

บทที่ 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 วิธีการติดตามตรวจสอบ

การดำเนินงานตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ผ่านความเห็นชอบล่าสุดจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1010.7/17730 ลงวันที่ 8 พฤศจิกายน 2564 โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ระยะก่อสร้าง โดยวิธี Walk-Through Survey และรวบรวมข้อมูลจากโครงการ สำหรับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย

- 1) มาตรการทั่วไป
- 2) คุณภาพอากาศ
- 3) เสียง
- 4) การใช้น้ำ
- 5) อุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน
- 6) การคมนาคม
- 7) การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม
- 8) การจัดการกากของเสีย
- 9) เศรษฐกิจ-สังคม
- 10) ประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน
- 11) สาธารณสุขและสุขภาพ
- 12) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 13) การเกิดอันตรายร้ายแรง

2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการ

จากผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการได้ดำเนินการครบถ้วนตามที่มาตรการกำหนดไว้ สรุปได้ดังตารางที่ 2.2-1 ภาคผนวก ก และภาคผนวก ข

ตารางที่ 2.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแบบแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ตำบลบ้านฉาง อำเภอบางฉาง จังหวัดระยอง และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตาม ตรวจสอบของหน่วยงานประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแบบแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด อย่างเคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุมติดตาม ตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชนและองค์กรที่เกี่ยวข้อง	-	ภาคผนวก ก-3 หนังสือเลขที่ ทส 1010.7/17730 ลงวันที่ 8 พฤศจิกายน 2564
	- ให้บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้างและให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิผลในการปฏิบัติ	- โครงการได้นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้างและถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข-1 เอกสารเงื่อนไขสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้างให้ปฏิบัติตามมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- ให้บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายพิจารณาทุก 6 เดือน โดยให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินการหรือกิจการ พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดระยอง พิจารณาดำเนินการตาม ระยะทุก 6 เดือน โดยล่าสุดได้จัดส่งให้หน่วยงานอนุญาต ไปเมื่อวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2565 สำหรับรายงานฉบับนี้เป็นรายงานครั้งที่ 1/2565 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565	-	ภาคผนวก ข-2 สำเนาหนังสือส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2564 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565
	- ให้บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด มีการบำรุงรักษาดูแลการทำงานของ ระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัย ต่อผู้ปฏิบัติงาน และประชาชนบริเวณใกล้เคียง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้าง หากดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ และเปิดดำเนินการแล้ว โครงการจะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้	-	-
	- กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นปัญหาสิ่งแวดล้อม รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและจังหวัดระยองทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ไม่พบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นปัญหาสิ่งแวดล้อม และไม่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ อย่างไรก็ตาม หากพบกรณีดังกล่าว โครงการจะปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและจังหวัดระยองทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	-	ภาคผนวก ข-3 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ ภาคผนวก ข-4 แบบฟอร์มใบแจ้งข้อร้องเรียน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>- หากบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ (คชก.) แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตรับแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไข ที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ที่รับแจ้งไว้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 	<p>- โครงการได้มีการแจ้งขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการและการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ การเพิ่มเติมหม้อแปลงไฟฟ้าสำรอง (LV Aux Transformer) การขอยกเลิกถังพักน้ำ (Buffer Tank) และถังเก็บน้ำ (CW Make-up Water Storage Tank) สำหรับใช้ในการหล่อเย็น ขอเปลี่ยนแปลง ระบบระบายน้ำ และแนวท่อและขนาดท่อก๊าซธรรมชาติภายในโครงการ รวมทั้งอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยและจุดรวมพล ซึ่งโครงการได้ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ (คชก.) แล้ว ตามหนังสือเลขที่ ทส 1010.7/17730 ลงวันที่ 8 พฤศจิกายน 2564</p>	-	<p>ภาคผนวก ก-3</p> <p>หนังสือเลขที่ ทส 1010.7/17730 ลงวันที่ 8 พฤศจิกายน 2564</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรือ อนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต แจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 			
	<ul style="list-style-type: none"> กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย 	<ul style="list-style-type: none"> ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ไม่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ อย่างไรก็ตามหากมีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ จะรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย 	-	<p>ภาคผนวก ข-3 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ</p> <p>ภาคผนวก ข-4 แบบฟอร์มใบแจ้งข้อร้องเรียน</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- เมื่อโครงการดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady state) แล้ว พบว่าค่าการระบายสารมลพิษทางอากาศของโครงการมีค่าต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุมและแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้าง จึงยังไม่ดำเนินการผลิต อย่างไรก็ตาม หากโครงการดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady state) จะปฏิบัติตามมาตรการกำหนดไว้	-	-
	- เมื่อโครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) ดำเนินการผลิตไฟฟ้าเชิงพาณิชย์จะต้องไม่นำพื้นที่แปลงที่ดิน G-38 (โรงไฟฟ้าเดิม) ที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) ไปประกอบกิจการที่ก่อให้เกิดการระบายมลพิษทางอากาศในอนาคต เนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวได้ขออนุญาตสิทธิอัตรการระบายมลพิษไปให้โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) แล้ว	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้าง หากโครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ดำเนินการผลิตไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ โครงการจะไม่นำพื้นที่แปลงที่ดิน G-38 (โรงไฟฟ้าเดิม) ที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) ไปประกอบกิจการที่ก่อให้เกิดการระบายมลพิษทางอากาศในอนาคต โดยการขอยกเลิกประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่ดังกล่าว	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ	- รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องมีสิ่งปกปิดและ/หรือสิ่งผูกมัดในส่วนบรรทุก เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุที่บรรทุกอยู่ และลดปริมาณฝุ่นที่อาจฟุ้งกระจาย	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาควบคุมรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้ปิดคลุมผ้าใบในส่วนบรรทุกให้มิดชิด เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุที่บรรทุกอยู่และลดปริมาณฝุ่นที่อาจฟุ้งกระจาย	-	ภาพที่ 2.2-1 การปิดคลุม หรือผูกมัดท้ายรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง
	- ฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้างหรือมีกิจกรรมอันเนื่องมาจากการก่อสร้างโครงการที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เช่น ถนนพื้นที่ที่มีกิจกรรมการปรับถม เป็นต้น เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากกิจกรรมการก่อสร้างอย่างน้อย 2 ครั้ง/วัน (เช้า-บ่าย) หรือพิจารณาตามความเหมาะสม	- ผู้รับเหมาของโครงการ ได้ดำเนินการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ โดยพิจารณาตามความเหมาะสม	-	ภาคผนวก ข-5 ตารางบันทึกการฉีดพรมน้ำ ภาพที่ 2.2-2 การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่การก่อสร้าง
	- ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสอบสภาพยานพาหนะเครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศและเสียง	- ผู้รับเหมาของโครงการได้ดำเนินการตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสอบสภาพยานพาหนะ เครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศและเสียง	-	ภาคผนวก ข-6 เอกสารการตรวจสอบบำรุงรักษายานพาหนะ เครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง
	- ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่ก่อสร้างหรือพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมก่อสร้าง เพื่อป้องกันเศษดินและทรายที่อาจสร้างความสกปรกให้แก่ถนนทั้งภายใน และภายนอกนิคมฯ	- โครงการมีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกออกจากพื้นที่ก่อสร้างหรือพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมก่อสร้าง เพื่อป้องกันเศษดินและทรายที่อาจสร้างความสกปรกให้แก่ถนนทั้งภายใน และภายนอกนิคมฯ	-	ภาพที่ 2.2-3 การทำความสะอาดล้อรถบรรทุกออกจากพื้นที่ก่อสร้าง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุ หรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการกำชับผู้รับเหมาให้แจ้งและควบคุมคนงานก่อสร้าง ไม่ให้เผาทำลายเศษวัสดุ หรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง โดยให้รวบรวมเศษวัสดุ หรือขยะมูลฝอยในจุดที่กำหนด เพื่อรวบรวมส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต	-	ภาคผนวก ข-7 เอกสารการรับกำจัดขยะมูลฝอยทั่วไป ภาพที่ 2.2-4 ป้ายเตือนห้ามเผาเศษวัสดุ หรือขยะมูลฝอยในพื้นที่การก่อสร้าง
	- ควบคุมให้มีการใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็น และดำเนินการก่อสร้างอย่างรวดเร็ว	- โครงการควบคุมผู้รับเหมาให้มีการใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็น และดำเนินการก่อสร้างอย่างรวดเร็ว	-	ภาคผนวก ข-8 แผนการก่อสร้างของโครงการ ภาพที่ 2.2-5 สภาพพื้นที่ก่อสร้างในปัจจุบัน
	- ใช้ผ้าใบหรือผ้าพลาสติกปิดคลุมกองดินหรือกองเศษวัสดุต่าง ๆ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของเศษดินในช่วงที่เกิดลมพัดแรง	- โครงการกำชับผู้รับเหมาให้ใช้ผ้าใบหรือผ้าพลาสติกปิดคลุมกองดินหรือกองเศษวัสดุต่าง ๆ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของเศษดินในช่วงที่เกิดลมพัดแรง	-	ภาพที่ 2.2-6 ผ้าใบหรือผ้าพลาสติกปิดคลุมกองดินหรือกองเศษวัสดุต่าง ๆ
	- ทำความสะอาดพื้นผิวจราจรบนถนนสาธารณะ บริเวณด้านหน้าโครงการ	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาทำความสะอาดพื้นผิวจราจรบนถนนสาธารณะ บริเวณด้านหน้าโครงการเป็นประจำทุกวัน	-	ภาพที่ 2.2-7 การทำความสะอาดพื้นผิวจราจรบนถนนสาธารณะ บริเวณด้านหน้าโครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>- กำหนดให้โครงการทดสอบเดินระบบ (Commissioning Period) โดยเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ (GTG) จำนวน 2 ชุด (จาก 4 ชุด) และเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำ (STG) จำนวน 1 ชุด (จาก 2 ชุด) ในแต่ละครั้งและต้องควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศช่วงทดสอบเดินระบบให้มีค่าไม่เกินค่าควบคุมดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ฝุ่นละออง (Dust) มีค่าไม่เกิน 10 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรืออัตราการระบายไม่เกิน 1.16 กรัม/วินาที • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) มีค่าไม่เกิน 3.8 พีพีเอ็ม หรืออัตราการระบายไม่เกิน 1.16 กรัม/วินาที • ก๊าซออกไซด์ไนโตรเจน (NO_x) มีค่าไม่เกิน 60 พีพีเอ็ม หรืออัตราการระบายไม่เกิน 13.18 กรัม/วินาที 	<p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้าง และมีแผนจะเริ่มทำการทดสอบระบบผลิตไฟฟ้าในเดือนสิงหาคม 2565 อย่างไรก็ตาม หากโครงการดำเนินการทดสอบเดินระบบ (Commissioning Period) จะปฏิบัติตามมาตรการกำหนดไว้</p>	-	-
	<p>- บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด จะต้องควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศ ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ส่วนขยาย (โรงไฟฟ้าเดิม) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) ในช่วงทดสอบเดินระบบ (Commissioning Period) ของโครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ให้มีค่าไม่เกินค่าควบคุมดังนี้</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้าง และมีแผนจะเริ่มทำการทดสอบระบบผลิตไฟฟ้าในเดือนสิงหาคม 2565 อย่างไรก็ตาม หากโครงการดำเนินการทดสอบเดินระบบ (Commissioning Period) จะปฏิบัติตามมาตรการกำหนดไว้</p>	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง (Dust) มีค่าไม่เกิน 0.72 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) มีค่าไม่เกิน 0.20 กรัม/วินาที ก๊าซออกไซด์ไนโตรเจน (NO_x) มีค่าไม่เกิน 19.92 กรัม/วินาที 			
2. ด้านเสียง	- กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น กิจกรรมการก่อสร้างฐานราก ให้ดำเนินการเฉพาะในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น และห้ามดำเนินการกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลากลางคืนโดยเด็ดขาด	- ปัจจุบันโครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังเฉพาะในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น	-	-
	- ติดตั้งกำแพงกันเสียงรอบพื้นที่ตอกเสาเข็ม โดยกำแพงกันเสียงต้องทำจากวัสดุประเภทแผ่นเหล็ก ซึ่งมีความหนาประมาณ 0.64 มิลลิเมตร (0.025 นิ้ว) ที่ระดับความสูง 3 เมตร	- ผู้รับเหมามีการติดตั้งกำแพงกันเสียงรอบพื้นที่โครงการโดยกำแพงกันเสียง มีระดับความสูงประมาณ 3 เมตร	-	ภาพที่ 2.2-8 กำแพงกันเสียงรอบพื้นที่โครงการ
	- แจ้งแผนการก่อสร้างและมาตรการในการควบคุมเสียงจากการก่อสร้างให้ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบ รวมถึงกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้ชุมชนทราบก่อนอย่างน้อย 2 สัปดาห์ก่อนก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการแจ้งแผนการก่อสร้างและมาตรการในการควบคุมเสียงจากการก่อสร้างให้ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบ รวมถึงกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้ชุมชนทราบ	-	ภาคผนวก ข-9 เอกสารการประชาสัมพันธ์โครงการให้ชุมชนรับทราบ ภาพที่ 2.2-9 การประชาสัมพันธ์โครงการให้ชุมชนรับทราบ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ด้านเสียง (ต่อ)	- พิจารณาทางเลือกวิธีการและอุปกรณ์ที่เหมาะสมที่ก่อให้เกิดเสียงในระดับต่ำ หรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง	- โครงการพิจารณาทางเลือก วิธีการและอุปกรณ์ที่เหมาะสมที่ก่อให้เกิดเสียงในระดับต่ำตามมาตรการกำหนด รวมถึงติดตั้งกำแพงความสูง 3 เมตร เพื่อเป็นแนวกันเสียงโดยรอบพื้นที่โครงการ	-	-
	- ติดตั้งป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง และจัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ที่อุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ พร้อมทั้งกำหนดให้คนงานใช้อุปกรณ์ป้องกันในกรณีที่ทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง	- ผู้รับเหมามีการติดตั้งป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง และจัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ที่อุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) ทั้งกำหนดให้คนงานใช้เครื่องป้องกันในกรณีที่ทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง	-	<p>ภาพที่ 2.2-10 ป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล</p> <p>ภาพที่ 2.2-11 คนงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล</p>
	- ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านเสียงอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านเสียงอย่างเคร่งครัด โดยกำหนดไว้ในคู่มือสำหรับผู้รับเหมา เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติตาม	-	<p>ภาคผนวก ข-10 ข้อกำหนดความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมงานก่อสร้างในพื้นที่บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด</p>
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงเป็นระยะ	- โครงการมีทีมเจ้าหน้าที่คอยประสานกับผู้นำชุมชนและหน่วยงานราชการเป็นระยะ รวมถึงมีการรับฟังประเด็นผลกระทบจากการดำเนินงานโครงการผ่านการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ซึ่งมีการจัดประชุม 2 ครั้งต่อปี และมี Groups Line ของคณะกรรมการฯ เพื่อเป็นช่องทางการติดต่อสื่อสารกับชุมชนอีกช่องทางหนึ่ง โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ได้มีการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2565	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. การใช้น้ำ	- กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องเป็นผู้จัดหาน้ำใช้สำหรับการอุปโภค-บริโภคของคณาณก่อสร้างอย่างเพียงพอและมีคุณภาพที่เหมาะสม	- ผู้รับเหมาต่อ่อน้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคและซื้อน้ำสำหรับการบริโภคของคณาณก่อสร้าง ซึ่งเพียงพอ และมีคุณภาพที่เหมาะสม	-	ภาพที่ 2.2-12 น้ำดื่ม-น้ำใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง
4. ด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน	- จัดสร้างรางระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการ และจัดให้มีระบบบ่อดักตะกอนก่อนระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดสร้างรางระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการ และจัดให้มีบ่อดักตะกอนก่อนระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการ	-	ภาพที่ 2.2-13 รางระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ ภาพที่ 2.2-14 บ่อดักตะกอนก่อนระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการ
	- จัดให้มีห้องสุขาที่มีระบบบำบัดน้ำเสียที่ถูกสุขลักษณะอย่างเพียงพอกับจำนวนคณาณก่อสร้างตามที่กฎหมายกำหนด	- ผู้รับเหมาของโครงการ จัดให้มีห้องสุขาที่มีระบบบำบัดน้ำเสียที่ถูกสุขลักษณะอย่างเพียงพอ	-	ภาพที่ 2.2-16 ห้องสุขาในพื้นที่ก่อสร้าง ภาพที่ 2.2-17 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
	- มีการซ่อมบำรุงยานพาหนะและเครื่องจักรทุกชนิดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของเชื้อเพลิง ซึ่งการซ่อมบำรุงดังกล่าวจะต้องกระทำในบริเวณที่จัดเอาไว้หรือบนพื้นผิวที่แข็งและมีวัสดุรองกันการรั่วไหล เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลลงสู่รางระบายน้ำฝนของนิคมฯ	- การซ่อมบำรุงยานพาหนะ หรือเครื่องจักร จะดำเนินการภายนอกพื้นที่โครงการ โดยยานพาหนะและเครื่องจักรต้องพร้อมใช้งานก่อนเข้าพื้นที่โครงการ ซึ่งมีความจำเป็นในการซ่อมบำรุงภายในพื้นที่ค่อนข้างน้อย อย่างไรก็ตามกรณีมีการซ่อมบำรุงภายในพื้นที่ โครงการจัดให้มีภาตรองน้ำมันเพื่อป้องกันการหกรั่วไหล และปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาพที่ 2.2-18 ภาตรองรับน้ำมัน ภาคผนวก ข-6 เอกสารการตรวจสอบบำรุงรักษายานพาหนะ เครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. ด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- เมื่อมีการเปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นจากยานพาหนะ และอุปกรณ์ก่อสร้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ต้องจัดให้มีภาชนะรองรับน้ำมันหล่อลื่นและเก็บกักไว้รอขนส่งไปกำจัดให้ถูกต้อง โดยจัดเก็บรวบรวมและส่งให้ผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ห้ามทิ้งลงดินหรือระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด	- การซ่อมบำรุงยานพาหนะ หรือเครื่องจักร จะดำเนินการภายนอกพื้นที่โครงการ โดยยานพาหนะและเครื่องจักรต้องพร้อมใช้งานก่อนเข้าพื้นที่โครงการ ซึ่งมีการซ่อมบำรุงภายในพื้นที่น้อยมาก อย่างไรก็ตาม หากมีการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่นภายในพื้นที่ โครงการจัดให้มีถาดรองน้ำมันเพื่อป้องกันการหกรั่วไหล และเก็บน้ำมันใช้แล้วไว้ภายในพื้นที่เพื่อรอส่งกำจัดต่อไป และในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 น้ำมันใช้แล้วยังไม่มีการส่งกำจัดเนื่องจากมีปริมาณของเสียอันตรายน้อยมาก	-	ภาพที่ 2.2-18 ถาดรองรับน้ำมัน ภาพที่ 2.2-19 พื้นที่จัดเก็บน้ำมันที่ใช้แล้ว
	- จัดให้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อรองรับน้ำเสียจากโรงอาหารสำนักงานชั่วคราว และห้องน้ำห้องส้วมเป็นต้น	- โครงการได้ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อรองรับน้ำเสียจากสำนักงานชั่วคราว ห้องน้ำ ห้องส้วม	-	ภาพที่ 2.2-17 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
5. ด้านการคมนาคม	- กรณีการขนส่งเครื่องจักรขนาดใหญ่ต้องประสานกับตำรวจจราจรเพื่อวางแผนการขนส่ง และอำนวยความสะดวกในการขนส่ง เพื่อให้เกิดผลกระทบต่อการจราจรให้น้อยที่สุด	- โครงการกำหนดให้ในกรณีที่มีการขนส่งเครื่องจักรขนาดใหญ่ต้องประสานกับตำรวจจราจรเพื่อวางแผนการขนส่ง และอำนวยความสะดวกในการขนส่ง เพื่อให้เกิดผลกระทบต่อการจราจรให้น้อยที่สุด ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการมีการขนส่งเครื่องจักรขนาดใหญ่ ซึ่งทางโครงการได้ทำการวางแผนเส้นทางและทำการแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมรับทราบ	-	ภาคผนวก ข-11 หนังสือแจ้งเส้นทางขนส่ง เครื่องจักรขนาดใหญ่ -
	- วางแผนการใช้เส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ของโครงการเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาด้านการจราจร	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมามีการวางแผนการใช้เส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ของโครงการเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาด้านการจราจร	-	-
	- หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงที่มีการจราจรคับคั่ง (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	- ผู้รับเหมาของโครงการได้หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงที่มีการจราจรคับคั่ง (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.) อย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. ด้านการคมนาคม (ต่อ)	- ควบคุมน้ำหนักบรรทุกของรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	- โครงการและผู้รับเหมาได้ควบคุมน้ำหนักบรรทุกของรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	-	-
	- อบรมและควบคุมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- โครงการมีการอบรมและควบคุมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข-12 เอกสารการอบรมพนักงานให้ปฏิบัติตามกฎจราจร
	- จำกัดความเร็วรถบรรทุกบนทางหลวงไม่เกิน 80 กิโลเมตร/ชั่วโมง และควบคุมความเร็วในเขตชุมชนไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- โครงการและผู้รับเหมาได้จำกัดความเร็วรถบรรทุกบนทางหลวงไม่เกิน 80 กิโลเมตร/ชั่วโมง ตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ. 2522 และพระราชบัญญัติทางหลวง ฉบับที่ 2 และ 3 พ.ศ. 2542 และควบคุมความเร็วในเขตชุมชนไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-	-
	- กวดขันให้พนักงานขับรถของโครงการใช้ความระมัดระวังในการขับรถและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- โครงการและผู้รับเหมาจัดอบรมพนักงานขับรถและกวดขันให้พนักงานขับรถของโครงการใช้ความระมัดระวังในการขับรถและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข-12 เอกสารการอบรมพนักงานให้ปฏิบัติตามกฎจราจร ภาพที่ 2.2-20 การอบรมพนักงานให้ปฏิบัติตามกฎจราจร
	- กำหนดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่ง เพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ	- โครงการกำหนดให้การติดหมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่ง เพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-21 หมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่ง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. ด้านการคมนาคม (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	-	ภาพที่ 2.2-22 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ
	- ปิดคลุมรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการรบกวนของวัสดุลงบนพื้นถนน	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาปิดคลุมรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการรบกวนของวัสดุลงบนพื้นถนน	-	ภาพที่ 2.2-1 การปิดคลุมรถบรรทุกด้วยผ้าใบ
6. ด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- ขุดคูหรือสร้างทางระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อระบายน้ำจากพื้นที่โครงการลงสู่รางระบายน้ำของนิคมฯ	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาสร้างรางระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อระบายน้ำจากพื้นที่โครงการลงสู่รางระบายน้ำของนิคมฯ	-	ภาพที่ 2.2-13 รางระบายน้ำโดยรอบพื้นที่โครงการ
	- จัดให้มีบ่อดักตะกอนดินและรางรวบรวมน้ำฝนจากพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้ชะลอความเร็วของน้ำและดักตะกอนบางส่วนไว้ก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำของนิคมฯ	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาสร้างบ่อดักตะกอนดินและรางรวบรวมน้ำฝนจากพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้ชะลอความเร็วของน้ำและดักตะกอนก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำของนิคมฯ พร้อมทั้งจัดให้มีกระสอบทรายและจุดดักตะกอนก่อนระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการ	-	ภาพที่ 2.2-13 รางระบายน้ำโดยรอบพื้นที่โครงการ ภาพที่ 2.2-14 บ่อดักตะกอนก่อนระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการ ภาพที่ 2.2-15 จุดดักตะกอนก่อนระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการ
	- นำน้ำจากบ่อดักตะกอนมาใช้ (Reuse) ในการฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้างที่เป็นพื้นดิน	- ปัจจุบันใช้น้ำที่รับจากนิคมอุตสาหกรรมเอเชียในการฉีดพรมพื้นที่ เนื่องจากน้ำจากบ่อดักตะกอนมีปริมาณน้อย อย่างไรก็ตาม หากมีปริมาณน้ำเพียงพอ โครงการจะนำน้ำจากบ่อดักตะกอนมาใช้ในการฉีดพรมพื้นที่ตามที่มาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. ด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	- ตรวจสอบระบบระบายน้ำชั่วคราวของโครงการเป็นประจำสม่ำเสมอ หากพบว่าชำรุด/เสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จทันที	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาตรวจสอบระบบระบายน้ำชั่วคราวของโครงการเป็นประจำสม่ำเสมอ หากพบว่าชำรุดหรือเสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จทันที	-	ภาพที่ 2.2-23 การเดินตรวจสอบรางระบายน้ำชั่วคราวของโครงการ
	- ห้ามทิ้งขยะ เศษวัสดุก่อสร้างลงรางระบายน้ำ และหากพบว่ามีเศษวัสดุตกลงไปในรางระบายน้ำจนปิดกั้นหรือกีดขวางการไหลของน้ำให้เก็บออกเพื่อให้น้ำไหลได้สะดวก	- โครงการกำชับผู้รับเหมาให้ควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ทิ้งขยะมูลฝอยและเศษวัสดุก่อสร้างลงในรางระบายน้ำ และหากพบว่ามีขยะหรือเศษวัสดุตกลงไปในรางระบายน้ำให้เก็บออกเพื่อให้น้ำไหลได้สะดวก	-	ภาพที่ 2.2-24 ป้ายเตือนห้ามทิ้งขยะลงรางระบายน้ำ
7. ด้านการจัดการกากของเสีย	- กำหนดพื้นที่กองเก็บวัสดุอย่างเป็นสัดส่วน	- ผู้รับเหมาได้มีการกำหนดพื้นที่ในการกองเก็บวัสดุอย่างเป็นสัดส่วน	-	ภาพที่ 2.2-25 พื้นที่ในการกองเก็บวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง
	- จัดให้มีถังภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดตามจุดต่าง ๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการเก็บขนขยะมูลฝอยเข้ามาดำเนินการเก็บขยะเพื่อนำไปกำจัดยังสถานที่กำจัดต่อไป	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดหาถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดเพื่อรองรับขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นวางไว้ ณ จุดต่างๆ อย่างเพียงพอ และติดต่อให้เทศบาลตำบลบ้านฉาง รับไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล	-	ภาคผนวก ข-7 เอกสารการรับกำจัดขยะมูลฝอยทั่วไป ภาพที่ 2.2-26 ภาชนะรองรับขยะ (แยกประเภท) ภายในพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- กำหนดให้มีการคัดแยกขยะและวัสดุจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น เศษไม้ เศษเหล็ก อิฐ เป็นต้น ออกจากขยะมูลฝอยโดยทั่วไปเพื่อนำกลับมาใช้ซ้ำหรือนำไปจำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อต่อไป	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมามีการคัดแยกขยะและวัสดุจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ได้แก่ เศษไม้ เศษเหล็ก อิฐ ปูน ออกจากขยะมูลฝอยโดยทั่วไปเพื่อนำกลับมาใช้ซ้ำ โดยบริษัทผู้รับเหมาจะจัดเก็บและนำไปใช้ต่อภายในพื้นที่ก่อสร้างอื่น	-	ภาพที่ 2.2-27 กองวัสดุการก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ภาคผนวก ข-13 ตัวอย่างบันทึกปริมาณขยะจากการก่อสร้าง
	- ของเสียอันตรายจัดส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ผู้รับเหมา ทำการเก็บรวบรวมของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นไว้ในอาคารจัดเก็บกากของเสียภายในพื้นที่โครงการ โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 มีปริมาณของเสียอันตรายน้อยมาก จึงยังไม่ส่งกำจัด	-	ภาพที่ 2.2-28 พื้นที่เก็บรวบรวมของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้าง
	- ห้ามเผาขยะในบริเวณก่อสร้างเด็ดขาด	- โครงการกำชับผู้รับเหมาให้แจ้งและควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้เผาทำลายเศษวัสดุ หรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้างโดยให้รวบรวมเศษวัสดุ หรือขยะมูลฝอยในจุดที่กำหนด เพื่อรวบรวมส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต	-	ภาคผนวก ข-7 เอกสารการรับกำจัดขยะมูลฝอยทั่วไป ภาพที่ 2.2-4 ป้ายเตือนห้ามเผาเศษวัสดุ หรือขยะมูลฝอยในพื้นที่การก่อสร้าง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม	- พิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสม ตามความต้องการเข้าทำงานเป็นลำดับแรก และควบคุมการรับคนงานต่างด้าว โดยต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามกฎหมาย	- โครงการพิจารณารับคนงานในท้องถิ่นที่มีความสามารถเหมาะสมตามเกณฑ์กำหนดของโครงการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีระหว่างชุมชนและโครงการ รวมทั้งเป็นการสร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น	-	ภาคผนวก ข-29 รายชื่อพนักงานในท้องถิ่น
	- จัดให้มีหัวหน้าโครงการเป็นผู้ดูแลคนงาน รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมา จัดให้มีหัวหน้าโครงการเป็นผู้ดูแลคนงาน รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	-	ภาพที่ 2.2-22 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ
	- ควบคุมกิจกรรมการก่อสร้าง และกำหนดระเบียบปฏิบัติเพื่อควบคุมดูแลแรงงานไม่ให้ก่อความเดือดร้อน/ปัญหาต่อชุมชนท้องถิ่น	- โครงการกำหนดระเบียบปฏิบัติ เพื่อควบคุมดูแลแรงงานไม่ให้ก่อความเดือดร้อน/ปัญหาต่อชุมชนท้องถิ่น ทั้งการออกข้อกำหนดด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมงานก่อสร้างในพื้นที่โครงการ กฎระเบียบโครงการ และกฎระเบียบที่พักคนงาน	-	ภาคผนวก ข-14 ข้อกำหนดของบริษัทผู้รับเหมาเกี่ยวกับระเบียบปฏิบัติเพื่อควบคุมดูแลแรงงาน
	- กรณีบริเวณที่พักคนงานก่อสร้างที่ตั้งอยู่ติดกับชุมชนต้องควบคุมดูแลพฤติกรรมคนงานอย่างใกล้ชิด เพื่อมิให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาต้องควบคุมดูแลพฤติกรรมคนงานบริเวณที่พักคนงานก่อสร้างที่ตั้งอยู่ติดกับชุมชนเพื่อมิให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง	-	ภาคผนวก ข-14 ข้อกำหนดของบริษัทผู้รับเหมาเกี่ยวกับระเบียบปฏิบัติเพื่อควบคุมดูแลแรงงาน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- ประชาสัมพันธ์ ข้อมูลข่าวสาร และขั้นตอนการก่อสร้างให้ชุมชน ผู้นำชุมชนและหน่วยงานราชการทราบเป็นระยะอย่างต่อเนื่อง	- โครงการได้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารและขั้นตอนการก่อสร้างให้ชุมชน ผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการทราบเป็นระยะอย่างต่อเนื่อง โดยการแจ้งผ่านจดหมาย แผ่นพับประชาสัมพันธ์ และคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์	-	ภาคผนวก ข-9 เอกสารการประชาสัมพันธ์โครงการให้ชุมชนรับทราบ ภาพที่ 2.2-9 การประชาสัมพันธ์โครงการให้ชุมชนรับทราบ
	- สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง ถ้าหากมีการร้องเรียนจะต้องรีบแก้ไขปัญหาย่างเร่งด่วน	- โครงการได้ดำเนินกิจกรรมเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง โดยจัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์ และให้การสนับสนุนช่วยเหลือตามโอกาสและความเหมาะสม และหากมีการร้องเรียนโครงการจะรีบแก้ไขปัญหาย่างเร่งด่วน ซึ่งปัจจุบันไม่พบข้อร้องเรียนปัญหาที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ	-	ภาคผนวก ข-15 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
	- การร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนของคนในชุมชนจากการดำเนินโครงการต้องได้รับการเอาใจใส่และให้ความสำคัญในการแก้ไขปัญหาให้เร็วที่สุด ตามแบบฟอร์มคำร้องเรียน โดยมีผัง/ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน ดังรูปที่ 1.9-1 หากไม่สามารถตรวจสอบสาเหตุเบื้องต้นและแก้ไขปัญหได้ภายใน 24 ชั่วโมง ต้องตรวจสอบหาสาเหตุและให้ผู้ร้องเรียนลงชื่อเป็นหลักฐาน โดยแจ้งผู้ร้องเรียนภายใน 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งแจ้งความคืบหน้าในการแก้ไขปัญหาทุก 7 วัน ในกรณีแก้ไขปัญหาดังกล่าวไม่แล้วเสร็จ	- หากทางโครงการได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนเกี่ยวกับการดำเนินงาน โครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาให้เร็วที่สุด หากไม่สามารถแก้ไขปัญหได้ภายใน 24 ชั่วโมง โครงการจะมีการแจ้งความคืบหน้าให้ผู้ร้องเรียนรับทราบอย่างต่อเนื่อง ซึ่งระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า ไม่มีข้อร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนของคนในชุมชน	-	ภาคผนวก ข-3 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ ภาคผนวก ข-4 แบบฟอร์มใบแจ้งข้อร้องเรียน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- กรณีที่พิสูจน์ได้ว่าโครงการเป็นต้นเหตุของผลกระทบดังกล่าวต้องเร่งดำเนินการแก้ไข และจัดทำเป็นทะเบียนฐานข้อมูลเป็นรายบุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่ได้รับผลกระทบ และกำหนดเป็นมาตรการป้องกันปัญหาที่รัดกุมยิ่งขึ้น	- ในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่าไม่มีข้อร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนของคนในชุมชน อย่างไรก็ตามหากเกิดข้อร้องเรียนที่พิสูจน์ได้ว่าโครงการเป็นต้นเหตุของผลกระทบดังกล่าวจะเร่งดำเนินการแก้ไข และจัดทำเป็นทะเบียนฐานข้อมูลเป็นรายบุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่ได้รับผลกระทบและกำหนดเป็นมาตรการป้องกันปัญหาที่รัดกุมยิ่งขึ้น	-	ภาคผนวก ข-3 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ ภาคผนวก ข-4 แบบฟอร์มใบแจ้งข้อร้องเรียน
	- กำหนดให้จัดทำทะเบียนผู้ได้รับผลกระทบโดยรวบรวมประเด็นจากข้อร้องเรียนหรือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจัดทำเป็นทะเบียนหลักฐานที่ชัดเจน รวมทั้งข้อมูลการพิสูจน์ข้อเท็จจริง การแก้ไขปัญหาพร้อมทั้งข้อต่อรองต่าง ๆ เพื่อรวบรวมไว้เป็นหลักฐานทะเบียนข้อมูลจากการดำเนินงานของโครงการ	- โครงการจัดให้มีแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน หากมีข้อร้องเรียนจะรวบรวมประเด็นจากข้อร้องเรียนหรือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจัดทำเป็นทะเบียนหลักฐานที่ชัดเจน รวมทั้งข้อมูลการพิสูจน์ข้อเท็จจริง การแก้ไขปัญหาพร้อมทั้งข้อต่อรองต่าง ๆ เพื่อรวบรวมไว้เป็นหลักฐานทะเบียนข้อมูลจากการดำเนินงานของโครงการ	-	-
	- กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบจากการก่อสร้างของโครงการโครงการจะต้องให้การดูแลและรับผิดชอบตามความเหมาะสม	- หากเกิดกรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบจากการก่อสร้างของโครงการโครงการจะให้การดูแลและรับผิดชอบต่อความเหมาะสม	-	-
	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดให้อย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดให้อย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน	แผนชุมชนสัมพันธ์ - ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงที่ตั้งโครงการรับทราบเกี่ยวกับกิจกรรมของโครงการ	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงที่ตั้งโครงการรับทราบเกี่ยวกับกิจกรรมของโครงการ	-	ภาคผนวก ข-9 เอกสารการประชาสัมพันธ์โครงการให้ชุมชนรับทราบ ภาพที่ 2.2-9 การประชาสัมพันธ์โครงการให้ชุมชนรับทราบ
	- ให้การช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมภายในชุมชนตามความเหมาะสมเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีเป็นการตอบแทนชุมชนและสังคม	- โครงการได้ให้การช่วยเหลือ และสนับสนุนกิจกรรมภายในชุมชนตามความเหมาะสม เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีเป็นการตอบแทนชุมชนและสังคม	-	ภาคผนวก ข-15 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
	แผนเสริมสร้างความเข้าใจต่อชุมชน - จัดให้มีหน่วยประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลความก้าวหน้าของโครงการ โดยมีหน้าที่รับผิดชอบกิจกรรมการสร้างความเข้าใจต่อคนในชุมชน เพื่อลดความวิตกกังวลจากการพัฒนาโครงการพร้อมทั้งเปิดรับข้อมูลข่าวสารและความคิดเห็นจากชุมชน	- โครงการจัดให้มีหน่วยประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลความก้าวหน้าของโครงการ โดยมีหน้าที่รับผิดชอบกิจกรรมการสร้างความเข้าใจต่อคนในชุมชน เพื่อลดความวิตกกังวลจากการพัฒนาโครงการพร้อมทั้งเปิดรับข้อมูลข่าวสารและความคิดเห็นจากชุมชน	-	ภาคผนวก ข-9 เอกสารการประชาสัมพันธ์โครงการให้ชุมชนรับทราบ ภาพที่ 2.2-9 การประชาสัมพันธ์โครงการให้ชุมชนรับทราบ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- จัดให้มีประกาศแผนการก่อสร้างและความคืบหน้าของโครงการให้ประชาชนในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงได้รับทราบ เช่น บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เป็นต้น	- โครงการมีการประกาศแผนการก่อสร้าง และความคืบหน้าของโครงการให้ประชาชนในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงได้รับทราบ บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	-	ภาคผนวก ข-9 เอกสารการประชาสัมพันธ์โครงการให้ชุมชนรับทราบ ภาพที่ 2.2-9 การประชาสัมพันธ์โครงการให้ชุมชนรับทราบ ภาพที่ 2.2-29 ป้ายประชาสัมพันธ์หน้าโครงการ
	- สร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อเจ้าหน้าที่ราชการในท้องถิ่นและคนในชุมชน	- โครงการได้ดำเนินกิจกรรมเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน และหน่วยงานราชการท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง โดยจัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์ และให้การสนับสนุนช่วยเหลือตามโอกาสและความเหมาะสม	-	ภาคผนวก ข-15 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
	- ในกรณีที่เกิดความไม่เข้าใจกันขึ้นระหว่างโครงการและชุมชน โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ชี้แจงข้อเท็จจริงให้แก่ประชาชนโดยเร่งด่วน ผ่านช่องทางหรือสื่อต่าง ๆ เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลที่แท้จริงและพร้อมที่จะแสดงให้เห็นว่าโครงการมีความรับผิดชอบต่อความรู้สึกของประชาชน	- ปัจจุบันยังไม่มีกรณีความไม่เข้าใจกันระหว่างโรงไฟฟ้าและชุมชน แต่หากเกิดกรณีดังกล่าวขึ้น โครงการจะมีการประชาสัมพันธ์ชี้แจงข้อเท็จจริงให้แก่ประชาชนโดยเร่งด่วน ผ่านช่องทางหรือสื่อต่างๆ เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลที่แท้จริง และพร้อมที่จะแสดงให้เห็นว่าโครงการมีความรับผิดชอบต่อความรู้สึกของประชาชน	-	ภาคผนวก ข-3 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ ภาคผนวก ข-4 แบบฟอร์มใบแจ้งข้อร้องเรียน

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ	- จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่โครงการ รวมทั้งรถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมประสานงานกับโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงในกรณีที่ต้องส่งต่อผู้ป่วย เช่น โรงพยาบาลบ้านฉาง และคลินิกกรุงเทพระยอง บ้านฉาง เป็นต้น	-	ภาพที่ 2.2-30 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และ เวชภัณฑ์พื้นฐาน ภาพที่ 2.2-31 รถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน
	- กำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานว่าด้วยการตรวจสุขภาพร่างกายและสุขภาพตามความเสี่ยง	- โครงการกำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานว่าด้วยการตรวจสุขภาพร่างกายและสุขภาพตามความเสี่ยง	-	ภาคผนวก ข-16 ตัวอย่างผลการตรวจสุขภาพตาม ความเสี่ยง
	- ให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านสุขภาพ และวิธีการปฏิบัติตัวกรณีเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงหรือเหตุฉุกเฉินแก่คนงานก่อสร้าง พนักงานโครงการ ก่อนเริ่มทำงานกับโครงการ	- โครงการจัดอบรมให้ความรู้ด้านสุขภาพ และวิธีการปฏิบัติตัวกรณีเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงหรือเหตุฉุกเฉิน แก่คนงานก่อสร้าง พนักงานโครงการฯ ก่อนเริ่มทำงานกับโครงการ	-	ภาคผนวก ข-17 เอกสารการอบรมพนักงานด้าน อาชีวอนามัยและความปลอดภัย/ เหตุฉุกเฉินต่างๆ
	- จัดระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในบริเวณที่พักคนงานก่อสร้าง และพื้นที่ก่อสร้างให้ถูกลักษณะ	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในบริเวณที่พักคนงานก่อสร้าง และพื้นที่ก่อสร้างให้ถูกลักษณะ	-	ภาพที่ 2.2-32 ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในบริเวณ ที่พักคนงานก่อสร้าง
	- ให้ความรู้ที่ถูกต้องเรื่องการสุขาภิบาลที่พักอาศัย	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาให้ความรู้ที่ถูกต้องเรื่องการสุขาภิบาลที่พักอาศัยกับคนงาน	-	-
	- จัดระบบการรักษาความปลอดภัยในที่พักคนงานก่อสร้างให้เข้มงวด	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดระบบการรักษาความปลอดภัยในที่พักคนงานก่อสร้างให้เข้มงวด	-	ภาพที่ 2.2-33 ระบบรักษาความปลอดภัยในที่พัก คนงานก่อสร้าง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	- ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุขในการเฝ้าระวังโรคติดต่อ	- เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 จังหวัดระยองได้มีคำสั่ง เรื่องมาตรการป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ซึ่งทางโครงการได้ยึดถือปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยได้มีการกำหนดมาตรการการเฝ้าระวังโรคติดต่ออย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข-18 เอกสารการคัดกรองเพื่อการเฝ้าระวังโรคติดต่อ (Covid-19)
	- ประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่ให้เข้ามาให้ความรู้ที่ถูกต้องเรื่องการดูแลตัวเองและการป้องกันโรคที่ถูกต้อง รวมทั้งการตรวจประเมินเบื้องต้นในกรณีที่มีอุบัติการณ์ของโรคติดต่อในพื้นที่	- โครงการและผู้รับเหมามีแผนจะประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่ให้เข้ามาให้ความรู้ที่ถูกต้องเรื่องการดูแลตัวเองและการป้องกันโรคที่ถูกต้อง และในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ผู้รับเหมาได้ทำการคัดกรองเชิงรุกเพื่อการเฝ้าระวังโรคติดต่อ (Covid-19)	-	ภาพที่ 2.2-34 การคัดกรองเชิงรุกเพื่อการเฝ้าระวังโรคติดต่อ (Covid-19)
	- บริเวณสำนักงานชั่วคราวจะต้องมีการจัดระบบสาธารณสุขและสาธารณสุขการให้เพียงพอและต้องปฏิบัติตามมาตรฐานหรือกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง	- โครงการกำหนดให้จัดระบบสาธารณสุขและสาธารณสุขการบริเวณสำนักงานชั่วคราวให้เพียงพอและต้องปฏิบัติตามมาตรฐานหรือกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง	-	ภาพที่ 2.2-35 ระบบสาธารณสุขบริเวณสำนักงานชั่วคราว

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> ระบุข้อตกลงเกี่ยวกับมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยกับผู้รับเหมาก่อสร้างในสัญญาว่าจ้างอย่างชัดเจน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> โครงการกำหนดเงื่อนไขให้กับผู้รับเหมาก่อสร้าง และทีมงานที่เข้ามาปฏิบัติงานภายในโครงการในสัญญาจัดจ้าง และบังคับใช้มาตรการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ทั้งในส่วนการออกแบบก่อสร้าง และการดำเนินการเพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐาน และกฎระเบียบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการได้กำหนดเงื่อนไขให้กับผู้รับเหมาก่อสร้าง และทีมงานที่เข้ามาปฏิบัติงานภายในโครงการในสัญญาจัดจ้าง และบังคับใช้มาตรการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ทั้งในส่วนการออกแบบก่อสร้าง และการดำเนินการเพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐาน และกฎระเบียบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย 	-	ภาคผนวก ข-10 ข้อกำหนดความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมงานก่อสร้างในพื้นที่บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถรับผิดชอบดูแลด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถรับผิดชอบดูแลด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน 	-	-
	<ul style="list-style-type: none"> โครงการและผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก จะต้องตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ซึ่งคณะกรรมการจะต้องครอบคลุมไปถึงหัวหน้าผู้รับเหมารายย่อยต่าง ๆ ในโครงการด้วย โดยผู้จัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน จะรายงานตรงต่อผู้จัดการโครงการ และกำหนดให้จัดประชุมอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อประเมินผลและเสนอแนะแนวทางในการแก้ไข 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการและผู้รับเหมาก่อสร้าง ได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และผู้รับเหมามีการประชุมด้านความปลอดภัย เป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อประเมินผลและเสนอแนะแนวทางในการแก้ไข 	-	ภาคผนวก ข-19 เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ภาคผนวก ข-20 เอกสารการประชุมความปลอดภัย ประจำสัปดาห์ (Safety Minutes Meeting)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้ง รถรับส่งในกรณีฉุกเฉินตามกฎหมายกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2548 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด 	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้งรถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน	-	<p>ภาพที่ 2.2-30 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน</p> <p>ภาพที่ 2.2-31 รถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน</p>
	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีสิ่งสาธารณูปโภคที่เพียงพอแก่คนงานตามหลักสุขาภิบาล ได้แก่ น้ำดื่มที่สะอาด ห้องน้ำ-ห้องส้วม 	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีสิ่งสาธารณูปโภคที่เพียงพอแก่คนงานตามหลักสุขาภิบาล ได้แก่ น้ำดื่มที่สะอาด ห้องน้ำ-ห้องส้วม	-	<p>ภาพที่ 2.2-12 น้ำดื่ม-น้ำใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>ภาพที่ 2.2-16 ห้องสุขาในพื้นที่ก่อสร้าง</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก จะต้องจัดเตรียมแผนการประสานงานกับหน่วยงานดับเพลิงของท้องถิ่น เพื่อให้มีความพร้อมในยามเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน 	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง จัดเตรียมแผนการประสานงานกับหน่วยงานดับเพลิงของท้องถิ่น เพื่อให้มีความพร้อมในยามเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	-	<p>ภาคผนวก ข-21 แผนการประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่นในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน</p>
	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีระบบอนุญาตในการเข้าทำงาน (Work Permit) ตามที่กฎหมายกำหนด โดยเฉพาะลักษณะงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนและไฟฟ้า และการทำงานในพื้นที่อับอากาศ 	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามระบบอนุญาตในการเข้าทำงาน (Work Permit) ตามที่กฎหมายกำหนด โดยเฉพาะลักษณะงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนและไฟฟ้า และการทำงานในพื้นที่อับอากาศ	-	<p>ภาคผนวก ข-22 เอกสารขออนุญาตในการเข้าทำงาน (Work Permit)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> หน่วยงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานจะมีการประชุมร่วมกันวางแผนงานก่อสร้าง สรุปปัญหา และข้อเสนอแนะการปฏิบัติก่อนเริ่มการทำงานทุกเช้า โดยบันทึกรายละเอียดรวบรวมสถิติต่าง ๆ 	- ผู้รับเหมามีการประชุมแผนงานก่อสร้าง สรุปปัญหา และข้อเสนอแนะการปฏิบัติก่อนเริ่มการทำงานทุกเช้า โดยบันทึกรายละเอียดและรวบรวมสถิติต่าง ๆ	-	<p>ภาพที่ 2.2-36 การประชุมร่วมกันวางแผนงานก่อสร้างสรุปปัญหา</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment) อย่างสม่ำเสมอ หรือตามที่กำหนด ไว้ในคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการ (Safety Procedure) 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมามีการตรวจสอบอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment) อย่างสม่ำเสมอ 	-	-
	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีการประชุมระดับคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อประเมินผลและเสนอแนวทางในการแก้ไขปัญหา 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการและผู้รับเหมาก่อสร้าง ได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และผู้รับเหมามีการประชุมด้านความปลอดภัยเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อประเมินผลและเสนอแนะแนวทางในการแก้ไข 	-	<p>ภาคผนวก ข-19 เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน</p> <p>ภาคผนวก ข-20 เอกสารการประชุมความปลอดภัย ประจำสัปดาห์ (Safety Minutes Meeting)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> จัดอบรมหัวหน้างาน/ผู้ควบคุมงานและคนงานในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวกับการก่อสร้าง รวมถึงผู้เกี่ยวข้องอื่นๆ 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการจัดให้มีการอบรมคนงานและผู้รับเหมาในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง 	-	<p>ภาคผนวก ข-17 เอกสารการอบรมพนักงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย/เหตุฉุกเฉินต่างๆ</p>
	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีอุปกรณ์ความปลอดภัยในการทำงานให้คนงาน โดยการใช้งานอุปกรณ์ดังกล่าว ต้องเหมาะสมกับสภาพการทำงานและอันตรายที่เกิดขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้กับคนงาน 	-	<p>ภาพที่ 2.2-11 คนงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดอุปกรณ์ เครื่องมือที่อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานให้กับคนงาน	- โครงการและผู้รับเหมาได้จัดอุปกรณ์ เครื่องมือที่อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานให้กับคนงาน	-	ภาพที่ 2.2-37 การตรวจสอบอุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้าง
	- จัดให้มีระบบการตรวจสอบความปลอดภัย (Safety Inspection) เป็นระยะๆ โดยมอบหมายหน้าที่ความรับผิดชอบและอำนาจที่ชัดเจน	- โครงการจัดให้มีระบบการตรวจสอบความปลอดภัย (Safety Inspection) โดยมอบหมายหน้าที่ความรับผิดชอบและอำนาจที่ชัดเจน	-	ภาคผนวก ข-23 บันทึกการตรวจสอบความปลอดภัยประจำวัน ภาพที่ 2.2-38 การตรวจสอบความปลอดภัยพื้นที่ก่อสร้าง
	- กำหนดเขตพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน เช่น ติดตั้งป้าย กันพื้นที่หรือรั้วโปร่ง เป็นต้น	- โครงการได้กำหนดเขตพื้นที่การก่อสร้างอย่างชัดเจน โดยจัดทำรั้วรอบพื้นที่โครงการ	-	ภาพที่ 2.2-39 รั้วโดยรอบพื้นที่โครงการก่อสร้าง
	- วางแผนผังการใช้พื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจนและสร้างความเป็นระเบียบในการใช้พื้นที่ก่อสร้างตามแผนผังที่กำหนดไว้แล้ว	- โครงการได้วางแผนผังการใช้พื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจนและสร้างความเป็นระเบียบในการให้พื้นที่ก่อสร้างตามแผนผังที่กำหนดไว้แล้ว	-	ภาคผนวก ข-24 แผนผังพื้นที่การก่อสร้าง
	- กำหนดกฎความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง เป็นกฎทั่วไป และกฎเฉพาะลักษณะงาน	- โครงการได้กำหนดกฎความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง เป็นกฎทั่วไป และกฎเฉพาะลักษณะงาน	-	ภาคผนวก ข-10 ข้อกำหนดความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมงานก่อสร้างในพื้นที่บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด
	- หลีกเลี่ยงการสื่อสารระหว่างการทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง	- โครงการกำชับให้หลีกเลี่ยงการสื่อสารระหว่างการทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยรวมทั้งเหตุฉุกเฉินต่าง ๆ ซึ่งอาจเกิดขึ้นในบริเวณโครงการอย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยรวมทั้งเหตุฉุกเฉินต่าง ๆ ซึ่งอาจเกิดขึ้นในบริเวณโครงการอย่างเคร่งครัด	-	-
	- อบรมคนงานก่อสร้างและผู้รับเหมาให้ทราบกฎระเบียบ เพื่อความปลอดภัยในการเข้าปฏิบัติงานในขอบเขตของบริษัท	- โครงการจัดอบรมคนงานก่อสร้างและผู้รับเหมาให้ทราบกฎระเบียบ เพื่อความปลอดภัยในการเข้าปฏิบัติงานในขอบเขตของบริษัทฯ	-	ภาคผนวก ข-17 เอกสารการอบรมพนักงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย/เหตุฉุกเฉินต่างๆ ภาพที่ 2.2-36 การประชุมร่วมกันวางแผนงานก่อสร้างสรุปปัญหา
	- จัดเจ้าหน้าที่โครงการดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด และให้ผู้รับเหมารายงานการเกิดอุบัติเหตุทุกครั้งที่เกิดขึ้น	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยให้ดำเนินการตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด และให้ผู้รับเหมารายงานการเกิดอุบัติเหตุทุกครั้งที่เกิดขึ้น ซึ่งระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ไม่พบอุบัติเหตุที่เกิดจากการทำงาน	-	ภาคผนวก ข-25 บันทึกสถิติอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565
	- หากมีอุบัติเหตุจากการทำงาน จะต้อง มีสวัสดิการการดูแลรักษา และการจ่ายค่าชดเชยตามกฎหมายอย่างเหมาะสม	- โครงการกำหนดให้หากมีอุบัติเหตุจากการทำงาน จะต้อง มีสวัสดิการการดูแลรักษา และการจ่ายค่าชดเชยตามกฎหมายอย่างเหมาะสม ซึ่งระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ไม่พบอุบัติเหตุที่เกิดจากการทำงาน	-	ภาคผนวก ข-25 บันทึกสถิติอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	การป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ให้พร้อม และเพียงพอกับผู้ปฏิบัติงานที่จะเข้าทำงานในพื้นที่อันตราย หรืองานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนสูง ซึ่งเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ เช่น การเชื่อมโลหะ ทิมงานช่างเชื่อมทุกชุดจะต้องมีสารเคมีดับเพลิงอยู่ข้างจุดทำงานเสมอ สำหรับการเชื่อมโลหะบนที่สูงจะต้องมีการปูนวนกันไฟไว้ด้านใต้บริเวณที่ทำงานเชื่อมโลหะ ป้องกันสะเก็ดไฟเชื่อมตกลงไปยังเบื้องล่าง ซึ่งเป็นการไม่ปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานที่อยู่เบื้องล่าง เป็นต้น	-	ภาพที่ 2.2-40 อุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
	- ผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก จะต้องจัดเตรียมแผนการประสานงานกับหน่วยงานดับเพลิงของท้องถิ่น เพื่อให้มีความพร้อมในยามเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง จะต้องจัดเตรียมแผนการประสานงานกับหน่วยงานดับเพลิงของท้องถิ่น เพื่อให้มีความพร้อมในยามเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	-	ภาคผนวก ข-21 แผนการประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่นในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน
	- มีการควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่อันตรายจากงานก่อสร้าง ควบคุมจราจร ปิดป้ายเตือนอันตรายอย่างชัดเจน โดยหัวหน้าผู้คุมงานหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมา มีการควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่อันตรายจากงานก่อสร้าง ควบคุมจราจร ปิดป้ายเตือนอันตรายอย่างชัดเจน โดยหัวหน้าผู้คุมงานหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน	-	ภาพที่ 2.2-22 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย บริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ ภาพที่ 2.2-41 ป้ายเตือนบริเวณพื้นที่ที่อาจก่อให้เกิดอันตราย

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- มีการตรวจสอบสภาพการทำงานและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างโดยเฉพาะจุดที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตรายหรือเกิดอัคคีภัย	- โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพการทำงานและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างโดยเฉพาะจุดที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตรายหรือเกิดอัคคีภัย	-	ภาพที่ 2.2-37 การตรวจสอบอุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้าง
	- มีการตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างสม่ำเสมอตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการ (Safety Procedure)	- โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างสม่ำเสมอตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการ (Safety Procedure)	-	ภาพที่ 2.2-42 การตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ดับเพลิง
12. ด้านการเกิดอันตรายร้ายแรง	- กำหนดให้พื้นที่ที่จะเชื่อมต่อระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นพื้นที่เฉพาะ ห้ามมีการทำงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนหรือประกายไฟ โดยจัดทำป้ายเตือน อันตรายโดยรอบพร้อมทั้งจัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)	- โครงการได้กำหนดพื้นที่ที่จะเชื่อมต่อระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นพื้นที่เฉพาะ ห้ามมีการทำงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนหรือประกายไฟ โดยจัดทำป้ายเตือนอันตรายโดยรอบพร้อมทั้งดำเนินการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) ก่อนปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าว	-	-
	- ก่อนการก่อสร้างผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องจัดทำและส่งแผนปฏิบัติการความปลอดภัยและอาชีวอนามัยให้โครงการให้ความเห็นชอบและควบคุมให้เป็นไปตามแผนดังกล่าว	- ก่อนการก่อสร้างผู้รับเหมาได้จัดทำและส่งแผนปฏิบัติการความปลอดภัยและอาชีวอนามัยให้บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัดให้ความเห็นชอบและควบคุม ให้เป็นไปตามแผนดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	ภาคผนวก ข-26 แผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (ส่วนของผู้รับเหมา)
	- กั้นบริเวณพื้นที่ที่ดำเนินการเชื่อม พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องหมายเตือนแสดงเขตหวงห้ามที่อาจเกิดอันตราย พร้อมทั้งจัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)	- โครงการกำหนดผู้รับเหมากั้นบริเวณพื้นที่ที่ดำเนินการเชื่อม พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องหมายเตือนแสดงเขตหวงห้ามที่อาจเกิดอันตราย พร้อมทั้งจัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. ด้านการเกิดอันตรายร้ายแรง (ต่อ)	- จัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดเคมี และสามารถเคลื่อนย้ายได้ไว้ในจำนวนที่เหมาะสมและเตรียมไว้ในพื้นที่ที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัยได้	- โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงเคมี และสามารถเคลื่อนย้ายได้ไว้ในจำนวนที่เหมาะสม และเตรียมไว้ในพื้นที่ที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัยได้	-	ภาพที่ 2.2-40 อุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
	- พื้นที่ที่อาจจะก่อให้เกิดอันตราย ต้องติดป้ายเตือนให้พนักงานทราบและกำหนดบังคับไม่ให้ทำงานในพื้นที่ดังกล่าวเป็นเวลานาน โดยปราศจากอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- โครงการได้ติดป้ายเตือนให้พนักงานทราบ และกำหนดข้อบังคับไม่ให้ทำงานเป็นเวลานานในพื้นที่พื้นที่ที่อาจจะก่อให้เกิดอันตราย โดยปราศจากเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	-	ภาพที่ 2.2-41 ป้ายเตือนบริเวณพื้นที่ที่อาจก่อให้เกิดอันตราย ภาพที่ 2.2-11 ป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
	- ติดต่อประสานงานกับโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการเพื่อรับส่งผู้ป่วยในกรณีฉุกเฉิน	- โครงการได้ติดต่อประสานงานกับโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการเพื่อรับส่งผู้ป่วยในกรณีฉุกเฉิน และมีแผนการประสาน พร้อมจัดเตรียมรถสำหรับรับส่งในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	ภาพที่ 2.2-31 รถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน ภาคผนวก ข-21 แผนการประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่นในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน



ภาพที่ 2.2-1

การปิดคลุม หรือผูกมัดท้ายรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง



ภาพที่ 2.2-2

การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่การก่อสร้าง



ภาพที่ 2.2-3

การทำความสะอาดล้อรถบรรทุกออกจากพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 2.2-4

ป้ายเตือนห้ามเผาเศษวัสดุ หรือขยะมูลฝอยในพื้นที่การก่อสร้าง



ภาพที่ 2.2-5

สภาพพื้นที่ก่อสร้างในปัจจุบัน



ภาพที่ 2.2-6

ผ้าใบหรือผ้าพลาสติกปิดคลุมกองดินหรือกองเศษวัสดุต่าง ๆ



ภาพที่ 2.2-7

การทำความสะอาดพื้นผิวจราจรบนถนนสาธารณะ บริเวณด้านหน้าโครงการ



ภาพที่ 2.2-7 (ต่อ)

การทำความสะอาดพื้นผิวจราจรบนถนนสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการ



ภาพที่ 2.2-8
กำแพงกันเสียงรอบพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 2.2-9
การประชาสัมพันธ์โครงการให้ชุมชนรับทราบ



ภาพที่ 2.2-10
ป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล



ภาพที่ 2.2-10 (ต่อ)

ป้ายเตือน ให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล



ภาพที่ 2.2-11

คนงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล



ภาพที่ 2.2-12
น้ำดื่ม-น้ำใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 2.2-13
วางระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 2.2-14
บ่อดักตะกอนก่อนระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 2.2-15
จุดดักตะกอนก่อนระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 2.2-16
ห้องสุขาในพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 2.2-17
ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป



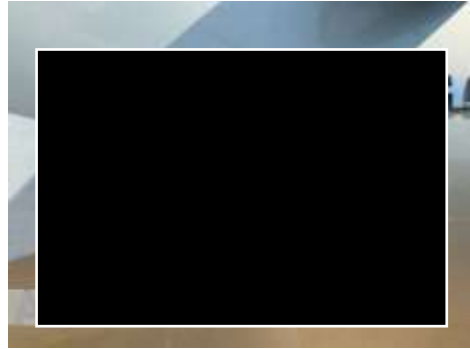
ภาพภาพที่ 2.2-18
ถาดรองรับน้ำมัน



ภาพที่ 2.2-19
พื้นที่จัดเก็บน้ำมันที่ใช้แล้ว



ภาพที่ 2.2-20
การอบรมพนักงานให้ปฏิบัติตามกฎจราจร



ภาพที่ 2.2-21

หมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่ง



ภาพที่ 2.2-22

เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออก
ของโครงการ



ภาพที่ 2.2-23

การเดินตรวจสอบรางระบายน้ำชั่วคราวของโครงการ



ภาพที่ 2.2-24

ป้ายเตือนห้ามทิ้งขยะลงรางระบายน้ำ



ภาพที่ 2.2-25
พื้นที่ในการกองเก็บวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง



ภาพที่ 2.2-26
ภาชนะรองรับขยะ (แยกประเภท) ภายในพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 2.2-27
กองวัสดุการก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถนำกลับ
มาใช้ใหม่ได้



ภาพที่ 2.2-28
พื้นที่เก็บรวบรวมของเสียอันตรายที่เกิดขึ้น
จากกิจกรรมการก่อสร้าง



ภาพที่ 2.2-29

ป้ายประชาสัมพันธ์หน้าโครงการ



ภาพที่ 2.2-30

อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และเวชภัณฑ์พื้นฐาน



ภาพที่ 2.2-31

รถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน



บริเวณทางเข้า



จุดคัดกรอง



โรงพักขยะ

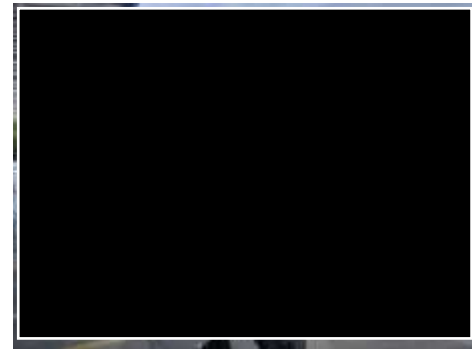


บริเวณวัดอุทุมภูมิ

ภาพที่ 2.2-32
ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในบริเวณที่พักคนงานก่อสร้าง



ภาพที่ 2.2-33
ระบบรักษาความปลอดภัยในที่พักคนงานก่อสร้าง



ภาพที่ 2.2-34
การคัดกรองเชิงรุกเพื่อการเฝ้าระวังโรคติดต่อ (Covid-19)



ห้องน้ำ-ห้องส้วม



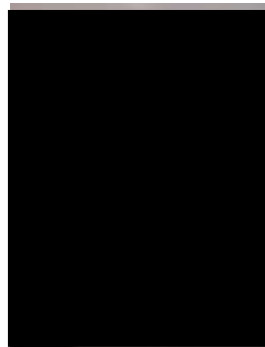
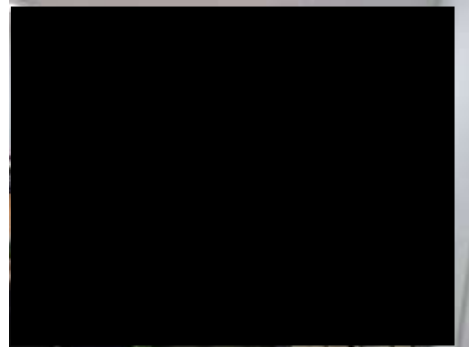
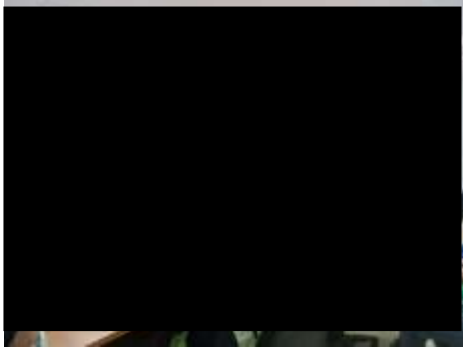
อ่างล้างมือ



น้ำดื่ม

ภาพที่ 2.2-35

ระบบสาธารณูปโภคบริเวณสำนักงานชั่วคราว



ภาพที่ 2.2-36

การประชุมร่วมกันวางแผนงานก่อสร้างสรุปปัญหา



ภาพที่ 2.2-37

การตรวจสอบอุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้าง



ภาพที่ 2.2-38

การตรวจสอบความปลอดภัยพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 2.2-39

รั้วโดยรอบพื้นที่โครงการก่อสร้าง



ภาพที่ 2.2-40
อุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 2.2-41
ป้ายเตือนบริเวณพื้นที่ที่อาจก่อให้เกิดอันตราย



ภาพที่ 2.2-42
การตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ดับเพลิง