่า ทำร้ายร่างกาย ข่มขืนกระทำชำเรา

3 คือ ลัก/ชิงทรัพย์/ชิง/ปล้น/ลักทรัพย์/ลักทรัพย์ การโจก รับของโจร

5 คือ อาวุธปืน การพนัน ยาเสพติดให้โทษ

คดีรัฐเป็นผู้เสียหาย การจับกุมจะเป็นจำนวนคนกระทำผิด

ที่มา : สถานีตำรวจภูธรแหลมฉบัง, สถานีตำรวจภูธรระยอง, สถานีตำรวจภูธรท่าบดคลองแก้ว, สถานีตำรวจภูธรหนองใหญ่, สถานีตำรวจภูธรแวงแดง พ.ศ.2558

2 คือ จำคุกโดยเจตนาและไม่เจตนา ทำให้ตายโดยประมาท พยายามฆ่า ทำร้ายร่างกาย ข่มขืนกระทำชำเรา

4 คือ โครงการบรรณกิจยานยนต์/รถยนต์/จักรยานยนต์/เครื่องมือเกษตร ปล้น-ชิงทรัพย์โดยสถาน/รถยนต์แท็กซี่ ขโมยเงินและทรัพย์สิน ยักยอก

\* คือ ไม่มีข้อมูล

ตารางที่ 3.19-15  
สถิติอุบัติเหตุจากการจราจรทางบก ระหว่างปี พ.ศ.2553-2557

จังหวัด	อำเภอ	จำนวนอุบัติเหตุ (ครั้ง)	สถิติอุบัติเหตุจากการจราจรทางบก (ราย)														
			พ.ศ.2553			พ.ศ.2554			พ.ศ.2555			พ.ศ.2556			พ.ศ.2557		
			ทุพพลภาพ	บาดเจ็บ	เสียชีวิต	ทุพพลภาพ	บาดเจ็บ	เสียชีวิต	ทุพพลภาพ	บาดเจ็บ	เสียชีวิต	ทุพพลภาพ	บาดเจ็บ	เสียชีวิต	ทุพพลภาพ	บาดเจ็บ	เสียชีวิต
ชลบุรี	บ้านบึง	2,741	5	457	17	2	669	17	4	718	17	12	668	29	4	627	29
	ศรีราชา	15,328	13	2,624	69	13	3,459	79	6	3,305	101	17	3,737	86	11	3,492	106
	หนองใหญ่	256	-	40	1	1	86	3	1	61	6	-	67	2	2	40	3
ระยอง	ปลวกแดง	2,109	5	392	20	3	413	27	-	415	27	4	540	33	2	459	39
	รวม	20,434	-	3,513	107	19	4,627	126	11	4,499	151	33	5,012	150	19	4,618	177

ที่มา : ศูนย์ข้อมูลอุบัติเหตุ (<http://ts2.thairsc.com>) ,2558

## (3.2) ผลการรวบรวมข้อมูลปฐมภูมิด้านสาธารณสุข

ทางโครงการได้สำรวจข้อมูลสุขภาพและสาธารณสุข โดยใช้วิธีการสัมภาษณ์เชิงลึกกับกลุ่มเจ้าหน้าที่สาธารณสุขของในพื้นที่ศึกษาจำนวน 18 คน (รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 3.19-16) ที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ศึกษา โดยดำเนินการสำรวจระหว่างวันที่ 17-28 ตุลาคม พ.ศ.2557 และวันที่ 20 เมษายน พ.ศ.2558 ตัวอย่างภาพกิจกรรมการเข้าพบ ดังภาพที่ 3.19-1 ซึ่งโครงสร้างของแบบสอบถามได้พิจารณาประเด็นให้มีความเหมาะสม เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานประกอบการประเมินผลกระทบทางสุขภาพต่อไป (แบบสอบถามเชิงลึกกลุ่มเจ้าหน้าที่สาธารณสุข แสดงดังภาคผนวก 3ข-5)

ตารางที่ 3.19-16







## รายชื่อหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ศึกษา

ลำดับที่	หน่วยงาน	ตำแหน่ง	ระยะเวลา ดำรงตำแหน่ง (ปี)
1	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง	พยาบาลวิชาชีพ	21
2	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี <sup>1/</sup>	นักวิชาการสาธารณสุข	19
3	สำนักงานสาธารณสุขอำเภอศรีราชา	สาธารณสุขอำเภอ	2
4	สำนักงานสาธารณสุขอำเภอหนองใหญ่	นักวิชาการสาธารณสุข	1
5	สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบ้านบึง	สาธารณสุขอำเภอ	9
6	สำนักงานสาธารณสุขอำเภอลวกแดง	สาธารณสุขอำเภอ	17
7	โรงพยาบาลแหลมฉบัง	หัวหน้ากลุ่มงานยุทธศาสตร์	22
8	โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา	หัวหน้าฝ่ายบริหารอาคารสถานที่ และ สิ่งแวดล้อม	11
9	โรงพยาบาลหนองใหญ่	ผู้อำนวยการ	18
10	โรงพยาบาลบ้านบึง	นักวิชาการสาธารณสุข	4
11	โรงพยาบาลลวกแดง	นักเทคนิคการแพทย์	24
12	สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี ตำบลเขาคันทรง	นักวิชาการสาธารณสุข	2
13	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเขาหิน	เจ้าพนักงานสาธารณสุข	12
14	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านท่าจาม	นักวิชาการสาธารณสุข	10
15	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหมื่นจิตร	นักวิชาการสาธารณสุข	3
16	สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ฉลองสิริราชสมบัติ ครบ 50 ปี บ้านมาบลำบัด	ผู้อำนวยการ	10
17	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองคางควา	เจ้าพนักงานสาธารณสุข	20
18	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองบอน	นักวิชาการสาธารณสุข	20

ที่มา : จากการสัมภาษณ์ระหว่างวันที่ 17 -28 ตุลาคม 2557 และ <sup>1/</sup> วันที่ 20 เมษายน 2558 โดย บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์

	
<p>สาธารณสุขอำเภอศรีราชา สำนักงานสาธารณสุขอำเภอศรีราชา</p>	<p>หัวหน้ากลุ่มงานยุทธศาสตร์ฯ โรงพยาบาลแหลมฉบัง</p>
	
<p>นักวิชาการสาธารณสุข สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติฯ เขาคันทรง</p>	<p>เจ้าพนักงานสาธารณสุข โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเขาหิน</p>
	
<p>ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลหนองใหญ่</p>	<p>สาธารณสุขอำเภอบ้านบึง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบ้านบึง</p>

ภาพที่ 3.19-1 : ตัวอย่างภาพกิจกรรมการเข้าพบตัวแทนหน่วยงานทางด้านสาธารณสุขในพื้นที่ศึกษา

	
<p>นักวิชาการสาธารณสุข โรงพยาบาลบ้านบึง</p>	<p>ผู้อำนวยการ สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติฯ มาบลำปัด</p>
	
<p>พยาบาลวิชาชีพ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง</p>	<p>สาธารณสุขอำเภอปลวกแดง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอปลวกแดง</p>
	
<p>นักเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลปลวกแดง</p>	<p>เจ้าพนักงานสาธารณสุข โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านหนองค้ำควา</p>

ภาพที่ 3.19-1 : ตัวอย่างภาพกิจกรรมการเข้าพบตัวแทนหน่วยงานทางด้านสาธารณสุขในพื้นที่ศึกษา (ต่อ)

### ผลการศึกษา

สำหรับผลการสำรวจข้อมูลสุขภาพและสาธารณสุข ดังรายละเอียดในภาคผนวก 3ช-6 และแสดงตัวอย่างภาพกิจกรรมการเข้าพบตัวแทนหน่วยงานทางด้านสาธารณสุขในพื้นที่ศึกษา ดังภาพที่ 3.19-1 สามารถสรุปได้ดังนี้

- ความเพียงพอของบุคลากรและอุปกรณ์ทางการแพทย์

จากการสำรวจความคิดเห็นของบุคลากรสาธารณสุขในพื้นที่ พบว่า ร้อยละ 94.4 ระบุว่าบุคลากรในพื้นที่ไม่เพียงพอ โดยขาดบุคลากร เช่น พยาบาลวิชาชีพ เจ้าหน้าที่ทันตกรรม/ทันตภิบาล และนักวิชาการสาธารณสุข/เจ้าพนักงานสาธารณสุข เป็นต้น นอกจากนี้ ยังพบว่า ร้อยละ 77.8 มีความเห็นว่า อุปกรณ์ทางการแพทย์ในพื้นที่ไม่เพียงพอ โดยขาดอุปกรณ์ เช่น เครื่องทันตกรรม เครื่องช่วยหายใจ และอุปกรณ์ทำแผล เป็นต้น

- การเปลี่ยนแปลงของปัจจัยกำหนดสุขภาพ

#### การเจ็บป่วยของประชาชนจากสภาพแวดล้อมปัจจุบัน

จากการสำรวจความคิดเห็นของบุคลากรสาธารณสุขในพื้นที่ พบว่า ร้อยละ 72.2 ระบุว่า สภาพแวดล้อมปัจจุบันมีผลต่อการเจ็บป่วยของประชาชน เช่น คุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำ และขยะมูลฝอย เป็นต้น

#### แผนงานหรือกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ

หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ศึกษามีแผนงานหรือกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพเพื่อช่วยส่งเสริมให้ประชาชนในพื้นที่มีสุขภาพที่สมบูรณ์แข็งแรง โดยมีแผนงานหรือกิจกรรม เช่น การตรวจคัดกรองสุขภาพประชาชน การให้ความรู้เกี่ยวกับสุขภาพแก่ประชาชน และการส่งเสริมให้ประชาชนมีการออกกำลังกาย เป็นต้น

#### พฤติกรรมในการดำเนินชีวิตของประชาชนที่อาจมีความเสี่ยงที่จะมีผลกระทบต่อสุขภาพ

ประชาชนในพื้นที่มีพฤติกรรมบางอย่างที่มีความเสี่ยงต่อสุขภาพและชีวิต เช่น พฤติกรรมการรับประทานอาหาร การดื่มสุรา การไม่ปฏิบัติตามกฎจราจร การสูบบุหรี่ และการใช้สารเสพติด เป็นต้น

#### ปัญหาสังคมและอาชญากรรม

จากการสำรวจความคิดเห็นของบุคลากรสาธารณสุขในพื้นที่ พบว่า ร้อยละ 72.2 ระบุว่า ในพื้นที่มีปัญหาสังคมและอาชญากรรม ได้แก่ การลักขโมย/จี้/ปล้น การใช้สารเสพติด การทะเลาะวิวาท และการตั้งครุฑในวัยรุ่น

#### ผลดี ผลเสีย ความวิตกกังวล และข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการในระยะก่อสร้าง

จากการสำรวจความคิดเห็นของบุคลากรสาธารณสุขในพื้นที่ พบว่า ร้อยละ 94.4 ระบุว่าในระยะก่อสร้างโครงการมีผลดีต่อพื้นที่ โดยจะเกิดการสร้างเศรษฐกิจ-สังคมที่ดีขึ้น แต่ในขณะเดียวกัน ผู้ให้สัมภาษณ์ทุกคนยังมีความวิตกกังวลต่อการก่อสร้างของโครงการ โดยมีความวิตกกังวลว่าโครงการจะมีผลกระทบต่อสุขภาพ สิ่งแวดล้อม สังคม และการจราจร เป็นต้น โดยร้อยละ 88.9 มีความกังวลว่าโครงการจะมีผลกระทบต่อกลุ่มประชากรในพื้นที่ โดยกลุ่มประชากรที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ ได้แก่ ประชาชนในพื้นที่ศึกษา (ร้อยละ 51.7) เด็ก คนชรา สตรีมีครรภ์ ผู้ป่วยเรื้อรัง (ร้อยละ 27.6) และ คนงานก่อสร้าง (ร้อยละ 17.2) ตามลำดับ และร้อยละ 72.2 มีความกังวลต่อไปถึงภาระหน้าที่ที่อาจเพิ่มขึ้นในช่วงการก่อสร้างของโครงการ ซึ่งได้มีข้อเสนอแนะถึงโครงการเพื่อลดความวิตกกังวล ดังต่อไปนี้

- โครงการควรมีมาตรการป้องกันและติดตามตรวจสอบผลกระทบอย่างต่อเนื่อง

- โครงการควรมีการประชาสัมพันธ์/ชี้แจง ข้อมูลโครงการอย่างต่อเนื่อง และควรเปิดให้ประชาชนมีโอกาสร่วมแสดงความคิดเห็นต่อโครงการด้วย

- โครงการควรมีป้ายประชาสัมพันธ์เตือนให้ทราบว่าเป็นบริเวณพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ

- โครงการควรจัดสรรงบประมาณบางส่วนจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้ามาส่งเสริมดูแล ช่วยเหลือการสาธารณสุขและการแพทย์ในพื้นที่

- โครงการต้องดำเนินการจัดทำบัตรประกันสังคมให้คนงานของโครงการ เพื่อลดปัญหาการไม่มีสิทธิรักษาพยาบาลและลดปัญหาเรื่องค่าใช้จ่ายในพื้นที่ และควรมีการตรวจสอบสุขภาพคนงานเพื่อป้องกันโรคติดต่อ

- โครงการควรมีกิจกรรมหรือการสนับสนุนในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง

- โครงการต้องกำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการก่อสร้างในเฉพาะเวลากลางวันเท่านั้น

- โครงการควรควบคุมระบบสุขภาพในบริเวณแคมป์คนงานให้ถูกสุขอนามัย

#### ดำเนินการ

จากการสำรวจความคิดเห็นของบุคลากรสาธารณสุขในพื้นที่ พบว่า ร้อยละ 77.8 ระบุว่าในระยะดำเนินการโครงการมีผลดีต่อพื้นที่ โดยจะเกิดการสร้างเศรษฐกิจ-สังคมที่ดีขึ้น แต่ในขณะเดียวกันร้อยละ 77.8 ยังมีความวิตกกังวลต่อการดำเนินการของโครงการ โดยมีความวิตกกังวลว่าโครงการจะมีผลกระทบต่อสุขภาพ สิ่งแวดล้อม การจราจร สังคม และความปลอดภัย เป็นต้น โดยร้อยละ 77.8 มีความกังวลว่าโครงการจะมีผลกระทบต่อกลุ่มประชากรในพื้นที่ โดยกลุ่มประชากรที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ ได้แก่ ประชาชนในพื้นที่ศึกษา (ร้อยละ 46.7) เด็ก คนชรา สตรีมีครรภ์ ผู้ป่วยเรื้อรัง (ร้อยละ 30.0) และพนักงานโครงการ (ร้อยละ 23.3) ตามลำดับ และร้อยละ 52.9 มีความกังวลไปถึงภาระหน้าที่ที่อาจเพิ่มขึ้นในช่วงการดำเนินการของโครงการ และร้อยละ 64.7 เห็นว่าโครงการอาจมีผลทำให้วิถีชีวิตเปลี่ยนไป จึงได้มีข้อเสนอแนะถึงโครงการเพื่อลดความวิตกกังวล ดังต่อไปนี้

- โครงการต้องมีระบบควบคุม/ระบบบำบัดมลพิษ เพื่อลดมลพิษที่เกิดขึ้นจากโครงการ

- โครงการควรจัดสรรงบประมาณบางส่วนจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้ามาส่งเสริมดูแล ช่วยเหลือการสาธารณสุขและการแพทย์ในพื้นที่

- โครงการควรมีกิจกรรมหรือการสนับสนุนในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง

- โครงการควรมีการประชาสัมพันธ์/ชี้แจง ข้อมูลโครงการอย่างต่อเนื่อง และควรเปิดให้ประชาชนมีโอกาสร่วมแสดงความคิดเห็นต่อโครงการ เพื่อให้ประชาชนเกิดความเชื่อมั่นในโครงการ

- โครงการควรให้ความรู้เกี่ยวกับรายละเอียด กระบวนการผลิต ผลกระทบต่างๆ ของโครงการต่อเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่

- โครงการควรมีมาตรการป้องกันและติดตามตรวจสอบผลกระทบอย่างต่อเนื่อง



- โครงการควรรณรงค์ให้พนักงานดูแลสุขภาพตนเอง เช่น ให้ความรู้เรื่องการรับประทานอาหารที่ถูกสุขอนามัย การส่งเสริมให้งดดื่มสุราและงดสูบบุหรี่ ส่งเสริมการออกกำลังกาย เป็นต้น
- โครงการต้องมีการบำรุงรักษาเครื่องจักรตามระยะเวลาบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่อง
- โครงการควรกำหนดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นภายในพื้นที่โครงการ
- โครงการควรมีการประสานงานกับโรงงานต่างๆ ในนิคมฯ เพื่อร่วมกันดูแลชุมชน
- โครงการควรมีเจ้าหน้าที่คอยติดตามผลผลิตทางการเกษตรในพื้นที่
- โครงการควรฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินอย่างต่อเนื่อง
- การตั้งคณะกรรมการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าควรคัดเลือกบุคคลที่มาจากภายในชุมชนจริงๆ
- โครงการควรเปิดโอกาสให้บุคคลภายนอกสามารถเข้าเยี่ยมชมโครงการได้
- โครงการควรเปิดโอกาสให้ประชาชนสามารถตรวจสอบการดำเนินการโครงการได้
- โครงการควรจะบริหารจัดการน้ำใช้ไม่ให้เกิดผลกระทบต่อประชาชนในพื้นที่

- **ความสามารถในการรองรับอุบัติเหตุฉุกเฉินในพื้นที่**

จากการสำรวจความคิดเห็นของบุคลากรสาธารณสุขในพื้นที่ พบว่า โรงพยาบาลโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล(อนามัย) สามารถรองรับผู้ป่วยฉุกเฉินได้ โดยใช้เวลาเฉลี่ยในการรักษาประมาณ 27 นาที/คน

### 3.20 สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว

#### (1) บทนำ

การศึกษาสภาพปัจจุบันของแหล่งท่องเที่ยว ทั้งที่เป็นแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์ ธรรมชาติและแหล่งท่องเที่ยวที่มนุษย์สร้างขึ้นที่มีความสุนทรียภาพในพื้นที่ศึกษาของโครงการ ผลการศึกษาที่ได้จะใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการประเมินผลกระทบต่อการท่องเที่ยวและสุนทรียภาพ และนำไปเสนอแนะมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

#### (2) วิธีการศึกษา

ศึกษารวบรวมข้อมูลสถานที่ท่องเที่ยวใน อำเภอศรีราชา อำเภอบ้านบึง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี และอำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ดำเนินการดังนี้

- ศึกษารวบรวมข้อมูลสถานที่ท่องเที่ยวในอำเภอศรีราชา อำเภอบ้านบึง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี และอำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง จากเอกสารของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย ศูนย์การท่องเที่ยวจังหวัดชลบุรี และจังหวัดระยอง เอกสารรายงานสิ่งพิมพ์ด้านการท่องเที่ยว เช่น อนุสารอ.ส.ท. หนังสือเที่ยวเมืองไทย ฯลฯ

- ดำเนินการศึกษาสำรวจภาคสนาม เพื่อสังเกตการณ์สภาพปัจจุบันของแหล่งท่องเที่ยวในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบพื้นที่ศึกษา

- นำข้อมูลจากการรวบรวมทางเอกสาร และการสำรวจภาคสนามมาประมวลวิเคราะห์ถึงสภาพปัจจุบันในเรื่องการท่องเที่ยวและสุนทรียภาพในบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสภาพปัญหาและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในช่วงของการก่อสร้างและดำเนินงานโครงการต่อการท่องเที่ยวและสุนทรียภาพ

### (3) ผลการศึกษา

จังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยองเป็นจังหวัดที่มีแหล่งท่องเที่ยวธรรมชาติจำนวนมาก ทำให้มีนักท่องเที่ยวมาเยี่ยมชมเยือนในแต่ละปีเป็นจำนวนมาก โรงแรมและร้านอาหารต่างๆ จะต้องอยู่ในแหล่งชุมชนที่สำคัญ โดยเฉพาะบริเวณชายทะเล ซึ่งเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ จากการสำรวจข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวในพื้นที่ศึกษาซึ่งอยู่ห่างจากอำเภอศรีราชา ประมาณ 30 กิโลเมตร และห่างจากอำเภอลวกแดง ประมาณ 9 กิโลเมตร ไม่พบว่ามีแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติและแหล่งท่องเที่ยวที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์แต่อย่างใด

## 3.21 แหล่งโบราณคดี และประวัติศาสตร์

### (1) บทนำ

การพัฒนาโครงการอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อแหล่งประวัติศาสตร์และโบราณสถานได้ รวมทั้งสิ่งมีค่าทางประวัติศาสตร์ต่างๆ ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องทำการศึกษาดำเนินการที่ติดตั้งและสภาพปัจจุบันของแหล่งประวัติศาสตร์ โบราณสถานต่างๆ และสิ่งมีค่าทางประวัติศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง ในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เพื่อประเมินผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และเสนอแนะมาตรการเพื่อลดผลกระทบดังกล่าวให้อยู่ในระดับต่ำ

### (2) วิธีการศึกษา

- การรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิโดยจะศึกษาถึงตำแหน่งที่ตั้งของแหล่งประวัติศาสตร์และโบราณคดี ในพื้นที่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการโดยรอบ ได้ทำการศึกษาจากแผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน 1: 50,000 ซึ่งจัดทำโดยกรมแผนที่ทหาร และเก็บรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิจากเอกสารที่เกี่ยวข้อง
- ดำเนินการศึกษาสำรวจภาคสนาม เพื่อสังเกตการณ์สภาพปัจจุบันของแหล่งประวัติศาสตร์และโบราณสถานต่างๆ รวมทั้งสิ่งมีค่าทางประวัติศาสตร์ต่างๆ ในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการ
- นำข้อมูลที่รวบรวมจากเอกสาร และการสำรวจภาคสนามมาประมวลวิเคราะห์ถึงสภาพปัจจุบันในเรื่องแหล่งประวัติศาสตร์ โบราณสถานและสิ่งมีค่าทางประวัติศาสตร์ในบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสภาพปัญหาและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในช่วงของการก่อสร้างและดำเนินงานโครงการ
- นำเสนอมาตรการแนวทางป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นต่อแหล่งโบราณคดี และประวัติศาสตร์

### (3) ผลการศึกษา

จากการสำรวจภาคสนามของพื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตรจากพื้นที่โครงการไม่พบโบราณสถานและสิ่งมีค่าทางประวัติศาสตร์ ในพื้นที่ศึกษาแต่อย่างใด พบเพียงศาสนสถานที่ตั้งอยู่ในรัศมีพื้นที่ศึกษา 5 แห่ง คือ

- วัดระเวียงรังสรรค์ ตั้งอยู่ในเขตหมู่ที่ 7 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี อยู่ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 4.15 กิโลเมตร ทางทิศเหนือ
- วัดศรีพุ่มโพธิ์ ตั้งอยู่ในเขตหมู่ที่ 7 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี อยู่ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 2.99 กิโลเมตรเมตร ทางทิศตะวันตกใต้

- วัดจอมพลเจ้าพระยา ตั้งอยู่ในเขตเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง อยู่ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 220 เมตร ทางทิศใต้
- วัดคลองกรำ ตั้งอยู่ในเขตหมู่ที่ 1 ตำบลตาสีหิ อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง อยู่ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 2.77 กิโลเมตร ทางทิศตะวันออกเฉียงใต้
- ศาลพระองค์เจ้าสุรศักดิ์มนตรี ตั้งอยู่ติดกับที่ทำการเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา ตำบลทิศตะวันตก อยู่ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 830 เมตร ทางทิศเหนือ
- ศาลเจ้าแป๊ะกง เป็นศาลเจ้าจีนตั้งอยู่ในชุมชนหลังเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง อยู่ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 580 เมตร ทางทิศเหนือ

## บทที่ 4

---

### การมีส่วนร่วมของประชาชน

## บทที่ 4

### การมีส่วนร่วมของประชาชน

#### 4.1 คำนำ

การมีส่วนร่วมของประชาชน คือ กระบวนการซึ่งประชาชนหรือผู้มีส่วนได้เสียมีโอกาสแสดงทัศนะแลกเปลี่ยนข้อมูล และความคิดเห็น เพื่อแสวงหาทางเลือกและการตัดสินใจต่างๆ เกี่ยวกับโครงการที่เหมาะสมและเป็นที่ยอมรับร่วมกันทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องจึงควรได้รับโอกาสในการเข้าร่วมกระบวนการนี้ ตั้งแต่แรก เพื่อให้เกิดความเข้าใจ และการรับรู้-เรียนรู้ การปรับเปลี่ยนโครงการร่วมกัน ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อทุกฝ่าย

การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุกขั้นตอนของการศึกษายึดหลักความโปร่งใสและต่อเนื่องในการให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ และเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ตลอดจนถึงข้อห่วงกังวลต่างๆ เพื่อนำผลที่ได้ไปพิจารณาปรับเปลี่ยนลักษณะโครงการให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน โดยอาศัยแนวความคิดทางสังคมวิทยา และการสื่อสารสองทาง (Two-Way Communication) รวมถึงบทบาทด้านการให้คำแนะนำและคำปรึกษาหารือ (Consultation) กับกลุ่มเป้าหมายต่างๆ เพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ดี ซึ่งจะช่วยสนับสนุนในการดำเนินงานของโครงการต่อไปในอนาคต

#### 4.2 วัตถุประสงค์

- (1) เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ ให้แก่ประชาชน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้มีส่วนได้เสียได้รับทราบข้อมูลอย่างถูกต้องและชัดเจน
- (2) เพื่อรับฟังความคิดเห็น และความเข้าใจต่อโครงการของประชาชน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้มีส่วนได้เสีย
- (3) เพื่อเปิดโอกาสให้กลุ่มประชาชน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และผู้มีส่วนได้เสียได้เข้ามามีส่วนร่วมตั้งแต่ช่วงเริ่มต้นโครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับโครงการ
- (4) เพื่อให้ประชาชน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และผู้มีส่วนได้เสียได้มีส่วนร่วมในการพิจารณาตรวจสอบความครบถ้วนสมบูรณ์ของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
- (5) เพื่อประเมินความคิดเห็นและการยอมรับของประชาชน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และผู้มีส่วนได้เสีย และนำมากำหนดแผนการดำเนินงานขั้นต่อไป

### 4.3 พื้นที่ดำเนินการและกลุ่มเป้าหมาย

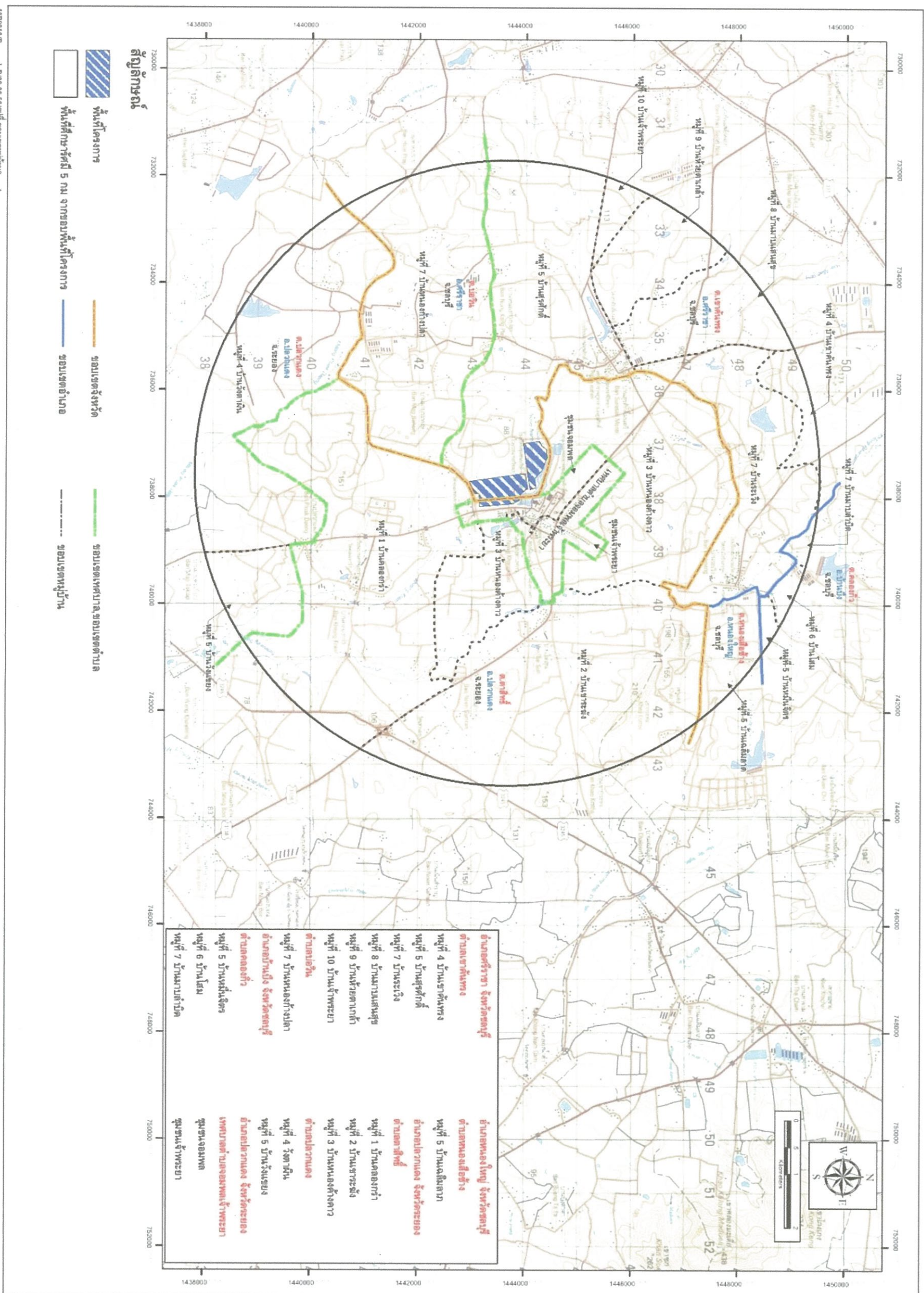
#### 4.3.1 พื้นที่ดำเนินการ

การดำเนินการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด ครอบคลุมพื้นที่รัศมีศึกษา 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ อย่างไรก็ตาม ในการดำเนินงานด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน ได้เปิดโอกาสให้ทุกภาคส่วนเข้ามามีส่วนร่วมในโครงการ โดยไม่ได้จำกัดเฉพาะในพื้นที่รัศมีศึกษาของโครงการเท่านั้น

#### 4.3.2 กลุ่มเป้าหมาย

การกำหนดกลุ่มเป้าหมายหรือกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียของโครงการ ประกอบด้วย 7 กลุ่ม ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน และการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2557 ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย (สำหรับกลุ่มเป้าหมายที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมีศึกษา 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ แสดงดังรูปที่ 4.3-1)

- (1) ผู้ที่ได้รับผลกระทบ ได้แก่ ผู้ที่ได้รับประโยชน์ และผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ
- (2) หน่วยงานที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- (3) หน่วยงานที่ทำหน้าที่พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- (4) หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องระดับจังหวัด ระดับอำเภอ และระดับตำบล ในพื้นที่ศึกษา
- (5) องค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษาภายในท้องถิ่น และระดับอุดมศึกษา และนักวิชาการอิสระ
- (6) สื่อมวลชน
- (7) ประชาชนทั่วไปที่สนใจ



รูปที่ 4-3-1 : ขุมชนที่อยู่ใกล้เชิงพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ

#### 4.4 แนวทางการดำเนินงาน

##### 4.4.1 การดำเนินงานด้านการประชาสัมพันธ์

การดำเนินงานด้านการประชาสัมพันธ์ โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอส์อาร์ทซี จำกัด มุ่งเน้นความสัมพันธ์ที่ดีขึ้นต่อโครงการฯ ระหว่างชุมชนและบริษัทฯ การเผยแพร่ข้อมูลมุ่งเน้นความถูกต้องโปร่งใส ก่อให้เกิดความเข้าใจในขั้นตอนการพัฒนา โดยกำหนดประเภทของสื่อ และวิธีการเผยแพร่ที่มีความเหมาะสม สร้างความรู้สึที่ดีของประชาชนที่มีต่อโครงการ มีปริมาณเพียงพอสำหรับการกระจายข่าวสารอย่างทั่วถึง เข้าถึงกลุ่มเป้าหมายทุกระดับ มีการปรับเปลี่ยนเนื้อหาของสื่อตามความก้าวหน้าของการศึกษา โดยสื่อประชาสัมพันธ์ที่ผลิตขึ้น นำไปเผยแพร่ต่อกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ในทุกเวที และแจกจ่ายตามครัวเรือนที่ให้ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม รวมถึงนำไปเผยแพร่ให้เกิดการรับรู้อย่างทั่วถึง และครอบคลุมทุกกลุ่มเป้าหมาย

##### 4.4.2 การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน

แนวทางการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการ ได้พิจารณาให้สอดคล้องกับกรอบรัฐธรรมนูญ กฎ และระเบียบต่างๆ รวมทั้งพิจารณาในเรื่องของยุทธวิธีที่จะทำให้เกิดการสื่อสารระหว่างผู้รับผิดชอบโครงการกับประชาชน การมีส่วนร่วม และการบริหารจัดการโครงการแบบผสมผสาน ดังต่อไปนี้

(1) รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ฉบับ พ.ศ.2550 ว่าด้วยสิทธิในข้อมูลข่าวสารและการร้องเรียน มาตรา 56 57 และสิทธิชุมชนมาตรา 67 ซึ่งระบุถึงสิทธิในการได้รับข้อมูลข่าวสารจากหน่วยงานของรัฐ โดยให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการต่อประชาชนในพื้นที่ รวมถึงจัดให้มีกระบวนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียก่อนการดำเนินงานดังกล่าว ดังนี้

- มาตรา 56 บุคคลย่อมมีสิทธิได้รับทราบและเข้าถึงข้อมูลหรือข่าวสารสาธารณะในครอบครองของหน่วยราชการ หน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือราชการส่วนท้องถิ่น เว้นแต่การเปิดเผยข้อมูลหรือข่าวสารนั้นจะกระทบต่อความมั่นคงของรัฐ ความปลอดภัยของประชาชน หรือส่วนได้เสียอันพึงได้รับความคุ้มครองของบุคคลอื่น หรือเป็นข้อมูลส่วนบุคคล ทั้งนี้ ตามที่กฎหมายบัญญัติ

- มาตรา 57 บุคคลย่อมมีสิทธิได้รับข้อมูล คำชี้แจง และเหตุผลจากหน่วยราชการ หน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือราชการส่วนท้องถิ่น ก่อนการอนุญาตหรือการดำเนินโครงการหรือกิจกรรมใดที่อาจมีผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัย คุณภาพชีวิต หรือส่วนได้เสียสำคัญอื่นใดที่เกี่ยวกับตนหรือชุมชนท้องถิ่น และมีสิทธิแสดงความคิดเห็นของตนต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำไปประกอบการพิจารณาในเรื่องดังกล่าว

- มาตรา 67 สิทธิของบุคคลที่จะมีส่วนร่วมกับรัฐและชุมชนในการอนุรักษ์ บำรุงรักษาและการได้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและหลากหลายทางชีวภาพ และในการคุ้มครองส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ดำรงชีพอยู่ได้อย่างปกติและต่อเนื่องในสิ่งแวดล้อมที่จะไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพอนามัย สวัสดิภาพ หรือคุณภาพชีวิตของตน ย่อมได้รับความคุ้มครองตามความเหมาะสม



(2) ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ.2548 ระบุให้หน่วยงานของรัฐที่เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ ต้องมีการเผยแพร่ข้อมูลโครงการต่อประชาชนก่อนเริ่มดำเนินโครงการ และจะต้องรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการด้วยวิธีที่เหมาะสม ในการรับฟังความคิดเห็น จะต้องติดประกาศของหน่วยงานของรัฐและสถานที่ที่จะดำเนินโครงการล่วงหน้าไม่น้อยกว่าสิบห้าวัน เมื่อรับฟังความคิดเห็นของประชาชนแล้ว ต้องจัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน และประกาศให้ประชาชนทราบภายในสิบห้าวัน เมื่อรับฟังความคิดเห็นแล้วพบว่าก่อให้เกิดผลกระทบมาก ถ้ายังจำเป็นต้องดำเนินการอยู่ต้องกำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขเพิ่มขึ้น และประกาศให้ประชาชนทราบ

(3) แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน และการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2557 ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระบุให้เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการตามกระบวนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนอย่างน้อย สองครั้ง คือ ครั้งแรก ระหว่างเริ่มต้นโครงการ และครั้งที่สอง ระหว่างการเตรียมจัดทำรายงานและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้วยเทคนิควิธีการที่เหมาะสม โดยข้อคิดเห็นที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็นจะต้องนำมาประเมินผลกระทบ และพิจารณาว่าจะสามารถตอบสนองหรือแก้ไขปัญหาได้อย่างไร พร้อมทั้งเสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ มาตรการติดตามตรวจสอบที่เหมาะสม ซึ่งทั้งหมดจะต้องเสนอไว้เป็นส่วนหนึ่งของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นกรอบในการดำเนินงาน

## 4.5 ขั้นตอนและแผนการดำเนินงาน

### 4.5.1 ขั้นตอนการดำเนินงาน

#### (1) การรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

การรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง เพื่อศึกษาภูมิหลังและสภาพแวดล้อมของโครงการ นำมาประเมินสถานการณ์ ดำเนินงานร่วมกับการศึกษาด้านเศรษฐกิจ-สังคม ประกอบด้วย

- ศึกษาข้อมูลโครงการ ได้แก่ เหตุผลความจำเป็น ลักษณะโครงการ ขั้นตอนการพัฒนาโครงการ แผนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ทบทวนเอกสารที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ บรรยายสรุปจังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยอง และบรรยายสรุปองค์การบริหารส่วนตำบล และเทศบาลตำบลในพื้นที่ศึกษา

- การสำรวจและศึกษาชุมชน เพื่อตรวจสอบเบื้องต้นเกี่ยวกับรายชื่อชุมชน จำนวนประชากร วิถีชีวิต และอาชีพ รวมทั้งลักษณะกายภาพของชุมชน ตั้งข้อสังเกตและคาดการณ์ถึงผลกระทบทั้งทางบวกและทางลบที่อาจเกิดขึ้น โดยพิจารณาความสัมพันธ์และสอดคล้องระหว่างข้อมูลโครงการ กับสภาพเศรษฐกิจ-สังคม โดยรวมของชุมชน

- การเข้าพบเพื่อปรึกษาหารือกับผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง / ผู้นำชุมชน เพื่อสร้างความเข้าใจเบื้องต้น และแสวงหาแนวคิดของชุมชน เพื่อนำมากำหนดแนวทางการดำเนินงานด้านการประชาสัมพันธ์ และกระบวนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนให้มีความสอดคล้องเหมาะสมกับชุมชน

## (2) การวิเคราะห์กลุ่มเป้าหมาย (ผู้มีส่วนได้เสียต่อโครงการ)

การกำหนดกลุ่มเป้าหมาย พิจารณาจากผู้ได้รับผลกระทบทั้งด้านบวกและด้านลบใน ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ตามแนวทางการจำแนกผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholder) ของสำนัก วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยยึดหลักการรวมผู้ที่เกี่ยวข้องไว้ให้มากที่สุด (Inclusiveness) สามารถ จำแนกเป็น 7 กลุ่มหลัก ดังแสดงในตารางที่ 4.5-1

## (3) การผลิตสื่อประชาสัมพันธ์และการเผยแพร่

สื่อประชาสัมพันธ์เป็นเครื่องมือสำคัญในการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารโครงการ ส่งเสริมให้ กลุ่มเป้าหมายได้ทราบและเข้าใจในเหตุผลความจำเป็น ช่วยให้การประชาสัมพันธ์บรรลุวัตถุประสงค์ของ โครงการ โดยสื่อที่นำมาใช้ในโครงการมีดังนี้

- สื่อสร้างเสริมความเข้าใจ (Instructional Media) เป็นสื่อที่มุ่งให้กลุ่มเป้าหมาย เกิดความรู้ ความเข้าใจ นำไปสู่การยอมรับการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย สื่อบุคคล สไลด์ประกอบการ บรรยาย (Power Point) และเอกสารประกอบการประชุม

- สื่อสร้างการรับรู้ (Motivation Media) เป็นสื่อที่ผลิตขึ้นเพื่อให้กลุ่มเป้าหมาย ได้รับความรู้เกี่ยวกับกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ กระตุ้นให้เกิดความร่วมมือในการร่วมกิจกรรม ประกอบด้วย ป้ายประกาศกำหนดการ/สถานที่ในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน หนังสือเชิญร่วม การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

- สื่อติดตามผล (Follow-up Media) เป็นสื่อที่ช่วยเผยแพร่ผลการดำเนินงาน โครงการให้สาธารณชน ที่ไม่ได้ร่วมในกิจกรรมได้รับทราบผลอย่างกว้างขวาง ประกอบด้วย ประกาศ สรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่นำไปเผยแพร่ยังบอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานราชการ ที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

- สื่อกิจกรรม (Event Media) เป็นการประชาสัมพันธ์โครงการผ่านกิจกรรมที่ กำหนดขึ้นและการเข้าร่วมในกิจกรรมที่ชุมชนดำเนินการอยู่แล้ว ประกอบด้วย การจัดกิจกรรมเยี่ยมชม โรงไฟฟ้าที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง การแจกสื่อประชาสัมพันธ์ตามครัวเรือน การร่วมกิจกรรมกับ ชุมชน องค์กร และเยาวชน เป็นต้น

## (4) การจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

### (ก) กิจกรรมการประชาสัมพันธ์

การดำเนินกิจกรรมด้านการประชาสัมพันธ์ของกลุ่มบริษัทกัลฟ์ ภายใต้โครงการ โรงไฟฟ้าศรีราชา บริษัทฯ มีนโยบายในการแสดงความรับผิดชอบต่อชุมชนสังคม และสิ่งแวดล้อมอย่าง ต่อเนื่อง โดยกิจกรรมด้านการประชาสัมพันธ์ของโครงการ ประกอบด้วยกิจกรรมหลัก 2 กิจกรรม คือ

- กิจกรรมการเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ สร้างความเข้าใจกับ ชุมชนในส่วนของกระบวนการผลิตไฟฟ้า และวิธีการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

- กิจกรรมเพื่อสังคมและการประชาสัมพันธ์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ ให้ชุมชน ในพื้นที่ศึกษาของโครงการได้รับประโยชน์ และเข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินงานของโครงการ ซึ่ง ดำเนินการในรูปของกิจกรรมต่างๆ ที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน การสนับสนุนด้านกีฬา อบรม พัฒนาบุคลากร งานประเพณี กิจกรรมเพื่อเด็ก/เด็กพิการและผู้ด้อยโอกาส เป็นต้น

## ตารางที่ 4.5-1

## การจำแนกกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียของโครงการ

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย		กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของโครงการ
การจำแนกกลุ่ม	องค์ประกอบของกลุ่ม	
1. ผู้ที่ได้รับผลกระทบ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบ</li> <li>• กลุ่มผู้ได้รับประโยชน์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ผู้นำชุมชน และประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ศึกษาของโครงการ ประกอบด้วย 6 อบต. กับ 1 ทต. ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li><u>ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หมู่ที่ 4 บ้านเขาคันทรง</li> <li>- หมู่ที่ 5 บ้านสุรศักดิ์</li> <li>- หมู่ที่ 7 บ้านระเวียง</li> <li>- หมู่ที่ 8 บ้านมาบแสนสุข</li> <li>- หมู่ที่ 9 บ้านห้วยตาเกล้า</li> <li>- หมู่ที่ 10 บ้านเจ้าพระยา</li> </ul> </li> <li><u>ต.ปอวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หมู่ที่ 7 บ้านก้างปลา</li> </ul> </li> <li><u>ต.คลองกิว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หมู่ที่ 5 บ้านหมื่นจิตร</li> <li>- หมู่ที่ 6 บ้านโสม</li> <li>- หมู่ที่ 7 บ้านมาบลำบิด</li> </ul> </li> <li><u>ต.หนองเสือช้าง อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หมู่ที่ 5 บ้านเฉลิมลาภ</li> </ul> </li> <li><u>ต.ตาสีตึ๊ด อ.ปลวกแดง จ.ระยอง</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หมู่ที่ 1 บ้านคลองกรำ</li> <li>- หมู่ที่ 2 บ้านเขาระฆัง</li> <li>- หมู่ที่ 3 บ้านหนองค้ำคาว</li> </ul> </li> <li><u>ต.ปลวกแดง อ.ปลวกแดง จ.ระยอง</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หมู่ที่ 4 บ้านวังตาผิน</li> <li>- หมู่ที่ 5 บ้านวังแขยง</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา</li> <li><u>อ.ปลวกแดง จ.ระยอง</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชนจอมพล</li> <li>- ชุมชนเจ้าพระยา</li> </ul> </li> <li>• สถานประกอบการที่เกี่ยวข้อง</li> <li>• กลุ่มประมงอ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล</li> </ul>

## ตารางที่ 4.5-1 (ต่อ)

## การจำแนกกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียของโครงการการจำแนกกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียของโครงการ

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย		กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียของโครงการ
การจำแนกกลุ่ม	องค์ประกอบของกลุ่ม	
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> <li>• เจ้าของโครงการ</li> <li>• นิติบุคคลผู้มีสิทธิจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• บริษัท กัลฟ์ เอส์ออร์ชี จำกัด</li> <li>• บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด</li> </ul>
3. หน่วยงานที่ทำหน้าที่พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> <li>• หน่วยงานผู้พิจารณารายงานฯ</li> <li>• หน่วยงานผู้อนุญาต</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)</li> <li>• สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำเขต 8</li> </ul>
4. หน่วยงานราชการในระดับต่างๆ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• หน่วยงานส่วนกลาง/ส่วนภูมิภาค/ส่วนท้องถิ่น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• หน่วยงานราชการระดับจังหวัดของจังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยอง เช่น ผู้ว่าราชการจังหวัด และผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานพลังงานจังหวัด สำนักงานประมงจังหวัด และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด เป็นต้น</li> <li>• หน่วยงานราชการระดับอำเภอ ของอำเภอศรีราชา อำเภอบ้านบึง อำเภอนองใหญ่ และอำเภอบลวกแดง เช่น ผู้แทนจากสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ สำนักงานเกษตรอำเภอ และสำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอ เป็นต้น</li> <li>• หน่วยงานราชการระดับตำบล ในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ (ประกอบด้วย 6 ตำบล 1 เทศบาลตำบล ได้แก่ ตำบลเขาหินทราย ตำบลบ่อวิน ตำบลหนองเสือช้าง ตำบลคลองแก้ว ตำบลตาสีหี ตำบลปลวกแดง และเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา) เช่น นายกเทศมนตรี/นายกองค์การบริหารส่วนตำบล และผู้แทนจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่</li> </ul>

## ตารางที่ 4.5-1 (ต่อ)

## การจำแนกกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียของโครงการการจำแนกกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียของโครงการ

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย		กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียของโครงการ
การจำแนกกลุ่ม	องค์ประกอบของกลุ่ม	
5. องค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบัน การศึกษาภายในท้องถิ่น และ ระดับ อุดมศึกษา และนักวิชาการ อิสระ	<ul style="list-style-type: none"> <li>สถาบันการศึกษา</li> <li>ศาสนสถาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้แทนจากสถาบันการศึกษาในพื้นที่ ศึกษา เช่น โรงเรียนบ้านคลองกรำ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ทต.จอมพล เจ้าพระยา และโรงเรียนบ้านระเวิง  เป็นต้น</li> <li>ผู้แทนจากวัดที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา เช่น วัดจอมพลเจ้าพระยา วัดคลองกรำ และวัดระเวิงรังสรรค์ เป็นต้น</li> </ul>
6. สื่อมวลชน	<ul style="list-style-type: none"> <li>สื่อมวลชนในแขนงต่างๆ ทั้ง ระดับส่วนกลางและท้องถิ่น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>หนังสือพิมพ์ท้องถิ่น เช่น หนังสือพิมพ์ ข่าวสด หนังสือพิมพ์ สยามนิวส์ และหนังสือพิมพ์ ซี เอช โพสต์ เป็นต้น</li> <li>สื่อมวลชนท้องถิ่น เช่น ผู้สื่อข่าว CTV ไทยรัฐทีวี และ TMN เคเบิล  เป็นต้น</li> </ul>
7. ประชาชนทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>“สาธารณชน” ที่มีความต้องการ และสนใจโครงการ จะมีบทบาท ในฐานะผู้สังเกตการณ์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ประชาชนที่ให้ความสนใจ ซึ่งไม่ จำเป็นต้องอาศัยอยู่ในพื้นที่ศึกษา</li> </ul>

ที่มา : บริษัท ทีเอ็ม คอนซัลติง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด พ.ศ.2558

## (ข) กิจกรรมด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน

วิธีการดำเนินกิจกรรมของโครงการได้ยึดปฏิบัติตามแนวทางการดำเนินงานด้าน  
การมีส่วนร่วมของประชาชนที่สอดคล้องกับกรอบรัฐธรรมนูญ กฎ และระเบียบต่างๆ ที่กล่าวมาข้างต้น  
โดยมีรายละเอียดของกิจกรรมดังต่อไปนี้

- การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 “ช่วงเริ่มต้น  
โครงการ” เพื่อให้ข้อมูลกับประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เกี่ยวกับการพัฒนาโครงการและ  
ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นทั้งทางบวกและทางลบ รวมถึงขอบเขตการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยการ  
เปิดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ซึ่งข้อมูลที่น่าสนใจประกอบด้วย

- เหตุผลความจำเป็นและวัตถุประสงค์ของโครงการ
- รายละเอียดข้อมูลโครงการเบื้องต้น ได้แก่ เจ้าของโครงการ ที่ตั้งโครงการ  
กระบวนการผลิต การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และแผนการพัฒนาโครงการ เป็นต้น
- ขอบเขตการศึกษาด้านผลกระทบสิ่งแวดล้อม และกิจกรรมการมีส่วนร่วม  
ของประชาชน

- การประชุมรับฟังความคิดเห็นของกลุ่มประมงที่เกี่ยวข้อง ก่อนการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 เพื่อให้ข้อมูลกับกลุ่มประมงที่เกี่ยวข้อง เกี่ยวกับการพัฒนาโครงการและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นทั้งทางบวกและทางลบ รวมถึงขอบเขตการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยการเปิดเวทีรับฟังความคิดเห็นของกลุ่มประมง ซึ่งข้อมูลที่น่าเสนอประกอบด้วย
  - เหตุผลความจำเป็นและวัตถุประสงค์ของโครงการ
  - รายละเอียดข้อมูลโครงการเบื้องต้น ได้แก่ เจ้าของโครงการ ที่ตั้งโครงการ กระบวนการผลิต การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และแผนการพัฒนาโครงการ เป็นต้น
  - ผลการศึกษาด้านคุณภาพน้ำ
- การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 “ช่วงจัดเตรียมร่างรายงานฯ” เพื่อให้ประชาชนมีความมั่นใจในผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากการพัฒนาโครงการ โดยข้อมูลที่น่าเสนอประกอบด้วย
  - รายละเอียดโครงการโดยสรุป
  - ผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ผลการสำรวจสภาพแวดล้อมปัจจุบัน ผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
  - ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
  - ผลการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ได้แก่ ความคิดเห็นของหน่วยงานและประชาชนในพื้นที่ต่อการพัฒนาโครงการ และการนำความคิดเห็นของประชาชนมาประกอบการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### (5) การประเมินและวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานทุกกิจกรรม โดยการจดบันทึก บันทึกภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว สอบถาม สัมภาษณ์ผู้เข้าร่วมกิจกรรม ผลที่ได้นำไปพิจารณาปรับปรุงแนวทางการดำเนินงานด้านการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน รวมทั้งนำไปกำหนดเป็นมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสม มีความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ และเป็นที่ยอมรับร่วมกันทุกฝ่าย

### 4.5.2 แผนการดำเนินงาน

#### (1) การสำรวจชุมชนและพื้นที่ศึกษา

การสำรวจชุมชนและพื้นที่ศึกษา ดำเนินการก่อนเริ่มกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน เพื่อศึกษาสภาพโดยรอบของพื้นที่ที่ตั้งโครงการ ศึกษาและสังเกตสภาพสังคม การประกอบอาชีพหลักของคนในชุมชน พิจารณาความสอดคล้องของวิถีชีวิต การประกอบอาชีพของคนในชุมชนกับรูปแบบการประชาสัมพันธ์ และการดำเนินกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน รวมทั้งปัจจัยที่เป็นอุปสรรคและปัจจัยส่งเสริมการพัฒนาโครงการ ผลที่ได้นำมากำหนดรูปแบบสื่อประชาสัมพันธ์ และแผนการประชาสัมพันธ์ รวมทั้งแผนการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน

#### (2) แผนการผลิตสื่อประชาสัมพันธ์

บริษัทที่ปรึกษาได้ผลิตสื่อประชาสัมพันธ์หลากหลายชนิด เพื่อเป็นเครื่องมือช่วยในการสื่อสารสร้างความเข้าใจที่มีความเหมาะสมกับสถานการณ์ ปรับเปลี่ยนเนื้อหาตามความก้าวหน้าของการศึกษา มีปริมาณเพียงพอในการแจกจ่ายอย่างทั่วถึง ประกอบด้วย

## (ก) สื่อสร้างเสริมความเข้าใจ (Instructional Media) ประกอบด้วย

- สื่อบุคคล ประกอบด้วย คณะผู้ศึกษาจากบริษัทที่ปรึกษา และบุคลากรของบริษัทกัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด มีภารกิจในการอธิบาย ชี้แจง สื่อสร้างเสริมความเข้าใจแก่กลุ่ม เป้าหมายเผยแพร่ข้อมูล เข้าพบเพื่อปรึกษาหารือ ชี้แจงให้ข้อมูลโครงการ ดำเนินการจัดกิจกรรมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ประสานงานกับส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ผู้นำชุมชน ผู้ให้ข้อมูลสำคัญในท้องถิ่นตลอดระยะเวลาการศึกษา เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุตามวัตถุประสงค์โครงการ

- สไลด์ประกอบการบรรยาย (Power Point) สื่อโสตทัศน สำหรับนำเสนอผ่านอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และเครื่องฉายสำหรับช่วยในการอธิบาย ให้รายละเอียดโครงการเพื่อสร้างเสริมความเข้าใจของผู้ร่วมการประชุม ปรับเปลี่ยนเนื้อหาตามวัตถุประสงค์และความก้าวหน้าในการดำเนินงาน

- เอกสารประกอบการประชุม สื่อสิ่งพิมพ์สำหรับแจกแก่ผู้ร่วมการประชุม เนื้อหาประกอบด้วย รายละเอียดโครงการ เหตุผลความจำเป็นและวัตถุประสงค์ ขอบเขตการศึกษาและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดจนผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ผลิตขึ้นเพื่อแจกแก่ผู้ร่วมกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน โดยมีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการจัดประชุมในแต่ละครั้ง

## (ข) สื่อกระตุ้นการรับรู้ (Motivation Media) ประกอบด้วย

- ประกาศเชิญเข้าร่วมการประชุม แสดงกำหนดการ/สถานที่ในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย นำไปเผยแพร่ ณ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ที่ประชาชนในพื้นที่ศึกษาสามารถเข้าถึงและรับทราบข้อมูลได้โดยสะดวก

- หนังสือเชิญประชุม ส่งถึงกลุ่มเป้าหมายเพื่อเชิญเข้าร่วมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

## (ค) สื่อติดตามผล (Follow-up Media) ประกอบด้วย

- ประกาศสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน แสดงกำหนดการ/สถานที่ในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย และสรุปผลการรับฟังความคิดเห็น นำไปเผยแพร่ ณ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องที่ประชาชนในพื้นที่ศึกษาสามารถเข้าถึงและรับทราบข้อมูลได้โดยสะดวก

- แบบประเมินในที่ประชุม สำหรับประเมินความรู้ ความเข้าใจ และรับฟังความคิดเห็นของผู้ร่วมประชุม เป็นช่องทางการรับข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ สะท้อนความวิตกกังวล ผลกระทบที่ผู้มีส่วนได้เสียอาจได้รับจากโครงการ

## (ง) สื่อกิจกรรม (Event Media) ประกอบด้วย

- การจัดกิจกรรมทัศนศึกษา พาชุมชนเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง เพื่อสร้างเสริมประสบการณ์ตรงแก่ชุมชนที่อยู่รอบโรงไฟฟ้า ให้มีความเข้าใจในกระบวนการผลิตไฟฟ้า การใช้เชื้อเพลิง มาตรการด้านความปลอดภัย เพื่อลดความวิตกกังวลที่มีต่อโครงการ

- การร่วมกิจกรรมกับชุมชน ได้แก่ การร่วมกิจกรรมงานบุญประเพณีของชุมชนในพื้นที่ศึกษาเพื่อสร้างความคุ้นเคย และสอบถามความวิตกกังวล อธิบาย ชี้แจงข้อสงสัยต่างๆ ในระหว่างการร่วมกิจกรรม

**(จ) แผนการประชาสัมพันธ์โครงการ**

การประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างความเข้าใจให้แก่ชุมชนในพื้นที่รัศมีศึกษาของโครงการ ได้กำหนดกิจกรรมหลากหลายรูปแบบ โดยมีเป้าหมายเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ผลจากการดำเนินกิจกรรมดังกล่าวทำให้ชุมชนเกิดความรู้ความเข้าใจในเหตุผลและความจำเป็นของการพัฒนาโครงการยิ่งขึ้น เพื่อให้กิจกรรมการประชาสัมพันธ์โครงการเป็นไปอย่างครอบคลุมและครบถ้วน โครงการฯ จึงได้ดำเนินการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและสนับสนุนกิจกรรมในพื้นที่รัศมีศึกษาของโครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง ตามความเหมาะสม รวมทั้ง จัดกิจกรรมทัศนศึกษาเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง โดยมีช่วงเวลาการจัดกิจกรรมตามการร้องขอจากทางชุมชน

**(4) แผนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน**

เพื่อให้การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย มีความครบถ้วนรอบด้าน และครอบคลุมทุกกลุ่มเป้าหมาย ในพื้นที่ศึกษาและพื้นที่ใกล้เคียง ได้รับข้อมูลอย่างเพียงพอ มีความรู้เข้าใจ ในขั้นตอนการศึกษา ยอมรับเหตุผลและความจำเป็นในการพัฒนาโครงการ จึงกำหนดแผนการดำเนินงาน ดังนี้

**(ก) การเข้าพบเพื่อปรึกษาหารือและการเข้าร่วมประชุมกับหัวหน้าส่วนราชการ** เป็นกิจกรรมสำคัญในระยะเริ่มต้นการศึกษา มีวัตถุประสงค์เพื่อค้นหาข้อมูลและหยั่งความคิดเห็นของบุคคลสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาโครงการ รวมทั้งทำความเข้าใจและประชาสัมพันธ์โครงการเบื้องต้น การหารือในประเด็นสำคัญเกี่ยวกับปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการดำเนินกิจกรรม บุคคลที่สัมภาษณ์และสนทนากลุ่ม ได้แก่ ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง นายอำเภอศรีราชา นายอำเภอบ้านบึง นายอำเภอหนองใหญ่ ปลัดอำเภอปลวกแดง ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง ผู้อำนวยการสำนักงานพลังงานจังหวัดระยอง นายกองค้การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ นายกองค้การบริหารส่วนตำบลปอวิน และนายกองค้การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง เป็นต้น ดำเนินการในระหว่างวันที่ 24 มิถุนายน - 8 กรกฎาคม 2557

**(ข) การจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1** ต่อขอบเขตการศึกษา ผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ข้อมูลกับประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ เหตุผลความจำเป็น รายละเอียดและลักษณะของโครงการ ผลประโยชน์และผลกระทบ เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียได้ ร่วมกำหนดขอบเขตและแนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยดำเนินการจัดเวทีแยกแต่ละพื้นที่รวม 8 เวที ระหว่างวันที่ 21 กรกฎาคม - 7 สิงหาคม 2557

**(ค) การจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของกลุ่มประมงที่เกี่ยวข้อง** ก่อนการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 มีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ข้อมูลกับกลุ่มประมงที่เกี่ยวข้อง โดยเน้นการนำเสนอผลการศึกษาคุณภาพน้ำให้กลุ่มประมงได้รับทราบ ทั้งนี้ เพื่อสร้างความเข้าใจต่อการดำเนินโครงการ และลดความหวงกังวลเกี่ยวกับผลกระทบต่อประกอบอาชีพของกลุ่มประมงดังกล่าว โดยดำเนินการในวันศุกร์ที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2558



(ง) การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 เพื่อนำเสนอผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม มีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอผลการศึกษา และรับฟังความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รวมทั้งร่างมาตรการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ เป็นเวทีที่เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมในการทบทวนร่างรายงานฯ พร้อมกับนำเสนอมาตรการเพิ่มเติม ส่งผลให้ผู้มีส่วนได้เสียมีความมั่นใจ ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยนำข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะไปผนวกไว้เป็นส่วนหนึ่งของรายงาน โดยดำเนินการจัดเวทีแยกแต่ละพื้นที่รวม 9 เวที ระหว่างวันที่ 25-29 พฤษภาคม 2558

## 4.6 ผลการดำเนินงาน

### 4.6.1 การประชาสัมพันธ์โครงการ

#### (1) การดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคม กลุ่มบริษัท กัลฟ์ ในช่วงที่ผ่านมา

การดำเนินงานเพื่อสังคมของกลุ่มบริษัท กัลฟ์ ภายใต้โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา โดยบริษัทมีนโยบายในการแสดงความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ชุมชนในพื้นที่ศึกษาโครงการได้รับประโยชน์ และเข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินงานของโครงการ โดยดำเนินการในรูปของกิจกรรมต่างๆ ที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน อาทิเช่น การสนับสนุนด้านกีฬา อบรมพัฒนาบุคลากร งานประเพณี กิจกรรมเพื่อเด็ก/เด็กพิการและผู้ด้อยโอกาส เป็นต้น

การดำเนินกิจกรรมการคืนประโยชน์ให้กับสังคมที่ผ่านมา ได้ดำเนินการทั้งในลักษณะที่เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ของกลุ่มบริษัท กัลฟ์ เข้าสำรวจสภาพพื้นที่ พบปะผู้นำชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็น พร้อมสอบถามความต้องการหรือความจำเป็นของชุมชน หรือในอีกทางหนึ่งโดยชุมชนเป็นผู้คิดริเริ่ม และเสนอโครงการผ่านผู้นำชุมชนในพื้นที่มายังกลุ่มบริษัท กัลฟ์ เพื่อพิจารณาความเหมาะสมในการให้การสนับสนุนหรือเข้าร่วมกับชุมชน สรุปกิจกรรมที่ได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี พ.ศ.2554 ดังแสดงในตารางที่ 4.6-1 บรรยายภาคในการเข้าร่วมกิจกรรม ดังแสดงในภาพที่ 4.6-1

#### (2) การดำเนินกิจกรรมทัศนศึกษาเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง

เพื่อเป็นการสร้างกระบวนการเรียนรู้ที่ได้จากประสบการณ์ตรงของประชาชนกลุ่มเป้าหมาย ก่อให้เกิดความเข้าใจซึ่งกันและกัน ส่งผลต่อการอยู่ร่วมกันระหว่างชุมชนกับโครงการ จึงจัดกิจกรรมทัศนศึกษาเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า ให้สำหรับประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ และในพื้นที่รัศมีศึกษาของโครงการ ประกอบด้วย อำเภอศรีราชา อำเภอบ้านบึง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี และอำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า ซึ่งในครั้งนี้ได้จัดกิจกรรมเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าแก่งคอย 2 อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ในระหว่างวันที่ 8 พฤศจิกายน - 2 ธันวาคม 2558 มีจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งหมด 648 คน ดังรายละเอียดในตารางที่ 4.6-2

## ตารางที่ 4.6-1

กิจกรรมเพื่อสังคม ครอบคลุมพื้นที่ศึกษาและพื้นที่ใกล้เคียง ระหว่างปี พ.ศ. 2554-2558

ประเภทของกิจกรรม	กิจกรรม	ช่วงดำเนินการในแต่ละปี
กิจกรรมส่งเสริมประเพณีและวัฒนธรรม	ประเพณีวิ่งควาย	เดือนสิงหาคม
	ประเพณีลอยกระทง	เดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม
	งานประเพณีสืบประรดหวาน	เดือนเมษายน
	ประเพณีสงกรานต์	เดือนเมษายน
กิจกรรมด้านการศึกษา และกีฬา	สนับสนุนกีฬาประจำตำบล	เดือนสิงหาคม
	อบรมพัฒนาบุคลากร	เดือนสิงหาคม
	แข่งขันจักรยานตมอโตครอส	เดือนพฤษภาคม
	สนับสนุนกีฬาประจำตำบล	เดือนพฤษภาคม
	ฝึกอบรม อสม. และ อปพร. ของตำบลต่างๆ ในพื้นที่ศึกษา	เดือนกันยายน
กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม	ปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียว ของตำบลต่างๆ ในพื้นที่ศึกษา	เดือนธันวาคม
	งานปิดอ่างหนองปลาไหล	เดือนพฤษภาคม
กิจกรรมด้านศาสนา	เข้าค่ายธรรมะพิชิตยาเสพติด	เดือนธันวาคม
	ทอดกฐิน ผ้าป่าประจำตำบล	เดือนตุลาคม-พฤศจิกายน
	กิจกรรมยกช่อฟ้า	เดือนมกราคม
	กิจกรรมแห่เทียนพรรษา	เดือนสิงหาคม

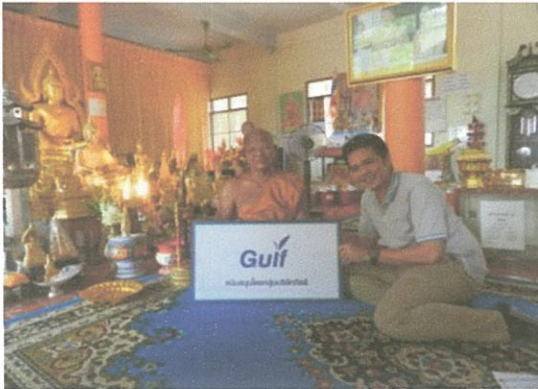
ที่มา : บริษัท กัลฟ์ เอส์ออร์ชี จำกัด พ.ศ.2558



กิจกรรม อบต.สัมพันธ์ ณ สนามกีฬา อบต.ปลวกแดง



กิจกรรมแข่งขันมอเตอร์ออส ทต.บ้านปลวกแดง



กิจกรรมมอบเช้คกฐิน ตำบลมาบยางพร



กิจกรรมวันพ่อ อบต.ตาสีหิ



กิจกรรมงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ.2555  
เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา



กิจกรรมอบรม อสม. อบต.เขาคันทรง

ภาพที่ 4.6-1: กิจกรรมเพื่อสังคม โดยบริษัท กัลฟ์ วิตีพี จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2554-2558



กิจกรรมวันแม่ อบต.บ่อวิน



สนับสนุนกิจกรรมวันเด็ก อบต.หนองเสือช้าง



กิจกรรมมอบ책ร่วมกฐิน วัดราษฎร์เรืองสุข (มาบลำบิต) ตำบลคลองกิว



สนับสนุนสร้างศูนย์มหาชนก อำเภอปลวกแดง



สนับสนุนงานประเพณีสัปดาห์ประดหวาน อำเภอปลวกแดง



การร่วมกิจกรรมเปิดศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง อำเภอปลวกแดง

ภาพที่ 4.6-1: กิจกรรมเพื่อสังคม โดยบริษัท กัลฟ์ วิทีพี จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2554-2558 (ต่อ)



กิจกรรมวันสงกรานต์



สนับสนุนกิจกรรมทำบุญปิดอ่างหนองปลาไหล



กิจกรรมกีฬาประจำตำบลปลวกแดง



สนับสนุนกิจกรรมวันเด็ก



สนับสนุนกิจกรรมวันพ่อ



ร่วมกิจกรรมทอดกฐิน

ภาพที่ 4.6-1: กิจกรรมเพื่อสังคม โดยบริษัท กัลฟ์ วิทีพี จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2554-2558 (ต่อ)

## ตารางที่ 4.6-2

## กำหนดการและจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมการเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าแก่งคอย 2

วัน/เดือน/ปี	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม (คน)
วันที่ 8-9 พฤศจิกายน 2557	ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี	137
วันที่ 13-14 พฤศจิกายน 2557	ตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี	87
วันที่ 15-16 พฤศจิกายน 2557	ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี	91
วันที่ 18-19 พฤศจิกายน 2557	ตำบลตาสีหิ อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง และ เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง	86 74
วันที่ 28-29 พฤศจิกายน 2557	ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี	80
วันที่ 1-2 ธันวาคม 2557	ตำบลปลวกแดง อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง	93
รวมทั้งหมด		648

เพื่อให้ตัวแทนชุมชนได้รับความรู้อย่างเพียงพอจากกิจกรรมทัศนศึกษาในครั้งนี้ บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด ได้จัดให้มีกิจกรรมการเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า และระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโรงไฟฟ้าภายในโรงไฟฟ้า เข้าห้องประชุม ชมวิดีโอทัศน์และรับฟังบรรยายสรุปจากเจ้าหน้าที่โรงไฟฟ้าแก่งคอย 2 ประกอบด้วย ความเป็นมาของโรงไฟฟ้าแก่งคอย 2 กระบวนการผลิตไฟฟ้า การควบคุมมลสารและน้ำหลังกระบวนการผลิต นโยบายด้านการดูแลสิ่งแวดล้อมและการดำเนินกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ของโรงไฟฟ้าแก่งคอย 2 รวมทั้งได้เปิดเวทีให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้ซักถามข้อสงสัย ซึ่งมีผู้แทนของโครงการประกอบด้วย หน่วยงานสิ่งแวดล้อม หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์ เจ้าหน้าที่ของโรงไฟฟ้าแก่งคอย 2 ร่วมตอบคำถาม

ในระหว่างการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้มีข้อซักถามในประเด็นที่สงสัยทั้งในห้องประชุมระหว่างการฟังบรรยายสรุป และระหว่างการเยี่ยมชมสภาพพื้นที่โรงไฟฟ้าและท่อก๊าซธรรมชาติ ซึ่งผู้แทนของโรงไฟฟ้าแก่งคอย 2 ได้อธิบาย ชี้แจง ข้อซักถามจนผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความเข้าใจในกระบวนการผลิตไฟฟ้า และมีข้อเสนอให้จัดกิจกรรมทัศนศึกษาเช่นนี้อีกในโอกาสต่อไป เพื่อให้คนในชุมชนสามารถเรียนรู้กระบวนการผลิตไฟฟ้าได้อย่างทั่วถึง ซึ่งทำให้ช่วยลดความวิตกกังวลต่อการพัฒนาโครงการได้เป็นอย่างมาก บรรยายภาพการเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า ดังแสดงในภาพที่ 4.6-2



ภาพที่ 4.6-2: ภาพตัวอย่างบรรยากาศกิจกรรมการเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าแก่งคอย 2 (ดำเนินการระหว่างวันที่ 8 พฤศจิกายน - 2 ธันวาคม 2558)

#### 4.6.2 การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน

ประกอบด้วยกิจกรรมหลัก ดังนี้

(1) การเข้าพบเพื่อปรึกษาหารือผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

(2) การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนต่อขอบเขตการศึกษาและแนวทางประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม)

(3) การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของกลุ่มประมงที่เกี่ยวข้อง (กลุ่มประมงที่ใช้ประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล) ก่อนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

(4) การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม)

การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนในแต่ละกิจกรรม สามารถสรุปผลการดำเนินงานได้ ดังต่อไปนี้

(1) การเข้าพบเพื่อปรึกษาหารือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

ทางโครงการได้ดำเนินการขอเข้าพบผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องระดับจังหวัดและระดับอำเภอ อีกทั้งการเข้าร่วมประชุมกับหัวหน้าส่วนราชการระดับอำเภอและระดับตำบล โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ และประสานความร่วมมือในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนตลอดถึงรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะเบื้องต้นที่มีต่อโครงการ ซึ่งการดำเนินกิจกรรมดังกล่าวสามารถสรุปผลการดำเนินงาน ได้ดังนี้

(ก) การเข้าพบผู้แทนหน่วยงานราชการระดับจังหวัดและระดับอำเภอ

การเข้าพบผู้แทนหน่วยงานราชการระดับจังหวัดและอำเภอ ประกอบด้วย ผู้ว่าราชการจังหวัด นายอำเภอ และหัวหน้าส่วนราชการระดับจังหวัดที่เกี่ยวข้อง ซึ่งดำเนินการในระหว่างวันที่ 19 มิถุนายน - 7 กรกฎาคม 2557 รายละเอียดดังตารางที่ 4.6-3

(ข) การเข้าร่วมประชุมหัวหน้าส่วนราชการระดับอำเภอและระดับตำบล

การเข้าร่วมประชุมกับหัวหน้าส่วนราชการระดับอำเภอและระดับตำบล ในระหว่างวันที่ 24 มิถุนายน - 8 กรกฎาคม 2557 รายละเอียดดังตารางที่ 4.6-3

สื่อที่ใช้ ประกอบด้วย ภาพนิ่งประกอบการบรรยาย และเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ (เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ ดังภาคผนวก 4ก-1) สำหรับประเด็นข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่ได้รับ ดังตารางที่ 4.6-4 และบรรยากาศของกิจกรรมการเข้าพบฯ และการเข้าร่วมประชุมฯ ดังภาพที่ 4.6-3 และภาพที่ 4.6-4



## ตารางที่ 4.6-3

กิจกรรมการเข้าพบผู้แทนหน่วยงานราชการในระดับจังหวัดและอำเภอ และ  
การประชุมร่วมกับหัวหน้าส่วนราชการระดับอำเภอและระดับตำบล

วัน เดือน ปี	รูปแบบของกิจกรรม	สถานที่	จำนวน (คน)
19 มิถุนายน 2557	เข้าพบนายอำเภอศรีราชา	ที่ว่าการอำเภอศรีราชา	1
20 มิถุนายน 2557	เข้าพบผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง	ศูนย์ราชการจังหวัดระยอง	1
23 มิถุนายน 2557	เข้าพบปลัดอาวุโสอำเภอปลวกแดง	สำนักงานปลัดอำเภอปลวกแดง	1
23 มิถุนายน 2557	เข้าพบปลัดอาวุโสอำเภอปลวกแดง	ที่ว่าการอำเภอปลวกแดง	1
24 มิถุนายน 2557	ประชุมหัวหน้าส่วนราชการอำเภอศรีราชา	ที่ว่าการอำเภอศรีราชา	250
25 มิถุนายน 2557	เข้าพบนายอำเภอหนองใหญ่	ที่ว่าการอำเภอหนองใหญ่	4
1 กรกฎาคม 2557	เข้าพบนายอำเภอบ้านบึง	ที่ว่าการอำเภอบ้านบึง	2
2 กรกฎาคม 2557	ประชุมหัวหน้าส่วนราชการ กำนัน และผู้ใหญ่บ้าน อำเภอปลวกแดง	ที่ว่าการอำเภอปลวกแดง	134
2 กรกฎาคม 2557	ประชุมหัวหน้าส่วนราชการอำเภอบ้านบึง	ที่ว่าการอำเภอบ้านบึง	250
7 กรกฎาคม 2557	เข้าพบผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง	2
7 กรกฎาคม 2557	เข้าพบปลัดอำเภอจังหวัดระยอง	ที่ว่าการอำเภอวังน้อย	1
7 กรกฎาคม 2557	เข้าพบอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง	สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม RIL	1
8 กรกฎาคม 2557	ประชุมหัวหน้าส่วนราชการ กำนัน และผู้ใหญ่บ้านตำบล หนองเสือช้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง	43

## ตารางที่ 4.6-4

ประเด็นข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่ได้รับจากกิจกรรมการเข้าพบหัวหน้าส่วนราชการ  
ระดับจังหวัด และระดับอำเภอ

ประเด็นข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ	(ร่าง) มาตรการฯ ในการดำเนินโครงการ
<b>ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง</b>	
<b>ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน</b> การจัดประชาคมในพื้นที่ ควรดำเนินการในช่วงเวลาที่เหมาะสม เช่น หลังจากที่มีรัฐบาลชุดใหม่เข้ามาแล้ว หรือให้ทางโครงการแจ้งผ่านหน่วยงานตัวแทน คสช. ในพื้นที่ คือ มณฑลทหารบกที่ 14	-
<b>นายอำเภอศรีราชา</b>	
<b>ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน</b> สนับสนุนให้มีการพัฒนาโครงการ เพราะปัจจุบันมีความต้องการใช้ไฟฟ้าในพื้นที่เพิ่มสูงขึ้น คาดว่าการก่อสร้างจะไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชน	-
<b>ปลัดอาวุโสอำเภอปลวกแดง</b>	
<b>ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน</b> เนื่องจากโครงการโรงไฟฟ้าศรีราชาใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง น่าจะลดประเด็นการต่อต้านจากชุมชน อย่างไรก็ตาม โครงการควรสร้างความสัมพันธ์กับชุมชนเพื่อเป็นแนวร่วมในการสนับสนุนโครงการด้วย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร และประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการฯ ให้กับชุมชนในพื้นที่รับทราบ พร้อมเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบโครงการฯ ตลอดอายุโครงการฯ ในช่องทางหลายรูปแบบ เช่น แผ่นพับ สื่อ หรือกิจกรรมอื่นๆ ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของมาตรการดังกล่าว</li> <li>- เปิดรับข้อมูลข่าวสารจากชุมชนอย่างสม่ำเสมอ และต่อเนื่อง</li> <li>- สร้างสัมพันธ์อันดีต่อเจ้าหน้าที่ราชการในท้องถิ่นและคนในชุมชน ด้วยการพบปะเยี่ยมเยียนอย่างสม่ำเสมอ และพร้อมที่จะแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการฯ</li> </ul>
<b>ด้านผลกระทบจากการดำเนินโครงการ</b> ในระหว่างการก่อสร้างโครงการ ให้เจ้าของโครงการและผู้รับเหมา ระวังเรื่องผลกระทบด้านอากาศ เสียง การคมนาคมขนส่ง และอุบัติเหตุ ที่อาจเกิดขึ้น ส่วนในระยะดำเนินการต้องมี การติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามมาตรการที่ได้แจ้งไว้กับ สผ. ด้วย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการกำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง ทั้งด้านอากาศ เสียง การคมนาคมขนส่ง และสุขภาพ/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย รายละเอียดดังบทที่ 7 แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม</li> </ul>
<b>ปลัดอาวุโสอำเภอปลวกแดง</b>	
<b>ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน</b> การเปิดรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ควรให้ความสำคัญในระดับพื้นที่ตำบล และหมู่บ้าน โดยพิจารณาจากผู้มีส่วนได้เสียว่าครอบคลุมหรือไม่ ทั้งนี้ควรมีการศึกษาผลกระทบที่เกิดขึ้นในเชิงเปรียบเทียบ แสดงออกมาเป็นรูปธรรมให้ชุมชนเข้าใจได้ง่าย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร และประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการฯ ให้กับชุมชนในพื้นที่รับทราบ พร้อมเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบโครงการฯ ตลอดอายุโครงการฯ ในช่องทางหลายรูปแบบ เช่น แผ่นพับ สื่อ หรือกิจกรรมอื่นๆ ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของมาตรการดังกล่าว</li> <li>- เปิดรับข้อมูลข่าวสารจากชุมชนอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง</li> </ul>

## ตารางที่ 4.6-4 (ต่อ)

ประเด็นข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่ได้รับจากกิจกรรมการเข้าพบหัวหน้าส่วนราชการ  
ระดับจังหวัด และระดับอำเภอ

ประเด็นข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ	(ร่าง) มาตรการฯ ในการดำเนินโครงการ
<b>นายอำเภอหนองใหญ่</b>	
<b>ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน</b> การศึกษาผลกระทบจากการดำเนินโครงการ และการสื่อสารกับชุมชน ควรดำเนินการอย่างตรงไปตรงมา เพื่อเป็นการสร้างสัมพันธ์อันดีกับชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เปิดรับข้อมูลข่าวสารจากชุมชนอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง</li> <li>- สร้างสัมพันธ์อันดีต่อเจ้าหน้าที่ราชการในท้องถิ่นและคนในชุมชน ด้วยการพบปะเยี่ยมเยียนอย่างสม่ำเสมอ และพร้อมที่จะแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการฯ</li> </ul>
<b>นายอำเภอบ้านบึง</b>	
<b>ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน</b> เสนอแนะให้โครงการมีการประสานงานกับหน่วยงานราชการและชุมชนอย่างต่อเนื่องตลอดอายุโครงการ ทั้งการคืนประโยชน์ให้กับชุมชน และกองทุนพัฒนาพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สร้างสัมพันธ์อันดีต่อเจ้าหน้าที่ราชการในท้องถิ่น และคนในชุมชน ด้วยการพบปะเยี่ยมเยียนอย่างสม่ำเสมอ และพร้อมที่จะแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการฯ</li> <li>- ให้การช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมภายในชุมชนตามความเหมาะสม เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีเป็นการตอบแทนชุมชนและสังคม</li> </ul>
<b>ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง</b>	
<b>ด้านผลกระทบจากการดำเนินโครงการ</b> เสนอแนะในส่วนของการนำเสนอผลการศึกษาให้กับหน่วยงานราชการและชุมชนได้รับทราบว่าสภาพปัจจุบันกับหลังมีการพัฒนาโครงการไม่ควรมีความเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้นมากนัก ไม่ควรแสดงผลการศึกษาแค่เทียบกับค่ามาตรฐานเท่านั้น	-
<b>ปลัดงานจังหวัดระยอง</b>	
<b>ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน</b> เสนอแนะให้โครงการดำเนินการที่ได้ให้สัญญาไว้กับชุมชนอย่างเคร่งครัด	-
<b>อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง</b>	
<b>ด้านผลกระทบจากการดำเนินโครงการ</b> โครงการควรเน้นเรื่องการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นหลักเพื่อชี้แจงให้ชุมชนได้รับทราบ	-
<b>ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน</b> การจัดรับฟังความคิดเห็นของประชาชนต้องมีรูปแบบที่ชัดเจน จัดให้มีการลงทะเบียนผู้เข้าร่วมด้วย	-



ภาพที่ 4.6-3: ตัวอย่างกิจกรรมการเข้าพบผู้แทนหน่วยงานราชการในระดับจังหวัดและระดับอำเภอ (ดำเนินการระหว่างวันที่ 19 มิถุนายน – 7 กรกฎาคม พ.ศ.2557)



ภาพที่ 4.6-4: ตัวอย่างกิจกรรมการเข้าร่วมประชุมกับหัวหน้าส่วนราชการในระดับอำเภอและระดับตำบล (ดำเนินการระหว่างวันที่ 24 มิถุนายน – 8 กรกฎาคม พ.ศ.2557)

(2) การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนต่อขอบเขตการศึกษาและแนวทางประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม)

การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 “ช่วงเริ่มต้นโครงการ” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ข้อมูลกับประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ และผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นทั้งทางบวกและทางลบ รวมถึงขอบเขตการศึกษาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินการจัดเวทีแยกแต่ละพื้นที่รวม 8 เวที ระหว่างวันที่ 21 กรกฎาคม - 7 สิงหาคม 2557 มีผู้สนใจเข้าร่วมประชุมจำนวน 1,435 คน (ไม่รวมเจ้าหน้าที่บริษัทเจ้าของโครงการและบริษัทที่ปรึกษา) ดังตารางที่ 4.6-5 ประกอบด้วยผู้นำชุมชน ประชาชนในพื้นที่ศึกษาที่อาจจะได้รับผลกระทบ สถานประกอบการในพื้นที่ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องระดับตำบล สถาบันการศึกษา สื่อมวลชนในท้องถิ่น และประชาชนที่ให้ความสนใจโครงการ สำหรับกลุ่มหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในระดับจังหวัดและระดับอำเภอ ทางที่ปรึกษา ได้ดำเนินการส่งหนังสือขอความอนุเคราะห์ในการเข้าพบเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการและรับฟังความคิดเห็น โดยได้ดำเนินการร่วมกับการสำรวจด้านเศรษฐกิจ-สังคม ซึ่งรายละเอียดและผลการดำเนินงานแสดงใน บทที่ 3 หัวข้อที่ 3.18 เศรษฐกิจ-สังคม สำหรับการสรุปกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมประชุมฯ ครั้งที่ 1 แสดงดังตารางที่ 4.6-6 รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมฯ ครั้งที่ 1 ดังภาคผนวก 4ก-2 สื่อประกอบการประชุมฯ ครั้งที่ 1 ดังภาคผนวก 4ก-3 และแบบสอบถามความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ดังภาคผนวก 4ก-4

ตารางที่ 4.6-5

กิจกรรมการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1

กำหนดการจัดประชุม	สถานที่ และเวลา	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)
วันจันทร์ที่ 21 กรกฎาคม 2557	ห้องประชุมโรงเรียนอนุบาล ต.คลองกิว เวลา 09.30-12.00 น.	181
วันอังคารที่ 22 กรกฎาคม 2557	ห้องประชุม อบต.ตาสีทิพย์ เวลา 13.00-15.00 น.	100
วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557	อาคารอเนกประสงค์ อบต.เขาคันทรง เวลา 09.30-12.00 น.	385
	อาคารอเนกประสงค์ ทต.จอมพลเจ้าพระยา เวลา 13.30-15.30 น.	322
วันพฤหัสบดีที่ 24 กรกฎาคม 2557	อาคารอเนกประสงค์ อบต.บ่อวิน เวลา 09.30-12.00 น.	164
วันศุกร์ที่ 25 กรกฎาคม 2557	ห้องประชุม อบต.ปลวกแดง เวลา 09.30-12.00 น.	198
วันพฤหัสบดีที่ 7 สิงหาคม 2557	ห้องประชุมสำนักงานนิคมฯ อีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง) เวลา 13.00-15.00 น.	19
	ศาลาผู้สูงอายุบ้านเฉลิมลาภ เวลา 17.30-19.30 น.	66
รวม 8 เวที		1,435

หมายเหตุ : ไม่นับรวมเจ้าหน้าที่บริษัทเจ้าของโครงการและบริษัทที่ปรึกษา

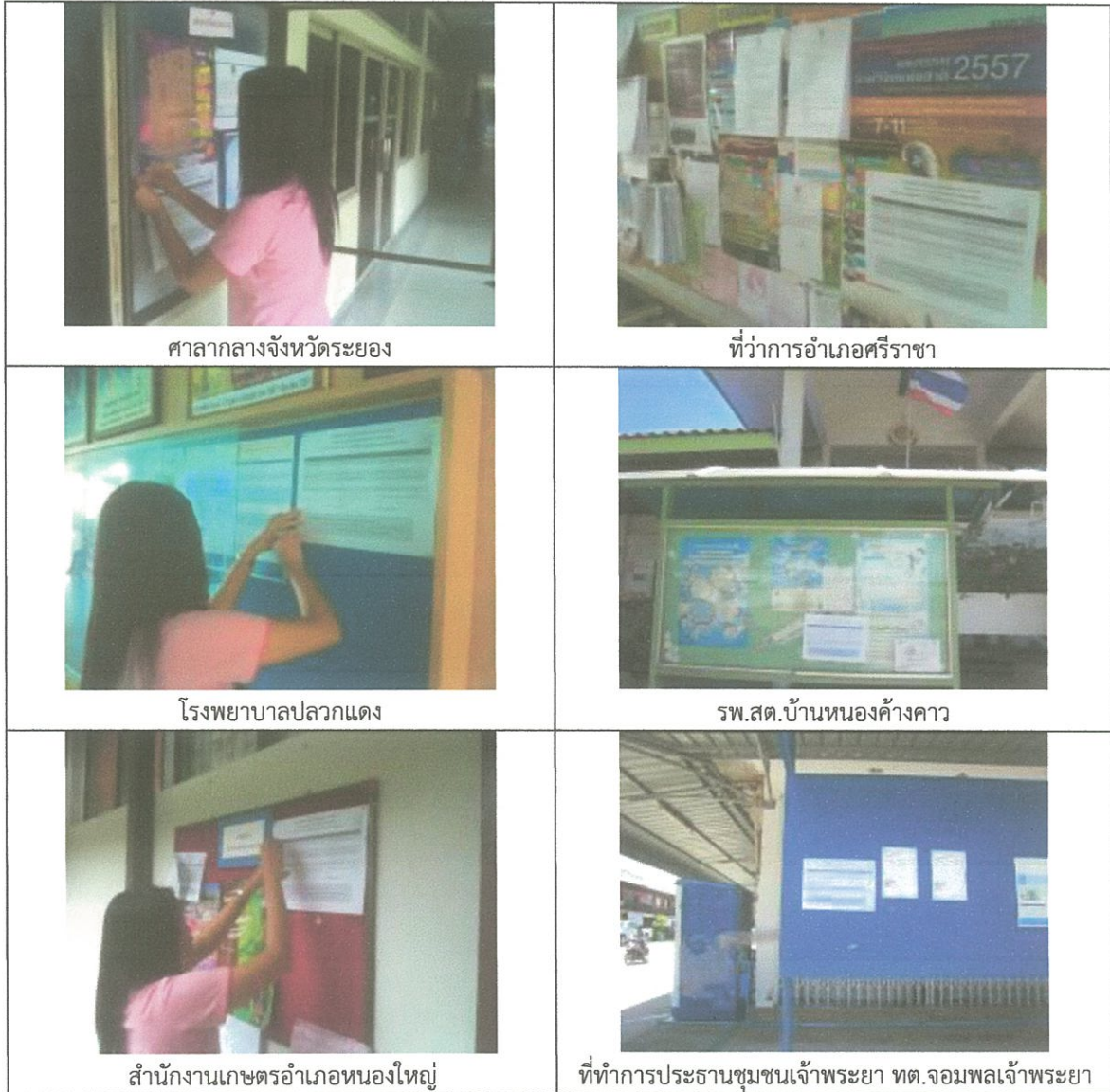
ทั้งนี้ ก่อนการดำเนินการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 ทางโครงการได้ดำเนินการส่งหนังสือเชิญไปยังกลุ่มเป้าหมาย (ตัวอย่างหนังสือเชิญประชุมฯ ครั้งที่ 1 ดังภาคผนวก 4ก-5) และได้ดำเนินการติดประกาศประชาสัมพันธ์เชิญผู้สนใจเข้าร่วมประชุมไว้ในที่สาธารณะล่วงหน้าอย่างน้อย 15 วัน โดยดำเนินการระหว่างวันที่ 2-3 กรกฎาคม พ.ศ.2557 ดังภาพที่ 4.6-5 (ตัวอย่างประกาศประชาสัมพันธ์ฯ ครั้งที่ 1 ดังภาคผนวก 4ก-6) บรรยากาศการจัดประชุมฯ ครั้งที่ 1 แสดงดังภาพที่ 4.6-6

## ตารางที่ 4.6-6

## กลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1

การจำแนกกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	จำนวน (คน)
1. กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบ ในพื้นที่รัศมีศึกษา 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ - ผู้นำชุมชน - ประชาชน - สถานประกอบการที่เกี่ยวข้อง	69 1,095 19
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม - บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด - บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	11 6
3. หน่วยงานที่ทำหน้าที่พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม - สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม - สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำเขต 8	- -
4. หน่วยงานราชการในระดับต่างๆ - หน่วยงานระดับจังหวัด - หน่วยงานระดับอำเภอ - หน่วยงานระดับตำบล	- - 208
5. องค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษาและระดับอุดมศึกษาภายในท้องถิ่น และ นักวิชาการอิสระ - สถาบันการศึกษา - องค์กรอิสระด้านสิ่งแวดล้อม	18 13
6. สื่อมวลชน	10
7. ประชาชนทั่วไป	3
รวม	1,452

หมายเหตุ : จำนวนเจ้าหน้าที่บริษัทเจ้าของโครงการและบริษัทที่ปรึกษา นับการเข้าร่วมประชุมเพียง 1 ครั้ง



ภาพที่ 4.6-5: ภาพตัวอย่างการติดประกาศประชาสัมพันธ์ก่อนจัดการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (ดำเนินการระหว่างวันที่ 2-3 กรกฎาคม พ.ศ.2557)





ภาพที่ 4.6-6: ภาพตัวอย่างบรรยากาศการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (ดำเนินการระหว่างวันที่ 21 กรกฎาคม - 7 สิงหาคม พ.ศ.2557)

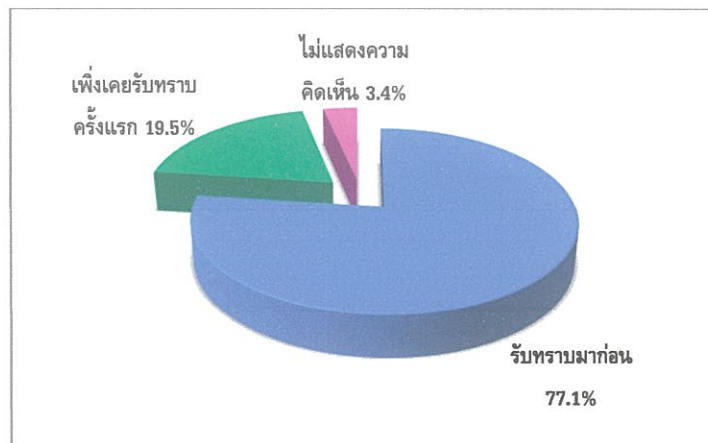
## (ก) ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากผู้เข้าร่วมประชุมฯ ครั้งที่ 1

การรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากผู้เข้าร่วมประชุมฯ ได้เปิดช่องทางให้ผู้เข้าร่วมประชุมฯ สามารถแสดงความคิดเห็นผ่าน 2 ช่องทาง ได้แก่ 1) การแสดงความคิดเห็นในเวทีการประชุม และ 2) การกรอกข้อมูลในแบบสอบถามความคิดเห็น โดยสามารถสรุปประเด็นคำถาม ข้อห่วงกังวล ข้อเสนอแนะ และคำชี้แจง จำแนกตามกลุ่มเป้าหมาย พร้อมทั้งนำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะดังกล่าวมาประกอบการกำหนดมาตรการฯ ในการดำเนินงานของโครงการ ได้ดังตารางที่ 4.6-7

## (ข) สรุปความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมประชุมฯ จากแบบสอบถามความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 1

ภายหลังจากการรับฟังความคิดเห็นฯ ผ่านการสอบถามในเวทีการประชุมแล้วเสร็จที่ปรึกษาได้ขอความร่วมมือจากผู้เข้าร่วมประชุมแสดงความคิดเห็นผ่านแบบสอบถามอีก 1 ช่องทาง มีผู้เข้าร่วมประชุมได้แสดงความคิดเห็นผ่านแบบสอบถามจำนวน 1,352 คน จากผู้เข้าร่วมประชุมทั้งสิ้น 1,435 คน (ไม่รวมเจ้าหน้าที่บริษัทเจ้าของโครงการและบริษัทที่ปรึกษา) คิดเป็นร้อยละ 94.2 ของผู้เข้าร่วมประชุม โดยสามารถสรุปผลจากแบบสอบถาม (ภาคผนวก 4ก-7) ได้ดังนี้

การรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ผู้เข้าร่วมประชุมส่วนใหญ่ ร้อยละ 77.1 รับทราบว่ามิโครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ร้อยละ 19.5 เพิ่งเคยรับทราบเป็นครั้งแรก และร้อยละ 3.4 ไม่แสดงความคิดเห็น ดังรูปที่ 4.6-1 และผู้ตอบแบบสอบถามคิดว่าควรมีการประชาสัมพันธ์โครงการ โดยแจ้งผ่านผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการ และการจัดประชุมกลุ่มย่อยเพื่อรับฟังความคิดเห็น



รูปที่ 4.6-1 : การรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ

ตารางที่ 4.6-7

ประเด็นคำถาม ข้อเสนอแนะ คำชี้แจงจากเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 และการนำไปกำหนดเป็นมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา

ประเด็น	คำถาม/ข้อเสนอแนะ	กลุ่มเป้าหมาย							ผู้แสดงความเห็น	คำชี้แจงและการนำไปกำหนดในมาตรการ/ แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
		กลุ่มที่ 1	กลุ่มที่ 4	กลุ่มที่ 5	กลุ่มที่ 6	กลุ่มที่ 7				
รายละเอียดโครงการ	1. กำลังการผลิตของโรงไฟฟ้าของโครงการมีขนาดเท่าใด	✓							<ul style="list-style-type: none"> <li>แพทย์ประจำตำบลคลองแก้ว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>กำลังการผลิตติดตั้งของโครงการเท่ากับ 2,650 เมกะวัตต์ โดยมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าการไฟฟ้าฝ่ายผลิต 2,500 เมกะวัตต์</li> </ul>
	2. ปริมาณน้ำใช้ของโครงการ 63,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน มาจากแหล่งใด	✓							<ul style="list-style-type: none"> <li>แพทย์ประจำตำบลคลองแก้ว</li> <li>ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 2 ต.ตาสีทิพย์</li> <li>ตัวแทนสถานประกอบการในนิคมฯ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด สาธารณูปโภคต่างๆ เช่น น้ำใช้ น้ำทิ้ง ไฟฟ้า ทางนิคมฯ จะเป็นผู้จัดหาและจัดการให้ ซึ่งจะมีการตกลงกันไว้ก่อนทำสัญญาซื้อขายที่ดิน</li> </ul>
	3. พื้นที่โครงการ 450 ไร่ เป็นพื้นที่ของโครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา หรือรวมพื้นที่โรงไฟฟ้าขนาดเล็กรวม 2 โรง ก่อนหน้านั้นด้วย	✓							<ul style="list-style-type: none"> <li>ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 2 ต.ตาสีทิพย์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่ประมาณ 450 ไร่ เป็นของโรงไฟฟ้าศรีราชา ไม่รวมพื้นที่ของโรงไฟฟ้าขนาดเล็กรวม 2 โรงที่อยู่ใกล้เคียงในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ดเช่นเดียวกัน</li> </ul>
	4. การชี้แจงโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็กรวม 2 แห่งเมื่อครั้งที่แล้ว ก็บการชี้แจงของโรงไฟฟ้าศรีราชาเป็นคนละโครงการหรือไม่	✓							<ul style="list-style-type: none"> <li>อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน หมู่ที่ 4 ต.ตาสีทิพย์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็กรวม 2 แห่ง และโครงการของพื้นที่โครงการผลิตจาก 125 เมกะวัตต์เป็น 137 เมกะวัตต์ มีจุดประสงค์เพื่อเป็นผลิตไฟฟ้าขายให้ กฟผ. และขายไปบางส่วนให้ผู้ประกอบการอื่นในนิคมฯ ส่วนโครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา กำลังการผลิตติดตั้ง 2,650 เมกะวัตต์ เป็นโรงไฟฟ้าขนาดใหญ่ ผลิตไฟฟ้าและขายให้กับ กฟผ. เพียงรายเดียว เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงทางด้านพลังงานของประเทศ</li> </ul>
	5. โรงไฟฟ้าขนาดเล็กรวม 2 แห่ง กับโครงการโรงไฟฟ้าศรีราชาสร้างพร้อมกันหรือไม่	✓							<ul style="list-style-type: none"> <li>อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน หมู่ที่ 4 ต.ตาสีทิพย์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็กรวม 2 แห่ง จะมีแผนการก่อสร้างประมาณปี 2558 ส่วนโรงไฟฟ้าศรีราชาเริ่มการก่อสร้างประมาณปี 2561</li> </ul>
	6. โรงไฟฟ้าศรีราชาใช้เชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้า	✓							<ul style="list-style-type: none"> <li>กำนันตำบลตาสีทิพย์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โรงไฟฟ้าศรีราชาใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลักในการผลิตกระแสไฟฟ้า และใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงสำรองในกรณีที่ไม่มีก๊าซธรรมชาติ ซึ่งจะสำรองน้ำมันดีเซลสำหรับเดินเครื่องได้ประมาณ 2-3 วัน</li> </ul>
	7. ตามแผนการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าศรีราชาจะเริ่มก่อสร้าง ในปี 2561 ทำไมจึงรีบจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นในตอนนี้อย่างนี้ สืบเนื่องจากไม่ได้หรือไม่	✓							<ul style="list-style-type: none"> <li>กำนันตำบลตาสีทิพย์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โรงไฟฟ้าศรีราชาได้เริ่มการพัฒนามาโครงการขนานแผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2553-2573 (PDP2010) ที่ระบุว่าจะต้องมีโรงไฟฟ้าแห่งใหม่ตามแผนเพื่อความมั่นคงทางด้านพลังงานของประเทศ โดยปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะใช้เวลาในการศึกษาจนได้รับความเห็นชอบประมาณ 1 ปี หลังจากนั้นจะดำเนินการขออนุญาตเตรียมการก่อสร้างหลายขั้นตอน อาทิ ขออนุญาตหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องให้เตรียมการ การจัดจ้างผู้รับเหมา ฯลฯ ก่อนจะเริ่มก่อสร้างได้</li> </ul>
	8. หากตอนทำสัญญาว่าจะใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง แต่ดำเนินการจริงใช้ถ่านหินในการผลิตได้หรือไม่	✓							<ul style="list-style-type: none"> <li>อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ต.ตาสีทิพย์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เครื่องจักรของโรงไฟฟ้าจะถูกรอกแบบไปใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก และน้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงสำรอง ไม่สามารถรองรับเชื้อเพลิงที่เป็นถ่านหิน และการทำสัญญาซื้อขายไฟกับ กฟผ. ก็ระบุว่าจะใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก ดังนั้นจึงไม่สามารถใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงได้</li> </ul>
	9. นำเสียของโครงการจะปล่อยลงสู่ระบบบำบัดของนิคมฯหรือคลองสาธารณะ	✓							<ul style="list-style-type: none"> <li>รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาตื้นทรง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด ดังนั้นน้ำเสียของโครงการต้องส่งให้นิคมฯ เป็นผู้ดำเนินการต่อไป โดยโครงการต้องบำบัดคุณภาพน้ำให้ได้ตามมาตรฐาน ก่อนส่งให้นิคมฯ</li> <li>โครงการได้นำไปกำหนดเป็นมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำบริเวณ</li> </ul>

ตารางที่ 4.6-7 (ต่อ)

ประเด็นคำถาม ข้อเสนอแนะ คำชี้แจงจากเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 และการนำไปกำหนดเป็นมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา

ประเด็น	คำถาม/ข้อเสนอแนะ	กลุ่มเป้าหมาย							ผู้แสดงความเห็น	คำชี้แจงและการนำไปกำหนดในมาตรการ/ แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
		กลุ่มที่ 1	กลุ่มที่ 4	กลุ่มที่ 5	กลุ่มที่ 6	กลุ่มที่ 7	กลุ่มที่ 8	กลุ่มที่ 9		
รายละเอียดโครงการ (ต่อ)	10. ทางโครงการจัดการน้ำเสีย และกากของเสียอย่างไร	✓							<ul style="list-style-type: none"> <li>ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 4 ตำบลเขาคันทรง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด ดังนั้นน้ำเสียของโครงการต้องส่งให้บริษัทฯ เป็นผู้ดำเนินการต่อไป โดยโครงการต้องบำบัดคุณภาพน้ำให้ได้ตามมาตรฐาน ก่อนส่งให้บริษัทฯ</li> <li>สำหรับกากของเสีย ขยะทั่วไปจะส่งให้หน่วยงานท้องถิ่นรับกำจัดต่อ ส่วนกากของเสียอุตสาหกรรมจะส่งให้หน่วยงานที่รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อ</li> </ul>
									<ul style="list-style-type: none"> <li>ที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าศรีราชาเป็นบริเวณขนาดประมาณ 450 ไร่ตั้งอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด อยู่ระหว่างโรงเรียนบริษัท วัสดาลตะวันออก และวัดจอมพลเจ้าพระยา</li> </ul>	
	11. ที่ตั้งของโครงการโรงไฟฟ้าศรีราชาอยู่ที่ใด	✓					✓		<ul style="list-style-type: none"> <li>ประชาชนในพื้นที่ เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา</li> <li>ประชาชนผู้สนใจ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ได้มีแผนการพัฒนาโครงการขึ้นตามแผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ.2553-2573 (PDP 2010) ที่ระบุว่าจะต้องมีโรงไฟฟ้าแห่งใหม่ตามแผนเพื่อความมั่นคงทางด้านพลังงานของประเทศ เนื่องจากปัจจุบันมีโรงไฟฟ้าหลายแห่งที่ใกล้การเดินเครื่องมาครบตามสัญญาและต้องทำการปลดระวาง ประกอบกับความต้องการใช้พลังงานของประเทศ ทำให้ต้องมีโรงไฟฟ้าใหม่เกิดขึ้นเพื่อทดแทนโรงไฟฟ้าเก่า โดยเฉพาะในพื้นที่จังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยองมีการเติบโตทางด้านอุตสาหกรรมมากขึ้น จำเป็นจะต้องใช้ไฟฟ้ามากขึ้นในบริเวณดังกล่าว จึงเป็นที่มาของการตั้งโรงไฟฟ้าศรีราชาในบริเวณนี้</li> </ul>
	12. ทำไม่ต้องงัดโรงไฟฟ้าเพิ่มขึ้นบริเวณนี้ด้วย	✓							<ul style="list-style-type: none"> <li>ประชาชนในพื้นที่ เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ได้มีแผนการพัฒนาโครงการขึ้นตามแผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ.2553-2573 (PDP 2010) ที่ระบุว่าจะต้องมีโรงไฟฟ้าแห่งใหม่ตามแผนเพื่อความมั่นคงทางด้านพลังงานของประเทศ เนื่องจากปัจจุบันมีโรงไฟฟ้าหลายแห่งที่ใกล้การเดินเครื่องมาครบตามสัญญาและต้องทำการปลดระวาง ประกอบกับความต้องการใช้พลังงานของประเทศ ทำให้ต้องมีโรงไฟฟ้าใหม่เกิดขึ้นเพื่อทดแทนโรงไฟฟ้าเก่า โดยเฉพาะในพื้นที่จังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยองมีการเติบโตทางด้านอุตสาหกรรมมากขึ้น จำเป็นจะต้องใช้ไฟฟ้ามากขึ้นในบริเวณดังกล่าว จึงเป็นที่มาของการตั้งโรงไฟฟ้าศรีราชาในบริเวณนี้</li> </ul>
	13. แนวกันชน (Buffer Zone) ของโครงการกับชุมชนไม่ควรถueเป็นแต่เขตรั้วกำแพงโครงการกัน						✓		<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เนื่องจากโครงการโรงไฟฟ้าตั้งอยู่ในพื้นที่ของนิคมฯ นิคมเองจะต้องกันพื้นที่เป็นแนวกันชนเอาไว้ตามระเบียบ EIA ของนิคมฯ อยู่แล้ว โดยส่วนของการโครงการเอง จะมีการกำหนดพื้นที่สีเขียวไว้ด้วยเช่นเดียวกัน แต่ขณะนี้อยู่ระหว่างการจัดผังพื้นที่โครงการ ยังไม่สามารถให้รายละเอียดที่ชัดเจนได้ อย่างไรก็ตามอาจพิจารณากำหนดให้พื้นที่สีเขียวของโครงการเป็นสวนยางหรือสวนสาธารณะเพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ</li> <li>โครงการได้เข้าไปกำหนดเป็นมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านพื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ</li> </ul>
	14. โรงไฟฟ้าศรีราชาจะมีการจ่ายไฟฟ้าให้กับสถานประกอบการอื่นหรือไม่	✓							<ul style="list-style-type: none"> <li>อาสาสมัครพัฒนาชุมชนตำบลบ่อวิน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โรงไฟฟ้าศรีราชาเป็นโรงไฟฟ้าขนาดใหญ่หรือโรงไฟฟ้าฐาน เป็นพลังงานหลักของประเทศผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าขายให้ กฟผ. เพียงรายเดียว ไม่เหมือนกับโรงไฟฟ้าขนาดเล็กที่เป็นโรงไฟฟ้าเสริมความมั่นคงในระบบที่มีกำลังการผลิตประมาณ 100 เมกะวัตต์ และขายไฟฟ้า 100 เมกะวัตต์เป็นผลพลอยได้ให้กับเอกชนรายอื่นที่สนใจ</li> </ul>
	15. โครงการมีแผนฉุกเฉินหรือไม่	✓							<ul style="list-style-type: none"> <li>ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 7 ต.บ่อวิน</li> <li>ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 5 ตำบลหนองเสือช้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการจะมีการศึกษาเหตุฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้นในทุกๆ การพิจารณาตัวว่ามีผลกระทบต่อชุมชนพื้นที่ใดบ้าง โดยคณะกรรมการกำหนดให้มีการเตรียมแผนฉุกเฉิน รวมทั้งกำหนดมาตรการให้โครงการจะต้องมีการซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับหน่วยงานภายนอก ปีละ 1 ครั้ง</li> <li>โครงการได้เข้าไปกำหนดเป็นมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัย และความปลอดภัย</li> </ul>
	16. โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชากำหนดการก่อสร้างเมื่อใด						✓		<ul style="list-style-type: none"> <li>นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โรงไฟฟ้าศรีราชาเริ่มมีการก่อสร้างประมาณปี 2561 ใช้ระยะเวลาก่อสร้างประมาณ 40 เดือน คาดว่าจะแล้วเสร็จและจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบได้ในปี 2564</li> </ul>

ตารางที่ 4.6-7 (ต่อ)

ประเด็นคำถาม ข้อเสนอแนะ คำชี้แจงจากเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 และการนำไปกำหนดเป็นมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ประเด็น	คำถาม/ข้อเสนอแนะ	กลุ่มเป้าหมาย							ผู้แสดงความเห็น	คำชี้แจงและการนำไปกำหนดในมาตรการ/ แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
		กลุ่มที่ 1	กลุ่มที่ 4	กลุ่มที่ 5	กลุ่มที่ 6	กลุ่มที่ 7				
รายละเอียดโครงการ (ต่อ)	17. ต้องการทราบผังพื้นที่โครงการว่า มีองค์ประกอบส่วนต่างๆอยู่ตรงไหนบ้าง		✓						<ul style="list-style-type: none"> <li>ที่ปรึกษานายกองค์การบริหารส่วนตำบลแดง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ข้อมูลรายละเอียดโครงการอยู่ระหว่างการออกแบบ จะชี้แจงรายละเอียดให้รับทราบในการประชุมครั้งที่ 2 ต่อไป</li> </ul>
	18. โครงการโรงไฟฟ้ามีพื้นที่สีเขียวเท่าใด			✓					<ul style="list-style-type: none"> <li>ที่ปรึกษานายกองค์การบริหารส่วนตำบลแดง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการจะกำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวอย่างน้อยคิดเป็นร้อยละ 5 ของพื้นที่โครงการ จะปลูกต้นไม้ยืนต้นบริเวณริมรั้วภายในพื้นที่โครงการ เบื้องต้นอยู่ในขั้นตอนออกแบบก่อนจะรายละเอียดให้รับทราบในการประชุมครั้งที่ต่อไป</li> <li>โครงการได้นำไปกำหนดเป็นมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านพื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ</li> </ul>
	19. โครงการมีระบบการกรองอากาศเสียก่อนปล่อยออกจากปล่องหรือไม่	✓						<ul style="list-style-type: none"> <li>ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 4 ตำบลปลวกแดง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เนื่องจากโครงการได้ออกแบบให้ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลักและน้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงสำรอง ซึ่งจะมีระบบการเติมเครื่องและกำจัดมลสารทางอากาศแตกต่างกัน ทั้งนี้โครงการอยู่ระหว่างติดตั้งเครื่องดีเซลที่แนะนำสำหรับลดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ จะชี้แจงรายละเอียดให้รับทราบในการประชุมครั้งที่ 2 ต่อไป</li> <li>โครงการได้นำไปกำหนดเป็นมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ</li> </ul>	
	20. ถ้าในอนาคตก๊าซธรรมชาติหมด จะมีการนำพลังงานอย่างอื่นมาผลิตกระแสไฟฟ้าหรือไม่			✓				<ul style="list-style-type: none"> <li>รองประธานสภาองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เครื่องจักรของโรงไฟฟ้าจะถูกออกแบบให้ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ไม่สามารถรองรับเชื้อเพลิงอื่นได้ นอกจากนี้ในการทำสัญญาซื้อขายก๊าซกับปตท. นั้นจะระบุให้ ปตท. ต้องจัดหาก๊าซธรรมชาติมาใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับโรงไฟฟ้าตลอดอายุสัญญาโครงการ</li> </ul>	
	21. โครงการมีความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติเท่าใด มีความปลอดภัยหรือไม่ และผลกระทบที่เกิดจากการใช้ก๊าซธรรมชาติมีอะไรบ้าง	✓						<ul style="list-style-type: none"> <li>ตัวแทนสถานประกอบการในนิคมฯ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปริมาณการใช้ก๊าซธรรมชาติต่อวันยังไม่สามารถระบุได้ เนื่องจากอยู่ในระหว่างการศึกษาและออกแบบเทคโนโลยี ท่อส่งก๊าซฯ จะมีการขออนุญาตจากกรมพลังงานและเชื้อเพลิงที่เป็นมาตรฐานสากลที่ชักชวนทั่วโลก นอกจากนี้โครงการจะมีการจัดทำแผนฉุกเฉิน แผนป้องกันอัคคีภัย เหมืองป้องกันอื่นๆ และมีการซ้อมแผนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> <li>สำหรับผลกระทบจากการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง จะมีการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศโดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ในการคาดการณ์ผลกระทบ และจะนำเสนอผลการศึกษาดังกล่าวในการประชุมครั้งต่อไป ของโครงการ</li> <li>โครงการได้นำไปกำหนดเป็นมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสาธารณสุข/อาชีพอนามัย และความปลอดภัย</li> </ul>	
	22. ปกติงบประมาณของโครงการมีความสูงเท่าใด	✓						<ul style="list-style-type: none"> <li>ตัวแทนสถานประกอบการในนิคมฯ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ความสูงของงบประมาณยังไม่สามารถระบุได้ เนื่องจากต้องพิจารณาผลการศึกษาคูณภาพอากาศบริเวณพื้นที่ศึกษาจากก่อนว่าในปัจจุบันคุณภาพอากาศเป็นอย่างไร และการมีโรงไฟฟ้าของโครงการเกิดขึ้นใหม่มีร่วมกับคุณภาพอากาศในปัจจุบันที่มีแหล่งกำเนิดต่างๆอยู่แล้วหรือไม่เกินความมาตรฐานที่กำหนดไว้ หากคุณภาพอากาศในปัจจุบันมีค่าสูงอยู่แล้ว ทางโครงการจะนำไปออกแบบเทคโนโลยีเพื่อลดอัตราการปล่อยมลสารของโครงการ หรือ แนวทางอื่นที่เหมาะสม และจะนำเสนอในการประชุมครั้งต่อไป</li> <li>โครงการได้นำไปกำหนดเป็นมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ</li> </ul>	
	23. น้ำมันดีเซลที่ใช้เป็นเชื้อเพลิงสำรองของโครงการ มีขนาดเท่าใด กักเก็บไว้เท่าใด	✓						<ul style="list-style-type: none"> <li>ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 4 ตำบลปลวกแดง</li> <li>ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 5 ตำบลหนองเสือช้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปริมาณน้ำมันดีเซล ขนาดของถังกักเก็บ ยังไม่สามารถระบุได้ เนื่องจากอยู่ในระหว่างการศึกษาและออกแบบเทคโนโลยี อย่างไรก็ตาม ปริมาณที่กักเก็บไว้ในพื้นที่โรงไฟฟ้าจะต้องเพียงพอสำหรับผลิตไฟฟ้าได้ 2-3 วัน</li> </ul>	

ตารางที่ 4.6-7 (ต่อ)

ประเด็นคำถาม ข้อเสนอแนะ คำชี้แจงจากเจ้าภาพรับความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 และการนำไปกำหนดเป็นมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ประเด็น	คำถาม/ข้อเสนอแนะ	กลุ่มเป้าหมาย							ผู้แสดงความเห็น	คำชี้แจงและการนำไปกำหนดมาตรการ/ แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
		กลุ่มที่ 1	กลุ่มที่ 4	กลุ่มที่ 5	กลุ่มที่ 6	กลุ่มที่ 7				
รายละเอียดโครงการ (ต่อ)	24. น้ำมันดีเซลซึ่งเป็นเชื้อเพลิงสำรองของโครงการ จะมีการนำมาใช้ในกรณีใด		✓						<ul style="list-style-type: none"> <li>ประธานสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การใช้ไม่มีมติเห็นชอบโครงการ จะแบ่งเป็น 2 กรณี คือ (1) ในกรณีที่ผู้ดำเนินการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงดีเซล โดยจะต้องสำรองน้ำมันดีเซลให้เพียงพอสำหรับการผลิต 2-3 วัน และ (2) การทดรองดีเซลระบบโดยใช้น้ำมันดีเซลเพื่อทดสอบประสิทธิภาพ ซึ่งจะใช้เวลาไม่กี่ชั่วโมง ซึ่งทุกกรณี กพผ. จะเป็นผู้สั่งการ</li> <li>ทางโครงการรับข้อเสนอแนะว่าให้พิจารณาต่อ</li> <li>โครงการได้นำไปกำหนดเป็นมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านการใช้</li> </ul>
ผลกระทบจากการดำเนินโครงการ	1. ฝากให้โครงการช่วยเหลือผลกระทบเรือน้ำด้วย เพราะในพื้นที่อ่างเก็บน้ำจะมีความสกปรกมาก	✓						<ul style="list-style-type: none"> <li>ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 2 ตำบลตาสีหิ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การผลิตของโครงการจะระบายออกสู่ความสูงของอ่างเก็บน้ำบางส่วนออกทางปล่อง โดยความสูงของปล่องจะอยู่ประมาณ 40 เมตรจะทำให้อากาศร้อนลอยตัวด้านบนไม่กลับสู่ความเย็นกับบรรยากาศ บริเวณด้านล่างของปล่องจะมีความร้อนดังกล่าว เมื่ออุณหภูมิเย็นลงจึงลอยตัวลงมาด้านล่าง ซึ่งโครงการโรงไฟฟ้าของกลุ่มบริษัท กัลฟ์ ที่เปิดดำเนินการแล้วอยู่ใกล้เขื่อนสวนยางพาราได้แก่ โรงไฟฟ้าห้วยลาคกรีน และโรงไฟฟ้าหนองละลอก ก็ไม่เคยปรากฏว่าได้รับเสียงร้องเรียนหรือมีผลกระทบต่อสวนยางพารา ทั้งนี้โครงการจะพิจารณาเพิ่มเติมมาตรการในสภาพความเหมาะสมเพื่อตรวจสอบความรุนแรงของโครงการ ให้ครอบคลุมทั้งฤดูแล้ง และฤดูฝน</li> <li>โครงการได้นำไปกำหนดเป็นมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านการติดตามตรวจสอบความรุนแรงจากโรงไฟฟ้า</li> </ul>	
	2. ความร้อนที่แพร่กระจายออกจากโรงไฟฟ้า จะมีผลกระทบต่อ อยางพารา สับปะรด ของเกษตรกรในพื้นที่หรือไม่โครงการสามารถกำหนดทิศทางความร้อนได้หรือไม่ มีวิธีสังเกตหรือไม่	✓	✓					<ul style="list-style-type: none"> <li>อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบลตาสีหิ</li> <li>รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลตาสีหิ</li> <li>ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 4 ตำบลบ่อวิน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผลกระทบของการปล่อยน้ำที่ร้อนของโครงการอยู่ระหว่างการศึกษาค้นคว้า และโครงการ ทั้งนี้จากการดำเนินการของโรงไฟฟ้าที่ผ่านมา เช่น โรงไฟฟ้าแม่เมาะ 2 ที่มีกำลังการผลิต 1,320 เมกะวัตต์ และระบบระบายน้ำที่เย็นลงแล้วปล่อยลงสู่แม่น้ำแม่กลอง ไม่ได้รับผลกระทบจากการปล่อยน้ำที่ร้อนดังกล่าว</li> <li>โครงการได้นำไปกำหนดเป็นมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำผิวดิน</li> </ul>	
	3. น้ำหล่อเย็นที่ระบายออกจากโครงการ เมื่อปล่อยลงสู่แหล่งน้ำแล้ว จะมีผลกระทบต่อระบบประปาที่ตั้งอยู่ท้ายน้ำหรือไม่			✓				<ul style="list-style-type: none"> <li>นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง</li> <li>รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลตาสีหิ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผลกระทบของการปล่อยน้ำที่ร้อนของโครงการอยู่ระหว่างการศึกษาค้นคว้า และโครงการ ทั้งนี้จากการดำเนินการของโรงไฟฟ้าที่ผ่านมา เช่น โรงไฟฟ้าแม่เมาะ 2 ที่มีกำลังการผลิต 1,320 เมกะวัตต์ และระบบระบายน้ำที่เย็นลงแล้วปล่อยลงสู่แม่น้ำแม่กลอง ไม่ได้รับผลกระทบจากการปล่อยน้ำที่ร้อนดังกล่าว</li> <li>โครงการได้นำไปกำหนดเป็นมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำผิวดิน</li> </ul>	
	4. ผลกระทบเรื่องการคมนาคมของโครงการในระยะก่อสร้าง มีการประเมินล่วงหน้าถึงปี 2561 และช่วงการก่อสร้างโครงการอีก 40 เดือนหรือไม่			✓				<ul style="list-style-type: none"> <li>หัวหน้าสถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี ต.ตาสีหิ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการจะมีการประเมินผลกระทบช่วงการก่อสร้าง และการดำเนินการของโครงการ ซึ่งจะครอบคลุมระยะเวลาก่อสร้างประมาณ 40 เดือนของโครงการอยู่แล้ว</li> </ul>	
	5. โครงการจะมีการดูแลคนที่จะเข้ามาในระหว่างก่อสร้างอย่างไร เพื่อให้ระบบต่อเศรษฐกิจสังคมโดยรวมของชุมชน			✓				<ul style="list-style-type: none"> <li>หัวหน้าสถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี ต.ตาสีหิ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการจะมีการกำหนดมาตรการไว้สำหรับควบคุมคนงานก่อสร้างของโครงการทั้งในพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่พักคนงาน เพื่อเป็นการลดผลกระทบต่อเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชนให้น้อยที่สุด ทั้งนี้ทางโครงการจะนำไปศึกษาผลกระทบที่ส่งผลกระทบต่อและจะนำเสนอมาตรการดังกล่าวในการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 ต่อไป</li> <li>โครงการได้นำไปกำหนดเป็นมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านเศรษฐกิจ-สังคม</li> </ul>	
	6. สารเคมีของโรงไฟฟ้าจะมีอันตรายหรือไม่ กังวลว่าหากมีการรั่วไหลจะเกิดอันตรายเหมือนที่เคยเกิดที่ท่าเรือแหลมฉบัง		✓					<ul style="list-style-type: none"> <li>ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 4 ตำบลสีหิ</li> <li>ผู้นำอาสาสมัครพัฒนาชุมชนตำบลบ่อวิน</li> <li>ประชาชนในพื้นที่ เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการจะดำเนินการกำหนดมาตรการไว้สำหรับควบคุมคนงานก่อสร้างของโครงการทั้งในพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่พักคนงาน เพื่อเป็นการลดผลกระทบต่อเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชนให้น้อยที่สุด ทั้งนี้ทางโครงการจะนำไปศึกษาผลกระทบที่ส่งผลกระทบต่อและจะนำเสนอมาตรการดังกล่าวในการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2</li> <li>โครงการได้นำไปกำหนดเป็นมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำผิวดิน</li> </ul>	

ตารางที่ 4-6-7 (ต่อ)

ประเด็นคำถาม ข้อเสนอแนะ คำชี้แจงจากเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 และการนำไปกำหนดเป็นมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา

ประเด็น	คำถาม/ข้อเสนอแนะ	กลุ่มเป้าหมาย							ผู้แสดงความเห็น	คำชี้แจงและการนำไปกำหนดเป็นมาตรการ/แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
		กลุ่มที่ 1	กลุ่มที่ 4	กลุ่มที่ 5	กลุ่มที่ 6	กลุ่มที่ 7				
ผลกระทบจากการดำเนินโครงการ (ต่อ)	7. เสนอแนะให้มีการตั้งคณะกรรมการตรวจสอบเรื่องแรงงานต่างชาติที่เข้ามาทำงาน การวางโครงสร้างความเคื่องเรือนให้ชุมชน	✓							<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้เฝ้าอาสาศักดิ์พัฒนาชุมชนตำบลปอวิน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการจะมีการกำหนดมาตรการไว้สำหรับควบคุมคนงานก่อสร้างของโครงการทั้งในพื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงาน เพื่อเป็นการลดผลกระทบต่อเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชนให้น้อยที่สุด ทั้งนี้ทางโครงการจะนำไปศึกษาผลกระทบดังกล่าวและจะนำเสนอมาตรการดังกล่าวในการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 ต่อไป</li> <li>นอกจากนี้โครงการจะมีการตั้งคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า โดยมีตัวแทนจากภาคประชาชนเป็นส่วนใหญ่เพื่อชุมชนให้มั่นใจได้ว่าจะมีการตรวจสอบผลกระทบอย่างแท้จริง</li> <li>โครงการได้นำไปกำหนดเป็นมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ</li> </ul>
	8. มีความวิตกกังวลเรื่องฝุ่นละอองขนาดเล็กที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ	✓							<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้เฝ้าอาสาศักดิ์พัฒนาชุมชนตำบลปอวิน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผลกระทบดังกล่าว โครงการอยู่ในระหว่างการศึกษา และจะนำมาชี้แจงในการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 โดยแนวทางการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ สรุปได้ดังนี้</li> <li>คุณภาพอากาศ: โครงการจะกำหนดให้มีการติดตั้งเครื่องตรวจสอบการระบายมลสารทางอากาศที่ปล่อยอย่างต่อเนื่อง และจะมีการแสดงผลที่หน้าจอมอนิเตอร์หน้าโรงไฟฟ้าให้ชุมชนสามารถตรวจสอบได้</li> <li>น้ำเสีย: น้ำเสียของโครงการส่วนใหญ่จะเป็นน้ำหล่อเย็น ทางโครงการจะมีการพักน้ำเพื่อลดอุณหภูมิ มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ก่อนส่งให้คืนมา ต่อไป</li> <li>กากของเสีย: จะพยายามที่จะส่งให้หน่วยงานท้องถิ่นรับกำจัดต่อ ส่วนกากของเสียอุตสาหกรรมจะส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับกำจัดต่อ</li> <li>เสียง: จะมีการกำหนดให้เสียงที่รั่วรัวโครงการไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) ตามมาตรฐาน และมีการติดตามตรวจสอบเสียงที่พื้นที่ก่อสร้าง และชุมชนทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการ</li> <li>อุบัติเหตุและความปลอดภัย: ทางโครงการมีกรมวินอันตรายร้ายแรง โดยการรวบรวมสถิติจากทั่วโลกและใช้แบบจำลองในการประเมินผลกระทบ นอกจากนี้จะจัดทำแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุการณ์ร้ายแรง และกำหนดให้มีการซ้อมแผนร่วมกับหน่วยงานภายนอก ปีละ 1 ครั้ง</li> <li>การคมนาคมขนส่ง: จะมีการตรวจนับปริมาณจราจรในปัจจุบัน เพื่อประเมินผลกระทบทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการ</li> <li>การเข้ามาของแรงงานต่างถิ่น: จะมีการกำหนดมาตรการไว้สำหรับควบคุมคนงานก่อสร้างของโครงการทั้งในพื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงาน เพื่อเป็นการลดผลกระทบต่อเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชนให้น้อยที่สุด</li> <li>โครงการได้นำไปกำหนดเป็นมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศเสียง คุณภาพน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำใต้ดิน การจัดการกากของเสีย การคมนาคม การเกิดอันตรายร้ายแรง สาธารณสุข/อาชีวอนามัย และความปลอดภัย</li> </ul>
	9. ผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า เช่น เรื่องคุณภาพอากาศ น้ำเสีย กากของเสีย เสียงดัง อุบัติเหตุและความปลอดภัย การคมนาคมขนส่ง และการเข้ามาของแรงงานต่างถิ่น โครงการมีวิธีการจัดการอย่างไรบ้าง	✓	✓						<ul style="list-style-type: none"> <li>นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือต่าง</li> <li>ที่ปรึกษานายกองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง</li> <li>ประชาชนในพื้นที่ เทศบาลจอมพลเจ้าพระยา</li> <li>ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 7 ตำบลปอวิน</li> </ul>	

ตารางที่ 4-6-7 (ต่อ)

ประเด็นคำถาม ข้อเสนอแนะ คำชี้แจงจากเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 และการนำไปกำหนดเป็นมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา

ประเด็น	คำถาม/ข้อเสนอแนะ	กลุ่มเป้าหมาย							ผู้แสดงความเห็น	คำชี้แจงและการนำไปกำหนดเป็นมาตรการ/แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
		กลุ่มที่ 1	กลุ่มที่ 4	กลุ่มที่ 5	กลุ่มที่ 6	กลุ่มที่ 7				
ผลกระทบจากการดำเนินโครงการ (ต่อ)	10. ผลักให้โครงการพิจารณาผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ด้านการคมนาคม เนื่องจากถนนบริเวณดังกล่าว มีแค่ 2 ช่องจราจร มีความวิตกกังวลเรื่อง การจราจรติดขัด</li> <li>• ผู้คนของช่วงก่อสร้าง เนื่องจากใกล้วัดและ โรงเรียน</li> <li>• น้ำทิ้งจากโครงการมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือ ประชาชนโดยรอบหรือไม่</li> </ul>		✓						<ul style="list-style-type: none"> <li>• ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการขออนุญาตด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ได้มีการ เก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น คุณภาพอากาศ ระดับเสียง คุณภาพน้ำ ดิน และน้ำใต้ดิน นิเวศวิทยาทางน้ำ และการตรวจนับปริมาณจราจร เพื่อใช้ ข้อมูลดังกล่าวมาประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมหากมีการพัฒนาโครงการ ซึ่งโครงการจะนำเสนอผลการศึกษามาตรการที่เกี่ยวข้องในการประชุม รับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 ต่อไป</li> </ul>
	11. การประเมินผลกระทบทางอากาศของโครงการ ในตัวถังถึงทิศทางลมหรือไม่	✓						<ul style="list-style-type: none"> <li>• ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 6 ตำบลเอวิน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• บริษัทที่ปรึกษาได้กำหนดจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยพนักงานที่ศึกษา ลมหลัก เพื่อนำมาใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพ อากาศ โดยผลการศึกษานำเสนอในการประชุมครั้งที่ 2 ต่อไป</li> </ul>	
	12. ปริมาณการใช้เชื้อเพลิงโครงการ 63,000 ลบ.ม./วัน เกินกว่ามาตรฐานที่กำหนดเกิดการขาดแคลนจะมีปัญหา แรงแ้งน้ำใช้กับชุมชน	✓						<ul style="list-style-type: none"> <li>• สารวัตรกำนันตำบลเอวิน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• โครงการตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมพระราช อีสเทิร์นซีบอร์ด สาธารณูปโภค ต่างๆ เช่น น้ำใช้ น้ำทิ้ง ไฟฟ้า ทางนิคมฯ จะเป็นผู้จัดหาและจัดจ่ายให้ ซึ่งจะมีการตกลงกันไว้ก่อนที่จะทำสัญญาซื้อขายที่ดิน นิคมฯ จะเป็นผู้จัดหาหน้าให้ เพียงพอต่อโครงการตลอดอายุสัญญา</li> </ul>	
	13. โครงการจะมีความเสี่ยงอย่างไร		✓					<ul style="list-style-type: none"> <li>• รองประธานสภาเทศบาลตำบล บ้านเอวกมแดง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• โครงการจะมีความเสี่ยงจากเครื่องจักร ไม่ให้มีค่าเกินมาตรฐาน โดยกำหนดให้เครื่องจักรที่ใช้ในโครงการจะต้องมีเสียงสูงสุดที่ระยะทาง 1 เมตร จากแหล่งกำเนิดไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ) นอกจากนี้กำหนดให้เสียงที่รั่ว โครงการไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) ตามมาตรฐาน และมีการติดตามตรวจวัด ระดับเสียงที่พื้นที่ก่อสร้าง และชุมชนทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการ</li> </ul>	
	14. เท่าที่ฟังการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการอื่นๆ ซึ่งแจ้งว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานตามที่กำหนด แต่เชื่อว่าหากหลายๆ โครงการรวมกันจะต้องเกินค่ามาตรฐานอย่าง แ่นอน	✓						<ul style="list-style-type: none"> <li>• กำนันตำบลเอวกมแดง</li> <li>• กำนันตำบลหนองเสือช้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เช่น การประเมินผลกระทบด้าน คุณภาพอากาศ ซึ่งใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์มาช่วยในการประเมิน โดย นำเข้าข้อมูลแหล่งกำเนิดต่างๆ เช่น โรงงานที่มีการเปิดดำเนินการแล้ว ในรัศมี พื้นที่ใกล้เคียงโครงการ 5 -10 กิโลเมตร รวมถึงข้อมูลการปล่อยมลสารของ โครงการ เพื่อประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศรอบพื้นที่โครงการไว้ก่อน อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดหรือไม่ หากเกินค่ามาตรฐานโครงการจะปรับปรุง ในเกณฑ์ปล่อยมลสารที่ยอมรับได้ หากเกินค่ามาตรฐานโครงการจะปรับปรุง ในเกณฑ์ปล่อยมลสารที่ยอมรับได้ หากเกินค่ามาตรฐานโครงการจะปรับปรุง ในเกณฑ์ปล่อยมลสารที่ยอมรับได้ หากเกินค่ามาตรฐานโครงการจะปรับปรุง ในเกณฑ์ปล่อยมลสารที่ยอมรับได้ หากเกินค่ามาตรฐานโครงการจะปรับปรุง ในเกณฑ์ปล่อยมลสารที่ยอมรับได้</li> </ul>	



ตารางที่ 4.6-7 (ต่อ)

ประเด็นคำถาม ข้อเสนอแนะ คำชี้แจงจากเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 และการนำไปกำหนดเป็นมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าสีเขียว

ประเด็น	คำถาม/ข้อเสนอแนะ	กลุ่มเป้าหมาย							ผู้แสดงความเห็น	คำชี้แจงและการนำไปกำหนดเป็นมาตรการ/ แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
		กลุ่มที่ 1	กลุ่มที่ 4	กลุ่มที่ 5	กลุ่มที่ 6	กลุ่มที่ 7				
ผลกระทบจากการดำเนินการ (ต่อ)	15. หากมีโรงไฟฟ้าเกิดขึ้นในพื้นที่ จะเกิดมลพิษทางอากาศเหมือนที่มาจากตาดพุดหรือไม่							✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>ประชาชนผู้สนใจ ตำบลปลวกแดง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โรงงานส่วนใหญ่เป็นอุตสาหกรรมเบาตาดพุดเป็นอุตสาหกรรมหนัก เช่น การกลั่น ปิโตรเคมี ซึ่งโรงงานปิโตรเคมีอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด ไม่มีกิจกรรมก่อให้เกิดมลพิษมากเท่ากับตาดพุด ดังนั้นผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงแตกต่างกัน สำหรับผลการศึกษาด้านคุณภาพอากาศจะนำเสนอในการชี้แจงครั้งที่ 2 ต่อไป</li> </ul>
		16. โครงการมีการใช้น้ำมันดีเซลซึ่งเป็นเชื้อเพลิงสำรองอย่างไร และมีวิธีการประเมินผลกระทบต่างจากการใช้ก๊าซธรรมชาติอย่างไร	✓							<ul style="list-style-type: none"> <li>ตัวแทนสถานประกอบการในนิคมฯ</li> </ul>
	17. โครงการโรงไฟฟ้ามีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่ระบายออกทางปล่อยอย่างไร	✓							<ul style="list-style-type: none"> <li>ตัวแทนสถานประกอบการในนิคมฯ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการจะเลือกใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับลดมลสารทางอากาศ เช่น Dry Low NOx Burner เพื่อลดอุณหภูมิในห้องเผาไหม้ เพื่อลดการเกิดไนโตรเจนไดออกไซด์ให้น้อยที่สุด โดยตลอดระยะเวลาดำเนินการจะต้องควบคุมการปล่อยมลสารของโครงการให้น้อยกว่าค่ามาตรฐานที่กฎหมายกำหนด</li> </ul>
	18. ผลักให้ทางโครงการไปศึกษาผลกระทบเรื่องของมลสารที่เกิดจากโรงไฟฟ้า เช่น ฝุ่นละอองขนาดเล็ก ไนโตรเจนไดออกไซด์ และซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ที่มีผลกระทบต่อสุขภาพของคน เพราะผลจากงานวิจัยในต่างประเทศพบว่ามีความสัมพันธ์กับอัตราการตายที่สูงขึ้น						✓		<ul style="list-style-type: none"> <li>อาจารย์เรียง นิตเฉลิมลาภ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการได้ทำไปกำหนดเป็นมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ</li> </ul>
	19. มีความวิตกกังวลเรื่องคุณภาพแหล่งน้ำ เนื่องจากน้ำทิ้งของโครงการจะลงสู่อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล ซึ่งอาจจะจะเป็นผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในบริเวณกว้าง						✓		<ul style="list-style-type: none"> <li>นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการได้ทำไปกำหนดเป็นมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำใต้ดิน</li> </ul>
	20. มีความวิตกกังวลว่าหากมีความเจริญมากขึ้นน่าจะจะเป็นอุตสาหกรรมหรือโรงไฟฟ้า จะทำให้ผลกระทบสะสมมากขึ้นจนชุมชนไม่สามารถอยู่ได้						✓		<ul style="list-style-type: none"> <li>ประธานสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>แนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม หรือคุณภาพอากาศจะมีมาตรฐานเดียวกัน นอกจากนั้นยังมีกฎหมายและมาตรฐานต่างๆที่มีความคุ้มครองพื้นที่อยู่แล้ว และปัจจุบันภาคประชาชนจะมีความเข้มแข็งขึ้น ทำให้โครงการที่เกิดขึ้นใหม่จำเป็นต้องหาเทคโนโลยีที่มีความเหมาะสมและทันสมัยในการลดผลกระทบที่เกิดขึ้น จึงจะสามารถอยู่ร่วมกับชุมชนได้</li> </ul>
การประชาสัมพันธ์และ การมีส่วนร่วมของประชาชน	1. เมื่อโรงไฟฟ้าเปิดดำเนินการ จะรู้ได้อย่างไรว่าการดำเนินการของโรงไฟฟ้าจะไม่ทำให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน						✓		<ul style="list-style-type: none"> <li>สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลคลองแก้ว หมู่ที่ 1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการได้ทำไปกำหนดเป็นมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ</li> </ul>

ตารางที่ 4.6-7 (ต่อ)

ประเด็นคำถาม ข้อเสนอแนะ คำชี้แจงจากเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 และการนำไปกำหนดเป็นมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา

ประเด็น	คำถาม/ข้อเสนอแนะ	กลุ่มเป้าหมาย							ผู้แสดงความเห็น	คำชี้แจงและการนำไปกำหนดในมาตรการ/ แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
		กลุ่มที่ 1	กลุ่มที่ 4	กลุ่มที่ 5	กลุ่มที่ 6	กลุ่มที่ 7				
การประชาสัมพันธ์และ การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	2. เสนอแนะให้มีการพาชุมชนไปทัศนศึกษาดูงาน โรงไฟฟ้าที่เปิดดำเนินการแล้ว และให้ ประชาชนสัมพันธ์เรื่องการทัศนศึกษาดูงานโรงไฟฟ้า ของโครงการ โดยแจ้งผ่าน อบต. และ โรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบล ในพื้นที่โครงการ	✓	✓				✓		<ul style="list-style-type: none"> <li>นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา</li> <li>ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 2 ตำบลลาดหญ้า</li> <li>ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 3 ตำบลบ่อวิน</li> <li>ประชาชนผู้สนใจ ตำบลปลวกแดง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทางโครงการรับข้อเสนอแนะนำไปพิจารณาต่อไป</li> <li>โครงการได้นำไปกำหนดเป็นมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านเศรษฐกิจ-สังคม</li> </ul>
		3. ประชาชนที่อยู่ในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรรอบ โรงไฟฟ้า จะต้องไปโรงไฟฟ้า	✓						<ul style="list-style-type: none"> <li>อาจารย์โรงเรียนบ้านสุรศักดิ์</li> <li>ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 4 ตำบลบ่อวิน</li> <li>สารวัตรกำนัน ตำบลปลวกแดง</li> <li>ตัวแทนสถานประกอบการในตำบล</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตามกฎหมายของหน่วยงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานกำหนดให้ต้องมีการจัดตั้งกองทุนพัฒนาพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า โดยผู้แทนของชุมชนเป็นผู้บริหารกองทุนดังกล่าว และโรงไฟฟ้าจะต้องจ่ายเงินเข้าโครงการดังกล่าวตั้งแต่โครงการเริ่มก่อสร้างจนตลอดอายุสัญญาโครงการ</li> <li>นอกจากนี้ โครงการจะมีการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนโดยตรง ทั้งในเรื่องของวัฒนธรรม ประเพณี การศึกษา ตลอดจนอายุของโครงการ เช่นเดียวกัน</li> <li>โครงการได้นำไปกำหนดเป็นมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน</li> </ul>
		4. ชุมชนจะทราบได้อย่างไรว่าการดำเนินการของ โรงไฟฟ้าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อ กระทบ โครงการจะรับผิดชอบช่วยเหลือ อย่างไร	✓						<ul style="list-style-type: none"> <li>ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 4ตำบลลาดหญ้า</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการจะกำหนดให้มีการตั้งเครื่องตรวจวัดการระบายมลสารทางอากาศที่ครอบคลุมสองฝั่งของคลอง และจะมีการแจ้งเตือนที่หน้าจอมอนิเตอร์หน้าโรงไฟฟ้าเพื่อให้ชุมชนสามารถตรวจสอบได้</li> <li>หากข้อเท็จจริงปรากฏว่าการดำเนินการของโรงไฟฟ้าก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนจริง โรงไฟฟ้าจะรีบติดต่อขอผลกระทบที่เกิดขึ้น ซึ่งกองทุนพัฒนาพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าจะสามารถเยียวยาความเดือดร้อนได้เบื้องต้นก่อน</li> <li>โครงการได้นำไปกำหนดเป็นมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน</li> </ul>
		5. ถ้าโรงไฟฟ้าก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน จะมี ช่องทางร้องเรียนหรือหน่วยงานใดกำกับดูแล	✓						<ul style="list-style-type: none"> <li>ประชาชนในพื้นที่ เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โรงไฟฟ้าจะมีหน่วยงานอนุญาติทำหน้าที่กำกับดูแล หากมีการกระทำผิดสามารถเพิกถอนใบอนุญาตดำเนินการได้ นอกจากนี้ช่องทางอื่นๆ ที่ชุมชนสามารถร้องเรียนผลกระทบจากการดำเนินโครงการ เช่น หน่วยงานราชการในท้องถิ่น ผู้นำชุมชน และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า</li> <li>โครงการได้นำไปกำหนดเป็นมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน</li> </ul>
		6. เสนอแนะให้โครงการพิจารณาการคืนประโยชน์จาก กองทุนพัฒนาพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า ให้กลับคืน ประโยชน์สู่ชุมชนมากที่สุด		✓					<ul style="list-style-type: none"> <li>นายกเทศมนตรีตำบลจอมพลเจ้าพระยา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทางโครงการรับข้อเสนอแนะนำไปพิจารณาต่อไป</li> </ul>
		7. เนื่องจากโครงการโรงไฟฟ้าตั้งอยู่ใกล้วัดจอมพล เจ้าพระยาและโรงเรียนบริษัท น้ำตาลตะวันออก ซึ่ง ขอให้ช่วยเหลือและสนับสนุนกิจกรรมของวัดและ โรงเรียนด้วย		✓					<ul style="list-style-type: none"> <li>นายกเทศมนตรีตำบลจอมพลเจ้าพระยา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทางโครงการรับข้อเสนอแนะนำไปพิจารณาต่อไป</li> <li>โครงการได้นำไปกำหนดเป็นมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน</li> </ul>
		8. หลังจากโรงไฟฟ้าสร้างแล้วเสร็จ โครงการจะดูแล พื้นที่เหมือนเดิมหรือไม่		✓					<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการจะมีการดูแลชุมชนตลอดจนอายุสัญญาโครงการ</li> <li>โครงการได้นำไปกำหนดเป็นมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน</li> </ul>

ตารางที่ 4-6-7 (ต่อ)

ประเด็นคำถาม ข้อเสนอแนะ คำชี้แจงจากเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 และการนำไปกำหนดเป็นมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าสุราษฎร์ธานี

ประเด็น	คำถาม/ข้อเสนอแนะ	กลุ่มเป้าหมาย							ผู้แสดงความคิดเห็น	คำชี้แจงและการนำไปกำหนดมาตรการ/ แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
		กลุ่มที่ 1	กลุ่มที่ 4	กลุ่มที่ 5	กลุ่มที่ 6	กลุ่มที่ 7	กลุ่มที่ 8	กลุ่มที่ 9		
การประชาสัมพันธ์และ การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	9. เสนอแนะให้การแต่งตั้งคณะกรรมการกองทุนพัฒนาพื้นที่โรงไฟฟ้า ให้ได้ตัวแทนภาคประชาชนอย่างแท้จริง	✓							<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้นำอาสาสมัครพัฒนาชุมชน ตำบลปอวิน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทางโครงการรับข้อเสนอแนะไปพิจารณาต่อ</li> </ul>
		10. เสนอแนะให้ระยะก่อนก่อสร้าง มีการแต่งตั้ง คณะกรรมการ ที่มีส่วนแทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนบริษัท และตัวแทนชุมชน เพื่อติดตาม ผลกระทบจากโรงไฟฟ้า และความก้าวหน้าของ โครงการ เพื่อแจ้งให้ประชาชนได้รับทราบ	✓	✓	✓					<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้นำอาสาสมัครพัฒนาชุมชนตำบลปอวิน</li> <li>รองประธานสภาเทศบาลตำบลปอวิน</li> <li>อาจารย์รุ่งเรือง วัฒนศิริ</li> <li>ประธานสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองสีตัง</li> </ul>
ประเด็นอื่นๆ	11. เสนอแนะว่า หลังจากประชุมแล้วเสร็จ ให้โครงการ แจ้งผลการประชุมกลับมายังหน่วยงานด้วย								<ul style="list-style-type: none"> <li>นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบ้านปลวกแดง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการจะมีการสรุปประเด็นคำถามและคำชี้แจงไปติดประกาศไว้ ณ หน่วยงานราชการในพื้นที่ศึกษา เช่น ศาลากลางจังหวัด ที่ว่าการอำเภอ ที่ท่า การ อบต./เทศบาล และ รพ.สต. เพื่อให้ชุมชนสามารถรับทราบและ ตรวจสอบประเด็นต่างๆที่เสนอมาได้</li> </ul>
		12. เสนอแนะให้การดำเนินการให้มีความจริงจังต่อ ชุมชนในพื้นที่ นอกจากนั้นโครงการไม่สามารถ ดำเนินการได้ตามที่สัญญาไว้ เช่น เรื่องกองทุน โรงไฟฟ้า จะมีการจัดการในกรณีการร้องเรียน					✓			<ul style="list-style-type: none"> <li>บรรณาธิการหนังสือพิมพ์ข่าวท</li> </ul>
ประเด็นอื่นๆ	13. เสนอแนะให้นำเสนอข้อดี/ข้อเสียของโครงการให้ ประชาชนได้รับทราบ							✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>ประชาชนผู้สนใจ ตำบลปลวกแดง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผลกระทบของโครงการ อยู่ในระหว่างการศึกษา โดยผลการศึกษาน่าเสนอ ในการประชุมครั้งที่ 2 ต่อไป</li> </ul>
		14. โครงการจะมีการแจ้งอัตราการเปลี่ยนแปลงจาก โรงไฟฟ้าให้ชุมชนได้รับทราบหรือไม่	✓							<ul style="list-style-type: none"> <li>กำนันตำบลหนองสีตัง</li> </ul>
ประเด็นอื่นๆ	1. การตรวจวัดคุณภาพอากาศของโครงการ 7 วัน ต่อเนื่องตามความยาวอย่างไร		✓						<ul style="list-style-type: none"> <li>สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วน ตำบลคลองแก้ว หมู่ที่ 1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตามแนวทางการศึกษาผลกระทบทางด้านคุณภาพอากาศของโครงการ โรงไฟฟ้า จะต้องมีการตรวจวัดคุณภาพอากาศ โดยรอบพื้นที่โครงการอย่างน้อย 4 สถานี และตรวจวัดทั้ง 2 ฤดูกาลตามทิศทางลมหลักของพื้นที่ ระยะเวลารวม 7 วันต่อเนื่อง</li> </ul>
		2. การตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณสถานีตรวจวัด A4 (วัดระวีรังสรรค์) จะมีการตรวจวัดอย่างไร			✓					<ul style="list-style-type: none"> <li>สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วน ตำบลคลองแก้ว หมู่ที่ 1</li> </ul>

ตารางที่ 4-6-7 (ต่อ)

ประเด็นคำถาม ข้อเสนอแนะ คำชี้แจงจากเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 และการนำไปกำหนดเป็นมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

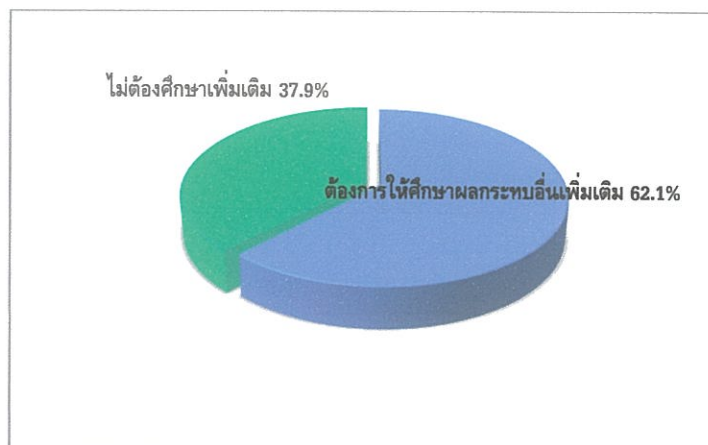
ประเด็น	คำถาม/ข้อเสนอแนะ	กลุ่มเป้าหมาย							ผู้แสดงความคิดเห็น	คำชี้แจงและการนำไปกำหนดเป็นมาตรการ/แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
		กลุ่มที่ 1	กลุ่มที่ 4	กลุ่มที่ 5	กลุ่มที่ 6	กลุ่มที่ 7				
ประเด็นอื่นๆ (ต่อ)	3. ถ้าปัจจุบันคุณภาพอากาศจากการตรวจวัดมีอันตรายต่อชุมชน โครงการจะดำเนินการอย่างไร		✓						<ul style="list-style-type: none"> <li>สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลคลองแก้ว หมู่ที่ 1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการจะนำข้อมูลดังกล่าวไปหารือกับหน่วยงานอื่นๆ เช่น สาธารณสุข อบต. เพื่อวิเคราะห์สาเหตุ เพื่อที่จะวางแผนการกำหนดเขตโลจิสติกส์ของโครงการเพื่อลดผลกระทบต่อ และจะมีการแสดงผลที่หน่วยงานอื่นต่อไป</li> <li>โรงไฟฟ้าด้วย ซึ่งผลการตรวจวัดสามารถทราบได้ทันที</li> <li>โครงการได้เข้าไปกำหนดเป็นมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ</li> <li>โครงการจะกำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวอย่างน้อยคิดเป็นร้อยละ 5 ของพื้นที่โครงการ จะปลูกเป็นไม้ยืนต้นบริเวณริมรั้วภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>โครงการได้เข้าไปกำหนดเป็นมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านพื้นที่สีเขียวและศูนย์สุขภาพ</li> </ul>
	4. โครงการมีการปลูกป่าเพื่อทดแทนหรือพื้นที่สาธารณประโยชน์		✓						<ul style="list-style-type: none"> <li>ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 2 ตำบลตลิ่งชัน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการจะกำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวอย่างน้อยคิดเป็นร้อยละ 5 ของพื้นที่โครงการ จะปลูกเป็นไม้ยืนต้นบริเวณริมรั้วภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>โครงการได้เข้าไปกำหนดเป็นมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านพื้นที่สีเขียวและศูนย์สุขภาพ</li> </ul>
	5. เห็นว่าถ้าจะมีโครงการโรงไฟฟ้าซึ่งขนาดเล็กและขนาดใหญ่ที่จะมาตั้งในเขตอำเภอปลวกแดงหลายแห่ง แต่ปัจจุบันอำเภอปลวกแดงเพิ่งปลูกป่าช่วยดูแล	✓							<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 3 ตำบลตลิ่งชัน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทางโครงการรับข้อเสนอแนะไปพิจารณาต่อ</li> </ul>
	6. เหตุใดการตรวจวัดคุณภาพอากาศของโครงการ จึงเลือกเก็บที่วัด โรงเรียน ทำไมไม่เก็บที่ชุมชน และเมื่อตรวจวัดเสร็จแล้วแจ้งให้ประชาชนได้รับทราบ			✓		✓			<ul style="list-style-type: none"> <li>เลขานุการนายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง</li> <li>อาจารย์โรงเรียนวัดเฉลิมถา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การเลือกจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศของโครงการ ต้องพิจารณาจากทิศทางลมหลักในพื้นที่ โดยยารเลือกวัดและโรงเรียน เพราะชุมชนมักจอดอยู่ใกล้กับวัด และโรงเรียน ซึ่งสามารถเป็นตัวแทนของชุมชนได้ ทั้งนี้ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศของโครงการจะทำการตรวจวัด 2 จุดเวลา จะนำเสนอผลการตรวจวัดให้ชุมชนได้รับทราบในการรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2 ของโครงการ</li> </ul>
	7. เสนอแนะให้มีการดูแลเอาใจใส่สิ่งแวดล้อม หลังจากโรงไฟฟ้าได้เปิดดำเนินการแล้ว	✓							<ul style="list-style-type: none"> <li>ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 4 ตำบลบ่อวิน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการได้เข้าไปกำหนดเป็นมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน</li> </ul>
	8. โครงการมีการศึกษาผลกระทบด้านสุขภาพหรือไม่ และมีการกำหนดแนวทางการป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพหรือไม่	✓							<ul style="list-style-type: none"> <li>ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 4 ตำบลบ่อวิน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการจะมีการศึกษา ประเมินผลกระทบด้านสุขภาพ และกำหนดเป็นมาตรการฯ โดยจะนำเสนอผลการศึกษาในการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2</li> <li>โครงการได้เข้าไปกำหนดเป็นมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสาธารณสุข/อาชีพ อนามัย และความปลอดภัย</li> </ul>
	9. เสนอแนะให้ประชาชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร ของโครงการ เป็นพนักงานโรงไฟฟ้า	✓							<ul style="list-style-type: none"> <li>ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 7 ตำบลบ่อวิน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทางโครงการรับข้อเสนอแนะไปพิจารณาต่อ</li> </ul>
	10. เสนอแนะให้มีส่วนสาธารณะหรือสวนสุขภาพใกล้โรงไฟฟ้า เพื่อตอบสนองให้กับชุมชน	✓							<ul style="list-style-type: none"> <li>ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 2 ตำบลบ่อวิน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทางโครงการรับข้อเสนอแนะไปพิจารณาต่อ</li> </ul>
	11. เสนอให้จัดตั้งงบประมาณสำหรับติดตั้งเสาอากาศตามจุดเสี่ยงต่างๆ ในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร เพื่อป้องกันปัญหาอาชญากรรม	✓							<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 4 ตำบลเขาคันทรง</li> <li>ประธานชุมชนหมู่บ้านเอื้ออาทรปลวกแดง (หมู่ที่ 4 ตำบลปลวกแดง)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทางโครงการไม่มีอำนาจโดยตรง แต่พร้อมรับเป็นข้อเสนอแนะเพื่อร่วมในการสนับสนุนกับหน่วยงานหลักต่อไป</li> </ul>
	12. เสนอแนะให้มีการตั้งจุดตรวจวัดในพื้นที่ที่มีการแพร่กระจายของมลสารเพื่อให้ประชาชนที่อื่น ๆ มีความมั่นใจ		✓						<ul style="list-style-type: none"> <li>นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบ้านปลวกแดง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทางโครงการรับข้อเสนอแนะไปพิจารณาต่อ</li> <li>โครงการได้เข้าไปกำหนดเป็นมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ</li> </ul>

ตารางที่ 4-6-7 (ต่อ)

ประเด็นคำถาม ข้อเสนอแนะ คำชี้แจงจากเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 และการนำไปกำหนดเป็นมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา

ประเด็น	คำถาม/ข้อเสนอแนะ	กลุ่มเป้าหมาย							ผู้แสดงความคิดเห็น	คำชี้แจงและการนำไปกำหนดเป็นมาตรการ/แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
		กลุ่มที่ 1	กลุ่มที่ 4	กลุ่มที่ 5	กลุ่มที่ 6	กลุ่มที่ 7				
ประเด็นอื่นๆ (ต่อ)	13. เสนอแนะให้มีการนำขยะมาใช้เป็นพลังงานทดแทนในการผลิตกระแสไฟฟ้าเพื่อช่วยเหลือชุมชน	✓							<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดตำบลแดง</li> </ul>	<p>ปัจจุบันบริษัท กัลฟ์ ได้มีแนวคิดศึกษาพลังงานทดแทนต่างๆ อยู่แล้ว ผลการศึกษาชี้ชัดว่า กัลฟ์ ได้มีแนวคิดที่จะนำขยะมาผลิตพลังงานทดแทน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ขยะ: จะต้องมีการบริหารจัดการขยะให้เป็นวัฏจักรในการผลิตและหลอกร้อยคืน และการนำขยะไปใช้เพื่อผลิตพลังงานทดแทนจากชุมชน</li> <li>หมายเหตุ: ใช้พื้นที่ดำเนินการมาก และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการต่อหน่วยค่อนข้างสูง</li> <li>ข้อเสนอแนะ: ต้องหาพื้นที่ดำเนินการที่มีความเหมาะสมของแหล่งอาศัยที่ใหม่จะสนับสนุนพลังงานทดแทนดังกล่าวจะมีกำลังการผลิตไฟฟ้าได้ค่อนข้างน้อย ซึ่งอาจจะไม่เพียงพอในการสนับสนุนความต้องการการใช้พลังงานของประเทศ</li> </ul>
	14. เสนอแนะให้ทางโครงการมีแผนงานเกี่ยวกับการปราบปรามยาเสพติด						✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>ประชาชนผู้สนใจ ตำบลแดง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทางโครงการมีแผนดำเนินงานโดยตรง แต่พร้อมรับเป็นข้อเสนอแนะเพื่อร่วมในการสนับสนุนกับหน่วยงานหลักต่อไป</li> </ul>	
	15. แนวข้อส่งก๊าซฯ ที่จะนำก๊าซไปใช้โรงไฟฟ้าจะวางผ่านเส้นทางใด และมีกระบวนการควบคุมและองจากการก่อสร้างอย่างไร	✓						<ul style="list-style-type: none"> <li>ตัวแทนสถานประกอบการในนิคมฯ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการอยู่ในระหว่างกระบวนการประสานงานกับ ปตท.ว่าจะสามารถจ่ายก๊าซให้กับโรงไฟฟ้าผ่านทางระบบท่อเส้นใด ซึ่งหากมีความชัดเจนเรื่องแนวท่อส่งก๊าซฯ แล้ว จะต้องมีการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการท่อส่งก๊าซฯ และต้องแจ้งให้ชุมชนได้รับทราบอีกครั้ง</li> </ul>	
	16. เกษตรกรในการเลือกสถานที่ติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศ มีความเพียงพอเหมาะสมหรือไม่อย่างไร	✓						<ul style="list-style-type: none"> <li>ตัวแทนสถานประกอบการในนิคมฯ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เกษตรกรการเลือกจุดติดตามตรวจวัดคุณภาพของโครงการ จะพิจารณาผลการจากภาคการเลือกจุดติดตามตรวจวัดทางคณิตศาสตร์ ว่าค่ามลสารสูงสุดจะปกคลุมอยู่ชุมชน/บริเวณใด ซึ่งโดยปกติแล้วจะพิจารณาจากชุมชนในทิศทางลมหลักในพื้นที่</li> </ul>	
	17. กิจกรรมรณรงค์ประชาสัมพันธ์เป็นสื่อเพื่อเชิญโรงไฟฟ้า มีองค์ประกอบอะไรบ้าง	✓						<ul style="list-style-type: none"> <li>ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 5 ตำบลหนองเสือช้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>กิจกรรมรณรงค์ประชาสัมพันธ์โครงการบ่อน โดยจะมีคาร์บอนเป็นองค์ประกอบส่วนใหญ่ หลักๆ คือ มีแทน</li> </ul>	
	18. เสนอแนะให้มีรถ/สถานีติดตามคุณภาพอากาศแบบที่บางตำบลสำหรับตำบลหนองเสือช้างด้วย	✓						<ul style="list-style-type: none"> <li>กำนัน ตำบลหนองเสือช้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทางโครงการรับข้อเสนอแนะนำไปพิจารณาต่อ</li> </ul>	

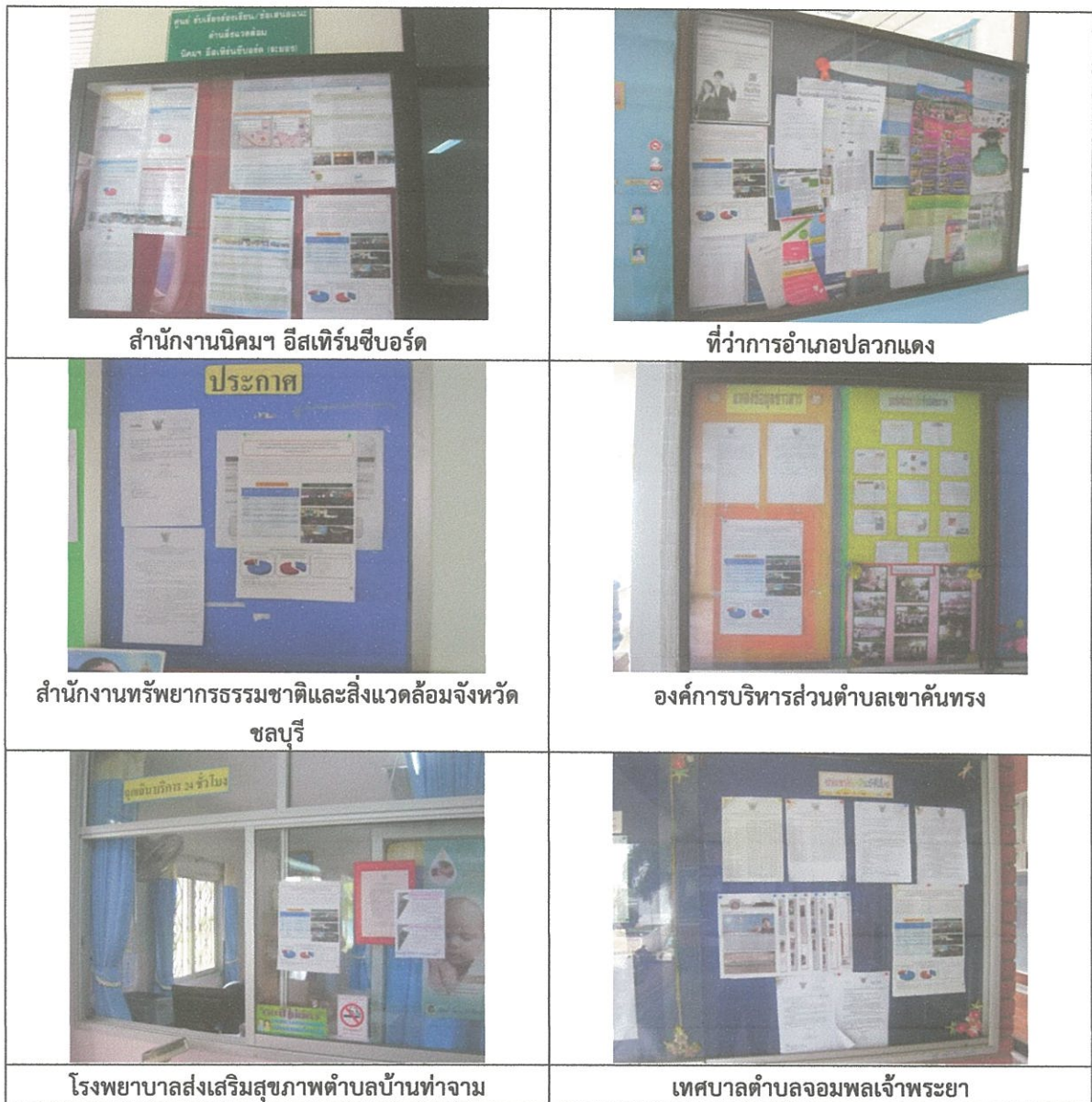
ข้อคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาและแนวทางการประเมินผลกระทบที่นำเสนอ ผู้เข้าร่วมประชุมส่วนใหญ่ ร้อยละ 62.1 ต้องการให้มีการศึกษาผลกระทบด้านอื่นเพิ่มเติม ในประเด็น คุณภาพอากาศ ด้านสุขภาพของประชาชน ด้านแหล่งน้ำและสิ่งมีชีวิตในน้ำ ด้านขยะ/การจัดการกากของเสีย และด้านเสียงรบกวน และร้อยละ 37.9 มีความเห็นว่าขอบเขตการศึกษามีความครอบคลุม ไม่จำเป็นต้องเพิ่มเติม ดังรูปที่ 4.6-2



รูปที่ 4.6-2 : ข้อคิดเห็นต่อขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบที่นำเสนอ

ภายหลังจากการจัดกิจกรรมรับฟังความคิดเห็นแล้วเสร็จ ทางโครงการได้จัดทำเอกสารสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 ภาคผนวก 4ก-8 ไปติดยังบอร์ดประชาสัมพันธ์ ณ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง โดยดำเนินการระหว่างวันที่ 20-21 สิงหาคม พ.ศ.2557 (ภายในระยะเวลา 15 วัน นับจากการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 เสร็จสิ้น) ดังภาพที่ 4.6-7 เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์/เปิดโอกาสให้ผู้สนใจได้รับทราบรายละเอียดการดำเนินงาน รวมถึงข้อวิตกกังวล พร้อมคำชี้แจงของโครงการ (หนังสือขอความอนุเคราะห์ติดประกาศสรุปผลฯ ครั้งที่ 1 ดังภาคผนวก 4ก-9)

(3) การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของกลุ่มประมงที่เกี่ยวข้อง (กลุ่มประมงที่ใช้ประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล) ก่อนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของกลุ่มประมงที่ใช้ประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล มีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ข้อมูลรายละเอียดโครงการ และนำเสนอผลการศึกษาด้านคุณภาพน้ำจากการพัฒนาของโครงการกับกลุ่มประมงที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ เพื่อลดความหวงกังวลของกลุ่มเป้าหมายดังกล่าว โดยดำเนินการในวันศุกร์ที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2558 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ศาลาอเนกประสงค์ หมู่ที่ 1 ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง มีผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด 29 คน ดังตารางที่ 4.6-8 (รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมฯ ดังภาคผนวก 4ข-1) และบรรยากาศการจัดประชุมฯ ดังภาพที่ 4.6-8



ภาพที่ 4.6-7: ภาพตัวอย่างการติดประกาศสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 (ดำเนินการระหว่างวันที่ 20-21 สิงหาคม พ.ศ.2557)

ตารางที่ 4.6-8  
กลุ่มประมงที่เข้าร่วมการประชุม

กลุ่ม	จำนวน (คน)
1. กลุ่มท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์	7
2. กลุ่มอนุรักษ์	6
3. กลุ่มประมงบ้านปราบ	6
4. กลุ่มประมงคอนโด	10
รวม	29



ภาพที่ 4.6-8: ภาพตัวอย่างบรรยากาศการประชุมรับฟังความคิดเห็นของกลุ่มประมงฯ  
(ดำเนินการวันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2558)



(ก) ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากผู้เข้าร่วมประชุมฯ

การรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากผู้เข้าร่วมประชุมฯ ได้เปิดช่องทางให้ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถแสดงความคิดเห็น 2 ช่องทาง ได้แก่ 1) การแสดงความคิดเห็นในเวทีการประชุม และ 2) การกรอกข้อมูลในแบบสอบถามความคิดเห็น โดยสามารถสรุปประเด็นคำถาม ข้อห่วงกังวล ข้อเสนอแนะ และคำชี้แจง ได้ดังตารางที่ 4.6-9

(ข) สรุปผลจากแบบสอบถามความคิดเห็นหลังการประชุมฯ

ภายหลังจากการรับฟังความคิดเห็นฯ ผ่านการสอบถามในเวทีการประชุมแล้วเสร็จ ที่ปรึกษาได้ขอความร่วมมือจากผู้เข้าร่วมประชุมแสดงความคิดเห็นผ่านแบบสอบถามอีก 1 ช่องทาง มีผู้เข้าร่วมประชุมได้แสดงความคิดเห็นผ่านแบบสอบถาม จำนวน 29 คน คิดเป็นร้อยละ 100.0 ของผู้เข้าร่วมประชุม โดยสามารถสรุปผลจากแบบสอบถาม (ภาคผนวก 4ข-2) ได้ดังนี้

- ข้อมูลสภาพในกลุ่มประมง

ผู้เข้าร่วมประชุมทุกคนได้ขึ้นทะเบียนเป็นสมาชิกกลุ่มประมง โดยส่วนใหญ่ ร้อยละ 34.5 เป็นสมาชิกกลุ่มคอนโด รองลงมาคือ กลุ่มชมรมคนหาปลา หมู่ที่ 3 (ร้อยละ 20.7) และ กลุ่มชอย 3 และ 4 (ร้อยละ 10.3) ตามลำดับ

- ข้อมูลด้านการประกอบอาชีพประมงและการเพาะเลี้ยง

ผู้เข้าร่วมประชุมส่วนใหญ่ใช้ประโยชน์จากอ่างเก็บน้ำหนองปลาไหลในการทำประมงในอ่าง (ร้อยละ 86.2) โดยประเภทการดำเนินงานประมงส่วนใหญ่ทำประมงของตนเอง (ร้อยละ 79.3) รองลงมาคือ รับจ้างประมง และรับจ้างเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ร้อยละ 3.5 เท่ากัน) การทำประมงส่วนใหญ่ร้อยละ 17.2 ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ

ประเภทเครื่องมือทำประมงจะใช้แห ตาข่าย และเบ็ด ซึ่งชนิดสัตว์น้ำที่จับด้วยแห ส่วนใหญ่ ร้อยละ 30.8 คือ ปลานิล รองลงมาคือ ปลาตะเพียน (ร้อยละ 23.1) และลูกปลาชะโด (ร้อยละ 15.4) ตามลำดับ สำหรับสัตว์น้ำที่จับด้วยตาข่าย ส่วนใหญ่ ร้อยละ 33.3 คือ ปลานิล รองลงมาคือ ปลาตะเพียน (ร้อยละ 30.1) และปลาสร้อย (ร้อยละ 18.0) ตามลำดับ และสัตว์น้ำที่จับด้วยเบ็ด ส่วนใหญ่ ร้อยละ 46.7 คือ ปลาทราย รองลงมาคือ ปลานวลจันทร์ (ร้อยละ 20.0) และตะเพียน (ร้อยละ 13.3) ตามลำดับ โดยช่วงเวลาที่ทำประมงส่วนใหญ่อยู่ในช่วงเวลา 11.00-15.59 น. และ 16.00-20.59 น. (ร้อยละ 20.7 เท่ากัน) สัตว์น้ำที่จับมาได้ส่วนใหญ่จะนำไปขายส่ง ร้อยละ 24.1 รองลงมาคือ บริโภคภายในครัวเรือน (ร้อยละ 20.7) และขายปลีกให้เพื่อนบ้าน (ร้อยละ 17.2) ตามลำดับ

## ตารางที่ 4.6-9

## ประเด็นคำถาม ข้อเสนอแนะ คำชี้แจงจากการจัดประชุมกลุ่มย่อยของกลุ่มประมงฯ

ผู้สอบถาม/ให้ข้อเสนอแนะ	ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ	คำชี้แจง
ประธานกลุ่มท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์	- การเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อนำไปวิเคราะห์ ดำเนินการเก็บน้ำที่ระดับใด	- การศึกษาคุณภาพน้ำผิวดินและนิเวศวิทยาทางน้ำของโครงการจะเก็บตามระดับความลึกและวิธีการให้สอดคล้องกับประกาศของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด
	- เสนอแนะให้มีการเก็บตัวอย่างน้ำบริเวณกันอ่าง เพื่อนำไปวิเคราะห์	- โครงการรับเป็นข้อเสนอแนะ
	- อยากให้โครงการปลูกต้นไม้ เพื่อเป็นแปลงทดสอบคุณภาพอากาศ	- โครงการรับเป็นข้อเสนอแนะ
	- เสนอแนะให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ ควรเป็นคนที่มีความเชี่ยวชาญและตรงไปตรงมา	- คณะกรรมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานโครงการส่วนใหญ่จะมาจากภาคประชาชน โดยชุมชนจะคัดเลือกตัวแทนขึ้นมา
สมาชิกกลุ่มอนุรักษ์	- น้ำหล่อเย็นที่ปล่อยออกจากโครงการ เมื่อไหลลงอ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล ในระยะยาวจะก่อให้เกิดผลกระทบหรือไม่	- โครงการจะมีการควบคุมคุณสมบัติของน้ำหล่อเย็นให้เป็นไปตามมาตรการของนิคมฯ และประกาศของกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 2 (พ.ศ.2539) เรื่องกำหนดคุณภาพของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน สำหรับค่า TDS พิจารณาตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งลงทางน้ำชลประทานของกรมชลประทาน
	- ไม่กังวลเกี่ยวกับการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า แต่มีความกังวลเกี่ยวกับระบบการจัดการของนิคมฯ	- นอกจากนี้โครงการได้มีการศึกษาผลกระทบทางด้านคุณภาพต่อแหล่งรองรับน้ำทิ้ง พบว่า ผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในคลองกรำ คลองระเวียง และอ่างเก็บน้ำหนองปลาไหลอยู่ในระดับต่ำถึงปานกลาง
	- กิจกรรมการเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าแก่งคอย 2 มีเพียงการนำเสนอการเดินเครื่องผลิตไฟฟ้าโดยใช้ก๊าซ แต่ไม่มีการนำเสนอการเดินเครื่องผลิตไฟฟ้าโดยใช้น้ำมัน	- ทางนิคมฯ ก็ต้องมีการปฏิบัติตามมาตรการที่ได้ขออนุญาตไว้เช่นกัน เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน
กรรมการกลุ่มอนุรักษ์	- คุณภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล มีผลต่อปริมาณสัตว์น้ำในอ่างฯ ทำให้กลุ่มประมงประสบปัญหาในการประกอบอาชีพ จึงขอฝากให้โครงการช่วยดูแลเรื่องสิ่งแวดล้อมโดยรวม	- โครงการรับเป็นข้อเสนอแนะ-

ที่มา : บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์ จำกัด พ.ศ.2558

- การรับทราบข้อมูลและความคิดเห็นต่อโครงการฯ

ผู้เข้าร่วมประชุมส่วนใหญ่ ร้อยละ 65.5 ทราบมาก่อนว่าจะมีการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอส์อาร์ทซี จำกัด โดยส่วนใหญ่ทราบจากการเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 เมื่อเดือนกรกฎาคม 2557 (ร้อยละ 57.1) รองลงมาคือ ทราบจากเพื่อนบ้าน/คนในหมู่บ้าน (ร้อยละ 33.3) และหน่วยงานราชการ (ร้อยละ 9.6) ตามลำดับ สำหรับความวิตกกังวลต่อการพัฒนาโครงการนั้น ส่วนใหญ่ ร้อยละ 51.7 คิดว่า ไม่วิตกกังวล เนื่องจากได้ไปร่วมกิจกรรมการเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าของโครงการ (โรงไฟฟ้าแก่งคอย 2 จังหวัดสระบุรี) ทำให้เกิดความเชื่อมั่นต่อโครงการ อย่างไรก็ตาม มีบางส่วนของวิตกกังวลเรื่องอากาศ น้ำเสีย และปริมาณสัตว์น้ำที่อาจลดลง

- การประชาสัมพันธ์โครงการฯ

ผู้เข้าร่วมประชุมส่วนใหญ่ ร้อยละ 44.8 เสนอให้มีการประชาสัมพันธ์โครงการโดยการจัดประชุมกลุ่มย่อย รองลงมา คือ แจกผ่านผู้นำชุมชน/หน่วยงานราชการ (ร้อยละ 24.1) และแจ้งผ่านวิทยุชุมชน (ร้อยละ 3.5) ตามลำดับ

(4) การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม)

การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 “ช่วงเตรียมจัดทำร่างรายงาน ฯ” โดยการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนต่อผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม) มีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็นต่อร่างมาตรการฯ ของโครงการ ดำเนินการจัดเวทีแยกแต่ละพื้นที่รวม 9 เวที ระหว่างวันที่ 25-29 พฤษภาคม 2558 มีผู้สนใจเข้าร่วมประชุมจำนวน 1,691 คน (ไม่รวมเจ้าหน้าที่บริษัทเจ้าของโครงการและบริษัทที่ปรึกษา) ดังตารางที่ 4.6-10 ประกอบด้วย ผู้นำชุมชน ประชาชนในพื้นที่ศึกษาที่อาจจะได้รับผลกระทบ สถานประกอบการในพื้นที่ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง สถาบันการศึกษา สื่อมวลชนท้องถิ่น และประชาชนที่ให้ความสนใจโครงการ สรุปกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมประชุมฯ ครั้งที่ 2 ดังตารางที่ 4.6-11 เอกสารประกอบการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 แสดงดังภาคผนวก 4ค-1 รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมฯ ครั้งที่ 2 แสดงดังภาคผนวก 4ค-2 สื่อประกอบการประชุมฯ ครั้งที่ 2 แสดงดังภาคผนวก 4ค-3 และแบบสอบถามความคิดเห็น ครั้งที่ 2 ดังภาคผนวก 4ค-4

ทั้งนี้ ก่อนการดำเนินการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 โครงการได้ดำเนินการส่งหนังสือเชิญไปยังกลุ่มเป้าหมาย (ตัวอย่างหนังสือเชิญประชุมฯ ครั้งที่ 2 ดังภาคผนวก 4ค-5) และได้ดำเนินการตีประกาศประชาสัมพันธ์เชิญผู้สนใจเข้าร่วมประชุมไว้ในที่สาธารณะล่วงหน้าอย่างน้อย 15 วัน โดยดำเนินการระหว่างวันที่ 7-8 พฤษภาคม พ.ศ.2558 ดังภาพที่ 4.6-9 (ตัวอย่างประกาศประชาสัมพันธ์ฯ ครั้งที่ 2 ดังภาคผนวก 4ค-6) บรรยากาศการจัดประชุมฯ ครั้งที่ 2 แสดงดังภาพที่ 4.6-10

## ตารางที่ 4.6-10

## กิจกรรมการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

กำหนดการจัดประชุม	สถานที่ และเวลา	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)
วันจันทร์ที่ 25 พฤษภาคม 2558	ห้องประชุมโรงเรียนอนุบาล ต.คลองกิว เวลา 09.30-12.00 น.	182
วันอังคารที่ 26 พฤษภาคม 2558	อาคารอเนกประสงค์ อบต.เขาคันทรง เวลา 09.30-12.00 น.	403
	ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ศาลากลางจังหวัดชลบุรี เวลา 14.00-16.30 น.	17
วันพุธที่ 27 พฤษภาคม 2558	อาคารอเนกประสงค์ อบต.บ่อวิน เวลา 09.30-12.00 น.	182
	ห้องประชุมสำนักงานนิคมฯ อีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง) เวลา 14.00-16.30 น.	44
	ศาลาผู้สูงอายุบ้านเฉลิมลาภ เวลา 18.00-20.30 น.	100
วันพฤหัสบดีที่ 28 พฤษภาคม 2558	ห้องประชุม อบต.ตาสีทิพย์ เวลา 09.30-12.00 น.	219
	อาคารอเนกประสงค์ ทต.จอมพลเจ้าพระยา เวลา 13.30-16.00 น.	364
วันศุกร์ที่ 29 พฤษภาคม 2558	ห้องประชุม อบต.ปลวกแดง เวลา 09.30-12.00 น.	180
รวม 9 เวที		1,691

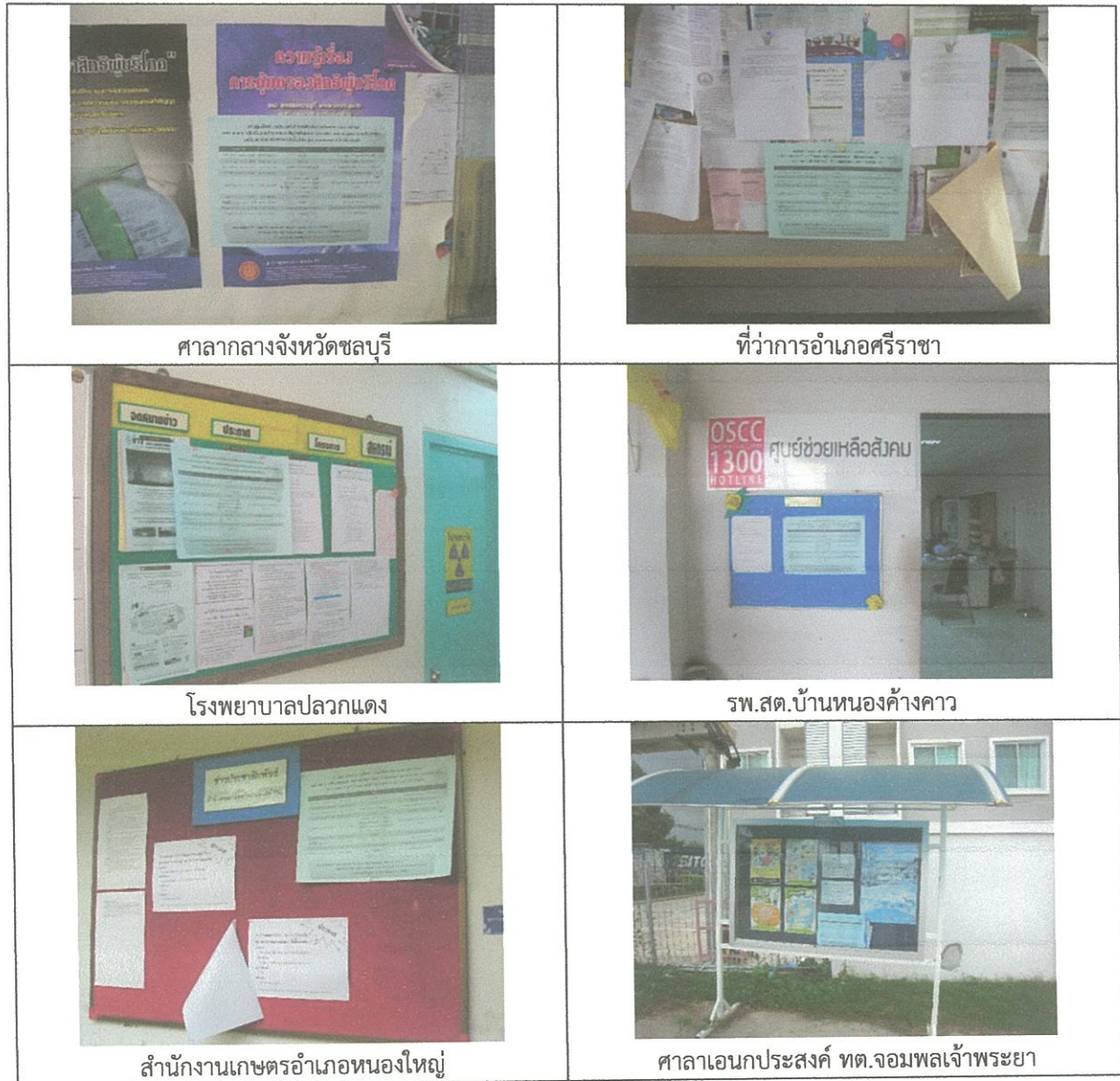
หมายเหตุ : ไม่นับรวมเจ้าหน้าที่ของบริษัทเจ้าของโครงการและบริษัทที่ปรึกษา

## ตารางที่ 4.6-11

## กลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2

การจำแนกกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	จำนวน (คน)
1. กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบ ในพื้นที่รัศมีศึกษา 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ - ผู้นำชุมชน - ประชาชน - สถานประกอบการที่เกี่ยวข้อง	66 824 32
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม - บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด - บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	13 6
3. หน่วยงานที่ทำหน้าที่พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม - สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม - สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำเขต 8	- 1
4. หน่วยงานราชการในระดับต่างๆ - หน่วยงานระดับจังหวัด - หน่วยงานระดับอำเภอ - หน่วยงานระดับตำบล	16 20 243
5. องค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา และระดับอุดมศึกษาภายในท้องถิ่น และนักวิชาการอิสระ - สถาบันการศึกษา - องค์กรอิสระด้านสิ่งแวดล้อม	27 20
6. สื่อมวลชน	16
7. ประชาชนทั่วไป	426
รวม	1,710

หมายเหตุ : จำนวนเจ้าหน้าที่บริษัทเจ้าของโครงการและบริษัทที่ปรึกษา นับการเข้าร่วมประชุมเพียง 1 ครั้ง



ภาพที่ 4.6-9: ภาพตัวอย่างการติดประกาศประชาสัมพันธ์ก่อนจัดการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (ดำเนินการระหว่างวันที่ 7-8 พฤษภาคม พ.ศ.2558)



ภาพที่ 4.6-10: ภาพตัวอย่างบรรยากาศการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (ดำเนินการระหว่างวันที่ 25 - 29 พฤษภาคม พ.ศ.2558)

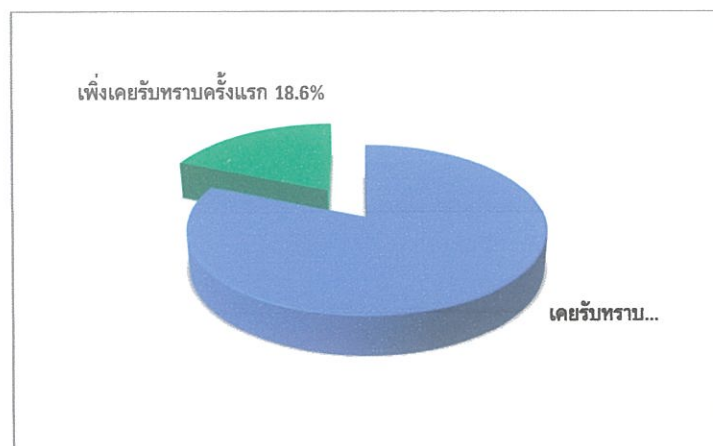
## (ก) ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากผู้เข้าร่วมประชุมฯ ครั้งที่ 2

การรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากผู้เข้าร่วมประชุมฯ ได้เปิดช่องทางให้ผู้เข้าร่วมประชุมฯ สามารถแสดงความคิดเห็นผ่าน 2 ช่องทาง ได้แก่ 1) การแสดงความคิดเห็นในเวทีการประชุม และ 2) การกรอกข้อมูลในแบบสอบถามความคิดเห็น โดยสามารถสรุปประเด็นคำถาม ข้อห่วงกังวล ข้อเสนอแนะ และคำชี้แจง จำแนกตามกลุ่มเป้าหมาย พร้อมทั้งนำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะดังกล่าวมาประกอบการกำหนดมาตรการฯ ในการดำเนินงานของโครงการ ได้ดังตารางที่ 4.6-12

## (ข) สรุปความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมประชุมฯ จากแบบสอบถามความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2

ภายหลังจากการรับฟังความคิดเห็นฯ ผ่านการสอบถามในเวทีการประชุมแล้วเสร็จที่ปรึกษาได้ขอความร่วมมือจากผู้เข้าร่วมประชุมแสดงความคิดเห็นผ่านแบบสอบถามอีก 1 ช่องทาง มีผู้เข้าร่วมประชุมได้แสดงความคิดเห็นผ่านแบบสอบถามจำนวน 1,616 คน จากผู้เข้าร่วมประชุมทั้งสิ้น 1,691 คน (ไม่รวมเจ้าหน้าที่บริษัทเจ้าของโครงการและบริษัทที่ปรึกษา) คิดเป็นร้อยละ 95.6 ของผู้เข้าร่วมประชุม โดยสามารถสรุปผลจากแบบสอบถาม (ภาคผนวก 4ค-7) ได้ดังนี้

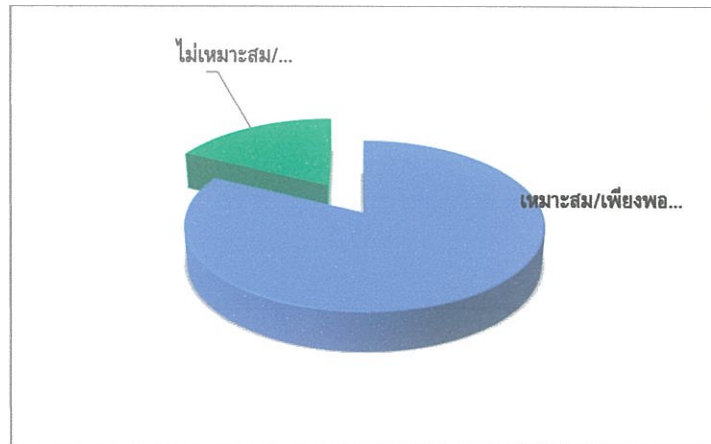
การรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ผู้เข้าร่วมประชุมส่วนใหญ่ ร้อยละ 81.4 เคยรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการโรงไฟฟ้าศรีราชามาก่อน มีเพียงร้อยละ 18.6 ที่เพิ่งรับทราบเป็นครั้งแรก (ดังรูปที่ 4.6-3) สำหรับผู้เข้าร่วมประชุมที่รับทราบมาก่อน ส่วนใหญ่รับทราบมาจากเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 เมื่อเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม 2557 (ร้อยละ 81.4) รองลงมาคือ รับทราบจากหน่วยงานราชการในพื้นที่ เช่น เทศบาล อบต. (ร้อยละ 25.9) และผู้นำชุมชน เช่น กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ประธานชุมชน อสม. เป็นต้น (ร้อยละ 24.1) ตามลำดับ นอกจากนี้ ได้สอบถามผู้เข้าร่วมประชุมว่า ควรมีการประชาสัมพันธ์โครงการเพิ่มเติมผ่านช่องทางใดบ้าง ส่วนใหญ่เห็นว่าควรแจ้งผ่านผู้นำชุมชน/หน่วยงานราชการ (ร้อยละ 30.9) รองลงมาคือ การจัดเวทีประชาคม (ร้อยละ 20.9) และประชาสัมพันธ์เสียงตามสาย (16.0) ตามลำดับ



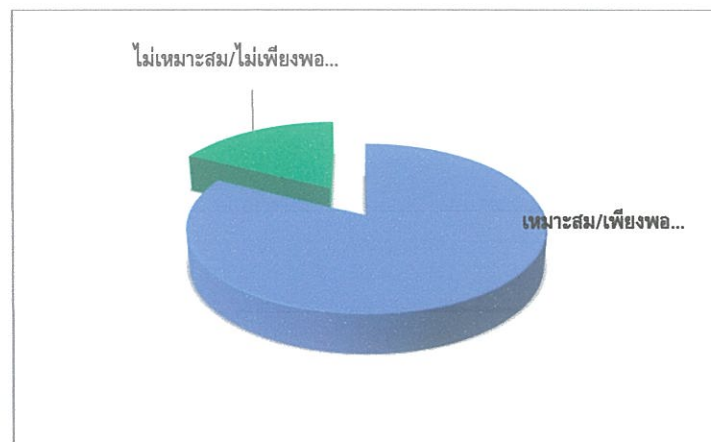
รูปที่ 4.6-3 : การรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ



ความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผู้เข้าร่วมประชุมส่วนใหญ่ ร้อยละ 85.4 มีความเข้าใจ ต่อร่างมาตรการฯ ของโครงการที่นำเสนอในที่ประชุม มีเพียงร้อยละ 14.6 ที่ยังไม่ค่อยเข้าใจ และอยากให้มีการนำเสนอข้อมูลเพิ่มเติม ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมประชุมส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่า ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการมีความเหมาะสม/เพียงพอแล้ว (ร้อยละ 82.4 และร้อยละ 82.6 ตามลำดับ) รายละเอียดดังรูปที่ 4.6-4 และ รูปที่ 4.6-5



รูปที่ 4.6-4 : ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 4.6-5 : ร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 4.6-12

ประเด็นคำถาม ข้อเสนอแนะ คำชี้แจงจากเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 และการนำไปกำหนดเป็นมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา

ประเด็น	คำถาม/ข้อเสนอแนะ	กลุ่มเป้าหมาย							ผู้แสดงความเห็น	คำชี้แจงและการนำไปกำหนดมาตรการ/แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
		กลุ่มที่ 1	กลุ่มที่ 4	กลุ่มที่ 5	กลุ่มที่ 6	กลุ่มที่ 7				
รายละเอียดโครงการ	1. โรงไฟฟ้ามีการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงอะไรบ้าง และควรจัดให้มีควมเพียงพอ เพราะพื้นที่โครงการอยู่ห่างไกลจากหน่วยงานกลางของจังหวัด และต้องใช้ระยะเวลาในการเดินทางพอสมควร		✓						<ul style="list-style-type: none"> <li>รองนายก อบต.คลองกิว</li> <li>นายอำเภอศรีราชา</li> <li>ตัวแทนสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดชลบุรี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการจะมีการออกแบบติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงตามมาตรฐานสากล (NFPA: America Nation Fire Protection Association) และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (กรณีที่เป็นอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่ (มีความสูงเกิน 23 เมตร) โครงการจะออกแบบระบบป้องกันอัคคีภัยของอาคารดังกล่าวให้เป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522) เช่น ติดตั้งเพลิง โฟม ระบบฉีดน้ำสเปริงเกอร์ ระบบตรวจจับความร้อน และเครื่องตรวจจับควัน สำหรับส่วนของระบบท่อส่งก๊าซฯ จะมีการติดตั้งวาล์วเพื่อควบคุมการรั่วไหลและมีการติดตั้งจากก๊าซธรรมชาติ</li> <li>โครงการได้ออกแบบให้มีการสูบน้ำดับเพลิงที่มีความสามารถในฉีดน้ำดับเพลิงได้ 2 ชั่วโมง นอกจากนี้ยังมีบ่อน้ำดับเพลิงโครงการขนาดประมาณ 189,000 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถใช้น้ำสำรองดับเพลิงเพิ่มเติมได้ด้วย</li> <li>การกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีระบบป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิงของโรงไฟฟ้า ตาม National Fire Protection Association (NFPA) ข้อกำหนด และมาตรฐานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง</li> <li>จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี ทั้งในส่วนของโรงไฟฟ้าเองและการซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับนิคมอุตสาหกรรมเมืองราช อีสเทิร์นซีบอร์ด และหน่วยงานภายนอก รวมทั้งให้มีการอบรมบุคลากรให้มีความรู้และความชำนาญในการบรรเทาเหตุฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> </ul> </li> </ul>
	2. เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน โครงการจะมีการแจ้งให้ชุมชนได้รับทราบหรือไม่	✓						<ul style="list-style-type: none"> <li>ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 9 ตำบลคลองกิว</li> <li>ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 4 ตำบลเปือย</li> <li>ตัวแทนสถานประกอบการนิคมฯ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการจะมีแผนระดับฉุกเฉิน 2 ระดับ คือ <ul style="list-style-type: none"> <li>- เมื่อมีผู้พบเห็นเหตุเพลิงไหม้ภายในโรงไฟฟ้า จะทำการดับเพลิงเบื้องต้นก่อนหากไม่สามารถดับเองได้ จะแจ้งให้ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าได้รับทราบ (แผนฉุกเฉิน ระดับที่ 1 ของโครงการ)</li> <li>- หากไม่สามารถดับเพลิงได้ภายในโรงไฟฟ้าเอง จะแจ้งไปยังนิคมฯ เพื่อขอรับความช่วยเหลือ (แผนฉุกเฉิน ระดับที่ 2 ของโครงการ) ซึ่งจะเชิญแผนฉุกเฉินของนิคมฯ ต่อไป โดยในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินระดับ 2 ของนิคมฯ ทางนิคมฯ มีหน้าที่แจ้งการแจ้งให้ประชาชน/หน่วยงานภายนอกได้รับทราบตามขั้นตอนของนิคมฯ นอกจากนี้จะมีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร ให้ประชาชนได้รับทราบผ่านทางช่องทางต่างๆ</li> </ul> </li> <li>การกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>เปิดรับข้อมูลข่าวสารจากชุมชนอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง</li> <li>สร้างสัมพันธ์อันดีต่อเจ้าหน้าที่ราชการในพื้นที่และคนในชุมชน ด้วยการพบปะเยี่ยมเยียนอย่างสม่ำเสมอ และพร้อมที่จะแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการฯ</li> </ul> </li> </ul>	
	3. การที่โครงการรับน้ำมาจากบริษัท อีลวอเตอร์ ผ่านทางระบบท่อที่ใช้มานาน หากมีปริมาณความต้องการน้ำเพิ่มขึ้นอาจเกิดความเสียหายในการรองรับของระบบท่อส่งน้ำ และการรั่วไหลเกิดขึ้นในภาคพื้นดินหรือไม่		✓					<ul style="list-style-type: none"> <li>ตัวแทนโครงการชลประทานจังหวัดชลบุรี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตามแผนการดำเนินงานของบริษัท อีลวอเตอร์ฯ จะมีการพัฒนาระบบท่อน้ำหนองปลาไหล-หนองค้อ (เส้นที่ 2) ซึ่งคาดว่าจะเสร็จภายในปี 2561 เพื่อเสริมศักยภาพการส่งน้ำโดยรวมของพื้นที่และจ่ายน้ำให้กับโครงการ</li> <li>การกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>พิจารณาแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ อาทิ ลดปริมาณการระบายน้ำจากระบบท่อเอเอ็น หรือพิจารณาการหมุนเวียนน้ำภายในโครงการให้เกิดประโยชน์สูงสุด เป็นต้น</li> </ul> </li> </ul>	

ตารางที่ 4.6-12 (ต่อ)

ประเด็นคำถาม ข้อเสนอแนะ คำชี้แจงจากเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 และการนำไปกำหนดเป็นมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา

ประเด็น	คำถาม/ข้อเสนอแนะ	กลุ่มเป้าหมาย							ผู้แสดงความเห็น	คำชี้แจงและการนำไปกำหนดมาตรการ/แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
		กลุ่มที่ 1	กลุ่มที่ 4	กลุ่มที่ 5	กลุ่มที่ 6	กลุ่มที่ 7				
รายละเอียดโครงการ (ต่อ)	4. สารเคมีที่ใช้ในโครงการ เป็นสารเคมีประเภทใด	✓							• ประชาชนในพื้นที่ตำบลบ่อวิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>สารเคมีส่วนใหญ่ที่ใช้ในโรงไฟฟ้าจะใช้ในการปรับปรุงคุณภาพน้ำ ซึ่งจะมีการจัดเก็บตามคุณสมบัติสารเคมี ภายในอาคารเก็บสารเคมี โดยจะมีคั่นกันล้อมรอบเพื่อป้องกันการรั่วไหลออกสู่ภายนอกกรณีเกิดอุบัติเหตุ</li> <li>การกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้</li> <li>จัดให้มีการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากสารเคมี ในบริเวณสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย รวมทั้งมาตรการเบื้องต้นในการแก้ไขอย่างรวดเร็วที่เกิดขึ้น เช่น มีระบบระบายอากาศที่เหมาะสม มีการป้องกันสาเหตุที่อาจทำให้เกิดอัคคีภัย จัดทำคั่นกัน (Dike) ก็ให้มีสารเคมีไหลออกจากสถานที่เก็บสารเคมีอันตราย และมีรางระบายสารเคมีที่รั่วไหลเพื่อนำไปกำจัดอย่างปลอดภัย โดยต้องแยกออกจากระบบระบายน้ำ</li> </ul>
	5. โครงการมีแรงงานในช่วงระยะก่อสร้างเท่าใด และมีมาตรการในการจัดการแรงงานอย่างไร	✓							• ประชาชนในพื้นที่ตำบลบ่อวิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการจะมีแรงงานก่อสร้าง สูงสุดช่วงสั้นๆ ประมาณ 3,200 คน โดยจะมีการควบคุมแรงงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด</li> <li>กำกับให้ผู้รับเหมามีปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานว่าด้วยการตรวจสุขภาพร่างกาย และสุขภาพตามความเสี่ยง</li> <li>จัดระบบการรักษาความปลอดภัยในพื้นที่คนงานก่อสร้างให้เข้มงวด</li> <li>กำกับและดูแลให้บริษัทรับเหมามีปฏิบัติตามข้อตกลงอย่างเคร่งครัด เช่น การตรวจติดตามและแก้ปัญหาอาชีพ การคุ้มครองสุขภาพของชุมชนในพื้นที่ที่คนงานตามหลักวิธีการติดตามการดูแลสุขภาพของผู้รับเหมาร่วมด้วย</li> </ul>
	6. กรณีที่โรงไฟฟ้าไม่สามารถจ่ายไฟฟ้าได้ จะมีขั้นตอนการแจ้งลูกค้าอย่างไร	✓							• ตัวแทนสถานประกอบการในนิคมฯ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ไฟฟ้าที่ผลิตได้ทั้งหมดของโครงการจะขายให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ซึ่งโรงไฟฟ้าจะเดินเครื่องตามคำสั่งของ กฟผ. ดังนั้น หากมีเหตุขัดข้อง กฟผ. จะประเมินสถานการณ์และแจ้งให้โรงไฟฟ้าอื่นๆ เพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าเพื่อให้ไฟฟ้าในระบบมีเสถียรภาพแก่ระบบต่อผู้ใช้ไฟฟ้า</li> </ul>
	7. โรงไฟฟ้าจะมีโอกาสเกิดการระเบิดหรือไม่ และมีการป้องกันอย่างไร	✓							<ul style="list-style-type: none"> <li>ประชาชนในพื้นที่เทศบาลตำบลจอมทะเลใต้พริบะยา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลักในการระดมความร้อนผลิตไฟฟ้า และมีการตั้งมั่นในหม้อไอน้ำ จึงมีความเสี่ยงที่จะเกิดอันตรายจากการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ และการระเบิดของหม้อไอน้ำ ดังนั้น โครงการจึงกำหนดมาตรการในการควบคุมเพื่อลดความเสี่ยงดังกล่าว ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>ก๊าซธรรมชาติ: จะมีระบบตรวจจับก๊าซฯ อัตโนมัติ และมีการควบคุมการจ่ายก๊าซ ซึ่งในบริเวณโรงไฟฟ้าจะมีเจ้าหน้าที่ควบคุม และดูแลตลอด 24 ชั่วโมง</li> <li>หม้อไอน้ำ: จะมีวาล์วนิรภัย (Safety Valve) ทำหน้าที่ควบคุมความดันในหม้อไอน้ำไม่ให้พองเกินไป และจะมีการตรวจสอบระบบหม้อไอน้ำโดยวิศวกรทุกปี ดังนั้น หม้อไอน้ำจึงมีความปลอดภัย</li> </ul> </li> <li>การกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>บำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ระบบท่อส่งก๊าซมีมาตรฐาน และอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานให้มีสภาพพร้อมใช้งานและมีการบำรุงรักษาเพื่อให้เกิดความปลอดภัยอยู่เสมอ</li> <li>จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี ทั้งในส่วนของโรงไฟฟ้าเองและการซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อี.เอส.เอ็นซีปอร์ต และหน่วยงานภายนอก รวมทั้งให้มีการอบรมบุคลากรให้มีความรู้และความชำนาญในการบรรเทาเหตุฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> </ul> </li> </ul>

ตารางที่ 4.6-12 (ต่อ)

ประเด็นคำถาม ข้อเสนอแนะ คำชี้แจงจากเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 และการนำไปกำหนดเป็นมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล

ประเด็น	คำถาม/ข้อเสนอแนะ	กลุ่มเป้าหมาย							ผู้แสดงความเห็น	คำชี้แจงและการนำไปกำหนดมาตรการ/แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
		กลุ่มที่ 1	กลุ่มที่ 4	กลุ่มที่ 5	กลุ่มที่ 6	กลุ่มที่ 7				
รายละเอียดโครงการ (ต่อ)										
	8. โครงการจะมีการเปลี่ยนแปลงเชิงพื้นที่ในด้านดินหรือไม่	✓						<ul style="list-style-type: none"> <li>ประชาชนกลุ่มองค์กรภาคเกษตร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ไม่มีการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจะมีการประเมินผลกระทบของโครงการโดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก และนั่นจะมีเชื้อเพลิงสำรอง ซึ่งหากมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดเรื่องเชื้อเพลิงจะต้องมีการรายงานและขออนุมัติใหม่ นอกจากนี้เครื่องจักรที่ใช้ในโรงไฟฟ้าได้ถูกออกแบบให้ใช้กับเชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ และน้ำมันดีเซลเท่านั้น ไม่สามารถใช้กับถ่านหินได้</li> </ul>	
	9. ในระหว่างดำเนินการก่อสร้างมีการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียหรือไม่	✓						<ul style="list-style-type: none"> <li>ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 3 ตำบลตาสีหรี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ในช่วงการก่อสร้างจะมีการรวบรวมน้ำทิ้งก่อนส่งให้ผิวดินฯ ดำเนินการเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อแหล่งน้ำภายนอก</li> <li>การกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้                             <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้ภายในพื้นที่ก่อสร้างต้องมีร่องระบายน้ำ และบ่อพักน้ำทิ้งเพื่อรองรับน้ำเสียจากกิจกรรมก่อสร้างที่เป็นเบื่อน เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเป็นไปตามข้อกำหนดของนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด ก่อนระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ต่อไป</li> <li>จัดเตรียมท่อส่งที่ถูกหลักสุขาภิบาลให้เพียงพอแก่คนงานก่อสร้างตามที่ถูกหมายกำหนด พร้อมทั้งจัดสร้างบ่อเกรอะ หรือถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อบำบัดน้ำเสียจากอาคารอุปโภค-บริโภคจากคนงานก่อสร้าง</li> </ul> </li> </ul>	
	10. โครงการมีบ่อพักน้ำหล่อเย็นได้ 1 วันแล้วรบายออกสู่ภายนอกหรือไม่ และน้ำทิ้งจากโครงการจะมีการลักลอบปล่อยลงคลองสาธารณะหรือไม่	✓	✓					<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้ช่วยกำนัน หมู่ที่ 2 ตำบลตาสีหรี</li> <li>เลขานายก อบต. บลวกแดง (ประธานเครือข่ายผู้ประวังสิ่งแวดล้อม อำเภอปลวกแดง)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการจะไม่มีน้ำทิ้งลงแม่น้ำสาธารณะโดยตรง เนื่องจากโครงการตั้งอยู่ในนิคมฯ ดังนั้นน้ำทิ้งของโครงการ ซึ่งประกอบด้วยน้ำทิ้งที่ว่างไป ประมาณ 50 ลบ.ม./วัน ซึ่งประกอบด้วย น้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต เช่น น้ำทิ้งจากระบบบำบัดประจุคุณภาพน้ำ น้ำทิ้งจากการอุปโภคบริโภค เป็นต้น โครงการจะทำการบำบัดเบื้องต้นให้เต็มมาตรฐาน และมีบ่อพักน้ำทิ้งของการ ก่อนส่งให้นิคมฯ รับไปดำเนินการต่อไป</li> <li>น้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น ประมาณ 12,000 ลบ.ม./วัน : จะถูกพักไว้ในบ่อพักน้ำหล่อเย็นของโครงการประมาณ 1 วัน ก่อนระบายให้กับทางนิคมฯ ซึ่งจะมีบ่อพักน้ำหล่อเย็นของนิคมฯ ซึ่งมีความจุรองรับได้ประมาณ 1 วัน ก่อนที่นิคมฯ จะระบายน้ำออกสู่คลองกรำ นอกจากนี้ ทางนิคมฯ จะต้องจัดเตรียมบ่อพักน้ำหล่อเย็นฉุกเฉินอีก 1 บ่อ ในกรณีที่เกิดคุณภาพน้ำไม่เต็มมาตรฐานตามที่กำหนด</li> </ul>	

ตารางที่ 4-6-12 (ต่อ)

ประเด็นคำถาม ข้อเสนอแนะ คำชี้แจงจากเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 และการนำไปกำหนดเป็นมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา

ประเด็น	คำถาม/ข้อเสนอแนะ	กลุ่มเป้าหมาย							ผู้รับผิดชอบ	คำชี้แจงและการนำไปกำหนดมาตรการ/ แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
		กลุ่มที่ 1	กลุ่มที่ 4	กลุ่มที่ 5	กลุ่มที่ 6	กลุ่มที่ 7				
รายละเอียดโครงการ (ต่อ)										
	11. รายละเอียดการออกแบบห้องระดมผลสาร	✓						<ul style="list-style-type: none"> <li>ตัวแทนผู้ประกอบการในนิคมฯ</li> <li>ประชาชนในพื้นที่เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ถ้าห้องระดมผลสารของโครงการให้ออกแบบให้มีความสูง 60 เมตร ซึ่งเพียงพอที่จะกระจายความร้อนกับบรรยากาศด้านบน และเพื่อให้ความเข้มของมลพิษสามารถกระจายออกไปไม่กระทบกับพื้นที่ใกล้เคียง นอกจากนี้ที่ปลายปล่องได้ติดตั้งระบบตรวจวัดการระบายมลสารทางอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMS) ซึ่งจะมีการติดตามตรวจวัดแบบออนไลน์ตลอดเวลา ข้อมูลที่ดำเนินการตรวจวัด ได้แก่ ผู้ปล่อยของรวม ไนโตรเจนไดออกไซด์ ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ออกซิเจน และอัตราการไหล ซึ่งผลการตรวจวัดดังกล่าวจะแสดงผลไปยังจอมอนิเตอร์หน้าโรงไฟฟ้า</li> <li>การทำหมันมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้                         <ul style="list-style-type: none"> <li>ติดตั้งระบบตรวจวัดการระบายมลสารทางอากาศแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System; CEMS) ที่ปล่องระบายมลสารทางอากาศของโรงไฟฟ้า เพื่อตรวจวัดอัตราการระบายมลสารทางอากาศอย่างต่อเนื่อง โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ผู้ปล่อยของ (TSP) ก๊าซออกซิเจน (O<sub>2</sub>) และอัตราการไหล พร้อมทั้งติดตั้งจอแสดงผลการตรวจวัด (NOx, SO<sub>2</sub> และ TSP) บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการฯ พร้อมทั้งรายงานผลไปยังนิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด ตลอดจนอยู่โครงการ</li> </ul> </li> </ul>	
	12. ที่ตั้งของแผนผังโรงงานก่อสร้างโครงการ	✓						<ul style="list-style-type: none"> <li>ตัวแทนสถานประกอบการในนิคมฯ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการยังไม่ได้กำหนดที่ตั้งของแผนผังโรงงานที่แน่นอน แต่ก่อนการก่อสร้างจะมีการหารือร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานราชการ และนิคมฯ อีกครั้งหนึ่ง</li> </ul>	
	13. แรงงานในช่วงการก่อสร้างโครงการเป็นแรงงานไทยหรือแรงงานต่างด้าว		✓					<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้แทน คสช.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>แรงงานในระยะก่อสร้างโครงการจะประกอบด้วยแรงงานไทยและแรงงานต่างด้าว แต่โครงการได้มีการกำหนดมาตรการเพื่อควบคุมแรงงานต่างด้าวให้เป็นไปตามกฎหมาย รวมถึงมีมาตรการในการควบคุมและป้องกันด้วย</li> <li>กำกับและดูแลให้บริษัทรับเหมารับปฏิบัติตามข้อตกลงอย่างเคร่งครัด เช่น การตรวจติดตามแผนกปีที่พักอาศัย การคุ้มครองสิ่งเสพติด การแยกขยะในที่พักคนงานตามหลักวิชาการติดตามการชี้แจงรายละเอียดของผู้รับเหมารายต่าง</li> <li>จัดให้มีการเฝ้าระวังโรคติดต่อโดยหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ร่วมกับโครงการฯ</li> </ul>	
	14. เสนอแนะให้โครงการมีการจัดทำแผนการจราจรเพื่อมาหารื้ออภัยทางนิคมฯ และสร้างความเข้าใจกับชุมชนให้ชัดเจนก่อนการก่อสร้าง	✓						<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้จัดการนิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการมีการกำหนดมาตรการด้านคมนาคม โดยจะต้องมีการวางแผนการจราจรก่อนการก่อสร้างอยู่แล้ว และก่อนการดำเนินการโครงการจะปรึกษากับนิคมฯ</li> <li>วางแผนการใช้เส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์โครงการ เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาด้านการจราจร</li> </ul>	

ตารางที่ 4.6-12 (ต่อ)

ประเด็นคำถาม ข้อเสนอแนะ คำชี้แจงจากเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 และการนำไปกำหนดเป็นมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา

ประเด็น	คำถาม/ข้อเสนอแนะ	กลุ่มเป้าหมาย							ผู้แสดงความเห็น	คำชี้แจงและการนำไปกำหนดมาตรการ/ แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
		กลุ่มที่ 1	กลุ่มที่ 4	กลุ่มที่ 5	กลุ่มที่ 6	กลุ่มที่ 7				
รายละเอียดโครงการ (ต่อ)	15. โครงการมีการทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าฝ่ายผลิตระยะเวลาดำเนินการ และมีการผลิตไฟฟ้าตามสัญญาให้ กฟผ. เมื่อใด	✓							<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้แทนบริษัทอีเอสวอเตอร์</li> <li>อาจารย์เรียนชุมชนบริษัท</li> <li>น้ำตาสละวันออก</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>หลักการสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. เป็นระยะเวลา 25 ปี โดยตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. โครงการจะเริ่มผลิตไฟฟ้าเพื่อจำหน่ายให้ กฟผ. เริ่มหาฉันทันที ปี 2564</li> <li>โครงการได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า กับ ปตท. แล้ว ในเบื้องต้นคาดว่า ปตท. จะทำการก่อสร้างระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 เพื่อส่งก๊าซให้กับโครงการ ซึ่งคาดว่าจะเริ่มศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปี 2559</li> </ul>
		16. มีผู้ประกอบการหลายรายในนิคมฯ ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตเหมือนโครงการตั้งนั้น การใช้ก๊าซฯ ของโครงการจะมีผลกระทบต่อการใช้ก๊าซของผู้ประกอบการอื่นหรือไม่	✓						<ul style="list-style-type: none"> <li>ตัวแทนผู้ประกอบการในนิคมฯ</li> <li>นายอำเภอศรีราชา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ของเสียที่เกิดขึ้นจากกระบวนการ ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> <li>- กากตะกอนจากการปรับปรุงคุณภาพน้ำ : จะกำจัดด้วยวิธีการตามกฎหมายกำหนด</li> <li>- ชยะทั่วไป : จะทำการรวบรวมไว้ ก่อนส่งให้ดินเผา หรือหน่วยงานท้องถิ่น รับไปกำจัดต่อ</li> <li>- เรซิน : จะส่งคืนผู้จำหน่ายให้กำจัด หรือ ส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปกำจัดต่อไป</li> <li>- น้ำมันหรือสิ้น : รวบรวมใส่ถังน้ำมัน ก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปกำจัดต่อไป</li> <li>- แผ่นกรองอากาศ : เมื่อครบอายุการใช้งาน จะรวบรวมส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปกำจัดต่อไป</li> </ul> </li> <li>การทำเหมืองถลุงถลุงหินและแร่ใยหินตลอดทั้งนี้</li> <li>จัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยที่ปิดมิดชิด และปริมาณเพียงพอในการรวบรวมกากขยะมูลฝอยจากสำนักงาน เพื่อส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ โดยวิธีที่กฎหมายกำหนด</li> <li>ขยะมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้เก็บรวบรวมไว้ภายในโครงการคัดแยกกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ที่สุด หรือเก็บรวบรวมไว้เพื่อจำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อต่อไป ส่วนที่เหลือจากการคัดแยกแล้ว จะประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการเก็บขยะมูลฝอยเข้ามาดำเนินการเก็บขยะเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกต้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548 ต่อไป</li> <li>กากขยะอันตรายที่มีลักษณะและคุณสมบัติ ตามที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548 เช่น น้ำมันหล่อลื่นและสารละลายในเครื่องมือ เป็นต้น ต้องแยกออกจากขยะมูลฝอยทั่วไป และรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการรับไปกำจัดต่อไป</li> </ul>
17. กากขยะที่เกิดขึ้นจากการระดมการผลิตของโครงการมีอะไรบ้าง	✓	✓								

ตารางที่ 4.6-12 (ต่อ)

ประเด็นคำถาม ข้อเสนอแนะ คำชี้แจงจากเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 และการนำไปกำหนดเป็นมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าสุราษฎร์

ประเด็น	คำถาม/ข้อเสนอแนะ	กลุ่มเป้าหมาย							ผู้แสดงความเห็น	คำชี้แจงและการนำไปกำหนดเป็นมาตรการ/แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
		กลุ่มที่ 1	กลุ่มที่ 4	กลุ่มที่ 5	กลุ่มที่ 6	กลุ่มที่ 7				
รายละเอียดโครงการ (ต่อ)	18. โรงไฟฟ้ามีมาตรการในการป้องกันแผ่นดินไหว / อุทกภัยหรือภัยธรรมชาติหรือไม่ และสถานที่ไม่ก่อสร้างเป็นโรงไฟฟ้านิวเคลียร์	✓	✓	✓					<ul style="list-style-type: none"> <li>อาจารย์รุ่งเรียนบ้านเฉลิมลาภ</li> <li>นายก อบต.คลองกิว</li> <li>ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 ต.หนองเสือช้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงจากภัยแผ่นดินไหวในระดับต่ำ ตามแผนที่บริเวณเสี่ยงภัยแผ่นดินไหวของประเทศไทย กรมทรัพยากรธรณี และไม่มีเคยเป็นศูนย์กลางและได้รับความเสียหายจากการเกิดแผ่นดินไหว อย่างไรก็ตามโครงการได้มีการออกแบบโรงไฟฟ้า โดยคำนึงถึงความเสี่ยงแผ่นดินไหวดังกล่าวแล้ว</li> <li>ในการออกแบบเชื้อเพลิงที่ใช้โรงไฟฟ้าของโครงการดำเนินการตามประเภทโรงไฟฟ้าของโครงการได้รับการประเมินจากคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ซึ่งกำหนดว่าต้องใช้เชื้อเพลิงธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลักในการผลิตและน้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงสำรอง</li> <li>นอกจากนี้โครงการยังได้มีการศึกษาผลกระทบด้านน้ำท่วมต่อแหล่งรองรับน้ำทิ้งของโครงการ พบว่า การระบายน้ำทิ้งของโครงการ ไม่ส่งผลกระทบต่อด้านน้ำท่วมของคลองงิ้ว ทั้งในฤดูฝนและฤดูแล้ง</li> </ul>
	19. สารแอมโมเนียที่ใช้จะมีผลกระทบต่อชุมชนหรือไม่			✓					<ul style="list-style-type: none"> <li>อาจารย์รุ่งเรียนบ้านเฉลิมลาภ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>แอมโมเนียที่ใช้ในโครงการ เป็นแอมโมเนียเหลว ที่มีความเข้มข้น 25% ซึ่งต่างกับแอมโมเนียในสถานะก๊าซที่มีความเข้มข้นสูงถึง 99% โดยแอมโมเนียเหลวของโครงการจะถูกบรรจุอยู่ในถัง ที่มีเส้นลอมรอบอย่างเพียงพอเพื่อป้องกันการรั่วไหลออกสู่ภายนอก</li> <li>การกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีมาตรการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากสารเคมี ในบริเวณสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย รวมทั้งมาตรการเบื้องต้นในการแก้ไขหรือลดอันตรายที่เกิดขึ้น เช่น มีระบบระบายอากาศที่เหมาะสม มีการป้องกันสถานที่อาจทำให้เกิดอัคคีภัย จัดทำค้ำกัน (Dike) กำกับให้สารเคมีไหลออกจากสถานที่เก็บสารเคมีอันตราย และมีรางระบายสารเคมีที่รั่วไหลเพื่อนำไปกำจัดอย่างปลอดภัย โดยต้องแยกออกจากระบบระบายน้ำ</li> </ul> </li> </ul>
	20. ถ้าโรงไฟฟ้าดำเนินการผลิตครบ 25 ปีตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. จะมีการดำเนินการอย่างไร จะปรับปรุงหรือก่อสร้างใหม่		✓						<ul style="list-style-type: none"> <li>รองนายก อบต.หนองเสือช้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โดยปกติโครงการจะมีการติดตามตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆ ของโรงไฟฟ้าตามระยะเวลาและมาตรฐานที่กำหนด ซึ่งในการดำเนินการต่างๆ ถ้าโรงไฟฟ้าดูแลอุปกรณ์การบำรุงรักษาหรือระบบควบคุมอัตโนมัติ เช่น ผลิตไฟฟ้าไม่ได้ตามที่ทำสัญญาจะมีบทปรับจาก กฟผ. หรือการมีการควบคุมมาตรฐานทางอากาศไม่ได้ตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ อาจจะถูกให้หยุดดำเนินการโดยหน่วยงานอนุญาต ซึ่งโดยทั่วไปเมื่อโรงไฟฟ้าเดินเครื่องครบอายุสัญญาจะมีการหารือกับทาง กฟผ. ว่าจะต้องอายุสัญญาหรือไม่</li> </ul>
	21. โรงไฟฟ้ามีการรับคนงานในพื้นที่หรือไม่ เป็นตำแหน่งใด	✓	✓						<ul style="list-style-type: none"> <li>ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 2 ตำบลศาลาอี</li> <li>ตัวแทน คสช.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการมีการกำหนดมาตรการจ้างงานท้องถิ่นเป็นลำดับแรก ส่วนระยะดำเนินการโครงการจ้างงานท้องถิ่นใช้แรงงานที่มีทักษะเฉพาะในการควบคุมเครื่องจักร หากคนในพื้นที่มีความสามารถทางโครงการยินดีพิจารณาเป็นลำดับแรก</li> <li>การกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดมาตรการในการจ้างคนในพื้นที่ก่อน ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของบริษัทเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อลดผลกระทบต่อความเข้มแข็งของประชาชนและชุมชน โดยมีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบในช่องทางที่เหมาะสม</li> </ul> </li> </ul>
	22. โครงการมีการไปตรวจวัดคุณภาพน้ำ คุณภาพอากาศมีผลเป็นอย่างไรบ้าง ชาวบ้านตำบลบ่ออจิน ต้องการทราบผลการตรวจวัดปัจจุบันว่ามีผลกระทบอย่างไร	✓							<ul style="list-style-type: none"> <li>ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 7 ตำบลบ่ออจิน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณคลองงิ้ว เพราะเป็นแหล่งน้ำที่ไหลผ่านบริเวณใกล้ที่ตั้งโครงการ สำหรับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ทางโครงการได้กำหนดไว้ 5 จุดรอบพื้นที่โครงการ ครอบคลุมทิศทางลมหลัก ซึ่งสถานีตรวจวัด AS บ้านหนองกิ้งงปลา ตำบลบ่ออจิน อากาศในบรรยากาศทั่วไปอยู่เกณฑ์มาตรฐานทุกตัวชี้ตรวจวัด</li> </ul>

ตารางที่ 4.6-12 (ต่อ)

ประเด็นคำถาม ข้อเสนอแนะ คำชี้แจงจากเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 และการนำไปกำหนดเป็นมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา

ประเด็น	คำถาม/ข้อเสนอแนะ	กลุ่มเป้าหมาย							ผู้สังเกตความคิดเห็น	คำชี้แจงและการนำไปกำหนดมาตรการ/แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
		กลุ่มที่ 1	กลุ่มที่ 4	กลุ่มที่ 5	กลุ่มที่ 6	กลุ่มที่ 7				
รายละเอียดโครงการ (ต่อ)	23. เมื่อโรงไฟฟ้าเข้ามาดำเนินการที่นี้ โรงเรียนชุมชนปรีชานาตาอุตสาหกรรมจะยังตั้งอยู่ที่นี้ หรือย้ายออกไป	✓							<ul style="list-style-type: none"> <li>ประชาชนในพื้นที่เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การดำเนินการจะดำเนินการในพื้นที่โครงการ โดยที่จะไม่มีการรบกวนพื้นที่โรงเรียน</li> </ul>
ผลกระทบจากการดำเนินงานโครงการ	1. ระดับเสียงของเครื่องจักร เช่น กังหันก๊าซ กังหันไอน้ำ เครื่องอัดก๊าซ และหอหล่อเย็น โครงการจะมีการควบคุมระดับเสียงดังกว่าที่ริมรั้วไม่เกิน 70 เดซิเบล(เอ) ได้อย่างไร การปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โครงการเพียงพอยังดีอย่างไรจะไม่สามารถลดระดับเสียงรบกวนได้ทั้งหมด	✓		✓				<ul style="list-style-type: none"> <li>ประชาชนกลุ่มท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์</li> <li>ช่างเก็บน้ำหนองปลาไหล</li> <li>กรรมการสิ่งแวดล้อม หมู่ที่ 8 ตำบลคลองกิว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เสียงจากเครื่องจักรดังกล่าว ส่วนใหญ่จะระดับความดังของเสียงเท่ากับ 85 เดซิเบล(เอ) ที่ระยะห่าง 1 เมตร แต่เมื่อระยะห่างออกไปจากเครื่องจักร ระดับความดังของเสียงจะลดลงตามลำดับ</li> <li>กำหนดข้อมูลเฉพาะของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง เช่น Gas Turbine, Steam Turbine, Fuel Gas Compressor และ Cooling Tower เป็นต้น ให้มีค่าระดับความดังของเสียงเฉลี่ยจากเครื่องจักร หรืออีลิตูดดับเสียง ที่ระยะห่าง 1 เมตร ไม่เกิน 85 เดซิเบล(เอ)</li> <li>กำหนดให้ระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วโครงการ ต้องมีระดับเสียงไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)</li> </ul> <p>นอกจากนี้โครงการได้กำหนดให้มีการปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยในการลดระดับเสียง โดยจะปลูกแบบสลับฟันปลา มีการแยกความทรงพุ่ม เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการลดผลกระทบด้านเสียง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>หลักการประเมินผลกระทบเสียงของโครงการ ที่จรรยาเป็น 2 กรณี ดังนี้                         <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระดับเสียงทั่วไป : ทางโครงการจะพิจารณาใช้ผลการตรวจวัดเพื่อประเมินผลกระทบจากโครงการ โดยกำหนดให้ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ต้องไม่เกิน 70 เดซิเบล(เอ) ที่ริมรั้วของโครงการ</li> <li>- เสียงรบกวน : ทางโครงการจะพิจารณาระดับเสียงที่เปอร์เซ็นต์ที่ 90 (L90) จากการตรวจวัดปีปัจจุบัน เพื่อประเมินผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการ โดยค่าการรบกวนขณะที่มีกิจกรรมของโครงการต้องไม่เกิน 10 เดซิเบล(เอ)</li> </ul> </li> <li>ส่วนระดับเสียงเฉลี่ยที่ไม่เกิน 90 เดซิเบล(เอ) คือระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ใช้สำหรับการประเมินเสียงในชั่วโมงการทำงานหรือในสถานประกอบการ</li> <li>กำหนดให้ระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วโครงการ ต้องมีระดับเสียงไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)</li> <li>ออกแบบเครื่องจักรให้มีระดับเสียงไม่เกินมาตรฐานกำหนด</li> </ul>	
	2. ระดับเสียงดังที่โครงการใช้ในการประเมินต้องไม่เกิน 90 เดซิเบล(เอ) จึงจะถือว่าเป็นเสียงดังเกินมาตรฐานหรือไม่			✓				<ul style="list-style-type: none"> <li>ปลัดจังหวัดระยอง</li> </ul>		
	3. ค่าระดับเสียงรบกวนที่ทำการตรวจวัด มีค่าค่าสูงสุดสูงสุดเท่าใด และมีการตรวจวัดเสียงรายชั่วโมงด้วยหรือไม่	✓						<ul style="list-style-type: none"> <li>ตัวแทนสถานประกอบการในนิคมฯ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงต่อเนื่อง 5 วัน โดยมีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของชุมชน ที่ตรวจวัดได้สูงสุดอยู่ที่ประมาณ 52.0-65.6 เดซิเบล (เอ) ซึ่งมีค่าไม่เกินค่ามาตรฐาน (ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ต้องไม่เกิน 70 เดซิเบล(เอ))</li> </ul>	



ตารางที่ 4-6-12 (ต่อ)

ประเด็นคำถาม ข้อเสนอแนะ คำชี้แจงจากบริษัทผู้รับผิดชอบของประชาชน ครั้งที่ 2 และการนำไปกำหนดเป็นมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าสุราษฎร์ธานี

ประเด็น	คำถาม/ข้อเสนอแนะ	กลุ่มเป้าหมาย							ผู้แสดงความเห็น	คำชี้แจงและผลการนำไปกำหนดเป็นมาตรการ/แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
		กลุ่มที่ 1	กลุ่มที่ 4	กลุ่มที่ 5	กลุ่มที่ 6	กลุ่มที่ 7				
ผลกระทบจากการดำเนินงานโครงการ (ต่อ)	4. การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ 1 ปีจะมีการตรวจกี่ครั้ง	✓							<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้ช่วยกำนันหมู่ที่ 2 ตำบลตาเสี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการมีการติดตามตรวจสอบคุณภาพทางอากาศ ในช่วงระหว่างการก่อสร้าง โดยตรวจวัดทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 3 ปี โดยเป็นการตรวจวัดคุณภาพบรรยากาศในบรรยากาศทั่วไป ส่วนในระยะดำเนินการโครงการจะมีการตรวจวัดตลอดอายุโครงการ 25 ปี ดังนี้                     <ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ปลายปล่อง : ทางโครงการได้มีการติดตั้งระบบตรวจวัดการระบายมลสารทางอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMS) ซึ่งจะมีการติดตามตรวจวัดแบบออนไลน์ตลอดเวลา ได้แก่                             <ul style="list-style-type: none"> <li>ฝุ่นละอองรวม ไนโตรเจนไดออกไซด์ ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ออกซิเจนและอัตราค่าไอเสีย ซึ่งผลการตรวจวัดดังกล่าวจะแสดงผลไปยังจอมอนิเตอร์หน้าโรงไฟฟ้า</li> </ul> </li> <li>ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป : กำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่รอบโครงการเพื่อติดตามตรวจสอบทุก 6 เดือน</li> </ul> </li> </ul>
	5. มลสารทางอากาศของโครงการที่ระบายนอกมา มีอะไรบ้าง ซึ่งแต่ละโครงการบอกว่าจะระบายนอกมาให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน แต่ถ้าหลายๆโครงการรวมกันจะเกินมาตรฐานหรือไม่ และผลกระทบที่เกิดขึ้นอยู่ในระดับใด จะทำให้เกิดโรคหรือไม่	✓						<ul style="list-style-type: none"> <li>กำนันตำบลหนองเสี</li> <li>ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 ตำบลหนองเสี</li> <li>กรรมการสิ่งแวดล้อม หมู่ที่ 8 ตำบลคลองทิว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปรากฏการณ์การก่อมลพิษจากกิจกรรมของมนุษย์อยู่แล้ว ซึ่งทางโครงการได้พิจารณาเลือกใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลักในการผลิตไฟฟ้า เพราะเป็นเชื้อเพลิงที่ค่อนข้างสะอาด ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศที่ส่งผลให้เกิดปรากฏการณ์การก่อมลพิษน้อยกว่าเชื้อเพลิงฟอสซิลประเภทอื่น ๆ</li> <li>สำหรับมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้นจากโครงการ ได้แก่ ไนโตรเจนไดออกไซด์ ฝุ่นละอองรวม ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ซึ่งทางโครงการจะมีการติดตั้งระบบเผาไหม้ที่ทำงานที่ให้ออกไอเสียที่ต่ำกว่า (Dry Low NOx) ในกรณีใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง และติดตั้งระบบฉีดน้ำ (Water Injection System) ในกรณีใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง นอกจากนี้ยังได้เพิ่มเติมการติดตั้งระบบ Selective Catalytic Reduction (SCR) เพื่อควบคุมปริมาณไอเสียออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) ซึ่งอาศัยการทำปฏิกิริยาระหว่าง NOx กับแอมโมเนียเหลว เปลี่ยนสภาพเป็นก๊าซไนโตรเจน (N<sub>2</sub>) และน้ำ (H<sub>2</sub>O) ซึ่งมีอยู่ทั่วไปในธรรมชาติ</li> <li>มาตรฐานที่ใช้ในการควบคุมมลสารทางอากาศที่โครงการพิจารณา ได้แก่                     <ul style="list-style-type: none"> <li>มาตรฐานที่ใช้ในการควบคุมมลสารทางอากาศที่โครงการพิจารณา ได้แก่                             <ul style="list-style-type: none"> <li>มลสารทางอากาศในบรรยากาศทั่วไป : กำหนดตามประกาศของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 10 พ.ศ. 2511</li> <li>มลสารทางอากาศที่ปลายปล่อง : ถูกกำหนดตามประกาศของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ควบคุมให้แต่ละสถานประกอบการปล่อยมลสารทางอากาศไม่เกินที่กฎหมายหรือข้อกำหนดที่ได้รับความเห็นชอบไว้ดำเนินการ</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>การประเมินผลกระทบด้านคุณภาพของอากาศ จะพิจารณาจากการใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ โดยนำค่ามลสารทางอากาศที่ปล่อยของโรงงานที่ได้รับทราบเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้ว แต่ยังไม่ได้ดำเนินการในพื้นที่ขนาด 30x30 กิโลเมตร รวมถึงค่าการระบายนอกจากการปล่อยของโครงการมาทำการประมวลผล จากนั้นจะนำผลจากการคาดการณ์ด้วยแบบจำลองฯ มารวมกับค่าสูงสุดของมลสารในบรรยากาศทั่วไปที่โครงการทำการตรวจวัด ณ ปัจจุบัน เพื่อให้ทราบถึงผลกระทบทางด้านคุณภาพทางอากาศกรณีโครงการเกิดขึ้น ซึ่งจากการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ พบว่า ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศอยู่ในระดับต่ำ</li> </ul>	



ตารางที่ 4.6-12 (ต่อ)

ประเด็นคำถาม ข้อเสนอแนะ คำชี้แจงจากบริษัทผู้รับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 และการนำไปกำหนดเป็นมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา

ประเด็น	คำถาม/ข้อเสนอแนะ	กลุ่มเป้าหมาย							ผู้แสดงความเห็น	คำชี้แจงและการนำไปกำหนดเป็นมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา
		กลุ่มที่ 1	กลุ่มที่ 4	กลุ่มที่ 5	กลุ่มที่ 6	กลุ่มที่ 7				
ผลกระทบจากการดำเนินงานโครงการ (ต่อ)									<p><b>ผู้แสดงความเห็น</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ตัวแทนสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดชลบุรี</li> </ul>	<p><b>คำชี้แจงและการนำไปกำหนดเป็นมาตรการ/แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ติดตั้งระบบ Online Monitoring เพื่อตรวจสอบอุณหภูมิ ค่าความเป็นกรด-ด่าง ค่าการนำไฟฟ้า และค่าออกซิเจนละลายน้ำ บริเวณบ่อพักน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้า และสามารถรายงานผลไปยังจอแสดงผลการตรวจวัดหน้าโครงการฯ และศูนย์ควบคุมน้ำเสีย ของนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด</li> <li>• ความคุ้มครองน้ำทิ้งจะส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด</li> <li>• แนวทางการจัดการผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากแรงดันของโครงการในระยะก่อสร้าง ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>- แคมป์คนงาน : โครงการจะหารือร่วมกับนิคมฯ และหน่วยงานท้องถิ่น ให้อยู่ห่างจากชุมชน</li> <li>- การขนส่งคนงาน : จะเลือกใช้เส้นทางขนส่งให้สะดวกกับชุมชนให้น้อยที่สุด</li> <li>- การกักขังน้ำเสีย : จะประสานกับหน่วยงานท้องถิ่นในการจัดเก็บ และนำไปกำจัดต่อไป</li> </ul> </li> <li>• นอกจากนั้นโครงการยังได้มีการกำหนดมาตรการฯ ในการควบคุมคนงานในระยะเวลาก่อสร้างอีกด้วย</li> <li>• กำกับและดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด เช่น การตรวจติดตามแคมป์ที่พักอาศัย การสุ่มตรวจสิ่งเสพติด การแยกขยะในที่พักคนงานตามหลักวิธีการติดตามการขยายของผู้รับเหมาช่วง</li> <li>• จัดระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในบริเวณที่พักคนงานก่อสร้าง และพื้นที่ก่อสร้างให้ถูกสุขลักษณะ</li> </ul>
	8. มีความวิตกกังวลเรื่องแรงดันของโครงการในระยะก่อสร้าง ที่จะทำให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน เช่น การจัดการกากของเสีย สาธารณูปโภค การคมนาคมขนส่งคนงาน		✓						<ul style="list-style-type: none"> <li>• ตัวแทนสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดชลบุรี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• โครงการได้มีการศึกษาผลกระทบด้านน้ำท่วมต่อแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็นของโครงการ ศึกษารูปแบบการไหลของน้ำทิ้งก่อนส่งเข้าบ่อพักน้ำหล่อเย็นของนิคมฯ และระบบบำบัดน้ำทิ้งล่วงหน้าว่า การระบายน้ำทิ้งดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่อคนงานที่ปฏิบัติงานและดูแล</li> </ul>
	9. คลองกรังมีความสามารถในการรองรับน้ำทิ้งของโครงการหรือไม่			✓					<ul style="list-style-type: none"> <li>• ตัวแทนสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประจำเขต 8</li> <li>• อาจารย์เรียงบ้านเฉลิมลาภ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• โครงการได้มีการศึกษาผลกระทบด้านน้ำท่วมต่อแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็นของโครงการ ศึกษารูปแบบการไหลของน้ำทิ้งก่อนส่งเข้าบ่อพักน้ำหล่อเย็นของนิคมฯ และระบบบำบัดน้ำทิ้งล่วงหน้าว่า การระบายน้ำทิ้งดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่อคนงานที่ปฏิบัติงานและดูแล</li> </ul>
	10. น้ำทิ้งที่ระบายออกจากโครงการ มีการนำไปผสมเพื่อเจือจางกับน้ำอื่นๆ เพื่อให้ค่าออกซิเจนในน้ำเพิ่มขึ้นหรือไม่				✓				<ul style="list-style-type: none"> <li>• อาจารย์เรียงบ้านเฉลิมลาภ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• น้ำทิ้งจากบ่อหล่อเย็น จะมีการแลกเปลี่ยนความร้อนระหว่างกับอากาศในบ่อหล่อเย็นคล้ายกับน้ำตก ดังนั้นจะเป็นการเพิ่มออกซิเจนในน้ำทิ้งจากบ่อหล่อเย็น ซึ่งจะทำให้ปริมาณออกซิเจนในน้ำเพียงพอที่จุลินทรีย์จะใช้ในการย่อยสลายน้ำทิ้งไม่เน่าเสีย</li> </ul>
	11. เมื่อโครงการมีการเริ่มต้นผลิตกระแสไฟฟ้าจะเกิดปริมาณแม่เหล็กขึ้นหรือไม่ และมีผลกระทบต่อร่างกายมนุษย์หรือไม่	✓							<ul style="list-style-type: none"> <li>• ประชาชนในพื้นที่ ทต.จอมพล เจ้าพระยา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• กระทบจากการผลิตไฟฟ้าของโครงการไม่ก่อให้เกิดปริมาณแม่เหล็กไฟฟ้า และการดำเนินงานโครงการที่ผ่านๆ มาไม่มีพบก้างหรือชุมชนรอบโรงไฟฟ้าได้รับผลกระทบดังกล่าว</li> </ul>
	12. ผลกระทบทางน้ำที่เกิดจากโครงการมีอะไรบ้าง และผลกระทบที่เกิดขึ้นอยู่ในระดับ การที่โครงการประเมิณผลกระทบคุณภาพน้ำของคลองกรังที่รองรับน้ำทิ้งของโครงการอยู่ในระดับปานกลาง จะสามารถผลิตให้ผลกระทบอยู่ในระดับต่ำได้หรือไม่ และมีผลกระทบต่ออย่างไร และจะส่งผลกระทบต่อระบบป่าของชุมชนในอนาคตหรือไม่ ประชาชนสามารถติดตามตรวจสอบได้หรือไม่	✓	✓						<ul style="list-style-type: none"> <li>• ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 1 ต.คลองกิว</li> <li>• ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 9 ต.คลองกิว</li> <li>• ปลัดจังหวัดระยอง</li> <li>• ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 ต.หนองเสือช้าง</li> <li>• ประธานสภา อบต.หนองเสือช้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• สำหรับผลกระทบต่อคุณภาพน้ำ ในระยะดำเนินการขุดลอกน้ำทิ้งจากกิจกรรมเกิดขึ้น 2 ประเภท ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>- น้ำทิ้งทั่วไป ประมาณ 50 ลบ.ม./วัน ซึ่งประกอบด้วย น้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต เช่น น้ำทิ้งจากการบำบัดปรับคุณภาพน้ำ น้ำทิ้งจากการอุปโภคบริโภค เป็นต้น : โครงการจะทำการบำบัดเบื้องต้นให้ได้มาตรฐาน และรวบรวมไว้ในบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ ก่อนส่งให้นิคมฯ รับผิดชอบต่อไป</li> <li>- น้ำทิ้งจากบ่อหล่อเย็น ประมาณ 12,000 ลบ.ม./วัน : จะมีการพักไว้ในบ่อพักน้ำหล่อเย็นของโครงการ ก่อนส่งไปยังบ่อพักน้ำหล่อเย็นของนิคมฯ ก่อนระบายออกสู่คลองกรัง โดยโครงการได้มีการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อ</li> </ul> </li> </ul>

ตารางที่ 4.6-12 (ต่อ)

ประเด็นคำถาม ข้อเสนอแนะ คำชี้แจงจากเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 และการนำไปกำหนดเป็นมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา

ประเด็น	คำถาม/ข้อเสนอแนะ	ผู้แสดงความเห็น							
		กลุ่มที่ 1	กลุ่มที่ 4	กลุ่มที่ 5	กลุ่มที่ 6	กลุ่มที่ 7			
ผลกระทบจากการดำเนินโครงการ (ต่อ)									<p><b>คำชี้แจงและคำแนะนำไปที่หน่วยงานราชการ/แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ</b></p> <p>หล่อเย็น ก่อนที่จะปล่อยออกจากโครงการเข้าสู่บ่อพักน้ำหล่อเย็นของนิคมฯ ให้มีปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งจะไม่ไปตามมาตรฐานของกรมชลประทาน และจะไม่ส่งผลกระทบต่อเกษตรกร</p> <p>ซึ่งจากการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพน้ำ พบว่าผลกระทบต่อคุณภาพน้ำอยู่ในระดับต่ำถึงปานกลาง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  อย่างไรก็ตาม โครงการได้มีการกำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ ทั้งในบ่อพักน้ำทิ้งรวม และในบ่อพักน้ำหล่อเย็นของโครงการในระบบออนไลน์ให้ค่าตามข้อกำหนดของนิคมฯ ก่อนที่จะส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง และบ่อพักน้ำหล่อเย็นของนิคมฯ ตามลำดับ โดยค่าที่ทำการตรวจวัดได้จะแสดงผลไปยัง จอมอนิเตอร์หน้าโรงไฟฟ้า และโครงการได้กำหนดให้มีการติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำในคลองกร้าบริเวณท้ายน้ำอย่างต่อเนื่องตลอดอายุการดำเนินโครงการ</li> </ul> <p>นอกจากนี้ทางโครงการได้มีกิจกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยองค์ประกอบของคณะกรรมการจะคัดเลือกจากตัวแทนชุมชนเป็นส่วนใหญ่ มีอำนาจหน้าที่ในการให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าได้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  ติดตามระบบ Online Monitoring เพื่อตรวจสอบอุณหภูมิ ค่าความเป็นกรด-ด่าง ค่าการนำไฟฟ้า และค่าออกซิเจนละลายน้ำ ปริมาณฟอสฟอรัสในน้ำของโรงไฟฟ้า และสามารถรายงานผลไปยังจอแสดงผลการตรวจวัดหน้าโครงการฯ และศูนย์ควบคุมน้ำเสีย ของนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีส์เทิร์นซีบอร์ด</li> <li>•  โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำระบายจากหอหล่อเย็น ให้เป็นไปตามมาตรฐานฯ ของนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีส์เทิร์นซีบอร์ด ซึ่งกำหนดให้คุณภาพของน้ำหล่อเย็นต้องเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 2 (พ.ศ.2539) เรื่องกำหนดคุณภาพของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ยกเว้นค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด จะเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน ของกรมชลประทาน (กำหนดให้ TDS ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัมต่อลิตร) และค่าอุณหภูมิ กำหนดไม่เกิน 34 องศาเซลเซียส</li> <li>•  ควบคุมคุณสมบัติของน้ำทิ้งที่จะส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีส์เทิร์นซีบอร์ด</li> <li>•  จัดให้มีบ่อปรับสภาพความเป็นกรด-ด่าง (Neutralization Pit) เพื่อปรับสภาพน้ำให้เป็นกลาง ก่อนระบายไปยังบ่อพักน้ำทิ้งรวมของโครงการฯ และส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีส์เทิร์นซีบอร์ดต่อไป</li> <li>•  เริ่มต้นการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้แล้วเสร็จก่อนช่วงก่อสร้าง</li> </ul>





ตารางที่ 4.6-12 (ต่อ)

ประเด็นคำถาม ข้อเสนอแนะ คำชี้แจงจากเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 และการนำไปกำหนดเป็นมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา

ประเด็น	คำถาม/ข้อเสนอแนะ	กลุ่มเป้าหมาย							ผู้แสดงความเห็น	คำชี้แจงและการนำไปกำหนดมาตรการ/แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
		กลุ่มที่ 1	กลุ่มที่ 4	กลุ่มที่ 5	กลุ่มที่ 6	กลุ่มที่ 7				
การประชาสัมพันธ์และ การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	2. ประชาชนจะได้รับผลประโยชน์จากโรงไฟฟ้าอย่างไร	✓							<ul style="list-style-type: none"> <li>ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 7 ตำบล เขาคันทรง</li> <li>ประชาชน ในพื้นที่ตำบลบ่อวิน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>จะมีการจัดตั้งกองทุนไฟฟ้า ซึ่งตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ.2550 โดยโครงการจะมีกำไรจ่ายเป็นค่ากองทุนตั้งแต่ระยะก่อสร้าง ในอัตรา 50,000 บาท/เมกะวัตต์/ปี และในช่วงระยะดำเนินการในอัตรา 1 สตางค์/หน่วยไฟฟ้าที่ผลิตได้ โดยมีคณะกรรมการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าเป็นผู้บริหารกองทุน ซึ่งมีสัดส่วนมาจากภาคประชาชนเป็นส่วนใหญ่ นอกจากนี้บริษัทก็พร้อมที่จะให้การสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนอย่างต่อเนื่อง</li> <li>การกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้                             <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดมาตรการในการคืนประโยชน์ให้กับชุมชน เช่น สนับสนุนหน่วยงานการศึกษาในพื้นที่ หรือหน่วยงานสาธารณสุข การส่งเสริมและสนับสนุนสถานการสนับสนุนสาธารณสุขอื่นๆ เป็นต้น</li> </ul> </li> </ul>
	3. ทำไมต้องมีการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของโครงการ 2 ครั้ง	✓							<ul style="list-style-type: none"> <li>ประชาชนในพื้นที่ตำบลบ่อวิน</li> <li>ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 6 ตำบลบ่อวิน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้า ได้ยื่นแนวทางการดำเนินงานที่สำัญกับนายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ได้ทำการกำหนดให้มีการจัดรับฟังความคิดเห็นและประชาชนที่มีต่อโครงการ อย่างน้อย 2 ครั้ง โดย                             <ul style="list-style-type: none"> <li>ครั้งที่ 1 : เป็นการเปิดตัวโครงการ เพื่อชี้แจงรายละเอียด เหตุผลความจำเป็นของโครงการ และขอรับขอของโครงการศึกษาวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</li> <li>ครั้งที่ 2 : เป็นการนำเสนอผลการศึกษา ร่างมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ</li> </ul> </li> </ul>
	4. การดำเนินโครงการผ่านมามีการต่อต้านจากประชาชนในพื้นที่หรือไม่		✓						<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้แทน คสช.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการได้พิจารณาในการเลือกทำเลที่ตั้งที่เหมาะสม และการเลือกที่ตั้งโครงการนิคมฯ เพื่อลดผลกระทบจากการดำเนินงานโครงการ และมีมาตรการดำเนินงานชุมชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง แม้จะเกิดข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่หลากหลาย แต่โครงการได้ชี้แจงและนำประเด็นดังกล่าวมาปรับปรุงการดำเนินงาน รวมถึงการนำตัวแทนชุมชนไปทัศนศึกษาดูงานโรงไฟฟ้าที่เป็นต้นแบบแล้ว เพื่อให้ชุมชนคลายความวิตกกังวลที่เกิดขึ้น ซึ่งไม่มีการประท้วงหรือการเกิดขึ้น</li> </ul>
	5. ถ้ารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการได้รับความเห็นชอบแล้ว จะมีการมาพบปะกับชาวบ้านอีกหรือไม่			✓					<ul style="list-style-type: none"> <li>อาจารย์เรณีย์บ้านฉาง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการจะมีเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ ซึ่งจะอยู่ในพื้นที่ตลอดอายุโครงการ แต่อาจจะเป็นรูปแบบการสนทนากลุ่มย่อย นอกจากนี้หลังจากการรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการได้รับความเห็นชอบ ก่อนมีการก่อสร้างจะมีการตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยมีตัวแทนจากภาคประชาชนเป็นส่วนใหญ่ หน่วยงานราชการ และตัวแทนจากโรงไฟฟ้า ซึ่งจะมีการประชุมคณะกรรมการดังกล่าวเป็นประจำ ซึ่งจะมีการสรุปกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการให้คณะกรรมการได้รับทราบ และการร้องเรียนต่างๆ ก็สามารถผ่านทางคณะกรรมการซึ่งเป็นตัวแทนของชุมชนได้อีกช่องทาง</li> <li>การกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้                             <ul style="list-style-type: none"> <li>สร้างสัมพันธ์อันดีต่อเจ้าหน้าที่ราชการในท้องถิ่นและคนในชุมชน ด้วยการพบปะเยี่ยมเยียนอย่างสม่ำเสมอ และพร้อมที่จะแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการฯ</li> </ul> </li> </ul>

ตารางที่ 4.6-12 (ต่อ)

ประเด็นคำถาม ข้อเสนอแนะ คำชี้แจงจากเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 และการนำไปกำหนดเป็นมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา

ประเด็น	คำถาม/ข้อเสนอแนะ	กลุ่มเป้าหมาย							ผู้แสดงความเห็น	คำชี้แจงและการนำไปกำหนดมาตรการ/แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ	
		กลุ่มที่ 1	กลุ่มที่ 4	กลุ่มที่ 5	กลุ่มที่ 6	กลุ่มที่ 7					
การประชาสัมพันธ์และ การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	6. เสนอแนะให้โครงการจัดบุคลากร เพื่อซ่อมแผนฉุกเฉินให้กับโรงเรียนชุมชนบริเวณท่ารถระยองนอก และชุมชน ด้วย								<ul style="list-style-type: none"> <li>กรรมการชุมชนเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เปิดรับข้อมูลข่าวสารจากชุมชนอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง</li> <li>เผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร และประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการฯ ให้กับชุมชนในพื้นที่รับทราบ พร้อมเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบโครงการฯ ตลอดจนอยู่โครงการฯ ในช่องทางหลายรูปแบบ เช่น แผ่นพับ สื่อ หรือกิจกรรมอื่นๆ ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของมาตรการดังกล่าว</li> <li>เริ่มกระบวนการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้แล้วเสร็จก่อนช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	
									<ul style="list-style-type: none"> <li>กรรมการชุมชนเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการรับเป็นข้อเสนอแนะ</li> <li>การกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้</li> <li>จัดให้มีการซ่อมแผนฉุกเฉินประจำปี ทั้งในส่วนของโรงไฟฟ้าเองและการซ่อมแผนฉุกเฉินร่วมกับคนอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด และหน่วยงานภายนอก รวมทั้งให้มีการอบรมบุคลากรให้มีความรู้และความชำนาญในการบรรเทาเหตุฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	
										<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้อำนวยการโรงเรียนชุมชนบริษัทผู้ค้าโลหะวิเศษ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการรับเป็นข้อเสนอแนะ</li> <li>การกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้</li> <li>กำหนดมาตรการในการคืนประโยชน์ให้กับชุมชน เช่น สนับสนุนหน่วยงานการศึกษาในพื้นที่ หรือหน่วยงานสาธารณสุข การส่งเสริมและสนับสนุนสถานการสนับสนุนสาธารณูปโภคต่างๆ เป็นต้น</li> <li>โครงการเป็นบริษัทเอกชนที่ประสงค์เพื่อทำหน้าที่ผลิตไฟฟ้า และขายไฟฟ้าที่ผลิตได้ทั้งหมด ให้กับ กฟผ. เพื่อนำไปบริหารจัดการความมั่นคงไฟฟ้าทั้งระบบ ดังนั้นราคาไฟฟ้าจะถูกควบคุมและกำหนดโดยภาครัฐ</li> </ul>
										<ul style="list-style-type: none"> <li>ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 3 ตำบลปลวกแดง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการรับเป็นข้อเสนอแนะ</li> <li>การกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้</li> <li>ทางโครงการได้มีการติดตั้งระบบตรวจวัดการระบายมลสารทางอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMS) ที่ปลายปล่อง ซึ่งจะมีการติดตามตรวจวัดแบบออนไลน์ตลอดเวลา ได้แก่ ผู้และออกรวม ไมโครเจนไดออกไซด์ ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ออกซิเจนและอัตราการไหล ซึ่งผลการตรวจวัดดังกล่าวจะแสดงผลไปยังจอมอนิเตอร์หน้าโรงไฟฟ้า นอกจากนี้โครงการยังมีการกำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่รอบโครงการเพื่อติดตามตรวจสอบทุก 6 เดือน ทั้งระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ซึ่งผลการตรวจวัดดังกล่าวจะต้องจัดทำรายงานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้กับหน่วยงานที่มีหน้าที่อนุญาต เช่น สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การนิคมอุตสาหกรรม ได้รับทราบด้วย</li> <li>การกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้</li> <li>ติดตั้งระบบตรวจวัดการระบายมลสารทางอากาศแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System: CEMS) ที่ปล่องระบายมลสารทางอากาศของโรงไฟฟ้า เพื่อตรวจวัดอัตราการระบายมลสารทางอากาศอย่างต่อเนื่อง โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ผู้และออก (TSP) ก๊าซออกซิเจน (O<sub>2</sub>) และอัตราการไหล พร้อมทั้งติดตั้งแสดงผลการตรวจวัด (NOx, SO<sub>2</sub> และ TSP) บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการฯ พร้อมทั้งรายงานผลไปยังนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด ตลอดจนอยู่โครงการ</li> <li>ควบคุมอัตราการปล่อยมลพิษจากปล่องระบายมลสารทางอากาศไม่ให้เกินกว่าที่กำหนดเอาไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</li> </ul>
										<ul style="list-style-type: none"> <li>สำนักงานศิลปวัฒนธรรมและกีฬา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้</li> <li>ติดตั้งระบบตรวจวัดการระบายมลสารทางอากาศแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System: CEMS) ที่ปล่องระบายมลสารทางอากาศของโรงไฟฟ้า เพื่อตรวจวัดอัตราการระบายมลสารทางอากาศอย่างต่อเนื่อง โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ผู้และออก (TSP) ก๊าซออกซิเจน (O<sub>2</sub>) และอัตราการไหล พร้อมทั้งติดตั้งแสดงผลการตรวจวัด (NOx, SO<sub>2</sub> และ TSP) บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการฯ พร้อมทั้งรายงานผลไปยังนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด ตลอดจนอยู่โครงการ</li> <li>ควบคุมอัตราการปล่อยมลพิษจากปล่องระบายมลสารทางอากาศไม่ให้เกินกว่าที่กำหนดเอาไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</li> </ul>
										<ul style="list-style-type: none"> <li>สำนักงานศิลปวัฒนธรรมและกีฬา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้</li> <li>ติดตั้งระบบตรวจวัดการระบายมลสารทางอากาศแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System: CEMS) ที่ปล่องระบายมลสารทางอากาศของโรงไฟฟ้า เพื่อตรวจวัดอัตราการระบายมลสารทางอากาศอย่างต่อเนื่อง โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ผู้และออก (TSP) ก๊าซออกซิเจน (O<sub>2</sub>) และอัตราการไหล พร้อมทั้งติดตั้งแสดงผลการตรวจวัด (NOx, SO<sub>2</sub> และ TSP) บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการฯ พร้อมทั้งรายงานผลไปยังนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด ตลอดจนอยู่โครงการ</li> <li>ควบคุมอัตราการปล่อยมลพิษจากปล่องระบายมลสารทางอากาศไม่ให้เกินกว่าที่กำหนดเอาไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</li> </ul>
										<ul style="list-style-type: none"> <li>สำนักงานศิลปวัฒนธรรมและกีฬา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้</li> <li>ติดตั้งระบบตรวจวัดการระบายมลสารทางอากาศแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System: CEMS) ที่ปล่องระบายมลสารทางอากาศของโรงไฟฟ้า เพื่อตรวจวัดอัตราการระบายมลสารทางอากาศอย่างต่อเนื่อง โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ผู้และออก (TSP) ก๊าซออกซิเจน (O<sub>2</sub>) และอัตราการไหล พร้อมทั้งติดตั้งแสดงผลการตรวจวัด (NOx, SO<sub>2</sub> และ TSP) บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการฯ พร้อมทั้งรายงานผลไปยังนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด ตลอดจนอยู่โครงการ</li> <li>ควบคุมอัตราการปล่อยมลพิษจากปล่องระบายมลสารทางอากาศไม่ให้เกินกว่าที่กำหนดเอาไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</li> </ul>
										<ul style="list-style-type: none"> <li>สำนักงานศิลปวัฒนธรรมและกีฬา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้</li> <li>ติดตั้งระบบตรวจวัดการระบายมลสารทางอากาศแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System: CEMS) ที่ปล่องระบายมลสารทางอากาศของโรงไฟฟ้า เพื่อตรวจวัดอัตราการระบายมลสารทางอากาศอย่างต่อเนื่อง โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ผู้และออก (TSP) ก๊าซออกซิเจน (O<sub>2</sub>) และอัตราการไหล พร้อมทั้งติดตั้งแสดงผลการตรวจวัด (NOx, SO<sub>2</sub> และ TSP) บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการฯ พร้อมทั้งรายงานผลไปยังนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด ตลอดจนอยู่โครงการ</li> <li>ควบคุมอัตราการปล่อยมลพิษจากปล่องระบายมลสารทางอากาศไม่ให้เกินกว่าที่กำหนดเอาไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</li> </ul>
										<ul style="list-style-type: none"> <li>สำนักงานศิลปวัฒนธรรมและกีฬา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้</li> <li>ติดตั้งระบบตรวจวัดการระบายมลสารทางอากาศแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System: CEMS) ที่ปล่องระบายมลสารทางอากาศของโรงไฟฟ้า เพื่อตรวจวัดอัตราการระบายมลสารทางอากาศอย่างต่อเนื่อง โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ผู้และออก (TSP) ก๊าซออกซิเจน (O<sub>2</sub>) และอัตราการไหล พร้อมทั้งติดตั้งแสดงผลการตรวจวัด (NOx, SO<sub>2</sub> และ TSP) บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการฯ พร้อมทั้งรายงานผลไปยังนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด ตลอดจนอยู่โครงการ</li> <li>ควบคุมอัตราการปล่อยมลพิษจากปล่องระบายมลสารทางอากาศไม่ให้เกินกว่าที่กำหนดเอาไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</li> </ul>



ตารางที่ 4.6-12 (ต่อ)

ประเด็นคำถาม ข้อเสนอแนะ คำชี้แจงจากเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 และการนำไปกำหนดเป็นมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าสีเขียว

ประเด็น	คำถาม/ข้อเสนอแนะ	กลุ่มเป้าหมาย							ผู้แสดงความเห็น	คำชี้แจงและการนำไปกำหนดเป็นมาตรการ/แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ	
		กลุ่มที่ 1	กลุ่มที่ 4	กลุ่มที่ 5	กลุ่มที่ 6	กลุ่มที่ 7					
การประเมินพื้นที่และ การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	10. เสนอแนะให้โครงการมีการผลิตเปลี่ยนตัวแทนที่จะไปทัศนศึกษาดูงานโครงการโรงไฟฟ้าของกลุ่มบริษัท กอล์ฟเท่ทัวถึง	✓							<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้ช่วยกำนัน หมู่ที่ 2 ตำบลศิลาสิทธิ์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการประสานงานผ่านผู้นำชุมชน หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อคัดเลือกตัวแทนชุมชนไปทัศนศึกษาดูงานโรงไฟฟ้า อย่างไรก็ตามโครงการจะรับผิดชอบต่อแนะไปพิจารณาต่อไป</li> </ul>	
		✓							<ul style="list-style-type: none"> <li>ประชาชนในพื้นที่ ตำบลปอวิน</li> <li>ผู้ช่วยกำนัน หมู่ที่ 2 ตำบลศิลาสิทธิ์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ จะทำการจัดตั้งหลังจากการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้รับความเห็นชอบแล้ว ตอนนี้จึงยังไม่สามารถระบุได้ว่าจำนวนตัวแทนแต่ละชุมชนมีเท่าใด</li> </ul>	
										<ul style="list-style-type: none"> <li>ก่อนการก่อสร้างจะมีการจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยองค์ประกอบของคณะกรรมการจะคัดเลือกจากตัวแทนชุมชนเป็นส่วนใหญ่ มีอำนาจหน้าที่ในการให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าได้ ซึ่งโครงการจะมีการจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้กับคณะกรรมการติดตามฯ ดังกล่าวด้วย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้</li> <li>เริ่มกระบวนการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้แล้วเสร็จก่อนช่วงก่อสร้าง</li> </ul>
										<ul style="list-style-type: none"> <li>ก่อนการก่อสร้างจะมีการจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยองค์ประกอบของคณะกรรมการจะคัดเลือกจากตัวแทนชุมชนมากกว่าครึ่ง ส่วนที่เหลือเป็นตัวแทนจากหน่วยงานราชการ และตัวแทนจากโรงไฟฟ้า โดยจะมีการประสานงานไปยังอำเภอและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีการคัดเลือกหรือแต่งตั้งตัวแทนแต่ละชุมชนเข้ามาเป็นตัวแทนในคณะกรรมการติดตามฯ นอกจากนี้โครงการจะมีการจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้กับคณะกรรมการติดตามฯ ดังกล่าวด้วย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้</li> <li>เริ่มกระบวนการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้แล้วเสร็จก่อนช่วงก่อสร้าง</li> </ul>
	11. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการ ดำเนินโครงการ จะมีตัวแทนหมู่บ้านและกี่คน								<ul style="list-style-type: none"> <li>อาจารย์รุ่งเรืองชุมชนบริษัท น้ำตาลตะพานออก</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ก่อนการก่อสร้างจะมีการจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยองค์ประกอบของคณะกรรมการจะคัดเลือกจากตัวแทนชุมชนมากกว่าครึ่ง ส่วนที่เหลือเป็นตัวแทนจากหน่วยงานราชการ และตัวแทนจากโรงไฟฟ้า โดยจะมีการประสานงานไปยังอำเภอและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีการคัดเลือกหรือแต่งตั้งตัวแทนแต่ละชุมชนเข้ามาเป็นตัวแทนในคณะกรรมการติดตามฯ นอกจากนี้โครงการจะมีการจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้กับคณะกรรมการติดตามฯ ดังกล่าวด้วย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้</li> <li>เริ่มกระบวนการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้แล้วเสร็จก่อนช่วงก่อสร้าง</li> </ul>
	12. การติดตามตรวจสอบมลพิษที่เกิดจากโรงไฟฟ้า ประชาชนในพื้นที่สามารถมีส่วนร่วมในการติดตาม ตรวจสอบหรือไม่	✓							<ul style="list-style-type: none"> <li>อาจารย์รุ่งเรืองชุมชนบริษัท น้ำตาลตะพานออก</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ก่อนการก่อสร้างจะมีการจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยองค์ประกอบของคณะกรรมการจะคัดเลือกจากตัวแทนชุมชนมากกว่าครึ่ง ส่วนที่เหลือเป็นตัวแทนจากหน่วยงานราชการ และตัวแทนจากโรงไฟฟ้า โดยจะมีการประสานงานไปยังอำเภอและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีการคัดเลือกหรือแต่งตั้งตัวแทนแต่ละชุมชนเข้ามาเป็นตัวแทนในคณะกรรมการติดตามฯ นอกจากนี้โครงการจะมีการจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้กับคณะกรรมการติดตามฯ ดังกล่าวด้วย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้</li> <li>เริ่มกระบวนการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้แล้วเสร็จก่อนช่วงก่อสร้าง</li> </ul>
	13. ผู้แทนชุมชนที่เข้ามาเป็นคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ จะมีวิธีการคัดเลือกอย่างไร			✓					<ul style="list-style-type: none"> <li>อาจารย์รุ่งเรืองชุมชนบริษัท น้ำตาลตะพานออก</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ก่อนการก่อสร้างจะมีการจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยองค์ประกอบของคณะกรรมการจะคัดเลือกจากตัวแทนชุมชนมากกว่าครึ่ง ส่วนที่เหลือเป็นตัวแทนจากหน่วยงานราชการ และตัวแทนจากโรงไฟฟ้า โดยจะมีการประสานงานไปยังอำเภอและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีการคัดเลือกหรือแต่งตั้งตัวแทนแต่ละชุมชนเข้ามาเป็นตัวแทนในคณะกรรมการติดตามฯ นอกจากนี้โครงการจะมีการจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้กับคณะกรรมการติดตามฯ ดังกล่าวด้วย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้</li> <li>เริ่มกระบวนการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้แล้วเสร็จก่อนช่วงก่อสร้าง</li> </ul>
	14. หลังจากนี้จนถึงการเริ่มต้นก่อสร้างโครงการ โครงการมีความแข็งแรงความคืบหน้าโครงการให้ชุมชน ทราบอย่างไร				✓				<ul style="list-style-type: none"> <li>อาจารย์รุ่งเรืองชุมชนบริษัท น้ำตาลตะพานออก</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปัจจุบันโครงการมีเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ ซึ่งจะอยู่ในพื้นที่โครงการตั้งแต่เริ่มก่อสร้าง จนถึงตลอดอายุโครงการ ชุมชนสามารถสอบถามความก้าวหน้าของโครงการได้ นอกจากนี้โครงการได้กำหนดมาตรการให้มีการประชาสัมพันธ์แจ้งให้ประชาชนได้รับทราบล่วงหน้า 1 เดือน ก่อนการก่อสร้าง</li> <li>การกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้</li> <li>การมีส่วนร่วมรับรู้ข่าวสารของโครงการโรงไฟฟ้าสีเขียว โดยการเผยแพร่ ข้อมูลโครงการฯ ผ่านสื่อ หรือดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้ วิทยุท้องถิ่น การติดตั้งป้ายประกาศ แผนการก่อสร้างในพื้นที่บริเวณจุดสำคัญต่างๆ เช่น ที่ทำการผู้นำชุมชน สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) หรือวิธีการอื่นๆ ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของมาตรการดังกล่าวเป็นต้น ในช่วง 1 เดือนก่อนก่อสร้าง</li> </ul>	

ตารางที่ 4.6-12 (ต่อ)

ประเด็นคำถาม ข้อเสนอแนะ คำชี้แจงจากเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 และการนำไปกำหนดเป็นมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา

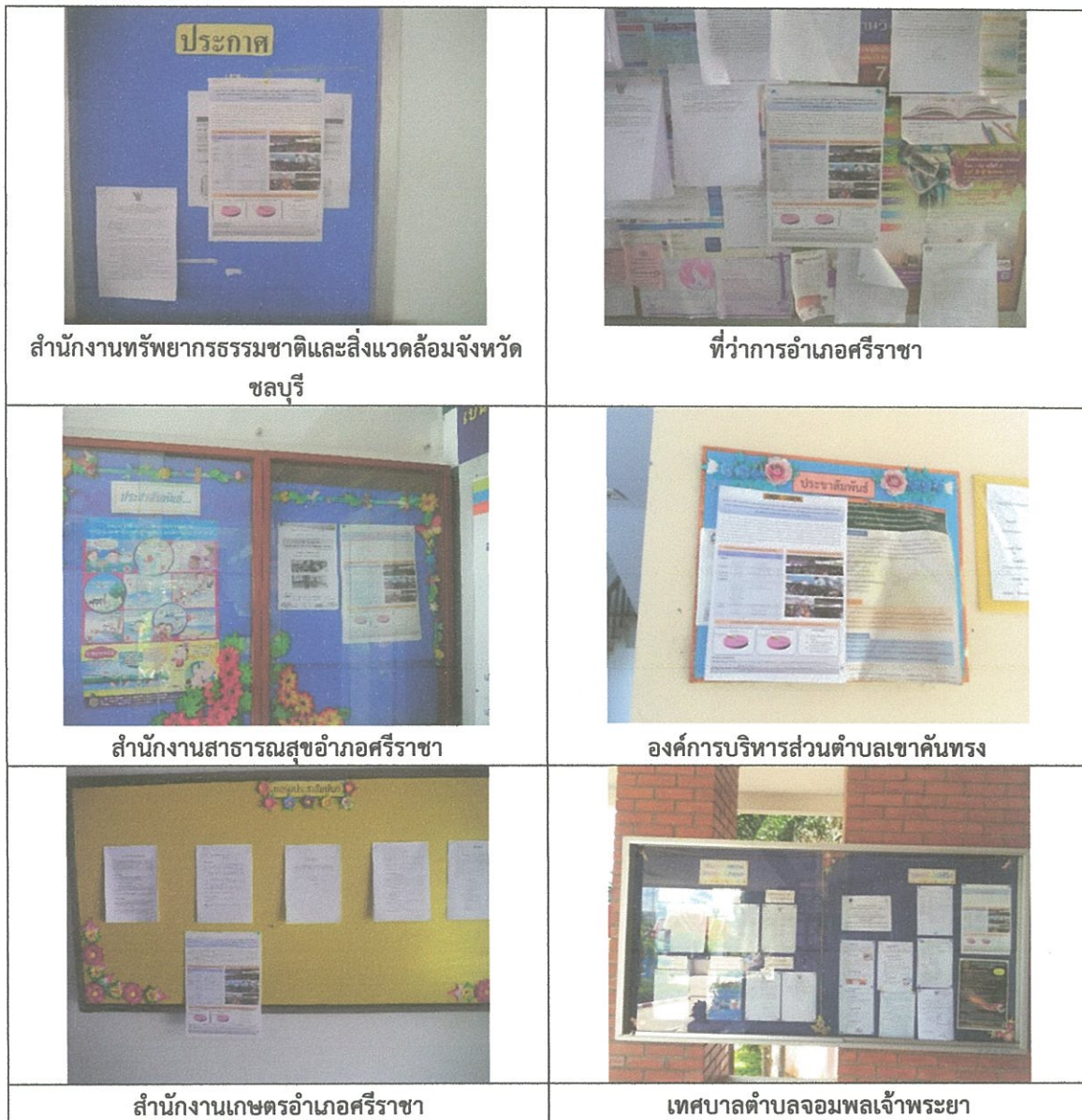
ประเด็น	คำถาม/ข้อเสนอแนะ	กลุ่มเป้าหมาย							ผู้แสดงความเห็น	คำชี้แจงและการนำไปกำหนดมาตรการ/ แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ								
		กลุ่มที่ 1	กลุ่มที่ 4	กลุ่มที่ 5	กลุ่มที่ 6	กลุ่มที่ 7												
การประชาสัมพันธ์และ การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	15. เสนอแนะให้ตัวแทนของนิคมฯ/กนอ. เข้าร่วมเป็น คณะกรรมการติดตามผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าด้วย		✓						<ul style="list-style-type: none"> <li>นายเกษตรมนตรีตำบลจอมพล เจ้าพระยา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>สร้างสัมพันธ์อันดีต่อเจ้าหน้าที่ราชการในท้องถิ่นและคนในชุมชน ด้วยการพบปะเยี่ยมเยียนอย่างสม่ำเสมอ และพร้อมที่จะแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการฯ</li> <li>เปิดรับข้อมูลข่าวสารจากชุมชนอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง</li> <li>โครงการรับเป็นข้อเสนอแนะ</li> </ul>								
		16. เสนอแนะให้ทางโครงการสนับสนุนการอบรมความรู้ หรือจัดนิทรรศการเกี่ยวกับความปลอดภัยให้กับโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก	✓							<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้อำนวยการโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการรับเป็นข้อเสนอแนะ และจะพิจารณาให้ทางโครงการมีกิจกรรมดังกล่าวร่วมกับทางโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> <li>ให้แม่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในโรงไฟฟ้า และจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมความรู้ และเข้าใจในด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมใน การปฏิบัติงานร่วมกับโรงเรียนใกล้กับโครงการ อาทิเช่น โรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>							
			17. เสนอแนะให้มีส่วนตัวแทนจากโรงเรียนชุมชนบริษัท น้ำตาลตะวันออก จัดจอมพลเจ้าพระยา และชุมชนชน เข้าไปเป็นตัวแทนในคณะกรรมการติดตามผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าด้วย				✓				<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้อำนวยการโรงเรียนชุมชนบริษัท น้ำตาลตะวันออก</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การจัดตั้งคณะกรรมการฯ เป็นเรื่องของชุมชน อย่างไรก็ตาม เมื่อเริ่มดำเนินการ ทางโรงเรียนอาจจะประสานกับผู้นำชุมชน เพื่อเสนอแนะแนวทางดังกล่าว</li> </ul>						
				18. เสนอแนะให้เชิญตัวแทนของบริษัท อีคิวเตอร์ และ นิคมฯ มายืนยันหรือมาพบปะพูดคุยกับชุมชนในพื้นที่บ้าง	✓							<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 ตำบลปลวกแดง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการรับเป็นข้อเสนอแนะ</li> </ul>					
					ประเด็นอื่นๆ	1. เสนอแนะให้โครงการไปเพิ่มเติมมาตรการในการ ดูแลคุณภาพชีวิตของประชาชนในบริเวณพื้นที่รอบ โรงไฟฟ้า	✓						<ul style="list-style-type: none"> <li>รองนายก อบต.เขาหินทราย</li> <li>นายเกษตรมนตรีตำบลจอมพล เจ้าพระยา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการรับเป็นข้อเสนอแนะ</li> <li>การกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้                             <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดมาตรการในการสนับสนุนชุมชน เช่น สนับสนุนหน่วยงาน การศึกษาในพื้นที่ หรือหน่วยงานสาธารณสุข การส่งเสริมและสนับสนุน การสนับสนุนสาธารณประโยชน์ต่างๆ เป็นต้น</li> </ul> </li> </ul>				
							2. ผ่ากโครงการในเรื่องการทำสัญญาซื้อขายน้ำจาก บริษัท อีคิวเตอร์ ควรจะมีบทปรับเพื่อไม่ให้บริษัท อีคิวเตอร์ ละเลย ไม่ให้เกิดผลกระทบจากการใช้น้ำใน ภาวะรวม			✓					<ul style="list-style-type: none"> <li>ตัวแทนโครงการชลประทานจังหวัด ชลบุรี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การทำสัญญาซื้อขายน้ำจะมีสื่อรับรองจากบริษัท อีคิวเตอร์ ที่ทำไว้กับ นิคมฯ ในการยืนยันความสามารถในการรองรับความสามารถในการจ่ายน้ำ ให้กับนิคมฯ อย่างรัดกุมโครงการจะรับไว้เป็นข้อเสนอแนะต่อไป</li> </ul>		
								3. โรงไฟฟ้าของโครงการเข้าข่ายเป็นกองทุนพัฒนา ไฟฟ้าประเภทใด	✓							<ul style="list-style-type: none"> <li>ประชาชนในพื้นที่ตำบลอโศก</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชาเป็นโครงการโรงไฟฟ้าขนาดใหญ่ เข้าข่ายกองทุน พัฒนาไฟฟ้า ประเภท ก. ซึ่งมีรัฐถือหุ้นที่กองทุน 5 กิโลวัตต์</li> </ul>	
									4. เนื่องจากโครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก ในการผลิตกระแสไฟฟ้า อนาคตข้างหน้าจะส่งผลกระทบต่อราคาไฟฟ้าหรือมี	✓							<ul style="list-style-type: none"> <li>ตัวแทนสถานประกอบการในนิคมฯ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปัจจุบันภาพรวมของการผลิตกระแสไฟฟ้า ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นหลัก 60-70 % และมีแนวโน้มเข้าก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) และก๊าซธรรมชาติจากพม่า ทั้งนี้ ราคาไฟฟ้าจะถูกกำหนดโดยภาครัฐ ทางโครงการคงไม่สามารถระบุได้ว่าราคาไฟฟ้า จะแพงขึ้นหรือไม่</li> </ul>

ตารางที่ 4.6-12 (ต่อ)

ประเด็นคำถาม ข้อเสนอแนะ คำชี้แจงจากเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 และการนำไปกำหนดเป็นมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา

ประเด็น	คำถาม/ข้อเสนอแนะ	กลุ่มเป้าหมาย							ผู้แสดงความคิดเห็น	คำชี้แจงและการนำไปกำหนดมาตรการ/ แผนปฏิบัติการตามสิ่งแวดล้อมของโครงการ
		กลุ่มที่ 1	กลุ่มที่ 4	กลุ่มที่ 5	กลุ่มที่ 6	กลุ่มที่ 7				
ประเด็นอื่นๆ (ต่อ)	5. โครงการโรงไฟฟ้าสามารถชดเชยกับบริษัท อีโคโนมิคส์ ให้จำหน่ายน้ำให้กับชุมชนในอัตราเดียวกับขายให้สถานประกอบการได้หรือไม่		✓						<ul style="list-style-type: none"> <li>ประธานสภา อบต.หนองเสือข้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการรับซื้อเสนอแนะ</li> </ul>
	6. เสนอแนะให้ทางโครงการพิจารณาติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศที่บ้านฉะเชิงสมลา เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการดำเนินโครงการ			✓					<ul style="list-style-type: none"> <li>ประธานสภา อบต.หนองเสือข้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทางโครงการได้พิจารณาตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศปัจจุบันตามจุดต่างหากจากจุดติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่โครงการ สำหรับการทำหนดสถานีติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศในระยะต่อไปโครงการพิจารณาจากผลการประเมินจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์</li> </ul>
	7. เสนอแนะให้โครงการให้ความสำคัญในการดูแลชุมชนในอำเภอปลวกแดง เพราะมองว่าเป็นพื้นที่ที่มีความเสี่ยงจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นทั้งการขาดแคลนน้ำ อุบัติเหตุจากโครงการ	✓						<ul style="list-style-type: none"> <li>ประธานสภาชุมชนองค์กรปลวกแดง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการรับซื้อเสนอแนะ ซึ่งโดยปัจจุบันทางโครงการได้มีประสานชุมชนตั้งแต่เริ่มมีการศึกษาและลงพื้นที่แล้ว ส่วนใหญ่จะเป็นการสนับสนุนชุมชนด้านกิจกรรมทางวัฒนธรรม ประเพณี การศึกษา และด้านสิ่งแวดล้อม โดยหลังจากโครงการเริ่มก่อสร้างจะมีเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเข้ามาช่วยสนับสนุนโครงการต่างๆ ในชุมชนด้วย</li> <li>กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้                     <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดมาตรการในการคืนประโยชน์ให้กับชุมชน เช่น สนับสนุนหน่วยงานการศึกษาในพื้นที่ หรือหน่วยงานสาธารณสุข การส่งเสริมและสนับสนุนสถานการสนับสนุนสาธารณสุขอื่นๆ เป็นต้น</li> </ul> </li></ul>	
	8. เสนอแนะให้กัลฟ์สนับสนุน เรื่องการติดตั้งไฟในที่สาธารณะหรือจุดเสี่ยงในพื้นที่ของอำเภอปลวกแดงด้วย	✓						<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 ตำบลปลวกแดง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการรับซื้อเสนอแนะ</li> <li>การกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้                     <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดมาตรการในการคืนประโยชน์ให้กับชุมชน เช่น สนับสนุนหน่วยงานการศึกษาในพื้นที่ หรือหน่วยงานสาธารณสุข การส่งเสริมและสนับสนุนสถานการสนับสนุนสาธารณสุขอื่นๆ เป็นต้น</li> </ul> </li></ul>	

ภายหลังจากการจัดกิจกรรมรับฟังความคิดเห็นแล้วเสร็จ ทางโครงการได้จัดทำเอกสารสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ภาคผนวก 4ค-8 ไปติดยังบอร์ดประชาสัมพันธ์ ณ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง โดยดำเนินการระหว่างวันที่ 11-12 มิถุนายน พ.ศ.2558 (ภายในระยะเวลา 15 วัน นับจากการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 เสร็จสิ้น) ดังภาพที่ 4.6-11 เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์/เปิดโอกาสให้ผู้ที่สนใจได้รับทราบรายละเอียดการดำเนินงาน รวมถึงข้อวิตกกังวล พร้อมคำชี้แจงของโครงการ (หนังสือขอความอนุเคราะห์ติดประกาศสรุปผลฯ ครั้งที่ 2 ดังภาคผนวก 4ค-9)



ภาพที่ 4.6-11: ภาพตัวอย่างการติดประกาศสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 (ดำเนินการระหว่างวันที่ 11-12 มิถุนายน พ.ศ.2558)

#### 4.7 สรุปผลการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน

การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ภายใต้การศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม “โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา” ของบริษัท กัลฟ์ เอส์อาร์ท จำกัด ได้มุ่งเน้นการให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการตั้งแต่ระยะเริ่มต้นของการศึกษา ระหว่างการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการจัดทำร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยดำเนินการชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการที่ถูกต้องและชัดเจนให้กับกลุ่มเป้าหมายได้รับทราบ พร้อมทั้งเลือกรูปแบบการดำเนินกิจกรรมให้มีความสอดคล้องกับสภาพพื้นที่และกลุ่มเป้าหมาย โดยสามารถสรุปกิจกรรมการดำเนินงานฯ ที่ผ่านมาตามแนวทางการศึกษาของโครงการได้ ดังนี้

(1) การดำเนินงานตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน และการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2557 ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(ก) สื่อที่ใช้ในการดำเนินการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ทั้ง 2 ครั้ง ประกอบด้วย สื่อบุคคลและสื่อสิ่งพิมพ์ พบว่า ในการดำเนินงานสื่อบุคคลเป็นสื่อที่มีประสิทธิภาพ เพราะเป็นการสื่อสารแบบสองทาง (Two-Way Communication) ผ่านการสนทนา ปรีกษาหารือ การแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างกัน การดำเนินงานครอบคลุมกลุ่มเป้าหมายทุกระดับ ทำให้สามารถรับทราบปฏิกิริยาของกลุ่มเป้าหมายได้ในเบื้องต้น สำหรับสื่อสิ่งพิมพ์ที่ใช้ ได้แก่ แผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ เอกสารประกอบการประชุม ภาพนิ่งประกอบการบรรยาย (PowerPoint Presentation) และแบบสอบถามความคิดเห็นในที่ประชุม เป็นสิ่งที่จะช่วยเสริมให้กลุ่มเป้าหมายเข้าใจในรายละเอียด และสามารถแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการได้หลากหลายช่องทาง

(ข) เนื้อหาที่ใช้ในการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ ในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ทั้ง 2 ครั้ง มีเนื้อหาในการดำเนินงาน ดังนี้

- เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ ครั้งที่ 1 ประกอบด้วย ความเป็นมาของโครงการ รายละเอียดของโครงการเบื้องต้น พื้นที่ศึกษา สถานที่ดำเนินงาน ขั้นตอนการดำเนินงานระยะเวลาในการดำเนินงาน แนวทางการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เป็นต้น
- เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ ครั้งที่ 2 ประกอบด้วย ผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งช่องทางการติดต่อสื่อสาร เป็นต้น

จากการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลรายละเอียดโครงการ ทำให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการอย่างต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเกิดความรู้ความเข้าใจต่อการพัฒนาโครงการดังกล่าว

(ค) การมีส่วนร่วมในการรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ เปิดโอกาสให้ประชาชนได้แสดงความคิดเห็น ข้อวิตกกังวล และข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของโครงการตลอดระยะเวลาการศึกษา โดยผ่านหลายช่องทาง เช่น ผ่านเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ ของบริษัท กัลฟ์ เอส์อาร์ท จำกัด ผ่านกิจกรรมการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น รวมถึงการแสดงความคิดเห็นผ่านแบบสอบถามในที่ประชุม ทั้งนี้ สามารถจำแนกกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน และการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคม

ในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2557 ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดังตารางที่ 4.7-1

จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน สามารถสรุปประเด็นสำคัญที่ได้จากการจัดกิจกรรมดังกล่าว ดังนี้

- นำประเด็นที่ได้จากการจัดประชุมฯ ครั้งที่ 1 มาปรับปรุงขอบเขตการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และกำหนดร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเบื้องต้น โดยจะนำเสนอไว้ในเอกสารประกอบการประชุมฯ ครั้งที่ 2

- นำประเด็นและข้อวิตกกังวลที่ได้จากการจัดประชุมฯ ครั้งที่ 2 มาปรับปรุงมาตรการฯ ให้มีความครบถ้วนสมบูรณ์ และสอดคล้องกับความต้องการและข้อวิตกกังวลของชุมชน โดยนำมาผนวกไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ซึ่งจะอยู่ในบทที่ 7 แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม

(2) การดำเนินงานระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ.2548

การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม “โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา” ของบริษัท กัลฟ์ เอส์อาร์ท จำกัด ได้มุ่งเน้นการสร้างความรู้ ความเข้าใจ เพื่อนำไปสู่การยอมรับในโครงการ และยินดีเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามและตรวจสอบการดำเนินโครงการของกลุ่มเป้าหมายทุกระดับ และสอดคล้องตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2550 ว่าด้วยสิทธิในข้อมูลข่าวสารและการร้องเรียน มาตรา 55 มาตรา 57 และสิทธิชุมชน มาตรา 67 แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน และการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2557 ของสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรอบของระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ.2548 โดยสามารถสรุปการดำเนินการของโครงการตามขั้นตอนระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีฯ ในประเด็นที่เกี่ยวข้อง (ตารางที่ 4.7-2) ได้ดังนี้

## ตารางที่ 4.7-1

## กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่เข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนทั้ง 2 ครั้ง

การจำแนกกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย		จำนวน (คน)	
กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบและองค์ประกอบของกลุ่ม	กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียในโครงการ	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
1. ผู้ที่ได้รับผลกระทบได้แก่ ผู้ที่เสียประโยชน์ และ ผู้ที่ได้รับผลประโยชน์	- ผู้นำชุมชนในพื้นที่รัศมีศึกษา 5 กิโลเมตร จาก ขอบเขตที่ตั้งโครงการ - ประชาชนในพื้นที่รัศมีศึกษา 5 กิโลเมตร จากขอบเขต ที่ตั้งโครงการ - สถานประกอบการที่เกี่ยวข้อง	69 1,095 19	66 824 32
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบในการจัดทำรายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้แก่ เจ้าของ โครงการ และนิติบุคคลผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด - บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจ เมนท์ จำกัด	11 6	13 6
3. หน่วยงานที่ทำหน้าที่พิจารณารายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้แก่ หน่วยงาน ที่พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและหน่วยงานที่มีหน้าที่ตัดสินใจ อนุมัติโครงการและหน่วยงานที่มีอำนาจออก ใบอนุญาตต่างๆ	- สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม (สผ.) - สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำ เขต 8 (กกพ.)	- -	- 1
4. หน่วยงานราชการในระดับต่างๆ	- หน่วยงานราชการระดับจังหวัด เช่น สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สำนักงาน พลังงานจังหวัด และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด เป็นต้น - หน่วยงานราชการระดับอำเภอ เช่น สำนักงาน สาธารณสุขอำเภอ สำนักงานเกษตรอำเภอ และ สำนักงานพัฒนาชุมชน เป็นต้น - หน่วยงานราชการระดับตำบล เช่น องค์การบริหาร ส่วนตำบล และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล เป็นต้น	- - 208	16 20 243
5. องค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม องค์กรพัฒนา เอกชน สถาบันการศึกษาและระดับอุดมศึกษา ภายในท้องถิ่น และนักวิชาการอิสระ	- สถาบันการศึกษาในพื้นที่ - กลุ่มเครือข่ายด้านสิ่งแวดล้อม	18 13	27 20
6. สื่อมวลชน ประกอบด้วยสื่อมวลชนแขนงต่างๆ ทั้งระดับส่วนกลางและส่วนท้องถิ่น	- สื่อมวลชน และหนังสือพิมพ์ท้องถิ่น	10	16
7. ประชาชนทั่วไป ประกอบด้วย "สาธารณชน" ที่ มีความต้องการและสนใจในโครงการจะมี บทบาทในฐานะผู้สังเกตการณ์	- ประชาชนผู้สนใจที่ไม่อยู่ในพื้นที่รัศมีศึกษา	3	426
<b>รวมผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด</b>		<b>1,452</b>	<b>1,710</b>

หมายเหตุ : จำนวนเจ้าหน้าที่บริษัทเจ้าของโครงการและบริษัทที่ปรึกษา นับการเข้าร่วมประชุมเพียง 1 ครั้ง

## ตารางที่ 4.7-2

สรุปการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการ ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี	ขั้นตอน/วิธีการดำเนินงานของโครงการ
ข้อ 1 ข้อ 2 ข้อ 3 ข้อ 4 นิยามและคำจำกัดความ	
ข้อ 5 ก่อนเริ่มดำเนินการโครงการของรัฐ หน่วยงานของรัฐที่เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ ต้องจัดให้มีการเผยแพร่ข้อมูลตามข้อ 7 ให้ประชาชนทราบ และจะรับฟังความคิดเห็นของประชาชนโดยวิธีใดวิธีหนึ่ง หรือหลายวิธีตามข้อ 9 ด้วยก็ได้	<p>การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนภายใต้การศึกษา และจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา ของบริษัท กัลฟ์ เอส์อาร์ท จำกัด ได้ดำเนินการ ดังนี้</p> <p>1. การเผยแพร่ข้อมูลโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การเข้าพบผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และผู้นำชุมชนในพื้นที่รัศมีศึกษา เพื่อประชาสัมพันธ์และชี้แจงรายละเอียดโครงการเบื้องต้น และปรึกษาหารือเกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน</li> <li>- การประชาสัมพันธ์ระดับตำบลในพื้นที่รัศมีศึกษา 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ โดยการใช้สื่อบุคคล และสื่อสิ่งพิมพ์ เช่น การแจกเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ ครั้งที่ 1 เพื่อแจ้งรายละเอียดเบื้องต้นของโครงการดำเนินงานของโครงการให้ประชาชนเกิดการตื่นตัวในการรับรู้รายละเอียดโครงการ เป็นต้น</li> <li>- การติดประกาศประชาสัมพันธ์ก่อนการจัดประชุมไม่น้อยกว่า 15 วัน เพื่อเชิญชวนให้ผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของโครงการ ทั้ง 2 ครั้ง โดย ครั้งที่ 1 เป็นการนำเสนอขอขอบเขตการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ สำหรับครั้งที่ 2 เป็นการนำเสนอผลการศึกษามลภาวะสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</li> <li>- ในการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ทั้ง 2 ครั้ง ได้มอบเอกสารประกอบการประชุมฯ แก่ผู้เข้าร่วมประชุม พร้อมสื่อประชาสัมพันธ์อื่นๆ เพื่อให้ผู้ร่วมประชุมฯ ได้รับทราบข้อมูลโครงการก่อนเริ่มการประชุม</li> </ul>
	<p>2. การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน</p> <p>บริษัท กัลฟ์ เอส์อาร์ท จำกัด และบริษัทที่ปรึกษาฯ ได้ให้ความสำคัญต่อการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยจัดให้มีการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนขึ้น จำนวน 2 ครั้ง เพื่อให้กลุ่มเป้าหมาย สามารถแสดงความคิดเห็น แลกเปลี่ยนข้อมูล ผ่านการสื่อสารแบบสองทาง ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 ได้ดำเนินการทั้งหมด 8 เวที ในระหว่างวันที่ 21 กรกฎาคม-7 สิงหาคม พ.ศ.2557 โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมฯ ทั้งหมด 1,452 คน</li> </ul>



## ตารางที่ 4.7-2 (ต่อ)

สรุปการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการ ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี	ขั้นตอน/วิธีการดำเนินงานของโครงการ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของกลุ่มประมง วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2558 โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมฯ ทั้งหมด 29 คน</li> <li>- การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 ได้ดำเนินการทั้งหมด 9 เวที ในระหว่างวันที่ 25 -29 พฤษภาคม พ.ศ.2558 โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมฯ ทั้งหมด 1,710 คน</li> </ul>
<p>ข้อ 6 ในกรณีที่หน่วยงานของรัฐมิได้จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนก่อนเริ่มดำเนินโครงการของรัฐตามข้อ 5 วรรคหนึ่ง เมื่อมีผู้มีส่วนได้ส่วนเสียร้องขอรัฐมนตรีสำหรับราชการส่วนกลางหรือราชการส่วนท้องถิ่น จะสั่งหน่วยงานของรัฐให้รับฟังความคิดเห็นของประชาชนก่อนก็ได้ ในกรณีเช่นนั้น ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนโดยเร็ว</p>	<p>โครงการโรงไฟฟ้าศรีราชา บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด ได้จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ตั้งแต่ช่วงเริ่มต้นโครงการ และช่วงระหว่างการเตรียมจัดทำรายงานฯ</p>
<p>ข้อ 7 ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการของรัฐที่หน่วยงานของรัฐต้องเผยแพร่แก่ประชาชนอย่างน้อยต้องประกอบด้วย ข้อมูลดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) เหตุผลความจำเป็นและวัตถุประสงค์ของโครงการ</li> <li>(2) สาธารณประโยชน์ของโครงการ</li> <li>(3) ผู้ดำเนินการสถานที่ที่จะดำเนินการ</li> <li>(4) ขั้นตอนและระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>(5) ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ</li> <li>(6) ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นแก่ประชาชนที่อยู่อาศัยหรือประกอบอาชีพอยู่ในสถานที่ที่จะดำเนินการ และพื้นที่ใกล้เคียง และประชาชนทั่วไป รวมทั้งมาตรการป้องกัน แก้อา หรือเยียวยา</li> <li>(7) ความเดือดร้อนหรือความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากผลกระทบดังกล่าว ประมาณการค่าใช้จ่าย ในกรณีที่หน่วยงานของรัฐจะเป็นผู้ดำเนินการโครงการของรัฐเองให้ระบุที่มาของเงินที่จะนำมาใช้จ่ายในการดำเนินโครงการนั้นด้วย</li> </ol>	<p>ในการดำเนินโครงการฯ ได้มุ่งเน้นการสร้างความรู้ความเข้าใจให้แก่หน่วยงาน และประชาชนที่เกี่ยวข้อง โดยใช้สื่อประชาสัมพันธ์ต่างๆ ซึ่งประกอบด้วย ข้อมูลและเนื้อหาสาระตามกรอบระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีฯ ในข้อ 7 อย่างครบถ้วน โดยผ่านสื่อประชาสัมพันธ์ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) สื่อบุคคล <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด ประกอบด้วย เจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ และเจ้าหน้าที่วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม</li> <li>- บริษัทที่ปรึกษาฯ ประกอบด้วย ผู้ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผู้ศึกษาด้านเศรษฐกิจ-สังคม และผู้ศึกษาด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน</li> </ul> </li> <li>(2) สื่อสิ่งพิมพ์ <ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด ร่วมกับบริษัทที่ปรึกษาฯ ได้จัดทำและผลิตสื่อต่างๆ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>- เอกสารประกอบการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 แสดงรายละเอียด เหตุผลความจำเป็นของโครงการ วัตถุประสงค์ของโครงการ สาธารณประโยชน์ของโครงการ พื้นที่ดำเนินการ ผู้ดำเนินการ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ขั้นตอนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน</li> <li>- เอกสารประกอบการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 แสดงรายละเอียด เหตุผลความจำเป็นของโครงการ วัตถุประสงค์ของโครงการ</li> </ul> </li> </ul> </li> </ol>

## ตารางที่ 4.7-2 (ต่อ)

สรุปการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการ ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี	ขั้นตอน/วิธีการดำเนินงานของโครงการ
	<p>สาระสำคัญของโครงการ พื้นที่ดำเนินการ ผู้ดำเนินการ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ป้ายประกาศเชิญชวนผู้สนใจเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนทั้ง 2 ครั้ง</li> <li>- การใช้โปรแกรมนำเสนอทางคอมพิวเตอร์ อธิบายเหตุผลความเป็นมาของโครงการ รายละเอียด/ลักษณะโครงการ ขั้นตอนการก่อสร้างขั้นตอนการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นต้น</li> </ul>
<p>ข้อ 8 ในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน หน่วยงานของรัฐต้องมุ่งให้ประชาชนมีความเข้าใจที่ถูกต้อง เกี่ยวกับโครงการของรัฐ และรวบรวมความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการนั้น รวมตลอดทั้งความเดือดร้อนหรือความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นแก่ประชาชนด้วย หน่วยงานของรัฐจะรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ไปพร้อมกับการเผยแพร่ข้อมูลแก่ประชาชนก็ได้</p>	<p>การดำเนินการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ทั้ง 2 ครั้ง คณะผู้ศึกษา ได้มุ่งเน้นให้กลุ่มเป้าหมาย มีความเข้าใจที่ถูกต้อง โดยดำเนินการดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) การให้ข้อมูล โดยการแจกสื่อประชาสัมพันธ์ต่างๆ ดังกล่าวข้างต้น เพื่อให้ประชาชนมีความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับโครงการ</li> <li>(2) การรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ในการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ได้เชิญชวนให้ประชาชนซักถามข้อสงสัย ให้ข้อเสนอแนะ รวมทั้งการอภิปรายแสดงทัศนคติต่อโครงการ</li> <li>(3) การรวบรวมความคิดเห็นต่างๆ ของประชาชนที่มีต่อโครงการ เช่น ข้อเสนอแนะ ข้อวิตกกังวล ฯลฯ ที่ปรึกษา ได้รวบรวมจากหลายช่องทาง ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>- การแสดงความคิดเห็นโดยการลุกขึ้นซักถามในที่ประชุม (รวบรวมโดยจดบันทึก บันทึกเทป) การแสดงความคิดเห็นผ่านแบบสอบถามในที่ประชุม</li> <li>- ผลจากการแสดงความคิดเห็น ได้รวบรวมและนำมาเป็นข้อมูลในการจัดทำมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับสภาพชุมชน ความต้องการ และข้อวิตกกังวลของกลุ่มเป้าหมาย</li> </ul> </li> </ol>

## ตารางที่ 4.7-2 (ต่อ)

สรุปการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการ ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี	ขั้นตอน/วิธีการดำเนินงานของโครงการ
<p>ข้อ 9 การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนตามข้อ 8 อาจใช้วิธีการอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) การสำรวจความคิดเห็น ซึ่งอาจทำโดยวิธีดังต่อไปนี้</p> <p>(ก) การสัมภาษณ์รายบุคคล</p> <p>(ข) การเปิดให้แสดงความคิดเห็นทางไปรษณีย์ ทางโทรศัพท์ หรือโทรสาร ทางระบบเครือข่ายสารสนเทศ หรือทางอื่นใด</p> <p>(ค) การเปิดโอกาสให้ประชาชนมารับข้อมูลและแสดงความคิดเห็นต่อหน่วยงานของรัฐที่รับผิดชอบต่อโครงการ</p> <p>(ง) การสนทนากลุ่มย่อย</p> <p>(2) การประชุมปรึกษาหารือ ซึ่งอาจทำได้โดยวิธีดังต่อไปนี้</p> <p>(ก) การประชาพิจารณ์</p> <p>(ข) การอภิปรายสาธารณะ</p> <p>(ค) การแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร</p> <p>(ง) การประชุมเชิงปฏิบัติการ</p> <p>(3) วิธีอื่นที่สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรีกำหนด</p>	<p>การดำเนินงานด้านการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและการประชาสัมพันธ์ของโครงการ ได้ใช้วิธีการหลายรูปแบบผสมผสานกัน โดยพิจารณาให้มีความเหมาะสมต่อกลุ่มเป้าหมาย ดังนี้</p> <p>(1) การเข้าพบผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และผู้นำชุมชนในพื้นที่รัศมีศึกษา เพื่อประชาสัมพันธ์และชี้แจงรายละเอียดโครงการเบื้องต้น และปรึกษาหารือ เกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน</p> <p>(2) การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน จำนวน 2 ครั้ง ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1 “ช่วงเริ่มต้นโครงการ” เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารกับประชาชน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เกี่ยวกับโครงการพัฒนาที่จะเกิดขึ้นและผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นทั้งทางบวกและทางลบ รวมถึงขอบเขตการศึกษาและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเปิดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชน</li> <li>- การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 “ช่วงจัดเตรียมร่างรายงานฯ” เพื่อให้ประชาชนมีความมั่นใจในผลการศึกษา และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการพัฒนาโครงการ</li> </ul>
<p>ข้อ 10 ในกรณีที่หน่วยงานของรัฐจะรับฟังความคิดเห็นของประชาชนโดยวิธีอื่น นอกจากที่กำหนดไว้ในข้อ 9 จะทำให้การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนบรรลุวัตถุประสงค์ตามข้อ 8 หน่วยงานของรัฐจะรับฟังความคิดเห็นโดยวิธีนั้นก็ได้ แต่เมื่อดำเนินการแล้ว ให้แจ้งสำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรีทราบด้วย</p>	<p>การดำเนินงานด้านการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่ผ่านมา บรรลุตามวัตถุประสงค์ จึงไม่จำเป็นต้องดำเนินการด้วยวิธีอื่น</p>
<p>ข้อ 11 ในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน หน่วยงานของรัฐต้องประกาศให้ประชาชนทราบถึงวิธีการรับฟังความคิดเห็น ระยะเวลา สถานที่ ตลอดจนรายละเอียดอื่นที่เพียงพอแก่การที่ประชาชนจะเข้าใจ และสามารถแสดงความคิดเห็นได้ประกาศตามวรรคหนึ่ง ให้ปิดไว้โดยเปิดเผย ณ สถานที่ที่ปิดประกาศของหน่วยงานของรัฐ และสถานที่ที่จะดำเนินโครงการของรัฐนั้นเป็นเวลาไม่น้อยกว่าสิบห้าวันก่อนเริ่มดำเนินการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน และให้ประกาศในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ที่สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรีจัดให้มีขึ้นตามระเบียบนี้ด้วย</p>	<p>การดำเนินการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ทั้ง 2 ครั้ง คณะผู้ศึกษาได้ดำเนินการติดประกาศเชิญชวนหน่วยงาน/องค์กร ผู้มีส่วนได้เสีย และประชาชนที่สนใจเข้าร่วมประชุม โดยติดประกาศก่อนการจัดประชุมไม่น้อยกว่า 15 วัน ซึ่งได้จัดทำหนังสือขอความอนุเคราะห์ติดประกาศไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ได้ดำเนินการติดประกาศ ณ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง (อำเภอศรีราชา อำเภอบ้านบึง และอำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี และอำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง) เช่น สำนักงานทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สำนักงานพลังงานจังหวัด สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ที่ว่าการอำเภอ โรงพยาบาล และองค์การบริหารส่วนตำบลในพื้นที่ศึกษา เป็นต้น ในช่วงเวลา ดังนี้</p>

## ตารางที่ 4.7-2 (ต่อ)

สรุปการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการ ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี	ขั้นตอน/วิธีการดำเนินงานของโครงการ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ครั้งที่ 1 ในระหว่างวันที่ 2-3 กรกฎาคม พ.ศ.2557</li> <li>- ครั้งที่ 2 ในระหว่างวันที่ 7-8 พฤษภาคม พ.ศ.2558</li> </ul>
<p>ข้อ 12 เมื่อดำเนินการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนแล้ว ให้นำหน่วยงานของรัฐจัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน และประกาศให้ประชาชนทราบภายในสิบห้าวัน นับแต่วันที่เสร็จสิ้นการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ให้นำความในข้อ 11 วรรคสอง มาใช้บังคับแก่การประกาศตามข้อนี้โดยอนุโลม</p>	<p>คณะผู้ศึกษา ได้จัดทำสรุปผลการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน และประกาศให้รับทราบภายใน 15 วัน นับแต่วันที่เสร็จสิ้นการจัดประชุมฯ โดยติดประกาศไว้ ณ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ในช่วงเวลาดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ครั้งที่ 1 ดำเนินการในระหว่างวันที่ 20-21 สิงหาคม พ.ศ.2557</li> <li>- ครั้งที่ 2 ดำเนินการในระหว่างวันที่ 11-12 มิถุนายน พ.ศ. 2558</li> </ul>
<p>ข้อ 13 เมื่อรับฟังความคิดเห็นของประชาชนแล้ว ปรากฏว่าการดำเนินโครงการของรัฐโครงการใด อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อประชาชนมากกว่าข้อมูลที่เผยแพร่แก่ประชาชนตามข้อ 7 (7) ถ้ายังมีความจำเป็น ต้องดำเนินโครงการดังกล่าวต่อไป หน่วยงานของรัฐต้องกำหนดมาตรการป้องกัน แก้ไข หรือเยียวยาความเดือดร้อนหรือความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากผลกระทบดังกล่าวเพิ่มขึ้น ตามความเหมาะสมก่อนเริ่มดำเนินการโครงการของรัฐนั้น และประกาศให้ประชาชนทราบ ให้นำความในข้อ 11 วรรคสอง มาใช้บังคับแก่การประกาศตามข้อนี้โดยอนุโลม</p>	<p>บริษัท กัลป์ เอสอาร์ซี จำกัด ได้จัดเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ ปฏิบัติหน้าที่ในพื้นที่โครงการ ตั้งแต่ระยะก่อนการศึกษา ระหว่างการศึกษา และยังคงปฏิบัติหน้าที่ต่อเนื่องไปจนระยะก่อสร้าง และระยะเดินระบบ เพื่อเป็นการลดผลกระทบอื่น ๆ ที่นอกเหนือจากการประเมินผลกระทบและได้กำหนดเป็น มาตรการในการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดให้มีภารกิจ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) ทำหน้าที่เผยแพร่ข้อมูลโครงการ อย่างเป็นระยะตามความเหมาะสม ทั้งนี้ ก่อนเริ่มดำเนินโครงการจำเป็นต้องมีการให้ข้อมูลข่าวสารแก่ชุมชนที่อยู่ในระยะพื้นที่ศึกษาของโครงการก่อนเริ่มดำเนินกิจกรรม</li> <li>(2) รับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะของประชาชน ชี้แจงข้อวิตกกังวลของประชาชนที่มีต่อกิจกรรมการดำเนินโครงการ</li> <li>(3) รับเรื่องราวร้องเรียนความเสียหายอันอาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้าง และประสานงานกับผู้เกี่ยวข้องในการแก้ไข เยียวยา ความเดือดร้อนเสียหายที่เกิดขึ้น</li> <li>(4) ติดตามตรวจสอบผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</li> </ol>