



B. GRIMM

SINCE 1878

สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขต
และแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ราชบุรี) 1 จำกัด

โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3

ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ราชบุรี) 2 จำกัด

ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู้ด วอลล์ ไทยแลนด์
ตำบลไชยภูมิ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

พฤศจิกายน 2561

จัดทำโดย

F&Surtier บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

555/385 เลอบิส หมู่ที่ 5 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270

โทรศัพท์ 02-105-4608 โทรสาร 02-105-4609 อีเมล : admin@4tier.co.th

สารบัญ

	หน้า
1. ความเป็นมาของโครงการ	1
2. ความจำเป็นในการพัฒนาโครงการและการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	2
3. วัตถุประสงค์ในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2
4. ขั้นตอนการดำเนินงานก่อนการรับฟังความคิดเห็นของโครงการ	3
5. การสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นต่อร่างข้อเสนอและขอบเขตการศึกษาผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโครงการ	3
6. การสรุปผลความคิดเห็นผ่านแบบประเมินหลังการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1	10

สรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็น

ต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ราชบุรี) 1 จำกัด
และโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ราชบุรี) 2 จำกัด
ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ ฟู้ด วิลเลจ ไทยแลนด์
ตำบลไชยภูมิ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดลพบุรี

1. ความเป็นมาของโครงการ

จากการขยายตัวของจำนวนประชากรและเศรษฐกิจของประเทศไทย ส่งผลให้ความต้องการใช้ไฟฟ้าทั้งภาคครัวเรือน ธุรกิจและภาคอุตสาหกรรมมีสูงขึ้น ดังนั้น กระทรวงพลังงานร่วมกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ได้จัดทำแผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย (PDP) เพื่อการจัดหาพลังงานไฟฟ้าของประเทศ การรับซื้อพลังงานไฟฟ้าจากประเทศเพื่อนบ้าน การรับซื้อพลังงานไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายเล็ก (Small Power Producer : SPP) หรือผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายเล็กมาก (Very Small Power Producer : VSPP) และการกระจายการใช้เชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า โดยแผน PDP 2010 (พ.ศ. 2553-2573) ให้ความสำคัญกับความมั่นคงของระบบไฟฟ้า การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยระบบผลิตไฟฟ้าและความร้อนร่วม (Cogeneration) ซึ่งได้สนับสนุนการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและการใช้ประโยชน์สูงสุดจากก๊าซธรรมชาติที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สำหรับโรงไฟฟ้าขนาดเล็กที่มีระบบผลิตไฟฟ้าและความร้อนร่วม (SPP Cogeneration)

จากแผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทยดังกล่าว การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ได้คัดเลือกให้บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ราชบุรี) 1 จำกัด และบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ราชบุรี) 2 จำกัด เป็นผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก ประเภทสัญญา Firm ระบบ Cogeneration พ.ศ. 2553 ภายใต้กรอบปริมาณการรับซื้อไฟฟ้าเพิ่มเติม 1,500 เมกะวัตต์ โดยมีกำหนดวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบตามที่ระบุในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (SCOD) ตามมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2554 ทั้งสองบริษัทจึงได้มีแผนการพัฒนาโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP Cogeneration) ที่มีระบบผลิตไฟฟ้าและความร้อนร่วม ขนาดกำลังผลิตไฟฟ้าประมาณ 142.1 เมกะวัตต์ และมีการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง จำนวน 2 แห่ง ภายใต้ชื่อ “โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 และโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3” เพื่อแบ่งเบาภาระการลงทุนของภาครัฐในระบบการผลิตไฟฟ้า และสร้างความมั่นคงระบบไฟฟ้าของภาคกลางของประเทศไทย รวมทั้งโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ ฟู้ด วิลเลจ ไทยแลนด์

2. ความจำเป็นในการพัฒนาโครงการและการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 2 และโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ 7) พ.ศ. 2558 ที่กำหนดให้โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนทุกประเภท ที่มีกำลังการผลิตกระแสไฟฟ้าตั้งแต่ 10 เมกะวัตต์ ขึ้นไป ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 ก่อนดำเนินการขออนุมัติ/อนุญาตในขั้นตอนต่อไป

3. วัตถุประสงค์ในการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1) เพื่อศึกษาถึงข้อมูลรายละเอียดด้านต่าง ๆ ทั้งการใช้ประโยชน์ที่ดินภายในโครงการ เครื่องจักร อุปกรณ์ กระบวนการผลิต เชื้อเพลิง สารเคมี ระบบเสริมการผลิตและจ่ายกระแสไฟฟ้า ระบบสาธารณูปโภค และสาธารณูปการ พนักงาน มลพิษและการควบคุม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ชุมชนสัมพันธ์และการรับเรื่องร้องเรียน แผนการดำเนินการและการบริหารโครงการ

2) เพื่อศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบัน ประกอบด้วย ทรัพยากรทางกายภาพ ทรัพยากรทางชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าคุณภาพชีวิต ในบริเวณพื้นที่ศึกษา เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานก่อนมี การดำเนินโครงการ

3) เพื่อประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ ที่อาจมีผลกระทบด้าน ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต และการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพ ทั้งในช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ

4) เพื่อกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ

5) เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการและดำเนินการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นต่อโครงการ ทั้งการรับฟังความคิดเห็นต่อร่างข้อเสนอโครงการและขอบเขตการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการรับฟังความคิดเห็นต่อร่างรายงาน และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ

4. ขั้นตอนการดำเนินงานก่อนการรับฟังความคิดเห็นของโครงการ

บริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน ตามแนวทางการศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชน ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ประกอบด้วย การประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการก่อนการจัดประชุมไม่น้อยกว่า 15 วัน ซึ่งบริษัทฯ ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการและเชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อโครงการ เมื่อวันที่ 2-4 ตุลาคม พ.ศ. 2561 ครอบคลุมทุกเป้าหมาย ได้แก่ ผู้มีส่วนได้เสีย หน่วยงานพิจารณารายการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (สผ.) หน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจ นักวิชาการ/สถาบันการศึกษา สถาบันทางศาสนา สื่อมวลชน และประชาชนทั่วไป นอกจากนี้ ยังได้ทำการปิดประกาศเชิญประชุมในสถานที่ต่างๆ เช่น บอร์ดประชาสัมพันธ์ในชุมชน/หมู่บ้าน บอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานการปกครองส่วนท้องถิ่น บอร์ดประชาสัมพันธ์ในพื้นที่สาธารณะต่างๆ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน เป็นต้น เพื่อเปิดโอกาสให้ประชาชนที่สนใจสามารถเข้าร่วมการประชุมได้ตามกำหนด

5. การสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ

การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ราชบุรี) 1 จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ราชบุรี) 2 จำกัด จัดขึ้นเมื่อวันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2561 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ศาลาประชาคมอำเภอไชโย ตำบลจรเข้ร้อง อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง มีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 509 คน รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 5-1 สามารถสรุปประเด็นข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการประชุมรับฟังความคิดเห็น และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมพร้อมทั้งคำชี้แจง ดังตารางที่ 5-2 ภาพการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 แสดงดังรูปที่ 5-1

ตารางที่ 5-1 สรุปจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 (วันศุกร์ที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2561)

เขตการปกครอง			เขตบริหารส่วนท้องถิ่น	จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม
จังหวัด	อำเภอ	ตำบล		
1.อ่างทอง	1.ไชโย	1.ไชโยภูมิ	1.ทต.ไชโย	73
		2.หลักฟ้า		28
		3.ชะไ้ว		8
		4.ตรีณรงค์		26
		5.จรเข้ร้อง		50
		6.ไชโย	2.ทต.เกษไชโย	15
		7.ราชสถิตย์	3.อบต.ราชสถิตย์	16
		8.เทวราช	4.อบต.เทวราช	12
	2.โพธิ์ทอง	9.บางระกำ	5.อบต.บางระกำ	17
		10.อินทประมูล	6.อบต.อินทประมูล	17
		11.บางเจ้าฉ่า	7.อบต.บางเจ้าฉ่า	39
2.สิงห์บุรี	3.พรหมบุรี	12.พระงาม	8.อบต.พระงาม	6
		13.บ้านหม้อ	9.อบต.บ้านหม้อ	24
3.ลพบุรี	4.ท่าม่วง	14.บ้านเปิก	10.อบต.บ้านเปิก	14
	5.เมืองลพบุรี	15.บ้านข่อย	11.อบต.บ้านข่อย	-
4.พระนครศรีอยุธยา	6.บ้านแพรก	16.สองห้อง	12.อบต.คลองน้อย	-
5.เจ้าของโครงการ				13
6.บริษัทที่ปรึกษา				18
7.สื่อมวลชน				8
8.หน่วยงานราชการ				74
9.สถาบันศาสนา				4
10.สถาบันการศึกษา				5
11.สถานประกอบการบริเวณพื้นที่ศึกษา และตัวแทนโครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ ฟู้ด วิลเลจ ไทยแลนด์				15
12.ผู้สนใจทั่วไป				27
รวม				509

ที่มา : อ้างอิงจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมจากใบลงทะเบียนการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 โครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทอง เพาเวอร์ 2 และโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่างทองเพาเวอร์ 3 เมื่อวันศุกร์ที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2561 ศาลาประชาคมอำเภอไชโย ที่ว่าการอำเภอไชโย ตำบลจรเข้ร้อง อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

ตารางที่ 5-2 ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง (การจัดประชุมฯ ครั้งที่ 1)

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	คำชี้แจง
1.รายละเอียดโครงการ	
- มีความห่วงกังวลเรื่องแม่น้ำลำคลอง รวมถึงภาคเกษตร ว่าโครงการจะมีวิธีการจัดการและดูแลอย่างไร (ตัวแทนประชาชนในพื้นที่ตำบลบางเจ้าฉ่ำ)	- ในเบื้องต้น บริษัทที่ปรึกษาได้พิจารณาผลกระทบหลักจากการดำเนินโครงการต่อภาคการเกษตร ซึ่งพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่นาข้าว แบ่งออกได้เป็น 2 เรื่องหลัก ได้แก่ 1) การใช้น้ำของโครงการฯ จะมีผลกระทบต่อการใช้น้ำของชุมชนใช้น้ำหรือไม่ 2) การระบายน้ำทิ้งของโครงการฯ จะมีผลกระทบต่อการเจริญเติบโตของพืชหรือไม่ อย่างไรก็ตาม โครงการฯ ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ฟู๊ด วิลเลจ ไทยแลนด์ ซึ่งนิคมฯ จะมีหน้าที่จัดสรรน้ำใช้ให้แก่โรงงานต่าง ๆ ซึ่งโครงการฯ จะรับน้ำที่นิคมฯ จัดสรร มาใช้ภายในโครงการฯ ทั้งนี้ ปัจจุบันนิคมฯ มีอ่างเก็บน้ำดิบขนาดใหญ่ จำนวน 2 อ่าง มีปริมาตรกักเก็บมากกว่าสิบล้านลูกบาศก์เมตร และในอนาคตเมื่อมีการพัฒนานิคมฯ จะมีการขุดขยายอ่างเก็บน้ำดิบเพิ่มเติม ซึ่งนิคมฯ สามารถมีน้ำดิบจัดสรรให้กับโรงงานฯ ต่าง ๆ ในนิคมฯ ได้เพียงพอตลอดปี สำหรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการฯ นั้น โครงการฯ จะต้องควบคุมคุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้งที่เกิดขึ้นให้มีคุณภาพเป็นไปตามที่นิคมฯ กำหนดไว้ ก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสีย (ไม่สามารถระบายออกสู่ภายนอกได้โดยตรง) ภายหลังจากที่นิคมฯ บำบัดน้ำเสียแล้ว จะมีการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ส่วนน้ำทิ้งที่นิคมฯ ต้องระบายออกจากริมนิคมฯ จะมีการควบคุมคุณภาพให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน ก่อนระบายออกสู่คลองบางกะไห่ (คลองมหานาม)
- โอน้ำที่ปล่อยออกมามีโอกาสปนเปื้อนสารเคมีหรือไม่ (ประมง อำเภอเมืองไชโย)	- สารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิตส่วนใหญ่จะเป็นสารเคมีสำหรับปรับปรุงคุณภาพน้ำให้เหมาะสมต่อการใช้งาน และป้องกันการเกิดตะกอนและตะกอนในท่อน้ำ ซึ่งไม่มีสารเคมีที่เป็นพิษ อย่างไรก็ตามโครงการฯ ขอรับข้อคิดเห็นดังกล่าวไปทำการศึกษา และจะแจ้งให้รับทราบในการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2
- การเผาไหม้ก๊าซอาจส่งผลกระทบต่อด้านกลิ่น มีวิธีการในการป้องกันผลกระทบอย่างไร (ผู้สื่อข่าวหนังสือพิมพ์เอกราชนิวส์ จังหวัดอ่างทอง)	- ก๊าซธรรมชาติเป็นสารไม่มีกลิ่น ดังนั้น เพื่อความปลอดภัยจึงมีการเติมกลิ่นเข้าไปเพื่อให้ทราบหากเกิดการรั่วไหลขึ้น ทั้งนี้ การดำเนินการของโครงการหากมีการเผาไหม้ที่สมบูรณ์จะไม่มีกลิ่นเกิดขึ้น อย่างไรก็ตาม หากมีกลิ่นเกิดขึ้นแสดงว่าอาจเกิดการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ ซึ่งโครงการจะต้องเข้าไปดำเนินการแก้ไขในส่วนนั้น ๆ

ตารางที่ 5-2 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น
และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง (การจัดประชุมฯ ครั้งที่ 1)

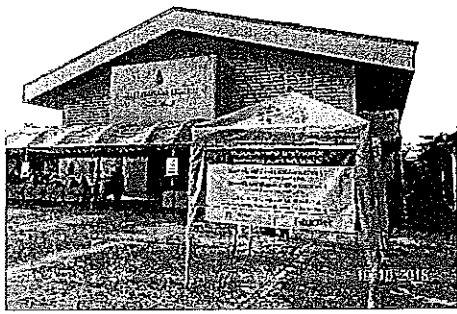
ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	คำชี้แจง
- มีความกังวลเรื่องฝุ่นละออง โครงการมีระบบบำบัดมลพิษอากาศในการควบคุมฝุ่นละอองหรือไม่ และโครงการมีการจัดการน้ำเสียอย่างไร/ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นประเภทใด (ผู้สื่อข่าวหนังสือพิมพ์เอกราชนิวส์ จังหวัดอ่างทอง)	- โครงการฯ ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ซึ่งการเผาไหม้ก๊าซธรรมชาติจะก่อให้เกิดฝุ่นละอองน้อยมาก ทั้งนี้ โครงการฯ จะนำเสนอค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองที่จะระบายออกจากปล่องโรงไฟฟ้าและผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ในการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2 สำหรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นในโครงการฯ จะมีการบำบัดขั้นต้นให้ได้คุณภาพน้ำตามที่นิคมฯ กำหนดไว้ ก่อนระบายเข้าสู่ทอรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ เพื่อทำการบำบัดต่อไป
- น้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็น โครงการสามารถนำไปให้คนในชุมชนใช้ประโยชน์ได้หรือไม่ (ตัวแทนประชาชนในพื้นที่ตำบลบางเจ้าฉ่า)	- น้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นของโครงการฯ จะระบายเข้าสู่บ่อกักน้ำทิ้งของนิคมฯ เพื่อให้คนในชุมชนฯ ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทานก่อนจะระบายออกสู่ภายนอก ในกรณีที่ชุมชนจะนำน้ำทิ้งดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ โครงการฯ ขอรับข้อเสนอดังกล่าวไปปรึกษากับนิคมฯ และจะแจ้งให้รับทราบในการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2
2. การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	
- ขอให้โครงการพิจารณาผลกระทบจากการดำเนินโครงการให้รอบด้าน ทั้งผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำ และผลกระทบต่อพื้นที่เกษตรกรรม เพื่อป้องกันการเกิดปัญหาจากการดำเนินการ เช่นเดียวกับโรงไฟฟ้าชีวมวล ในจังหวัดปทุมธานี (ตัวแทนประชาชนในพื้นที่ตำบลบางเจ้าฉ่า)	- โครงการฯ จะขอรับข้อเสนอแนะดังกล่าว มาทำการศึกษาและกำหนดมาตรการสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ให้มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุด
- ถ้าการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมพบว่า การดำเนินการของโครงการฯ เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจะดำเนินการต่อหรือไม่ (ประมง อำเภอเมืองไชโย)	- ในการดำเนินการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หากทำการประเมินแล้วพบว่าส่งผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยรอบทางบริษัทที่ปรึกษาจะทำการกำหนดมาตรการฯ เพิ่มเติมเพื่อนำมาแก้ไขหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น โดยจะนำเสนอผลการศึกษาและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ในการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2
- เรื่องแสงมีผลกระทบกับนาข้าวรอบโรงไฟฟ้าหรือไม่ (ประมง อำเภอเมืองไชโย)	- โครงการฯ ขอรับข้อคิดเห็นดังกล่าวไปทำการศึกษา และจะแจ้งให้รับทราบในการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2
- มีความวิตกกังวลเรื่องสุขภาพ เนื่องจากที่ผ่านมา บริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน) ในช่วงก่อสร้างเคยส่งผลกระทบ อีกทั้งเมื่อก่อสร้างนานไป เริ่มมีปล่องที่สูงขึ้นจุดตกของมลพิษก็เปลี่ยนไป ส่งผล	- ในการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ จะมีการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพที่เกิดขึ้นจากรับสัมผัสมลพิษจากโครงการฯ ด้วย ทั้งนี้ โครงการฯ จะนำเสนอผลการศึกษาให้รับทราบในการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 2

ตารางที่ 5-2 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น
และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง (การจัดประชุมฯ ครั้งที่ 1)

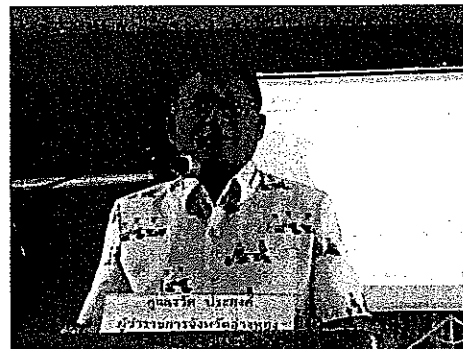
ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	คำชี้แจง
กระทบต่อคนในชุมชนโดยรอบ และส่งผลกระทบต่อ ชาวบ้านแถวโพธิ์ทอง (ตัวแทนประชาชนในพื้นที่ตำบลบางเจ้าฉ่า)	
- มีความกังวลเรื่องสุขภาพ เนื่องจากการนำเสนอ รายละเอียดในการประชุมยังไม่มีสรุปผล กระทบด้านสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นจากการ ดำเนินการของโครงการ (ประธานสตรีอาสาพัฒนา อำเภอไชโย)	- ในการประชุมวันนี้เป็นการประชุมเพื่อกำหนดขอบเขตและแนว ทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ซึ่งในการศึกษา จะมีการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพที่เกิดขึ้นจากรับสัมผัสมลพิษ จากโครงการฯ และจะนำเสนอผลการศึกษาในการประชุมรับฟังความ คิดเห็นฯ ครั้งที่ 2
3. กองทุนพัฒนาไฟฟ้า	
- เรื่องกองทุนรอบโรงไฟฟ้า ที่บอกว่าร้อยละ 1 หมายถึง ประมาณ 7 ล้านบาทใช่หรือไม่ แล้ว หน่วยงานใดเป็นผู้กำหนดว่าต้องเป็น 1 สตางค์/ หน่วยไฟฟ้า (ตัวแทนประชาชนในพื้นที่ตำบลบางเจ้าฉ่า)	- เงินสมทบกองทุนพัฒนาไฟฟ้า เป็นเงินที่โครงการฯ ต้องนำส่งเข้า กองทุนพัฒนาไฟฟ้าเป็นรายเดือน โดยคำนวณเงินที่นำส่งตาม ปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตเพื่อจำหน่ายและใช้เอง ในอัตรา 1 สตางค์ต่อหน่วยไฟฟ้า ตามประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการ พลังงาน เรื่อง การนำส่งเงินเข้ากองทุนพัฒนาไฟฟ้าสำหรับผู้รับ ใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้า ประเภทใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2559 โดยเมื่อโครงการฯ เปิดดำเนินการผลิตไฟฟ้าแล้ว คาดว่าจะ สามารถส่งเงินสมทบเข้ากองทุนฯ ประมาณ 7 ล้านบาทต่อปี
- จากการดำเนินการที่ผ่านมาของโรงไฟฟ้าอ่างทอง เพาเวอร์ 1 ที่ผ่านมา มีสวัสดิการอะไรบ้างให้กับ ชุมชน ซึ่งโรงไฟฟ้าปัจจุบันมีงบให้ปีละ 5 ล้าน บาท รวม 4 ปีที่ผ่านมา มีเงินเข้ากองทุนประมาณ 20 ล้านบาท มีการนำเงินดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ ด้านใด ประชาชนสามารถตั้งโครงการเพื่อเสนอ ของบประมาณในการพัฒนาชุมชนได้หรือไม่ (ประธานสตรีอาสาพัฒนา อำเภอไชโย)	- โรงไฟฟ้าอ่างทองเพาเวอร์ 1 มีหน้าที่ส่งเงินเข้ากองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามที่กฎหมายกำหนด ซึ่งตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโรงไฟฟ้าอ่างทอง เพาเวอร์ 1 จนถึงปัจจุบัน ได้นำส่งเงินเข้ากองทุนฯ ไปแล้วประมาณ 20 ล้านบาท อย่างไรก็ตาม โรงไฟฟ้าอ่างทอง 1 มีหน้าที่นำส่งเงิน เข้ากองทุนฯ ตามที่กฎหมายกำหนดเท่านั้น ไม่สามารถนำ เงินกองทุนมาใช้ประโยชน์ได้ เงินกองทุนดังกล่าวจะนำมาใช้ในการพัฒนาชุมชนในท้องถิ่นที่ ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า เช่น การ พัฒนาการเกษตร การพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน การพัฒนาคุณภาพ ชีวิต การพัฒนาด้านการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม และประเพณี เป็นต้น การนำเงินกองทุนมาใช้ประโยชน์ได้จะต้องผ่านการพิจารณา อนุมัติโดยคณะกรรมการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า (คพรพ) ซึ่งในปัจจุบัน ได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการฯ แล้ว และคาดว่าใน อนาคตจะมีการอนุมัติเงินกองทุนดังกล่าวมาใช้พัฒนาชุมชนในพื้นที่ รอบโรงไฟฟ้า

ตารางที่ 5-2 (ต่อ) ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวล จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ
และจากแบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม พร้อมคำชี้แจง (การจัดประชุมฯ ครั้งที่ 1)

ประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ/ข้อห่วงกังวล	คำชี้แจง
- คณะกรรมการกองทุนโรงไฟฟ้า จะมีการจัดตั้งเมื่อใด โครงการควรแจ้งให้ประชาชนได้รับทราบ (ผู้สื่อข่าว จากสโมล์เรดิโอ)	- ปัจจุบันได้มีการดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการกองทุนรอบโรงไฟฟ้าอ่างทองเพาเวอร์ 1 เรียบร้อยแล้ว แต่ยังไม่มีหนังสือแจ้งอย่างเป็นทางการ ในส่วนของการบริหารเงิน คณะกรรมการฯ ได้งบประมาณมาแล้วจะแบ่งจัดสรรให้กรรมการทุกคน เช่น ชุมชนใกล้เคียงจะมีกรรมการ 3 คน ไกลออกไปก็ลดลงตามลำดับ ส่วนเงินกองทุนของโรงไฟฟ้าอ่างทอง 1 ยังไม่มีการเบิกจ่ายมาใช้อนุมัติโครงการแต่อย่างใด ขณะนี้มีเพียงการแต่งตั้งคณะกรรมการฯ เท่านั้น ยังไม่มีการบริหารกองทุนแต่อย่างใด (รองประธานกองทุนโรงไฟฟ้าอ่างทองเพาเวอร์ 1)
4. อื่น ๆ	
- ในนิคมอุตสาหกรรมหลายโรงมีปล่อง และมีหลายโรง มลพิษที่ออกจากปล่องมีผลกระทบเปลืองช่วยบอกข้อดี ข้อเสีย ข้อแก้ไขให้ด้วย (ผู้สื่อข่าว จากสโมล์เรดิโอ)	- นิคมฯ จะควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศในดัชนีฝุ่นละออง (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) และก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) ซึ่งเป็นมลพิษหลักที่เกิดขึ้นจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง โดยจะควบคุมให้การระบายมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากนิคมฯ ในภาพรวมเมื่อนิคมฯ เปิดดำเนินการเต็มพื้นที่แล้ว ไม่ทำให้ความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศในดัชนีฝุ่นละออง (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) ในบรรยากาศเกินกว่าค่ามาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด อย่างไรก็ตาม ผลกระทบจากการระบายมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากนิคมฯ ในภาพรวม เมื่อนิคมฯ เปิดดำเนินการเต็มพื้นที่แล้ว นิคมฯ จะนำเสนอให้รับทราบในการประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 2
- พื้นที่ 1,400 ไร่ ใช้น้ำบาดาลอย่างเดียว หากไม่พอจะดำเนินการอย่างไร (ผู้สื่อข่าวหนังสือพิมพ์เอกราชนิวส์ จังหวัดอ่างทอง)	- โครงการฯ จะรับน้ำที่นิคมฯ จัดสรรให้ มาใช้ปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนนำไปใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ สำหรับแหล่งสำรองน้ำดิบของนิคมฯ จะมีอ่างเก็บน้ำดิบขนาดใหญ่ จำนวน 2 แห่ง และมีปริมาตรกักเก็บมากกว่าสิบล้านลูกบาศก์เมตร และในอนาคตเมื่อมีการพัฒนานิคมฯ จะมีการขุดขยายอ่างเก็บน้ำดิบเพิ่มเติม ซึ่งนิคมฯ สามารถมีน้ำดิบจัดสรรให้กับโรงงานฯ ต่าง ๆ ในนิคมฯ ได้เพียงพอตลอดปี



การลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1

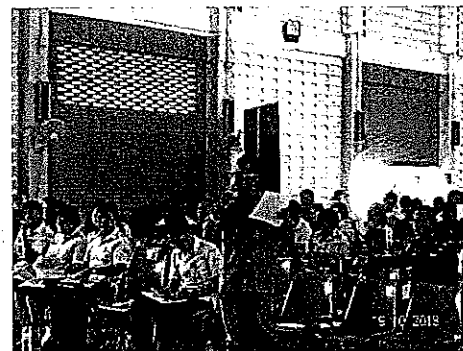
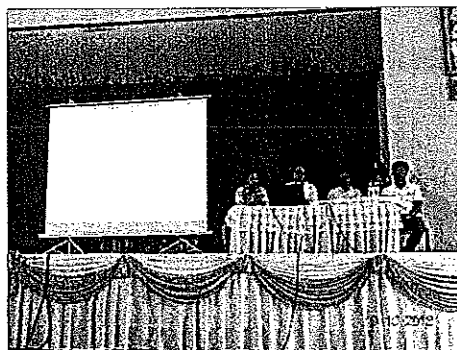


การกล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมประชุมโดยนายอำเภอไชโย

การกล่าวเปิดการประชุมโดยผู้ว่าราชการจังหวัดอ่างทอง



การนำเสนอผลการศึกษา และร่างข้อเสนอโครงการและขอบเขตการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม



การแสดงความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และข้อเสนอแนะต่อร่างข้อเสนอโครงการและขอบเขตการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รูปที่ 5-1 บรรยากาศการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 เมื่อวันศุกร์ที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2561

6. การสรุปผลความคิดเห็นผ่านแบบประเมินหลังการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1

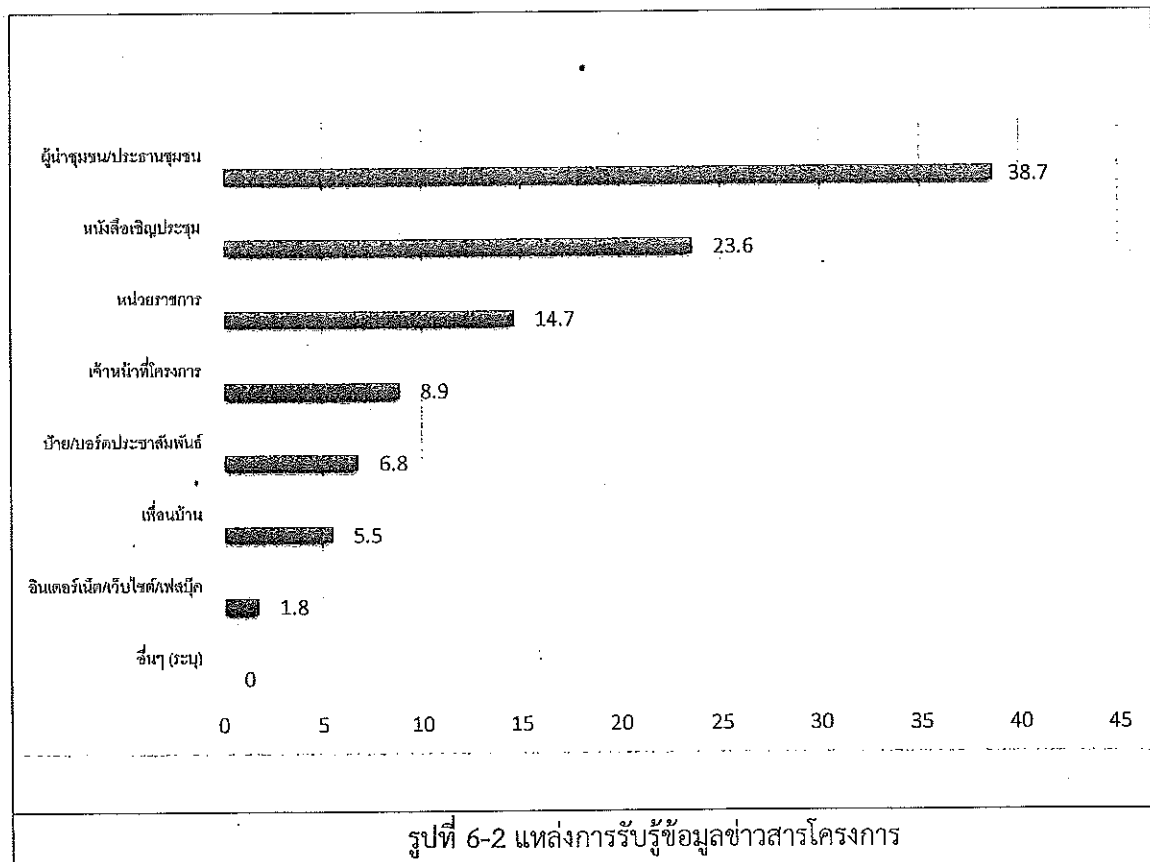
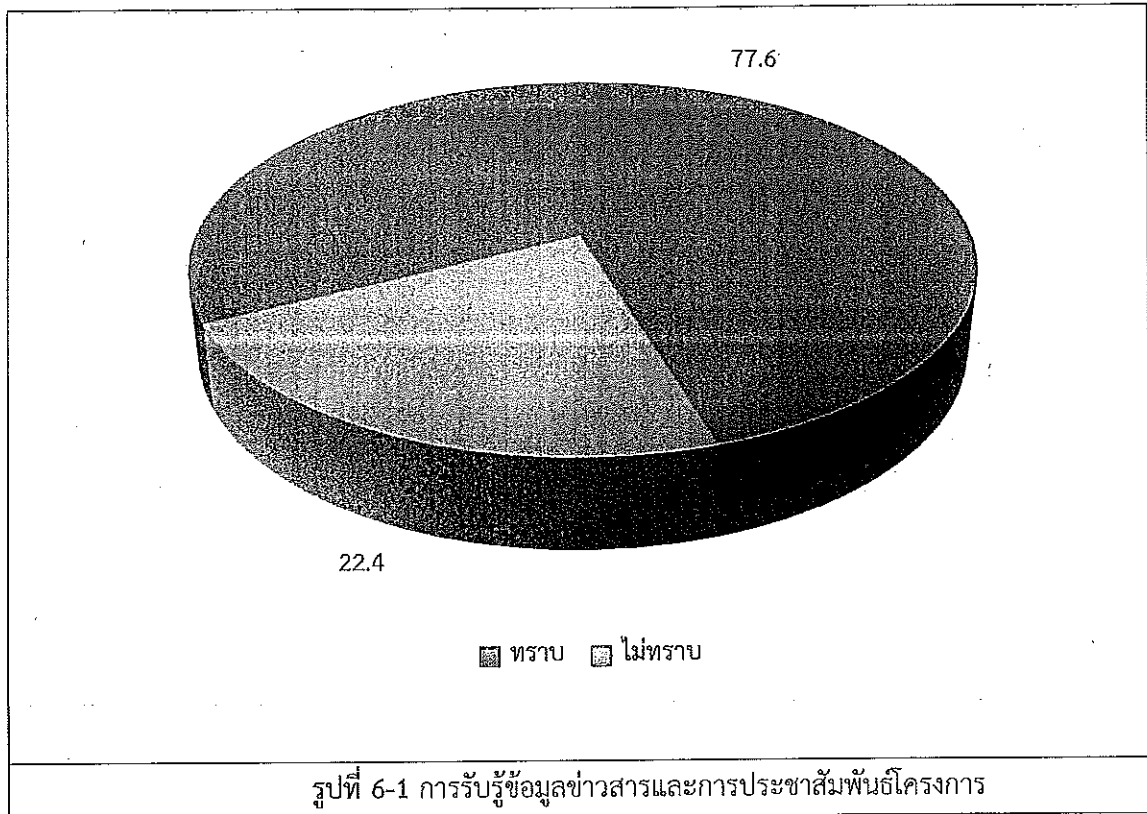
ภายหลังการนำเสนอรายละเอียดโครงการได้เปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็นในห้องประชุม และการเขียนประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมลงในแบบแสดงความคิดเห็น นอกจากรวบรวมความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้เข้าร่วมรับฟังความคิดเห็น ผ่านแบบประเมินหลังการประชุมรับฟังความคิดเห็น โดยมีผู้ตอบแบบประเมินทั้งหมด 392 คน คิดเป็นร้อยละ 77.0 ของผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด สามารถสรุปประเด็นสำคัญได้ดังนี้

1) ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบประเมินหลังการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1

สถานภาพของผู้ตอบแบบประเมินร้อยละ 57.4 เป็นประชาชนทั่วไป รองลงมา คือ ผู้นำชุมชน ร้อยละ 28.3 และตัวแทนหน่วยงานราชการ ร้อยละ 13.0 ผู้ตอบแบบประเมินส่วนมากประกอบอาชีพเกษตรกร ร้อยละ 35.7 รองลงมาประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป ร้อยละ 29.3 และประกอบอาชีพอื่นๆ ได้แก่ แม่บ้าน, รับราชการ, นักศึกษา, นักบวช และพนักงานเอกชน ร้อยละ 19.1 โดยผู้ตอบแบบประเมินเป็นเพศหญิง ร้อยละ 58.4 และเพศชาย ร้อยละ 41.6 ซึ่งส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 41-60 ปี ร้อยละ 53.6 รองลงมาอายุมากกว่า 60 ปี ร้อยละ 30.9 และมีอายุระหว่าง 26-40 ปี ร้อยละ 14.5 ผู้ตอบแบบประเมินจบการศึกษาในระดับประถมศึกษามากที่สุด ร้อยละ 36.5 รองลงมา จบการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ร้อยละ 23.7 และจบการศึกษาในระดับปริญญาตรี ร้อยละ 14.3 ตามลำดับ

2) การรับรู้ข้อมูลข่าวสารและการประชาสัมพันธ์โครงการ

ผู้ตอบแบบประเมินส่วนใหญ่ ร้อยละ 77.6 เคยได้รับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการ โดยรับทราบจากผู้นำชุมชน/ประธานชุมชนมากที่สุด ร้อยละ 38.7 รองลงมา คือ หนังสือเชิญประชุม ร้อยละ 23.6 และหน่วยราชการ ร้อยละ 14.7 ตามลำดับ แสดงในรูปที่ 6-1 และรูปที่ 6-2



ผู้ตอบแบบประเมินส่วนใหญ่ร้อยละ 76.8 มีความต้องการที่จะรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการเพิ่ม โดยช่องทางการรับรู้ข่าวสารที่ผู้ตอบแบบประเมินมีความเห็นว่าเป็นช่องทางสะดวกที่สุดในการรับทราบข้อมูล ข่าวสาร 3 ลำดับแรก คือ การแจ้งข้อมูลผ่านทางผู้นำชุมชน/ประธานชุมชน ร้อยละ 47.2 รองลงมา คือ อินเทอร์เน็ต/เว็บไซต์/เฟสบุ๊ก ร้อยละ 15.9 และการติดประกาศหน่วยราชการ/ชุมชน ร้อยละ 13.6 ตามลำดับ สำหรับข้อมูลที่ผู้ตอบแบบประเมินต้องการรับทราบเพิ่มเติม ได้แก่

- (1) การจัดการสิ่งแวดล้อมของโครงการ
- (2) การศึกษาและจัดการทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
- (3) กิจกรรมการมีส่วนร่วมของโครงการ

3) ความคิดเห็นต่อโครงการ

ผู้ตอบแบบประเมินส่วนใหญ่มีความวิตกกังวลเกี่ยวกับผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการพัฒนาโครงการ ซึ่งผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่มีผู้วิตกกังวล 3 อันดับแรก คือ ด้านคุณภาพอากาศมากที่สุด ร้อยละ 20.1 รองลงมา คือ ด้านการจัดการน้ำเสียและคุณภาพน้ำผิวดิน ร้อยละ 12.1 และด้านการจัดการกลิ่นรบกวน ร้อยละ 10.0 ตามลำดับ รายละเอียดแสดงดัง ตารางที่ 6-1

ตารางที่ 6-1 ความกังวลต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ประเด็นข้อกังวล	ความกังวล (ร้อยละ)		
	ไม่มี	มี	ลำดับ ^{1/}
1. คุณภาพอากาศ เช่น ฝุ่นละออง เขม่าควัน ก๊าซ เป็นต้น	79.9	20.1	1
2. การจัดการน้ำเสียและคุณภาพน้ำผิวดิน	87.9	12.1	2
3. กลิ่นรบกวน	90.0	10.0	3
4. การจัดการกากของเสีย	90.7	9.3	4
5. สุขภาพ และการให้บริการด้านสาธารณสุข	91.0	9.0	5
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	91.2	8.8	6
7. ระดับเสียง	92.5	7.5	7
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ เช่น การจ้างงาน วิถีชีวิต การเปลี่ยนแปลงของประชาชน เป็นต้น	92.6	7.4	8
9. การมีส่วนร่วมของชุมชน	92.9	7.1	9
10. การคมนาคมขนส่ง เช่น การจราจรติดขัด อุบัติเหตุจากการขนส่ง เป็นต้น	95.0	5.0	10
11. ความเพียงพอของระบบสาธารณูปโภค เช่น ประปา ไฟฟ้า เป็นต้น	96.8	3.2	11
12. อื่นๆ (การจัดการ, การควบคุม, การขนส่งเศษขยะ)	99.5	0.5	12

หมายเหตุ : ลำดับ^{1/} ของประเด็นข้อกังวลต่อการดำเนินงานของโครงการ

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด, 2561

ทั้งนี้เมื่อสอบถามความเพียงพอต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ พบว่า ส่วนใหญ่มีความเห็นว่า การกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการมีความเพียงพอ รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 6-2

นอกจากนี้ ภายหลังการประชุมฯ ผู้เข้าร่วมประชุมได้แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม ดังนี้

(1) รายละเอียดโครงการ

- การพัฒนาโครงการจะส่งผลกระทบต่อชุมชนหรือไม่
- หากเกิดเหตุขัดข้องในกระบวนการผลิตที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชน โครงการมีมาตรการในการควบคุม ดูแลผลกระทบต่อประชาชนอย่างไร
- โครงการมีการใช้สารเคมีในขั้นตอนใดบ้าง และมีวิธีการลดความเข้มข้นของสารเคมีที่ใช้หรือไม่
- การก่อตั้งโรงไฟฟ้าเพื่อลดการนำเข้าไฟฟ้าจากต่างประเทศ จะทำให้ค่าไฟฟ้าภายในประเทศมีแนวโน้มลดลงหรือไม่
- นอกจากน้ำใช้ที่ได้รับจากการจัดสรรจากโครงการนิคมอุตสาหกรรม เวสต์ ภูเก็ต วิลเลจ ไทยแลนด์ โครงการมีการใช้น้ำจากแหล่งอื่นหรือไม่

(2) การจัดการสิ่งแวดล้อม

- สารเคมีที่ใช้ในโครงการจะมีโอกาสจะเกิดการรั่วไหลลงสู่แม่น้ำ ลำคลอง และพื้นที่เกษตรกรรมหรือไม่
- หากผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการ พบว่า เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการจะมีการแนวทางในการแก้ไขอย่างไร และหากในกรณีที่ผลการประเมินผลกระทบพบว่า ไม่เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม แต่เมื่อดำเนินการผลิตกระแสไฟฟ้าแล้วพบว่าเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในภายหลัง โครงการมีแนวทางในการจัดการผลกระทบที่เกิดขึ้นอย่างไร
- โครงการมีการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของชุมชนให้คงอยู่ดั้งเดิมหรือไม่
- โครงการได้ทำการศึกษาครอบคลุมทั้งในด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพหรือไม่
- การดำเนินโครงการก่อให้เกิดน้ำเสีย และส่งผลกระทบต่อประมงหรือไม่
- โครงการมีมาตรการในการบำบัดน้ำเสียอย่างไร เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชน

- การดำเนินโครงการจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ เช่น ฝุ่นละออง และก๊าซหรือไม่

(3) สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน

- การเนินโครงการจะส่งผลกระทบต่อเกษตรกรบริเวณพื้นที่ชุมชนบ้านลาด ตำบลลาดสาลี อำเภอบำรุง จังหวัดลพบุรีหรือไม่ เนื่องจากเป็นพื้นที่บริเวณด้านทิศตะวันออกของโครงการ
- โครงการมีการพิจารณารับคนในพื้นที่เข้าทำงานเป็นอันดับแรกหรือไม่
- ประชาชนสามารถมีส่วนร่วมกับโครงการ และสามารถมีส่วนร่วมในการตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการในรูปแบบใด
- หากเกิดปัญหาในการดำเนินโครงการ โครงการจะต้องมีการชี้แจงให้ประชาชนโดยรอบได้รับทราบ

ตารางที่ 6-2 สรุปความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 2 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ราชบุรี) 1 จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวทองเพาเวอร์ 3 ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ราชบุรี) 2 จำกัด

รายละเอียด	ขอบเขตในการประเมินฯ		ประเด็นที่ต้องพิจารณาเพิ่มเติม
	เพียงพอ (ร้อยละ)	ไม่เพียงพอ (ร้อยละ)	
1. คุณภาพอากาศ เช่น ฝุ่นละออง เขม่าควัน ก๊าซ เป็นต้น	75.0	25.0	- ควรมีมาตรการในการตรวจสอบคุณภาพในอากาศ เช่น ฝุ่นละออง - ควรมีการตรวจวัดคุณภาพอากาศต่อเนื่องตลอดทั้งปี
2. กลิ่นรบกวน	81.9	18.1	- ควรมีระบบป้องกันกลิ่นที่อาจเกิดจากกระบวนการผลิตโครงการ
3. ระดับเสียง	83.4	16.6	- ในระยะเวลาก่อสร้าง ควรมีระบบควบคุมหรือลดทอนเสียงเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อประชาชน
4. การจัดการน้ำเสียและคุณภาพน้ำผิวดิน	83.4	16.6	- ความเพิ่มเติมรายละเอียดของการจัดการน้ำใช้-น้ำเสียให้ครบถ้วน - โครงการควรมีการบำบัดน้ำเสียให้มีค่าตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตลอดการดำเนินการ
5. การคมนาคมขนส่ง เช่น การจราจรติดขัด อุบัติเหตุจากการขนส่ง เป็นต้น	81.1	18.9	- ควรมีการประเมินผลกระทบด้านการจราจร เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุของประชาชน
6. การจัดการกากของเสีย	77.3	22.7	- ควรมีมาตรการในการจัดการกากของเสียตามหลักวิชาการ
7. ความเพียงพอของระบบสาธารณูปโภค เช่น ประปา ไฟฟ้า เป็นต้น	87.5	12.5	- ควรมีแนวทางในการเพิ่มเสถียรภาพด้านไฟฟ้าให้กับชุมชน
8. สุขภาพ และการให้บริการด้านสาธารณสุข	78.6	21.4	- ควรมีการส่งเสริมการตรวจสุขภาพของประชาชนอย่างต่อเนื่อง - ควรสนับสนุนสถานบริการให้มีความพร้อมในการให้บริการมากขึ้น
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	78.3	21.7	- ควรมีการอบรมให้ความรู้ด้านอาชีวอนามัยกับคนในชุมชน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณโครงการ

ตารางที่ 6-2 (ต่อ) สรุปความคิดเห็นต่อการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซธรรมชาติอ่าวไทยเฟส 2 และโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซ
ธรรมชาติอ่าวไทยเฟส 3

รายละเอียด	ขอบเขตในการประเมิน		ประเด็นที่ต้องพิจารณาเพิ่มเติม
	เพียงพอ (ร้อยละ)	ไม่เพียงพอ (ร้อยละ)	
10. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ เช่น การ จ้างงาน วิถีชีวิต การ เปลี่ยนแปลง ของประชาชน เป็นต้น	79.8	20.2	- ควรมีเจ้าหน้าที่เข้าพบประชาชนในพื้นที่โดยรอบ อย่างต่อเนื่อง เพื่อรับฟังผลกระทบจากการ ดำเนินการของโครงการ - ควรกำหนดมาตรการพิจารณารับคนในพื้นที่เข้า ทำงานเป็นอันดับแรก
11. การมีส่วนร่วมของชุมชน	80.6	19.4	- ควรเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้าเยี่ยมชมโรงงาน เพื่อ สร้างความรู้และความเข้าใจ - ควรเปิดโอกาสให้ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ได้แสดงความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการและ ติดตามผลการดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมอย่าง ต่อเนื่อง
12. การรับเรื่องร้องเรียนจากการ ดำเนินการของโครงการ	99.7	0.3	- ควรมีความชัดเจนในเรื่องของการจัดตั้ง คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และกำหนดหน้าที่ของคณะกรรมการ ดังกล่าว พร้อมทั้งประกาศให้ประชาชนบริเวณ โดยรอบโครงการได้รับทราบ

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด, 2561

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

หน่วยงาน	ช่องทางการติดต่อ
<u>เจ้าของโครงการ</u> บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ราชบุรี) 1 จำกัด และบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ราชบุรี) 2 จำกัด <u>ผู้ประสานงานโครงการ</u> คุณวีญา โกสวัสถ์	<u>ที่อยู่</u> 5 ถนนเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กทม. 10240 <u>โทรศัพท์</u> 02-710-3514 <u>มือถือ</u> 081-365-0806 <u>โทรสาร</u> 02-379-4251 <u>อีเมล</u> weeya.c@bgrimpower.com
<u>บริษัทที่ปรึกษา</u> บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด (Fourtier) <u>ผู้ประสานงานโครงการ</u> คุณชีวรัตน์ ศิลปรัตน์	<u>ที่อยู่</u> 555/385 หมู่บ้านเลอบิส หมู่ที่ 5 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270 <u>โทรศัพท์</u> 02-105-4608 ต่อ 104 <u>โทรสาร</u> 02-105-4609 <u>อีเมล</u> admin@4tier.co.th <u>เว็บเพจ</u> www.facebook.com/4tierconsultants