

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ตามที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ในระยะก่อสร้าง ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ดังหนังสือที่ ทส 1010.7/4931 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2564 ประกอบด้วยมาตรการที่โครงการต้องยึดถือปฏิบัติแบ่งออกเป็น

มาตรการทั่วไป

มาตรการในระยะก่อสร้าง

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

2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565 พบว่า โครงการสามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ ครบถ้วนทั้งหมด คิดเป็นร้อยละ 100 (จำนวน 113 ข้อจาก 113 ข้อ) สามารถสรุปรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 2.2-1 ถึง ตารางที่ 2.2-3 และรูปที่ 2.2

ตารางที่ 2.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการด้าน	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (ข้อ)			หมายเหตุ
	ทั้งหมด	ปฏิบัติครบถ้วน	ปฏิบัติไม่ครบถ้วน	
มาตรการทั่วไป	9	9	0	
มาตรการฯ ระยะก่อสร้าง	104	104	0	
1. คุณภาพอากาศ	13	13	0	
2. เสียง	9	9	0	
3. การใช้น้ำ	3	3	0	
4. อุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน	4	4	0	
5. การคมนาคม	9	9	0	
6. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	4	4	0	
7. การจัดการกากของเสีย	4	4	0	
8. เศรษฐกิจ-สังคม	13	13	0	
9. ประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน	6	6	0	
10. สาธารณสุขและสุขภาพ	13	13	0	
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	19	19	0	
12. การเกิดอันตรายร้ายแรง	5	5	0	
13. พื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ	2	2	0	
รวม	113	113	0	

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1.มาตรการทั่วไป (1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแบบ แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน (ส่วน ขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ตั้งอยู่ที่ สวนอุตสาหกรรมระยอง อินดัสเตรียล ปาร์ค ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- โครงการยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอ็กโก โคเจน เนอเรชั่น จำกัด อย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	- ภาคผนวก ก-1 สำเนาหนังสือที่ ทส1010.7/4931 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2564
(2) ให้บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด นำรายละเอียด มาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไข ในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดเพื่อให้ เกิดประสิทธิผลทางปฏิบัติ	- โครงการนำรายละเอียดของมาตรการในแผนปฏิบัติการด้าน สิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขส่วนหนึ่ง ในสัญญาจ้างบริษัท ผู้รับเหมาที่เข้ามาดำเนินการภายในโครงการ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 สัญญาจ้างบริษัท ผู้รับเหมาก่อสร้าง

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) (3) ให้บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด รายงานผลปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายพิจารณาทุก 6 เดือน โดยให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการ พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการมอบหมายให้บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด ซึ่งได้รับใบอนุญาตเป็นผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ใบอนุญาตที่ 25/2562 จาก สม. เป็นผู้จัดทำรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระยะก่อสร้าง โดยนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565 เป็นรายงานฯ ฉบับแรกที่จัดส่งหน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ภายหลังจากรายงาน EIA ได้รับความเห็นชอบ ซึ่งจะจัดส่งเล่มรายงานฯ ทุก 6 เดือน	- ไม่มี	-
(4) ให้บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด มีการบำรุงรักษาดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง	- มีการบำรุงรักษาดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นที่ใช้สำหรับโครงการปัจจุบันให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน ตลอดจนประชาชนบริเวณใกล้เคียง - ระบบหล่อเย็นที่ใช้สำหรับโครงการส่วนขยาย (หน่วยที่ 2) อยู่ระหว่างก่อสร้าง และเมื่อมีการใช้งานโครงการจะบำรุงรักษาดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ มีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน และประชาชนบริเวณใกล้เคียงอย่างต่อเนื่อง	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-2 เอกสารแสดงการบำรุงรักษาดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็น

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</p> <p>(5) กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดระยองทราบทุกครั้ง เพื่อประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา</p>	<p>- ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรายงานฯ ฉบับเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565 ประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระดับเสียง คุณภาพน้ำผิวดิน และทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน</p> <p>- กรณีพบเหตุการณ์ที่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดระยองทราบทุกครั้ง เพื่อประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</p> <p>- จากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ต่อไปจะเรียกว่า “โครงการส่วนขยาย (หน่วยที่ 2)” ที่ผ่านมาไม่พบเรื่องร้องเรียน</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>- บทที่ 3</p>

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</p> <p>(6) หากบริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต ดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ (คชก.) แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตรับจดแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ที่รับจดแจ้งไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ	<p>- ภายหลังรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ตามหนังสือที่ ทส 1010.7/4931 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2564 บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ยังไม่มีความประสงค์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ / มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>- ภาคผนวก ก-1 สำเนาหนังสือที่ ทส1010.7/4931 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2564</p>

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต แจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 	- ภายหลังรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ตามหนังสือที่ ทส 1010.7/4931 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2564 บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ยังไม่มีความประสงค์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ / มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว	- ไม่มี	- ภาคผนวก ก-1 สำเนาหนังสือที่ ทส1010.7/4931 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2564
(7) กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย	- มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนตามที่ระบุไว้ในรายงาน EIA และมีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งมีการบันทึกการรับเรื่องร้องเรียน หากมีการร้องเรียนจากชุมชนโครงการจะดำเนินแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างโครงการ โรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ที่ผ่านมา ไม่พบเรื่องร้องเรียน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-3 ขั้นตอน/ แบบฟอร์ม การรับเรื่องร้องเรียน - ภาคผนวก ข-4 บันทึกเรื่อง ร้องเรียน - รูปที่ 2.2 (1) การติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) (8) เมื่อโครงการดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) แล้วพบว่าค่าการระบายสารมลพิษทางอากาศของโครงการมีค่าต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุมและแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว	- ปัจจุบันโครงการส่วนขยาย (หน่วยที่ 2) อยู่ในระยะก่อสร้าง เมื่อดำเนินการผลิตโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน (ส่วนขยาย) คงตัวแล้วพบว่าค่าการระบายสารมลพิษทางอากาศของโครงการมีค่าต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในรายงานฯ จะทำการแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบในลำดับต่อไป	- ไม่มี	-
(9) ในกรณีที่โครงการจะมีการรื้อถอนเครื่องจักรโครงการจะต้องดำเนินการแจ้งเลิกประกอบกิจการส่วนที่จะมีการรื้อถอนหรือเลิกประกอบกิจการ และจะต้องดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องก่อนการดำเนินการใด ๆ	- การดำเนินกิจกรรมก่อสร้างโครงการส่วนขยาย (หน่วยที่ 2) ไม่มีการรื้อถอนเครื่องจักร	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (1) ติดตามข่าวสารและการพยากรณ์อากาศอย่างต่อเนื่อง ตลอดเวลา	- มีการติดตามข่าวสารการพยากรณ์อากาศอย่างต่อเนื่อง พร้อมกับการ มีการบันทึกปริมาณน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการในแต่ละวัน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5 บันทึกพยากรณ์ อากาศ - ภาคผนวก ข-6 บันทึกสภาพ อากาศและปริมาณน้ำฝน - รูปที่ 2.2 (2) จุดบันทึกปริมาณ น้ำฝน
(2) หลีกเลี่ยงการก่อสร้างในขณะที่มีพายุพัดผ่านพื้นที่โครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยบริษัทผู้รับเหมาจะหยุดกิจกรรมก่อสร้าง เมื่อมีฝนตก / มีพายุพัดผ่านพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	-
(3) ฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้างหรือมีกิจกรรมอันเนื่องมาจากการ ก่อสร้างโครงการที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เช่น ถนน พื้นที่ กิจกรรม การปรับถม เป็นต้น เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นจาก กิจกรรมก่อสร้าง อย่างน้อย 2 ครั้ง/วัน (เช้า-บ่าย) หรือพิจารณา ตามความเหมาะสม	- มีการฉีดพรมน้ำในพื้นที่ที่มีกิจกรรมอันเนื่องมาจากการก่อสร้าง โครงการที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองตามความเหมาะสม	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (3) การฉีดพรมน้ำ
(4) จำกัดความเร็วรถที่วิ่งเข้า-ออก พื้นที่โครงการ ไม่เกิน 30 กม./ ชม.	- มีการควบคุมความเร็วรถในพื้นที่โครงการโดยให้ใช้ความเร็ว ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (4) ป้ายจำกัดความเร็ว
(5) ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่ก่อสร้างหรือพื้นที่ ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมก่อสร้าง เพื่อป้องกันเศษดินและทราย ที่อาจสร้างความสกปรกให้แก่ถนนทั้งภายในและภายนอก โครงการทุกครั้ง	- มีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการเพื่อ ป้องกันเศษดินและทรายที่อาจสร้างความสกปรกให้แก่ถนนทั้งภายใน และภายนอกโครงการทุกครั้ง	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (5) การทำความสะอาด ล้อรถบรรทุก

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ) (6) ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสอบยานพาหนะ เครื่องยนต์/ เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศและเสียง	- บริษัทผู้รับเหมามีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-7 คู่มือปฏิบัติงานการตรวจสอบ/บำรุงรักษา เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง - ภาคผนวก ข-8 เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง - รูปที่ 2.2 (6) ระบบสตีกเกอร์แสดงการตรวจสอบเครื่องจักร
(7) รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องมีสิ่งปกปิดและ/หรือผูกมัดในส่วนบรรทุก เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุที่บรรทุกอยู่และลดปริมาณฝุ่นที่อาจฟุ้งกระจาย	- การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการ ระหว่างเดือนพฤษภาคม และเดือนมิถุนายน 2565 ส่วนใหญ่เป็นวัสดุขนาดใหญ่และไม่ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจาย เช่น เสาเข็ม อย่างไรก็ตามหากมีการขนส่งวัสดุที่สามารถก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจะมีการปิดคลุมกระบะบรรทุกขณะขนส่ง	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (7) รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง - รูปที่ 2.2 (8) การเคลื่อนย้ายวัสดุ / อุปกรณ์
(8) ควบคุมมิให้มีการกำจัดขยะด้วยการเผากลางแจ้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- มีการบริหารจัดการขยะที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ โดยไม่ได้กำจัดขยะด้วยการเผากลางแจ้ง พร้อมกับมีการอบรม / การประชาสัมพันธ์เน้นย้ำคนงานในกิจกรรม Morning Talk และติดป้าย “ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะ”	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (9) การอบรมพนักงาน/ กิจกรรม Morning Talk - รูปที่ 2.2 (10) ป้าย “ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะ”

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ) (9) ติดตั้งแผงกันลมในช่วงที่มีลมแรง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- มีการติดตั้งกำแพงล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการส่วนขยาย (หน่วยที่ 2) ตลอดจนมีมาตรการควบคุมดูแลพื้นที่ปฏิบัติงาน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เช่น การฉีดพรมน้ำในพื้นที่ที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เป็นต้น	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (3) การฉีดพรมน้ำ - รูปที่ 2.2 (11) การติดตั้งรั้วรอบพื้นที่ ก่อสร้างและสำนักงานก่อสร้าง
(10) ควบคุมให้มีการใช้พื้นที่หน่วยงานเท่าที่จำเป็น และดำเนินการก่อสร้างอย่างรวดเร็ว	- ดำเนินการตามแผนงานก่อสร้าง	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9 แผนงานก่อสร้าง
(11) ใช้ผ้าใบหรือพลาสติกปิดคลุมกองดินหรือกองเศษวัสดุต่าง ๆ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของเศษดินในช่วงที่เกิดลมพัดแรง	- มีการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับจัดเก็บวัสดุภายในพื้นที่โครงการ พื้นที่สำนักงานก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบ ตลอดจนมีการปิดคลุมกองวัสดุที่อาจมีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในช่วงที่เกิดลมพัดแรง	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (12) พื้นที่การเก็บกองวัสดุก่อสร้าง
(12) ทำความสะอาดพื้นผิวจราจรบริเวณด้านหน้าโครงการ	- กรณีมีวัสดุร่วงหล่น เช่น ดินที่ติดไปกับล้อรถบรรทุก เป็นต้น โครงการจะดำเนินการทำความสะอาดให้เรียบร้อย รวมทั้งมีการทำความสะอาดถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ และในพื้นที่โครงการเป็นประจำ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (13) การทำความสะอาดถนน
(13) กำหนดให้ช่วงที่โครงการส่วนขยาย (หน่วยที่ 2) ทดสอบเดินระบบ โครงการปัจจุบัน (หน่วยที่ 1) จะต้องเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ (GTG) จำนวน 1 ชุด (จาก 2 ชุด) และเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำ (STG) จำนวน 1 ชุด และต้องควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศช่วงทดสอบเดินระบบให้มีค่าไม่เกินค่าควบคุมดังนี้	- มีแผนการติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ในช่วงที่โครงการส่วนขยาย (หน่วยที่ 2) ทดสอบเดินระบบ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ) - โครงการปัจจุบัน (หน่วยที่ 1) * ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) ที่ระบายออกจากปล่องมีค่าไม่เกิน 54 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และอัตราการระบายไม่เกิน 5.93 กรัม/วินาที * ค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ที่ระบายออกจากปล่องมีค่าไม่เกิน 5 ส่วนในล้านส่วน และอัตราการระบายไม่เกิน 1.44กรัม/วินาที * ค่าความเข้มข้นของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) ที่ระบายออกจากปล่องมีค่าไม่เกิน 100 ส่วนในล้านส่วน และอัตราการระบายไม่เกิน 20.71 กรัม/วินาที - โครงการส่วนขยาย (หน่วยที่ 2) * ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) ที่ระบายออกจากปล่องมีค่าไม่เกิน 15 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และอัตราการระบายไม่เกิน 1.29 กรัม/วินาที * ค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ที่ระบายออกจากปล่องมีค่าไม่เกิน 5 ส่วนในล้านส่วน และอัตราการระบายไม่เกิน 1.13 กรัม/วินาที * ค่าความเข้มข้นของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) ที่ระบายออกจากปล่องมีค่าไม่เกิน 60 ส่วนในล้านส่วน และอัตราการระบายไม่เกิน 9.71 กรัม/วินาที	- มีแผนการติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ในช่วงที่โครงการส่วนขยาย (หน่วยที่ 2) ทดสอบเดินระบบ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
2. ด้านเสียง (1) กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น กิจกรรมการก่อสร้างฐานราก ให้ดำเนินการเฉพาะในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น และห้ามดำเนินการกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลากลางคืนโดยเด็ดขาด	- กิจกรรมในระยะก่อสร้าง ดำเนินการในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. และไม่มีการดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลากลางคืน	- ไม่มี	-
(2) เลือกใช้เครื่องกดเสาเข็มระบบไฮดรอลิก (Hydraulic Static Pile Driver) ซึ่งจะสามารถลดผลกระทบด้านเสียงลงได้ระดับหนึ่ง	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยเลือกใช้เครื่องกดเสาเข็มระบบไฮดรอลิก	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (14) เครื่องกดเสาเข็มระบบไฮดรอลิก
(3) พิจารณาเทคนิคการตอกเสาเข็มที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง และหลีกเลี่ยงการตอกเสาเข็มในเวลากลางคืน	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยเลือกใช้เครื่องกดเสาเข็มระบบไฮดรอลิก เพื่อลดผลกระทบด้านเสียง และกำหนดเวลาการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างที่มีเสียงดัง ในช่วงเวลากลางคืน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (14) เครื่องกดเสาเข็มระบบไฮดรอลิก
(4) พื้นที่ใดที่พบว่ามีเสียงดังให้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคล สำหรับคนงานหรือพนักงานที่ต้องปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าว พร้อมกำหนดมาตรการให้มีการใช้อุปกรณ์ดังกล่าว	- บริษัทผู้รับเหมามีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) สำหรับคนงานอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งกำหนดระเบียบการแต่งกายภายในโครงการ - มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ควบคุม กำกับดูแลคนงานให้ปฏิบัติตามมาตรการฯ เช่น การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานอย่างเหมาะสมกับลักษณะงาน เป็นต้น	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (15) อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) - รูปที่ 2.2 (16) การสวมใส่ PPE
(5) แจ้งแผนการก่อสร้างและมาตรการในการควบคุมเสียงจากการก่อสร้างให้ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบ รวมถึงกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้ชุมชนทราบก่อนอย่างน้อย 2 สัปดาห์ก่อนก่อสร้าง	- มีการชี้แจงแผนการก่อสร้างที่ชัดเจนแก่ผู้นำชุมชนใกล้เคียง ตลอดจนหน่วยงานราชการ พร้อมทั้งมีการประสานงานเพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมก่อสร้างเป็นระยะ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-10 เอกสารประชาสัมพันธ์แผนก่อสร้าง - รูปที่ 2.2 (17) การเข้าพบชุมชนใกล้เคียง/ หน่วยงานราชการ

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
2. ด้านเสียง (ต่อ) (6) พิจารณาเลือกวิธีการและอุปกรณ์ที่เหมาะสมที่ก่อให้เกิดเสียง ในระดับต่ำ หรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง	- โครงการพิจารณาเลือกใช้อุปกรณ์ เครื่องจักร และวิธีการที่เหมาะสม เพื่อลดการเกิดผลกระทบทางด้านเสียง เช่น การใช้เครื่องกวดเส้าเข็ม ระบบไฮดรอลิกแทนเครื่องตอกเส้าเข็ม	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (14) เครื่องกวดเส้าเข็ม ระบบไฮดรอลิก
(7) ติดตั้งป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง และจัดหาอุปกรณ์ป้องกัน เสียง เช่น ที่อุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) เป็นต้น ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ พร้อมทั้งกำหนดให้คนงานใช้อุปกรณ์ป้องกัน ในกรณีทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง	- มีการจัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง ได้แก่ ที่อุดหู และที่ครอบหู อย่าง เพียงพอ และควบคุมให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน บุคคล (PPE) ที่เหมาะสมกับการปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ - มีการติดป้ายเตือนเพื่อการทำงานที่ปลอดภัย - มีการกั้นขอบเขตเพื่อการทำงานที่ปลอดภัย	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (15) อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล (PPE) - รูปที่ 2.2 (16) การสวมใส่ PPE - รูปที่ 2.2 (18) ป้ายเตือน / การกั้น ขอบเขตเพื่อการทำงานที่ปลอดภัย
(8) ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบ ด้านเสียงอย่างเคร่งครัด	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-
(9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ เพื่อสอบถามชุมชน ใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงเป็นระยะ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ชุมชนใกล้เคียงเป็นระยะ เพื่อ สอบถามถึงผลกระทบด้านเสียงและด้านอื่น ๆ จากการก่อสร้างของ โครงการ กรณีมีปัญหา / เรื่องร้องเรียนเกิดขึ้น โครงการจะดำเนินการ แก้ไขโดยเร่งด่วน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-11 แผนงานการลง พื้นที่เพื่อเข้าพบชุมชน - รูปที่ 2.2 (17) การเข้าพบชุมชน ใกล้เคียง/ หน่วยงานราชการ
3. ด้านการใช้น้ำ (1) ประสานงานกับสวนอุตสาหกรรมระยอง อินดัสเตรียล ปาร์ค เพื่อจัดสรรน้ำให้โครงการอย่างเพียงพอและเหมาะสม	- บริษัทผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบจัดหาน้ำใช้ สำหรับการอุปโภค- บริโภคของคนงานก่อสร้าง และน้ำใช้ในกิจกรรมก่อสร้าง	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (19) การจัดเตรียมน้ำใช้

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
3. ด้านการใช้น้ำ (ต่อ) (2) หมุนเวียนการใช้น้ำภายในโครงการให้มากที่สุด	- ปัจจุบันมีการใช้น้ำสำหรับห้องน้ำพนักงาน น้ำล้างรถล้างมีปริมาณน้อย และสูบกู้จัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต ทำให้ยังไม่มี การหมุนเวียนน้ำใช้ภายในโครงการ	- - ไม่มี	- ภาคผนวก ข-12 แบบบันทึกของ ผู้กำจัดสิ่งปฏิกูล
(3) กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องเป็นผู้จัดหาน้ำใช้สำหรับการอุปโภค-บริโภคของคณงานก่อสร้างอย่างเพียงพอและมีคุณภาพที่เหมาะสม	- บริษัทผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบจัดหาน้ำใช้สำหรับการอุปโภค-บริโภคสำหรับคณงานก่อสร้าง	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (19) การจัดเตรียมน้ำใช้ - รูปที่ 2.2 (20) การจัดเตรียมน้ำดื่ม
4. ด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน (1) จัดสร้างรางระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการ และจัดให้มีระบบบ่อดักตะกอนก่อนระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการ	- มีการสร้างรางระบายน้ำชั่วคราว เพื่อรวบรวมน้ำฝนจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการส่วนขยาย พร้อมจัดทำบ่อดักตะกอนดินที่อาจเกิดขึ้น สำหรับน้ำในบ่อดักตะกอนดิน ผู้รับเหมาจะรวบรวมน้ำกลับไปใช้ประโยชน์ในฉีดพรมถนนในพื้นที่สำนักงานก่อสร้าง หรือนำไปฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่โครงการ กรณีมีกิจกรรม/การพังกระจ่ายของฝุ่นละออง - ทั้งนี้ผู้รับเหมาจะทำการตรวจสอบ ดูแลรางระบายน้ำของโครงการปัจจุบัน ที่อยู่ภายในพื้นที่โครงการส่วนขยาย มิให้มีดินสะสม/ สิ่งกีดขวางภายในรางระบายน้ำ อย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (21) รางระบายน้ำ - รูปที่ 2.2 (22) บ่อดักตะกอนดิน
(2) จัดให้มีห้องสุขาที่มีระบบบำบัดน้ำเสียที่ถูกสุขลักษณะอย่างเพียงพอ กับจำนวนคณงานก่อสร้างตามที่กฎหมายกำหนด	- มีการจัดเตรียมห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะสำหรับคณงานอย่างเพียงพอ และมีการจัดเตรียมเจ้าหน้าที่สำหรับทำความสะอาดห้องสุขา - อยู่ระหว่างการจัดเตรียมห้องน้ำเพิ่มเติม เพื่อความเพียงพอกับจำนวนคณงานในอนาคต	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (23) ห้องสุขา - รูปที่ 2.2 (24) การจัดเตรียม ห้องน้ำเพิ่มเติม - ภาคผนวก ข-12 แบบบันทึกของ ผู้กำจัดสิ่งปฏิกูล

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
4. ด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) (3) มีการซ่อมบำรุงยานพาหนะและเครื่องจักรทุกชนิดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของเชื้อเพลิง ซึ่งการซ่อมบำรุงดังกล่าว จะต้องกระทำในบริเวณที่จัดเอาไว้หรือบนพื้นผิวที่แข็งและมีวัสดุรองกันการรั่วไหล เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลลงสู่ทางระบายน้ำฝนของโครงการ	- มีการซ่อมบำรุงยานพาหนะและเครื่องจักรตามแผนงานซ่อมบำรุง โดยจัดเตรียมบริเวณพื้นที่สำหรับซ่อมบำรุงอย่างเป็นสัดส่วน และมีการป้องกันการรั่วไหลของน้ำมันลงสู่ทางระบายน้ำ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (25) การจัดการน้ำมัน ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภาคผนวก ข-8 เอกสารการตรวจ อุปกรณ์เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง
(4) เมื่อมีการเปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นจากยานพาหนะ และอุปกรณ์ก่อสร้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ต้องจัดให้มีภาชนะรองรับ น้ำมันหล่อลื่นและเก็บกักไว้รอขนส่งไปกำจัดให้ถูกต้อง โดยจัดเก็บรวบรวมและส่งให้ผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ห้ามทิ้งลงดินหรือทางระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยจัดเตรียมบริเวณพื้นที่สำหรับซ่อมบำรุงอย่างเป็นสัดส่วน และมีภาชนะรองรับเพื่อป้องกันการรั่วไหลของ น้ำมันลงสู่ทางระบายน้ำ / ดิน ทั้งนี้ น้ำมันที่เกิดขึ้นรวบรวมรอไปกำจัดอย่างถูกต้องโดยผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (25) การจัดการน้ำมัน ภายในพื้นที่ก่อสร้าง
5. ด้านการคมนาคม (1) อบรมและควบคุมให้พนักงานขับรถในโครงการปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- มีการอบรมพนักงานก่อนปฏิบัติงาน / การประชาสัมพันธ์เน้นย้ำ คนงานในกิจกรรม Morning Talk - มีการติดตั้งป้ายเตือนด้านจราจร เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว เป็นต้น	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (9) การอบรมพนักงาน/ กิจกรรม Morning Talk - ภาคผนวก ข-13 เอกสารอบรมพนักงาน
(2) หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงที่มีการจราจรคับคั่ง (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.) และบริเวณที่มีการจราจรติดขัด มีการวางแผนในการเคลื่อนย้าย ขนส่งเครื่องจักรที่มีขนาดใหญ่เพื่อ หลีกเลี่ยงปัญหาจราจร	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงที่มีการจราจร คับคั่ง / บริเวณที่มีการจราจรติดขัด และในช่วงที่จะมีการเคลื่อนย้าย เครื่องจักรขนาดใหญ่ ผู้รับเหมาจะประสานกับตำรวจจราจรเพื่อ วางแผนการขนส่ง และอำนวยความสะดวกในการเคลื่อนย้าย	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
5. ด้านการคมนาคม (ต่อ) (3) กรณีการเคลื่อนย้ายเครื่องจักรขนาดใหญ่ ต้องประสานกับตำรวจจราจรเพื่อวางแผนการขนส่ง และอำนวยความสะดวกในการเคลื่อนย้าย เพื่อให้เกิดผลกระทบต่อการจราจรให้น้อยที่สุด และให้แจ้งประชาชนในท้องถิ่นรับทราบเกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการและการจราจรที่จะเพิ่มมากขึ้น จำกัดความเร็วรถ และติดตั้งสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่โครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยในช่วงที่จะมีการเคลื่อนย้ายเครื่องจักรขนาดใหญ่ ผู้รับเหมาจะประสานกับตำรวจจราจรเพื่อวางแผนการขนส่ง และอำนวยความสะดวกในการเคลื่อนย้าย พร้อมทั้งแจ้งผู้นำชุมชนเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงรับทราบ	- ไม่มี	-
(4) วางแผนการใช้เส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ของโครงการเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาด้านการจราจร	- โครงการมีการวางแผนการใช้เส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาด้านการจราจร	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (8) การเคลื่อนย้ายวัสดุ / อุปกรณ์ - ภาคผนวก ข-14 แผนการใช้เส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์
(5) กวดขันให้พนักงานขับรถของโครงการใช้ความระมัดระวังในการขับรถและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- เป็นข้อกำหนดสำหรับบริษัทผู้รับเหมาในการอบรมคนงาน และคนขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และมีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย สำหรับพนักงานใหม่ทุกคน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-13 เอกสารอบรมพนักงาน
(6) กำหนดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่งเพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยมีการติดป้ายชื่อ หมายเลขโทรศัพท์ที่รถขนส่ง และมีการจัดทำขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน		- รูปที่ 2.2 (7) รถขนส่ง - ภาคผนวก ข-3 ขั้นตอน / แบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียน
(7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ	- มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกด้านจราจร และดูแลความปลอดภัย บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และสำนักงานก่อสร้าง	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (26) เจ้าหน้าที่ รปภ.

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
5. ด้านการคมนาคม (ต่อ) (8) ปิดคลุมรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของวัสดุลงบนพื้นถนน	- มีการปิดคลุมกระบะบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของวัสดุลงบนพื้นถนน และมีเจ้าหน้าที่ดูแลทำความสะอาดถนนเป็นประจำ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (7) รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง - รูปที่ 2.2 (8) การเคลื่อนย้ายวัสดุ / อุปกรณ์ - รูปที่ 2.2 (13) การทำความสะอาดถนน
(9) บันทึกอุบัติเหตุการจราจรเพื่อใช้ในการวางแผน แก้ไข และป้องกันต่อไป	- มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน รวมทั้งสถิติอุบัติเหตุจากจราจร พร้อมหาแนวทางในการวางแผน และแก้ไขเพื่อไม่ให้เกิดอุบัติเหตุซ้ำอีก โดยจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างที่ผ่านมาไม่พบอุบัติเหตุ	- ไม่มี	- ภาพผนวก ข-15 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ - รูปที่ 2.2 (27) ป้ายสถิติอุบัติเหตุ
6. ด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (1) สร้างรางระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อระบายน้ำจากพื้นที่โครงการลงสู่บ่อเก็บน้ำดิบหรือรางระบายน้ำสาธารณะริมถนนมาบข่า-มาบใหญ่	- มีการสร้างรางระบายน้ำชั่วคราว เพื่อรวบรวมน้ำฝนจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการส่วนขยาย พร้อมจัดทำบ่อตกตะกอนดินที่อาจเกิดขึ้น น้ำในบ่อตกตะกอนดิน ผู้รับเหมาจะรวบรวมน้ำกลับไปใช้ประโยชน์ในฉีดพรมถนนในพื้นที่สำนักงานก่อสร้าง หรือฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่โครงการ กรณีมีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - ทั้งนี้ ผู้รับเหมาจะทำการตรวจสอบและดูแลรางระบายน้ำของโครงการปัจจุบัน ที่อยู่ภายในพื้นที่โครงการส่วนขยาย มิให้มีดินสะสม/ สิ่งกีดขวางภายในรางระบายน้ำ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (21) รางระบายน้ำ - รูปที่ 2.2 (22) บ่อตกตะกอนดิน

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
6. ด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ) (2) จัดให้มีบ่อดักตะกอนดินและรางรวบรวมน้ำฝนจากพื้นที่ ก่อสร้าง เพื่อให้ชะลอความเร็วของน้ำและดักตะกอนบางส่วนไว้ก่อน ระบายลงสู่บ่อบำบัดหรือรางระบายน้ำสาธารณะริมถนนมาบ เข้า-มาบใหญ่	- มีการเตรียมความพร้อมในการดักตะกอนที่อาจเกิดขึ้น โดยจัดทำ บ่อดักตะกอนดิน น้ำในบ่อดักตะกอนดิน ผู้รับเหมาจะรวบรวมน้ำ กลับไปใช้ประโยชน์ในฉีดพรมถนนในพื้นที่สำนักงานก่อสร้าง หรือ ฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่โครงการ กรณีมีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละออง	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (22) บ่อดักตะกอนดิน
(3) ตรวจสอบระบบระบายน้ำชั่วคราวของโครงการเป็นประจำ สม่ำเสมอ หากพบว่าชำรุด/เสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้ว เสร็จทันที	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยมีการตรวจสอบรางระบายน้ำชั่วคราว และรางระบายน้ำของโครงการปัจจุบัน มิให้มีดินสะสม/ สิ่งกีดขวาง ภายในรางระบายน้ำ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (21) รางระบายน้ำ
(4) ห้ามทิ้งขยะ เศษวัสดุก่อสร้างลงรางระบายน้ำ และหากพบว่า มีเศษวัสดุตกลงไปในรางระบายน้ำจนปิดกั้นหรือกีดขวางการไหล ของน้ำให้เก็บออก เพื่อให้น้ำไหลได้สะดวก	- เป็นข้อกำหนดของบริษัทผู้รับเหมา ซึ่งแจ้งให้คนงานทราบในการ อบรมพนักงานใหม่ และมีการประชาสัมพันธ์เน้นย้ำในกิจกรรม Morning Talk พร้อมทั้งมีการติดป้ายเตือนบริเวณรางระบายน้ำ “ห้ามทิ้งขยะบริเวณนี้”	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (9) การอบรมพนักงาน/ กิจกรรม Morning Talk - รูปที่ 2.2 (28) ป้ายเตือน “ห้ามทิ้งขยะ บริเวณนี้”

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
7. ด้านการจัดการกากของเสีย (1) จัดให้มีถังภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดตามจุดต่าง ๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการเก็บขนขยะมูลฝอยเข้ามาดำเนินการเก็บขยะเพื่อนำไปกำจัดยังสถานที่กำจัดต่อไป	- มีการจัดเตรียมถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิด สำหรับรองรับขยะจากกิจกรรมของพนักงาน โดยเฉพาะพื้นที่พักกลางวันสำหรับพนักงานบริเวณสำนักงานก่อสร้าง ซึ่งอยู่ภายนอกพื้นที่บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ขยะทั่วไปที่เกิดขึ้นรวบรวมในจุดรวบรวมขยะทั่วไปเพื่อรอให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตทางราชการมารับไปกำจัดต่อไป - มีการบันทึกปริมาณของเสียที่เกิดขึ้น ระหว่างเดือนพฤษภาคม ถึง มิถุนายน 2565 พบว่า 1) ขยะทั่วไปจากกิจกรรมของพนักงาน รวม 65 กิโลกรัม 2) น้ำเสียจากกิจกรรมของพนักงาน (ห้องน้ำ) รวม 7 ลูกบาศก์เมตร	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (29) ถังขยะ - รูปที่ 2.2 (30) พื้นที่รวบรวมขยะทั่วไปรอกำจัด - ภาพผนวก ข-16 บันทึกปริมาณของเสีย
(2) กำหนดพื้นที่กองเก็บวัสดุอย่างเป็นสัดส่วน	- มีการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับการจัดเก็บวัสดุภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณสำนักงานก่อสร้าง อย่างเป็นสัดส่วน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (12) พื้นที่การเก็บกองวัสดุก่อสร้าง
(3) กำหนดให้มีการคัดแยกขยะและวัสดุจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น เศษไม้ เศษเหล็ก อิฐ เป็นต้นออกจากขยะมูลฝอยโดยทั่วไปเพื่อนำกลับมาใช้ซ้ำ หรือนำไปจำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อต่อไป	- บริษัทผู้รับเหมานำวัสดุจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น เศษเหล็ก นำกลับไปใช้ประโยชน์ซ้ำ หรือรวบรวมขายให้แก่ผู้รับซื้อต่อไป	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (12) พื้นที่การเก็บกองวัสดุก่อสร้าง
(4) ของเสียอันตรายจัดส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ต่อไปหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ปัจจุบันไม่มีของเสียอันตราย กรณีมีของเสียอันตรายต้องนำออกพื้นที่โครงการ บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด จะดำเนินการแจ้งขออนุญาตและนำออกนอกพื้นที่โครงการตามที่กฎหมายกำหนด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
8. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (1) พิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก และควบคุมการรับคนงานต่างด้าว โดยต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามกฎหมาย เพื่อลดผลกระทบด้านการอพยพแรงงานเข้ามายังพื้นที่ ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องดูแลมิให้คนงานก่อสร้างต่างถิ่นก่อปัญหากับราษฎรในชุมชน	- การจ้างงานของบริษัทผู้รับเหมาพิจารณารับแรงงานในท้องถิ่นตามความสามารถและความเหมาะสมเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นมีงานทำ และมีการร่วมกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีต่อชุมชน - บริษัทผู้รับเหมาไม่มีนโยบายจ้างแรงงานต่างด้าว	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-17 ทะเบียนคนงาน
(2) กรณีบริเวณที่พักคนงานก่อสร้างที่ตั้งอยู่ติดกับชุมชนต้องควบคุมดูแลพฤติกรรมคนงานอย่างใกล้ชิด เพื่อมิให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง	- มีการกำหนดกฎระเบียบทั่วไปสำหรับคนงาน และแจ้งกฎระเบียบต่อคนงานตั้งแต่การอบรมแรกเข้า	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-18 กฎระเบียบทั่วไปสำหรับคนงาน
(3) ควบคุมกิจกรรมก่อสร้าง และกำหนดระเบียบปฏิบัติ เพื่อควบคุมดูแลแรงงานไม่ให้ก่อให้เกิดความรำคาญ ความเดือดร้อน/ปัญหาต่อชุมชนท้องถิ่น ในกรณีหลีกเลี่ยงไม่ได้ ควรแจ้งแก่คนในชุมชนให้ทราบล่วงหน้า	- มีการกำหนดกฎระเบียบและควบคุมดูแลแรงงานไม่ให้ก่อให้เกิดความรำคาญ ความเดือดร้อน/ปัญหาต่อชุมชนท้องถิ่น	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-18 กฎระเบียบทั่วไปสำหรับคนงาน
(4) จัดให้มีหัวหน้าโครงการเป็นผู้ดูแลคนงาน รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	- มีการจัดเตรียมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (26) เจ้าหน้าที่ รปภ.

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการ
8. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) (5) การร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนของคนในชุมชนจากการดำเนินโครงการต้องได้รับการเอาใจใส่และให้ความสำคัญในการแก้ไขปัญหาให้เร็วที่สุด ตามแบบฟอร์มคำร้องเรียน โดยมีผั้ว/ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน หากไม่สามารถตรวจสอบหาสาเหตุ และให้ผู้ร้องเรียนลงชื่อเป็นหลักฐาน โดยแจ้งผู้ร้องเรียนภายใน 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งแจ้งความคืบหน้าในการแก้ไขปัญหาทุก 7 วัน ในกรณีแก้ไขปัญหาดังกล่าวไม่แล้วเสร็จ	- โครงการมีความเอาใจใส่และให้ความสำคัญเกี่ยวกับการรับเรื่องร้องเรียนของคนในชุมชน โดยมีการบันทึกการรับเรื่องร้องเรียน หากมีการร้องเรียนจากชุมชนโครงการจะดำเนินแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ที่ผ่านมา ไม่พบเรื่องร้องเรียน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-3 ขั้นตอน / แบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียน - ภาคผนวก ข-4 บันทึกเรื่องร้องเรียน - รูปที่ 2.2 (1) การติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียน
(6) สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับเจ้าหน้าที่ราชการในท้องถิ่นและคนในชุมชนด้วย การพบปะเยี่ยมเยียนบ่อย ๆ และพร้อมที่จะแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์โดยมีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะชุมชนเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างโรงไฟฟ้าส่วนขยาย อย่างต่อเนื่อง	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (17) การเข้าพบชุมชนใกล้เคียง/ หน่วยงานราชการ
(7) จัดให้มีหน่วยประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างความเข้าใจต่อคนในชุมชนและลดความวิตกกังวลต่อโครงการโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจนในเรื่องดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> ลักษณะการดำเนินโครงการ ระบบความปลอดภัย และการควบคุมมลพิษ โดยให้มีเนื้อหาที่ชัดเจนและเข้าใจง่าย มาตรการลดผลกระทบและแผนปฏิบัติการฉุกเฉินของโครงการ ผลประโยชน์ของโครงการที่มีต่อชุมชน 	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบประชาสัมพันธ์ / สร้างความเข้าใจต่อคนในชุมชน และลดความวิตกกังวลต่อโครงการโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-11 แผนงานการลงพื้นที่ เพื่อเข้าพบชุมชน - รูปที่ 2.2 (17) การเข้าพบชุมชนใกล้เคียง/ หน่วยงานราชการ

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
8. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) (8) ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร และขั้นตอนการก่อสร้างให้ ชุมชน ผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการทราบเป็นระยะอย่างต่อเนื่อง	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์โดยมีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะชุมชนเพื่อ สอบถามถึงผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (17) การเข้าพบชุมชน ใกล้เคียง/ หน่วยงานราชการ - รูปที่ 2.2 (31) ป้ายประกาศ/ป้าย ประชาสัมพันธ์โครงการ
(9) สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง ถ้าหากมีการ ร้องเรียนจะต้องรีบแก้ไขปัญหาย่างเร่งด่วน	- โครงการมีการจัดทำแผนงานมวลชนสัมพันธ์ประจำปี และร่วม กิจกรรมกับชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและ ชุมชน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-19 แผนงานมวลชน สัมพันธ์ - ภาคผนวก ข-20 กิจกรรมมวลชน สัมพันธ์
(10) กรณีที่พิสูจน์ได้ว่าโรงไฟฟ้าเป็นต้นเหตุของผลกระทบดังกล่าว ต้องเร่งดำเนินการแก้ไข และจัดทำเป็นทะเบียนฐานข้อมูล เป็นรายบุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่ได้รับผลกระทบ และกำหนดเป็น มาตรการป้องกันปัญหาที่รัดกุมยิ่งขึ้น	- การดำเนินกิจกรรมก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน (ส่วน ขยาย ครั้งที่ 1) ที่ผ่านมา ไม่พบเรื่องร้องเรียน และจากการสอบถาม ไม่พบผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างโครงการส่วนขยาย ทั้งนี้กรณีมีเรื่องร้องเรียน ตลอดจนพบผลกระทบที่พิสูจน์ได้ว่า โรงไฟฟ้าเป็นต้นเหตุ โครงการจะเร่งดำเนินการแก้ไข และจัดทำเป็น ทะเบียนฐานข้อมูลบุคคลที่ได้รับผลกระทบตามที่มาตรการกำหนด	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-4 บันทึกเรื่อง ร้องเรียน
(11) กำหนดให้จัดทำทะเบียนผู้ได้รับผลกระทบโดยรวบรวม ประเด็นจากข้อร้องเรียนหรือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจัดทำเป็น ทะเบียนหลักฐานที่ชัดเจน รวมทั้งข้อมูลการพิสูจน์ข้อเท็จจริง การ แก้ไขปัญหาพร้อมทั้งข้อต่อรองต่าง ๆ เพื่อรวบรวมไว้เป็นหลักฐาน ทะเบียนข้อมูลจากการดำเนินงานของโครงการ	- จากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ที่ผ่านมา ไม่พบเรื่องร้องเรียน ทั้งนี้กรณีมีเรื่อง ร้องเรียน ตลอดจนพบผลกระทบที่พิสูจน์ได้ว่าโรงไฟฟ้าเป็นต้นเหตุ โครงการจะเร่งดำเนินการแก้ไข และจัดทำเป็นทะเบียนฐานข้อมูล บุคคลที่ได้รับผลกระทบตามที่มาตรการกำหนด	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-4 บันทึกเรื่อง ร้องเรียน

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
8. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) (12) กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่พิสูจน์ทราบได้ว่าเป็นผลกระทบจากการก่อสร้างของโครงการ โครงการจะต้องให้การช่วยเหลือและรับผิดชอบต่อ เต็มความสามารถ	- จากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ที่ผ่านมา ไม่พบเรื่องร้องเรียน ทั้งนี้กรณีมีเรื่องร้องเรียน ตลอดจนพบผลกระทบที่พิสูจน์ได้ว่าโรงไฟฟ้าเป็นต้นเหตุโครงการจะให้การช่วยเหลือและรับผิดชอบต่อเต็มความสามารถตามที่ มาตรการกำหนด	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-4 บันทึกเรื่อง ร้องเรียน
(13) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดให้ อย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-
9. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน แผนเสริมสร้างความเข้าใจต่อชุมชน (1) จัดให้มีหน่วยประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลความก้าวหน้า ของโครงการ โดยมีหน้าที่รับผิดชอบต่อกิจกรรมการสร้างความเข้าใจ ต่อคนในชุมชน เพื่อลดความวิตกกังวลจากการพัฒนาโครงการ พร้อมทั้งเปิดรับข้อมูลข่าวสารและความคิดเห็นจากชุมชน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ดำเนินงานเผยแพร่ข้อมูล ความก้าวหน้าของโครงการต่อผู้นำชุมชน และมีการติดป้าย ประชาสัมพันธ์โครงการ พร้อมทั้งเปิดรับฟังความคิดเห็นของคนใน ชุมชนผ่านช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน	- ไม่มี	รูปที่ 2.2 (31) ป้ายประกาศ/ป้าย ประชาสัมพันธ์โครงการ
(2) จัดให้มีประกาศแผนการก่อสร้างและความคืบหน้าของ โครงการให้ประชาชนในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงได้ รับทราบ เช่น บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เป็นต้น	- มีการประกาศแผนการก่อสร้างและความคืบหน้าของโครงการ ให้ประชาชนในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงได้รับทราบผ่านทาง ผู้นำชุมชน และมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่ โครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (31) ป้ายประกาศ/ป้าย ประชาสัมพันธ์โครงการ

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
9. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) (3) ในกรณีที่เกิดความไม่เข้าใจกันขึ้นระหว่างโครงการและชุมชน โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ชี้แจงข้อเท็จจริงให้แก่ประชาชน โดยเร่งด่วน ผ่านช่องทางหรือสื่อต่าง ๆ เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลที่แท้จริงและพร้อมที่จะแสดงให้เห็นว่าโครงการมีความรับผิดชอบต่อและสนใจต่อความรู้สึกของประชาชน	- หากเกิดความไม่เข้าใจกันระหว่างโครงการและชุมชน ทางโครงการจะรีบชี้แจงข้อเท็จจริงและแก้ไข พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางต่าง ๆ ให้ประชาชนทราบอย่างเร่งด่วน โดยปัจจุบันยังไม่มีเรื่องร้องเรียน	- ไม่มี	-
แผนการด้านความรับผิดชอบต่อชุมชนใกล้เคียง (Corporate Social Responsibility - CSR) (4) สนับสนุนชุมชนในกิจกรรมสาธารณประโยชน์ต่าง ๆ ที่จะช่วยพัฒนาชุมชน และนำไปสู่ความเข้มแข็งของชุมชน	- โครงการมีการกำหนดแผนการดำเนินงานด้านรับผิดชอบต่อธุรกิจต่อสังคม โดยมีทั้งกิจกรรมด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ด้านศาสนา ประเพณีและวัฒนธรรม ด้านการสร้างเสริมสุขอนามัยที่ดีของชุมชน ด้านการศึกษา ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชน เป็นต้น - การเข้าร่วมกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ และจัดกิจกรรมสาธารณประโยชน์ล่าสุด คือ การปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว เนื่องในวันต้นไม้ประจำปี ร่วมกับชุมชนบ้านสายเก่า-หนองกวาง ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (32) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (CSR)
(5) จัดทำกิจกรรมและดำเนินการอย่างต่อเนื่อง โดยมีการทบทวนปรับปรุงแผนการดำเนินงานด้านรับผิดชอบต่อธุรกิจต่อสังคม (Corporate Social Responsibility : CSR) เป็นประจำทุกปี	- โครงการดำเนินการทำกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งมีการทบทวนปรับปรุงแผนการดำเนินงานด้านรับผิดชอบต่อธุรกิจต่อสังคม (Corporate Social Responsibility : CSR) เป็นประจำทุกปี	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-19 แผนงานมวลชนสัมพันธ์ - รูปที่ 2.2 (32) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (CSR)

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>9. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p> <p>(6) จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงมีส่วนร่วมในการเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางป้องกันและแก้ไขข้อร้องเรียนจากแต่ละภาคส่วน รวมทั้งมีส่วนร่วมในการเสนอแนะกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ และการชดเชย เยียวยา โดยจะต้องจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มกิจกรรมการก่อสร้างโครงการไม่น้อยกว่า 30 วัน</p> <p>1) โครงการสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p> <p>คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาครัฐ/นักวิชาการและผู้แทนจากโครงการโดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนไม่รวมภาครัฐ/นักวิชาการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดรายละเอียด ดังนี้</p> <p>(1) ตัวแทนประชาชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร แบ่งเป็นเขตการปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างน้อย จำนวน 15 ท่าน ดังนี้</p>	<p>- มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของบริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนจากภาคประชาชน และผู้แทนจากโครงการ และมีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 1 ประจำปี 2565 ในวันที่ 5 เมษายน 2565</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>- ภาคผนวก ข-21 ประกาศการจัดตั้งคณะกรรมการฯ</p> <p>- ภาคผนวก ข-22 รายงานการประชุมคณะกรรมการฯ</p> <p>- รูปที่ 2.2 (33) การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p>

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
9. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) ก) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลเมืองมาบตาพุด อย่างน้อย 2 ท่าน ข) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่ เทศบาลตำบลมาบข่า พัฒนา อย่างน้อย 3 ท่าน ค) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลตำบลทับมา อย่างน้อย 2 ท่าน ง) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่ เทศบาลตำบลมาบข่า อย่างน้อย 2 ท่าน จ) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบล นิคมพัฒนา อย่างน้อย 2 ท่าน ฉ) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบล หนองละลอก อย่างน้อย 2 ท่าน ช) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล หนองตะพาน อย่างน้อย 2 ท่าน (2) ตัวแทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องจำนวน 13 ท่าน เช่น ก) สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประจำ เขต 8 (ชลบุรี) ข) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ระยอง	- มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของบริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนจาก ภาคประชาชน และผู้แทนจากโครงการ และมีการจัดประชุม คณะกรรมการฯ ครั้งที่ 1 ประจำปี 2565 ในวันที่ 5 เมษายน 2565	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-21 ประกาศการ จัดตั้งคณะกรรมการฯ - ภาคผนวก ข-22 รายงานการ ประชุมคณะกรรมการฯ - รูปที่ 2.2 (33) การประชุม คณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>9. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p> <p>ค) สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง</p> <p>ง) สำนักงานสาธารณสุขของจังหวัดระยอง</p> <p>จ) ด้านการปกครองในจังหวัดระยอง (จังหวัดและอำเภอ)</p> <p>ฉ) นักวิชาการ</p> <p>ช) ตัวแทนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น</p> <p>(3) กรรมการผู้แทนจากโครงการ 1 ท่าน</p> <p>ทั้งนี้ คณะกรรมการจากตัวแทนจาก 3 ฝ่าย จะดำเนินการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการ โดยความเห็นชอบของที่ประชุมการคัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>2) คุณสมบัติของกรรมการฯ</p> <p>คุณสมบัติสำหรับบุคคลที่จะได้รับการคัดเลือกเป็นคณะกรรมการฯ มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) มีความรู้ ความชำนาญ ประสบการณ์ในด้านสังคม สาธารณสุขสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจชุมชน การศึกษา หรือด้านการติดต่อสื่อสาร</p> <p>(2) ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี บริบูรณ์</p>	<p>- มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของบริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนจากภาคประชาชน และผู้แทนจากโครงการ และมีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 1 ประจำปี 2565 ในวันที่ 5 เมษายน 2565</p> <p>-</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>- ภาคผนวก ข-21 ประกาศการจัดตั้งคณะกรรมการฯ</p> <p>- ภาคผนวก ข-22 รายงานการประชุมคณะกรรมการฯ</p> <p>- รูปที่ 2.2 (33) การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
9. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) (3) ไม่เป็นบุคคลล้มละลายหรือไม่เคยเป็นบุคคลล้มละลาย ทุกจริต (4) ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ (5) ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษ สำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท หรือความผิด ลหุโทษ (6) เป็นผู้ที่มีชื่อในทะเบียนบ้านที่อยู่ในพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 6 เดือน ขึ้นไป (เฉพาะตัวแทนจากภาคประชาชน) (7) ตัวแทนภาคประชาชนและตัวแทนหน่วยงานราชการ ต้อง ไม่เป็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในนิติกรรมสัญญาที่ทำกับบริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด (8) ตัวแทนภาคประชาชนต้องไม่เป็นผู้บริหารหรือผู้นำท้องถิ่น 3) วาระของกรรมการและการพ้นสภาพ การกำหนดระยะเวลา ในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการฯ อาจกำหนดได้ตาม ความเหมาะสม หรือออกเป็นระเบียบของคณะกรรมการฯ โดยในเบื้องต้นอาจจะระบุข้อกำหนดไว้ ดังนี้ (1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการ สรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก โดยมีระยะใน การดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระ ติดต่อกัน	- มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของบริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนจาก ภาคประชาชน และผู้แทนจากโครงการ และมีการจัดประชุม คณะกรรมการฯ ครั้งที่ 1 ประจำปี 2565 ในวันที่ 5 เมษายน 2565	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-21 ประกาศการ จัดตั้งคณะกรรมการฯ - ภาคผนวก ข-22 รายงานการ ประชุมคณะกรรมการฯ - รูปที่ 2.2 (33) การประชุม คณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>9. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p> <p>(2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการ สรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้น จากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่ เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกิน 90 วันนับตั้งแต่วันที่กรรมการ พ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p> <p>(3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกัน แทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจาก ตำแหน่งและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ ของกรรมการซึ่งตนแทน</p> <p>(4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่า 90 วันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือ แต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้ คณะกรรมการประกอบด้วย กรรมการเท่าที่เหลืออยู่</p> <p>(5) นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจาก ตำแหน่งเมื่อ</p>	<p>- มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของบริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนจาก ภาคประชาชน และผู้แทนจากโครงการ และมีการจัดประชุม คณะกรรมการฯ ครั้งที่ 1 ประจำปี 2565 ในวันที่ 5 เมษายน 2565</p>	<p>ไม่มี</p>	<p>- ภาคผนวก ข-21 ประกาศการ จัดตั้งคณะกรรมการ</p> <p>- ภาคผนวก ข-22 รายงานการ ประชุมคณะกรรมการ</p> <p>- รูปที่ 2.2 (33) การประชุม คณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p>

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>9. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p> <p>ก) ลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ เช่น เจ็บป่วย หรือเสียชีวิต เป็นต้น</p> <p>ข) ไม่เข้าร่วมประชุมตามข้อกำหนดของคณะกรรมการติดตาม 4 ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด</p> <p>ค) คณะกรรมการมีมติสองในสามให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่</p> <p>ง) ย้ายภูมิลำเนาออกจากพื้นที่ที่มีภูมิลำเนาโดยรอบพื้นที่ศึกษาเกินกว่า 90 วัน</p> <p>จ) ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันเกิดจากการกระทำโดยประมาท</p> <p>ฉ) วิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ</p> <p>(6) หากมีกรรมการท่านใดประสงค์จะลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ ให้มีหนังสือแจ้งต่อประธานหรือฝ่ายเลขานุการอย่างน้อย 15 วัน ก่อนที่จะมีกำหนดการประชุมครั้งต่อไป และให้ฝ่ายเลขานุการนำรายชื่อคณะกรรมการท่านใหม่แจ้งต่อที่ประชุมในวาระต่อไป</p>	<p>- มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของบริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนจากภาคประชาชน และผู้แทนจากโครงการ และมีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 1 ประจำปี 2565 ในวันที่ 5 เมษายน 2565</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>- ภาคผนวก ข-21 ประกาศการจัดตั้งคณะกรรมการฯ</p> <p>- ภาคผนวก ข-22 รายงานการประชุมคณะกรรมการฯ</p> <p>- รูปที่ 2.2 (33) การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p>

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>9. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p> <p>4) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ</p> <p>(1) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลให้โครงการปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>(2) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(3) มีส่วนร่วมในการติดตามการดำเนินการแก้ไขเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ</p> <p>(4) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการต่อชุมชน กรณีที่พิสูจน์ได้ว่าการดำเนินการของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน โครงการจะต้องตรวจสอบความเสียหายและพิจารณากำหนดค่าชดเชย แนวทางและมาตรการเยียวยา และการจ่ายค่าชดเชยในรูปแบบต่าง ๆ รวมทั้งติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการชดเชยเยียวยาจนแล้วเสร็จ</p>	<p>- มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของบริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนจากภาคประชาชน และผู้แทนจากโครงการ และมีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 1 ประจำปี 2565 ในวันที่ 5 เมษายน 2565</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>- ภาคผนวก ข-21 ประกาศการจัดตั้งคณะกรรมการฯ</p> <p>- ภาคผนวก ข-22 รายงานการประชุมคณะกรรมการฯ</p> <p>- รูปที่ 2.2 (33) การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p>

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
9. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 5) องค์กรชุมชนและความถี่ในการประชุม กำหนดให้มีวาระการประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือมากกว่านั้นหากมีเหตุจำเป็นเร่งด่วน เพื่อติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนมวลชนสัมพันธ์	- มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของบริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนจากภาคประชาชน และผู้แทนจากโครงการ และมีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 1 ประจำปี 2565 ในวันที่ 5 เมษายน 2565	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-21 ประกาศการจัดตั้งคณะกรรมการฯ - ภาคผนวก ข-22 รายงานการประชุมคณะกรรมการฯ - รูปที่ 2.2 (33) การประชุมคณะกรรมการฯ
10. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ (1) หากมีการก่อสร้างชุมชนแรงงานต้องก่อสร้างตามกฎหมายของกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม	- การดำเนินกิจกรรมก่อสร้างโครงการ ไม่มีการก่อสร้างชุมชนแรงงาน	- ไม่มี	-
(2) จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่โครงการ รวมทั้งรถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน	- มีการจัดเตรียมเวชภัณฑ์และยา รวมถึงอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาลตามที่กฎหมายกำหนดในพื้นที่ก่อสร้าง - มีรถประจำโครงการ สามารถจัดส่งผู้บาดเจ็บกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรง เพื่อนำส่งสถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียง	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (34) อุปกรณ์ปฐมพยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐาน - รูปที่ 2.2 (35) รถประจำโครงการ
(3) จัดระบบรักษาความปลอดภัยในเขตก่อสร้างและเขตที่พักคนงานให้เข้มงวด	- มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลอำนวยความสะดวก และดูแลรักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้าง สำนักงานก่อสร้าง	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (26) เจ้าหน้าที่ รปภ.
(4) ควบคุมและใช้กฎระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับการขับขี่ยานยนต์โดยเคร่งครัด	- มีการอบรมพนักงานใหม่ และการอบรมก่อนดำเนินงานในกิจกรรม Morning Talk	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-13 เอกสารอบรมพนักงาน
(5) ห้ามการเสพสุราในขณะทำงาน	- บริษัทผู้รับเหมามีการกำกับดูแลคนงานก่อสร้าง มิให้เสพสุราในขณะทำงาน และแจ้งกฎระเบียบต่อคนงานตั้งแต่การอบรมแรกเข้า	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-23 กฎความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
10. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)			
(6) จัดให้มีการติดตามตรวจสอบโรคระบบทางเดินอาหารของ ประชาชน ในบริเวณโดยรอบชุมชนแรงงานอย่างใกล้ชิด	- การดำเนินกิจกรรมก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน ส่วน ขยาย ไม่มีการก่อสร้างชุมชนแรงงาน	- ไม่มี	-
(7) กำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานว่าด้วยการตรวจ สุขภาพร่างกายและสุขภาพตามความเสี่ยง	- ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- ไม่มี	-
(8) ให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านสุขภาพ และวิธีการปฏิบัติตัวกรณี เกิดอุบัติเหตุร้ายแรงหรือเหตุฉุกเฉินแก่คนงานก่อสร้าง พนักงาน โครงการ ก่อนเริ่มทำงานกับโครงการ	- มีการติดป้ายประกาศ/ป้ายประชาสัมพันธ์ความรู้ด้านสุขภาพ และ วิธีการปฏิบัติตัวกรณีเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง ภายในพื้นที่โครงการ ก่อสร้าง	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (31) ป้ายประกาศ/ป้าย ประชาสัมพันธ์โครงการ
(9) จัดระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในบริเวณที่พักคนงานก่อสร้าง และพื้นที่ก่อสร้างให้ถูกลักษณะ	- มีการจัดระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างถูก สุลักษณะ และควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้อยู่ในสภาวะที่เหมาะสม เช่น การควบคุมมลพิษ การป้องกันมิให้เกิดอุบัติเหตุ เป็นต้น	- ไม่มี	-
(10) ให้ความรู้ที่ถูกต้องเรื่องการสุขาภิบาลที่พำนักอาศัยและ สุขอนามัยส่วนบุคคล	- มีการติดป้ายประกาศ/ป้ายประชาสัมพันธ์ความรู้ด้านสุขภาพ และ สุขอนามัยส่วนบุคคลแก่พนักงานภายในโครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (31) ป้ายประกาศ/ป้าย ประชาสัมพันธ์โครงการ
(11) ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุขในการเฝ้าระวัง โรคติดต่อ	- โครงการยินดีให้ความร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุขในการเฝ้าระวัง โรคติดต่อ	- ไม่มี	-
(12) ประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่ให้เข้ามา ให้ความรู้ที่ถูกต้องเรื่องโรคตัวเองและการป้องกันโรคที่ถูกต้อง รวมทั้งการตรวจประเมินเบื้องต้นในกรณีที่มีอุบัติการณ์ของโรคติดต่อ ในพื้นที่ เช่น โรคติดต่อทางเดินหายใจ และโรคติดต่อทางเดิน อาหาร เป็นต้น	- มีการติดป้ายประกาศ/ป้ายประชาสัมพันธ์ เพื่อให้ความรู้ด้านสุขภาพ และสุขอนามัยส่วนบุคคลแก่พนักงานภายในโครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (31) ป้ายประกาศ/ป้าย ประชาสัมพันธ์โครงการ

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
10. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) (13) บริเวณสำนักงานชั่วคราวจะต้องมีการจัดระบบสาธารณสุขโรคและสาธารณูปการให้เพียงพอและต้องปฏิบัติตามมาตรฐาน หรือกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง	- มีการระบบสาธารณสุขโรคและสาธารณูปการที่เพียงพอแก่คนงานตามหลักสุขาภิบาลเป็นไปตามมาตรฐาน และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น น้ำดื่มที่สะอาด ห้องน้ำ-ห้องส้วม อุปกรณ์ปฐมพยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐาน ที่พักผ่อนสำหรับคนงาน เป็นต้น	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (19) การจัดเตรียมน้ำใช้ - รูปที่ 2.2 (20) การจัดเตรียมน้ำดื่ม - รูปที่ 2.2 (23) ห้องสุขา - รูปที่ 2.2 (34) อุปกรณ์ปฐมพยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐาน - รูปที่ 2.2 (36) ที่พักคนงานช่วงกลางวัน
11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (1) ระบุข้อตกลงเกี่ยวกับมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยกับผู้รับเหมาก่อสร้างในสัญญาว่าจ้างอย่างชัดเจน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none">• โครงการ กำหนดเงื่อนไขให้กับผู้รับเหมาก่อสร้าง และทีมงานที่เข้ามาปฏิบัติงานภายในโรงไฟฟ้าในสัญญาจัดจ้างและบังคับใช้มาตรการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ทั้งในส่วนการออกแบบก่อสร้างและการดำเนินการ เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานและกฎระเบียบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย• จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถรับผิดชอบดูแลด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	- โครงการนำมาตรการที่กำหนดในรายงานฯ ในระยะก่อสร้างแนบระบุในสัญญาจ้างสำหรับผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยกำหนดเงื่อนไขกับผู้รับเหมาก่อสร้าง และทีมงานที่เข้ามาปฏิบัติงานภายในโรงไฟฟ้า และบังคับใช้มาตรการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน - มีการจัดเตรียมและแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อดูแลรับผิดชอบงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เช่น การอบรมคนงาน การประชาสัมพันธ์ เป็นต้น	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 สัญญาจ้างบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง - ภาคผนวก ข-13 เอกสารอบรมพนักงาน - ภาคผนวก ข-23 กฎความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง - ภาคผนวก ข-24 นโยบายความปลอดภัย - ภาคผนวก ข-25 เอกสารแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน - ภาคผนวก ข-26 เอกสารแสดงการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย - ภาคผนวก ข-27 แผนฉุกเฉิน

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> โครงการและผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก จะต้องตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ซึ่งคณะกรรมการจะต้องครอบคลุมไปถึงหัวหน้าผู้รับเหมารายย่อยต่าง ๆ ในโครงการด้วย โดยผู้จัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน จะรายงานตรงต่อผู้จัดการโครงการ และกำหนดให้จัดประชุมอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อประเมินผลและเสนอแนะแนวทางในการแก้ไข จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐานรวมทั้งรถรับส่งในกรณีฉุกเฉินตามกฎหมายกระทรวง แรงงาน ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2548 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด จัดให้มีสิ่งสาธารณูปโภคที่เพียงพอแก่คนงานตามหลักสุขาภิบาล ได้แก่ น้ำดื่มที่สะอาด ห้องน้ำ-ห้องส้วม ผู้รับเหมาก่อสร้างหลักจะต้องจัดเตรียมแผนการประสานงานกับหน่วยงานดับเพลิงของท้องถิ่น เพื่อให้มีความพร้อมในยามเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน 	<ul style="list-style-type: none"> - มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้งรถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน - มีสาธารณูปโภคที่เพียงพอแก่คนงานตามหลักสุขาภิบาล เช่น น้ำใช้ น้ำดื่มที่สะอาด ที่พักช่วงกลางวัน อุปกรณ์ปฐมพยาบาล เป็นต้น 	- ไม่มี	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข-28 ระบบอนุญาตในการเข้าทำงาน - ภาคผนวก ข-29 คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน - รูปที่ 2.2 (19) การจัดเตรียมน้ำใช้ - รูปที่ 2.2 (20) การจัดเตรียมน้ำดื่ม - รูปที่ 2.2 (23) ห้องสุขา - รูปที่ 2.2 (27) ป้ายสถิติความปลอดภัย - รูปที่ 2.2 (34) อุปกรณ์ปฐมพยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐาน - รูปที่ 2.2 (35) รถประจำโครงการ - รูปที่ 2.2 (36) ที่พักคนงานช่วงกลางวัน - รูปที่ 2.2 (37) ที่พักสุขาบุหรี - รูปที่ 2.2 (38) อุปกรณ์ดับเพลิง

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีระบบอนุญาตในการเข้าทำงาน (Work Permit) ตามที่กฎหมายกำหนด โดยเฉพาะลักษณะงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนและไฟฟ้า และการทำงานในพื้นที่อับอากาศ หน่วยงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานจะมีการประชุมร่วมกันวางแผนงานก่อสร้าง สรุปปัญหา และขอแนะนำการปฏิบัติก่อนเริ่มการทำงานทุกเช้า โดยบันทึกรายละเอียดรวบรวมสถิติต่าง ๆ กำหนดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment) อย่างสม่ำเสมอ หรือตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการ (Safety Procedure) จัดให้มีการประชุมระดับคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อประเมินผลและเสนอแนวทางในการแก้ไขปัญหา 	<ul style="list-style-type: none"> - มีระบบอนุญาตในการเข้าทำงาน (Work Permit) - มีการตรวจสอบอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล - การจัดประชุมคณะกรรมการ คปอ. จะดำเนินการเมื่อจัดตั้งคณะกรรมการ คปอ. เรียบร้อยแล้ว และนำเสนอความก้าวหน้าในรายงานฯ ฉบับเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565 (กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 กำหนดให้นายจ้างในสถานประกอบกิจการที่มีลูกจ้างตั้งแต่ 50 คนขึ้นไป ภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่มียู่อจ้างครบ 50 คน ทั้งนี้ การดำเนินกิจกรรมก่อสร้างระหว่าง ณ เดือนมิถุนายน 2565 มีลูกจ้างสูงสุด 47 คน) 	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (2) จัดอบรมหัวหน้างาน/ผู้ควบคุมงานและคนงานในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง รวมถึงผู้เกี่ยวข้องอื่น ๆ	- มีการจัดอบรมหัวหน้างาน/ผู้ควบคุมคนงาน และคนงานในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-26 เอกสารแสดงการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย - รูปที่ 2.2 (9) การอบรมพนักงาน/กิจกรรม Morning Talk
(3) จัดให้มีอุปกรณ์ความปลอดภัยในการทำงานให้คนงาน โดยการใช้งานอุปกรณ์ดังกล่าว ต้องเหมาะสมกับสภาพการทำงานและอันตรายที่อาจเกิดขึ้น	- มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำรองอย่างเพียงพอ และเหมาะสมกับสภาพการทำงาน รวมทั้งกำชับให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (15) อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) - รูปที่ 2.2 (16) การสวมใส่ชุด PPE
(4) จัดอุปกรณ์ เครื่องมือที่อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานให้กับคนงาน	- มีการจัดเตรียมพื้นที่เพื่อจัดวางอุปกรณ์ และเครื่องมือ อย่างเป็นระเบียบและพร้อมแก่การใช้งาน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (12) พื้นที่การเก็บกองวัสดุก่อสร้าง
(5) จัดให้มีระบบการตรวจสอบความปลอดภัย (Safety Inspection) เป็นระยะ ๆ โดยมอบหมายหน้าที่ความรับผิดชอบและอำนาจที่ชัดเจน	- มีเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยในการทำงาน / หัวหน้างาน ควบคุมดูแลความปลอดภัยในการทำงานภายในโครงการ - มีเจ้าหน้าที่รปภ. จัดให้มีระบบการตรวจสอบความปลอดภัย	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-25 เอกสารแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน - รูปที่ 2.2 (26) เจ้าหน้าที่ รปภ.
(6) กำหนดเขตพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน เช่น ติดตั้งป้าย กันพื้นที่หรือรั้วโปร่ง เป็นต้น	- มีการติดตั้งป้ายเตือนสำหรับบริเวณเขตพื้นที่ก่อสร้างไว้อย่างชัดเจน และมีการกันพื้นที่การทำงาน เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (11) การติดตั้งรั้วรอบพื้นที่ก่อสร้างและสำนักงานก่อสร้าง - รูปที่ 2.2 (18) ป้ายเตือน/การกันขอบเขตเพื่อการทำงานที่ปลอดภัย
(7) วางแผนผังการใช้พื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจนและสร้างความเป็นระเบียบในการใช้พื้นที่ก่อสร้างตามแผนผังที่กำหนดไว้แล้ว	- มีการวางแผนผังการใช้พื้นที่ก่อสร้าง และสร้างความเป็นระเบียบในการใช้พื้นที่ก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-30 แผนผังการใช้พื้นที่ก่อสร้าง

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (8) กำหนดกฎความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง เป็นกฎทั่วไป และกฎเฉพาะลักษณะงาน	- มีการกำหนดกฎความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง รวมถึงกฎทั่วไป และกฎเฉพาะลักษณะงาน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-18 กฎระเบียบทั่วไป สำหรับคนงาน - ภาคผนวก ข-23 กฎความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง
(9) หลีกเลี่ยงการสื่อสารระหว่างการทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง	- ยึดถือปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยมีการจัดเตรียมวิทยุสื่อสารประจำพื้นที่โครงการ กรณีมีความจำเป็นต้องสื่อสารระหว่างการทำงาน	- ไม่มี	-
(10) โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย รวมทั้งเหตุฉุกเฉินต่าง ๆ ซึ่งอาจเกิดขึ้นในบริเวณโครงการอย่างเคร่งครัด	- ยึดถือปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยปฏิบัติตามมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย รวมทั้งแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินต่าง ๆ และมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน / หัวหน้างาน ควบคุมดูแลความปลอดภัยในการทำงาน ภายในโครงการอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-
(11) อบรมคนงานก่อสร้างและผู้รับเหมาให้ทราบกฎระเบียบ เพื่อความปลอดภัยในการเข้าปฏิบัติงานในขอบเขตของบริษัท	- มีการจัดอบรมพนักงานก่อนเข้าทำงาน เพื่อรับทราบกฎระเบียบ รวมถึงมีการจัดอบรมกิจกรรม Morning Talk ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-13 เอกสารอบรมพนักงาน - ภาคผนวก ข-26 เอกสารแสดงการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย
(12) จัดเจ้าหน้าที่โครงการดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด และให้ผู้รับเหมารายงานการเกิดอุบัติเหตุทุกครั้งที่เกิดขึ้น	- มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน / หัวหน้างาน ควบคุมดูแลความปลอดภัยในการทำงานภายในโครงการ - มีการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุจากการทำงาน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-25 เอกสารแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (13) หากมีอุบัติเหตุจากการทำงาน จะต้องมีส่วนร่วมการดูแลรักษา และการจ่ายค่าชดเชยตามกฎหมายอย่างเหมาะสม	- บริษัทผู้รับเหมาเข้าร่วมระบบประกันสังคม / ตลอดจนมีสวัสดิการดูแลรักษาพยาบาลแก่พนักงานทุกคน และจ่ายค่าชดเชยตามกฎหมายอย่างเหมาะสม	- ไม่มี	-
การป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิง (14) ผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก จะต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ให้พร้อม และเพียงพอกับผู้ปฏิบัติงานที่จะเข้าทำงานในพื้นที่อันตราย หรืองานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนสูง ซึ่งเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ เช่น การเชื่อมโลหะ ทิมงานช่างเชื่อมทุกชุดจะต้องมีสารเคมีดับเพลิงอยู่ข้างจุดทำงานเสมอ สำหรับการเชื่อมโลหะบนที่สูงจะต้องมีการปูนวนกันไฟไว้ด้านใต้บริเวณที่ทำงานเชื่อมโลหะ ป้องกันสะเก็ดไฟเชื่อมตกลงไปยังเบื้องล่าง ซึ่งเป็นการไม่ปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานที่อยู่เบื้องล่าง เป็นต้น	- มีการตรวจสอบบริเวณโดยรอบพื้นที่ทำงานเพื่อการปฏิบัติงานปลอดภัย โดยมีการจัดเตรียมถังดับเพลิงประจำพื้นที่ที่อาจก่อให้เกิดประกายไฟ และมีแผนงานในการอบรมและซ้อมแผนดับเพลิงในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-27 แผนฉุกเฉิน - รูปที่ 2.2 (38) อุปกรณ์ดับเพลิง
(15) ผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก จะต้องจัดเตรียมแผนการประสานงานกับหน่วยงานดับเพลิงของท้องถิ่น เพื่อให้มีความพร้อมในยามเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	- มีการจัดทำแผนฉุกเฉิน เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-27 แผนฉุกเฉิน
(16) มีการควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่อันตรายจากงานก่อสร้าง ควบคุมจราจร ปิดป้ายเตือนอันตรายอย่างชัดเจน โดยหัวหน้าผู้คุมงานหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน	- โครงการได้มีการติดตั้งป้ายเตือนความปลอดภัยในการทำงาน และป้ายเตือนอันตรายที่บริเวณต่าง ๆ ของพื้นที่ก่อสร้าง และมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานคอยควบคุมการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (18) ป้ายเตือน / การกั้นขอบเขตเพื่อการทำงานที่ปลอดภัย

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (17) มีการตรวจสอบสภาพการทำงานและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างโดยเฉพาะจุดที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตรายหรือเกิดอัคคีภัย	- มีการตรวจสอบสภาพการทำงานและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างให้มีความพร้อมใช้งาน และมีการจัดเตรียมถังดับเพลิงบริเวณจุดที่เสี่ยงอันตรายต่อการเกิดอัคคีภัย	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-8 เอกสารการตรวจอุปกรณ์เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง
(18) มีการตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างสม่ำเสมอตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการ (Safety Procedure)	- มีการตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ดับเพลิงตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัยในการทำงาน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-29 คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน - ภาคผนวก ข-31 บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง
(19) กำหนดพื้นที่ที่จะเชื่อมต่อระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นพื้นที่เฉพาะ ห้ามมีการทำงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนหรือประกายไฟ โดยจัดทำป้ายเตือนอันตรายโดยรอบ พร้อมทั้งจัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)	- การปฏิบัติงานในพื้นที่โรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน ต้องผ่านระบบการขออนุญาต โดยเฉพาะกิจกรรมการเชื่อมต่อระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ - ขณะมีการปฏิบัติงานเชื่อมต่อระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ บริษัทผู้รับเหมาจะมีการเตรียมความพร้อมเพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย เช่น การอบรมเน้นย้ำเพื่อความปลอดภัยแก่คนงาน การจัดทำป้ายเตือนอันตรายโดยรอบ เป็นต้น (ตามแผนงานก่อสร้างในช่วงแรกเป็นงานโยธาเป็นหลัก สำหรับงานเกี่ยวกับระบบท่อ จะดำเนินการในช่วงเดือนกันยายน 2565 - สิงหาคม 2566 และจะนำเสนอในรายงานฯ ฉบับต่อไป)	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-28 ระบบอนุญาตในการเข้าทำงาน - รูปที่ 2.2 (18) ป้ายเตือน / การกั้นขอบเขตเพื่อการทำงานที่ปลอดภัย

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
12. ด้านการเกิดอันตรายร้ายแรง (1) ก่อนการก่อสร้างผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องจัดทำและส่ง แผนปฏิบัติการความปลอดภัยและอาชีวอนามัยให้บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ให้ความเห็นชอบและควบคุมให้เป็นไปตาม แผนดังกล่าว	- บริษัทผู้รับเหมามีการจัดทำและส่งแผนปฏิบัติการความ ปลอดภัยและอาชีวอนามัยให้แก่บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด พร้อมปฏิบัติตามแผนและนโยบายความปลอดภัยอย่าง เคร่งครัด	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-24 นโยบายความปลอดภัย - ภาคผนวก ข-32 แผนปฏิบัติการความ ปลอดภัยและอาชีวอนามัย
(2) กั้นบริเวณพื้นที่ที่ดำเนินการเชื่อม พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องหมาย เตือนแสดงเขตหวงห้ามที่อาจเกิดอันตราย พร้อมทั้งจัดให้มีระบบ การขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)	- กำหนดให้มีการกั้นขอบเขตบริเวณพื้นที่ทำงาน และกำหนด ลักษณะงานที่ต้องขออนุญาตก่อนทำงาน และมีการอบรม คนงานก่อน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-28 ระบบอนุญาตในการ เข้าทำงาน - รูปที่ 2.2 (18) ป้ายเตือน / การกั้น ขอบเขตเพื่อการทำงานที่ปลอดภัย
(3) จัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดเคมี และสามารถเคลื่อนย้ายได้ไว ในจำนวนที่เหมาะสมและเตรียมไว้ในพื้นที่ที่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัยได้	- มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก และพร้อมใช้งานไว้ในพื้นที่ที่มีกิจกรรมก่อสร้างที่อาจเกิด อัคคีภัย	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (38) อุปกรณ์ดับเพลิง
(4) พื้นที่ที่อาจก่อให้เกิดอันตราย ต้องติดป้ายเตือนให้พนักงาน ทราบและกำหนดบังคับไม่ให้ทำงานในพื้นที่ดังกล่าวเป็นเวลานาน โดยปราศจากอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- มีการติดตั้งป้ายเตือนเพื่อการทำงานที่ปลอดภัย - มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สำหรับ คนงาน พร้อมทั้งมีการกำกับ/ควบคุมดูแลให้คนงานสวมใส่ PPE ตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (18) ป้ายเตือน / การกั้น ขอบเขตเพื่อการทำงานที่ปลอดภัย
(5) ติดต่อประสานงานกับโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการ เพื่อ รับส่งผู้ป่วยในกรณีฉุกเฉิน	- มีการจัดเตรียมรถประจำโครงการเพื่อนำส่งผู้บาดเจ็บ กรณีเกิด เหตุฉุกเฉิน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (35) รถประจำโครงการ

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
13. ด้านพื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ (1) จัดทำรั้วรอบพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดปัญหาด้านภูมิทัศน์	- มีการกำหนดเขตพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน โดยจัดทำรั้วรอบพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน โดยพื้นที่ก่อสร้างโครงการส่วนขยายอยู่ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน ปัจจุบัน ซึ่งมีรั้วรอบล้อม ทำให้ไม่มีผลกระทบต่อภูมิทัศน์	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (11) การติดตั้งรั้วรอบพื้นที่ก่อสร้างและสำนักงานก่อสร้าง - รูปที่ 2.2 (39) กำแพงรอบพื้นที่โรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน
(2) หลีกเลี่ยงการขนส่งอุปกรณ์ในช่วงวันหยุดนักขัตฤกษ์ หรือช่วงที่มีงานเทศกาลท้องถิ่น	- ยึดถือเป็นมาตรการที่ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยผู้รับเหมามีการวางแผนสำหรับการรับวัสดุอุปกรณ์ให้สอดคล้องกับแผนงานก่อสร้าง และคำนึงถึงการป้องกันมิให้เกิดผลกระทบต่อการจราจรในช่วงวันหยุดนักขัตฤกษ์ หรือช่วงที่มีงานเทศกาลท้องถิ่น	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9 แผนงานก่อสร้าง

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

	
(1) การติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียน	(2) จุดบันทึกปริมาณน้ำฝน
	
(3) การฉีดพรมน้ำ	
	
(4) ป้ายจำกัดความเร็ว	
	
(5) การทำความสะอาดล้อรถบรรทุก	
รูปที่ 2.2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

 <p>25 มิ.ย. 2022 09:54:18 ตำบล มายข่า อำเภอเนินขมพัฒนา ระยอง</p>	 <p>25 มิ.ย. 2022 09:58:11 ถนนที่ไม่ดี ตำบล มายข่า อำเภอเนินขมพัฒนา ระยอง</p>
 <p>25 มิ.ย. 2565 09:20:47 จ.ระยอง</p>	 <p>4 พ.ค. 2022 09:18:21 222 Kha District ตำบล มายข่า อำเภอเนินขมพัฒนา ระยอง</p>
<p>(6) ระบบสตาร์ทเตอร์แสดงการตรวจสอบเครื่องจักร</p>	
 <p>12 พ.ค. 2022 08:51:54 222 Kha District ตำบล มายข่า อำเภอเนินขมพัฒนา ระยอง</p>	 <p>18 มิ.ย. 2022 08:37:05 ตำบล มายข่า อำเภอเนินขมพัฒนา ระยอง</p>
 <p>22 มิ.ย. 2022</p>	 <p>21 มิ.ย. 2022 08:48:44 222 Kha District ตำบล มายข่า อำเภอเนินขมพัฒนา ระยอง</p>
<p>(7) รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง</p>	
<p>รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

	
(8) การเคลื่อนย้ายวัสดุ / อุปกรณ์	
	
	
(9) การอบรมพนักงาน/กิจกรรม Morning Talk	
	
(10) ป้าย “ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะ”	
รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	

	
	
พื้นที่ก่อสร้างโครงการส่วนขยาย	
	
	
พื้นที่สำนักงานก่อสร้าง	
(11) การติดตั้งรั้วรอบพื้นที่ก่อสร้างและสำนักงานก่อสร้าง	
รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565



(12) พื้นที่การเก็บกองวัสดุก่อสร้าง



(13) การทำความสะอาดถนน

รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565



(14) เครื่องกวดเสาชั้ระบบไฮดรอลิก



(15) อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)



(16) การสวมใส่ PPE

รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565



(17) การเข้าพบชุมชนใกล้เคียง/ หน่วยงานราชการ



(18) ป้ายเตือน / การกั้นขอบเขตเพื่อการทำงานที่ปลอดภัย

รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



(18) (ต่อ) ป้ายเตือน / การกั้นขอบเขตเพื่อการทำงานที่ปลอดภัย



(19) การจัดเตรียมน้ำใช้



(20) การจัดเตรียมน้ำดื่ม

รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

	
	
(21) รางระบายน้ำ	
	
(22) ปอดักตะกอนดิน	
	
(23) ห้องสุขา	
รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

 <p>23 มิ.ย. 2022 10:00:00 ตำบล มามซา อำเภอแควพัฒนา ระยอง</p>	 <p>23 มิ.ย. 2022 09:58:13 222 Kha District ตำบล มามซา อำเภอแควพัฒนา ระยอง</p>
(24) การจัดเตรียมท้องน้ำเพิ่มเติม	
 <p>26 มิ.ย. 2022</p>	 <p>9 มิ.ย. 2022 13:21:15 222 Kha District ตำบล มามซา อำเภอแควพัฒนา ระยอง</p>
 <p>29 มิ.ย. 2022 14:15:50 222 Kha District ตำบล มามซา อำเภอแควพัฒนา ระยอง</p>	 <p>23 มิ.ย. 2022 09:44:27 222 Kha District ตำบล มามซา อำเภอแควพัฒนา ระยอง</p>
(25) การจัดการน้ำมันภายในพื้นที่ก่อสร้าง	
 <p>22 มิ.ย. 2022</p>	 <p>22 มิ.ย. 2022</p>
(26) เจ้าหน้าที่ รปภ.	
รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

	
(27) ป้ายสถิติอุบัติเหตุ	(28) ป้ายเตือน “ห้ามทิ้งขยะบริเวณนี้”
	
(29) ถังขยะ	
	
(30) พื้นที่รวบรวมขยะทั่วไปรอกำจัด	
	
(31) ป้ายประกาศ/ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	
รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	



(32) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (CSR)



(33) การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)



(34) อุปกรณ์ปฐมพยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐาน

รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



(35) รถประจำโครงการ



(36) ที่พักคนงานช่วงทำงาน



(37) ที่พักรสูบบุหรี่



(38) อุปกรณ์ดับเพลิง

รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

