

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด ได้ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ครั้งที่ 3) ตามหนังสือ ที่ สกพ. 5502/2725 ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2568 โดยในรายงานฉบับนี้เป็นการนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ครั้งที่ 3) ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหลักฟ้า อำเภอยะโฮ จังหวัดอ่างทอง อย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ครั้งที่ 3) ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหลักฟ้า อำเภอยะโฮ จังหวัดอ่างทอง อย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ก.5 สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ครั้งที่ 3) ของบริษัท บี.กริมเพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด ที่ สกพ 5502/2725 ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568
	2. ให้บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	- โครงการได้นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ไปกำหนดไว้เป็นส่วนหนึ่งในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และได้ถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.1 เงื่อนไขการส่งจ้างผู้รับเหมาตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	3. ให้บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานรัฐ ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายพิจารณาทุก 6 เดือน โดยให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือขออนุญาต จะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการ พ.ศ.2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้ดำเนินการรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้หน่วยงานรัฐ ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย พิจารณาทุก 6 เดือน โดยล่าสุดได้จัดส่งให้หน่วยงานอนุญาต เมื่อวันที่ 29 และ 30 มกราคม พ.ศ.2569 สำหรับรายงานฉบับนี้เป็นรายงานครั้งที่ 1/2569 ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ.2569	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ก.8 สำเนาหนังสือ นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือน กรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568
	4. กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และแจ้งสำนักงานกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร-ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดอ่างทอง ทราบทุกครั้ง เพื่อประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 ไม่พบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่แสดงให้เห็นถึงปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม และโครงการได้มีหนังสือ ส่งตรวจสอบข้อร้องเรียนไปยังหน่วยงานในพื้นที่ ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีกรร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการมายังที่โครงการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน - ภาคผนวก ข.3 หนังสือ ตรวจสอบข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ.2569

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	5. หากบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด มีความประสงค์จะขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ให้บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด แจ้งหน่วยงานผู้อนุญาตพิจารณาดังนี้ - หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่า มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนไปตามกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมแก้ไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ - หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ	- โครงการได้มีการแจ้งขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โดยขอปรับปรุงผังการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ โดยเพิ่มอาคารจอดรถ ขนาด 180 ตารางเมตร บริเวณใกล้กับลานจอดรถจักรยาน และปรับปรุงผังการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการให้สมบูรณ์ โดยเพิ่มหมายเลข 38 อาคารจัดเก็บของเสีย และบริเวณถังเก็บน้ำดีมิน ตามหนังสือ ที่ สกพ 5502/2725 ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2568	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ก.5 สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก (ครั้งที่ 3) ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด ที่ สกพ 5502/2725 ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	และสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการ ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ ความเห็นประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และ เมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการ เปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้ง ผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อ ทราบ			
	6. กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของ โครงการ บริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 โครงการได้มีหนังสือส่งตรวจสอบข้อร้องเรียนไปยัง หน่วยงานในพื้นที่ ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีการร้องเรียนจาก ชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการมายังที่ โครงการ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2 ขั้นตอนการรับ เรื่องร้องเรียน - ภาคผนวก ข.3 หนังสือ ตรวจสอบข้อร้องเรียนจากการ ดำเนินงานของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ.2569
	7. ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดและ ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการมี แนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนิน การปกติ แต่ยังไม่เกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ให้ โครงการตรวจสอบสาเหตุและทำการเฝ้าระวัง เพื่อ เตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการ	- จากการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง โครงการได้เฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมจาก แหล่งกำเนิดต่างๆ รวมถึงพื้นที่โครงการ โดยได้ ดำเนินการเปรียบเทียบแนวโน้มผลการตรวจวัดอย่าง สม่ำเสมอ โดยผลการตรวจวัด พบว่า ยังไม่มีค่าเกินค่า ควบคุมที่กำหนดไว้	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- บทที่ 4 ผลการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน ชัดเจนด้วย		-	
	8. เมื่อโครงการดำเนินการเดินระบบได้ในระยะหนึ่งจน ระบบมีความคงตัว (Steady State) หรือดำเนินการ ผลิตเต็มความสามารถของเครื่องจักรแล้ว พบว่า อัตราการระบายมลพิษทางอากาศมีค่าน้อยกว่าที่ระบุ ไว้ในรายงาน บริษัท ปิ.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด ต้องยึดถือค่าที่ต่ำนั้นเป็นค่าควบคุม และแจ้ง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมทราบ	- จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย มลพิษทางอากาศ พบว่า ผลการตรวจวัดมีการ เปลี่ยนแปลงตามช่วงเวลาที่ตรวจวัด อย่างไรก็ตาม การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษ ทางอากาศ เพื่อเฝ้าระวังผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจาก การดำเนินงานของโครงการยังคงอยู่ในเกณฑ์ค่า ควบคุมของโครงการอย่างต่อเนื่อง	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- บทที่ 4 ผลการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	9. ให้บริษัท ปิ.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด บำรุงรักษา ดูแลการทำงานระบบหล่อเย็นให้อยู่ใน สภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัย ต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง	- โครงการกำหนดให้มีการบำรุงรักษา ดูแลการทำงาน ของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็น ประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและ ประชาชนใกล้เคียง	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.4 เอกสารการซ่อม บำรุงรักษาระบบหล่อเย็น อุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีเสียง ดัง และระบบบำบัดน้ำเสีย
	10. หากมีประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลและข้อห่วงใย ของชุมชนต่อการดำเนินโครงการ บริษัทฯ ต้อง ดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อขจัดปัญหาความ ขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที	- จากกิจกรรมการสำรวจและการรับฟังความคิดเห็นของ ชุมชน ประจำปี พ.ศ.2569 รวมถึงการรับเรื่อง ร้องเรียนที่ผ่านมา ยังไม่พบประเด็นปัญหา ข้อวิตก กังวล หรือข้อห่วงใยจากชุมชนต่อการดำเนินงานของ โครงการ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.3 หนังสือ ตรวจสอบข้อร้องเรียนจากการ ดำเนินงานของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ.2569

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	11. ให้บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด ว่าจ้าง หน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการ ติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- โครงการได้ว่าจ้างบริษัท ซีคอท จำกัด ซึ่งเป็นบริษัท ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการติดตาม ตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และ จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	-
	12. กำหนดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ตามประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและ ขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อย ของเสีย มลพิษหรือสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแล ผู้ปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียน ผู้ควบคุมดูแล สำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อม เป็นพิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2554 หรือฉบับล่าสุด	- โครงการจัดให้มีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำ โรงงาน ได้แก่ ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบ บำบัดมลพิษทางอากาศ ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบ บำบัดมลพิษทางอากาศ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.5 เอกสารขึ้น ทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัด- มลพิษ

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	13. กำหนดให้โครงการจ้างสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด อ่างทองทราบก่อนการหยุดการผลิตเพื่อดำเนินการ ซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/Turnaround) และในช่วงก่อนการเริ่ม กระบวนการผลิตภายหลังจากหยุดซ่อมบำรุง ประจำปีเสร็จเรียบร้อยแล้ว	- โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 ไม่มี การหยุดการผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักร และอุปกรณ์	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	-
	14. กำหนดให้มีการรายงานลักษณะของกิจกรรมต่างๆ ที่ เกิดขึ้นบริเวณโดยรอบจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศใน บรรยากาศขณะทำการตรวจวัด	- โครงการกำหนดให้มีการรายงานลักษณะของกิจกรรม ต่างๆ ที่เกิดขึ้นบริเวณโดยรอบจุดตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อมต่างๆ ขณะทำการตรวจวัด เช่น คุณภาพ อากาศในบรรยากาศ ระดับเสียงโดยทั่วไป เป็นต้น	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	15. โครงการต้องได้รับหนังสืออนุญาตจากคณะกรรมการ ลุ่มน้ำเจ้าพระยาก่อนการดำเนินการสูบน้ำจากแม่น้ำ เจ้าพระยามาใช้ประโยชน์	- โครงการได้รับหนังสืออนุญาตจากคณะกรรมการลุ่มน้ำ เจ้าพระยาในการสูบน้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยามาใช้ ประโยชน์ ตั้งแต่ปี พ.ศ.2561 และในปัจจุบันสถานีสูบ น้ำถูกโอนกรรมสิทธิ์ให้กับทางนิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทอง ซึ่งโรงไฟฟ้าได้เปลี่ยนมาติดต่อซื้อน้ำดิบจาก นิคมอุตสาหกรรม เอส อ่างทองแทน	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ก.6 หนังสืออนุญาต จากคณะกรรมการลุ่มแม่น้ำ เจ้าพระยาในการสูบน้ำจาก แม่น้ำเจ้าพระยา
	16. หากการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการมีการเพิ่ม จำนวนหรือเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรทำให้มีกำลังรวม เพิ่มขึ้นตั้งแต่ 50 แรงม้าขึ้นไป ให้โครงการดำเนินการ ขอขยายโรงงานตามที่กฎหมายกำหนด	- โครงการดำเนินงานตามรายละเอียดและมาตรการที่ กำหนด ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ตลอดจนใบอนุญาตและ ประกอบกิจการโรงงานกำลังเครื่องจักร 236,564 แรงม้า สิทธิเดิมที่ได้รับ 274,254.76 แรงม้า น้อยกว่า สิทธิเดิม 37,690.76 แรงม้า	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ก.7 ใบอนุญาตการ ประกอบกิจการโรงงานผลิต ไฟฟ้า

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	17. กำกับดูแลการดำเนินโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ที่มี การวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติภายในพื้นที่โครงการ ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะ ดำเนินการ ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด	- โครงการมีการดูแลความเรียบร้อยของการดำเนินงาน วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติภายในพื้นที่โครงการ ของ บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด เพื่อไม่ให้ เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สอดคล้องเป็นไปตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ดำเนินการ ตามมาตรการที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการในรายงานประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด อย่างเคร่งครัด และนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อ หน่วยงานอนุญาตอย่างต่อเนื่อง	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.7 สำเนาหนังสือ นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ โครงการท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติ ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 3 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ.2568

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
2. คุณภาพอากาศ	การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางปล่องระบายอากาศ 1. การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางปล่องระบายอากาศควบคุมการระบายสารมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายอากาศ ดังนี้ - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ไม่เกิน 60 ส่วนในล้านส่วน (5.99 กรัม/วินาที/ปล่อง) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 5 ส่วนในล้านส่วน (0.69 กรัม/วินาที/ปล่อง) - ฝุ่นละอองรวม ไม่เกิน 10 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (0.53 กรัม/วินาที/ปล่อง) โดยอ้างอิงที่สภาวะมาตรฐาน อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ ที่สภาวะแห้ง โดยมีปริมาตรอากาศส่วนเกินในการเผาไหม้ (% excess air) ร้อยละ 50 หรือมีปริมาตรอากาศเสียที่ออกซิเจนส่วนเกิน (% excess oxygen) ร้อยละ 7	- โครงการควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางปล่องระบายอากาศ ให้เป็นไปตามค่าควบคุม ทั้งนี้ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ ในวันที่ 26 มีนาคม พ.ศ.2569 โดยมีรายละเอียดผลการตรวจวัด ดังนี้ ปล่อง HRSG 11 • NO_x = 28.64 ppm ที่ 7% O_2 หรือ 2.10 g/s • SO_2 = 0.22 ppm ที่ 7% O_2 หรือ 0.02 g/s • TSP = 3.65 mg/Nm³ ที่ 7% O_2 หรือ 0.14 g/s ปล่อง HRSG 12 • NO_x = 24.18 ppm ที่ 7% O_2 หรือ 1.81 g/s • SO_2 = 0.11 ppm ที่ 7% O_2 หรือ 0.01 g/s • TSP = 3.54 mg/Nm³ ที่ 7% O_2 หรือ 0.14 g/s ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ มีค่าอยู่ในค่าที่กำหนดและค่ามาตรฐานทั้งหมด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - รูปที่ 3-1 ปล่องระบายมลพิษทางอากาศ
	2. ควบคุมค่าอัตราการระบายก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนรวมของโครงการ (Total NO_x Loading) ไม่เกิน 11.98 กรัม/วินาที	- จากการตรวจวัดในวันที่ 26 มีนาคม พ.ศ.2569 พบว่าผลการตรวจวัด NO_x ที่ 7% O_2 มีค่าเท่ากับ 28.64 และ 24.18 ส่วนในล้านส่วน คิดเป็นอัตราการระบายก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนรวม เท่ากับ 3.91 กรัมต่อวินาที ซึ่งไม่เกินค่าควบคุมตามที่กำหนดในรายงาน EIA	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	3. จัดให้มีการติดตั้งระบบหัวฉีดเผาไหม้แบบระบบหัวฉีดเผาที่มีประสิทธิภาพ (Dry Low NO _x Burner) สำหรับควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน โดยมีการควบคุมอัตโนมัติ	- โครงการติดตั้งระบบหัวฉีดเผาไหม้ที่มีประสิทธิภาพ (Dry Low NO _x Burner) เพื่อควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน โดยเป็นระบบที่มีการควบคุมอัตโนมัติ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-2 ระบบการควบคุมก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (Dry Low NO _x Burner)
	4. ติดตั้งระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบาย ด้วยระบบติดตามตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง (CEMS) โดยวิธีการติดตั้งระบบติดตามตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง (CEMS) ให้เป็นไปตามวิธีการของ U.S. EPA. สำหรับค่าที่ตรวจวัดได้แก่ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ฝุ่นละออง (Particulate Matter) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ก๊าซออกซิเจน (O ₂) และค่าความทึบแสง (Opacity) นอกจากนี้ได้กำหนดให้มีการตรวจสอบความถูกต้องของ CEMS (Audit CEMS) ปีละ 1 ครั้ง และมีการรายงานข้อมูลให้ทราบอย่างต่อเนื่อง	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบาย ด้วยระบบติดตามตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง (CEMS) โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดได้แก่ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ฝุ่นละออง (Particulate Matter) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ก๊าซออกซิเจน (O ₂) และค่าความทึบแสง (Opacity) นอกจากนี้ได้กำหนดให้มีการตรวจสอบความถูกต้องของ CEMS (Audit CEMS) ปีละ 1 ครั้ง และมีการรายงานข้อมูลให้ทราบอย่างต่อเนื่อง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ค.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบาย ด้วยระบบติดตามตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง (CEMS) ระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 - ภาคผนวก ค.2 ผลการตรวจสอบความถูกต้องของ CEMS (Audit CEMS) ประจำปี พ.ศ.2568 - รูปที่ 3-3 ระบบติดตามตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายอย่างต่อเนื่อง (CEMS)
	การควบคุมคุณภาพเชื้อเพลิง 5. กำหนดให้โครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเท่านั้น	- โครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเท่านั้น	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	การจัดการมลพิษทางอากาศ 6. กำหนดแนวทางปฏิบัติเมื่อมีความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศที่อ่านได้จากระบบติดตามตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง (CEMS) เกินกว่าค่าควบคุม ดังนี้ - ให้ทำการตรวจสอบกระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้องซึ่งต้องตรวจสอบ เช่น ทำการตรวจสอบแนวโน้มของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนที่อ่านได้จากระบบติดตามตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง (CEMS) - ตรวจสอบระบบติดตามตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง (CEMS) ของระบบหัวฉีดเผาไหม้แบบระบบหัวฉีดเผาที่มีประสิทธิภาพ (Dry Low NO_x) ให้มีสภาพปกติ - กรณีเกิดจากคุณภาพของก๊าซธรรมชาติให้ติดต่อ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) - ตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เช่น ระบบติดตามตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง (CEMS) ถ้าพบความผิดปกติเกิดจากอุปกรณ์ตรวจวัดหรือเกิดจาก CEMS Fails/Error ให้หาสาเหตุ และวิธีการแก้ไข หากแก้ไขไม่ได้ให้เรียก CEMS Service Provider มาทำการแก้ไข	- โครงการกำหนดแนวทางปฏิบัติเมื่อมีค่าผลการตรวจวัดของสารมลพิษทางอากาศที่อ่านได้จาก CEMS เกินกว่าค่าควบคุมที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.8 ขั้นตอนการทำงานกรณีระบบควบคุมมลสารทางอากาศขัดข้อง

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- หากตรวจสอบทั้งกระบวนการผลิตแล้วพบว่า การระบายมลพิษยังมีค่าสูง ให้เปลี่ยนแปลงพิกัดการเดินเครื่องกังหันก๊าซ ดังนี้ • ทดสอบโดยการลดพิกัดการเดินเครื่องกังหันก๊าซ แล้วดูว่า ค่าความเข้มข้นของมลพิษลดลงหรือไม่ • กรณีเดินเครื่องกังหันก๊าซในพิกัดต่ำแล้วพบว่า ความเข้มข้นของมลพิษสูง ให้ทดสอบเพิ่มพิกัดเดินเครื่องกังหันก๊าซ • กรณีที่ไม่สามารถแก้ไขได้ในทุกกรณี ให้แจ้งผู้จัดการฝ่ายผลิตและผู้จัดการโรงไฟฟ้าเพื่อทำการหยุดกระบวนการผลิตและทำการแก้ไขระบบการเผาไหม้ตามความเหมาะสมต่อไป			
	7. จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่มีความรู้ ความสามารถ และมีประสบการณ์ในการควบคุม ดูแล และตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทางอากาศ	- โครงการจัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่มีความรู้ ความสามารถ และมีประสบการณ์ในการควบคุม ดูแล และตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทางอากาศ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.5 เอกสารขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ
	8. กำหนดให้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์และอะไหล่สำรองสำหรับการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทางอากาศอย่างเพียงพอ เพื่อใช้ในการแก้ไขซ่อมแซม เมื่อเกิดการขัดข้องโดยทันที	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์และอะไหล่สำรองสำหรับการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทางอากาศอย่างเพียงพอ เพื่อใช้ในการแก้ไขซ่อมแซม เมื่อเกิดการขัดข้องโดยทันที	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-4 อุปกรณ์และอะไหล่สำรอง สำหรับการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทางอากาศ

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3. ระดับเสียง	1. จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ	- โครงการจัดทำป้ายเตือนในบริเวณที่มีเสียงดัง เพื่อให้พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น คราบหูลดเสียง ปลั๊กลดเสียง เป็นต้น	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-5 ป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง
	2. ติดตั้งป้ายเตือนหรือเครื่องหมาย/สัญลักษณ์แสดงบริเวณที่กำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงส่วนบุคคลให้ชัดเจน	- โครงการได้ติดตั้งป้ายเตือนในบริเวณที่มีเสียงดัง พร้อมทั้งเตรียมปลั๊กลดเสียง (Ear Plugs) สำหรับพนักงานที่ต้องสัมผัสกับเสียงดัง และกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) อย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-5 ป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง
	3. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู และที่ครอบหู สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังมากกว่า 85 เดซิเบลเอ และมีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้อย่างเพียงพอ	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น คราบหูลดเสียง/ปลั๊กลดเสียง เป็นต้น สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในบริเวณที่มีโอกาสได้รับเสียงเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ และจัดให้มีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้อย่างเพียงพอ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-6 การจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล - รูปที่ 3-7 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
	4. กำหนดให้มีการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังเป็นประจำทุกปี	- โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินพร้อมกับการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี สำหรับปี พ.ศ.2569 โครงการมีแผนการดำเนินการในช่วงครึ่งปีหลัง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.9 เอกสารการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน
	5. ตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรอยู่เสมอดตามแผนการซ่อมบำรุง (Preventive Maintenance) เพื่อ ไม่เกิดเสียงดังเกินกว่าที่กำหนด	- โครงการมีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรตามแผนการซ่อมบำรุง (Preventive Maintenance) อย่างสม่ำเสมอ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.4 เอกสารการซ่อมบำรุงรักษาระบบหล่อเย็น อุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีเสียงดัง และระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
3. ระดับเสียง (ต่อ)	6. ให้นักงานทำงานในห้องควบคุมที่มีระบบปรับอากาศ เพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสเสียงโดยตรง	- โครงการกำหนดให้นักงานของโรงไฟฟ้าทำงานในห้องควบคุมที่มีระบบปรับอากาศ โดยควบคุมระบบการทำงานผ่านจอมอนิเตอร์ และเข้าไปในพื้นที่การทำงานเฉพาะเมื่อจำเป็นเท่านั้น เพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสเสียงดังโดยตรง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-8 ห้องควบคุม (Control Room)
	7. จัดทำแผนที่แสดงระดับเสียง (Noise Contour) บริเวณพื้นที่โครงการ ภายหลังเปิดดำเนินการแล้ว และกรณีที่มีการติดตั้งหรือเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรอุปกรณ์ของโครงการที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียง	- โครงการได้จัดทำแผนผังแสดงเส้นเสียง (Noise Contour) บริเวณพื้นที่โครงการ โดยดำเนินการตรวจวัดล่าสุด ในวันที่ 13 สิงหาคม พ.ศ.2567	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.10 แผนผังแสดงเส้นเสียง (Noise Contour)
	8. ปลุกไม้ยืนต้นทรงสูงบริเวณริมรั้วโรงไฟฟ้า เพื่อใช้เป็นกำแพงกันเสียงในธรรมชาติ เพื่อลดระดับเสียงรบกวนต่อชุมชนใกล้เคียง	- โครงการจัดให้มีการปลูกต้นไม้บริเวณริมรั้วโรงไฟฟ้า เพื่อใช้เป็นกำแพงกันเสียง ลดระดับเสียงรบกวนต่อชุมชนใกล้เคียง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-9 การปลูกไม้ยืนต้นทรงสูงบริเวณริมรั้วโรงไฟฟ้า
	9. ติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง (Silencer) บริเวณวาล์วที่มีเสียงดัง เช่น วาล์วของท่อระบายไอน้ำ เป็นต้น	- โครงการติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง (Silencer) และอุปกรณ์ครอบเครื่องจักร เพื่อลดระดับเสียงจากอุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีเสียงดัง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-10 อุปกรณ์คลุมเครื่องจักรเพื่อช่วยลดเสียงดัง - รูปที่ 3-11 อุปกรณ์ลดเสียง (Silencer)
	10. หมั่นตรวจสอบ ดูแล ใช้น้ำมันหล่อลื่น จารบีใส่ เครื่องมือ เครื่องจักร อย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดความดังของเสียงเครื่องจักร	- โครงการทำการตรวจสอบ ดูแล เครื่องมือ เครื่องจักร อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการเกิดเสียงของเครื่องจักร	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.4 เอกสารการซ่อมบำรุงรักษาระบบหล่อเย็น อุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีเสียงดัง และระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4. คุณภาพน้ำ	1. จัดระบบระบายน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ทั่วไปกับน้ำฝนที่ตก ในบริเวณพื้นที่ที่อาจมีการปนเปื้อนของน้ำมัน เพื่อ รวบรวมไปบำบัดขั้นต้นที่บ่อแยกน้ำ-น้ำมัน ก่อน ระบายน้ำที่แยกน้ำมันออกแล้วลงสู่บ่อพักน้ำ เพื่อนำ กลับมาใช้ประโยชน์ใหม่	- โครงการจัดให้มีระบบระบายน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ทั่วไป กับน้ำฝนที่อาจมีการปนเปื้อนของน้ำมัน เพื่อรวบรวม ไปบำบัดขั้นต้นที่บ่อแยกน้ำ-น้ำมัน ก่อนระบายน้ำที่ แยกน้ำมันออกแล้วลงสู่บ่อพักน้ำ เพื่อนำกลับมาใช้ ประโยชน์ใหม่	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- รูปที่ 3-12 รางระบายน้ำฝน บริเวณพื้นที่ทั่วไป - รูปที่ 3-13 รางระบายน้ำฝน บริเวณพื้นที่ที่อาจมีน้ำมัน ปนเปื้อน - รูปที่ 3-14 บ่อแยกน้ำ-น้ำมัน
	2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป แบบที่มี ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภคและ บริโภคของพนักงานทั้งหมดของโครงการให้เป็นไป ตามเกณฑ์มาตรฐานก่อนระบายลงสู่บ่อพักน้ำ เพื่อนำ กลับมาใช้ประโยชน์ใหม่	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อ บำบัดน้ำเสียจากการอุปโภคและบริโภคของพนักงาน ทั้งหมดของโครงการ ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ก่อนระบายลงสู่บ่อพักน้ำ และนำกลับมาใช้ประโยชน์ ใหม่ เช่น น้ำรดต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว น้ำล้างพื้น เป็นต้น	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- รูปที่ 3-15 ระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป - รูปที่ 3-16 บ่อพักน้ำทิ้ง - รูปที่ 3-17 การนำน้ำทิ้งที่ผ่าน การบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์ ใหม่
	3. จัดให้มีถังปรับสภาพให้เป็นกลางเพื่อบำบัดน้ำทิ้งจาก ระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ	- โครงการจัดให้มีถังปรับสภาพให้เป็นกลางเพื่อบำบัด น้ำทิ้งจากระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- รูปที่ 3-18 ถังปรับสภาพให้เป็น กลางเพื่อบำบัดน้ำทิ้งจากระบบ ผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ - รูปที่ 3-19 ระบบผลิตน้ำ ปราศจากแร่ธาตุ - รูปที่ 3-20 ระบบผลิตน้ำประปา
	4. จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง เพื่อเก็บพักและตรวจสอบ ลักษณะน้ำทิ้งก่อนนำกลับมาใช้ประโยชน์	- โครงการจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งที่ปูรองกันบ่อด้วยวัสดุ HDPE เพื่อรองรับน้ำที่ผ่านการบำบัด และมีการ ตรวจสอบลักษณะน้ำทิ้งก่อนนำกลับมาใช้ประโยชน์ ภายในโครงการ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- รูปที่ 3-16 บ่อพักน้ำทิ้ง

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	5. ควบคุมคุณภาพน้ำทั้งภายหลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย ให้มีคุณภาพน้ำทั้งตามประกาศกระทรวงทรัพยากร- ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม ดังนี้ - BOD น้อยกว่า 20 มก./ล. - COD น้อยกว่า 120 มก./ล. - SS น้อยกว่า 50 มก./ล. - TDS น้อยกว่า 3,000 มก./ล. - Oil&Grease น้อยกว่า 5 มก./ล. - pH อยู่ในช่วง 5.5-9.0	- โครงการมีการควบคุมคุณภาพน้ำทั้งภายหลังการ บำบัดน้ำเสีย ให้มีคุณภาพน้ำทั้งเป็นไปตามเกณฑ์ที่ กำหนด ก่อนนำกลับมาใช้ประโยชน์ภายในโครงการ หรือระบายออกสู่ภายนอกโรงไฟฟ้า โดยผลการ ตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ.2569 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ทั้งหมด	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม - รูปที่ 3-21 จดระบายน้ำทั้ง
	6. หากตรวจพบว่าคุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำทิ้งไม่ได้ตาม เกณฑ์ที่กำหนด โครงการจะสูบน้ำทิ้งดังกล่าวกลับไป บำบัดใหม่จนมีคุณภาพได้ตามเกณฑ์ที่กำหนดก่อน ระบายลงสู่รางระบายน้ำสาธารณะด้านทิศเหนือของ โครงการต่อไป	- จากผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 พบว่า คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำทิ้ง มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานอย่างต่อเนื่อง	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- รูปที่ 3-22 ตำแหน่งระบายน้ำ ทิ้งลงสู่รางระบายน้ำสาธารณะ ด้านทิศเหนือของโครงการ
	7. ติดตั้งระบบตรวจวัดน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ เช่น เครื่อง ตรวจวัดอุณหภูมิ เครื่องตรวจวัดความเป็นกรดและ ด่าง เป็นต้น	- โครงการมีการติดตั้งระบบตรวจวัดน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ที่บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งของโครงการ และบริเวณจุด ระบายน้ำทิ้งออกภายนอกโครงการ โดยพารามิเตอร์ที่ ทำการตรวจวัด ได้แก่ อุณหภูมิ ความเป็นกรด-ด่าง และค่าการนำไฟฟ้า	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ค.3 ผลการตรวจวัด คุณภาพน้ำทั้งจากระบบตรวจวัด น้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ระหว่าง เดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569 - รูปที่ 3-23 ระบบตรวจวัดน้ำทิ้ง แบบอัตโนมัติ

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	8. นำน้ำจากบ่อบำบัดน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด เช่น การรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการ การล้างทำความสะอาดพื้น เป็นต้น	- โครงการได้นำน้ำที่ผ่านการบำบัดที่ถูกรวบรวมไว้ที่ บ่อบำบัดน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ เช่น รดต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ การล้าง พื้น เป็นต้น	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- รูปที่ 3-17 การนำน้ำทิ้งที่ผ่าน การบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์ ใหม่
	9. จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในการ ควบคุมดูแลการจัดการน้ำเสียของโครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลจัดการน้ำเสียของ โครงการ ซึ่งมีความรู้ความสามารถในการควบคุมดูแล ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยระหว่างเดือน มกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 พบว่า คุณภาพน้ำทิ้ง จากโรงไฟฟ้ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	10. จัดให้มีการดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียอย่าง สม่ำเสมอ	- โครงการมีการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียอย่าง สม่ำเสมอ โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569 ไม่พบกรณีระบบบำบัดน้ำเสียมีความผิดปกติ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.4 เอกสารการซ่อม บำรุงรักษาระบบหล่อเย็น อุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีเสียง ดัง และระบบบำบัดน้ำเสีย
	11. กำหนดให้มีการปูพื้นบ่อเก็บน้ำดิบ และบ่อบำบัดน้ำทิ้ง ด้วยวัสดุ HDPE ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร	- โครงการกำหนดให้มีการปูพื้นบ่อเก็บน้ำดิบ และบ่อบำ บัดน้ำทิ้ง ด้วยวัสดุ HDPE ตามที่มาตรการกำหนด	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- รูปที่ 3-24 บ่อเก็บน้ำดิบ - รูปที่ 3-16 บ่อบำบัดน้ำทิ้ง
5. ระบบระบายน้ำ และป้องกัน น้ำท่วม	1. รวบรวมน้ำฝนที่อาจมีการปนเปื้อนไปยังถังแยกน้ำ- น้ำมัน เพื่อทำการแยกน้ำมันออกก่อนส่งไปยังบ่อบำ บัดน้ำทิ้งของโครงการ	- โครงการมีรางระบายน้ำบริเวณพื้นที่ที่อาจมีการปน เปื้อนน้ำมัน เพื่อรวบรวมน้ำฝนที่อาจปนเปื้อนน้ำมันลง สู่บ่อแยกน้ำมันก่อนส่งไปที่บ่อบำบัดน้ำทิ้งของโครงการ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- รูปที่ 3-13 รางระบายน้ำฝน บริเวณพื้นที่ที่อาจมีน้ำมัน ปนเปื้อน - รูปที่ 3-14 บ่อแยกน้ำ-น้ำมัน - รูปที่ 3-16 บ่อบำบัดน้ำทิ้ง

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
5. ระบบระบายน้ำ และป้องกัน น้ำท่วม (ต่อ)	2. กำหนดให้มีแผนการขุดลอกตะกอนภายในรางระบาย น้ำของโครงการและมีการดำเนินการตามแผนที่ กำหนดอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะก่อนเข้าฤดูฝน	- โครงการกำหนดให้มีแผนการขุดลอกตะกอนและทำ ความสะอาดในรางระบายน้ำอย่างชัดเจน และ ดำเนินการขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำตาม แผนงานที่กำหนดไว้อย่างสม่ำเสมอ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.11 แผนการขุด ลอกตะกอนของโครงการ - รูปที่ 3-25 การขุดลอกราง ระบายน้ำ
	3. ประสานงานกับเทศบาลตำบลไชโย เพื่อปรับปรุง ลำรางสาธารณะด้านทิศเหนือของโครงการ	- โครงการได้มีการประสานงานกับเทศบาลตำบลไชโย เพื่อปรับปรุงลำรางสาธารณะทางด้านทิศเหนือของ โครงการ สำหรับปี พ.ศ.2569 มีแผนดำเนินการในช่วง ครึ่งปีหลัง	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.11 แผนการขุด ลอกตะกอนของโครงการ - รูปที่ 3-26 ลำรางสาธารณะด้าน ทิศเหนือของโครงการ
	4. ให้มีแผนการขุดลอกตะกอนในลำรางสาธารณะด้าน ทิศเหนือของโครงการเป็นประจำทุกปีก่อนเข้าฤดูฝน	- โครงการมีแผนการขุดลอกตะกอนในลำรางสาธารณะ ด้านทิศเหนือของโครงการเป็นประจำทุกปี สำหรับปี พ.ศ.2569 มีแผนดำเนินการในช่วงครึ่งปีหลัง	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.11 แผนการขุด ลอกตะกอนของโครงการ - รูปที่ 3-26 ลำรางสาธารณะด้าน ทิศเหนือของโครงการ
6. การจัดการขยะ มูลฝอย/สิ่ง ปฏิกูลและวัสดุ ที่ไม่ใช้แล้ว	1. จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอย 3 ประเภท ได้แก่ ขยะ มูลฝอยทั่วไป ขยะมูลฝอยรีไซเคิล และขยะอันตราย จากสำนักงาน	- โครงการจัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอย 3 ประเภท ได้แก่ ขยะมูลฝอยทั่วไป ขยะมูลฝอยรีไซเคิล และขยะ อันตรายจากสำนักงาน เพื่อรองรับขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น ภายในโครงการ ก่อนรวบรวมนำไปกำจัดต่อไป	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- รูปที่ 3-27 ถังขยะแยกประเภท
	2. เก็บรวบรวมขยะมูลฝอยทั่วไปใส่ภาชนะที่เหมาะสม มีฝาปิดมิดชิด และสามารถขนถ่ายได้สะดวก ก่อน ติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการเข้า มารับไปกำจัดต่อไป	- โครงการจัดให้มีถังขยะมูลฝอยทั่วไปที่มีฝาปิดมิดชิด และขนถ่ายได้สะดวก ตั้งอยู่บริเวณจุดต่างๆ ภายใน พื้นที่โครงการ ก่อนรวบรวมไปยังจุดรวบรวมขยะทั่วไป เพื่อรอให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงาน ราชการเข้ามารับไปกำจัดต่อไป	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- รูปที่ 3-28 พื้นที่รวบรวมขยะ รอส่งกำจัด

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
6. การจัดการขยะ มูลฝอย/สิ่ง ปฏิกูลและวัสดุ ที่ไม่ใช้แล้ว (ต่อ)	3. ขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถรีไซเคิลได้ภายในโครงการ ควรนำกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุดหรือเก็บรวบรวมไว้เพื่อให้บริษัทที่รับซื้อมาเก็บรวบรวมต่อไป	- โครงการเก็บรวบรวมวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถนำมารีไซเคิลได้ภายในพื้นที่จัดเก็บขยะรอส่งกำจัด ก่อนจะติดต่อให้บริษัทที่รับซื้อมาเก็บรวบรวมต่อไป	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-28 พื้นที่รวบรวมขยะรอส่งกำจัด
	4. จัดให้มีพื้นที่เก็บขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีหลังคาปกคลุมเพื่อเก็บกักขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วชั่วคราว ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปกำจัดต่อไป	- โครงการจัดให้มีพื้นที่จัดเก็บขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ก่อนติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดต่อไป	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-28 พื้นที่รวบรวมขยะรอส่งกำจัด
	5. ส่งเสริมการนำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้ในการจัดการขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ได้แก่ การลดการเกิดของเสียที่แหล่งกำเนิด (reduce) การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ (reuse) และการปรับปรุงคุณภาพขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (recycle)	- โครงการได้นำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้ในการจัดการขยะมูลฝอย เพื่อลดปริมาณขยะ โดยวัสดุที่ไม่ใช้แล้วแต่ยังสามารถรีไซเคิลได้ เช่น กล่อง Filter จากกระบวนการผลิตจะถูกนำไปใช้ในการปลูกดอกไม้ นอกจากนี้โครงการยังมีการเก็บรวบรวมขยะรีไซเคิลไว้ในพื้นที่จัดเก็บขยะอย่างเป็นระเบียบ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-29 การนำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้
	6. เก็บรวบรวมขยะของเสียอันตรายจากสำนักงานใส่ภาชนะที่เหมาะสม มีฝาปิดมิดชิดและสามารถขนถ่ายได้สะดวกก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป	- โครงการมีการเก็บรวบรวมของเสียที่เป็นอันตรายไว้ในภาชนะที่ปิดมิดชิด และจัดเก็บในพื้นที่ที่เหมาะสม ก่อนที่จะติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อรับไปกำจัดต่อไป	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-28 พื้นที่รวบรวมขยะรอส่งกำจัด

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
6. การจัดการขยะ มูลฝอย/สิ่ง ปฏิกูลและวัสดุ ที่ไม่ใช้แล้ว (ต่อ)	7. กากของเสียอันตรายหรือปนเปื้อนกากของเสีย อันตราย อาทิ เรซินจากระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ น้ำมันหล่อลื่นที่เสื่อมสภาพแล้ว แบตเตอรี่ใช้แล้ว เมมเบรนจากระบบ RO และฉนวนกันความร้อน ให้ หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นผู้รับไปกำจัด	- โครงการมีการติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรม โรงงานอุตสาหกรรมเข้ารับกากของเสีย เพื่อไปกำจัด อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.12 เอกสารการ จัดการของเสีย
	8. บันทึก ชนิด ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น และการขน ส่งออกนอกพื้นที่โครงการ โดยระบุผู้รับผิดชอบในการ ขนส่ง ผู้รับผิดชอบการจัดหรือจำหน่ายแหล่งที่ส่งไป จำกัดหรือจำหน่าย	- โครงการมีการบันทึกปริมาณของเสียที่นำออกนอกพื้นที่ โครงการ โดยปริมาณของเสียที่เกิดจากการดำเนินงาน โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 มีดังนี้ - ของเสียที่ไม่อันตราย ได้แก่ Waste Water Sludge ทั้งหมด 56,850 กิโลกรัม - ของเสียอันตราย ได้แก่ เศษผ้าปนเปื้อน, Cartridge Filter, หลอดไฟ, หมึกพิมพ์ และภาชนะปนเปื้อน ทั้งหมด 3,090 กิโลกรัม	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.12 เอกสารการ จัดการของเสีย
	9. ขออนุญาตและแจ้งกรมโรงงานอุตสาหกรรมในการนำ ของเสียอันตรายออกนอกพื้นที่โครงการตามกฎหมาย กำหนด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยขออนุญาต และแจ้งกรมโรงงานอุตสาหกรรมในการนำของเสีย อันตรายออกนอกพื้นที่โครงการ ตามกฎหมายกำหนด	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.12 เอกสารการ จัดการของเสีย
7. การคมนาคม	1. กวดขันให้พนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและ ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อเป็นการ ป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	- โครงการควบคุมดูแลให้พนักงานขับรถใช้ความ ระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด โดยมีการติดตั้งป้ายจราจรภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- รูปที่ 3-30 ป้ายจำกัดความเร็ว รถ - รูปที่ 3-31 ป้ายจราจร

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
7. การคมนาคม (ต่อ)	2. สำหรับในช่วงเวลาเร่งด่วน (07.00-09.00 น. และ 16.00-19.00 น.) ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่ออำนวยความสะดวกในการแลกับัตรผ่านของบุคคลและยานพาหนะทุกชนิด ก่อนเข้าไปในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งการติดตั้งกล้องวงจรปิด เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยภายในโครงการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-32 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
	3. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกให้เป็นไปตามมาตรฐานหรือกฎหมาย เพื่อป้องกันความเสียหายของพื้นผิวจราจร	- โครงการมีการควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกให้เป็นไปตามมาตรฐานหรือกฎหมาย เพื่อป้องกันความเสียหายของพื้นผิวจราจร	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
	4. จำกัดความเร็วรถในพื้นที่โครงการโดยให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- โครงการมีการจำกัดความเร็วรถในพื้นที่โครงการ โดยให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-30 ป้ายจำกัดความเร็วรถ
	5. ติดตั้งป้ายสัญญาณเตือนในพื้นที่โครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว ป้ายบอกทาง เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีป้ายสัญลักษณ์จราจรในพื้นที่โครงการ เพื่อควบคุมการจราจรภายในโครงการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-30 ป้ายจำกัดความเร็วรถ - รูปที่ 3-31 ป้ายจราจร
8. เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของ ประชาชน	1. ประชาสัมพันธ์การจ้างงานของบริษัทฯ ภายในชุมชน โดยรอบโครงการ ได้รับทราบถึงลักษณะงาน และคุณสมบัติของแรงงานที่ต้องการ	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์การจ้างงานของบริษัทฯ ผ่านการติดป้ายประชาสัมพันธ์ในชุมชน ป้ายประชาสัมพันธ์ของโรงไฟฟ้า โดยปัจจุบันโครงการยังไม่มีนโยบายการรับสมัครพนักงานเพิ่ม	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
	2. พิจารณารับพนักงานเข้าทำงานตามความสามารถและวุฒิการศึกษา โดยเน้นคนในพื้นที่เป็นสำคัญ	- โครงการเปิดโอกาสให้ประชาชนในพื้นที่ได้เข้าทำงานตามความสามารถและวุฒิการศึกษา โดยพนักงานในส่วนการผลิตเป็นแรงงานท้องถิ่น ร้อยละ 40.0 และพนักงานรับเหมา ได้แก่ พนักงานทำความสะอาดคนสวน พนักงานขับรถ เป็นแรงงานท้องถิ่นทั้งหมด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.13 เอกสารแสดงพนักงานในพื้นที่จังหวัดอ่างทอง

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
8. เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วม ของ ประชาชน (ต่อ)	3. มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนใกล้เคียงเพื่อ สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 โครงการ ได้มุ่งเน้นการสนับสนุนกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ที่จัดโดย หน่วยงานราชการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ได้แก่ สนับสนุนของรางวัลในกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2569 สนับสนุนน้ำดื่มในกิจกรรมการแข่งขัน กีฬาตามประเพณีสงกรานต์ สนับสนุนไอศกรีมใน กิจกรรม ไซโยสัมพันธ์ ครั้งที่ 5 และร่วมบริจาคโลหิต	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.14 เอกสารแสดง รายละเอียดกิจกรรมมวลชน สัมพันธ์
	4. ดำเนินการด้านประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการ เช่น ระบบป้องกันภัย มาตรการด้านความปลอดภัย และแผนฉุกเฉินของโครงการ	- โครงการมีการดำเนินงานตามมาตรการที่กำหนด เช่น การจัดกิจกรรมซ้อมแผนฉุกเฉิน เป็นต้น โดยโครงการมี การประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการให้ ประชาชนทราบล่วงหน้า	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- รูปที่ 3-33 กิจกรรมการ ประชาสัมพันธ์โครงการ
	5. ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนได้รับทราบเกี่ยวกับการ ดำเนินงานโครงการ รวมทั้งการปฏิบัติตามมาตรการ ด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของ โครงการอย่างเคร่งครัด ตลอดจนมีกิจกรรมมีส่วนร่วม กับประชาชนและมีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงาน ของโครงการให้ประชาชนทราบอย่างต่อเนื่อง เช่น การประชาสัมพันธ์ผ่านผู้นำชุมชน และการประชุม คณะกรรมการฯ เป็นต้น	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- รูปที่ 3-33 กิจกรรมการ ประชาสัมพันธ์โครงการ
	6. ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนรับทราบเกี่ยวกับขั้นตอนการ ร้องเรียนในกรณีที่ชุมชนโดยรอบได้รับเหตุรำคาญจาก การดำเนินงานของโครงการ	- โครงการมีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน กรณีดำเนิน งานของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน โดยมี การประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน เช่น หมายเลขโทรศัพท์ เป็นต้น ให้ชุมชนรับทราบ โดย ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 โครงการ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.2 ขั้นตอนการรับ เรื่องร้องเรียน - ภาคผนวก ข.3 หนังสือ ตรวจสอบข้อร้องเรียนจากการ ดำเนินงานของโครงการ

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
8. เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วม ของ ประชาชน (ต่อ)		ได้มีหนังสือส่งตรวจสอบข้อร้องเรียนไปยังหน่วยงานในพื้นที่ ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการมาอยู่ที่โครงการ		ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ.2569
	7. ให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการรับรู้และคลี่คลายปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากโครงการและมีช่องทางการสื่อสารกับโครงการอย่างต่อเนื่อง ซึ่งโครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่อย่างต่อเนื่อง เพื่อรับฟังปัญหาและผลกระทบที่ชุมชนได้รับ	- โครงการได้จัดกิจกรรมให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการรับรู้ปัญหาและแนวทางแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากโครงการ เช่น การประชุมคณะกรรมการฯ การจัดทำแบบรับฟังปัญหาและผลกระทบที่ชุมชนได้รับจากการดำเนินงานของโครงการ การจัดเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่ เป็นต้น	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ค.4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการประจำปี พ.ศ.2569
	8. จัดให้มีกิจกรรมเพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการให้กับชุมชนรอบพื้นที่โครงการอย่างต่อเนื่อง เช่น จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ การพบปะเยี่ยมเยียนชุมชน เชิญชวนประชาชนเข้าเยี่ยมชมพื้นที่โครงการ เป็นต้น	- โครงการได้จัดกิจกรรมการประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ รวมถึงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานที่ผ่านมา ผ่านการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครึ่งล่าสุดเมื่อวันที่ 17 มีนาคม พ.ศ.2569 นอกจากนี้ยังมีการลงพื้นที่พบปะเยี่ยมเยียนชุมชนผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์และการสำรวจความคิดเห็นประจำปี	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-33 กิจกรรมการประชาสัมพันธ์โครงการ - รูปที่ 3-34 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	9. สำรวจความคิดเห็น/ข้อวิตกกังวล/ข้อเสนอแนะของผู้นำชุมชน ส่วนราชการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ชุมชนที่อาศัยอยู่โดยรอบโครงการ และชุมชนที่มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามหลักสถิติ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการสำรวจความคิดเห็น/ข้อวิตกกังวล/ข้อเสนอแนะของผู้นำชุมชน ส่วนราชการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ชุมชนที่อาศัยอยู่โดยรอบโครงการ ในเดือนพฤษภาคม พ.ศ.2569	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ค.4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการประจำปี พ.ศ.2569

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
8. เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	10. จัดให้มีกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในรูปแบบต่างๆ รวมถึงการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ที่มีตัวแทนจากประชาชน โครงการหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อตรวจสอบการดำเนินการของโครงการ โดยแนวทางการจัดตั้งคณะกรรมการฯ พร้อมรายละเอียดการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้ ก) โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด ดังนี้ - กรรมการผู้แทนภาคประชาชน จำนวนไม่น้อยกว่า 28 ท่าน ตำบลละ 2 ท่าน มาจากการสรรหา หรือการเสนอชื่อ หรือวิธีการอื่นใดจากประชาชนหมู่บ้านรอบโครงการ ในพื้นที่รัศมี 5	- โครงการมีการจัดกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ กิจกรรมการมีส่วนร่วม เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีร่วมกันระหว่างชุมชน โครงการ และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง หน่วยงานท้องถิ่น รวมถึงกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในรูปแบบการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยโครงสร้างของคณะกรรมการฯ เป็นไปตามมาตรการกำหนด - จากการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในวันที่ 17 มีนาคม พ.ศ.2569 ที่ประชุมมีการลงมติเอกฉันท์ในการแต่งตั้ง 1) ประธาน คือ นายอำเภอไชโย 2) รองประธาน คือ ปลัดอำเภอไชโย 3) เลขานุการของคณะกรรมการฯ คือ ผู้จัดการบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่างทอง) 1 จำกัด - โครงการจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งล่าสุด คือ การประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 1/2569 ในวันที่ 17 มีนาคม พ.ศ.2569	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.15 เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - รูปที่ 3-33 กิจกรรมการประชาสัมพันธ์โครงการ - รูปที่ 3-34 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.15 เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข.16 รายงานการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 1/2569 - รูปที่ 3-33 กิจกรรมการประชาสัมพันธ์โครงการ - รูปที่ 3-34 การประชุมคณะกรรมการติดตามการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
8. เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วม ของ ประชาชน (ต่อ)	กิโลเมตร ทั้งนี้อาจมีการเพิ่มหรือลดได้ใน ภายหลัง แต่ต้องได้รับความเห็นชอบจาก คณะกรรมการฯ - กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการใน ท้องถิ่น มาจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจำนวน 8 ท่าน อันได้แก่ • กรรมการผู้แทนภาคราชการ นักวิชาการในท้องถิ่น มาจากการคัดเลือกจาก ตัวแทนครูหรืออาจารย์ในสถาบันการศึกษา ใน ท้องถิ่น หรือมาจากการคัดเลือกจากผู้ทรง คุณวุฒิด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม หรือด้านที่เกี่ยวข้องในท้องถิ่น • กรรมการผู้แทนจากโครงการ จำนวนไม่เกิน 5 ท่าน ทั้งนี้คณะกรรมการฯ จากตัวแทนจาก 3 ฝ่าย จะดำเนินการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และ เลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้น ให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการโดยความ เห็นชอบของที่ประชุม			

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
8. เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	ข) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) - สำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริม ความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และ ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่ เกี่ยวข้อง - รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความ โปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม - ให้ข้อมูล คำแนะนำ และข้อเสนอแนะ เพื่อให้ การดำเนินงานของโครงการมีความรอบคอบมาก ที่สุด และร่วมปรึกษาหารือ กำหนดแนวทางการ ป้องกันแก้ไขปัญหาาร่วมกัน - ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีข้อพิพาท ปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน - เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของ โครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง			

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
8. เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วม ของ ประชาชน (ต่อ)	- เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือในการดำเนินงานใดๆ เพื่อก่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน - เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อความสมานฉันท์โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน - รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข - ร่วมพิจารณาค่าชดเชยกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการ และพิจารณาได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตามดูแล การจ่ายค่าชดเชยจนแล้วเสร็จ - จัดให้มีโครงการหรือกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชน ค) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) การกำหนดระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการฯ อาจกำหนดได้ตามความเหมาะสม หรือออกเป็นระเบียบของคณะกรรมการฯ โดยในเบื้องต้นอาจระบุข้อกำหนดไว้ ดังนี้			

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
8. เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วม ของ ประชาชน (ต่อ)	- กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็น กรรมการได้อีก โดยมีระยะในการดำรงตำแหน่ง ได้ไม่เกิน 2 วาระ - เมื่อครบกำหนดวาระตามวาระหนึ่ง หากยังมิได้ มีการสรรหาหรือแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมา ใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระ นั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่า กรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้า รับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น กรณีที่กรรมการพ้นตำแหน่งก่อนครบวาระ ให้ ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภท เดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่ กรรมการนั่งว่างลง และให้ผู้ที่ได้รับการสรรหา หรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ใน ตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่ง ตนแทน			

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
8. เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วม ของ ประชาชน (ต่อ)	- กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่ง ก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทน ตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการ ประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่ - นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการ พ้นตำแหน่งเมื่อ • เสียชีวิต • ลาออก • คณะกรรมการมีสองในสาม ให้ถอดถอนจาก ตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อม เสียบกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือ หย่อนความสามารถ - ความถี่ในการประชุมของคณะกรรมการฯ ต้องมี กรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของ จำนวนกรรมการฯ ทั้งหมด จึงจะเป็นองค์ ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่ หากพบว่ามีวาระเร่งด่วนสามารถประชุมก่อน กำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของ คณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด			

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
9. อาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย	นโยบายและแผนการจัดการด้านความปลอดภัย 1. กำหนดนโยบายด้านความปลอดภัย เพื่อให้ชัดเจนต่อการนำไปปฏิบัติของพนักงานทุกคน	- โครงการมีการกำหนดนโยบายด้านความปลอดภัย ประจำบริษัท เพื่อให้ชัดเจนต่อการนำไปปฏิบัติของ พนักงานทุกคน	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.17 นโยบายด้าน ความปลอดภัยประจำบริษัท
	2. จัดตั้งคณะกรรมการด้านอาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย รวมทั้งการฝึกอบรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการ ปฏิบัติงานต่างๆ ของโครงการ	- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย และมีการฝึกอบรมเกี่ยวกับการ ปฏิบัติงานของโครงการอย่างต่อเนื่อง	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.18 เอกสารแต่งตั้ง คณะกรรมการด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย - ภาคผนวก ข.19 เอกสารการ อบรมพนักงานและกิจกรรม ความปลอดภัย
	3. จัดทำแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย ซึ่ง แผนการดังกล่าวเป็นการป้องกันอุบัติเหตุ โดยมุ่งขจัด หรือลดเงื่อนไขที่จะก่อให้เกิดอุบัติเหตุจากคน เครื่องจักร และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	- โครงการได้จัดทำแผนการดำเนินงานด้านความ ปลอดภัย เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน และได้ จัดอบรมเกี่ยวกับการปฏิบัติงานด้านอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.20 แผนการ ดำเนินงานด้านความปลอดภัย
	4. การบริหารงานด้านความปลอดภัย โดยนำกิจกรรม ด้านความปลอดภัยแบบต่างๆ มาปฏิบัติ เพื่อให้ แผนงานดังกล่าวบรรลุวัตถุประสงค์ในการป้องกันการ เกิดอุบัติเหตุ	- โครงการมีการจัดกิจกรรมด้านความปลอดภัยแบบต่างๆ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ในการป้องกันการเกิด อุบัติเหตุ โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569 ไม่มีอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานเกิดขึ้น	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- รูปที่ 3-35 ป้ายสติ๊กเกอร์

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
9. อาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย	5. จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยต่างๆ ภายใน โครงการ เช่น ประกาศ โปสเตอร์ นิทรรศการ เป็นต้น	- โครงการมีการจัดกิจกรรมส่งเสริมด้านความปลอดภัย ต่างๆ ภายในโครงการ เช่น บอร์ดประชาสัมพันธ์ กิจกรรมวันความปลอดภัย เป็นต้น	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- รูปที่ 3-36 กิจกรรมส่งเสริม ความปลอดภัย
	6. ฝึกอบรมพนักงานก่อนเริ่มทำงาน เพื่อให้เข้าใจและ ตระหนักในการทำงานที่ปลอดภัย และหลังจากนั้น ต้องจัดให้มีการฝึกอบรมเป็นระยะๆ	- โครงการมีการอบรมพนักงานใหม่เกี่ยวกับการทำงาน และความปลอดภัย และมีการจัดกิจกรรม Safety Day นอกจากนี้ยังมีการฝึกอบรมของพนักงานเป็นประจำเป็น ระยะๆ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.19 เอกสารการ อบรมพนักงานและกิจกรรม ความปลอดภัย
	7. จัดทำคู่มือความปลอดภัยสำหรับพนักงาน เพื่อให้ เข้าใจถึงระเบียบกฎเกณฑ์ต่างๆ ด้านความปลอดภัย	- โครงการมีการจัดทำคู่มือความปลอดภัยสำหรับ พนักงาน เพื่อให้เข้าใจถึงระเบียบกฎหมายต่างๆ ของ ด้านความปลอดภัย	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.21 คู่มือความ ปลอดภัยสำหรับพนักงาน
	8. ตรวจสอบสุขภาพพนักงานทุกคนก่อนเริ่มงาน และจัดให้มี การตรวจสอบสุขภาพทั่วไปสำหรับพนักงาน ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานก่อนเริ่ม ทำงาน และจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพทั่วไป ปีละ 1 ครั้ง สำหรับปี พ.ศ.2569 โครงการมีแผนดำเนินการตรวจ สุขภาพให้กับพนักงาน ในช่วงครึ่งปีหลัง	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.9 เอกสารการ ตรวจสอบสุขภาพพนักงาน
	9. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลภายในโครงการ รวมทั้ง ระบบส่งต่อผู้ป่วย (Referral System) ด้วย	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น หากเกิด เหตุฉุกเฉินจะประสานงานกับโรงพยาบาลหลักฟ้าและ โรงพยาบาลอ่าวทอง เพื่อนำส่งผู้ป่วยเข้ารับการรักษา ต่อไป	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- รูปที่ 3-37 อุปกรณ์ปฐม- พยาบาล - รูปที่ 3-38 พาหนะนำส่งผู้ป่วย
	10. จัดให้มีผู้ควบคุม (Operator) ประจำอุปกรณ์หลัก ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด	- โครงการจัดให้มีผู้ควบคุม (Operator) ประจำอุปกรณ์ หลักตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด เช่น หม้อไอน้ำ เป็นต้น	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.22 เอกสาร ผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
9. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	11. จัดให้มีการประเมินความเสี่ยงระหว่างบริษัทรับเหมา และโครงการในขั้นตอนการออกแบบรายละเอียด ทั้งนี้เพื่อวิเคราะห์ ศึกษาและทบทวนเพื่อป้องกัน อันตรายหรือค้นหาปัญหาที่อาจเกิดขึ้นในทุกกรณีที่ อาจทำให้เกิดอันตรายร้ายแรงได้ พร้อมทั้งหาแนวทาง ป้องกัน	- โครงการจัดให้มีการประเมินความเสี่ยงระหว่างบริษัท รับเหมาและโครงการในขั้นตอนการออกแบบ รายละเอียดตามมาตรการกำหนด เพื่อวิเคราะห์ ศึกษา และทบทวน เพื่อป้องกันอันตรายหรือค้นหาปัญหาที่อาจ เกิดขึ้น	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.23 เอกสาร ทะเบียนความเสี่ยง
	12. เครื่องผลิตไอน้ำโดยนำความร้อนที่เหลือกลับมาใช้ ใหม่ (HSRG) ต้องได้รับการรับรองตามมาตรฐาน สากล เช่น ASME (The American Society of Mechanical Engineering), BS (British Standard), DIN (Deutschr Intitute Fur Normung), JIS (Japenese Industrial Standard) และรับรอง คุณภาพผลิตภัณฑ์ของประเทศจากสำนักงาน มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวง อุตสาหกรรม (สมอ.) เป็นต้น	- เครื่องผลิตไอน้ำโดยนำความร้อนที่เหลือกลับมาใช้ใหม่ (HRSRG) ของโครงการได้รับการรับรองตามมาตรฐาน สากล ได้แก่ ASME	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- รูปที่ 3-39 การรับรองเครื่อง ผลิตไอน้ำตามมาตรฐานสากล ASME
	การจัดการสภาพแวดล้อมในการทำงาน 13. จัดสภาพแวดล้อมในการทำงานภายในโครงการตาม กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559 หรือกฎหมายอื่นที่ เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ดังนี้	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 มีการ ตรวจวัดระดับความร้อนบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน (WBGT) ระดับเสียงเฉลี่ย 12 ชั่วโมง (Leq 12 hr) และระดับเสียงสะสม (Noise Dose) ในเดือนมีนาคม และมิถุนายน พ.ศ.2569 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
9. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	- เสียง • จัดทำ Noise Contour เพื่อกำหนดเขตที่ต้อง สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงในบริเวณที่มีระดับ เสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ	- โครงการมีการตรวจวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำแผนผัง Noise Contour สำหรับกำหนดเขตที่ต้องสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันเสียงในพื้นที่โครงการ โดยดำเนินการ ตรวจวัดครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ 13 สิงหาคม พ.ศ.2567	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.10 แผนผังแสดง เส้นเสียง (Noise Contour)
	• จัดให้พนักงานทำงานในห้องควบคุมที่มีระบบ ปรับอากาศเพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสเสียงโดยตรง	- โครงการจัดให้มีห้องควบคุมที่มีระบบปรับอากาศ เพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสเสียงโดยตรง	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- รูปที่ 3-8 ห้องควบคุม (Control Room)
	- แสงสว่าง • จัดพื้นที่ปฏิบัติงานและทางสัญจรของพนักงานให้ มีแสงสว่างเพียงพอ	- โครงการจัดให้มีไฟส่องสว่างในพื้นที่ปฏิบัติงานและ ทางสัญจรของพนักงาน เพื่อให้มีแสงสว่างเพียงพอ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- รูปที่ 3-40 การจัดเตรียมแสง สว่างในพื้นที่ปฏิบัติงานและ ทางสัญจร
	- ความร้อน • จัดให้พนักงานปฏิบัติงานในสภาพแวดล้อมที่มี อุณหภูมิไม่สูงหรือต่ำเกินไป	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 มีการ ตรวจวัดระดับความร้อน (WBGT) บริเวณพื้นที่ ปฏิบัติงาน ในวันที่ 8 เมษายน พ.ศ.2569 พบว่า มีค่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	• กำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มี อุณหภูมิสูงสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย ส่วนบุคคลตลอดเวลา	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย ส่วนบุคคล (PPE) ให้กับพนักงานอย่างเพียงพอ และ เหมาะสมกับพื้นที่ปฏิบัติงาน	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- รูปที่ 3-6 การจัดเตรียมอุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วน บุคคล - รูปที่ 3-7 พนักงานสวมใส่ อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย ส่วนบุคคล

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
9. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	- ระบบ/อุปกรณ์ป้องกันอันตราย • จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่าง เพียงพอ ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย เครื่อง ป้องกันอันตรายจากเสียง เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างเพียงพอ ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย เครื่องป้องกันอันตรายจากเสียง เป็นต้น	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- รูปที่ 3-6 การจัดเตรียมอุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
	• จัดให้มีอ่างล้างตาฉุกเฉินและร่างกายบริเวณ กระบวนการผลิต อาคารเก็บสารเคมี โดยต้องมี จำนวนที่เพียงพอและเหมาะสมกับบริเวณที่ติดตั้ง	- โครงการจัดให้มีอ่างล้างตาและร่างกายฉุกเฉินบริเวณ กระบวนการผลิต อาคารเก็บสารเคมี อย่างเพียงพอ และเหมาะสมกับบริเวณที่ติดตั้ง	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- รูปที่ 3-41 อ่างล้างตาและ ร่างกายฉุกเฉิน
	• จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยต่างๆ ให้เป็นไป ตามมาตรฐานของ National Fire Protection Association (NFPA) และมีความเพียงพอ ประกอบด้วย Sprinkler System, Gas Detector, CO ₂ System, Fire Hydrants, Fire Extinguishers, Fire Detector เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยอย่างเพียงพอ และเป็นไปตามมาตรฐานของ National Fire Protection Association (NFPA) ประกอบด้วย Sprinkler System, Gas Detector, CO ₂ System, Fire Hydrants, Fire Extinguishers, Fire Detector เป็นต้น	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- รูปที่ 3-42 อุปกรณ์ป้องกันและ ระงับอัคคีภัยต่างๆ
	• ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดต่างๆ เพื่อตรวจสอบการ ทำงาน เช่น ความดัน อุณหภูมิ อัตราการไหล ระดับน้ำ เป็นต้น ทั้งนี้อุปกรณ์ตรวจวัดข้างต้น สามารถแสดงผล/แจ้งเตือนไปยังห้องควบคุมได้	- โครงการทำการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดต่างๆ เพื่อ ตรวจสอบการทำงาน และแสดงผลไปยังห้องควบคุมได้	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- รูปที่ 3-8 ห้องควบคุม (Control Room)
	• กำหนดให้ติดตั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย หรือป้องกันอันตรายที่เกิดขึ้น เช่น ติดตั้งลิ้น นิรภัยอย่างน้อย 2 ชุด ซึ่งทำหน้าที่ระบายไอน้ำ ออกเมื่อความดันสูงกว่าที่ตั้งไว้	- โครงการทำการติดตั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยหรือป้องกันอันตรายที่เกิดขึ้นตามที่มาตรการ กำหนด	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	-

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
9. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	- การทำงานเกี่ยวกับสารเคมี • จัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับ สารเคมีแต่ละชนิด พร้อมติดประกาศไว้บริเวณ พื้นที่ทำงาน	- โครงการจัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงาน เกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิด พร้อมติดประกาศไว้บริเวณ พื้นที่ทำงาน	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- รูปที่ 3-43 ข้อมูลความปลอดภัย ในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี บริเวณพื้นที่ทำงาน
	• ให้ความรู้กับพนักงานเกี่ยวกับอันตรายของ สารเคมีเมื่อมีการหิ้วถังไหล รวมทั้งแนวทางแก้ไข	- โครงการมีการจัดอบรมให้ความรู้แก่พนักงานเป็น ประจำ โดยการจัดอบรมความปลอดภัยในการทำงาน และการจัดเก็บสารเคมี สำหรับปี พ.ศ.2569 โครงการมี แผนจัดการอบรมให้ความรู้กับพนักงาน ในช่วงครึ่งปี หลัง	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.19 เอกสารการ อบรมพนักงานและกิจกรรม ความปลอดภัย
	- แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน/แผนตรวจสอบ/ซ่อมบำรุง • จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดเพลิงไหม้ หรือระเบิด และกรณีก๊าซรั่วไหล	- โครงการได้จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิด เพลิงไหม้ ระเบิด และกรณีก๊าซรั่วไหล พร้อมทั้งมีการ ฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินเป็นประจำทุกปี	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.24 แผนปฏิบัติการ ฉุกเฉิน
	• จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน อย่าง น้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้ดำเนินการฝึกซ้อมตามแผนปฏิบัติการ ฉุกเฉินเป็นประจำทุกปี สำหรับปี พ.ศ.2569 โครงการมี แผนการฝึกซ้อมและอบรมดับเพลิงเบื้องต้น/ฝึกซ้อม อพยพหนีไฟ ในช่วงครึ่งปีหลัง	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.25 เอกสารการ ฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน
	• ตรวจสอบความปลอดภัยโดยเจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัยเป็นประจำทุกวัน พร้อมทั้งดำเนินการ แก้ไขสภาพที่ไม่ปลอดภัยโดยทันที	- โครงการได้มีการตรวจสอบความปลอดภัย โดย เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นประจำทุกวัน พร้อมทั้ง ดำเนินการแก้ไขสภาพที่ไม่ปลอดภัยโดยทันที	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	-

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	บำรุงรักษาและตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรต่างๆ และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายให้สามารถใช้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- โครงการจัดให้มีการบำรุงรักษาและตรวจสอบเครื่องมือเครื่องจักรต่างๆ ตลอดจนอุปกรณ์ป้องกันอันตราย เช่น Gas Detector เป็นต้น ให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.4 เอกสารการซ่อมบำรุงรักษาระบบหล่อเย็น อุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีเสียงดัง และระบบบำบัดน้ำเสีย
	จัดให้มีแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยต่างๆ	- โครงการจัดทำแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยต่างๆ พร้อมทั้งดำเนินการตามแผนที่กำหนด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.26 เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย
	กำหนดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงของโครงการร่วมกับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องของบริษัทฯ ตามแผนฝึกซ้อมประจำปีของบริษัทฯ จำนวน 1 ครั้ง/ปี	- โครงการมีแผนการฝึกซ้อมดับเพลิงของโครงการร่วมกับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ หน่วยงานฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ โดยเจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลไชโย ในช่วงครึ่งปีหลัง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.25 เอกสารการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน
	จัดให้มีแผนซ่อมบำรุงในเชิงป้องกันของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องของหม้อไอน้ำ	- โครงการมีแผนซ่อมบำรุงในเชิงป้องกันของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องของหม้อไอน้ำ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.26 เอกสารการตรวจสอบและซ่อมบำรุงหม้อไอน้ำ
	กำหนดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อไอน้ำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือตามที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง	- โครงการมีการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อไอน้ำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือตามที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.27 เอกสารการตรวจสอบและซ่อมบำรุงหม้อไอน้ำ

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
10. อันตรายร้ายแรง	1. จัดให้มีสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซ (MRS) ซึ่งมีอุปกรณ์ควบคุมต่างๆ อยู่ในพื้นที่เปิดโล่งมีการระบายอากาศได้ดี	- โครงการมีการจัดตั้งสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซ (MRS) ซึ่งมีอุปกรณ์ควบคุมต่างๆ อยู่ในพื้นที่โล่ง มีการระบายอากาศได้ดีเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-44 สถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซ (MRS)
	2. ติดตั้งอุปกรณ์ความปลอดภัยของระบบท่อส่งน้ำ เช่น Flow Meter, Vent Valve, Control Valve, Shut Off Valve เป็นต้น ซึ่งอุปกรณ์ดังกล่าวสามารถตัดระบบการลำเลียงก๊าซธรรมชาติโดยอัตโนมัติหรือสามารถสั่งตัดระบบได้จากห้องควบคุมส่วนกลาง (หากตรวจพบว่าระบบเกิดการรั่วไหล)	- โครงการได้ติดตั้งอุปกรณ์ความปลอดภัยของระบบท่อส่งน้ำ ซึ่งสามารถตัดระบบลำเลียงก๊าซธรรมชาติโดยอัตโนมัติตามที่มาตรการกำหนด อย่างไรก็ตาม ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2569 ไม่พบการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-45 อุปกรณ์ความปลอดภัยสำหรับระบบลำเลียงก๊าซธรรมชาติ
	3. กำหนดวัสดุ อุปกรณ์และเครื่องจักรที่เกี่ยวข้องกับระบบขนส่งท่อก๊าซธรรมชาติให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล เช่น American Society of Mechanical Engineering (ASME) หรือ American Petroleum Institute (API) เป็นต้น	- โครงการกำหนดให้มีวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องจักรที่ใช้สำหรับระบบขนส่งท่อก๊าซธรรมชาติของโครงการเป็นไปตามมาตรฐานสากล ได้แก่ ASME	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่วิศวกรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในการออกแบบและควบคุมการก่อสร้างระบบท่อลำเลียงก๊าซธรรมชาติ	- ในขั้นตอนการออกแบบและควบคุมการก่อสร้างระบบท่อลำเลียงก๊าซธรรมชาติ ทำโดยเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญ เช่น วิศวกรของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
	5. กำหนดให้มีการตรวจสอบรอยเชื่อมต่อและทดสอบท่อให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล	- โครงการมีการตรวจสอบรอยเชื่อมต่อและทดสอบท่อตามมาตรฐานสากลตั้งแต่ขั้นตอนระยะก่อสร้าง สำหรับในระยะดำเนินการมีแผนการซ่อมบำรุงระบบท่อลำเลียงก๊าซอย่างต่อเนื่อง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.28 เอกสารการตรวจสอบระบบไฟฟ้า และตรวจสอบสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
10. อันตรายร้ายแรง (ต่อ)	6. ก่อนการดำเนินการหรือการส่งมอบงานของบริษัท รับเหมาต้องมีการทดสอบระบบลำเลียงก๊าซเพื่อให้ ระบบสามารถทำงานได้ตามปกติตามที่ออกแบบไว้ โดยเฉพาะระบบปิดท่อลำเลียงก๊าซในกรณีฉุกเฉิน	- ก่อนส่งมอบงาน มีการทดสอบระบบลำเลียงก๊าซ ซึ่ง สามารถทำงานได้ตามปกติตามที่ออกแบบไว้ โดย ปัจจุบันระบบลำเลียงก๊าซธรรมชาติทำงานได้ปกติ และ มีแผนการซ่อมบำรุงระบบท่อลำเลียงก๊าซอย่างต่อเนื่อง	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.28 เอกสารการ ตรวจสอบระบบไฟฟ้า และ ตรวจสอบสถานที่ใช้ก๊าซ ธรรมชาติ
	7. จัดให้มีแผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกันโดยเฉพาะ อุปกรณ์เกี่ยวกับความปลอดภัยของระบบท่อก๊าซ ธรรมชาติ	- ปัจจุบันการบำรุงรักษาในเชิงป้องกันอุปกรณ์เกี่ยวกับ ความปลอดภัยของระบบท่อก๊าซธรรมชาติ ดำเนินการ โดยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เนื่องจากมีการโอน กรรมสิทธิ์ทรัพย์สิน (ระบบท่อย่อยส่งก๊าซ) เป็นที่ เรียบร้อยแล้ว โดยโครงการยังดำเนินการตรวจสอบระบบ ไฟฟ้า และตรวจสอบสถานที่ใช้ก๊าซเพื่อขอต่อใบ อนุญาตของสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นประจำทุกปี	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.28 เอกสารการ ตรวจสอบระบบไฟฟ้า และ ตรวจสอบสถานที่ใช้ก๊าซ ธรรมชาติ
	8. ตรวจสอบสภาพท่อและความเรียบร้อยของระบบท่อ ส่งน้ำภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบสภาพท่อ ของระบบท่อก๊าซธรรมชาติ และความเรียบร้อยของ ระบบท่อส่งน้ำภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.28 เอกสารการ ตรวจสอบระบบไฟฟ้า และ ตรวจสอบสถานที่ใช้ก๊าซ ธรรมชาติ
	9. จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และให้ความร่วมมือในการซ้อมแผนฉุกเฉิน	- โครงการมีแผนการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินเป็นประจำทุกปี โดยมีการฝึกซ้อมอบรมเบื้องต้น และฝึกซ้อมอพยพหนี ไฟ ในช่วงครึ่งปีหลัง	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.25 เอกสารการ ฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน
	10. หลังจากการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินต้องมีการ สรุปผลโดยเฉพาะข้อบกพร่องที่เกิดขึ้น เพื่อนำข้อมูล ดังกล่าวมาปรับปรุงแผนปฏิบัติการฉุกเฉินให้มี ประสิทธิภาพมากขึ้น	- โครงการมีการสรุปผลโดยเฉพาะข้อบกพร่องที่เกิดขึ้น เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวมาปรับปรุงแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.25 เอกสารการ ฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
10. อันตรายร้ายแรง (ต่อ)	11. ร่วมมือกับหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และสถานีตำรวจในท้องที่เพื่อจัดเตรียมคณะทำงานที่ สามารถเรียกได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	- โครงการร่วมมือกับหน่วยงานป้องกันและบรรเทา- สาธารณภัยเทศบาลไชโย และสถานีตำรวจภูธรไชโย เพื่อจัดเตรียมคณะทำงานพร้อมปฏิบัติงานเมื่อเกิด เหตุการณ์ฉุกเฉิน เช่น การร่วมฝึกซ้อมตามแผนฉุกเฉิน เพื่อเตรียมความพร้อมเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่ โครงการ เป็นต้น	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	-
	12. ประชาสัมพันธ์ข้อมูลรายละเอียดโครงการและ แผนปฏิบัติการฉุกเฉินให้แก่สถานประกอบการ และชุมชนใกล้เคียง	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและ แผนปฏิบัติการฉุกเฉินต่อชุมชนใกล้เคียง ตั้งแต่ขั้นตอน การจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ใน ระยะดำเนินการมีการประชาสัมพันธ์โครงการอย่าง ต่อเนื่อง ทั้งในเรื่องผลการดำเนินงานตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดใน รายงาน EIA ของโครงการ รวมทั้งกิจกรรมการมีส่วน ร่วมของชุมชนอย่างต่อเนื่อง การประชุมคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นต้น	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.16 รายงานการ ประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 1/2569 - รูปที่ 3-33 กิจกรรมการ ประชาสัมพันธ์โครงการ - รูปที่ 3-34 การประชุม คณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	13. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำที่ผ่านการฝึกอบรมทำหน้าที่ ควบคุมดูแลในกรณีที่เกิดการรั่วไหลของก๊าซ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่ผ่านการอบรมทำหน้าที่ ควบคุมดูแลในกรณีที่เกิดก๊าซรั่วไหลตามที่มาตรการ กำหนด	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.29 เอกสาร ผู้ปฏิบัติงานสถานที่ใช้ก๊าซ ธรรมชาติ

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
10. อันตรายร้ายแรง (ต่อ)	14. กำหนดให้พื้นที่ภายในบริเวณสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติเป็นพื้นที่เฉพาะ ห้ามมีการทำงานเกี่ยวข้องกับความร้อนหรือประกายไฟ ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องเข้าไปทำงานในพื้นที่ดังกล่าวจะต้องมีการตรวจสอบและควบคุมอย่างเคร่งครัด พร้อมมีระบบการขออนุญาต (Work Permit) ที่ถูกต้อง	- โครงการจัดให้มีระบบขออนุญาต (Work Permit) และต้องผ่านการตรวจสอบและควบคุมอย่างเคร่งครัดก่อนจะเข้าไปทำงานในบริเวณสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.30 ตัวอย่างใบขออนุญาตเข้าปฏิบัติงาน (Work Permit)
	15. เมื่อมีการติดตั้งระบบแล้วเสร็จหรืออยู่ในช่วงทดลองเดินระบบตัดจ่ายก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้มีความมั่นใจว่าระบบสามารถตัดจ่ายก๊าซธรรมชาติได้ภายใน 1 นาที จากการสั่งปิดวาล์วด้วยระบบ SCADA ที่ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อของ ปตท. หากอัตราการไหลหรือความดันในระบบมีความผิดปกติ	- ก่อนการติดตั้งระบบแล้วเสร็จ โครงการมีทดสอบระบบตัดจ่ายก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้มีความมั่นใจว่าระบบสามารถตัดจ่ายก๊าซธรรมชาติได้ภายใน 1 นาที จากการสั่งปิดวาล์วด้วยระบบ SCADA ที่ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อของ ปตท. และมีการบำรุงรักษาโดยทดสอบระบบการตัดจ่ายก๊าซธรรมชาติ ซึ่งพบว่าสามารถตัดจ่ายก๊าซธรรมชาติได้ภายใน 15-20 วินาที	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
	16. จัดเตรียมเครื่องมือตรวจจับการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ เช่น Gas Detector ไว้ในบริเวณสถานี MRS	- โครงการมีเครื่องตรวจจับการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ (Gas Detector) ไว้ในบริเวณสถานี MRS	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-46 เครื่องตรวจจับการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ (Gas Detector)
	17. จัดให้มีแผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกันโดยเฉพาะอุปกรณ์เกี่ยวกับความปลอดภัยและระบบลำเลียงก๊าซธรรมชาติในกรณีฉุกเฉิน รวมถึงการตรวจสอบสภาพท่อและความเรียบร้อยของระบบท่อน้ำภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการจัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกันของอุปกรณ์ความปลอดภัยและระบบลำเลียงก๊าซธรรมชาติ รวมถึงการตรวจสอบท่อและความเรียบร้อยของระบบท่อน้ำภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.28 เอกสารการตรวจสอบระบบไฟฟ้า และตรวจสอบสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
10. อันตรายร้ายแรง (ต่อ)	18. กำหนดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 1 ก่อนเปิดดำเนินการโครงการ และหลังจากเปิดดำเนินการฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง และให้มีการซ้อมแบบไม่ประกาศแจ้งล่วงหน้าด้วย โดยเฉพาะการฝึกซ้อมจะมุ่งเน้นขั้นตอนการตัดระบบลำเลียงก๊าซธรรมชาติได้ภายใน 30 วินาที ด้วยอุปกรณ์ Line Break Protection Control ซึ่งเป็นอุปกรณ์ทำงานอัตโนมัติติดตั้งอยู่ทั่วแล้ว	- โครงการมีแผนการฝึกอบรมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ในช่วงครึ่งปีหลัง	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.25 เอกสารการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน
	19. หลังจากการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินต้องมีการสรุปผลการฝึกซ้อม โดยเฉพาะข้อบกพร่องที่เกิดขึ้น เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวมาใช้ปรับปรุงแผนปฏิบัติการฉุกเฉินให้สมบูรณ์และมีประสิทธิภาพมากขึ้น	- โครงการได้จัดทำสรุปผลการฝึกซ้อมเพื่อนำข้อมูลมาปรับปรุงแผนปฏิบัติการฉุกเฉินให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.25 เอกสารการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน
	20. ร่วมมือกับหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และสถานีตำรวจในท้องที่เพื่อจัดเตรียมคณะทำงานที่สามารถเรียกได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินจากท่อก๊าซ	- โครงการร่วมมือกับหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จัดเตรียมคณะทำงานพร้อมปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ.2569 ไม่พบกรณีเหตุฉุกเฉินจากท่อก๊าซ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	-
11. สุขภาพ	1. ปฏิบัติตามมาตรการด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด โดยจากการดำเนินงานที่ผ่านมา ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ และคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศของโครงการ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
11. สุขภาพ (ต่อ)	2. นำเสนอข้อมูลสรุปของผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพแก่หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- โครงการมีการประชุมและนำเสนอสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโรงไฟฟ้า ซึ่งรวมมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพต่อคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรการกำหนด	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.16 รายงานการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 1/2569 - รูปที่ 3-33 กิจกรรมการประชาสัมพันธ์โครงการ - รูปที่ 3-34 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	3. สนับสนุนให้หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่มีส่วนร่วมด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- โครงการให้การสนับสนุน และร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เช่น สนับสนุนกิจกรรมบริจาคโลหิต เป็นต้น	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.14 เอกสารแสดงรายละเอียดกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
	4. สนับสนุนกิจกรรมด้านสาธารณสุขแก่ชุมชน เช่น กิจกรรมของ รพ.สต. ในพื้นที่ เป็นต้น	- โครงการให้การสนับสนุน และร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เช่น สนับสนุนกิจกรรมบริจาคโลหิต เป็นต้น	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.14 เอกสารแสดงรายละเอียดกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
	5. หากมีผลกระทบอันมีสาเหตุมาจากการดำเนินการโครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ต่อชุมชนตามที่ได้ศึกษาไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ให้โครงการให้การดูแลและรับผิดชอบแก่ผู้ได้รับผลกระทบกรณีที่เกิดการบาดเจ็บหรือเจ็บป่วย	- จากการดำเนินการของโครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569 โครงการได้มีหนังสือส่งตรวจสอบข้อร้องเรียนไปยังหน่วยงานในพื้นที่ ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการมายังที่โครงการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.3 หนังสือตรวจสอบข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ

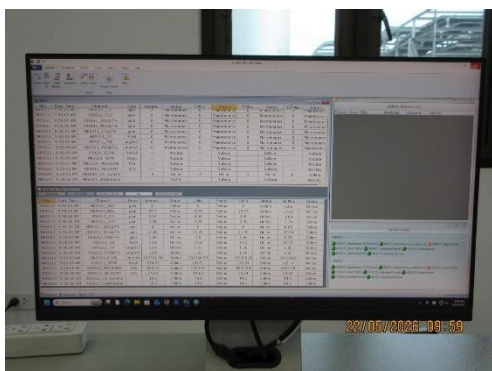
ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
12. สุนทรียภาพ	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการประมาณ 3.77 ไร่ หรือคิดเป็น ร้อยละ 10.47 ของพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันโครงการจัดเตรียมพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการประมาณ 3.77 ไร่ หรือคิดเป็น ร้อยละ 10.47 ของพื้นที่โครงการ	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- ภาคผนวก ข.31 แผนผังพื้นที่สีเขียว - รูปที่ 3-47 พื้นที่สีเขียว
	2. กำหนดให้พื้นที่สีเขียวโดยรอบโครงการบริเวณแนวเขตที่ดินที่จะประชิดกับชุมชนให้มีความกว้าง ไม่น้อยกว่า 6 เมตร ให้สอดคล้องกับระยะแนวป้องกัน (Protection Strip) จำแนกตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ตามข้อเสนอ “การจัดการปัญหา ระยะห่างระหว่างอุตสาหกรรมและชุมชนในพื้นที่ มาบ-ตาพุดและการเผยแพร่ข้อมูลผลการพิจารณาของคณะกรรมการผังเมือง” ที่เสนอโดย คณะกรรมการแก้ไขปัญหาการปฏิบัติตามมาตรา 67 วรคสองของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย (2553)	- โครงการจัดเตรียมพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการที่จะประชิดกับชุมชนให้มีความกว้าง ไม่น้อยกว่า 6 เมตร	- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน	- รูปที่ 3-9 การปลูกไม้ยืนต้นทรงสูงบริเวณริมรั้วโรงไฟฟ้า - รูปที่ 3-47 พื้นที่สีเขียว

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข	ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
12. สุนทรียภาพ (ต่อ)	3. คัดเลือกพันธุ์ไม้พื้นเมืองและพันธุ์ไม้ดมลพิษที่ เสนอแนะในเอกสารพรรณไม้ที่มีศักยภาพลดมลพิษใน พื้นที่จังหวัดระยองและพื้นที่ใกล้เคียง ฉบับประชาชน จัดทำโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร- ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พ.ศ.2555 มาปลูก บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ เช่น กระถินณรงค์ กระถินเทพา แคแสด ช่อ ยางนา เสลา ตะแบก สะเดา เป็นต้น	- โครงการดำเนินการปลูกต้นไม้ เช่น ต้นอโศกอินเดีย และต้นโมก เป็นต้น เพื่อใช้เป็นแนวป้องกัน (Protection Strip) โดยมีการดูแล และปรับภูมิทัศน์ ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอย่างต่อเนื่อง	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- รูปที่ 3-47 พื้นที่สีเขียว
	4. ดูแลและบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้ เจริญเติบโตอยู่เป็นประจำ และในกรณีที่ต้นไม้ตาย หรือได้รับความเสียหาย โครงการจะทำการปลูก ซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายใน 2 สัปดาห์	- โครงการจัดให้มีการดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ให้เจริญเติบโต อยู่ในสภาพดีอยู่เป็นประจำ และมีการปลูกซ่อมแซม ให้แล้วเสร็จภายใน 2 สัปดาห์ ในกรณีที่ต้นไม้ตายหรือ ได้รับความเสียหาย	- ไม่พบปัญหาใน การดำเนินงาน	- รูปที่ 3-47 พื้นที่สีเขียว - รูปที่ 3-48 เจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่ สีเขียว



รูปที่ 3-1 ปล่องระบายมลพิษทางอากาศ



รูปที่ 3-2 ระบบการควบคุมก๊าซออกไซด์ของ
ไนโตรเจน (NO_x)



รูปที่ 3-3 ระบบติดตามตรวจวัดมลพิษทางอากาศ
จากปล่องระบายอย่างต่อเนื่อง (CEMS)



รูปที่ 3-4 อุปกรณ์และอะไหล่สำรอง
สำหรับการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง
ในการควบคุมมลพิษทางอากาศ



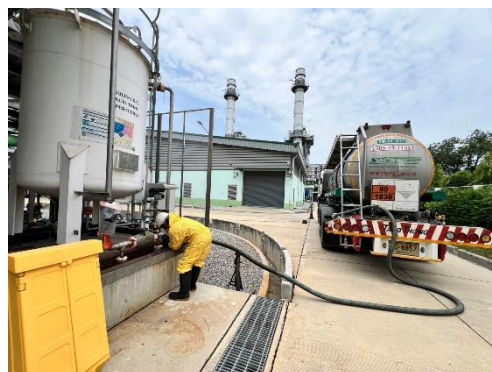
รูปที่ 3-5 ป้ายหรือสัญลักษณ์เตือน
บริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด





รูปที่ 3-6 การจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครอง
ความปลอดภัยส่วนบุคคล



รูปที่ 3-7 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครอง
ความปลอดภัยส่วนบุคคล



รูปที่ 3-8 ห้องควบคุม (Control Room)



รูปที่ 3-9 การปลูกไม้ยืนต้นทรงสูง
บริเวณริมรั้วโรงไฟฟ้า



รูปที่ 3-10 อุปกรณ์คลุมเครื่องจักร
เพื่อช่วยลดเสียงดัง



รูปที่ 3-11 อุปกรณ์ลดเสียง (Silencer)

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก
บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด





รูปที่ 3-12 รางระบายน้ำฝนบริเวณพื้นที่ทั่วไป



รูปที่ 3-13 รางระบายน้ำฝน
บริเวณพื้นที่ที่อาจมีน้ำมันปนเปื้อน



รูปที่ 3-14 บ่อแยกน้ำ-น้ำมัน



รูปที่ 3-15 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป



รูปที่ 3-16 บ่อพักน้ำทิ้ง



รูปที่ 3-17 การนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด
กลับมาใช้ประโยชน์ใหม่

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก
บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด





รูปที่ 3-18 ถังปรับสภาพให้เป็นกลางเพื่อบำบัดน้ำทิ้งจากระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ



รูปที่ 3-19 ระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ



รูปที่ 3-20 ระบบผลิตน้ำประปา



รูปที่ 3-21 จุดระบายน้ำทิ้ง



รูปที่ 3-22 ตำแหน่งระบายน้ำทิ้งลงสู่รางระบายน้ำสาธารณะด้านทิศเหนือของโครงการ

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก
บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด





บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งของโครงการ



บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งภายนอกโครงการ

รูปที่ 3-23 ระบบตรวจวัดน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ



รูปที่ 3-24 บ่อเก็บน้ำดิบ



รูปที่ 3-25 การขุดลอกการระบายน้ำ

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก
บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด





รูปที่ 3-26 ลำรางสาธารณะด้านทิศเหนือ
ของโครงการ



รูปที่ 3-27 ถังขยะแยกประเภท



รูปที่ 3-28 พื้นที่รวบรวมขยะรอส่งกำจัด



รูปที่ 3-29 การนำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้



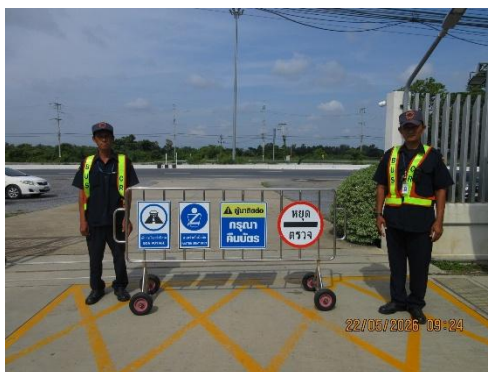
รูปที่ 3-30 ป้ายจำกัดความเร็วรถ



รูปที่ 3-31 ป้ายจราจร

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด





รูปที่ 3-32 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย



รูปที่ 3-33 กิจกรรมประชาสัมพันธ์โครงการ



รูปที่ 3-34 การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด





รูปที่ 3-35 ป้ายสถิติอุบัติเหตุ



รูปที่ 3-36 กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย



รูปที่ 3-37 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก
บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด

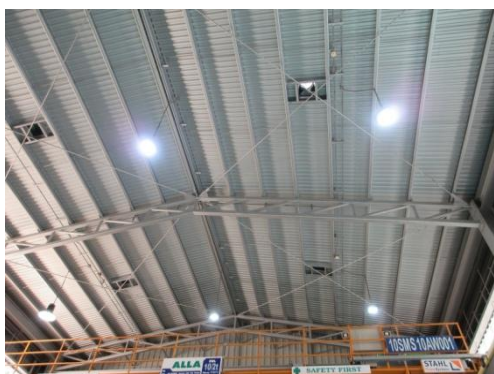




รูปที่ 3-38 พาหนะนำส่งผู้ป่วย



รูปที่ 3-39 การรับรองเครื่องผลิตไอน้ำ
ตามมาตรฐานสากล ASME



รูปที่ 3-40 การจัดเตรียมแสงสว่างในพื้นที่ปฏิบัติงานและทางสัญจร



รูปที่ 3-41 อ่างล้างตาและร่างกายฉุกเฉิน

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด





รูปที่ 3-42 อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยต่างๆ



รูปที่ 3-43 ข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีบริเวณพื้นที่ทำงาน

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก
บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด





รูปที่ 3-44 สถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซ (MRS)



รูปที่ 3-45 อุปกรณ์ความปลอดภัยสำหรับลำเลียงก๊าซธรรมชาติ



รูปที่ 3-46 เครื่องตรวจจับการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ (Gas Detector)

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก
บริษัท พี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด





รูปที่ 3-47 พื้นที่สีเขียว



รูปที่ 3-48 เจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียว

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าขนาดเล็ก
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (อ่าวทอง) 1 จำกัด

