

3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ตามหนังสือที่ ทส 1010.7/7997 ลงวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ.2563 และต่อมาได้มีการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 3 ครั้ง โดยครั้งล่าสุดได้ทำการเปลี่ยนแปลงตำแหน่ง Air Compressor ปรับผังพื้นที่สีเขียวให้สอดคล้องกับพื้นที่สีเขียว ในปัจจุบัน เพิ่มอาคารเอนกประสงค์ พร้อมห้องน้ำ และเพิ่มจำนวนอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย พร้อมทั้งปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เป็นปัจจุบัน ตามหนังสือ ที่ ทส 1009.7/9613 ลงวันที่ 4 มิถุนายน พ.ศ.2567 ทั้งนี้ เงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้กำหนดให้โครงการฯ ต้องเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับรายงานฉบับนี้ เป็นการนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 โดยรายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแบบแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) (ครั้งที่ 3) ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตาม ตรวจสอบของหน่วยงานประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรูปแบบแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) (ครั้งที่ 3) ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด อย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตาม ตรวจสอบของหน่วยงานประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ก.5 สำเนาผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) (ครั้งที่ 3) ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ที่ ทส 1009.7/9613 ลงวันที่ 4 มิถุนายน พ.ศ. 2567
	2. ให้บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิผลในการปฏิบัติ	- โครงการกำหนดให้นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิผลในการปฏิบัติ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	3. ให้บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายพิจารณาทุก 6 เดือน โดยให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการ พ.ศ.2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเทศบาลตำบลบ้านฉางพิจารณาตามระยะเวลา ทุก 6 เดือน โดยล่าสุดได้จัดส่งให้หน่วยงานอนุญาต (กกพ. เขต 8) เมื่อวันที่ 29 มกราคม พ.ศ.2569 สำหรับรายงานฉบับนี้ เป็นรายงานครั้งที่ 1/2569 ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ.2569	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ก.8 สำเนาหนังสือส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568
	4. ให้บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด มีการบำรุงรักษาดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน และประชาชนบริเวณใกล้เคียง	- โครงการมีการบำรุงรักษาดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน และประชาชนบริเวณใกล้เคียง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.1 เอกสารการตรวจสอบและบำรุงรักษา (PM Plan) อุปกรณ์และเครื่องจักรภายในโรงไฟฟ้า
	5. กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นปัญหาสิ่งแวดล้อม รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การนิคม-	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 ไม่พบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่แสดงให้เห็นถึงปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม และไม่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ อย่างไรก็ตาม หากพบกรณีดังกล่าว โครงการจะปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งสำนักงาน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2 ขั้นตอนและแบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ และสรุปข้อร้องเรียน ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ จังหวัดระยอง ทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความ ร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดระยอง ทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการ แก้ไขปัญหา		
	6. หากบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผล กระทบสิ่งแวดล้อม ให้แจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจ หน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้ - หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตเห็นว่า การ เปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญ ของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือเกิด ผลต่อสิ่งแวดล้อม มากกว่าหรือเทียบเท่า มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านการพิจารณาให้ความ เห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ (คชก.) แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตรับจดทะเบียน	- โครงการได้มีการแจ้งขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการ โดยขอเปลี่ยนแปลงแผนการใช้ประโยชน์ ที่ดิน การใช้น้ำ การระบายน้ำฝน ปริมาณน้ำเสีย และ การจัดการอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย พร้อมทั้ง ปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมให้เป็นปัจจุบัน ตามหนังสือ ที่ ทส 1009.7/9613 ลงวันที่ 4 มิถุนายน พ.ศ.2567	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ก.5 สำเนาผล การพิจารณารายงานการ เปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี- เอ็มทีพี) (ครั้งที่ 3) ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ที่ ทส 1009.7/9613 ลงวันที่ 4 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	การปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ที่รับจดแจ้งไว้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ - หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไปแล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาต แจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ			

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	7. กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 ไม่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ อย่างไรก็ตาม หากมีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ จะรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2 ขั้นตอนและแบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ และสรุปข้อร้องเรียน ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569
	8. เมื่อโครงการดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) แล้วพบว่า ค่าการระบายสารมลพิษทางอากาศของโครงการมีค่าต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว	- ปัจจุบันโครงการยังมีลูกค้าไฟฟ้าและไอน้ำยังไม่เต็มกำลังการผลิต หากโครงการดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) แล้วพบว่าค่าการระบายสารมลพิษทางอากาศของโครงการมีค่าต่ำกว่า ที่กำหนดไว้ในรายงานฯ โครงการจะใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุมและแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็ว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
	9. เมื่อโครงการโรงไฟฟ้า ปิ.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) ดำเนินการผลิตไฟฟ้าเชิงพาณิชย์จะต้องไม่นำพื้นที่แปลงที่ดิน G-38 (โรงไฟฟ้าเดิม) ที่ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) ไปประกอบกิจการที่ก่อให้เกิดการระบายมลพิษทางอากาศในอนาคต เนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวได้ยกกรรมสิทธิ์อัตรการระบายมลพิษไปให้โครงการโรงไฟฟ้า ปิ.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) แล้ว	- โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท ปิ.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) แปลงที่ดิน G-38 หยุดเดินระบบตั้งแต่วันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ.2565 และได้แจ้งขอยกเลิกประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าไปยังสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานแล้ว เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ.2566	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ก.6 หนังสือขอแจ้งเลิกประกอบกิจการพลังงานตามใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าและใบอนุญาตให้ผลิตพลังงานควบคุม (พค.2)

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	10. ให้โครงการขออนุญาตเชื่อมทางเข้าออกโครงการกับเทศบาลตำบลบ้านฉางก่อนดำเนินการก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการขออนุญาตเชื่อมทางเข้าออกโครงการกับเทศบาลตำบลบ้านฉางก่อนดำเนินการก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว โดยปัจจุบันโครงการดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และอยู่ในระยะดำเนินการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ก.7 เอกสารขออนุญาตเชื่อมต่อระบายน้ำและทางสาธารณประโยชน์
2. ด้านคุณภาพอากาศ	การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางปล่องระบายมลพิษทางอากาศ 1. ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMS : Continuous Emission Monitoring System) เพื่อตรวจวัด NO _x , O ₂ และอัตราการระบาย (Flow Rate) บริเวณปล่องระบายจากหน่วยผลิตทั้ง 4 ปล่อง โดยรายงานผลเป็นค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง ที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ และปริมาตรออกซิเจนส่วนเกิน ร้อยละ 7	- โครงการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMS : Continuous Emission Monitoring System) เพื่อตรวจวัด NO _x , O ₂ และอัตราการระบาย (Flow Rate) บริเวณปล่องระบายจากหน่วยผลิตทั้ง 4 ปล่องเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-1 ปล่องระบายจากหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG) - รูปที่ 3-2 ระบบ CEMS
	2. กำหนดให้มีการ Audit CEMS ทุกๆ 1 ปี ตลอดอายุโครงการ	- โครงการได้มีการตรวจสอบความถูกต้องของ CEMS ทุก 1 ปี โดยในปี พ.ศ.2569 ได้ทำการตรวจสอบปล่อง HRSG11 และปล่อง HRSG12 ระหว่างวันที่ 4-11 พฤษภาคม พ.ศ.2569 ส่วนปล่อง HRSG21 และปล่อง HRSG22 มีแผนดำเนินการในเดือนตุลาคม พ.ศ.2569	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ค.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบต่อเนื่อง (CEMS) - ภาคผนวก ค.2 ผลการตรวจสอบความถูกต้องของการทำงานของระบบ CEMS (Audit CEMS)

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางปล่องระบายมลพิษทางอากาศ			
	3. ติดตั้งระบบเตือน (Alarm) เพื่อควบคุมค่าการระบาย NO _x ไว้ที่ 2 ระดับ คือ ที่ร้อยละ 85 และร้อยละ 90 ของค่าควบคุม	- โครงการติดตั้งระบบเตือน (Alarm) เพื่อควบคุมค่าการระบาย NO _x ตามที่มาตรการกำหนดไว้	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-3 หน้าจอแสดงระบบเตือน (Alarm) เพื่อควบคุมค่าการระบาย NO _x
	4. ติดตั้งระบบหัวฉีดเผาไหม้แบบ Dry Low NO _x (DLN) เพื่อควบคุมการเกิด NO _x โดยมีการควบคุมอัตโนมัติ	- โครงการได้ควบคุมปริมาณ NO _x ที่ระบายออกในปริมาณที่กำหนดไว้โดยใช้ระบบควบคุม NO _x แบบ Dry Low NO _x (DLN)	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-4 หน้าจอแสดงระบบควบคุม NO _x แบบ Dry Low NO _x (DLN)
	5. ควบคุมอัตราการปล่อยสารมลพิษจากปล่องระบายไม่ให้เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด และเป็นไปตามค่าควบคุมของนิคมอุตสาหกรรม ดังนี้ - ค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ไม่เกิน 3.8 พพีเอ็ม หรือ 0.58 กรัม/วินาที/ปล่อง - ค่าความเข้มข้นของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ไม่เกิน 60 พพีเอ็ม หรือ 6.59 กรัม/วินาที/ปล่อง - ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 10 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร หรือ 0.58 กรัม/วินาที/ปล่อง	- โครงการควบคุมอัตราการปล่อยมลสารจากปล่องระบายไม่ให้เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด โดยผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 มีรายละเอียด ดังนี้ - ปล่อง HRSG11 (ตรวจวัดวันที่ 5 พ.ค. 2569) SO₂ = 0.54 ppm ที่ 7%O₂ และ 0.069 g/s NO_x = 48.69 ppm ที่ 7%O₂ และ 4.503 g/s TSP = 5.65 mg/m³ ที่ 7%O₂ และ 0.278 g/s - ปล่อง HRSG12 (ตรวจวัดวันที่ 8 พ.ค. 2569) SO₂ = 0.62 ppm ที่ 7%O₂ และ 0.085 g/s NO_x = 43.41 ppm ที่ 7%O₂ และ 4.198 g/s TSP = 5.20 mg/m³ ที่ 7%O₂ และ 0.267 g/s	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางปล่องระบายมลพิษทางอากาศ	- ปล่อง HRSG21 (ตรวจวัดวันที่ 3 พ.ค. 2569) SO₂ = 0.42 ppm ที่ 7%O₂ และ 0.061 g/s NO_x = 32.17 ppm ที่ 7%O₂ และ 3.306 g/s TSP = 4.11 mg/m³ ที่ 7%O₂ และ 0.224 g/s - ปล่อง HRSG22 (ตรวจวัดวันที่ 6 พ.ค. 2569) SO₂ = 0.18 ppm ที่ 7%O₂ และ 0.024 g/s NO_x = 32.97 ppm ที่ 7%O₂ และ 3.271 g/s TSP = 4.25 mg/m³ ที่ 7%O₂ และ 0.224 g/s		
	6. เมื่อโครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) เปิดดำเนินการแล้ว โครงการจะต้องหยุดดำเนินการโรงไฟฟ้าที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด)	- โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) แปลงที่ดิน G-38 หยุดเดินระบบตั้งแต่วันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ.2565 และได้แจ้งขอยกเลิกประกอบการผลิตไฟฟ้า ไปยังสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานแล้วเมื่อวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ.2566	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ก.6 หนังสือขอแจ้งเลิกประกอบกิจการพลังงานตามใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าและใบอนุญาตให้ผลิตพลังงานควบคุม (พค.2)

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	การควบคุมคุณภาพเชื้อเพลิง 7. กำหนดให้โครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเพียงชนิดเดียว	- โครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเพียงชนิดเดียว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
	การจัดการมลพิษทางอากาศ 8. กำหนดแนวทางปฏิบัติเมื่อมีค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศที่อ่านได้จาก CEMS เกินกว่าค่าควบคุม ดังนี้ • ให้ทำการตรวจสอบกระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้อง เช่น ตรวจสอบแนวโน้มของค่ามลพิษทางอากาศที่อ่านได้จาก CEMS โดยตรวจสอบว่าค่าที่ได้นั้นไม่ถูกต้อง เนื่องจากการตรวจวัดหรือไม่ • ตรวจสอบระบบ Dry Low NO_x Combustor ให้อยู่ในสภาวะปกติ • กรณีเกิดจากคุณภาพของก๊าซธรรมชาติให้ติดต่อ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	- โครงการกำหนดแนวทางปฏิบัติเมื่อมีค่าผลการตรวจวัดที่อ่านได้จาก CEMS เกินกว่าค่าควบคุมที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
	9. จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่มีความรู้ ความสามารถ และมีประสบการณ์ในการควบคุม ดูแล และตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทางอากาศ	- โครงการจัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่มีความรู้ความสามารถ และมีประสบการณ์ในการควบคุม ดูแล และตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทางอากาศ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.3 เอกสารการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)	การจัดการมลพิษทางอากาศ			
	10. กำหนดให้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์และอะไหล่สำรองสำหรับการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทางอากาศอย่างเพียงพอ เพื่อใช้ในการแก้ไข ซ่อมแซม เมื่อเกิดการขัดข้องโดยทันที	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์และอะไหล่สำรองสำหรับการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทางอากาศอย่างพอเพียง เพื่อใช้ในการแก้ไข ซ่อมแซมเมื่อเกิดการขัดข้องทันที	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-5 ตัวอย่างอะไหล่สำรองสำหรับการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
	11. กำหนดแผนตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้ทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- โครงการมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้ทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.1 เอกสารการตรวจสอบและบำรุงรักษา (PM Plan) อุปกรณ์และเครื่องจักรภายในโรงไฟฟ้า
	12. บันทึกสถิติที่ CEMS มีค่าสูงเกินกว่าค่าควบคุมทุกครั้ง โดยบันทึกสาเหตุและระยะเวลาที่ดำเนินการแก้ไขในแต่ละครั้ง	- โครงการมีการบันทึกสถิติที่ CEMS มีค่าสูงเกินกว่าค่าควบคุมทุกครั้ง โดยบันทึกสาเหตุและระยะเวลาที่ดำเนินการแก้ไขในแต่ละครั้ง ตามขั้นตอนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการรายงานผล	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.4 ขั้นตอนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการรายงานผล
3. ด้านเสียง	1. กำหนดให้โครงการจัดทำแผนที่ระดับเสียง (Noise Contour Map) ภายหลังเปิดดำเนินโครงการแล้วในปีแรก และดำเนินการซ้ำทุก 3 ปี เพื่อกำหนดเขตพื้นที่เสียงดัง สำหรับกำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในบริเวณที่มีเสียงดังใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) เป็นต้น	- โครงการจัดทำแผนที่ระดับเสียง (Noise Contour Map) โดยดำเนินการครั้งล่าสุดในวันที่ 19 และ 20 มีนาคม พ.ศ.2569	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.5 แผนที่ระดับเสียง (Noise Contour Map)

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3. ด้านเสียง	2. กำหนดให้เครื่องจักรและอุปกรณ์ มีค่าระดับความดัง ของเสียงเฉลี่ยจากเครื่องจักรหรือวัสดุดูดซับเสียงที่ ระยะห่าง 1 เมตรไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ	- โครงการมีการติดตั้งอาคารครอบบริเวณเครื่องจักร และอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	- รูปที่ 3-6 อาคารครอบ บริเวณเครื่องจักรที่มีเสียงดัง (Enclosure)
	3. จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับ เสียงเกิน 85 เดซิเบลเอ	- โครงการมีการจัดทำป้ายเตือนในบริเวณที่มีเสียงดัง เพื่อให้พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่สวมใส่อุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ครอบหูลด เสียง ปลั๊กอุดเสียง เป็นต้น	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	- รูปที่ 3-7 ป้ายเตือนบริเวณ ที่มีเสียงดัง
	4. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่ ครอบหู/ที่อุดหู สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงาน หรือ ผู้ที่เข้าไปในบริเวณที่มีโอกาสได้รับเสียงเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ และมีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้อย่าง เพียงพอ	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย ส่วนบุคคล เช่น ครอบหูลดเสียง ปลั๊กอุดเสียง สำหรับ พนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในบริเวณที่มีโอกาส ได้รับเสียงเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ และจัดให้มีอุปกรณ์ ดังกล่าวสำรองไว้อย่างเพียงพอ	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	- รูปที่ 3-8 พนักงานสวมใส่ อุปกรณ์คุ้มครองความ ปลอดภัยส่วนบุคคล
	5. บำรุงรักษาเครื่องจักรต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ และ พิจารณาเลือกใช้วิธีการควบคุมเสียงที่แหล่งกำเนิด ตามความเหมาะสม	- โครงการมีการบำรุงรักษาเครื่องจักรต่างๆ อย่าง สม่ำเสมอ และพิจารณาเลือกใช้วิธีการควบคุมเสียง ที่แหล่งกำเนิดตามความเหมาะสม	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	- รูปที่ 3-6 อาคารครอบ บริเวณเครื่องจักรที่มีเสียงดัง - ภาคผนวก ข.1 เอกสารการ ตรวจสอบและบำรุงรักษา (PM Plan) อุปกรณ์และ เครื่องจักรภายในโรงไฟฟ้า

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3. ด้านเสียง (ต่อ)	6. โครงการต้องควบคุมไม่ให้พนักงานปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงเท่ากับหรือมากกว่า 85 เดซิเบลเอ ติดต่อกันมากกว่า 8 ชั่วโมง	- โครงการควบคุมไม่ให้พนักงานปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงเท่ากับหรือมากกว่า 85 เดซิเบลเอ ติดต่อกันมากกว่า 8 ชั่วโมง และจัดทำป้ายเตือนในบริเวณที่มีเสียงดังให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-7 ป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง
	7. ในกรณีที่ระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน มีค่ามากกว่า 85 เดซิเบลเอ โครงการจะจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ในการบริหารจัดการจัดการป้องกันไม่ให้พนักงานสัมผัสระดับเสียงดังเป็นเวลานาน	- โครงการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ในการบริหารจัดการป้องกันไม่ให้พนักงานสัมผัสระดับเสียงดังเป็นเวลานาน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.6 การจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program)
	8. ควบคุมระดับเสียงรบกวนของโครงการไม่ให้เกิน 70 เดซิเบลเอ	- โครงการควบคุมระดับเสียงรบกวนของโครงการไม่ให้เกิน 70 เดซิเบลเอ ซึ่งจากผลการตรวจวัดระหว่างวันที่ 4-11 พฤษภาคม พ.ศ.2569 พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 52.6-66.1 เดซิเบลเอ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. ด้านการใช้น้ำ	1. ตรวจสอบสภาพท่อน้ำและซ่อมแซมท่อน้ำที่รั่วทันทีเพื่อป้องกันการสูญเสีย	- โครงการมีการตรวจสอบดูแลสภาพท่อน้ำ และซ่อมแซมท่อน้ำทันทีในกรณีที่ท่อน้ำรั่วไหล เพื่อป้องกันการสูญเสีย	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
	2. เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ โดยลดปริมาณการระบายน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็น และพิจารณาหมุนเวียนน้ำใช้ภายในโครงการให้เกิดประโยชน์สูงสุด	- โครงการมีการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ โดยการลดปริมาณการระบายน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็น และพิจารณาหมุนเวียนน้ำใช้ภายในโครงการให้เกิดประโยชน์สูงสุด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
5. ด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน	1. ออกแบบระบบระบายน้ำโดยแยกน้ำฝนปนเปื้อนและน้ำฝนไม่ปนเปื้อนออกจากกัน พร้อมทั้งตรวจสอบระบบน้ำฝนปนเปื้อนและน้ำฝนไม่ปนเปื้อนเป็นประจำ	- โครงการออกแบบระบบระบายน้ำ โดยแยกน้ำฝนปนเปื้อนและน้ำฝนไม่ปนเปื้อนออกจากกัน และมีการตรวจสอบระบบน้ำฝนปนเปื้อนและน้ำฝนไม่ปนเปื้อนเป็นประจำ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.7 เอกสารการออกแบบระบบระบายน้ำฝนและน้ำทิ้งภายในโครงการ
	2. ควบคุมคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่จะส่งไปยังบ่อบำบัดน้ำทิ้งของนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ.2559	- โครงการควบคุมคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่จะส่งไปยังบ่อบำบัดน้ำทิ้งของนิคมอุตสาหกรรมเอเชียให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ.2559 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2565 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า ซึ่งผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 พบว่า มีค่าอยู่ในค่ามาตรฐานที่กำหนด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	3. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงานก่อนระบายลงสู่บ่อบำบัดน้ำทิ้ง (Retention Pit) ของโครงการ โดยระบบรวบรวมน้ำเสียต้องเป็นระบบปิดและต้องแยกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Septic Tank เพื่อบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงานก่อนระบายลงสู่บ่อบำบัดน้ำทิ้ง (Retention Pit) ของโครงการ โดยระบบรวบรวมน้ำเสียเป็นระบบปิดและแยกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-9 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (Septic Tank) - ภาคผนวก ข.7 เอกสารการออกแบบระบบระบายน้ำฝนและน้ำทิ้งภายในโครงการ

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
5. ด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	4. จัดให้มีบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole) พร้อมทั้งติดตั้งวาล์วควบคุมการเปิด-ปิด เพื่อควบคุมไม่ให้มีการระบายน้ำทิ้งจากโครงการเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งของนิคมฯ ในกรณีที่คุณภาพน้ำทิ้งไม่เป็นไปตามเกณฑ์ลักษณะสมบัติของน้ำทิ้งตามที่กฎหมายกำหนด	- โครงการจัดให้มีบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole) พร้อมทั้งติดตั้งวาล์วควบคุมการเปิด-ปิด เพื่อควบคุมไม่ให้มีการระบายน้ำทิ้งจากโครงการเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งของนิคมฯ ในกรณีที่คุณภาพน้ำทิ้งไม่เป็นไปตามเกณฑ์ลักษณะสมบัติของน้ำทิ้งตามที่กฎหมายกำหนด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-10 บ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole)
	5. จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (ขนาด 4,000 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ) เพื่อรองรับน้ำทิ้งก่อนที่จะมีการระบายลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งของนิคมฯ พร้อมทั้งจัดให้มีน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pit) ขนาด 4,000 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อรองรับน้ำทิ้งในกรณีที่น้ำทิ้งไม่เป็นไปตามลักษณะสมบัติของน้ำเสียที่นิคมฯ กำหนด	- โครงการจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง ขนาด 4,000 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อรองรับน้ำทิ้งก่อนที่จะมีการระบายลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งของนิคมฯ พร้อมทั้งจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pit) ขนาด 4,000 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อรองรับน้ำทิ้งในกรณีที่น้ำทิ้งไม่เป็นไปตามลักษณะสมบัติของน้ำเสียที่นิคมฯ กำหนด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-11 บ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit) - รูปที่ 3-12 บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pit)
	6. กรณีที่คุณลักษณะของน้ำทิ้งไม่เป็นไปตามที่นิคมฯ กำหนด ให้ส่งน้ำไปยังบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pit) ของโครงการขนาด 4,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อดำเนินการวิเคราะห์สาเหตุและแก้ไขปัญหา พร้อมทั้งเก็บตัวอย่างน้ำและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด ก่อนระบายไปยังบ่อพักน้ำทิ้งของนิคมฯ ทั้งนี้หากไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ภายในเวลา 24 ชั่วโมง ให้หยุดเดินระบบ	- หากเกิดกรณีที่คุณลักษณะของน้ำทิ้งไม่เป็นไปตามที่นิคมฯ กำหนด โครงการจะส่งน้ำไปยังบ่อพักน้ำฉุกเฉิน (Emergency Pit) ของโครงการเพื่อดำเนินการวิเคราะห์สาเหตุและแก้ไขปัญหา พร้อมทั้งเก็บตัวอย่างน้ำและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด ก่อนระบายไปยังบ่อพักน้ำทิ้งของนิคมฯ ทั้งนี้หากไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ภายใน 24 ชั่วโมง ให้หยุดเดินระบบ ซึ่งระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ.2569 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าอยู่ในค่ามาตรฐานกำหนดทั้งหมด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-12 บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pit) - บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
5. ด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	7. ติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit) โดยมีการตรวจวัดดัชนีต่างๆ ประกอบด้วย อุณหภูมิ (Temperature) ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) และค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) เพื่อใช้ในการคำนวณค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	- โครงการติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit) โดยมีการตรวจวัดดัชนีต่างๆ ประกอบด้วย อุณหภูมิ (Temperature) ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) และค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-13 ระบบตรวจสอบคุณภาพน้ำต่อเนื่อง (Online Monitoring) - บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	8. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (Septic Tank) เพื่อบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภคบริโภคของพนักงานก่อนระบายสู่บ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit) และส่งต่อไปยังบ่อพักน้ำทิ้งของนิคมฯ	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (Septic Tank) เพื่อบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภคบริโภคของพนักงานก่อนระบายสู่บ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit) และส่งต่อไปยังบ่อพักน้ำทิ้งของนิคมฯ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-9 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (Septic Tank)
	9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีประสบการณ์ดูแลและบำรุงรักษา และตรวจสอบบ่อแยกน้ำมัน Oil Separator) เป็นประจำ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีบ่อแยกน้ำมัน (Oil Separator) และทำการตรวจสอบเป็นประจำ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-14 บ่อแยกน้ำมัน (Oil Separator)
6. ด้านการคมนาคมขนส่ง	1. อบรมและควบคุมพนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจร และข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด	- โครงการมีการอบรมและควบคุมพนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อบังคับอื่นๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.21 เอกสารการอบรมกฎระเบียบและข้อบังคับด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมก่อนเริ่มงาน
	2. ควบคุมน้ำหนักบรรทุกของรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่กฎหมาย กำหนด	- โครงการควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
6. ด้านการคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	3. หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงที่มีการจราจรคับคั่ง (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	- โครงการกำหนดให้หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงที่มีการจราจรคับคั่ง (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
	4. ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกขนส่งอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพรถบรรทุกขนส่งอย่างสม่ำเสมอ ก่อนเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่โรงไฟฟ้า	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
	5. ควบคุมบริษัทที่ขนส่งสารเคมีและบริษัทที่ได้รับอนุญาตในการขนส่งกากของเสียให้ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	- โครงการควบคุมบริษัทที่ขนส่งสารเคมีและบริษัทที่ได้รับอนุญาตในการขนส่งกากของเสียให้ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
	6. กำหนดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่ง เพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ	- โครงการกำหนดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่ง เพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-15 หมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่งเพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียน
	7. ปิดคลุมรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการรบกวนของวัสดุลงบนพื้นถนน	- โครงการกำหนดให้ปิดคลุมรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการรบกวนของวัสดุลงบนพื้นถนน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
	8. จัดให้มีที่จอดรถอย่างเพียงพอ เพื่อไม่ให้กระทบต่อชุมชนภายนอก	- โครงการจัดให้มีที่จอดรถอย่างเพียงพอ เพื่อไม่ให้กระทบต่อชุมชนภายนอก	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-16 ที่จอดรถบริเวณพื้นที่โครงการ
	9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-17 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
7. ด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	1. จัดสร้างระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ เชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำฝนของนิคมฯ ทั้งนี้ระบบระบายน้ำฝนต้องแยกจากระบบระบายน้ำเสียอย่างเด็ดขาด	- โครงการสร้างระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ เชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำฝนของนิคมฯ โดยโครงการจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการที่สามารถกักเก็บน้ำฝนก่อนสูบออกส่งไปยังระบบระบายน้ำของนิคมฯ ทั้งนี้ระบบระบายน้ำฝนแยกจากระบบระบายน้ำเสียอย่างเด็ดขาด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-18 ระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ - ภาคผนวก ข.7 เอกสารการออกแบบระบบระบายน้ำฝนและน้ำทิ้งภายในโครงการ
	2. ตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาอุดตัน	- โครงการตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาอุดตัน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-18 ระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ
	3. ทำความสะอาดรางระบายน้ำต่างๆ ภายในช่วงฤดูแล้งของทุกปี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำในพื้นที่โครงการ	- โครงการทำความสะอาดรางระบายน้ำต่างๆ ภายในช่วงฤดูแล้งของทุกปี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำในพื้นที่โครงการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-19 การทำความสะอาดรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ
	4. จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำฝนในพื้นที่โครงการที่สามารถกักเก็บน้ำฝนได้ไม่น้อยกว่า 5,000 ลูกบาศก์เมตร ก่อนสูบออกส่งไปยังระบบระบายน้ำของนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย	- โครงการจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำฝนในพื้นที่โครงการที่สามารถกักเก็บน้ำฝนก่อนสูบออกส่งไปยังระบบระบายน้ำของนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-20 บ่อหน่วงน้ำฝนในพื้นที่โครงการ
	5. จัดให้มีระบบระบายน้ำฝนที่มีโอกาสปนเปื้อน 15 นาติแรก เพื่อรวบรวมน้ำทั้งหมดไปยังบ่อแยกน้ำมัน (Oil Separator) เพื่อแยกน้ำมันก่อนสูบไปยังบ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit) ของโครงการ และระบายลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งของนิคมฯ	- โครงการจัดให้มีระบบระบายน้ำฝนที่มีโอกาสปนเปื้อน 15 นาติแรก เพื่อรวบรวมน้ำทั้งหมดไปยังบ่อแยกน้ำมัน (Oil Separator) เพื่อแยกน้ำมันก่อนสูบไปยังบ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit) ของโครงการ และระบายลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งของนิคมฯ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-11 บ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit) - รูปที่ 3-14 บ่อแยกน้ำมัน (Oil Separator) - รูปที่ 3-21 ระบบระบายน้ำฝนที่มีโอกาสปนเปื้อน

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
8. ด้านการจัดการ กากของเสีย	1. จัดเตรียมภาชนะเพื่อรองรับมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้น ภายในโครงการอย่างเพียงพอ ก่อนรวบรวมส่งให้ หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ โดยวิธีที่กฎหมายกำหนด	- โครงการจัดเตรียมภาชนะเพื่อรองรับมูลฝอยทั่วไปที่ เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอ ก่อนรวบรวมส่ง ให้เทศบาลตำบลบ้านฉาง เพื่อนำไปกำจัดโดยวิธีที่ กฎหมายกำหนด	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	- รูปที่ 3-22 ถึงขยะแยก ประเภทที่มีฝาปิดมิดชิด
	2. มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้เก็บรวบรวม ได้ภายในโครงการ ให้คัดแยกกลับมาใช้ประโยชน์ให้ มากที่สุด หรือเก็บรวบรวมไว้เพื่อจำหน่ายให้แก่บริษัท รับซื้อต่อไป	- โครงการมีการคัดแยกมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ ใหม่ได้เก็บรวบรวมได้ภายในโครงการ โดยคัดแยก กลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด และเก็บรวบรวมไว้ เพื่อจำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อต่อไป	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	- รูปที่ 3-23 พื้นที่จัดเก็บ ของเสียของโครงการ
	3. กากของเสียจากกระบวนการผลิต ให้ทำการรวบรวม แยกประเภทก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก ทางราชการนำไปกำจัดอย่างถูกต้องในลำดับถัดไป	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 โครงการยังไม่มี การส่งของเสียจากกระบวนการผลิต ไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต เนื่องจากกาก ของเสียดังกล่าวมีปริมาณเล็กน้อย จึงได้ดำเนินการ จัดเก็บไว้ในสถานประกอบการเป็นการชั่วคราว ก่อนดำเนินการส่งกำจัดต่อไป	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	- รูปที่ 3-23 พื้นที่จัดเก็บ ของเสียของโครงการ - ภาคผนวก ข.8 เอกสาร การจัดการกากของเสีย
	4. จัดให้มีภาชนะที่เหมาะสมและมีฝาปิดมิดชิดไว้ภายใน อาคารที่มีหลังคาปกคลุม เพื่อเก็บกากของเสีย อุตสาหกรรม เช่น เรซินเสื่อมสภาพ น้ำมันหล่อลื่น ใช้แล้ว กากของเสียทางเคมี/กากน้ำมัน และตะกอน จากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ เป็นต้น เพื่อส่งไป กำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงาน ราชการ	- โครงการกำหนดให้มีภาชนะที่เหมาะสมและมีฝาปิด มิดชิดไว้ในอาคารที่มีหลังคาปกคลุม เพื่อเก็บ รวบรวมกากของเสียอุตสาหกรรม ก่อนส่งไปกำจัด ยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	- รูปที่ 3-22 ถึงขยะแยก ประเภทที่มีฝาปิดมิดชิด - รูปที่ 3-23 พื้นที่จัดเก็บ ของเสียของโครงการ - ภาคผนวก ข.8 เอกสาร การจัดการกากของเสีย

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
8. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ)	5. จัดทำบันทึกชนิด ปริมาณของเสียที่เกิดขึ้น และการขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ โดยระบุแหล่งที่ส่งไปบำบัดหรือกำจัด	- โครงการมีการจัดบันทึกชนิด ปริมาณของเสียที่เกิดขึ้น โดยมีการประสานงานกับเทศบาลตำบลบ้านฉาง เข้ามารับขยะมูลฝอยทั่วไป ส่วนของเสียจากกระบวนการผลิต โครงการยังไม่มีมีการส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต เนื่องจากกากของเสียดังกล่าวมีปริมาณเล็กน้อย จึงได้ดำเนินการจัดเก็บไว้ภายในสถานประกอบการ เป็นการชั่วคราว ก่อนดำเนินการส่งกำจัดต่อไป	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.9 บันทึกชนิด ปริมาณ และการจัดการกากของเสีย
	6. จัดให้มีสถานที่จัดเก็บมูลฝอยและกากของเสีย โดยเป็นที่ที่มีหลังคาปิดคลุมและพื้นที่คอนกรีต แยกประเภทของเสีย และติดป้ายชัดเจน	- โครงการจัดให้มีสถานที่จัดเก็บมูลฝอยและกากของเสีย โดยเป็นที่ที่มีหลังคาปิดคลุมและพื้นที่คอนกรีต แยกประเภทของเสียและติดป้ายชัดเจน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-23 พื้นที่จัดเก็บของเสียของโครงการ
	7. โครงการจะต้องดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุดอย่างเคร่งครัด	- โครงการดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุดอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.8 เอกสารการจัดการกากของเสีย
9. ด้านเศรษฐกิจและสังคม	1. พิจารณาจ้างแรงงานในชุมชนที่มีความสามารถเหมาะสมตามเกณฑ์กำหนดของโครงการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีระหว่างชุมชนและโครงการ รวมทั้งเป็นการสร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น	- โครงการพิจารณาจ้างแรงงานในชุมชนที่มีความสามารถเหมาะสมตามเกณฑ์กำหนดของโครงการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีระหว่างชุมชน โดยพนักงานของโครงการทั้งหมด 54 คน เป็นคนที่มีทะเบียนบ้านในเขตจังหวัดระยอง จำนวน 38 คน หรือคิดเป็น ร้อยละ 70 ของพนักงานทั้งหมด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.10 จำนวนพนักงานในท้องถิ่น

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
9. ด้านเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	2. กำหนดมาตรการในการคืนประโยชน์ให้กับชุมชน เช่น การส่งเสริมกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม ร่วมสนับสนุนหน่วยงานการศึกษาในพื้นที่ หรือ หน่วยงานสาธารณสุข การส่งเสริมและสนับสนุนศาสนา การสนับสนุนสาธารณประโยชน์ต่างๆ เป็นต้น	- โครงการมีการสนับสนุนกิจกรรมด้านต่างๆ เช่น กิจกรรมวันเด็ก ประเพณีบุญข้าวหลาม สนับสนุนถุงยังชีพให้ผู้ป่วยติดเตียง กิจกรรมสงกรานต์ชุมชนประจำปี และร่วมปลูกต้นไม้และทำความสะอาดชายหาด เนื่องในวันสิ่งแวดล้อมโลก เป็นต้น	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.11 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์และการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน
	3. เปิดโอกาสให้ชุมชนเข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าเพื่อคลายความวิตกกังวล	- มีผู้นำชุมชน ชุมชน และหน่วยงานราชการเข้าเยี่ยมชมโครงการผ่านกิจกรรมธงขาวดาวเขียว ในเดือนมีนาคม พ.ศ.2569 และมีการแจ้งความคืบหน้า และการดำเนินการต่างๆ ผ่านการประชุมคณะกรรมการร่วมพัฒนาชุมชนนิคมอุตสาหกรรม และโรงไฟฟ้า ปิกริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) ร่วมกับนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ซึ่งในปี พ.ศ.2569 นอกจากนี้ โครงการมีแผนการให้ชุมชนเข้าเยี่ยมชมโครงการในช่วงครึ่งปีหลัง (ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2569)	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-24 กิจกรรมเปิดบ้านเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า - ภาคผนวก ข.12 กิจกรรมโครงการธงขาว-ดาวเขียว - ภาคผนวก ข.13 เอกสารการประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ
	4. จัดให้มีนโยบายเสริมสร้างคุณภาพชีวิต สนับสนุนและส่งเสริมธุรกิจชุมชน เพื่อส่งเสริมให้ชุมชนมีพัฒนาการด้านเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืน	- โครงการจัดให้มีนโยบายเสริมสร้างคุณภาพชีวิต สนับสนุนและส่งเสริมธุรกิจชุมชน เพื่อส่งเสริมให้ชุมชนมีพัฒนาการด้านเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.11 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์และการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
9. ด้านเศรษฐกิจ และสังคม (ต่อ)	5. ปฏิบัติและดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อลดการเกิด อุบัติเหตุและผลกระทบทั้งต่อโครงการและชุมชน	- โครงการปฏิบัติและดำเนินงานตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อลด การเกิดอุบัติเหตุและผลกระทบทั้งต่อโครงการและ ชุมชน	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	-
	6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์เพื่อเผยแพร่ข้อมูล ข่าวสาร ผลการดำเนินงานตามมาตรการให้ชุมชน รับทราบ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์เพื่อเผยแพร่ ข้อมูลข่าวสาร ผลการดำเนินงานตามมาตรการให้ ชุมชนรับทราบ	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.13 เอกสาร การประชาสัมพันธ์ข้อมูล โครงการ
	7. การร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนของคนในชุมชน จากการดำเนินโครงการ ต้องได้รับการเอาใจใส่และ ให้ความสำคัญในการแก้ไขปัญหาให้เร็วที่สุด ตาม แบบฟอร์มคำร้องเรียน โดยมีผังขั้นตอนการรับเรื่อง ร้องเรียน หากไม่สามารถตรวจสอบสาเหตุเบื้องต้น และแก้ไขได้ภายใน 24 ชั่วโมง ต้องตรวจสอบ หาสาเหตุ และให้ผู้ร้องเรียนลงชื่อเป็นหลักฐาน โดย แจ้งผู้ร้องเรียน ภายใน 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งแจ้งความ คืบหน้าในการแก้ไข ปัญหาทุก 7 วัน ในกรณีแก้ไข ปัญหาดังกล่าวไม่แล้วเสร็จ	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 ไม่มี ข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ อย่างไรก็ตาม หากมีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการ ดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ จะรีบแก้ไขปัญหา ดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงาน	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2 ขั้นตอน และแบบฟอร์มการรับเรื่อง ร้องเรียนของโครงการ และ สรุปข้อร้องเรียน ระหว่าง เดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
9. ด้านเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	8. กรณีที่พิสูจน์ได้ว่าโครงการเป็นต้นเหตุของผลกระทบดังกล่าว ต้องเร่งดำเนินการแก้ไขและจัดทำเป็นทะเบียนฐานข้อมูลเป็นรายบุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่ได้รับผลกระทบ และกำหนดเป็นมาตรการป้องกันปัญหาที่รัดกุมยิ่งขึ้น	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 ไม่มีข้อร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนของคนในชุมชน อย่างไรก็ตามหากเกิดข้อร้องเรียนที่พิสูจน์ได้ว่าโครงการเป็นต้นเหตุของผลกระทบดังกล่าว จะเร่งดำเนินการแก้ไข และจัดทำเป็นทะเบียนฐานข้อมูลเป็นรายบุคคล กลุ่มบุคคลที่ได้รับผลกระทบและกำหนดเป็นมาตรการป้องกันปัญหาที่รัดกุมขึ้น	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2 ชั้นตอน และแบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ และสรุปข้อร้องเรียน ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569
	9. กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการเกิดการบาดเจ็บ หรือที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบมาจากการดำเนินการของโครงการ โครงการจะต้องให้การดูแลและรับผิดชอบที่มีความเหมาะสม	- หากเกิดกรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการเกิดการบาดเจ็บ หรือเจ็บป่วยที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบมาจากการดำเนินการของโครงการ โครงการจะให้การดูแลและรับผิดชอบที่มีความเหมาะสม	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2 ชั้นตอน และแบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ และสรุปข้อร้องเรียน ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569
	10. กำหนดให้จัดทำทะเบียนผู้ได้รับผลกระทบโดยรวบรวมประเด็นจากข้อร้องเรียนหรือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น จัดทำเป็นทะเบียนหลักฐานที่ชัดเจน รวมทั้งข้อมูลการพิสูจน์ข้อเท็จจริง การแก้ไขปัญหา พร้อมทั้งข้อต่อรองต่างๆ เพื่อรวบรวมไว้เป็นหลักฐานทะเบียนข้อมูลจากการดำเนินงานของโครงการ	- โครงการจัดให้มีแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน หากมีข้อร้องเรียนจะรวบรวมประเด็นจากข้อร้องเรียนหรือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และจัดทำเป็นทะเบียนหลักฐานที่ชัดเจน รวมทั้งข้อมูลการพิสูจน์ข้อเท็จจริง การแก้ไขปัญหา พร้อมทั้งข้อต่อรองต่างๆ เพื่อรวบรวมไว้เป็นหลักฐานทะเบียนข้อมูลจากการดำเนินงานของโครงการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2 ชั้นตอน และแบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ และสรุปข้อร้องเรียน ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
9. ด้านเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	11. ในกรณีที่เกิดความไม่เข้าใจขึ้นระหว่างโรงไฟฟ้าและชุมชน โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ชี้แจงข้อเท็จจริงให้แก่ประชาชนโดยเร่งด่วน ผ่านช่องทางหรือสื่อต่างๆ เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลที่แท้จริงและพร้อมที่จะแสดงให้เห็นว่าโครงการมีความรับผิดชอบต่อความรู้สึกของประชาชน	- ปัจจุบันยังไม่มีข้อขัดแย้งหรือเกิดความไม่เข้าใจระหว่างโรงไฟฟ้าและชุมชน อย่างไรก็ตาม โครงการมีการสื่อสารรายละเอียดโครงการและข้อมูลข่าวสารต่างๆ ผ่านหลายช่องทาง เช่น การประชุมคณะกรรมการร่วมพัฒนาชุมชน และนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ การสำรวจความคิดเห็นชุมชน และสื่อออนไลน์ (Facebook) เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2 ขึ้นตอน และแบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ และสรุปข้อร้องเรียน ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569
	12. แจ้งรายละเอียดเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไขให้คณะกรรมการร่วมพัฒนาชุมชน นิคมอุตสาหกรรมและโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) รับทราบ เพื่อควบคุมดูแลผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการต่อไป	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 ไม่มีข้อร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนของคนในชุมชน อย่างไรก็ตามหากเกิดข้อร้องเรียน ทางโครงการจะแจ้งรายละเอียดเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไขให้คณะกรรมการร่วมพัฒนาชุมชน นิคมอุตสาหกรรมและโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) รับทราบ เพื่อควบคุมดูแลผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการต่อไป	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2 ขึ้นตอน และแบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ และสรุปข้อร้องเรียน ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
10. ด้านประชา- สัมพันธ์และการ มีส่วนร่วมของ ประชาชน	แผนชุมชนสัมพันธ์ เพื่อสนับสนุนด้านการมีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการ และเป็นการบรรเทาผลกระทบทางสังคม โครงการมีแผนชุมชนสัมพันธ์ดังนี้	- โครงการให้ความช่วยเหลือ สนับสนุน และร่วมกิจกรรมของชุมชนตามความเหมาะสมเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีเป็นการตอบแทนชุมชนและสังคม เช่น กิจกรรมของชุมชน กิจกรรมดูแลสิ่งแวดล้อม กิจกรรมสนับสนุนการศึกษา กิจกรรมพัฒนาสาธารณสุข กิจกรรมส่งเสริมทางศาสนา เป็นต้น เพื่อก่อให้เกิดสัมพันธภาพที่ดีกับชุมชน - โครงการสนับสนุนส่งเสริมกิจกรรมด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านชีวิตความเป็นอยู่ การศึกษา วัฒนธรรม ศาสนา สิ่งแวดล้อม กีฬา และชุมชนสัมพันธ์ - โครงการร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและภาคประชาชน ตลอดจนผู้นำชุมชนในท้องถิ่นด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านชีวิตความเป็นอยู่ การศึกษา วัฒนธรรม ศาสนา สิ่งแวดล้อม กีฬา และชุมชนสัมพันธ์	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.11 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์และการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน - ภาคผนวก ข.11 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์และการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน - ภาคผนวก ข.11 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์และการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน
	1. ให้การช่วยเหลือ สนับสนุน และร่วมกิจกรรมของชุมชน ตามความเหมาะสมเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีเป็นการตอบแทนชุมชนและสังคม เช่น กิจกรรมของชุมชน กิจกรรมดูแลสิ่งแวดล้อม กิจกรรมสนับสนุนการศึกษา กิจกรรมพัฒนาสาธารณสุข กิจกรรมส่งเสริมทางศาสนา เป็นต้น เพื่อก่อให้เกิดสัมพันธภาพที่ดีกับชุมชน			
	2. จัดกิจกรรมส่งเสริมด้านการศึกษา เช่น มอบทุนการศึกษาให้นักเรียนที่ขาดแคลนโอกาสทางการศึกษา การจัดซื้ออุปกรณ์การเรียนการสอนให้แก่โรงเรียนต่างๆ เป็นต้น			
	3. ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและภาคประชาชน ตลอดจนผู้นำชุมชนในท้องถิ่นในการจัดกิจกรรมเพื่อสร้างสัมพันธ์ที่ดี ระหว่างโรงไฟฟ้ากับชุมชนอย่างหลากหลาย เช่น กิจกรรมปีใหม่ วันเด็ก			

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
10. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	วันสงกรานต์ ลอยกระทง งานทำบุญทอดกฐิน งานทำบุญทอดผ้าป่า ตลอดจนการจัดอบรมสัมมนา เพื่อพัฒนาความรู้ทางด้านการเกษตรให้กับเกษตรกร ในท้องถิ่น เป็นต้น เพื่อสร้างความสัมพันธ์และพึงพา อาศัยระหว่างโรงไฟฟ้ากับชุมชน			
	แผนการเสริมสร้างความเข้าใจต่อชุมชน เพื่อสร้างหลักประกันความเชื่อมั่นต่อชุมชน และให้ ประชาชนในพื้นที่มีกลไกในการกำกับดูแลและควบคุม การดำเนินงานของโครงการ ในระยะดำเนินการ โครงการจึงมีแผนเสริมสร้างความเข้าใจต่อชุมชน ดังนี้ 4. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร ของโครงการเกี่ยวกับรูปแบบ/กระบวนการในการ ผลิตกระแสไฟฟ้า เชื้อเพลิงที่ใช้ ผลกระทบทางบวก และผลกระทบทางลบ มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ข้อมูลด้านความปลอดภัยและป้องกันเหตุฉุกเฉิน ให้เกิดการรับรู้ในวงกว้าง ทั้งต่อผู้นำชุมชนและ ประชาชนที่อยู่บริเวณรอบพื้นที่โครงการ เพื่อ ก่อให้เกิดความรู้สึกมั่นใจต่อระบบความปลอดภัย ของโครงการ และเชื่อมั่นต่อเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน พร้อมทั้งเปิดรับข้อมูลข่าวสารจากชุมชนอยู่เสมอ	- โครงการจัดให้มีการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูล ข่าวสารของโครงการเกี่ยวกับรูปแบบ/กระบวนการ ในการผลิตกระแสไฟฟ้า เชื้อเพลิงที่ใช้ ผลกระทบ ทางบวกและผลกระทบทางลบ มาตรการด้าน สิ่งแวดล้อม ข้อมูลด้านความปลอดภัยและป้องกันเหตุ ฉุกเฉินให้เกิดการรับรู้ในวงกว้างทั้งต่อผู้นำชุมชนและ ประชาชนที่อยู่บริเวณรอบพื้นที่โครงการ เพื่อก่อให้เกิด ความรู้สึกมั่นใจต่อระบบความปลอดภัยของ โครงการและเชื่อมั่นต่อเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน พร้อมทั้งเปิดรับข้อมูลข่าวสารจากชุมชนอยู่เสมอ	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.13 เอกสาร การประชาสัมพันธ์ข้อมูล โครงการ

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
10. ด้านประชา- สัมพันธ์และการ มีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	5. สร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อเจ้าหน้าที่ราชการในท้องถิ่น และคนในชุมชน	- โครงการได้ดำเนินกิจกรรมเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี กับชุมชน และหน่วยงานราชการท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง โดยจัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์ และให้การสนับสนุน ช่วยเหลือตามโอกาสและความเหมาะสม	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.11 กิจกรรม มวลชนสัมพันธ์และการ สนับสนุนกิจกรรมของ ชุมชน
	6. ในกรณีที่เกิดความไม่เข้าใจกันขึ้นระหว่างโครงการ และชุมชน โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ชี้แจง ข้อเท็จจริงให้แก่ประชาชนโดยเร่งด่วน ผ่านช่องทาง หรือสื่อต่างๆ เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูล ที่แท้จริง และพร้อมจะแสดงให้เห็นว่าโครงการ มีความรับผิดชอบต่อความรู้สึกของ ประชาชน	- ปัจจุบันยังไม่มีกรณีความไม่เข้าใจกันระหว่างโรงไฟฟ้า และชุมชน แต่หากเกิดกรณีดังกล่าวขึ้น โครงการจะมี การประชาสัมพันธ์ชี้แจงข้อเท็จจริงให้แก่ประชาชน โดยเร่งด่วน ผ่านช่องทางหรือสื่อต่างๆ เพื่อให้ประชาชน ได้รับทราบข้อมูลที่แท้จริง และพร้อมที่จะแสดงให้เห็น ว่าโครงการมีความรับผิดชอบต่อความรู้สึก ของประชาชน	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2 ขั้นตอน และแบบฟอร์มการรับเรื่อง ร้องเรียนของโครงการ และ สรุปข้อร้องเรียน ระหว่าง เดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569
	7. จัดให้ตัวแทนชุมชน/กลุ่มต่างๆ ในชุมชน เจ้าหน้าที่ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าไปศึกษาดูงานเมื่อเปิด ดำเนินโครงการ และตามความเหมาะสมหรือ เมื่อมีการร้องขอ	- มีผู้นำชุมชน ชุมชน และหน่วยงานราชการเข้าเยี่ยมชม โครงการผ่านกิจกรรมชกาวดาวเขียว ในเดือนมีนาคม พ.ศ.2569 และมีการแจ้งความคืบหน้า และการ ดำเนินการต่างๆ ผ่านการประชุมคณะกรรมการร่วม พัฒนาชุมชนนิคมอุตสาหกรรม และโรงไฟฟ้า ปิกริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) ร่วมกับนิคมอุตสาหกรรม เอเชีย ซึ่งในปี พ.ศ.2569 นอกจากนี้ โครงการมี แผนการให้ชุมชนเข้าเยี่ยมชมโครงการ ในช่วงครึ่งปี หลัง (ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2569)	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	- รูปที่ 3-24 กิจกรรมเปิด บ้านเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าฯ - ภาคผนวก ข.12 กิจกรรม โครงการชกาว-ดาวเขียว - ภาคผนวก ข.13 เอกสาร การประชาสัมพันธ์ข้อมูล โครงการ

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
10. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	8. สรุปผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง คุณภาพน้ำผิวดิน เป็นต้น ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง	- โครงการนำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ตัวแทนชุมชนและหน่วยงานราชการทราบทุกปี โดยดำเนินการครั้งสุดท้ายในวันที่ 3 กันยายน พ.ศ. 2568 สำหรับในปี พ.ศ.2569 มีแผนดำเนินการในช่วงครึ่งปีหลัง (ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2569)	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.14 เอกสารนำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	แผนการด้านความรับผิดชอบต่อชุมชนใกล้เคียง (Corporate Social Responsibility-CSR)			
	9. สนับสนุนชุมชนในกิจกรรมสาธารณประโยชน์ต่างๆ ที่จะช่วยพัฒนาชุมชน และนำไปสู่ความเข้มแข็งของชุมชน	- โครงการสนับสนุนชุมชนในกิจกรรมสาธารณ ประโยชน์ต่างๆ เช่น กิจกรรมวันเด็ก ประเพณีบุญข้าวหลาม สนับสนุนถุงยังชีพให้ผู้ป่วยติดเตียง กิจกรรมสงกรานต์ ชุมชนประจำปี และร่วมปลูกต้นไม้และทำความสะอาด เนื่องในวันสิ่งแวดล้อมโลก เป็นต้น	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.11 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์และการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน
	10. จัดทำกิจกรรมและดำเนินการอย่างต่อเนื่อง โดยมีการทบทวนปรับปรุงแผนการดำเนินงานด้านรับผิดชอบต่อธุรกิจต่อสังคม (Corporate Social Responsibility-CSR) เป็นประจำทุกปี	- โครงการจัดทำกิจกรรมและดำเนินการอย่างต่อเนื่อง โดยมีการทบทวนปรับปรุงแผนการดำเนินงานด้านรับผิดชอบต่อธุรกิจต่อสังคม (Corporate Social Responsibility-CSR) เป็นประจำทุกปี	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.11 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์และการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
10. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	11. จัดตั้งคณะกรรมการร่วมพัฒนาชุมชน นิคมอุตสาหกรรมและโรงไฟฟ้า ปิกริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) ร่วมกับนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย เพื่อให้มีส่วนร่วมในการกำกับดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงมีส่วนร่วมในการเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางป้องกันและแก้ไขข้อร้องเรียน จากแต่ละภาคส่วน รวมทั้งมีส่วนร่วมในการเสนอแนะกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ และการชดเชยเยียวยา โดยจะต้องจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แล้วเสร็จ ก่อนเริ่มกิจกรรมการก่อสร้าง ทั้งนี้ คณะกรรมการชุดดังกล่าวให้เพิ่มเติมตัวแทนจากโครงการจำนวน 1 คน 1) วาระของคณะกรรมการและการพ้นสภาพ คณะกรรมการฯ มีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี และติดต่อกันไม่เกิน 2 วาระ คณะกรรมการฯ อาจพ้นสภาพเมื่อตาย ลาออก ย้ายภูมิลำเนา (กรณีตัวแทนภาคประชาชน)	- โครงการได้เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการร่วมพัฒนาชุมชน นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ปีละ 2 ครั้ง โดยครั้งที่ 1/2569 มีการเข้าร่วมประชุม ในวันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ.2569 สำหรับครั้งที่ 2/2569 จะดำเนินการในช่วงครึ่งปีหลัง (ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2569) เพื่อให้มีส่วนร่วมในการกำกับดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงมีส่วนร่วมในการเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.15 หนังสือแจ้งขอเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการ (ที่ บกพออ 077/2565 ลงวันที่ 5 พฤษภาคม พ.ศ.2565) - ภาคผนวก ข.16 เอกสารการประชุมคณะกรรมการร่วมพัฒนาชุมชน นิคมอุตสาหกรรมและโรงไฟฟ้า ปิกริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) ร่วมกับนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
10. ด้านประชา- สัมพันธ์และการ มีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	หรือพ้นสภาพจากพนักงานบริษัท หรือหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง (กรณีตัวแทนของโครงการ ขาด คุณสมบัติของคณะกรรมการฯ หากมีกรรมการฯ ท่านใดพ้นสภาพตามเงื่อนไขข้างต้นจะต้อง ดำเนินการคัดเลือกคณะกรรมการฯ ท่านใหม่ ทดแทนตามเงื่อนไขที่กำหนดให้แล้วเสร็จ ภายใน 90 วัน 2) บทบาทหน้าที่สำคัญของคณะกรรมการฯ มีดังนี้ (1) ประสานงานและกำกับดูแลให้โครงการ ดำเนินการโดยไม่ส่งผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม (2) ให้คำปรึกษาเสนอแนะแนวทาง และ ประสานงานแก้ไขปัญหาสีงแวดล้อม และข้อร้องเรียนของชุมชนอันเนื่องมา จากการดำเนินโครงการ (3) พิจารณาและให้ข้อคิดเห็นต่อขั้นตอนและ วิธีการดำเนินงานที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ตลอดจนประสานงานกับ หน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง (4) เชิญบุคคลหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลคำปรึกษาหรือข้อเสนอแนะ ได้ตามความจำเป็น			

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
10. ด้านประชา- สัมพันธ์และการ มีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	(5) ในกรณีที่มีการก่อสร้างและทดลองเดินเครื่อง ให้บริษัทฯ นำเสนอความก้าวหน้าโครงการ ต่อคณะกรรมการตามความเหมาะสม (6) จัดให้มีการส่งเสริมความรู้หรือเสริมสร้าง ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อม ให้แก่ประชาชนและชุมชนอย่างต่อเนื่อง (7) พิจารณาจัดทำแผนงานประชาสัมพันธ์ และความรับผิดชอบต่อสังคมของโครงการ ทั้งระยะสั้น ระยะยาว และแบบชั่วคราว ให้เหมาะสมกับชุมชน (8) พิจารณาการชดเชยและเยียวยา หากเป็น ปัญหาที่พิสูจน์แล้วว่าเกิดจากการทำงาน ของโครงการ (9) จัดให้มีการอบรมให้ความรู้การดูงานภายใน 6 เดือนหลังจากการจัดตั้ง และทุก 2 ปี เพื่อเพิ่มความรู้ใหม่หรือตามความเหมาะสม 3) องค์ประชุมและความถี่ในการประชุม กำหนดให้มีวาระการประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือมากกว่านั้นหากมีเหตุจำเป็นเร่งด่วน เพื่อ ติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนมวลชน สัมพันธ์			

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
10. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	12. กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบมาจากการดำเนินการของโครงการ โครงการจะต้องให้การดูแลและรับผิดชอบตามความเหมาะสม	- หากเกิดกรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบมาจากการดำเนินการของโครงการ โครงการจะต้องให้การดูแลและรับผิดชอบตามความเหมาะสม	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2 ขั้นตอนและแบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ และสรุปข้อร้องเรียน ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569
	13. กรณีที่โครงการได้รับการร้องเรียนจากเกษตรกรเกี่ยวกับผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการต่อพื้นที่เกษตรกรรม ทำให้เกิดความเสียหายต่อผลผลิตการเกษตร และพิสูจน์ได้ว่าการดำเนินการของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบดังกล่าว โครงการจะต้องตรวจสอบความเสียหายและพิจารณากำหนดค่าชดเชย แนวทาง และมาตรการเยียวยา และการจ่ายค่าชดเชยในรูปแบบต่างๆ ต่อเกษตรกร	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 ไม่มีข้อร้องเรียนจากเกษตรกร เกี่ยวกับผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการต่อพื้นที่เกษตรกรรม อย่างไรก็ตาม กรณีที่โครงการได้รับการร้องเรียนจากเกษตรกรเกี่ยวกับผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการต่อพื้นที่เกษตรกรรม ทำให้เกิดความเสียหายต่อผลผลิตการเกษตร และพิสูจน์ได้ว่าการดำเนินการของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบดังกล่าว โครงการจะทำการตรวจสอบความเสียหายและพิจารณากำหนดค่าชดเชย แนวทาง และมาตรการเยียวยา และการจ่ายค่าชดเชยในรูปแบบต่างๆ ต่อเกษตรกร	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2 ขั้นตอนและแบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ และสรุปข้อร้องเรียน ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ	1. จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และเวชภัณฑ์พร้อมยานพาหนะสำหรับพนักงานในกรณีจำเป็นต้องส่งสถานพยาบาล หรือโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้ที่สุดทันที	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และเวชภัณฑ์ พร้อมยานพาหนะสำหรับพนักงานในกรณีจำเป็นต้องส่งสถานพยาบาล นอกจากนี้ โครงการได้ประสานความร่วมมือในการส่งพนักงานไปที่โรงพยาบาลบ้านฉาง ซึ่งเป็นโรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุดและอยู่ในเขตพื้นที่ให้บริการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-25 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น - รูปที่ 3-26 รถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน
	2. จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน ตรวจสอบสุขภาพประจำปีและตรวจสอบสุขภาพพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยง โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน ตรวจสอบสุขภาพประจำปี และตรวจสอบสุขภาพพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยง โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยในปี พ.ศ.2569 โครงการมีแผนดำเนินการในเดือนสิงหาคม	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.17 ผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน
	3. สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งในด้านส่งเสริม ปั่นฟู ป้องกัน และการดูแลรักษาสุขภาพแก่ชุมชน	- โครงการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน หน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่โดยรอบพื้นที่โรงไฟฟ้า โดยมีการสนับสนุนถุงยังชีพให้ผู้ป่วยติดเตียง เป็นต้น	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.11 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์และการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน
	4. ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่จัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของชุมชน	- โครงการให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่จัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของชุมชน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
11. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	5. แจ้างำนวนและช่วงอายุของแรงงานภายในพื้นที่โครงการฯ ให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบ เพื่อประโยชน์ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพของหน่วยงาน	- โครงการได้ประสานแจ้างำนวนพนักงานให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพ ได้แก่ โรงพยาบาลบ้านฉาง และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลพุน เพื่อประโยชน์ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพของหน่วยงาน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.18 สำเนาจรับหนังสือประสานงานจำนวนพนักงานของโครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพ
	6. จ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการโดยมีการประสานงานและแจ้างหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อพิจารณาเข้าร่วมเป็นประจำ ทุกปี	- โครงการมีการจ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ โดยมีการประสานงานและแจ้างหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อพิจารณาเข้าร่วมเป็นประจำทุกปี โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 มีการจ้อมแผนฉุกเฉินกรณีน้ำมันรั่วไหล จำนวน 1 ครั้ง ในวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ.2569 ส่วนการจ้อมแผนอพยพหนีไฟ มีแผนดำเนินการจ้อมในเดือนสิงหาคม พ.ศ.2569	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.19 เอกสารการจ้อมแผนฉุกเฉิน
	7. ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อม	- โครงการยินดีจะประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชนอย่างต่อเนื่อง ร่วมกับการเฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมีการประสานข้อมูลด้านการเฝ้าระวังผ่านคณะกรรมการร่วมพัฒนาชุมชนอย่างต่อเนื่อง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
12. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	มาตรการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ในการทำงาน			-
	1. ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน เช่น พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554 เป็นต้น อย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน เช่น พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554 เป็นต้น อย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	
	2. ระบุชนิดและจำนวนอุปกรณ์ความปลอดภัยต่างๆ โดยให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด และให้มีการตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์สม่ำเสมอ	- โครงการระบุชนิดและจำนวนอุปกรณ์ความปลอดภัยต่างๆ โดยให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด และมีการตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์สม่ำเสมอ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.20 เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัย
	3. กำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานในระหว่างการทำงานในพื้นที่โรงไฟฟ้า เช่น หมวกนิรภัย ถุงมือ รองเท้า อุปกรณ์ป้องกันเสียง เป็นต้น	- โครงการกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ขณะปฏิบัติงานในระหว่างการทำงานในพื้นที่โรงไฟฟ้า เช่น หมวกนิรภัย ถุงมือ รองเท้า อุปกรณ์ป้องกันเสียง เป็นต้น	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-8 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
	4. จัดระบบการตรวจสอบคุณภาพของอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องจักรต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ ทดสอบไว้ในคู่มือของผู้ผลิต และก่อนการใช้งานทุกครั้ง	- โครงการมีการตรวจสอบคุณภาพของอุปกรณ์ เครื่องมือและเครื่องจักรต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.1 เอกสารการตรวจสอบและบำรุงรักษา (PM Plan) อุปกรณ์และเครื่องจักรภายในโรงไฟฟ้า

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
12. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	5. ติดตั้งระบบป้องกันและเตือนภัยในบริเวณที่คาดว่าจะเกิดอันตรายได้ คือ ระบบตรวจจับก๊าซ (Gas Detector)	- โครงการติดตั้งระบบตรวจจับก๊าซ (Gas Detector) เพื่อป้องกันและเตือนภัยในบริเวณที่คาดว่าจะเกิดอันตรายได้	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-27 ระบบตรวจจับก๊าซ (Gas Detector)
	6. จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมสำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน ได้แก่ - ระบบความปลอดภัยในการทำงาน - การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าและความร้อน - การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - วิธีปฏิบัติที่ปลอดภัยในแต่ละลักษณะงาน	- โครงการฝึกอบรมกฎระเบียบและข้อบังคับด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมให้กับผู้รับเหมาและพนักงานใหม่ ได้แก่ - ป้ายความปลอดภัยและความหมาย - แผนที่ - กฎระเบียบและข้อบังคับทั่วไป - อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) - อุปกรณ์ไฟฟ้า - ความปลอดภัยในงานยก - ความปลอดภัยในงานที่มีความร้อนและประกายไฟ - ความปลอดภัยในงานที่อับอากาศ - ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง - ความปลอดภัยในงานต้งนั่งร้านและการใช้บันได - ความปลอดภัยในงานฉวยรังสีเอกซเรย์ - สารเคมี - ความปลอดภัยในการใช้รถโฟล์คลิฟท์ - การพูดคุยเรื่องความปลอดภัย (Safety Talk)	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.21 เอกสารการอบรมกฎระเบียบและข้อบังคับด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมก่อนเริ่มงาน

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
12. ด้านอาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย (ต่อ)		- การจัดเก็บ และการทำความสะอาด - ข้อห้ามสำหรับยาเสพติดและเครื่องดื่มมึนเมา - ข้อกำหนดการกำจัดขยะ ของเสีย และการจัดการ ด้านสิ่งแวดล้อม - บทกำหนดโทษ		
	7. กำหนดให้มีแผนฉุกเฉินเพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยแบ่งออกเป็น 2 ระดับ ดังนี้ - เหตุฉุกเฉินระดับที่หนึ่ง : เหตุฉุกเฉินระดับที่หนึ่งเป็นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในบริเวณโรงไฟฟ้า ซึ่งผู้ประสานงานฉุกเฉินสามารถควบคุมสถานการณ์และกำจัดความเสียหายได้โดยอาศัยพนักงาน และอุปกรณ์ต่างๆ ที่มีอยู่ในโรงไฟฟ้า จนกระทั่งเหตุการณ์กลับเข้าสู่ภาวะปกติ - เหตุฉุกเฉินระดับที่สอง : เหตุฉุกเฉินระดับที่สองเป็นเหตุการณ์ที่สามารถเกิดขึ้นได้ทั้งภายในและภายนอกโรงไฟฟ้า เมื่อมีผู้ประสานงานฉุกเฉินได้ประเมินสถานการณ์แล้วว่าแผนที่เตรียมไว้สำหรับรองรับเหตุฉุกเฉินระดับที่หนึ่งไม่สามารถใช้ได้ ต้องขอความช่วยเหลือทั้งในด้านกำลังคน และอุปกรณ์จากบริษัทฯ ในการควบคุมสถานการณ์	โครงการจัดให้มีแผนฉุกเฉินและขั้นตอนการปฏิบัติงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เพื่อให้เป็นแนวทางการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	ภาคผนวก ข.22 แผนฉุกเฉินเพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
12. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	8. จัดให้มีอุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน (Emergency Shower and Eye Wash Fountain) ไว้ใกล้เคียงกับบริเวณที่ต้องทำงานสัมผัสกับสารเคมี	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน (Emergency Shower and Eye Wash Fountain) ไว้ใกล้เคียงกับบริเวณที่ต้องทำงานสัมผัสกับสารเคมี	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-28 อุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน (Emergency Shower and Eye Wash Fountain)
	9. จัดทำป้ายเตือนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น เครื่องจักรกำลังทำงาน มีเสียงดัง มีอุณหภูมิสูง มีไอรกหรือต่าง เป็นต้น	- โครงการจัดทำป้ายเตือนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น สวมหน้ากากกันสารเคมี สวมถุงมือกันภัย สวมชุดป้องกันสารเคมี ห้ามสูบบุหรี่ พื้นที่อบอากาศห้ามเข้า เป็นต้น	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-29 ป้ายเตือนบริเวณที่อาจเกิดอันตราย
	10. ดูแลสถานที่ทำงานให้เกิดความปลอดภัย เช่น จัดให้มีแสงสว่างพอเพียงไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางเดิน ให้มีทางออกฉุกเฉิน และเก็บอุปกรณ์ต่างๆ ให้เป็นระเบียบ เป็นต้น	- โครงการดูแลสถานที่ทำงานให้เกิดความปลอดภัย เช่น จัดให้มีแสงสว่างพอเพียงไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางเดินให้มีทางออกฉุกเฉิน และเก็บอุปกรณ์ต่างๆ ให้เป็นระเบียบ เป็นต้น	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-30 ไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่ทำงาน - รูปที่ 3-31 ทางออกฉุกเฉิน
	11. จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้เพียงพอไว้ในที่เหมาะสม พร้อมทั้งมีป้ายบอกให้ชัดเจน และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้เพียงพอไว้ในที่เหมาะสม พร้อมทั้งมีป้ายบอกให้ชัดเจน และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-25 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น - รูปที่ 3-32 อุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณพื้นที่โครงการ - ภาคผนวก ข.23 แผนผังระบบดับเพลิง

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
12. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	12. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในโรงไฟฟ้าและจัดกิจกรรม เพื่อส่งเสริมความรู้และเข้าใจในด้านอาชีว-อนามัยความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงาน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ (คุณสมบัติ ใจประการ และคุณสมบัติ ทอกรูพา) ในโรงไฟฟ้า และจัดกิจกรรม เพื่อส่งเสริมความรู้และเข้าใจในด้านอาชีว-อนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงาน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.24 รายการขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
	13. จัดทำบันทึกอุบัติเหตุพร้อมการสอบสวนสาเหตุและบันทึกสาเหตุการเจ็บป่วยเพื่อหาทางป้องกันและแก้ไขต่อไป	- โครงการจัดทำแบบฟอร์มเพื่อบันทึกอุบัติเหตุ พร้อมการสอบสวนสาเหตุและบันทึกสาเหตุการเจ็บป่วยเพื่อหาทางป้องกันและแก้ไขต่อไป ซึ่งระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 ไม่พบอุบัติเหตุที่เกิดจากการทำงาน	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.25 สถิติอุบัติเหตุ
	14. จัดทำข้อมูลความปลอดภัย (SDS) ของเคมีภัณฑ์ทุกชนิดที่มีการใช้งานและจัดเก็บไว้ในอาคาร พร้อมทั้งติดแผ่นป้ายหรือฉลากแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับเคมีภัณฑ์ติดตั้งไว้ที่ภาชนะบรรจุภัณฑ์ทุกชนิด	- โครงการจัดทำข้อมูลความปลอดภัย (SDS) ของเคมีภัณฑ์ทุกชนิดที่มีการใช้งานและจัดเก็บไว้ในอาคาร พร้อมทั้งติดแผ่นป้ายหรือฉลากแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับเคมีภัณฑ์ติดตั้งไว้ที่ภาชนะบรรจุภัณฑ์ทุกชนิด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.26 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)
	15. แยกชนิดของสารเคมีที่ไวต่อการเกิดปฏิกิริยาต่อกัน เช่น กรด-ด่าง หรือสารเคมีที่ไม่สามารถที่จะนำมาจัดเก็บไว้ใกล้กันได้ เช่น สารเคมีไวไฟ เป็นต้น	- โครงการแยกชนิดของสารเคมีที่ไวต่อการเกิดปฏิกิริยาต่อกัน เช่น กรด-ด่าง หรือสารเคมีที่ไม่สามารถที่จะนำมาจัดเก็บไว้ใกล้กันได้ เช่น สารเคมีไวไฟ เป็นต้น	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-33 พื้นที่สำหรับจัดวางสารเคมีประเภทต่างๆ
	16. บริเวณพื้นที่การจัดวางสารเคมีประเภทต่างๆ ต้องมีระบบระบายอากาศที่ดีเพื่อให้มีการไหลเวียนถ่ายเทของอากาศ	- โครงการจัดให้มีบริเวณพื้นที่การจัดวางสารเคมีประเภทต่างๆ มีระบบระบายอากาศที่ดีเพื่อให้มีการไหลเวียนถ่ายเทของอากาศ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-34 พื้นที่จัดเก็บสารเคมีที่มีช่องระบายอากาศ

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
12. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	17. ติดป้ายเตือนห้ามการกระทำใดๆ ที่ก่อให้เกิดประกายไฟในที่ก่อให้เกิดประกายไฟในอาคาร	- โครงการติดป้ายเตือนห้ามการกระทำใดๆ ที่ก่อให้เกิดประกายไฟในที่ก่อให้เกิดประกายไฟในอาคาร	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-35 ป้ายเตือนห้ามก่อให้เกิดประกายไฟภายในพื้นที่โครงการ
	18. จัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงที่เหมาะสมติดตั้งไว้ในบริเวณอาคารอย่างเพียงพอ	- โครงการจัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงที่เหมาะสมติดตั้งไว้ในบริเวณอาคารอย่างเพียงพอ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-32 อุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณพื้นที่โครงการ - ภาคผนวก ข.23 แผนผังระบบดับเพลิง
	19. จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่กำหนดไว้	- โครงการจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่กำหนดไว้เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.27 เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และรายงานการประชุม
	20. หลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีที่เป็นสารก่อมะเร็งในระบบน้ำหล่อเย็น	- โครงการกำหนดให้หลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีที่เป็นสารก่อมะเร็งในระบบน้ำหล่อเย็น	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
	21. ไม่อนุญาตให้มีการสูบบุหรี่ในพื้นที่โครงการ ยกเว้นบริเวณที่จัดไว้เฉพาะเท่านั้น	- โครงการไม่อนุญาตให้มีการสูบบุหรี่ในพื้นที่โครงการ ยกเว้น บริเวณที่จัดไว้เฉพาะเท่านั้น	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-36 ป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่ - รูปที่ 3-37 การจัดพื้นที่สำหรับการสูบบุหรี่

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
12. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	22. ปฏิบัติตามหลักการออกแบบการเตรียมพร้อมในการป้องกันอัคคีภัยของโครงการโรงไฟฟ้า ตามมาตรฐานของ National Fire Protection Authority (NFPA) มีรายละเอียดดังนี้ - อุปกรณ์และสัญญาณระบบสัญญาณเตือนภัย เช่น Heat Detectors หรือ Smoke Detectors จะถูกติดตั้งไว้ในบริเวณต่างๆ ที่มีความจำเป็น เช่น ห้องควบคุมระบบไฟฟ้าสำนักงาน โดยติดตั้งระบบสัญญาณเตือนภัยให้สามารถได้ยินได้ชัดเจน ไม่ว่าจะอยู่ในจุดใดของโครงการก็ตาม - ระบบผจญเพลิง และป้องกันเพลิงไหม้ ประกอบด้วย - ระบบดับเพลิงโปรยน้ำฝอย (Sprinkler System) - ตู้หัวฉีดน้ำดับเพลิง (Fire House Cabinet) - เครื่องดับเพลิงเคมีชนิดมือถือ (Portable Fire Extinguishers) จะติดตั้งตามจุดต่างๆ ในบริเวณที่เหมาะสม โดยชนิด ประเภท และขนาดที่ติดตั้งจะเป็นไปตามมาตรฐาน NFPA การป้องกันอัคคีภัยของโครงการโรงไฟฟ้า ตามมาตรฐานของ National Fire Protection Authority NFPA - หัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร (Fire Hydrants) จะติดตั้งครอบคลุมพื้นที่โครงการทั้งหมด	- ปฏิบัติตามหลักการออกแบบการเตรียมพร้อมในการป้องกันอัคคีภัยของโครงการโรงไฟฟ้า ตามมาตรฐานของ National Fire Protection Authority (NFPA) มีรายละเอียดดังนี้ • อุปกรณ์และสัญญาณระบบสัญญาณเตือนภัย เช่น Heat Detectors หรือ Smoke Detectors จะถูกติดตั้งไว้ในบริเวณต่างๆ ที่มีความจำเป็น เช่น ห้องควบคุมระบบไฟฟ้าสำนักงาน โดยติดตั้งระบบสัญญาณเตือนภัยให้สามารถได้ยินได้ชัดเจนไม่ว่าจะอยู่ในจุดใดของโครงการก็ตาม • ระบบผจญเพลิงและป้องกันเพลิงไหม้ ประกอบด้วย : ระบบดับเพลิงโปรยน้ำฝอย (Sprinkler System) : ตู้หัวฉีดน้ำดับเพลิง (Fire House Cabinet) : เครื่องดับเพลิงเคมีชนิดมือถือ (Portable Fire Extinguishers) จะติดตั้งตามจุดต่างๆ ในบริเวณที่เหมาะสมโดยชนิด ประเภท และขนาดที่ติดตั้งจะเป็นไปตามมาตรฐาน NFPA การป้องกันอัคคีภัยของโครงการโรงไฟฟ้า ตามมาตรฐานของ National Fire Protection Authority (NFPA) : หัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร (Fire Hydrants) จะติดตั้งครอบคลุมพื้นที่โครงการทั้งหมด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-32 อุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณพื้นที่โครงการ - รูปที่ 3-38 การติดตั้ง Heat Detectors - รูปที่ 3-39 การติดตั้ง Smoke Detectors - ภาพผนวก ข.23 แผนผังระบบดับเพลิง

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
12. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ระบบความปลอดภัยเกี่ยวกับการเกิดเพลิงไหม้ เช่น การจัดเตรียมชุดผจญเพลิงหรือชุดป้องกันความร้อน ทางหนีไฟ หรือแผนผังของตำแหน่งของชุดกู้ภัยขั้นต้นไว้อย่างชัดเจน เป็นต้น	: ระบบความปลอดภัยเกี่ยวกับการเกิดเพลิงไหม้ เช่น การจัดเตรียมชุดผจญเพลิง หรือชุดป้องกันความร้อน ทางหนีไฟ หรือแผนผังของตำแหน่งของชุดกู้ภัยขั้นต้นไว้อย่างชัดเจน เป็นต้น		
	23. ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในการระงับอัคคีภัยที่จัดทำไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในการระงับอัคคีภัยที่จัดทำไว้อย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.22 แผนฉุกเฉินเพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
	24. จัดโปรแกรมการซ่อมแซมบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) เพื่อซ่อมบำรุงเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และดำเนินการแก้ไขหากพบบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินมาตรฐาน	- โครงการจัดโปรแกรมการซ่อมแซมบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) เพื่อซ่อมบำรุงเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และกรณีพบบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินมาตรฐานจะดำเนินการหาแนวทางแก้ไข	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.1 เอกสารการตรวจสอบและบำรุงรักษา (PM Plan) อุปกรณ์และเครื่องจักรภายในโรงไฟฟ้า
	25. จัดให้มีมาตรการป้องกันการรั่วไหลของสารเคมีในการกักเก็บ การนำไปใช้ และการบรรจุ	- โครงการจัดให้มีแผนป้องกันการรั่วไหลของสารเคมี ในการกักเก็บ การนำไปใช้ และการบรรจุ พร้อมทั้งจัดให้มีการซ่อมแผนเป็นประจำทุกปี	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.28 แผนป้องกันการรั่วไหลของสารเคมี
	26. ตรวจสอบภาชนะบรรจุเป็นระยะอย่างสม่ำเสมอ และซ่อมบำรุงให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานปกติ	- โครงการทำการตรวจสอบภาชนะบรรจุเป็นระยะอย่างสม่ำเสมอ และซ่อมบำรุงให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานปกติ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
12. ด้านอาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย (ต่อ)	27. ต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย (Safety Operation Procedure) อย่างเคร่งครัด ทุกขั้นตอน	- โครงการกำหนดให้พนักงานทุกคนต้องปฏิบัติตาม ขั้นตอนการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย (Safety Operation Procedure) อย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.29 ขั้นตอน การปฏิบัติงานอย่าง ปลอดภัย (Safety Operation Procedure)
	28. ผู้ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับสารเคมีต้องสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเหมาะสม เช่น ชุด ป้องกันอันตรายจากสารเคมี พร้อมทั้งอุปกรณ์ ได้แก่ ถุงมือ หน้ากากอุปกรณ์ช่วยหายใจ แล้วแต่จำเป็น ทั้งในการระงับเหตุฉุกเฉิน และในกรณีที่ปฏิบัติงาน ตามปกติ	- โครงการกำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับสารเคมี ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่าง เหมาะสม เช่น ชุดป้องกันอันตรายจากสารเคมี พร้อมทั้ง อุปกรณ์ ได้แก่ ถุงมือ หน้ากากอุปกรณ์ช่วยหายใจ แล้วแต่จำเป็น ทั้งในการระงับเหตุฉุกเฉิน และในกรณี ที่ปฏิบัติงานตามปกติ	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	- รูปที่ 3-40 อุปกรณ์ป้องกัน สารเคมี
	29. จัดให้มีการอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องให้มีความรู้ เกี่ยวกับอันตรายจากสารเคมี การปฏิบัติงานอย่าง ปลอดภัย รวมทั้งการเกิดเหตุฉุกเฉินจากสารเคมี ทั้งนี้ ให้มีการฝึกอบรมเป็นระยะอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเป็นการย้ำเตือนให้พนักงานตระหนักถึงความ ปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับสารเคมี	- โครงการจัดให้มีการอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องให้มีความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากสารเคมี การปฏิบัติงาน อย่างปลอดภัย รวมทั้งการเกิดเหตุฉุกเฉินจากสารเคมี ทั้งนี้ จัดให้มีการฝึกอบรมเป็นระยะอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเป็นการเตือนให้พนักงานตระหนักถึงความปลอดภัย ในการปฏิบัติงานกับสารเคมี	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.28 แผน ป้องกันการรั่วไหลของ สารเคมี
	30. โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ระงับภัยกรณีหกรั่วไหล หรือเกิดไฟไหม้ เช่น ระบบน้ำดับเพลิง และถังดับเพลิง เป็นต้น	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ระงับภัยกรณีหกรั่วไหล หรือเกิดไฟไหม้ เช่น ระบบน้ำดับเพลิง ถังดับเพลิง และวัสดุดูดซับ (Adsorbent) เป็นต้น ในพื้นที่จัดเก็บ สารเคมี	- ไม่พบปัญหาในการ ดำเนินงาน	- รูปที่ 3-32 อุปกรณ์ ดับเพลิงบริเวณพื้นที่ โครงการ - รูปที่ 3-41 วัสดุดูดซับ (Adsorbent) ในพื้นที่ จัดเก็บสารเคมี

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
12. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	31. จัดทำแผนระงับเหตุกรณีรั่วไหล/เพลิงไหม้และฝึกซ้อมเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีการจัดทำแผนระงับเหตุกรณีสารเคมีรั่วไหล และเพลิงไหม้ พร้อมทั้งทำการฝึกซ้อมเป็นประจำอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 มีการซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีน้ำมันรั่วไหล จำนวน 1 ครั้ง ในวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ.2569 ส่วนการซ้อมแผนอพยพหนีไฟมีแผนดำเนินการซ้อมในเดือนสิงหาคม พ.ศ.2569	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.19 เอกสารการซ้อมแผนฉุกเฉิน - ภาคผนวก ข.28 แผนป้องกันการรั่วไหลของสารเคมี
	32. จัดให้มีวัสดุดูดซับ (Adsorbent) ในพื้นที่จัดเก็บสารเคมี เพื่อป้องกันการแพร่กระจายสารเคมีกรณีมีการรั่วไหลของสารเคมี และจัดการแก้ไขได้อย่างทันที่	- โครงการจัดให้มีวัสดุดูดซับ (Adsorbent) ในพื้นที่จัดเก็บสารเคมี เพื่อป้องกันการแพร่กระจายสารเคมีกรณีมีการรั่วไหลของสารเคมี และจัดการแก้ไขได้อย่างทันที่	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-41 วัสดุดูดซับ (Adsorbent) ในพื้นที่จัดเก็บสารเคมี
	33. จัดให้มีมาตรการควบคุมความเสี่ยงและอันตรายร้ายแรงตั้งแต่การออกแบบทางด้านวิศวกรรมการป้องกันด้านความปลอดภัย (Safety Protection) ตลอดจนแผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินและอัคคีภัย ดังนี้ • จัดทำและบังคับใช้ระเบียบวิธีการปฏิบัติงานเพื่อความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องผลิตไอน้ำ • จัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันและควบคุมต่างๆ เช่น วาล์วนิรภัย มาตรวัดปริมาณ มาตรวัดความดัน เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีมาตรการควบคุมความเสี่ยงและอันตรายร้ายแรงตั้งแต่การออกแบบทางด้านวิศวกรรมการป้องกันด้านความปลอดภัย (Safety Protection) ตลอดจนแผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินและอัคคีภัย ดังนี้ • โครงการจัดทำและบังคับใช้ระเบียบวิธีการปฏิบัติงานเพื่อความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องผลิตไอน้ำ • โครงการจัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันและควบคุมต่างๆ เช่น วาล์วนิรภัย มาตรวัดปริมาณน้ำ มาตรวัดความดัน เป็นต้น	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-42 วาล์วนิรภัย (Safety Valve) - รูปที่ 3-43 มาตรวัดปริมาณน้ำ - รูปที่ 3-44 มาตรวัดความดัน

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
12. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพของน้ำก่อนป้อนเข้าสู่เครื่องผลิตไอน้ำ และตรวจสอบคุณภาพน้ำภายในเครื่องผลิตไอน้ำ ตามระยะเวลาที่กำหนด	โครงการจัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพของน้ำก่อนป้อนเข้าสู่เครื่องผลิตไอน้ำ และตรวจสอบคุณภาพน้ำภายในเครื่องผลิตไอน้ำตามระยะเวลาที่กำหนด	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	ภาคผนวก ข.30 ผลการตรวจสอบคุณภาพของน้ำก่อนป้อนเข้าสู่เครื่องผลิตไอน้ำและตรวจสอบคุณภาพน้ำภายในเครื่องผลิตไอน้ำ
	กำหนดให้มีระบบตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกัน และควบคุมต่างๆ ให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	โครงการกำหนดให้มีระบบตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันและควบคุมต่างๆ ให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
	จัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของเครื่องผลิตไอน้ำ เป็นประจำทุกปีและหลังจากมีการซ่อมบำรุงเครื่องผลิตไอน้ำทุกครั้งโดยวิศวกรที่ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกร	โครงการจัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของเครื่องผลิตไอน้ำเป็นประจำทุกปี และหลังจากมีการซ่อมบำรุงเครื่องผลิตไอน้ำทุกครั้งโดยวิศวกรที่ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกร	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	ภาคผนวก ข.31 เอกสารตรวจสอบความปลอดภัยของเครื่องผลิตไอน้ำ
	34. ส่งเสริมและจัดอบรมให้ความรู้ความเข้าใจแก่พนักงานในโรงไฟฟ้า เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจทัศนคติที่ดีและพฤติกรรมที่ถูกต้องในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน โดยจัดฝึกอบรมเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	โครงการส่งเสริมและจัดอบรมให้ความรู้ความเข้าใจแก่พนักงานในโรงไฟฟ้า เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจทัศนคติที่ดีและพฤติกรรมที่ถูกต้องในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน โดยจัดฝึกอบรมก่อนเริ่มงานและทบทวนเป็นประจำ	ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	ภาคผนวก ข.21 เอกสารการอบรมกฎระเบียบและข้อบังคับด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมก่อนเริ่มงาน

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
12. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	35. จัดให้มีแผนฟื้นฟูหลังระงับเหตุฉุกเฉิน การจัดทำรายงานเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นพร้อมวิธีการแก้ไข และการป้องกันการเกิดซ้ำ โดยการสอบสวนเพื่อหาสาเหตุที่แท้จริงของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น กรณีที่พนักงานและ ประชาชนได้รับผลกระทบจากโครงการ ทางโครงการต้องมีการชดเชยค่าเสียหาย	- กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและภายหลังการระงับเหตุฉุกเฉินแล้ว โครงการจะดำเนินการจัดทำแผนฟื้นฟู และรายงานเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น พร้อมวิธีการแก้ไขตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.22 แผนฉุกเฉินเพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
13. ด้านการเกิดอันตรายร้ายแรง	1. กำหนดให้พื้นที่บริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติเป็นพื้นที่เฉพาะ ห้ามมีการทำงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนหรือประกายไฟ โดยจัดทำป้ายเตือนอันตรายบริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติ ในกรณีที่มีความจำเป็นเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว จะต้องมีการตรวจสอบและควบคุมอย่างเคร่งครัด พร้อมมีระบบการขออนุญาตที่ถูกต้อง	- โครงการกำหนดให้พื้นที่บริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติเป็นพื้นที่เฉพาะ ห้ามมีการทำงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนหรือประกายไฟ โดยจัดทำป้ายเตือนอันตรายบริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติ ในกรณีที่มีความจำเป็นเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว จะต้องมีการตรวจสอบและควบคุมอย่างเคร่งครัด พร้อมมีระบบการขออนุญาตที่ถูกต้อง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-45 ป้ายเตือนบริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ - ภาคผนวก ข.32 ตัวอย่างใบขออนุญาตเข้าปฏิบัติงาน (Work Permit)
	2. กำหนดเขตอันตรายและมาตรการควบคุมและป้องกันเพื่อความปลอดภัยโดยเคร่งครัด เช่น เขตห้ามสูบบุหรี่ เขต Hot Work ต้องมีการขออนุญาตทำงาน เป็นต้น	- โครงการกำหนดเขตอันตรายและมาตรการควบคุมและป้องกันเพื่อความปลอดภัยโดยเคร่งครัด เช่น เขตห้ามสูบบุหรี่ เขต Hot Work ต้องมีการขออนุญาตทำงาน เป็นต้น	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.32 ตัวอย่างใบขออนุญาตเข้าปฏิบัติงาน (Work Permit)

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
13. ด้านการเกิดอันตรายร้ายแรง (ต่อ)	3. จัดทำและบังคับใช้ระเบียบวิธีการปฏิบัติงานเพื่อความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับท่อส่งก๊าซธรรมชาติและเครื่องผลิตไอน้ำ	- โครงการจัดทำคู่มือความปลอดภัย วิธีการปฏิบัติงานเพื่อความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และเครื่องผลิตไอน้ำ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.33 คู่มือความปลอดภัยในการทำงานระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ
	4. บำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติและอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานให้มีสภาพพร้อมใช้งานและมีการเฝ้าระวังเพื่อให้เกิดความปลอดภัยอยู่เสมอ	- โครงการมีการบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติและอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานให้มีสภาพพร้อมใช้งานและมีการเฝ้าระวัง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยอยู่เสมอ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.34 รายงานการตรวจสอบสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ
	5. สำรวจหารอยรั่วของระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ (Leakage Survey) ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการมีการสำรวจหารอยรั่วของระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ (Leakage Survey) ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.34 รายงานการตรวจสอบสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ
	6. กำหนดให้มีระบบตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันและควบคุมต่างๆ ให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- โครงการกำหนดให้มีระบบตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันและควบคุมต่างๆ ให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.1 เอกสารการตรวจสอบและบำรุงรักษา (PM Plan) อุปกรณ์และเครื่องจักรภายในโรงไฟฟ้า
	7. กำหนดให้มีการจัดฝึกเจ้าหน้าที่และผู้เกี่ยวข้องให้ทราบถึงวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้อง ข้อควรระวังในการปฏิบัติงาน วิธีการปฏิบัติงาน วิธีการปฏิบัติเมื่อเห็นการรั่วไหลหรือเหตุการณ์อันตราย และหลักสูตรอื่นที่จำเป็น	- โครงการกำหนดให้มีการจัดฝึกเจ้าหน้าที่และผู้เกี่ยวข้องให้ทราบถึงวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้อง ข้อควรระวังในการปฏิบัติงาน วิธีการปฏิบัติงาน วิธีการปฏิบัติเมื่อเห็นการรั่วไหลหรือเหตุการณ์อันตราย และหลักสูตรอื่นที่จำเป็น	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.35 ทีมตอบโต้สถานะฉุกเฉิน

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
13. ด้านการเกิดอันตรายร้ายแรง (ต่อ)	8. จัดให้มีการซ่อมแผนฉุกเฉินประจำปี ทั้งในส่วนของโรงไฟฟ้าและการซ่อมแผนฉุกเฉินร่วมกับนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย และหน่วยงานภายนอก รวมทั้งจัดให้มีการอบรมบุคลากรให้มีทักษะและความชำนาญในการรองรับสถานการณ์ฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการซ่อมแผนฉุกเฉินประจำปี ทั้งในส่วนของโรงไฟฟ้า การซ่อมแผนฉุกเฉินร่วมกับนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย และหน่วยงานภายนอก รวมทั้งจัดให้มีการอบรมบุคลากรให้มีทักษะและความชำนาญในการรองรับสถานการณ์ฉุกเฉิน อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 มีการซ่อมแผนฉุกเฉินกรณีน้ำมันรั่วไหล จำนวน 1 ครั้ง ในวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ.2569 ส่วนการซ่อมแผนอพยพหนีไฟ มีแผนดำเนินการซ่อมในเดือนสิงหาคม พ.ศ.2569	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.22 แผนฉุกเฉินเพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
14. พื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 6.38 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการไม่น้อยกว่า ร้อยละ 6.38 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด และมีการดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวอย่างสม่ำเสมอ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-46 พื้นที่สีเขียวของโครงการ - ภาคผนวก ข.36 แผนผังพื้นที่สีเขียวของโครงการ
	2. ปลุกต้นไม้ในพื้นที่โครงการ โดยเลือกต้นไม้ที่มีใบหรือทรงพุ่มหนาแน่นที่เป็นพืชประจำถิ่นและเหมาะสมกับสภาพดินบริเวณพื้นที่โครงการ รวมทั้งเป็นพรรณไม้ที่มีศักยภาพลดมลพิษ เช่น ยางนา และโอ๊กอินเดีย เป็นต้น โดยมีระยะห่างระหว่างแถวประมาณ 5 เมตร และระยะห่างระหว่างต้นประมาณ 10 เมตร โดยเว้นพื้นที่รอบโคนต้นไม้ ในรัศมี 1 เมตร เพื่อการระบายความร้อน และเพื่อความสะดวกในการบำรุงรักษาพันธุ์ไม้อย่างยั่งยืน	- โครงการปลุกต้นไม้ในพื้นที่โครงการ โดยเลือกต้นไม้ที่มีใบได้แก่ ยางนา ปาล์มพัด/โอ๊กอินเดีย/หูหนู และประดู่ป่า เป็นต้น โดยมีระยะห่างระหว่างแถว 5 เมตร และระยะห่างระหว่างต้นประมาณ 10 เมตร โดยเว้นพื้นที่รอบโคนต้นไม้ในรัศมี 1 เมตร เพื่อการระบายความร้อน และเพื่อความสะดวกในการบำรุงรักษาพันธุ์ไม้อย่างยั่งยืนตามที่มาตรการกำหนด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-46 พื้นที่สีเขียวของโครงการ - ภาคผนวก ข.36 แผนผังพื้นที่สีเขียวของโครงการ

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

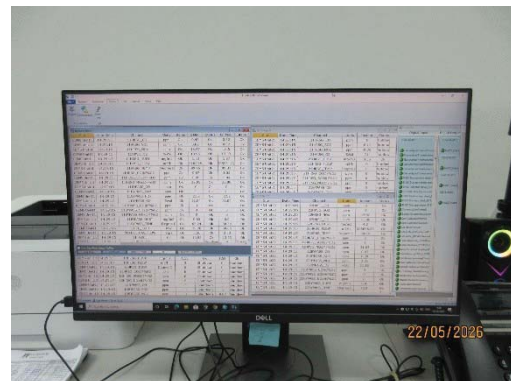
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
14. พื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ (ต่อ)	3. บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพสวยงามตลอดเวลา โดยจัดสรรงบประมาณการดำเนินงานของโครงการ สำหรับดูแลจัดการพื้นที่สีเขียวอย่างเพียงพอทุกปี	- โครงการจัดให้มีการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการให้สภาพสวยงามตลอดเวลา โดยจัดให้มีพนักงานคนสวนดูแลเป็นประจำ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-46 พื้นที่สีเขียวของโครงการ - รูปที่ 3-47 เจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียว - ภาคผนวก ข.37 แผนการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการ
	4. จัดทำเป็นนโยบายของโครงการในการให้พนักงานร่วมกันดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้คงอยู่อย่างยั่งยืนและมีการตรวจสอบสภาพต้นไม้อย่างสม่ำเสมอ ในกรณีที่มีต้นไม้ตายให้ปลูกทดแทนภายใน 1 สัปดาห์ เพื่อให้เกิดความสวยงาม	- โครงการจัดให้มีพนักงานดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้คงอยู่อย่างยั่งยืน และมีการตรวจสอบสภาพต้นไม้อย่างสม่ำเสมอ ในกรณีที่มีต้นไม้ตายโครงการจะทำการปลูกทดแทนเพื่อให้เกิดความสวยงามตลอดเวลา	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-46 พื้นที่สีเขียวของโครงการ - รูปที่ 3-47 เจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียว - ภาคผนวก ข.37 แผนการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการ



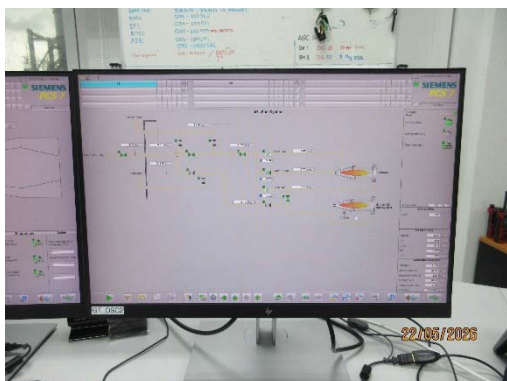
รูปที่ 3-1 ปล่องระบายจากหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG)



รูปที่ 3-2 CEMS



รูปที่ 3-3 หน้าจอแสดงระบบเตือน (Alarm)
เพื่อควบคุมค่าการระบาย NO_x



รูปที่ 3-4 หน้าจอแสดงระบบควบคุม NO_x
แบบ Dry Low NO_x (DLN)



รูปที่ 3-5 ตัวอย่างอะไหล่สำรองสำหรับ
การซ่อมบำรุงอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด





รูปที่ 3-6 อาคารครอบบริเวณเครื่องจักรที่มีเสียงดัง
(Enclosure)



รูปที่ 3-7 ป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง



รูปที่ 3-8 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล



รูปที่ 3-9 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
(Septic Tank)



รูปที่ 3-10 บ่อตรวจสอบภาพน้ำ
(Inspection Manhole)

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด





รูปที่ 3-11 บ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit)



รูปที่ 3-12 บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pit)



รูปที่ 3-13 ระบบตรวจสอบคุณภาพน้ำต่อเนื่อง
(Online Monitoring)

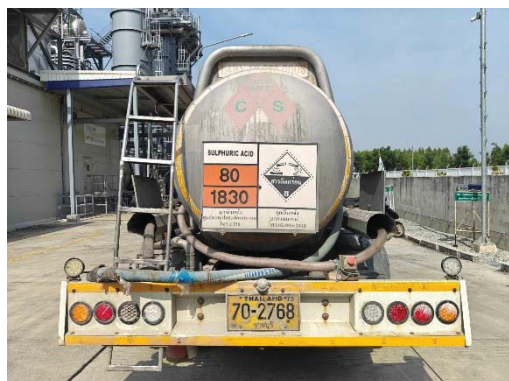
รูปที่ 3-14 บ่อแยคน้ำมัน (Oil Separator)

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด





รูปที่ 3-15 หมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่งเพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียน



รูปที่ 3-16 ที่จอดรถบริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3-17 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด





รูปที่ 3-18 ระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3-19 การทำความสะอาดรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3-20 บ่อทวงน้ำฝนในพื้นที่โครงการ

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด





รูปที่ 3-21 ระบบระบายน้ำฝนที่มีโอกาสปนเปื้อน



รูปที่ 3-22 ถังขยะแยกประเภทที่มีฝาปิดมิดชิด



รูปที่ 3-23 พื้นที่จัดเก็บของเสียของโครงการ



รูปที่ 3-24 กิจกรรมเปิดบ้านเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด





รูปที่ 3-25 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น



รูปที่ 3-26 รถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน



รูปที่ 3-27 ระบบตรวจจับก๊าซ (Gas Detector)



รูปที่ 3-28 อุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน (Emergency Shower and Eye Wash Fountain)

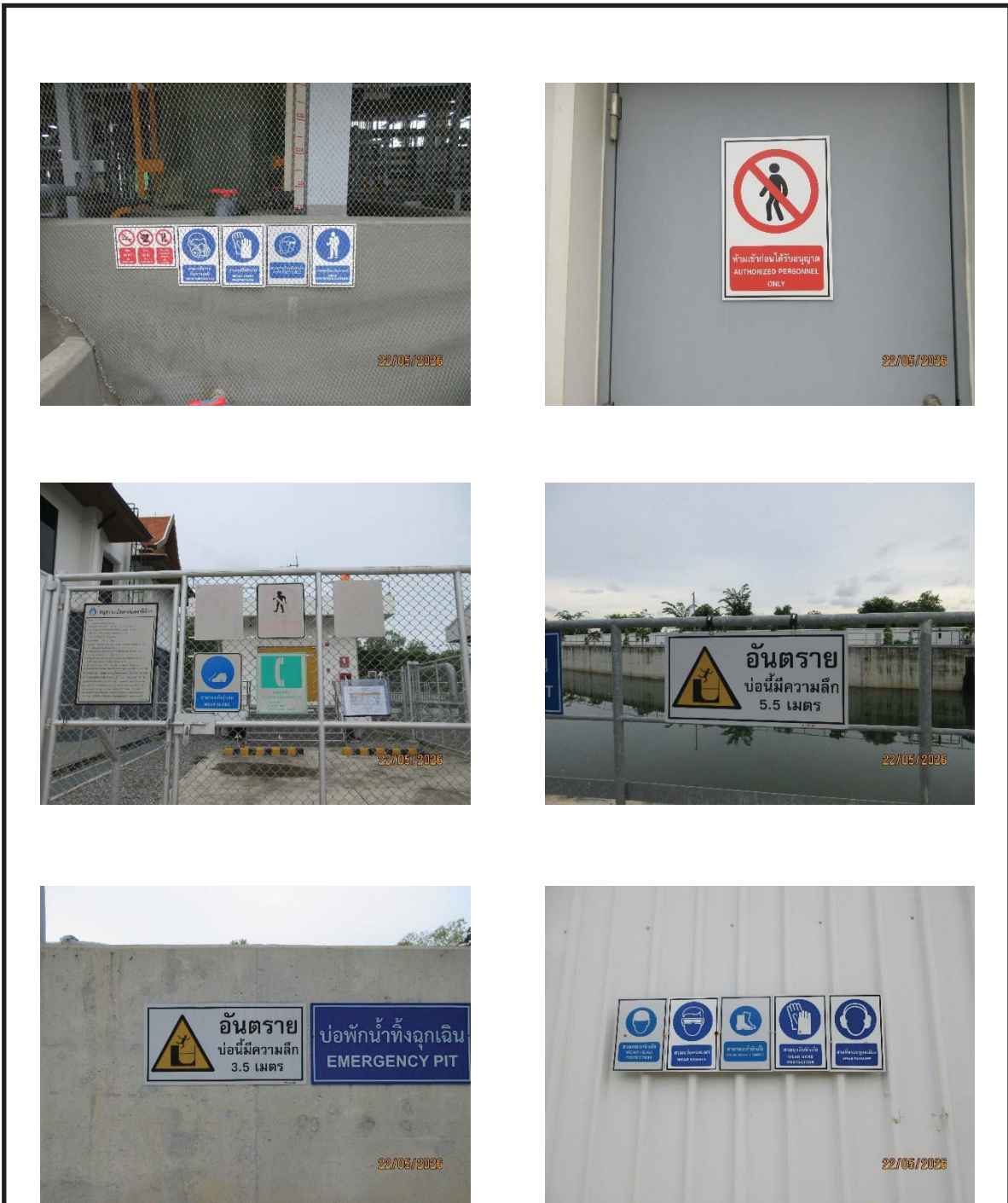


ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด





รูปที่ 3-29 ป้ายเตือนบริเวณที่อาจเกิดอันตราย

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด





รูปที่ 3-30 ไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่ทำงาน



รูปที่ 3-31 ทางออกฉุกเฉิน



รูปที่ 3-32 อุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณพื้นที่โครงการ

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด





รูปที่ 3-32 อุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด





รูปที่ 3-33 พื้นที่สำหรับจัดวางสารเคมี
ประเภทต่างๆ



รูปที่ 3-34 พื้นที่จัดเก็บสารเคมีที่มี
ช่องระบายอากาศ



รูปที่ 3-35 ป้ายเตือนห้ามก่อให้เกิดประกายไฟ
ภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3-36 ป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่



รูปที่ 3-37 การจัดพื้นที่สำหรับการสูบบุหรี่



รูปที่ 3-38 การติดตั้ง Heat Detectors

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด





รูปที่ 3-39 การติดตั้ง Smoke Detector



รูปที่ 3-40 อุปกรณ์ป้องกันสารเคมี



รูปที่ 3-41 วัสดุดูดซับ (Adsorbent)
ในพื้นที่จัดเก็บสารเคมี



รูปที่ 3-42 วาล์วนิรภัย (Safety Valve)



รูปที่ 3-43 มาตรวัดปริมาณน้ำ



รูปที่ 3-44 มาตรวัดความดัน

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด





รูปที่ 3-45 ป้ายเตือนบริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ



รูปที่ 3-46 พื้นที่สีเขียวของโครงการ

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด





รูปที่ 3-47 เจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียว

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด

