

## 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 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	
<b>รวม</b>	<b>113</b>	<b>113</b>	<b>0</b>	

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>1.มาตรการทั่วไป</b>  (1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแบบ แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน (ส่วน ขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ตั้งอยู่ที่ สวนอุตสาหกรรมระยอง อินดัสเตรียล ปาร์ค ตำบลมาบตา 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 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 23/2565 จาก สผ. เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระยะก่อสร้าง โดยนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565 เป็นรายงานฯ ฉบับแรกที่จัดส่งหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งรายงานฉบับนี้เป็นรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-2 เอกสารนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
(4) ให้บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด มีการบำรุงรักษาดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง	- มีการบำรุงรักษาดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นที่ใช้สำหรับโครงการปัจจุบันให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน ตลอดจนประชาชนบริเวณใกล้เคียง  - ระบบหล่อเย็นที่ใช้สำหรับโครงการส่วนขยาย (หน่วยที่ 2) อยู่ระหว่างก่อสร้าง และเมื่อมีการใช้งานโครงการจะบำรุงรักษาดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี มีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน และประชาชนบริเวณใกล้เคียงอย่างต่อเนื่อง	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-3 เอกสารแสดงการบำรุงรักษาดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็น

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b>  (5) กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดระยองทราบทุกครั้ง เพื่อประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	<ul style="list-style-type: none"><li>- ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรายงานฯ ฉบับเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565 ประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระดับเสียง คุณภาพน้ำผิวดิน และทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน</li><li>- กรณีพบเหตุการณ์ที่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดระยองทราบทุกครั้ง เพื่อประสานความร่วมมือในการแก้ปัญหาดังกล่าว</li><li>- จากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ต่อไปจะเรียกว่า “โครงการส่วนขยาย (หน่วยที่ 2)” ที่ผ่านมามีไม่พบเรื่องร้องเรียน</li></ul>	- ไม่มี	- บทที่ 3

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p><b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b></p> <p>(6) หากบริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต ดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"><li>หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่า มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ (คชก.) แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตรับจดแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไข ที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ที่รับจดแจ้งไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</li></ul>	<p>- ภายหลังรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ได้รับความเห็นชอบจาก ศผ. ตามหนังสือที่ ทส 1010.7/4931 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2564 บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ยังไม่มีความประสงค์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ / มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไปแล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต แจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</li> </ul>	- 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	- ไม่มี	- ภาคผนวก ก-1 สำเนาหนังสือที่ ทส1010.7/4931 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2564
(7) กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย	- มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน และมีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งมีการบันทึกการรับเรื่องร้องเรียน หากมีการร้องเรียนจากชุมชนโครงการจะดำเนินแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ที่ผ่านมา ไม่พบเรื่องร้องเรียน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-4 ขั้นตอน/ แบบฟอร์ม การรับเรื่องร้องเรียน - ภาคผนวก ข-5 บันทึกเรื่องร้องเรียน - รูปที่ 2.2 (1) การติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)  (8) เมื่อโครงการดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) แล้วพบว่าค่าการระบายสารมลพิษทางอากาศของโครงการมีค่าต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว	- ปัจจุบันโครงการส่วนขยาย (หน่วยที่ 2) อยู่ในระยะก่อสร้าง เมื่อดำเนินการผลิตโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน (ส่วนขยาย) คงตัวแล้วพบว่า ค่าการระบายสารมลพิษทางอากาศของโครงการมีค่าต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในรายงานฯ จะทำการแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบในลำดับต่อไป	- ไม่มี	-
(9) ในกรณีที่โครงการจะมีการรื้อถอนเครื่องจักรโครงการจะต้องดำเนินการแจ้งเลิกประกอบกิจการส่วนที่จะมีการรื้อถอนหรือเลิกประกอบกิจการ และจะต้องดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องก่อนการดำเนินการใด ๆ	- การดำเนินกิจกรรมก่อสร้างโครงการส่วนขยาย (หน่วยที่ 2) ไม่มีการรื้อถอนเครื่องจักร	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>1. ด้านคุณภาพอากาศ</b>  (1) ติดตามข่าวสารและการพยากรณ์อากาศอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา	- มีการติดตามข่าวสารการพยากรณ์อากาศอย่างต่อเนื่อง พร้อมกับการบันทึกปริมาณน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการในแต่ละวัน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-6 บันทึกพยากรณ์อากาศ  - ภาคผนวก ข-7 บันทึกสภาพอากาศและปริมาณน้ำฝน  - รูปที่ 2.2 (2) จุดบันทึกปริมาณน้ำฝน
(2) หลีกเลี่ยงการก่อสร้างในขณะที่มีพายุพัดผ่านพื้นที่โครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยบริษัทผู้รับเหมาจะหยุดกิจกรรมก่อสร้างเมื่อมีฝนตก / มีพายุพัดผ่านพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	-
(3) ฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้างหรือมีกิจกรรมอันเนื่องมาจากการก่อสร้างโครงการที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เช่น ถนน พื้นที่กิจกรรม การปรับถม เป็นต้น เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากกิจกรรมก่อสร้าง อย่างน้อย 2 ครั้ง/วัน (เช้า-บ่าย) หรือพิจารณาตามความเหมาะสม	- มีการฉีดพรมน้ำในพื้นที่ที่มีกิจกรรมอันเนื่องมาจากการก่อสร้างโครงการที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองตามความเหมาะสม	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (3) การฉีดพรมน้ำ
(4) จำกัดความเร็วรถที่วิ่งเข้า-ออก พื้นที่โครงการ ไม่เกิน 30 กม./ชม.	- มีการควบคุมความเร็วรถในพื้นที่โครงการโดยให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (4) ป้ายจำกัดความเร็ว
(5) ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่ก่อสร้างหรือพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมก่อสร้าง เพื่อป้องกันเศษดินและทรายที่อาจสร้างความสกปรกให้แก่ถนนทั้งภายในและภายนอกโครงการทุกครั้ง	- มีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันเศษดินและทรายที่อาจสร้างความสกปรกให้แก่ถนนทั้งภายในและภายนอกโครงการทุกครั้ง	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (5) การทำความสะอาดล้อรถบรรทุก

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)  (6) ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสอบยานพาหนะ เครื่องยนต์/ เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบด้านคุณภาพ อากาศและเสียง	- บริษัทผู้รับเหมามีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักร เครื่องยนต์ ต่าง ๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-8 คู่มือปฏิบัติงานการ ตรวจสอบ/บำรุงรักษา เครื่องจักร ที่ใช้ในการก่อสร้าง  - ภาคผนวก ข-9 เอกสารการ ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรที่ใช้ ในการก่อสร้าง  - รูปที่ 2.2 (6) ระบบสตีกเกอร์แสดง การตรวจสอบเครื่องจักร
(7) รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องมีสิ่งปกปิดและ/หรือผูกมัดในส่วน บรรทุก เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุที่บรรทุกอยู่และลด ปริมาณฝุ่นที่อาจฟุ้งกระจาย	- การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการ มีสิ่งผูกมัดในส่วนบรรทุก เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุที่บรรทุก และมีการปิดคลุมกระบะ บรรทุกเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองขณะทำขนส่ง / เคลื่อนย้ายวัสดุและอุปกรณ์	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (7) รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง  - รูปที่ 2.2 (8) การเคลื่อนย้ายวัสดุ / อุปกรณ์
(8) ควบคุมมิให้มีการกำจัดขยะด้วยการเผากลางแจ้งในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- มีการบริหารจัดการขยะที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างอย่าง ถูกต้องตามหลักวิชาการ โดยไม่ได้กำจัดขยะด้วยการเผากลางแจ้ง พร้อมกับการอบรม / การประชาสัมพันธ์เน้นย้ำคนงานในกิจกรรม Morning Talk และติดป้าย “ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะ”	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (9) การอบรมพนักงาน/ กิจกรรม Morning Talk  - รูปที่ 2.2 (10) ป้าย “ห้ามเผา ทำลายเศษวัสดุหรือขยะ”

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ) (9) ติดตั้งแผงกันลมในช่วงที่มีลมแรง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละออง	- มีการติดตั้งกำแพงล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการส่วนขยาย (หน่วยที่ 2) ตลอดจนมีมาตรการควบคุมดูแลพื้นที่ปฏิบัติงาน เพื่อลดการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละออง เช่น การฉีดพรมน้ำในพื้นที่ที่มีการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละออง เป็นต้น	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (3) การฉีดพรมน้ำ - รูปที่ 2.2 (11) การติดตั้งรั้วรอบพื้นที่ ก่อสร้างและสำนักงานก่อสร้าง
(10) ควบคุมให้มีการใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็น และ ดำเนินการก่อสร้างอย่างรวดเร็ว	- ดำเนินการตามแผนงานก่อสร้าง	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-10 แผนงานก่อสร้าง
(11) ใช้ผ้าใบหรือพลาสติกปิดคลุมกองดินหรือกองเศษวัสดุต่าง ๆ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของเศษดินในช่วงที่เกิดลมพัดแรง	- มีการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับจัดเก็บวัสดุภายในพื้นที่โครงการ พื้นที่ สำนักงานก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบ โดยมีการดูแลกองวัสดุที่อาจมี การฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในช่วงที่เกิดลมพัดแรง	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (12) พื้นที่การเก็บกองวัสดุ ก่อสร้าง
(12) ทำความสะอาดพื้นผิวจราจรบริเวณด้านหน้าโครงการ	- กรณีมีวัสดุร่วงหล่น เช่น ดินที่ติดไปกับล้อรถบรรทุก เป็นต้น โครงการ จะดำเนินการทำความสะอาดให้เรียบร้อย รวมทั้งมีการทำความสะอาด ถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ และในพื้นที่โครงการเป็นประจำ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (13) การทำความสะอาด ถนน
(13) กำหนดให้ช่วงที่โครงการส่วนขยาย (หน่วยที่ 2) ทดสอบ เดินระบบ โครงการปัจจุบัน (หน่วยที่ 1) จะต้องเดินเครื่องกำเนิด ไฟฟ้ากังหันก๊าซ (GTG) จำนวน 1 ชุด (จาก 2 ชุด) และเครื่อง กำเนิดไฟฟ้ากังหันไอน้ำ (STG) จำนวน 1 ชุด และต้องควบคุม การระบายมลพิษทางอากาศช่วงทดสอบเดินระบบให้มีค่าไม่เกิน ค่าควบคุมดังนี้	- มีแผนการติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ในช่วงที่ โครงการส่วนขยาย (หน่วยที่ 2) ทดสอบเดินระบบ	- ไม่มี	-



ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>1. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>- โครงการปัจจุบัน (หน่วยที่ 1)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>* ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) ที่ระบายออกจากปล่องมีค่าไม่เกิน 54 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และอัตราการระบายไม่เกิน 5.93 กรัม/วินาที</li><li>* ค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ที่ระบายออกจากปล่องมีค่าไม่เกิน 5 ส่วนในล้านส่วน และอัตราการระบายไม่เกิน 1.44 กรัม/วินาที</li><li>* ค่าความเข้มข้นของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>) ที่ระบายออกจากปล่องมีค่าไม่เกิน 100 ส่วนในล้านส่วน และอัตราการระบายไม่เกิน 20.71 กรัม/วินาที</li></ul> <p>- โครงการส่วนขยาย (หน่วยที่ 2)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>* ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) ที่ระบายออกจากปล่องมีค่าไม่เกิน 15 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และอัตราการระบายไม่เกิน 1.29 กรัม/วินาที</li><li>* ค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ที่ระบายออกจากปล่องมีค่าไม่เกิน 5 ส่วนในล้านส่วน และอัตราการระบายไม่เกิน 1.13 กรัม/วินาที</li><li>* ค่าความเข้มข้นของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>) ที่ระบายออกจากปล่องมีค่าไม่เกิน 60 ส่วนในล้านส่วน และอัตราการระบายไม่เกิน 9.71 กรัม/วินาที</li></ul>	<p>- มีแผนการติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ในช่วงที่โครงการส่วนขยาย (หน่วยที่ 2) ทดสอบเดินระบบ</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>-</p>

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>2. ด้านเสียง</b>  (1) กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น กิจกรรมการก่อสร้างฐานราก ให้ดำเนินการเฉพาะในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น และห้ามดำเนินการกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา กลางคืนโดยเด็ดขาด	- กิจกรรมหลักในระยะก่อสร้าง ดำเนินการในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. โดยบางช่วงมีกิจกรรมต่อเนื่องจนถึงเวลา 18.00 น. เช่น งานปูน ตลอดจนเตรียมงานเทพื้น เช่น การผูกเหล็ก ซึ่งเป็นกิจกรรมที่ไม่มีเสียงดัง และไม่มีการดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา กลางคืน	- ไม่มี	-
(2) เลือกใช้เครื่องกวดเสาเข็มระบบไฮดรอลิก (Hydraulic Static Pile Driver) ซึ่งจะสามารถลดผลกระทบด้านเสียงลงได้ระดับหนึ่ง	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยในช่วงกิจกรรมงานเสาเข็ม เลือกใช้เครื่อง กวดเสาเข็มระบบไฮดรอลิก	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (14) เครื่องกวดเสาเข็ม ระบบไฮดรอลิก
(3) พิจารณาเทคนิคการตอกเสาเข็มที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง และ หลีกเลี่ยงการตอกเสาเข็มในเวลากลางคืน	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยเลือกใช้เครื่องกวดเสาเข็มระบบไฮดรอลิก เพื่อลดผลกระทบด้านเสียง และกำหนดเวลาการดำเนินกิจกรรม ก่อสร้างที่มีเสียงดัง ในช่วงเวลากลางคืน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (14) เครื่องกวดเสาเข็ม ระบบไฮดรอลิก
(4) พื้นที่ใดที่พบว่ามีเสียงดังให้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคล สำหรับคนงานหรือพนักงานที่ต้องปฏิบัติงานในบริเวณ ดังกล่าว พร้อมกำหนดมาตรการให้มีการใช้อุปกรณ์ดังกล่าว	- บริษัทผู้รับเหมามีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) สำหรับคนงานอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งกำหนดระเบียบการแต่งกาย ภายในโครงการ  - มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ควบคุม กำกับดูแลคนงานให้ ปฏิบัติตามมาตรการฯ เช่น การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานอย่างเหมาะสมกับลักษณะงาน เป็นต้น	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (15) อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล (PPE)  - รูปที่ 2.2 (16) การสวมใส่ PPE

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>2. ด้านเสียง (ต่อ)</b>  (5) แจ้งแผนการก่อสร้างและมาตรการในการควบคุมเสียงจากการก่อสร้างให้ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบ รวมถึงกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้ชุมชนทราบก่อนอย่างน้อย 2 สัปดาห์ก่อนก่อสร้าง	- มีการชี้แจงแผนการก่อสร้างที่ชัดเจนแก่ผู้นำชุมชนใกล้เคียง ตลอดจนหน่วยงานราชการ พร้อมทั้งมีการประสานงานเพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมก่อสร้างเป็นระยะ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-11 เอกสารประชาสัมพันธ์แผนก่อสร้าง  - รูปที่ 2.2 (17) การเข้าพบชุมชนใกล้เคียง/ หน่วยงานราชการ
(6) พิจารณาเลือกวิธีการและอุปกรณ์ที่เหมาะสมที่ก่อให้เกิดเสียงในระดับต่ำ หรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง	- โครงการพิจารณาเลือกใช้อุปกรณ์ เครื่องจักร และวิธีการที่เหมาะสมเพื่อลดการเกิดผลกระทบทางด้านเสียง เช่น การใช้เครื่องกวดเส้าเพิ่มระบบไฮดรอลิกแทนเครื่องตอกเส้าเพิ่ม	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (14) เครื่องกวดเส้าเพิ่มระบบไฮดรอลิก
(7) ติดตั้งป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง และจัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ที่อุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) เป็นต้น ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ พร้อมทั้งกำหนดให้คนงานใช้อุปกรณ์ป้องกันในกรณีทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง	- มีการจัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง ได้แก่ ที่อุดหู และที่ครอบหู อย่างเพียงพอ และควบคุมให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมกับการปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ  - มีการติดป้ายเตือนเพื่อการทำงานที่ปลอดภัย  - มีการกั้นขอบเขตเพื่อการทำงานที่ปลอดภัย	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (15) อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)  - รูปที่ 2.2 (16) การสวมใส่ PPE  - รูปที่ 2.2 (18) ป้ายเตือน / การกั้นขอบเขตเพื่อการทำงานที่ปลอดภัย
(8) ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านเสียงอย่างเคร่งครัด	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-
(9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงเป็นระยะ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ชุมชนใกล้เคียงเป็นระยะ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบด้านเสียงและด้านอื่น ๆ จากการก่อสร้างของโครงการ กรณีมีปัญหา / เรื่องร้องเรียนเกิดขึ้น โครงการจะดำเนินการแก้ไขโดยเร่งด่วน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-12 แผนงานการลงพื้นที่เพื่อเข้าพบชุมชน  - รูปที่ 2.2 (17) การเข้าพบชุมชนใกล้เคียง/ หน่วยงานราชการ

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
3. ด้านการใช้น้ำ  (1) ประสานงานกับสวนอุตสาหกรรมระยอง อินดัสเตรียล ปาร์ค เพื่อจัดสรรน้ำให้โครงการอย่างเพียงพอและเหมาะสม	- บริษัทผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบจัดหาน้ำใช้ สำหรับการอุปโภค-บริโภคของคณงานก่อสร้าง และน้ำใช้ในกิจกรรมก่อสร้าง  - ปัจจุบัน บริษัทผู้รับเหมา มีการต่อระบบน้ำประปา เพื่อเป็นน้ำใช้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และมีการรวบรวมบันทึกโดยน้ำใช้ทั้งหมดมีการรวบรวมและบันทึกปริมาณน้ำใช้	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (19) การจัดเตรียมน้ำใช้  - ภาคผนวก ข-13 บันทึกปริมาณน้ำใช้
(2) หมุนเวียนการใช้น้ำภายในโครงการให้มากที่สุด	- ปัจจุบันมีการใช้น้ำสำหรับห้องน้ำพนักงาน น้ำทิ้งดังกล่าวสูบกักจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต  - เนื่องจากน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นมีปริมาณไม่มาก ทำให้ไม่มีการหมุนเวียนน้ำใช้ภายในโครงการ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-14 แบบบันทึกของ ผู้กำจัดสิ่งปฏิกูล
(3) กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องเป็นผู้จัดหาน้ำใช้สำหรับการอุปโภค-บริโภคของคณงานก่อสร้างอย่างเพียงพอและมีคุณภาพที่เหมาะสม	- บริษัทผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบจัดหาน้ำใช้สำหรับการอุปโภค-บริโภคสำหรับคณงานก่อสร้าง	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (19) การจัดเตรียมน้ำใช้  - รูปที่ 2.2 (20) การจัดเตรียมน้ำดื่ม

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>4. ด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน</b> (1) จัดสร้างรางระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการ และจัดให้มีระบบบ่อดักตะกอนก่อนระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการสร้างรางระบายน้ำชั่วคราว เพื่อรวบรวมน้ำฝนจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการส่วนขยาย พร้อมจัดทำบ่อดักตะกอนดินที่อาจเกิดขึ้นสำหรับน้ำในบ่อดักตะกอนดิน ผู้รับเหมาจะรวบรวมน้ำกลับไปใช้ประโยชน์ในฉีดพรมถนนในพื้นที่สำนักงานก่อสร้าง หรือนำไปฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่โครงการ กรณีมีกิจกรรม/การฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</li> <li>- ทั้งนี้ผู้รับเหมาจะทำการตรวจสอบ ดูแลรางระบายน้ำของโครงการปัจจุบัน ที่อยู่ภายในพื้นที่โครงการส่วนขยาย มิให้มีดินสะสม/ สิ่งกีดขวางภายในรางระบายน้ำ อย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ทั้งนี้ ผู้รับเหมา มีมาตรการการจัดการการระบายน้ำช่วงฝนตกต่อเนื่องในระยะเวลาสั้น ซึ่งอาจทำให้พบน้ำในบ่อดักตะกอนดินปริมาณมาก โดยจะมีการระบายน้ำจากบ่อดักตะกอนดินเข้าสู่ระบบบ่อดักตะกอนก่อนระบายเข้าสู่รางระบายน้ำฝนของโครงการปัจจุบัน ในช่วงฝนตก</li> <li>- ผู้รับเหมา มีการตรวจสอบและดูแลรางระบายน้ำของโครงการปัจจุบัน ที่อยู่ภายในพื้นที่โครงการส่วนขยาย มิให้มีดินสะสม/ สิ่งกีดขวางตลอดจนสิ่งปนเปื้อนต่างโดยเฉพาะคราบน้ำมันภายในรางระบายน้ำ</li> </ul>	- ไม่มี	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 2.2 (21) รางระบายน้ำ</li> <li>- รูปที่ 2.2 (22) บ่อดักตะกอนดิน</li> <li>- รูปที่ 2.2 (23) ระบบบ่อดักตะกอน</li> <li>- รูปที่ 2.2 (24) การจัดการน้ำมันภายในพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>4. ด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</b> (2) จัดให้มีห้องสุขาที่มีระบบบำบัดน้ำเสียที่ถูกสุขลักษณะอย่างเพียงพอ กับจำนวนคนงานก่อสร้างตามที่กฎหมายกำหนด	- มีการจัดเตรียมห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะสำหรับคนงานอย่าง เพียงพอ และมีการจัดเตรียมเจ้าหน้าที่สำหรับทำความสะอาดห้อง สุขา นอกจากนั้นน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของคนงาน (ห้องน้ำ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565 ซึ่งมีปริมาตรรวม 188 ลูกบาศก์เมตร จะถูกสูบกักจัดทั้งหมดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต จากทางราชการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (25) ห้องสุขา - ภาคผนวก ข-14 แบบบันทึกของ ผู้กำลังปฏิบัติงาน
(3) มีการซ่อมบำรุงยานพาหนะและเครื่องจักรทุกชนิดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของเชื้อเพลิง ซึ่งการซ่อมบำรุงดังกล่าว จะต้องกระทำในบริเวณที่จัดเอาไว้หรือบนพื้นผิวที่แข็งและมีวัสดุ รองกันการรั่วไหล เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลลงสู่รางระบาย น้ำฝนของโครงการ	- มีการซ่อมบำรุงยานพาหนะและเครื่องจักรตามแผนงานซ่อมบำรุง โดยจัดเตรียมบริเวณพื้นที่สำหรับซ่อมบำรุงอย่างเป็นสัดส่วน และ มีการป้องกันการรั่วไหลของน้ำมันลงสู่รางระบายน้ำ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (24) การจัดการน้ำมัน ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภาคผนวก ข-9 เอกสารการตรวจ อุปกรณ์เครื่องจักรที่ใช้ในการ ก่อสร้าง
(4) เมื่อมีการเปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นจากยานพาหนะ และอุปกรณ์ ก่อสร้างบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง ต้องจัดให้มีภาชนะรองรับ น้ำมันหล่อลื่นและเก็บกักไว้รอขนส่งไปกำจัดให้ถูกต้อง โดยจัดเก็บ รวบรวมและส่งให้ผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรม ห้ามทิ้งลงดินหรือวางระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยจัดเตรียมบริเวณพื้นที่สำหรับซ่อมบำรุง อย่างเป็นสัดส่วน และมีภาชนะรองรับเพื่อป้องกันการรั่วไหลของ น้ำมันลงสู่รางระบายน้ำ / ดิน ทั้งนี้ น้ำมันที่เกิดขึ้นรวบรวมรอไป กำจัดอย่างถูกต้องโดยผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรม	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (24) การจัดการน้ำมัน ภายในพื้นที่ก่อสร้าง
<b>5. ด้านการคมนาคม</b> (1) อบรมและควบคุมให้พนักงานขับรถในโครงการปฏิบัติตามกฎ จราจรอย่างเคร่งครัด	- มีการอบรมพนักงานก่อนปฏิบัติงาน / การประชาสัมพันธ์เน้นย้ำ คนงานในกิจกรรม Morning Talk - มีการติดตั้งป้ายเตือนด้านจราจร เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว เป็นต้น	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (9) การอบรมพนักงาน/ กิจกรรม Morning Talk - ภาคผนวก ข-15 เอกสารอบรมพนักงาน

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>5. ด้านการคมนาคม (ต่อ)</b> (2) หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงที่มีการจราจรคับคั่ง (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.) และบริเวณที่มีการจราจรติดขัด มีการวางแผนในการเคลื่อนย้ายขนส่งเครื่องจักรที่มีขนาดใหญ่เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาจราจร	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงที่มีการจราจรคับคั่ง / บริเวณที่มีการจราจรติดขัด และในช่วงที่จะมีการเคลื่อนย้ายเครื่องจักรขนาดใหญ่ ผู้รับเหมาจะประสานกับตำรวจจราจรเพื่อวางแผนการขนส่ง และอำนวยความสะดวกในการเคลื่อนย้าย	- ไม่มี	-
(3) กรณีการเคลื่อนย้ายเครื่องจักรขนาดใหญ่ ต้องประสานกับตำรวจจราจรเพื่อวางแผนการขนส่ง และอำนวยความสะดวกในการเคลื่อนย้าย เพื่อให้เกิดผลกระทบต่อการจราจรให้น้อยที่สุด และให้แจ้งประชาชนในท้องถิ่นรับทราบเกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการและการจราจรที่จะเพิ่มมากขึ้น จำกัดความเร็วรถ และติดตั้งสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่โครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยในช่วงที่จะมีการเคลื่อนย้ายเครื่องจักรขนาดใหญ่ ผู้รับเหมาจะประสานกับตำรวจจราจรเพื่อวางแผนการขนส่ง และอำนวยความสะดวกในการเคลื่อนย้าย พร้อมทั้งแจ้งผู้นำชุมชนเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงรับทราบ	- ไม่มี	-
(4) วางแผนการใช้เส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ของโครงการเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาด้านการจราจร	- โครงการมีการวางแผนการใช้เส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาด้านการจราจร	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-16 แผนการใช้เส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์
(5) กวดขันให้พนักงานขับรถของโครงการใช้ความระมัดระวังในการขับรถและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- เป็นข้อกำหนดสำหรับบริษัทผู้รับเหมาในการอบรมคนงาน และคนขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และมีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย สำหรับพนักงานใหม่ทุกคน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-15 เอกสารอบรมพนักงาน
(6) กำหนดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่งเพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยมีการติดป้ายชื่อ หมายเลขโทรศัพท์ที่รถขนส่ง และมีการจัดทำขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (7) รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง - ภาคผนวก ข-4 ขั้นตอน /แบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียน

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>5. ด้านการคมนาคม (ต่อ)</b> (7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ	- มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกด้านจราจรและดูแลความปลอดภัย บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และสำนักงานก่อสร้าง	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (26) เจ้าหน้าที่ รปภ.
(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 และแก้ไข เพื่อไม่ให้เกิดอุบัติเหตุซ้ำอีก โดยจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างที่ผ่านมาไม่พบอุบัติเหตุ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-17 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ - รูปที่ 2.2 (27) ป้ายสถิติอุบัติเหตุ
<b>6. ด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม</b> (1) สร้างรางระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อระบายน้ำจากพื้นที่โครงการลงสู่บ่อเก็บน้ำดิบหรือรางระบายน้ำสาธารณะริมถนนมาบเข้า-มาบใหญ่	- มีการสร้างรางระบายน้ำชั่วคราว เพื่อรวบรวมน้ำฝนจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการส่วนขยาย พร้อมจัดทำบ่อดักตะกอนดินที่อาจเกิดขึ้น น้ำในบ่อดักตะกอนดิน ผู้รับเหมาจะรวบรวมน้ำกลับไปใช้ประโยชน์ในฉีดพรมถนนในพื้นที่สำนักงานก่อสร้าง หรือฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่โครงการ กรณีมีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (21) รางระบายน้ำ - รูปที่ 2.2 (22) บ่อดักตะกอนดิน



ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
6. ด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)  (2) จัดให้มีบ่อดักตะกอนดินและรางรวบรวมน้ำฝนจากพื้นที่ ก่อสร้าง เพื่อให้ชะลอความเร็วของน้ำและดักตะกอนบางส่วนไว้ก่อน ระบายลงสู่บ่อกักน้ำดิบหรือรางระบายน้ำสาธารณะริมถนนมาบ ข้า-มาบใหญ่	<ul style="list-style-type: none"><li>- มีการเตรียมความพร้อมในการดักตะกอนที่อาจเกิดขึ้น โดยจัดทำ บ่อดักตะกอนดิน น้ำในบ่อดักตะกอนดิน ผู้รับเหมาจะรวบรวม น้ำกลับไปใช้ประโยชน์ในฉีดพรมถนนในพื้นที่สำนักงานก่อสร้าง หรือฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่โครงการ กรณีมีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</li><li>- ผู้รับเหมา มีการจัดการการระบายน้ำช่วงฝนตกต่อเนื่องในระยะ เวลานาน ซึ่งอาจทำให้พบน้ำในบ่อดักตะกอนดินปริมาณมาก โดย จะมีระบายน้ำจากบ่อดักตะกอนดินเข้าสู่ระบบกรองตะกอนก่อน ระบายเข้าสู่รางระบายน้ำฝนของโครงการปัจจุบันในช่วงฝนตก</li><li>- ผู้รับเหมา มีการตรวจสอบและดูแลรางระบายน้ำของโครงการ ปัจจุบัน มิให้มีดินสะสม/ สิ่งกีดขวาง ตลอดจนสิ่งปนเปื้อนต่าง โดยเฉพาะคราบน้ำมันภายในรางระบายน้ำ</li></ul>	- ไม่มี	<ul style="list-style-type: none"><li>- รูปที่ 2.2 (22) บ่อดักตะกอนดิน</li><li>- รูปที่ 2.2 (23) ระบบกรองตะกอน</li><li>- รูปที่ 2.2 (24) การจัดการน้ำฝน ภายในพื้นที่ก่อสร้าง</li></ul>
3) ตรวจสอบระบบระบายน้ำชั่วคราวของโครงการเป็นประจำ สม่ำเสมอ หากพบว่าชำรุด/เสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้ว เสร็จทันที	<ul style="list-style-type: none"><li>- ปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยมีการตรวจสอบรางระบายน้ำชั่วคราว และรางระบายน้ำของโครงการปัจจุบัน มิให้มีดินสะสม/ สิ่งกีดขวาง ภายในรางระบายน้ำ</li></ul>	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (21) รางระบายน้ำ
(4) ห้ามทิ้งขยะ เศษวัสดุก่อสร้างลงรางระบายน้ำ และหากพบว่า มีเศษวัสดุตกลงไปในรางระบายน้ำจนปิดกั้นหรือกีดขวางการไหล ของน้ำให้เก็บออก เพื่อให้น้ำไหลได้สะดวก	<ul style="list-style-type: none"><li>- เป็นข้อกำหนดของบริษัทผู้รับเหมา ซึ่งแจ้งให้คนงานทราบในการ อบรมพนักงานใหม่ และมีการประชาสัมพันธ์เน้นย้ำในกิจกรรม Morning Talk พร้อมทั้งมีการติดป้ายเตือนบริเวณรางระบายน้ำ “ห้ามทิ้งขยะบริเวณนี้”</li></ul>	- ไม่มี	<ul style="list-style-type: none"><li>- รูปที่ 2.2 (9) การอบรมพนักงาน/ กิจกรรม Morning Talk</li><li>- รูปที่ 2.2 (28) ป้ายเตือน “ห้ามทิ้งขยะ บริเวณนี้”</li></ul>

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>7. ด้านการจัดการกากของเสีย</b> (1) จัดให้มีถังภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดตามจุดต่าง ๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการเก็บขนขยะมูลฝอยเข้ามาดำเนินการเก็บขยะเพื่อนำไปกำจัดยังสถานที่กำจัดต่อไป	- มีการจัดเตรียมถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิด สำหรับรองรับขยะจากคนงาน โดยเฉพาะพื้นที่พักกลางวันสำหรับคนงานบริเวณสำนักงานก่อสร้าง ซึ่งอยู่ภายนอกพื้นที่บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ขยะทั่วไปที่เกิดขึ้นรวบรวมในจุดรวบรวมขยะทั่วไปเพื่อรอให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการมารับไปกำจัดต่อไป - มีการบันทึกปริมาณของเสียที่เกิดขึ้น ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565 พบว่า 1) ขยะทั่วไปจากกิจกรรมของคนงาน รวม 6,555 กิโลกรัม 2) ของเสียจากกิจกรรมก่อสร้าง (ไม่ใช่ของเสียอันตราย) ได้แก่ เศษไม้ เศษคอนกรีต และพลาสติก รวม 4,139 กิโลกรัม 3) ของเสียที่มีมูลค่า ได้แก่ เศษเหล็ก รวม 30,270 กิโลกรัม	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (29) ถังขยะ - รูปที่ 2.2 (30) พื้นที่รวบรวมขยะทั่วไปรอกำจัด - ภาพผนวก ข-18 บันทึกปริมาณของเสีย
(2) กำหนดพื้นที่กองเก็บวัสดุอย่างเป็นสัดส่วน	- มีการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับการจัดเก็บวัสดุภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณสำนักงานก่อสร้าง อย่างเป็นสัดส่วน	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (12) พื้นที่การเก็บกองวัสดุก่อสร้าง
(3) กำหนดให้มีการคัดแยกขยะและวัสดุจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น เศษไม้ เศษเหล็ก อิฐ เป็นต้น ออกจากขยะมูลฝอยโดยทั่วไปเพื่อนำกลับมาใช้ซ้ำ หรือนำไปจำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อต่อไป	- บริษัทผู้รับเหมานำวัสดุจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น เศษเหล็ก นำกลับไปใช้ประโยชน์ซ้ำ หรือรวบรวมขายให้แก่ผู้รับซื้อต่อไป	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (12) พื้นที่การเก็บกองวัสดุก่อสร้าง -

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>7. ด้านการจัดการกากของเสีย</b>  (4) ของเสียอันตรายจัดส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก หน่วยงานราชการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การ กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2548 ต่อไปหรือกฎหมาย ที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ปัจจุบันไม่มีของเสียอันตราย กรณีมีของเสียอันตรายต้องนำออก พื้นที่โครงการ บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด จะดำเนินการ แจ้งขออนุญาตและนำออกนอกพื้นที่โครงการตามที่กฎหมาย กำหนด	- ไม่มี	-
<b>8. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม</b>  (1) พิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความ ต้องการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก และควบคุมการรับคนงาน ต่างด้าว โดยต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามกฎหมาย เพื่อลด ผลกระทบด้านการอพยพแรงงานเข้ามายังพื้นที่ ผู้รับเหมาก่อสร้าง ต้องดูแลให้คนงานก่อสร้างต่างถิ่นก่อปัญหากับราษฎรในชุมชน	- การจ้างงานของบริษัทผู้รับเหมาพิจารณารับแรงงานในท้องถิ่นตาม ความสามารถและความเหมาะสมเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยให้คนใน ท้องถิ่นมีงานทำ และมีการร่วมกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ เพื่อสร้าง ทัศนคติที่ดีต่อชุมชน - บริษัทผู้รับเหมาไม่มีนโยบายจ้างแรงงานต่างด้าว	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-19 ทะเบียนคนงาน
(2) กรณีบริเวณที่พักคนงานก่อสร้างที่ตั้งอยู่ติดกับชุมชนต้อง ควบคุมดูแลพฤติกรรมคนงานอย่างใกล้ชิด เพื่อมิให้เกิดความ เดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง	- มีการกำหนดกฎระเบียบทั่วไปสำหรับคนงาน และแจ้งกฎระเบียบ ต่อคนงานตั้งแต่การอบรมแรกเข้า	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-20 กฎระเบียบทั่วไป สำหรับคนงาน
(3) ควบคุมกิจกรรมก่อสร้าง และกำหนดระเบียบปฏิบัติ เพื่อ ควบคุมดูแลแรงงานไม่ให้ก่อให้เกิดความรำคาญ ความเดือดร้อน/ปัญหา ต่อชุมชนท้องถิ่น ในกรณีหลีกเลี่ยงไม่ได้ ควรแจ้งแก่คนในชุมชน ให้ทราบล่วงหน้า	- มีการกำหนดกฎระเบียบและควบคุมดูแลแรงงานไม่ให้ก่อให้เกิด ความรำคาญ ความเดือดร้อน/ปัญหาต่อชุมชนท้องถิ่น	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-20 กฎระเบียบทั่วไป สำหรับคนงาน
(4) จัดให้มีหัวหน้าโครงการเป็นผู้ดูแลคนงาน รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่ ดูแลการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	- มีการจัดเตรียมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวก สะดวกการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (26) เจ้าหน้าที่ รปภ.

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>8. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> (5) การร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนของคนในชุมชนจากการดำเนินโครงการต้องได้รับการเอาใจใส่และให้ความสำคัญในการแก้ไขปัญหาให้เร็วที่สุด ตามแบบฟอร์มคำร้องเรียน โดยมีผัฒ/ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน หากไม่สามารถตรวจสอบหาสาเหตุ และให้ผู้ร้องเรียนลงชื่อเป็นหลักฐาน โดยแจ้งผู้ร้องเรียนภายใน 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งแจ้งความคืบหน้าในการแก้ไขปัญหาทุก 7 วัน ในกรณีแก้ไขปัญหาดังกล่าวไม่แล้วเสร็จ	- โครงการมีความเอาใจใส่และให้ความสำคัญเกี่ยวกับการรับเรื่องร้องเรียนของคนในชุมชน โดยมีการบันทึกการรับเรื่องร้องเรียน หากมีการร้องเรียนจากชุมชนโครงการจะดำเนินแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ที่ผ่านมา ไม่พบเรื่องร้องเรียน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-4 ขั้นตอน / แบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียน - ภาคผนวก ข-5 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"> <li>ลักษณะการดำเนินโครงการ ระบบความปลอดภัย และการควบคุมมลพิษ โดยให้มีเนื้อหาที่ชัดเจนและเข้าใจง่าย</li> <li>มาตรการลดผลกระทบและแผนปฏิบัติการฉุกเฉินของโครงการ</li> <li>ผลประโยชน์ของโครงการที่มีต่อชุมชน</li> </ul>	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบประชาสัมพันธ์ / สร้างความเข้าใจต่อคนในชุมชน และลดความวิตกกังวลต่อโครงการโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-12 แผนงานการลงพื้นที่เพื่อเข้าพบชุมชน - รูปที่ 2.2 (17) การเข้าพบชุมชนใกล้เคียง/ หน่วยงานราชการ

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>8. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> (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-21 แผนงานมวลชน สัมพันธ์ - ภาคผนวก ข-22 กิจกรรมมวลชน สัมพันธ์
(10) กรณีที่พิสูจน์ได้ว่าโรงไฟฟ้าเป็นต้นเหตุของผลกระทบ ดังกล่าว ต้องเร่งดำเนินการแก้ไข และจัดทำเป็นทะเบียน ฐานข้อมูลเป็นรายบุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่ได้รับผลกระทบ และ กำหนดเป็นมาตรการป้องกันปัญหาที่รัดกุมยิ่งขึ้น	- การดำเนินกิจกรรมก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน (ส่วน ขยาย ครั้งที่ 1) ที่ผ่านมา ไม่พบเรื่องร้องเรียน และจากการสอบถาม ไม่พบผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างโครงการส่วนขยาย ทั้งนี้กรณีมีเรื่องร้องเรียน ตลอดจนพบผลกระทบที่พิสูจน์ได้ว่า โรงไฟฟ้าเป็นต้นเหตุ โครงการจะเร่งดำเนินการแก้ไข และจัดทำเป็น ทะเบียนฐานข้อมูลบุคคลที่ได้รับผลกระทบตามที่มาตรการกำหนด	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5 บันทึกเรื่องร้องเรียน
(11) กำหนดให้จัดทำทะเบียนผู้ได้รับผลกระทบโดยรวบรวม ประเด็นจากข้อร้องเรียนหรือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจัดทำเป็น ทะเบียนหลักฐานที่ชัดเจน รวมทั้งข้อมูลการพิสูจน์ข้อเท็จจริง การแก้ไขปัญหาพร้อมทั้งข้อต่อรองต่าง ๆ เพื่อรวบรวมไว้เป็น หลักฐานทะเบียนข้อมูลจากการดำเนินงานของโครงการ	- จากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ที่ผ่านมา ไม่พบเรื่องร้องเรียน ทั้งนี้กรณีมีเรื่อง ร้องเรียน ตลอดจนพบผลกระทบที่พิสูจน์ได้ว่าโรงไฟฟ้าเป็นต้นเหตุ โครงการจะเร่งดำเนินการแก้ไข และจัดทำเป็นทะเบียนฐานข้อมูล บุคคลที่ได้รับผลกระทบตามที่มาตรการกำหนด	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5 บันทึกเรื่องร้องเรียน

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>8. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> (12) กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่พิสูจน์ได้ว่าเป็นผลกระทบจากการก่อสร้างของโครงการ โครงการจะต้องให้การช่วยเหลือและรับผิดชอบเต็มความสามารถ	- จากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ที่ผ่านมา ไม่พบเรื่องร้องเรียน ทั้งนี้กรณีมีเรื่องร้องเรียน ตลอดจนพบผลกระทบที่พิสูจน์ได้ว่าโรงไฟฟ้าเป็นต้นเหตุ โครงการจะให้การช่วยเหลือและรับผิดชอบเต็มความสามารถตามที่มาตรการกำหนด	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5 บันทึกเรื่องร้องเรียน
(13) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดให้อย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-
<b>9. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน</b> <b>แผนเสริมสร้างความเข้าใจต่อชุมชน</b> (1) จัดให้มีหน่วยประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลความก้าวหน้าของโครงการ โดยมีหน้าที่รับผิดชอบกิจกรรมการสร้างสร้างความเข้าใจต่อคนในชุมชน เพื่อลดความวิตกกังวลจากการพัฒนาโครงการพร้อมทั้งเปิดรับข้อมูลข่าวสารและความคิดเห็นจากชุมชน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ดำเนินงานเผยแพร่ข้อมูลความก้าวหน้าของโครงการต่อผู้นำชุมชน และมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ พร้อมทั้งเปิดรับฟังความคิดเห็นของคนในชุมชนผ่านช่องทางารับเรื่องร้องเรียน	- ไม่มี	รูปที่ 2.2 (31) ป้ายประกาศ/ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
(2) จัดให้มีประกาศแผนการก่อสร้างและความคืบหน้าของโครงการให้ประชาชนในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงได้รับทราบ เช่น บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เป็นต้น	- มีการประกาศแผนการก่อสร้างและความคืบหน้าของโครงการให้ประชาชนในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงได้รับทราบผ่านทางผู้นำชุมชน และมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (31) ป้ายประกาศ/ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>9. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> (3) ในกรณีที่เกิดความไม่เข้าใจกันขึ้นระหว่างโครงการและชุมชน โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ชี้แจงข้อเท็จจริงให้แก่ประชาชนโดย เร่งด่วน ผ่านช่องทางหรือสื่อต่าง ๆ เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบ ข้อมูลที่แท้จริงและพร้อมที่จะแสดงให้เห็นว่าโครงการมีความ รับผิดชอบต่อและสนใจต่อความรู้สึกของประชาชน	- หากเกิดความไม่เข้าใจกันระหว่างโครงการและชุมชน ทางโครงการจะ รีบชี้แจงข้อเท็จจริงและแก้ไข พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทาง ต่าง ๆ ให้ประชาชนทราบอย่างเร่งด่วน โดยปัจจุบันยังไม่มีเรื่อง ร้องเรียน	- ไม่มี	-
<b>แผนการด้านความรับผิดชอบต่อชุมชนใกล้เคียง (Corporate Social Responsibility - CSR)</b> (4) สนับสนุนชุมชนในกิจกรรมสาธารณประโยชน์ต่าง ๆ ที่จะช่วย พัฒนาชุมชน และนำไปสู่ความเข้มแข็งของชุมชน	- โครงการมีการกำหนดแผนการดำเนินงานด้านรับผิดชอบต่อธุรกิจต่อ สังคม โดยมีทั้งกิจกรรมด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ด้านศาสนา ประเพณีและวัฒนธรรม ด้านการสร้างเสริมสุขอนามัยที่ดีของชุมชน ด้านการศึกษา ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชน เป็นต้น - การเข้าร่วมกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ และจัดกิจกรรมสาธารณ ประโยชน์ล่าสุด คือ เข้าร่วมกิจกรรมทำความสะอาดถนน และเก็บ ขยะ เพื่อดูแลรักษาพัฒนาด้านความสะอาด ปรับภูมิทัศน์บริเวณ ถนนทางเดินเท้า และสถานที่ต่าง ๆ ในชุมชนบ้านหนองคล้า หมู่ที่ 8	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (32) กิจกรรมมวลชน สัมพันธ์ (CSR)
(5) จัดทำกิจกรรมและดำเนินการอย่างต่อเนื่อง โดยมีการทบทวน ปรับปรุงแผนการดำเนินงานด้านรับผิดชอบต่อธุรกิจต่อสังคม (Corporate Social Responsibility : CSR) เป็นประจำปี	- โครงการดำเนินการทำกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง พร้อม ทั้งมีการทบทวนปรับปรุงแผนการดำเนินงานด้านรับผิดชอบต่อ ธุรกิจต่อสังคม (Corporate Social Responsibility : CSR) เป็น ประจำปี	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-21 แผนงานมวลชน สัมพันธ์ - รูปที่ 2.2 (32) กิจกรรมมวลชน สัมพันธ์ (CSR)

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p><b>9. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b></p> <p>(6) จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงมีส่วนร่วมในการเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางป้องกันและแก้ไขข้อร้องเรียนจากแต่ ละภาคส่วน รวมทั้งมีส่วนร่วมในการเสนอแนะกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ และการชดเชย เยียวยา โดยจะต้องจัดตั้งคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มกิจกรรมการ ก่อสร้างโครงการไม่น้อยกว่า 30 วัน</p> <p><b>1) โครงการสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</b></p> <p>คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาค ประชาชน กรรมการผู้แทนภาครัฐ/นักวิชาการและผู้แทน จากโครงการโดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนไม่ รวมภาครัฐ/นักวิชาการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะ กรรมการฯ ทั้งหมดรายละเอียด ดังนี้</p> <p>(1) ตัวแทนประชาชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร แบ่งเป็นเขตการ ปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างน้อย จำนวน 15 ท่าน ดังนี้</p>	<p>- มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของบริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนจาก ภาคประชาชน และผู้แทนจากโครงการ และมีการจัดประชุม คณะกรรมการฯ ครั้งล่าสุด (ครั้งที่ 2 ประจำปี 2565) ในวันที่ 29 พฤศจิกายน 2565</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>- ภาคผนวก ข-23 ประกาศการ จัดตั้งคณะกรรมการฯ</p> <p>- ภาคผนวก ข-24 รายงานการ ประชุมคณะกรรมการฯ</p> <p>- รูปที่ 2.2 (33) การประชุม คณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p>



ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>9. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p> <p>ก) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลเมืองมาบตาพุดอย่างน้อย 2 ท่าน</p> <p>ข) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่ เทศบาลตำบลมาบตาพุดอย่างน้อย 3 ท่าน</p> <p>ค) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลตำบลทับมาอย่างน้อย 2 ท่าน</p> <p>ง) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่ เทศบาลตำบลมาบตาพุดอย่างน้อย 2 ท่าน</p> <p>จ) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อย่างน้อย 2 ท่าน</p> <p>ฉ) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก อย่างน้อย 2 ท่าน</p> <p>ช) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะพาน อย่างน้อย 2 ท่าน</p> <p>(2) ตัวแทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องจำนวน 13 ท่าน เช่น</p> <p>ก) สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประจำเขต 8 (ชลบุรี)</p> <p>ข) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง</p>	<p>- มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของบริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนจากภาคประชาชน และผู้แทนจากโครงการ และมีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งล่าสุด (ครั้งที่ 2 ประจำปี 2565) ในวันที่ 29 พฤศจิกายน 2565</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>- ภาคผนวก ข-23 ประกาศการจัดตั้งคณะกรรมการฯ</p> <p>- ภาคผนวก ข-24 รายงานการประชุมคณะกรรมการฯ</p> <p>- รูปที่ 2.2 (33) การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p>

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p><b>9. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b></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 การโดยความเห็นชอบของที่ประชุมการคัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของบริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนจากภาคประชาชน และผู้แทนจากโครงการ และมีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ ครั่งล่าสุด (ครั้งที่ 2 ประจำปี 2565) ในวันที่ 29 พฤศจิกายน 2565</p>	- ไม่มี	<p>- ภาคผนวก ข-21 ประกาศการจัดตั้งคณะกรรมการฯ</p> <p>- ภาคผนวก ข-22 รายงานการประชุมคณะกรรมการฯ</p> <p>- รูปที่ 2.2 (33) การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p>
<p><b>2) คุณสมบัติของกรรมการฯ</b></p> <p>คุณสมบัติสำหรับบุคคลที่จะได้รับการคัดเลือกเป็นคณะกรรมการฯ มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) มีความรู้ ความชำนาญ ประสบการณ์ในด้านสังคม สาธารณสุขสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจชุมชน การศึกษา หรือด้านการติดต่อสื่อสาร</p> <p>(2) ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี บริบูรณ์</p>	-	-	-

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p><b>9. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b></p> <p>(3) ไม่เป็นบุคคลล้มละลายหรือไม่เคยเป็นบุคคลล้มละลาย ทุจริต</p> <p>(4) ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ</p> <p>(5) ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษ สำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท หรือความผิด ลหุโทษ</p> <p>(6) เป็นผู้ที่มีชื่อในทะเบียนบ้านที่อยู่ในพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 6 เดือน ขึ้นไป (เฉพาะตัวแทนจากภาคประชาชน)</p> <p>(7) ตัวแทนภาคประชาชนและตัวแทนหน่วยงานราชการ ต้อง ไม่เป็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในนิติกรรมสัญญาที่ทำกับบริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด</p> <p>(8) ตัวแทนภาคประชาชนต้องไม่เป็นผู้บริหารหรือผู้นำท้องถิ่น</p> <p><b>3) วาระของกรรมการและการพ้นสภาพ</b> การกำหนดระยะเวลาใน การดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการฯ อาจกำหนดได้ตามความ เหมาะสม หรือออกเป็นระเบียบของคณะกรรมการฯ โดยใน เบื้องต้นอาจจะระบุข้อกำหนดไว้ ดังนี้</p> <p>(1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่ วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือ แต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก โดยมีระยะในการดำรง ตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระ ติดต่อกัน</p>	<p>- มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของบริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนจาก ภาคประชาชน และผู้แทนจากโครงการ และมีการจัดประชุม คณะกรรมการฯ ครึ่งล่าสุด (ครั้งที่ 2 ประจำปี 2565) ในวันที่ 29 พฤศจิกายน 2565</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>- ภาคผนวก ข-23 ประกาศการ จัดตั้งคณะกรรมการฯ</p> <p>- ภาคผนวก ข-24 รายงานการ ประชุมคณะกรรมการฯ</p> <p>- รูปที่ 2.2 (33) การประชุม คณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p>

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p><b>9. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b></p> <p>(2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการ สรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้น จากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่ เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกิน 90 วันนับตั้งแต่วันที่กรรมการ พ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p> <p>(3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกัน แทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่ง และให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรง ตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของ กรรมการซึ่งตนแทน</p> <p>(4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่า 90 วันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้ง กรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการ ประกอบด้วย กรรมการเท่าที่เหลืออยู่</p> <p>(5) นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจาก ตำแหน่งเมื่อ</p>	<p>- มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของบริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนจาก ภาคประชาชน และผู้แทนจากโครงการ และมีการจัดประชุม คณะกรรมการฯ ครึ่งล่าสุด (ครั้งที่ 2 ประจำปี 2565) ในวันที่ 29 พฤศจิกายน 2565</p>	<p>ไม่มี</p>	<p>- ภาคผนวก ข-23 ประกาศการ จัดตั้งคณะกรรมการ</p> <p>- ภาคผนวก ข-24 รายงานการ ประชุมคณะกรรมการ</p> <p>- รูปที่ 2.2 (33) การประชุม คณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p>

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>9. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p> <p>ก) ลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ เช่น เจ็บป่วย หรือเสียชีวิต เป็นต้น</p> <p>ข) ไม่เข้าร่วมประชุมตามข้อกำหนดของคณะกรรมการติดต่อกัน 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 และให้ฝ่ายเลขานุการนำรายชื่อกรรมการท่านใหม่แจ้งต่อที่ประชุมในวาระต่อไป</p>	<p>- มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของบริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนจากภาคประชาชน และผู้แทนจากโครงการ และมีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งล่าสุด (ครั้งที่ 2 ประจำปี 2565) ในวันที่ 29 พฤศจิกายน 2565</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>- ภาคผนวก ข-23 ประกาศการจัดตั้งคณะกรรมการฯ</p> <p>- ภาคผนวก ข-24 รายงานการประชุมคณะกรรมการฯ</p> <p>- รูปที่ 2.2 (33) การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p>

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p><b>9. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b></p> <p><b>4) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ</b></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 ครึ่งล่าสุด (ครั้งที่ 2 ประจำปี 2565) ในวันที่ 29 พฤศจิกายน 2565</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>- ภาคผนวก ข-23 ประกาศการจัดตั้งคณะกรรมการฯ</p> <p>- ภาคผนวก ข-24 รายงานการประชุมคณะกรรมการฯ</p> <p>- รูปที่ 2.2 (33) การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p>

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>9. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> <b>5) องค์กรชุมชนและความถี่ในการประชุม</b> กำหนดให้มีวาระการประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือมากกว่านั้นหากมีเหตุจำเป็นเร่งด่วน เพื่อติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนมวลชนสัมพันธ์	- มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของบริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนจากภาคประชาชน และผู้แทนจากโครงการ และมีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 2 ประจำปี 2565 ในวันที่ 29 พฤศจิกายน 2565	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-23 ประกาศการจัดตั้งคณะกรรมการฯ - ภาคผนวก ข-24 รายงานการประชุมคณะกรรมการฯ - รูปที่ 2.2 (33) การประชุมคณะกรรมการฯ
<b>10. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ</b> (1) หากมีการก่อสร้างชุมชนแรงงานต้องก่อสร้างตามกฎระเบียบของกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม	- 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>10. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</b>			
(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 ให้ความรู้ที่ถูกต้องเรื่องการดูแลตัวเองและการป้องกันโรคที่ถูกต้อง 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>10. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</b> (13) บริเวณสำนักงานชั่วคราวจะต้องมีการจัดระบบสาธารณสุขโรคและสาธารณสุขการให้เพียงพอและต้องปฏิบัติตามมาตรฐาน หรือกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง	- มีการจัดระบบสาธารณสุขโรคและสาธารณสุขการที่เพียงพอแก่คนงานตามหลักสุขาภิบาลเป็นไปตามมาตรฐาน 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
<b>11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> (1) ระบุข้อตกลงเกี่ยวกับมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยกับผู้รับเหมาก่อสร้างในสัญญาว่าจ้างอย่างชัดเจน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• โครงการ กำหนดเงื่อนไขให้กับผู้รับเหมาก่อสร้าง และทีมงานที่เข้ามาปฏิบัติงานภายในโรงไฟฟ้าในสัญญาจัดจ้างและบังคับใช้มาตรการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ทั้งในส่วนการออกแบบก่อสร้างและการดำเนินการ เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานและกฎระเบียบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</li> <li>• จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถรับผิดชอบดูแลด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน</li> </ul>	- โครงการนำมาตรการที่กำหนดในรายงานฯ ในระยะก่อสร้างแบบระบุในสัญญาจ้างสำหรับผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามเคร่งครัด โดยกำหนดเงื่อนไขกับผู้รับเหมาก่อสร้าง และทีมงานที่เข้ามาปฏิบัติงานภายในโรงไฟฟ้า และบังคับใช้มาตรการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน - มีการจัดเตรียมและแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อดูแลรับผิดชอบงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เช่น การอบรมคนงาน การประชาสัมพันธ์ เป็นต้น	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 สัญญาจ้างบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง - ภาคผนวก ข-15 เอกสารอบรมพนักงาน - ภาคผนวก ข-25 กฎความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง - ภาคผนวก ข-26 นโยบายความปลอดภัย - ภาคผนวก ข-27 เอกสารแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน - ภาคผนวก ข-28 เอกสารแสดงการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย - ภาคผนวก ข-29 แผนฉุกเฉิน

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p><b>11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>โครงการและผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก จะต้องตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ซึ่งคณะกรรมการจะต้องครอบคลุมไปถึงหัวหน้าผู้รับเหมารายย่อยต่าง ๆ ในโครงการด้วย โดยผู้จัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน จะรายงานตรงต่อผู้จัดการโครงการ และกำหนดให้จัดประชุมอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อประเมินผลและเสนอแนะแนวทางในการแก้ไข</li><li>จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐานรวมทั้งรถรับส่งในกรณีฉุกเฉินตามกฎกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2548 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด</li><li>จัดให้มีสิ่งสาธารณูปโภคที่เพียงพอแก่คนงานตามหลักสุขาภิบาล ได้แก่ น้ำดื่มที่สะอาด ห้องน้ำ-ห้องส้วม</li><li>ผู้รับเหมาก่อสร้างหลักจะต้องจัดเตรียมแผนการประสานงานกับหน่วยงานดับเพลิงของท้องถิ่น เพื่อให้มีความพร้อมในยามเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้งรถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน</li><li>- มีสาธารณูปโภคที่เพียงพอแก่คนงานตามหลักสุขาภิบาล เช่น น้ำใช้ น้ำดื่มที่สะอาด ที่พักช่วงกลางวัน อุปกรณ์ปฐมพยาบาล เป็นต้น</li></ul>	<p>- ไม่มี</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ภาคผนวก ข-30 ระบบอนุญาตในการเข้าทำงาน</li><li>- ภาคผนวก ข-31 คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน</li><li>- รูปที่ 2.2 (19) การจัดเตรียมน้ำใช้</li><li>- รูปที่ 2.2 (20) การจัดเตรียมน้ำดื่ม</li><li>- รูปที่ 2.2 (25) ห้องสุขา</li><li>- รูปที่ 2.2 (27) ป้ายสถิติความปลอดภัย</li><li>- รูปที่ 2.2 (34) อุปกรณ์ปฐมพยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐาน</li><li>- รูปที่ 2.2 (35) รถประจำโครงการ</li><li>- รูปที่ 2.2 (36) ที่พักคนงานช่วงกลางวัน</li><li>- รูปที่ 2.2 (37) ที่พักสุขาบุหรี</li><li>- รูปที่ 2.2 (38) อุปกรณ์ดับเพลิง</li></ul>

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p><b>11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>จัดให้มีระบบอนุญาตในการเข้าทำงาน (Work Permit) ตามที่กฎหมายกำหนด โดยเฉพาะลักษณะงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนและไฟฟ้า และการทำงานในพื้นที่อับอากาศ</li><li>หน่วยงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานจะมีการประชุมร่วมกันวางแผนงานก่อสร้าง สรุปปัญหา และขอแนะนำการปฏิบัติก่อนเริ่มการทำงานทุกเช้า โดยบันทึกรายละเอียดรวบรวมสถิติต่าง ๆ</li><li>กำหนดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment) อย่างสม่ำเสมอ หรือตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการ (Safety Procedure)</li><li>จัดให้มีการประชุมระดับคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อประเมินผลและเสนอแนวทางในการแก้ไขปัญหา</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- มีระบบอนุญาตในการเข้าทำงาน (Work Permit)</li><li>- มีการตรวจสอบอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล</li><li>- มีการจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.) ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549</li><li>- มีการจัดประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.) อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง</li></ul>	- ไม่มี	<ul style="list-style-type: none"><li>- ภาคผนวก ข-32 ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน</li><li>- ภาคผนวก ข-33 บันทึกการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน</li></ul>

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> (2) จัดอบรมหัวหน้างาน/ผู้ควบคุมงานและคนงานในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง รวมถึงผู้เกี่ยวข้องอื่น ๆ	- มีการจัดอบรมหัวหน้างาน/ผู้ควบคุมคนงาน และคนงานในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-28 เอกสารแสดงการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย - รูปที่ 2.2 (9) การอบรมพนักงาน/กิจกรรม Morning Talk
(3) จัดให้มีอุปกรณ์ความปลอดภัยในการทำงานให้คนงาน โดยการใช้งานอุปกรณ์ดังกล่าว ต้องเหมาะสมกับสภาพการทำงานและอันตรายที่อาจเกิดขึ้น	- มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำรองอย่างเพียงพอ และเหมาะสมกับสภาพการทำงาน รวมทั้งกำชับให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด	- 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-27 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-34 แผนผังการใช้พื้นที่ก่อสร้าง

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> (8) กำหนดกฎความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง เป็นกฎทั่วไป และกฎเฉพาะลักษณะงาน	- มีการกำหนดกฎความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง รวมถึงกฎ ทั่วไป และกฎเฉพาะลักษณะงาน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-20 กฎระเบียบทั่วไป สำหรับคนงาน - ภาคผนวก ข-25 กฎความปลอดภัย ในการทำงานก่อสร้าง
(9) หลีกเลี่ยงการสื่อสารระหว่างการทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง	- ยึดถือปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยมีการจัดเตรียมวิทยุสื่อสาร ประจำพื้นที่โครงการ กรณีมีความจำเป็นต้องสื่อสารระหว่างการทำงาน	- ไม่มี	-
(10) โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย รวมทั้งเหตุฉุกเฉินต่าง ๆ ซึ่งอาจเกิดขึ้นในบริเวณ โครงการอย่างเคร่งครัด	- ยึดถือปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยปฏิบัติตามมาตรการด้านอา ชีวอนามัยและความปลอดภัย รวมทั้งแผนปฏิบัติการกรณีเกิด เหตุฉุกเฉินต่าง ๆ และมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน / หัวหน้างาน ควบคุมดูแลความปลอดภัยในการทำงานภายใน โครงการอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-
(11) อบรมคนงานก่อสร้างและผู้รับเหมาให้ทราบกฎระเบียบ เพื่อ ความปลอดภัยในการเข้าปฏิบัติงานในขอบเขตของบริษัท	- มีการจัดอบรมพนักงานก่อนเข้าทำงาน เพื่อรับทราบกฎระเบียบ รวมถึงมีการจัดอบรมกิจกรรม Morning Talk ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-15 เอกสารอบรม พนักงาน - ภาคผนวก ข-28 เอกสารแสดงการ ฝึกอบรมด้านความปลอดภัย
(12) จัดเจ้าหน้าที่โครงการดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตาม กฎระเบียบอย่างเคร่งครัด และให้ผู้รับเหมารายงานการเกิด อุบัติเหตุทุกครั้งที่เกิดขึ้น	- มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน / หัวหน้างาน ควบคุม ดูแลความปลอดภัยในการทำงานภายในโครงการ - มีการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุจากการทำงาน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-27 เอกสารแต่งตั้ง เจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยในการ ทำงาน

ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b>  (13) หากมีอุบัติเหตุจากการทำงาน จะต้องมียุติการการดูแล รักษา และการจ่ายค่าชดเชยตามกฎหมายอย่างเหมาะสม	- บริษัทผู้รับเหมาเข้าร่วมระบบประกันสังคม / ตลอดจนมี สวัสดิการดูแลสุขภาพพยาบาลแก่พนักงานทุกคน และจ่าย ค่าชดเชยตามกฎหมายอย่างเหมาะสม	- ไม่มี	-
<b>การป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิง</b>  (14) ผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก จะต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ ให้พร้อม และเพียงพอแก่ผู้ปฏิบัติงานที่จะเข้าทำงานในพื้นที่ อันตราย หรืองานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนสูง ซึ่งเสี่ยงต่อการเกิด เพลิงไหม้ เช่น การเชื่อมโลหะ ทิมงานช่างเชื่อมทุกชุดจะต้อง มีสารเคมีดับเพลิงอยู่ข้างจุดทำงานเสมอ สำหรับการเชื่อมโลหะบน ที่สูงจะต้องมีการปูนวนกันไฟไว้ด้านใต้บริเวณที่ทำงานเชื่อมโลหะ ป้องกันสะเก็ดไฟเชื่อมตกลงไปยังเบื่องล่าง ซึ่งเป็นการ ไม่ปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานที่อยู่เบื่องล่าง เป็นต้น	- มีการตรวจสอบบริเวณโดยรอบพื้นที่ทำงานเพื่อการปฏิบัติงาน ปลอดภัย โดยมีการจัดเตรียมถังดับเพลิงประจำพื้นที่ที่อาจ ก่อให้เกิดประกายไฟ และมีแผนงานในการอบรมและซ้อมแผน ดับเพลิงในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-29 แผนฉุกเฉิน - รูปที่ 2.2 (38) อุปกรณ์ดับเพลิง
(15) ผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก จะต้องจัดเตรียมแผนการประสานงาน กับหน่วยงานดับเพลิงของท้องถิ่น เพื่อให้มีความพร้อมในยามเกิด เหตุการณ์ฉุกเฉิน	- มีการจัดทำแผนฉุกเฉิน เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุ ฉุกเฉิน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-29 แผนฉุกเฉิน
(16) มีการควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่อันตรายจากงานก่อสร้าง ควบคุมจราจร ปิดป้ายเตือนอันตรายอย่างชัดเจน โดยหัวหน้าผู้คุม งานหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน	- โครงการได้มีการติดตั้งป้ายเตือนความปลอดภัยในการทำงาน และป้ายเตือนอันตรายที่บริเวณต่าง ๆ ของพื้นที่ก่อสร้าง และมี เจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยในการทำงานคอยควบคุมการ ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย	- ไม่มี	- รูปที่ 2.2 (18) ป้ายเตือน / การกั้น ขอบเขตเพื่อการทำงานที่ปลอดภัย

**ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>11. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b>  (17) มีการตรวจสอบสภาพการทำงานและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างโดยเฉพาะจุดที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตรายหรือเกิดอัคคีภัย	- มีการตรวจสอบสภาพการทำงานและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างให้มีความพร้อมใช้งาน และมีการจัดเตรียมถังดับเพลิงบริเวณจุดที่เสี่ยงอันตรายต่อการเกิดอัคคีภัย	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9 เอกสารการตรวจ อุปกรณ์ เครื่องจักรที่ใช้ในการ ก่อสร้าง
(18) มีการตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างสม่ำเสมอตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของโครงการ (Safety Procedure)	- มีการตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ดับเพลิงตามที่กำหนดไว้ในคู่มือความปลอดภัยในการทำงาน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-31 คู่มือความปลอดภัย ในการทำงาน - ภาคผนวก ข-35 บันทึกการ ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง
(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-30 ระบบอนุญาตใน การเข้าทำงาน - รูปที่ 2.2 (18) ป้ายเตือน / การกั้น ขอบเขตเพื่อการทำงานที่ปลอดภัย








ตารางที่ 2.2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>12. ด้านการเกิดอันตรายร้ายแรง</b>  (1) ก่อนการก่อสร้างผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องจัดทำและส่ง แผนปฏิบัติการความปลอดภัยและอาชีวอนามัยให้บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ให้ความเห็นชอบและควบคุมให้เป็นไปตาม แผนดังกล่าว	- บริษัทผู้รับเหมามีการจัดทำและส่งแผนปฏิบัติการความ ปลอดภัยและอาชีวอนามัยให้แก่บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด พร้อมปฏิบัติตามแผนและนโยบายความปลอดภัยอย่าง เคร่งครัด	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-26 นโยบายความ ปลอดภัย  - ภาคผนวก ข-36 แผนปฏิบัติการ ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย
(2) กั้นบริเวณพื้นที่ที่ดำเนินการเชื่อม พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องหมาย เตือนแสดงเขตหวงห้ามที่อาจเกิดอันตราย พร้อมทั้งจัดให้มีระบบ การขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)	- กำหนดให้มีการกั้นขอบเขตบริเวณพื้นที่ทำงาน และกำหนด ลักษณะงานที่ต้องขออนุญาตก่อนทำงาน และมีการอบรม คนงานก่อน	- ไม่มี	- ภาคผนวก ข-30 ระบบอนุญาตใน การทำงาน  - 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>13. ด้านพื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ</b> (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-10 แผนงานก่อสร้าง

 <p>10 พ.ย. 2022 10:55:51 ตำบล มานชา อำเภอเนินคมพัฒนา ระยอง</p>	 <p>14 12 2022</p>
(1) การติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียน	(2) จุดบันทึกปริมาณน้ำฝน
 <p>27 ก.ค. 2022 14:38:28 ตำบล มานชา อำเภอเนินคมพัฒนา ระยอง</p>	 <p>27 ก.ค. 2022 11:17:51 ตำบล มานชา อำเภอเนินคมพัฒนา ระยอง</p>
(3) การฉีดพรมน้ำ	
 <p>15 08 2022</p>	 <p>14 12 2022</p>
(4) ป้ายจำกัดความเร็ว	
 <p>31 ส.ค. 2022 16:01:12 222 Kha District ตำบล มานชา อำเภอเนินคมพัฒนา ระยอง</p>	 <p>16 ก.ค. 2022 11:20:21 222 Kha District ตำบล มานชา อำเภอเนินคมพัฒนา ระยอง</p>
(5) การทำความสะอาดล้อรถบรรทุก	
รูปที่ 2.2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	





(6) ระบบสต็อกเกอร์แสดงการตรวจสอบเครื่องจักร



(7) รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง

รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



#### (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	





(12) พื้นที่การเก็บกองวัสดุก่อสร้าง



(13) การทำความสะอาดถนน

รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม





(14) เครื่องยกเสาเข็มระบบไฮดรอลิก



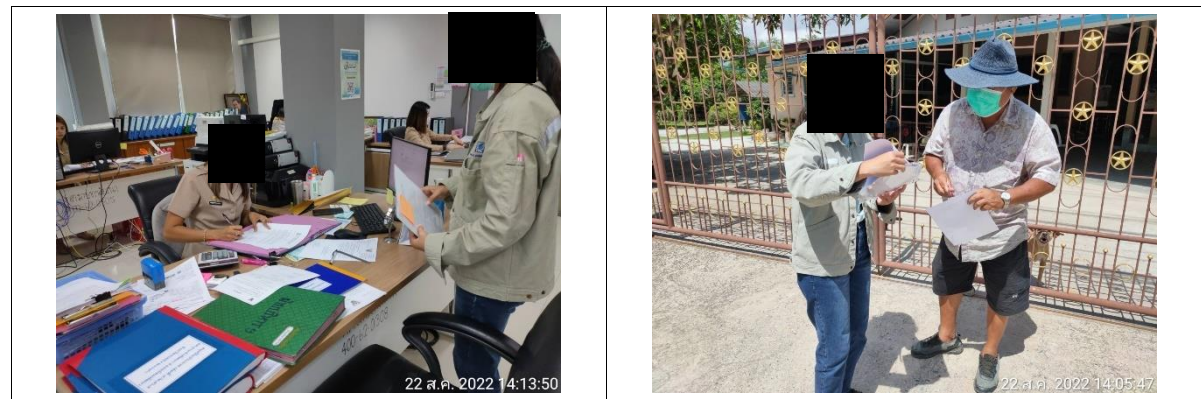
(15) อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)



(16) การสวมใส่ PPE

รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม





(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) ระบบกรองตะกอน	
รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	





(24) การจัดการน้ำมันภายในพื้นที่ก่อสร้าง



(25) ห้องสุขา

รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม





(26) เจ้าหน้าที่ รปภ.



(27) ป้ายสถิติอุบัติเหตุ

(28) ป้ายเตือน “ห้ามทิ้งขยะบริเวณนี้”



(29) ถังขยะ



(30) พื้นที่รวบรวมขยะทั่วไปรอกำจัด

รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



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



(31) ป้ายประกาศ/ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ



(32) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (CSR)



(33) การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)

รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม





(34) อุปกรณ์ปฐมพยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐาน



(35) รถประจำโครงการ



(36) ที่พักคนงานช่วงทำงาน



(37) ที่พักสุขุบหรี

รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม





(38) อุปกรณ์ดับเพลิง



(39) กำแพงรอบพื้นที่โรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน

รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม