

### บทที่ 3

---

## ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### 3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ตามหนังสือที่ ทส 1010.7/7997 ลงวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ.2563 และต่อมาได้มีการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 3 ครั้ง โดยครั้งล่าสุดได้ทำการเปลี่ยนแปลงตำแหน่ง Air Compressor ปรับผังพื้นที่สีเขียวให้สอดคล้องกับพื้นที่สีเขียวในปัจจุบัน เพิ่มอาคารเอนกประสงค์ พร้อมห้องน้ำ และเพิ่มจำนวนอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย พร้อมทั้งปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เป็นปัจจุบันตามหนังสือ ที่ ทส 1009.7/9613 ลงวันที่ 4 มิถุนายน พ.ศ.2567 ทั้งนี้ เงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้กำหนดให้โครงการฯ ต้องเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับรายงานฉบับนี้ เป็นการนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568 โดยรายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568

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

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ   |
|--|--|---|------------------------------------|--|
| 1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)                 | 3. ให้บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายพิจารณาทุก 6 เดือน โดยให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการ พ.ศ.2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง | - โครงการรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานเทศบาลตำบลบ้านฉางพิจารณาตามระยะเวลา ทุก 6 เดือน โดยล่าสุดได้จัดส่งให้หน่วยงานอนุญาต เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 สำหรับรายงานฉบับนี้ เป็นรายงานครั้งที่ 2/2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568 | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - ภาคผนวก ก.8 สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568 |
|  | 4. ให้บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด มีการบำรุงรักษาดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน และประชาชนบริเวณใกล้เคียง  | - โครงการมีการบำรุงรักษาดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน และประชาชนบริเวณใกล้เคียง  | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - ภาคผนวก ข.1 เอกสารการตรวจสอบและบำรุงรักษา (PM Plan) อุปกรณ์และเครื่องจักรภายในโรงไฟฟ้า   |
|  | 5. กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นปัญหาสิ่งแวดล้อม รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การนิคม-   | - ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568 ไม่พบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่แสดงให้เห็นถึงปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม และไม่มีกรรือเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ อย่างไรก็ตาม หากพบกรณีดังกล่าว โครงการจะปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งสำนักงาน  | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - ภาคผนวก ข.2 ขั้นตอนและแบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ และสรุปข้อร้องเรียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568  |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ   |
|--|--|---|------------------------------------|--|
| 1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)                 | อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดระยอง ทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา   | คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดระยอง ทราบทุกครั้ง เพื่อให้ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา  |                                    |  |
|  | <p>6. หากบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>- หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อม มากกว่าหรือเทียบเท่า มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ (คชก.) แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตรับจดทะเบียน</p> | <p>- โครงการได้มีการแจ้งขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โดยขอเปลี่ยนแปลงแผนการใช้ประโยชน์ที่ดิน การใช้น้ำ การระบายน้ำฝน ปริมาณน้ำเสีย และการจัดการอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย พร้อมทั้งปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เป็นปัจจุบัน ตามหนังสือ ที่ ทส 1009.7/9613 ลงวันที่ 4 มิถุนายน พ.ศ.2567</p> | <p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน</p>  | <p>- ภาคผนวก ก.5 สำเนาผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) (ครั้งที่ 3) ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ที่ ทส 1009.7/9613 ลงวันที่ 4 มิถุนายน พ.ศ.2567</p> |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง<br>สิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน<br>และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ปัญหาอุปสรรค<br>ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ<br>ผลการปฏิบัติตามมาตรการ |
|--|--|---|--|--|
| 1. มาตรการทั่วไป<br>(ต่อ)                      | <p>ปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ที่รับจดแจ้งไว้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p> <p>- หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาต แจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p> |   |  |  |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ  |
|--|--|--|------------------------------------|---|
| 1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)                 | 7. กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย   | - ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568 ไม่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ อย่างไรก็ตาม หากมีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ จะรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย  | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - ภาคผนวก ข.2 ขั้นตอนและแบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ และสรุปข้อร้องเรียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568 |
|  | 8. เมื่อโครงการดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) แล้วพบว่า ค่าการระบายสารมลพิษทางอากาศของโครงการมีค่าต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว  | - ปัจจุบันโครงการยังมีลูกค้าไฟฟ้าและไอน้ำยังไม่เต็มกำลังการผลิต หากโครงการดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) แล้วพบว่าค่าการระบายสารมลพิษทางอากาศของโครงการมีค่าต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในรายงานฯ โครงการจะใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุมและแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็ว          | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | -   |
|  | 9. เมื่อโครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) ดำเนินการผลิตไฟฟ้าเชิงพาณิชย์จะต้องไม่นำพื้นที่แปลงที่ดิน G-38 (โรงไฟฟ้าเดิม) ที่ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) ไปประกอบกิจการที่ก่อให้เกิดการระบายมลพิษทางอากาศในอนาคต เนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวได้ยกกรรมสิทธิ์อัตรการระบายมลพิษไปให้โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) แล้ว | - โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ของบริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) แปลงที่ดิน G-38 หยุดเดินระบบตั้งแต่วันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ.2565 และได้แจ้งขอยกเลิกประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าไปยังสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานแล้ว เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ.2566 | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - ภาคผนวก ก.6 หนังสือขอแจ้งเลิกประกอบกิจการพลังงานตามใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าและใบอนุญาตให้ผลิตพลังงานควบคุม (พค.2)    |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ  |
|--|--|---|------------------------------------|---|
| 1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)                 | 10. ให้โครงการขออนุญาตเชื่อมทางเข้าออกโครงการกับเทศบาลตำบลบ้านฉางก่อนดำเนินการก่อสร้าง   | - โครงการดำเนินการขออนุญาตเชื่อมทางเข้าออกโครงการกับเทศบาลตำบลบ้านฉางก่อนดำเนินการก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว โดยปัจจุบันโครงการดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และอยู่ในระยะดำเนินการ  | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - ภาคผนวก ก.7 เอกสารขออนุญาตเชื่อมต่อระบายน้ำและทางสาธารณประโยชน์   |
| 2. ด้านคุณภาพอากาศ                     | การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางปล่องระบายมลพิษทางอากาศ<br>1. ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMS : Continuous Emission Monitoring System) เพื่อตรวจวัด NO <sub>x</sub> , O <sub>2</sub> และอัตราการระบาย (Flow Rate) บริเวณปล่องระบายจากหน่วยผลิตทั้ง 4 ปล่อง โดยรายงานผลเป็นค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง ที่ สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ และปริมาตรออกซิเจนส่วนเกิน ร้อยละ 7 | - โครงการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องอย่างต่อเนื่อง (CEMS : Continuous Emission Monitoring System) เพื่อตรวจวัด NO <sub>x</sub> , O <sub>2</sub> และอัตราการระบาย (Flow Rate) บริเวณปล่องระบายจากหน่วยผลิตทั้ง 4 ปล่องเรียบร้อยแล้ว | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - รูปที่ 3-1 ปล่องระบายจากหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG)<br>- รูปที่ 3-2 ระบบ CEMS   |
|  | 2. กำหนดให้มีการ Audit CEMS ทุกๆ 1 ปี ตลอดอายุโครงการ  | - โครงการได้มีการตรวจสอบความถูกต้องของ CEMS ทุก 1 ปี โดยในปี พ.ศ.2568 ได้ทำการตรวจสอบปล่อง HRSG11 และปล่อง HRSG22 ในวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ.2568 ส่วนปล่อง HRSG12 และปล่อง HRSG21 ในวันที่ 13 พฤษภาคม พ.ศ.2568                                     | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - ภาคผนวก ค.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบต่อเนื่อง (CEMS)<br>- ภาคผนวก ค.2 ผลการตรวจสอบความถูกต้องของการทำงานของระบบ CEMS (Audit CEMS) |



ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ  |
|--|---|--|------------------------------------|---|
| 2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)               | การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางปล่องระบายมลพิษทางอากาศ   |  |                                    |   |
|  | 3. ติดตั้งระบบเตือน (Alarm) เพื่อควบคุมค่าการระบาย NO <sub>x</sub> ไว้ที่ 2 ระดับ คือ ที่ร้อยละ 85 และร้อยละ 90 ของค่าควบคุม  | - โครงการติดตั้งระบบเตือน (Alarm) เพื่อควบคุมค่าการระบาย NO <sub>x</sub> ตามที่มาตรการกำหนดไว้   | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - รูปที่ 3-3 หน้าจอแสดงระบบเตือน (Alarm) เพื่อควบคุมค่าการระบาย NO <sub>x</sub>     |
|  | 4. ติดตั้งระบบหัวฉีดเผาไหม้แบบ Dry Low NO <sub>x</sub> (DLN) เพื่อควบคุมการเกิด NO <sub>x</sub> โดยมีการควบคุมอัตโนมัติ   | - โครงการได้ควบคุมปริมาณ NO <sub>x</sub> ที่ระบายออกในปริมาณที่กำหนดไว้โดยใช้ระบบควบคุม NO <sub>x</sub> แบบ Dry Low NO <sub>x</sub> (DLN)  | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - รูปที่ 3-4 หน้าจอแสดงระบบควบคุม NO <sub>x</sub> แบบ Dry Low NO <sub>x</sub> (DLN) |
|  | 5. ควบคุมอัตราการปล่อยสารมลพิษจากปล่องระบายไม่ให้เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด และเป็นไปตามค่าควบคุมของนิคมอุตสาหกรรม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ไม่เกิน 3.8 พีพีเอ็ม หรือ 0.58 กรัม/วินาที/ปล่อง</li> <li>• ค่าความเข้มข้นของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>) ไม่เกิน 60 พีพีเอ็ม หรือ 6.59 กรัม/วินาที/ปล่อง</li> <li>• ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) ไม่เกิน 10 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร หรือ 0.58 กรัม/วินาที/ปล่อง</li> </ul> | - โครงการควบคุมอัตราการปล่อยมลสารจากปล่องระบายไม่ให้เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด โดยผลการตรวจวัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 มีรายละเอียด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>ปล่อง HRSG11 (ตรวจวัดวันที่ 3 ต.ค. 2568)</u><br/>SO<sub>2</sub> = 0.34 ppm ที่ 7%O<sub>2</sub> และ 0.043 g/s<br/>NO<sub>x</sub> = 43.28 ppm ที่ 7%O<sub>2</sub> และ 3.898 g/s<br/>TSP = 4.88 mg/m<sup>3</sup> ที่ 7%O<sub>2</sub> และ 0.234 g/s</li> <li>• <u>ปล่อง HRSG12 (ตรวจวัดวันที่ 6 ต.ค. 2568)</u><br/>SO<sub>2</sub> = 0.44 ppm ที่ 7%O<sub>2</sub> และ 0.054 g/s<br/>NO<sub>x</sub> = 41.77 ppm ที่ 7%O<sub>2</sub> และ 3.700 g/s<br/>TSP = 4.90 mg/m<sup>3</sup> ที่ 7%O<sub>2</sub> และ 0.231 g/s</li> </ul> | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                      |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ   |
|--|---|--|------------------------------------|--|
| 2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)               | การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางปล่องระบายมลพิษทางอากาศ   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ปล่อง HRSG21 (ตรวจวัดวันที่ 3 ต.ค. 2568)<br/>SO<sub>2</sub> = 0.73 ppm ที่ 7%O<sub>2</sub> และ 0.091 g/s<br/>NO<sub>x</sub> = 44.36 ppm ที่ 7%O<sub>2</sub> และ 3.991 g/s<br/>TSP = 4.90 mg/m<sup>3</sup> ที่ 7%O<sub>2</sub> และ 0.234 g/s</li> <li>• ปล่อง HRSG22 (ตรวจวัดวันที่ 6 ต.ค. 2568)<br/>SO<sub>2</sub> = 0.69 ppm ที่ 7%O<sub>2</sub> และ 0.088 g/s<br/>NO<sub>x</sub> = 37.16 ppm ที่ 7%O<sub>2</sub> และ 3.416 g/s<br/>TSP = 4.82 mg/m<sup>3</sup> ที่ 7%O<sub>2</sub> และ 0.236 g/s</li> </ul> |                                    |  |
|  | 6. เมื่อโครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) เปิดดำเนินการแล้ว โครงการจะต้องหยุดดำเนินการ โรงไฟฟ้าที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) | - โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) แปลงที่ดิน G-38 หยุดเดินระบบตั้งแต่วันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ.2565 และได้แจ้งขอยกเลิกประกอบการผลิตไฟฟ้า ไปยังสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานแล้ว เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ.2566  | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - ภาคผนวก ก.6 หนังสือขอแจ้งเลิกประกอบกิจการพลังงานตามใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าและใบอนุญาตให้ผลิตพลังงานควบคู่ (พท.2) |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ                |
|--|--|--|------------------------------------|---|
| 2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)               | การควบคุมคุณภาพเชื้อเพลิง  |  |                                    |   |
|  | 7. กำหนดให้โครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเพียงชนิดเดียว  | - โครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเพียงชนิดเดียว   | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | -   |
|  | <b>การจัดการมลพิษทางอากาศ</b><br>8. กำหนดแนวทางปฏิบัติเมื่อมีค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศที่อ่านได้จาก CEMS เกินกว่าค่าควบคุม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ให้ทำการตรวจสอบกระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้อง เช่น ตรวจสอบแนวโน้มของค่ามลพิษทางอากาศที่อ่านได้จาก CEMS โดยตรวจสอบว่าค่าที่ได้นั้นไม่ถูกต้อง เนื่องจากการตรวจวัดหรือไม่</li> <li>• ตรวจสอบระบบ Dry Low NO<sub>x</sub> Combustor ให้อยู่ในสภาวะปกติ</li> <li>• กรณีเกิดจากคุณภาพของก๊าซธรรมชาติให้ติดต่อ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)</li> </ul> | - โครงการกำหนดแนวทางปฏิบัติเมื่อมีค่าผลการตรวจวัดที่อ่านได้จาก CEMS เกินกว่าค่าควบคุมที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด   | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | -   |
|  | 9. จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่มีความรู้ ความสามารถ และมีประสบการณ์ในการควบคุม ดูแล และตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทางอากาศ  | - โครงการจัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่มีความรู้ความสามารถ และมีประสบการณ์ในการควบคุม ดูแล และตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทางอากาศ | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - ภาคผนวก ข.3 เอกสารการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ   |
|--|---|---|------------------------------------|--|
| 2. ด้านคุณภาพอากาศ (ต่อ)               | การจัดการมลพิษทางอากาศ  |   |                                    |  |
|  | 10. กำหนดให้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์และอะไหล่สำรองสำหรับการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทางอากาศอย่างเพียงพอ เพื่อใช้ในการแก้ไข ซ่อมแซม เมื่อเกิดการขัดข้องโดยทันที  | - โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์และอะไหล่สำรองสำหรับการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมมลพิษทางอากาศอย่างเพียงพอ เพื่อใช้ในการแก้ไข ซ่อมแซมเมื่อเกิดการขัดข้องทันที      | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - รูปที่ 3-5 ตัวอย่างอะไหล่สำรองสำหรับการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง             |
|  | 11. กำหนดแผนตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้ทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพอยู่เสมอ  | - โครงการมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) เครื่องจักร และอุปกรณ์ต่างๆ ให้ทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพอยู่เสมอ                                 | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - ภาคผนวก ข.1 เอกสารการตรวจสอบและบำรุงรักษา (PM Plan) อุปกรณ์และเครื่องจักรภายในโรงไฟฟ้า |
|  | 12. บันทึกสถิติที่ CEMS มีค่าสูงเกินกว่าค่าควบคุมทุกครั้ง โดยบันทึกสาเหตุและระยะเวลาที่ดำเนินการแก้ไขในแต่ละครั้ง   | - โครงการมีการบันทึกสถิติที่ CEMS มีค่าสูงเกินกว่าค่าควบคุมทุกครั้ง โดยบันทึกสาเหตุและระยะเวลาที่ดำเนินการแก้ไขในแต่ละครั้ง ตามขั้นตอนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการรายงานผล | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - ภาคผนวก ข.4 ขั้นตอนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการรายงานผล                           |
| 3. ด้านเสียง                           | 1. กำหนดให้โครงการจัดทำแผนที่ระดับเสียง (Noise Contour Map) ภายหลังเปิดดำเนินการแล้วในปีแรก และดำเนินการซ้ำทุก 3 ปี เพื่อกำหนดเขตพื้นที่เสียงดัง สำหรับกำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในบริเวณที่มีเสียงดังใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) เป็นต้น | - โครงการจัดทำแผนที่ระดับเสียง (Noise Contour Map) โดยดำเนินการครั้งล่าสุดในวันที่ 10 สิงหาคม พ.ศ.2566 และมีแผนดำเนินการครั้งถัดไปในปี พ.ศ.2569                                 | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - ภาคผนวก ข.5 แผนที่ระดับเสียง (Noise Contour Map)                                       |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ   |
|--|--|---|------------------------------------|--|
| 3. ด้านเสียง                           | 2. กำหนดให้เครื่องจักรและอุปกรณ์ มีค่าระดับความดังของเสียงเฉลี่ยจากเครื่องจักรหรือวัสดุดูดซับเสียง ที่ระยะห่าง 1 เมตรไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ  | - โครงการมีการติดตั้งอาคารครอบบริเวณเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง  | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - รูปที่ 3-6 อาคารครอบบริเวณเครื่องจักรที่มีเสียงดัง (Enclosure)   |
|  | 3. จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงเกิน 85 เดซิเบลเอ   | - โครงการมีการจัดทำป้ายเตือนในบริเวณที่มีเสียงดังเพื่อให้พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ครอบหูลดเสียง ปลั๊กอุดเสียง เป็นต้น  | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - รูปที่ 3-7 ป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง  |
|  | 4. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่ครอบหู/ที่อุดหู สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงาน หรือผู้ที่เข้าไปในบริเวณที่มีโอกาสได้รับเสียงเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ และมีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้อย่างเพียงพอ | - โครงการจัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ครอบหูลดเสียง ปลั๊กอุดเสียง สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในบริเวณที่มีโอกาสได้รับเสียงเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ และจัดให้มีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้อย่างเพียงพอ | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - รูปที่ 3-8 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล  |
|  | 5. บำรุงรักษาเครื่องจักรต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ และพิจารณาเลือกใช้วิธีการควบคุมเสียงที่แหล่งกำเนิดตามความเหมาะสม   | - โครงการมีการบำรุงรักษาเครื่องจักรต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ และพิจารณาเลือกใช้วิธีการควบคุมเสียงที่แหล่งกำเนิดตามความเหมาะสม   | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - รูปที่ 3-6 อาคารครอบบริเวณเครื่องจักรที่มีเสียงดัง<br>- ภาศผนวก ข.1 เอกสารการตรวจสอบและบำรุงรักษา (PM Plan) อุปกรณ์และเครื่องจักรภายในโรงไฟฟ้า |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                    |
|--|--|---|------------------------------------|---|
| 3. ด้านเสียง (ต่อ)                     | 6. โครงการต้องควบคุมไม่ให้พนักงานปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงเท่ากับหรือมากกว่า 85 เดซิเบลเอ ติดต่อกันมากกว่า 8 ชั่วโมง  | - โครงการควบคุมไม่ให้พนักงานปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงเท่ากับหรือมากกว่า 85 เดซิเบลเอ ติดต่อกันมากกว่า 8 ชั่วโมง และจัดทำป้ายเตือนในบริเวณที่มีเสียงดังให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - รูปที่ 3-7 ป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง                                     |
|  | 7. ในกรณีที่ระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน มีค่ามากกว่า 85 เดซิเบลเอ โครงการจะจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ในการบริหารจัดการป้องกันไม่ให้พนักงานสัมผัสระดับเสียงดังเป็นเวลานาน | - โครงการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ในการบริหารจัดการป้องกันไม่ให้พนักงานสัมผัสระดับเสียงดังเป็นเวลานาน   | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - ภาคผนวก ข.6 การจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) |
|  | 8. ควบคุมระดับเสียงรบกวนของโครงการไม่ให้เกิน 70 เดซิเบลเอ  | - โครงการควบคุมระดับเสียงรบกวนของโครงการไม่ให้เกิน 70 เดซิเบลเอ ซึ่งจากผลการตรวจวัด ระหว่างวันที่ 1-8 ตุลาคม พ.ศ.2568 พบค่าอยู่ในช่วงระหว่าง 50.3-67.8 เดซิเบลเอ  | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                |
| 4. ด้านการใช้น้ำ                       | 1. ตรวจสอบสภาพท่อน้ำและซ่อมแซมท่อน้ำที่รั่วทันทีเพื่อป้องกันการสูญเสียน้ำ  | - โครงการมีการตรวจสอบดูแลสภาพท่อน้ำ และซ่อมแซมท่อน้ำทันทีในกรณีที่ท่อน้ำรั่วไหล เพื่อป้องกันการสูญเสียน้ำ   | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | -   |
|  | 2. เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ โดยลดปริมาณการระบายน้ำทิ้งจากระบบหอหล่อเย็น และพิจารณาหมุนเวียนน้ำใช้ภายในโครงการให้เกิดประโยชน์สูงสุด  | - โครงการมีการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ โดยการลดปริมาณการระบายน้ำทิ้งจากระบบหอหล่อเย็น และพิจารณาหมุนเวียนน้ำใช้ภายในโครงการให้เกิดประโยชน์สูงสุด   | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | -   |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ       | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ  |
|--|---|--|------------------------------------|---|
| 5. ด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน | 1. ออกแบบระบบระบายน้ำโดยแยกน้ำฝนปนเปื้อนและน้ำฝนไม่ปนเปื้อนออกจากกัน พร้อมทั้งตรวจสอบระบบน้ำฝนปนเปื้อนและน้ำฝนไม่ปนเปื้อนเป็นประจำ  | - โครงการออกแบบระบบระบายน้ำ โดยแยกน้ำฝนปนเปื้อนและน้ำฝนไม่ปนเปื้อนออกจากกัน และมีการตรวจสอบระบบน้ำฝนปนเปื้อนและน้ำฝนไม่ปนเปื้อนเป็นประจำ   | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - ภาคผนวก ข.7 เอกสารการออกแบบระบบระบายน้ำฝนและน้ำทิ้งภายในโครงการ   |
|  | 2. ควบคุมคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่จะส่งไปยังบ่อบำบัดน้ำทิ้งของนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ.2559 | - โครงการควบคุมคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่จะส่งไปยังบ่อบำบัดน้ำทิ้งของนิคมอุตสาหกรรมเอเชียให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ.2559 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2565 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า ซึ่งผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568 พบว่า มีค่าอยู่ในค่ามาตรฐานที่กำหนด | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  |
|  | 3. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงานก่อนระบายลงสู่บ่อบำบัดน้ำทิ้ง (Retention Pit) ของโครงการ โดยระบบรวบรวมน้ำเสียต้องเป็นระบบปิดและต้องแยกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด   | - โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Septic Tank เพื่อบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงานก่อนระบายลงสู่บ่อบำบัดน้ำทิ้ง (Retention Pit) ของโครงการ โดยระบบรวบรวมน้ำเสียเป็นระบบปิดและแยกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด   | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - รูปที่ 3-9 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (Septic Tank)<br>- ภาคผนวก ข.7 เอกสารการออกแบบระบบระบายน้ำฝนและน้ำทิ้งภายในโครงการ |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ             | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ   |
|--|--|--|-------------------------------------|--|
| 5. ด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) | 4. จัดให้มีบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole) พร้อมทั้งติดตั้งวาล์วควบคุมการเปิด-ปิด เพื่อควบคุมไม่ให้เกิดการระบายน้ำทิ้งจาก โครงการเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งของนิคมฯ ในกรณีที่คุณภาพน้ำทิ้งไม่เป็นไปตามเกณฑ์ลักษณะสมบัติของน้ำทิ้งตามที่กฎหมายกำหนด  | - โครงการจัดให้มีบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole) พร้อมทั้งติดตั้งวาล์วควบคุมการเปิด-ปิด เพื่อควบคุมไม่ให้เกิดการระบายน้ำทิ้งจาก โครงการเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งของนิคมฯ ในกรณีที่คุณภาพน้ำทิ้งไม่เป็นไปตามเกณฑ์ลักษณะสมบัติของน้ำทิ้งตามที่กฎหมายกำหนด  | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน          | - รูปที่ 3-10 บ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole)   |
|  | 5. จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (ขนาด 4,000 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ) เพื่อรองรับน้ำทิ้งก่อนที่จะมีการระบายลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งของนิคมฯ พร้อมทั้งจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pit) ขนาด 4,000 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อรองรับน้ำทิ้งในกรณีที่มีค่าไม่เป็นไปตามลักษณะสมบัติของน้ำเสียที่นิคมฯ กำหนด  | - โครงการจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง ขนาด 4,000 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อรองรับน้ำทิ้งก่อนที่จะมีการระบายลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งของนิคมฯ พร้อมทั้งจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pit) ขนาด 4,000 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อรองรับน้ำทิ้งในกรณีที่มีค่าไม่เป็นไปตามลักษณะสมบัติของน้ำเสียที่นิคมฯ กำหนด  | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน          | - รูปที่ 3-11 บ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit)<br>- รูปที่ 3-12 บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pit)    |
|  | 6. กรณีที่คุณลักษณะของน้ำทิ้งไม่เป็นไปตามที่นิคมฯ กำหนด ให้ส่งน้ำไปยังบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pit) ของโครงการขนาด 4,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อดำเนินการวิเคราะห์สาเหตุและแก้ไขปัญหารวมทั้งเก็บตัวอย่างน้ำและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด ก่อนระบายไปยังบ่อพักน้ำทิ้งของนิคมฯ ทั้งนี้หากไม่สามารถแก้ไขปัญหาก็ได้ภายในเวลา 24 ชั่วโมง ให้หยุดเดินระบบ | - หากเกิดกรณีที่คุณลักษณะของน้ำทิ้งไม่เป็นไปตามที่นิคมฯ กำหนด โครงการจะส่งน้ำไปยังบ่อพักน้ำฉุกเฉิน (Emergency Pit) ของโครงการเพื่อดำเนินการวิเคราะห์สาเหตุและแก้ไขปัญหารวมทั้งเก็บตัวอย่างน้ำและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด ก่อนระบายไปยังบ่อพักน้ำทิ้งของนิคมฯ ทั้งนี้หากไม่สามารถแก้ไขปัญหาก็ได้ภายใน 24 ชั่วโมง ให้หยุดเดินระบบ ซึ่งระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ.2568 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าอยู่ในค่ามาตรฐานกำหนดทั้งหมด | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน          | - รูปที่ 3-12 บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pit)<br>- บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |



ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ             | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ  |
|--|---|---|------------------------------------|---|
| 5. ด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) | 7. ติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำทิ้ง (Retention Pit) โดยมีการตรวจวัดดัชนีต่างๆ ประกอบด้วย อุณหภูมิ (Temperature) ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) และค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) เพื่อใช้ในการคำนวณค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) | - โครงการติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำทิ้ง (Retention Pit) โดยมีการตรวจวัดดัชนีต่างๆ ประกอบด้วย อุณหภูมิ (Temperature) ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) และค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - รูปที่ 3-13 ระบบตรวจสอบคุณภาพน้ำต่อเนื่อง (Online Monitoring)<br>- บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|  | 8. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (Septic Tank) เพื่อบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภคบริโภคของพนักงานก่อนระบายสู่บ่อบำบัดน้ำทิ้ง (Retention Pit) และส่งต่อไปยังบ่อบำบัดน้ำทิ้งของนิคมฯ   | - โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (Septic Tank) เพื่อบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภคบริโภคของพนักงานก่อนระบายสู่บ่อบำบัดน้ำทิ้ง (Retention Pit) และส่งต่อไปยังบ่อบำบัดน้ำทิ้งของนิคมฯ   | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - รูปที่ 3-9 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (Septic Tank)  |
|  | 9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีประสบการณ์ดูแลและบำรุงรักษา และตรวจสอบบ่อบำบัดน้ำมัน (Oil Separator) เป็นประจำ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง  | - โครงการจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำมัน (Oil Separator) และทำการตรวจสอบเป็นประจำ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง   | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - รูปที่ 3-14 บ่อบำบัดน้ำมัน (Oil Separator)  |
| 6. ด้านการคมนาคมขนส่ง                              | 1. อบรมและควบคุมพนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจร และข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด  | - โครงการมีการอบรมและควบคุมพนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด  | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - ภาคผนวก ข.21 เอกสารการอบรมกฎระเบียบและข้อบังคับด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมก่อนเริ่มงาน            |
|  | 2. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกของรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่กฎหมาย กำหนด  | - โครงการควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด  | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | -   |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

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

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

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

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ  |
|--|---|---|------------------------------------|---|
| 8. ด้านการจัดการกากของเสีย             | 1. จัดเตรียมภาชนะเพื่อรองรับมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอ ก่อนรวบรวมส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ โดยวิธีที่กฎหมายกำหนด  | - โครงการจัดเตรียมภาชนะเพื่อรองรับมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอ ก่อนรวบรวมส่งให้เทศบาลตำบลบ้านฉาง เพื่อนำไปกำจัดโดยวิธีที่กฎหมายกำหนด   | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - รูปที่ 3-22 ถึงขยะแยกประเภทที่มีฝাপิดมิดชิด   |
|  | 2. มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้เก็บรวบรวมได้ภายในโครงการ ให้คัดแยกกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด หรือเก็บรวบรวมไว้เพื่อจำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อต่อไป  | - โครงการมีการคัดแยกมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้เก็บรวบรวมได้ภายในโครงการ โดยคัดแยกกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด และเก็บรวบรวมไว้เพื่อจำหน่ายให้แก่บริษัทรับซื้อต่อไป  | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - รูปที่ 3-23 พื้นที่จัดเก็บของเสียของโครงการ   |
|  | 3. กากของเสียจากกระบวนการผลิต ให้ทำการรวบรวมแยกประเภทก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการนำไปกำจัดอย่างถูกต้องในลำดับถัดไป   | - โครงการมีการรวบรวมและแยกประเภทกากของเสียจากกระบวนการผลิต พร้อมทั้งมีการประสานงานกับบริษัท 106 สิ่งแวดล้อม จำกัด และบริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) ที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกต้องในลำดับถัดไป | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - รูปที่ 3-23 พื้นที่จัดเก็บของเสียของโครงการ<br>- ภาคผนวก ข.8 เอกสารการจัดการกากของเสีย  |
|  | 4. จัดให้มีภาชนะที่เหมาะสมและมีฝापิดมิดชิดไว้ภายในอาคารที่มีหลังคาปกคลุม เพื่อเก็บกากของเสียอุตสาหกรรม เช่น เรซินเสื่อมสภาพ น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว กากของเสียทางเคมี/กากน้ำมัน และตะกอนจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ เป็นต้น เพื่อส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ | - โครงการกำหนดให้มีภาชนะที่เหมาะสมและมีฝापิดมิดชิดไว้ภายในอาคารที่มีหลังคาปกคลุม เพื่อเก็บรวบรวมกากของเสียอุตสาหกรรม ก่อนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ  | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - รูปที่ 3-22 ถึงขยะแยกประเภทที่มีฝापิดมิดชิด<br>- รูปที่ 3-23 พื้นที่จัดเก็บของเสียของโครงการ<br>- ภาคผนวก ข.8 เอกสารการจัดการกากของเสีย |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ             |
|--|---|--|------------------------------------|--|
| 8. ด้านการจัดการกากของเสีย (ต่อ)       | 5. จัดทำบันทึกชนิด ปริมาณของเสียที่เกิดขึ้น และการขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ โดยระบุแหล่งที่ส่งไปบำบัดหรือกำจัด  | - โครงการมีการจดบันทึกชนิด ปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นโดยมีการประสานงานกับเทศบาลตำบลบ้านฉาง เข้ามารับขยะมูลฝอยทั่วไป ส่วนของเสียจากกระบวนการผลิตได้ส่งให้ที่บริษัท 106 สิ่งแวดล้อม จำกัด และบริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) ที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกต้องในลำดับถัดไป | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - ภาคผนวก ข.9 บันทึกชนิด ปริมาณ และการจัดการกากของเสีย |
|  | 6. จัดให้มีสถานที่จัดเก็บมูลฝอยและกากของเสีย โดยเป็นที่ที่มีหลังคาปิดคลุมและพื้นที่คอนกรีต แยกประเภทของเสีย และติดป้ายชัดเจน  | - โครงการจัดให้มีสถานที่จัดเก็บมูลฝอยและกากของเสีย โดยเป็นที่ที่มีหลังคาปิดคลุมและพื้นที่คอนกรีต แยกประเภทของเสียและติดป้ายชัดเจน  | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - รูปที่ 3-23 พื้นที่จัดเก็บของเสียของโครงการ          |
|  | 7. โครงการจะต้องดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุดอย่างเคร่งครัด                             | - โครงการดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด อย่างเคร่งครัด  | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - ภาคผนวก ข.8 เอกสารการจัดการกากของเสีย                |
| 9. ด้านเศรษฐกิจและสังคม                | 1. พิจารณาจ้างแรงงานในชุมชนที่มีความสามารถเหมาะสมตามเกณฑ์กำหนดของโครงการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีระหว่างชุมชนและโครงการ รวมทั้งเป็นการสร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น | - โครงการพิจารณาจ้างแรงงานในชุมชนที่มีความสามารถเหมาะสมตามเกณฑ์กำหนดของโครงการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีระหว่างชุมชน โดยพนักงานของโครงการทั้งหมด 54 คน เป็นคนที่มีทะเบียนบ้านในเขตจังหวัดระยอง จำนวน 38 คน หรือคิดเป็น ร้อยละ 70 ของพนักงานทั้งหมด                                      | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - ภาคผนวก ข.10 จำนวนพนักงานในท้องถิ่น                  |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ   |
|--|--|---|------------------------------------|--|
| 9. ด้านเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)          | 2. กำหนดมาตรการในการคืนประโยชน์ให้กับชุมชน เช่น การส่งเสริมกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม ร่วมสนับสนุนหน่วยงานการศึกษาในพื้นที่ หรือหน่วยงานสาธารณสุข การส่งเสริมและสนับสนุนศาสนา การสนับสนุนสาธารณประโยชน์ต่างๆ เป็นต้น | - โครงการมีการสนับสนุนกิจกรรมด้านต่างๆ เช่น กิจกรรมวันเด็ก ประเพณีบุญข้าวหลาม สนับสนุนถุงยังชีพให้ผู้ป่วยติดเตียง กิจกรรมสงกรานต์ชุมชนประจำปี และร่วมปลูกต้นไม้และทำความสะอาดชายหาด เนื่องในวันสิ่งแวดล้อมโลก เป็นต้น   | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - ภาคผนวก ข.11 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์และการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน   |
|  | 3. เปิดโอกาสให้ชุมชนเข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าเพื่อคลายความวิตกกังวล   | - มีผู้นำชุมชน ชุมชน และหน่วยงานราชการเข้าเยี่ยมชมโครงการผ่านกิจกรรมรณรงค์ชาวดาวเขียว ในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2568 และมีการแจ้งความคืบหน้าและการดำเนินการต่างๆ ผ่านการประชุมคณะกรรมการร่วมพัฒนาชุมชนนิคมอุตสาหกรรมและโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) ร่วมกับนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ซึ่งในปี พ.ศ.2568 โครงการมีการให้ชุมชนเข้าเยี่ยมชมโครงการในวันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ.2568 | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - รูปที่ 3-24 กิจกรรมเปิดบ้านเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าฯ<br>- ภาคผนวก ข.12 กิจกรรมโครงการรณรงค์ชาวดาวเขียว<br>- ภาคผนวก ข.13 เอกสารการประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ |
|  | 4. จัดให้มีนโยบายเสริมสร้างคุณภาพชีวิต สนับสนุนและส่งเสริมธุรกิจชุมชน เพื่อส่งเสริมให้ชุมชนมีพัฒนาการด้านเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืน  | - โครงการจัดให้มีนโยบายเสริมสร้างคุณภาพชีวิต สนับสนุนและส่งเสริมธุรกิจชุมชน เพื่อส่งเสริมให้ชุมชนมีพัฒนาการด้านเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืน   | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - ภาคผนวก ข.11 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์และการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน   |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ  |
|--|--|--|------------------------------------|---|
| 9. ด้านเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)          | 5. ปฏิบัติและดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุและผลกระทบทั้งต่อโครงการและชุมชน   | - โครงการปฏิบัติและดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุและผลกระทบทั้งต่อโครงการและชุมชน   | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | -   |
|  | 6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์เพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร ผลการดำเนินงานตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบ   | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์เพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร ผลการดำเนินงานตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบ   | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - ภาคผนวก ข.13 เอกสารการประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ  |
|  | 7. การร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนของคนในชุมชนจากการดำเนินโครงการ ต้องได้รับการเอาใจใส่และให้ความสำคัญในการแก้ไขปัญหาให้เร็วที่สุดตามแบบฟอร์มคำร้องเรียน โดยมีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน หากไม่สามารถตรวจสอบสาเหตุเบื้องต้นและแก้ไขปัญหาได้ภายใน 24 ชั่วโมง ต้องตรวจสอบสาเหตุ และให้ผู้ร้องเรียนลงชื่อเป็นหลักฐาน โดยแจ้งผู้ร้องเรียน ภายใน 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งแจ้งความคืบหน้าในการแก้ไข ปัญหาทุก 7 วัน ในกรณีแก้ไขปัญหาดังกล่าวไม่แล้วเสร็จ | - ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568 ไม่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ อย่างไรก็ตาม หากมีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ จะรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงาน | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - ภาคผนวก ข.2 ขั้นตอนและแบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ และสรุปข้อร้องเรียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568 |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง<br>สิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน<br>และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ปัญหาอุปสรรค<br>ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ<br>ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  |
|--|--|---|--|---|
| 9. ด้านเศรษฐกิจ<br>และสังคม (ต่อ)              | 8. กรณีที่พิสูจน์ได้ว่าโครงการเป็นต้นเหตุของ<br>ผลกระทบดังกล่าว ต้องเร่งดำเนินการแก้ไขและ<br>จัดทำเป็นทะเบียนฐานข้อมูลเป็นรายบุคคลหรือ<br>กลุ่มบุคคลที่ได้รับผลกระทบ และกำหนดเป็น<br>มาตรการป้องกันปัญหาที่รัดกุมยิ่งขึ้น  | - ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568 ไม่มี<br>ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนของคนในชุมชน<br>อย่างไรก็ตามหากเกิดข้อร้องเรียนที่พิสูจน์ได้ว่า<br>โครงการเป็นต้นเหตุของผลกระทบดังกล่าว จะเร่ง<br>ดำเนินการแก้ไข และจัดทำเป็นทะเบียนฐานข้อมูล<br>เป็นรายบุคคล กลุ่มบุคคลที่ได้รับผลกระทบและ<br>กำหนดเป็นมาตรการป้องกันปัญหาที่รัดกุมขึ้น | - ไม่พบปัญหาในการ<br>ดำเนินงาน             | - ภาคผนวก ข.2 ขึ้นตอน<br>และแบบฟอร์มการรับเรื่อง<br>ร้องเรียนของโครงการ และ<br>สรุปข้อร้องเรียน ระหว่าง<br>เดือนกรกฎาคม ถึง<br>ธันวาคม พ.ศ.2568 |
|  | 9. กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการเกิดการ<br>บาดเจ็บ หรือที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบมาจาก<br>การดำเนินการของโครงการ โครงการจะต้องให้การ<br>ดูแลและรับผิดชอบที่มีความเหมาะสม  | - หากเกิดกรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการ<br>เกิดการบาดเจ็บ หรือเจ็บป่วยที่พิสูจน์ทราบว่าเป็น<br>ผลกระทบมาจากการดำเนินการของโครงการ<br>โครงการจะให้การดูแลและรับผิดชอบที่มีความ<br>เหมาะสม  | - ไม่พบปัญหาในการ<br>ดำเนินงาน             | - ภาคผนวก ข.2 ขึ้นตอน<br>และแบบฟอร์มการรับเรื่อง<br>ร้องเรียนของโครงการ และ<br>สรุปข้อร้องเรียน ระหว่าง<br>เดือนกรกฎาคม ถึง<br>ธันวาคม พ.ศ.2568 |
|  | 10. กำหนดให้จัดทำทะเบียนผู้ได้รับผลกระทบโดย<br>รวบรวม ประเด็นจากข้อร้องเรียนหรือเหตุการณ์ที่<br>เกิดขึ้นจัดทำเป็นทะเบียนหลักฐานที่ชัดเจน รวมทั้ง<br>ข้อมูลการพิสูจน์ข้อเท็จจริง การแก้ไขปัญหาพร้อม<br>ทั้งข้อต่อรองต่างๆ เพื่อรวบรวมไว้เป็นหลักฐาน<br>ทะเบียนข้อมูลจากการดำเนินงานของโครงการ | - โครงการจัดให้มีแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน หากมี<br>ข้อร้องเรียนจะรวบรวมประเด็นจากข้อร้องเรียนหรือ<br>เหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และจัดทำเป็นทะเบียนหลักฐานที่<br>ชัดเจน รวมทั้งข้อมูลการพิสูจน์ข้อเท็จจริง การแก้ไข<br>ปัญหา พร้อมทั้งข้อต่อรองต่างๆ เพื่อรวบรวมไว้เป็น<br>หลักฐานทะเบียนข้อมูลจากการดำเนินงานของ<br>โครงการ                      | - ไม่พบปัญหาในการ<br>ดำเนินงาน             | - ภาคผนวก ข.2 ขึ้นตอน<br>และแบบฟอร์มการรับเรื่อง<br>ร้องเรียนของโครงการ และ<br>สรุปข้อร้องเรียน ระหว่าง<br>เดือนกรกฎาคม ถึง<br>ธันวาคม พ.ศ.2568 |



ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ   |
|--|---|---|------------------------------------|--|
| 9. ด้านเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)          | 11. ในกรณีที่เกิดความไม่เข้าใจขึ้นระหว่างโรงไฟฟ้าและชุมชน โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ชี้แจงข้อเท็จจริงให้แก่ประชาชนโดยเร่งด่วน ผ่านช่องทางหรือสื่อต่างๆ เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลที่แท้จริง และพร้อมที่จะแสดงให้เห็นว่าโครงการมีความรับผิดชอบต่อความรู้สึกของประชาชน                           | - ปัจจุบันยังไม่มีข้อขัดแย้งหรือเกิดความไม่เข้าใจระหว่างโรงไฟฟ้าและชุมชน อย่างไรก็ตาม โครงการมีการสื่อสารรายละเอียดโครงการและข้อมูลข่าวสารต่างๆ ผ่านหลายช่องทาง เช่น การประชุมคณะกรรมการร่วมพัฒนาชุมชน และนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ การสำรวจความคิดเห็นชุมชน และสื่อออนไลน์ (Facebook) เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง  | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - ภาคผนวก ข.2 ขั้นตอนและแบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ และสรุปข้อร้องเรียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ.2568 |
|  | 12. แจ้งรายละเอียดเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไขให้คณะกรรมการร่วมพัฒนาชุมชน นิคมอุตสาหกรรมและโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) รับทราบ เพื่อควบคุมดูแลผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการต่อไป | - ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568 ไม่มีข้อร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนของคนในชุมชน อย่างไรก็ตามหากเกิดข้อร้องเรียน ทางโครงการจะแจ้งรายละเอียดเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไขให้คณะกรรมการร่วมพัฒนาชุมชน นิคมอุตสาหกรรมและโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) รับทราบ เพื่อควบคุมดูแลผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการต่อไป | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - ภาคผนวก ข.2 ขั้นตอนและแบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ และสรุปข้อร้องเรียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ.2568 |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ          | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ                              |
|---|--|--|------------------------------------|---|
| 10. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน | <p><b>แผนชุมชนสัมพันธ์</b></p> <p>เพื่อสนับสนุนด้านการมีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการ และเป็นการบรรเทาผลกระทบทางสังคม โครงการมีแผนชุมชนสัมพันธ์ดังนี้</p>  |  |                                    |   |
|   | <p>1. ให้การช่วยเหลือ สนับสนุน และร่วมกิจกรรมของชุมชน ตามความเหมาะสมเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีเป็นการตอบแทนชุมชนและสังคม เช่น กิจกรรมของชุมชน กิจกรรมดูแลสิ่งแวดล้อม กิจกรรมสนับสนุนการศึกษา กิจกรรมพัฒนาสาธารณสุข กิจกรรมส่งเสริมทางศาสนา เป็นต้น เพื่อก่อให้เกิดสัมพันธภาพที่ดีกับชุมชน</p> | <p>- โครงการให้ความช่วยเหลือ สนับสนุน และร่วมกิจกรรมของชุมชนตามความเหมาะสมเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีเป็นการตอบแทนชุมชนและสังคม เช่น กิจกรรมวันเด็ก ประเพณีบุญข้าวหลาม สนับสนุนถุงยังชีพให้ผู้ป่วยติดเตียง กิจกรรมสงกรานต์ชุมชนประจำปี และร่วมปลูกต้นไม้และทำความสะอาดชายหาด เนื่องในวันสิ่งแวดล้อมโลก เป็นต้น</p> | <p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน</p>  | <p>- ภาคผนวก ข.11 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์และการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน</p> |
|   | <p>2. จัดกิจกรรมส่งเสริมด้านการศึกษา เช่น มอบทุนการศึกษาให้นักเรียนที่ขาดแคลน โอกาสทางการศึกษา การจัดซื้ออุปกรณ์การเรียนการสอนให้แก่โรงเรียนต่างๆ เป็นต้น</p>  | <p>- โครงการสนับสนุนส่งเสริมกิจกรรมด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านชีวิตความเป็นอยู่ การศึกษา วัฒนธรรม ศาสนา สิ่งแวดล้อม กีฬา และชุมชนสัมพันธ์</p>  | <p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน</p>  | <p>- ภาคผนวก ข.11 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์และการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน</p> |
|   | <p>3. ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและภาคประชาชน ตลอดจนผู้นำชุมชนในท้องถิ่นในการจัดกิจกรรมเพื่อสร้างสัมพันธ์ที่ดี ระหว่างโรงไฟฟ้ากับชุมชนอย่างหลากหลาย เช่น กิจกรรมปีใหม่ วันเด็ก</p>  | <p>- โครงการร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและภาคประชาชน ตลอดจนผู้นำชุมชนในท้องถิ่นด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านชีวิตความเป็นอยู่ การศึกษา วัฒนธรรม ศาสนา สิ่งแวดล้อม กีฬา และชุมชนสัมพันธ์</p>  | <p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน</p>  | <p>- ภาคผนวก ข.11 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์และการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน</p> |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข     | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ                          |
|---|--|---|--|---|
| 10. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) | วันสงกรานต์ ลอยกระทง งานทำบุญทอดกฐิน<br>งานทำบุญทอดผ้าป่า ตลอดจนการจัดอบรมสัมมนา<br>เพื่อพัฒนาความรู้ทางด้านการเกษตรให้กับเกษตรกร<br>ในท้องถิ่น เป็นต้น เพื่อสร้างความสัมพันธ์และพึงพา<br>อาศัยระหว่างโรงไฟฟ้ากับชุมชน   |   |  |   |
|   | <p>แผนการเสริมสร้างความเข้าใจต่อชุมชน<br/>เพื่อสร้างหลักประกันความเชื่อมั่นต่อชุมชน และให้<br/>ประชาชนในพื้นที่มีกลไกในการกำกับดูแลและควบคุม<br/>การดำเนินงานของโครงการ ในระยะดำเนินการ<br/>โครงการจึงมีแผนเสริมสร้างความเข้าใจต่อชุมชน ดังนี้</p> <p>4. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูล<br/>ข่าวสารของโครงการเกี่ยวกับรูปแบบ/กระบวนการ<br/>ในการผลิตกระแสไฟฟ้า เชื้อเพลิงที่ใช้ ผลกระทบ<br/>ทางบวก และผลกระทบทางลบ มาตรการด้าน<br/>สิ่งแวดล้อม ข้อมูลด้านความปลอดภัยและป้องกัน<br/>เหตุฉุกเฉิน ให้เกิดการรับรู้ในวงกว้าง ทั้งต่อผู้นำ<br/>ชุมชนและประชาชนที่อยู่บริเวณรอบพื้นที่โครงการ<br/>เพื่อก่อให้เกิดความรู้สึกมั่นใจต่อระบบความ<br/>ปลอดภัยของโครงการ และเชื่อมั่นต่อเจ้าหน้าที่ที่<br/>ปฏิบัติงาน พร้อมทั้งเปิดรับข้อมูลข่าวสารจากชุมชน<br/>อยู่เสมอ</p> | <p>- โครงการจัดให้มีการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูล<br/>ข่าวสารของโครงการเกี่ยวกับรูปแบบ/กระบวนการ<br/>ในการผลิตกระแสไฟฟ้า เชื้อเพลิงที่ใช้ ผลกระทบ<br/>ทางบวกและผลกระทบทางลบ มาตรการด้าน<br/>สิ่งแวดล้อม ข้อมูลด้านความปลอดภัยและป้องกันเหตุ<br/>ฉุกเฉินให้เกิดการรับรู้ในวงกว้างทั้งต่อผู้นำชุมชนและ<br/>ประชาชนที่อยู่บริเวณรอบพื้นที่โครงการ เพื่อก่อให้เกิด<br/>ความรู้สึกมั่นใจต่อระบบความปลอดภัยของ<br/>โครงการและเชื่อมั่นต่อเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน<br/> พร้อมทั้งเปิดรับข้อมูลข่าวสารจากชุมชนอยู่เสมอ</p> | <p>- ไม่พบปัญหาในการ<br/>ดำเนินงาน</p> | <p>- ภาคผนวก ข.13 เอกสาร<br/>การประชาสัมพันธ์ข้อมูล<br/>โครงการ</p> |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ  |
|---|--|---|------------------------------------|---|
| 10. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) | 5. สร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อเจ้าหน้าที่ราชการในท้องถิ่น และคนในชุมชน   | - โครงการได้ดำเนินกิจกรรมเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน และหน่วยงานราชการท้องถิ่นอย่างต่อเนื่องโดยจัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์ และให้การสนับสนุนช่วยเหลือตามโอกาสและความเหมาะสม   | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - ภาคผนวก ข.11 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์และการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน  |
|   | 6. ในกรณีที่เกิดความไม่เข้าใจกันขึ้นระหว่างโครงการและชุมชน โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ชี้แจงข้อเท็จจริงให้แก่ประชาชนโดยเร่งด่วน ผ่านช่องทางหรือสื่อต่างๆ เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลที่แท้จริง และพร้อมจะแสดงให้เห็นว่าโครงการมีความรับผิดชอบและสนใจต่อความรู้สึกของประชาชน | - ปัจจุบันยังไม่มีกรณีความไม่เข้าใจกันระหว่างโรงไฟฟ้าและชุมชน แต่หากเกิดกรณีดังกล่าวขึ้นโครงการจะมีการประชาสัมพันธ์ชี้แจงข้อเท็จจริงให้แก่ประชาชนโดยเร่งด่วน ผ่านช่องทางหรือสื่อต่างๆ เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลที่แท้จริง และพร้อมที่จะแสดงให้เห็นว่าโครงการมีความรับผิดชอบต่อความรู้สึกของประชาชน  | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - ภาคผนวก ข.2 ขั้นตอนและแบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ และสรุปข้อร้องเรียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ.2568                        |
|   | 7. จัดให้ตัวแทนชุมชน/กลุ่มต่างๆ ในชุมชน เจ้าหน้าที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าไปศึกษาดูงานเมื่อเปิดดำเนินโครงการ และตามความเหมาะสมหรือเมื่อมีการร้องขอ   | - มีผู้นำชุมชน ชุมชน และหน่วยงานราชการเข้าเยี่ยมชมโครงการผ่านกิจกรรมชงขาวดาวเขียว ในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2568 และมีการแจ้งความคืบหน้าและการดำเนินการต่างๆ ผ่านการประชุมคณะกรรมการร่วมพัฒนาชุมชนนิคมอุตสาหกรรมและโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีที) ร่วมกับนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ซึ่งในปี พ.ศ.2568 โครงการมีการให้ชุมชนเข้าเยี่ยมชมโครงการในวันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ.2568 | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - รูปที่ 3-24 กิจกรรมเปิดบ้านเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าฯ<br>- ภาคผนวก ข.12 กิจกรรมโครงการชงขาว-ดาวเขียว<br>- ภาคผนวก ข.13 เอกสารการประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ                       |
|---|---|--|------------------------------------|--|
| 10. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) | 8. สรุปผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง คุณภาพน้ำผิวดิน เป็นต้น ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง                              | - โครงการนำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ตัวแทนชุมชนและหน่วยงานราชการทราบทุกปี โดยในปี พ.ศ.2568 ดำเนินการในวันที่ 3 กันยายน พ.ศ.2568   | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - ภาคผนวก ข.14 เอกสารนำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม         |
|   | แผนการด้านความรับผิดชอบต่อชุมชนใกล้เคียง (Corporate Social Responsibility-CSR)<br><br>9. สนับสนุนชุมชนในกิจกรรมสาธารณประโยชน์ต่างๆ ที่จะช่วยพัฒนาชุมชน และนำไปสู่ความเข้มแข็งของชุมชน | - โครงการสนับสนุนชุมชนในกิจกรรมสาธารณประโยชน์ต่างๆ เช่น กิจกรรมวันเด็ก ประเพณีบุญข้าวหลาม สนับสนุนถุงยังชีพให้ผู้เปราะบาง กิจกรรมสงกรานต์ชุมชนประจำปี และร่วมปลูกต้นไม้ และทำความสะอาดชายหาด เนื่องในวันสิ่งแวดล้อมโลก เป็นต้น | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - ภาคผนวก ข.11 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์และการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน |
|   | 10. จัดทำกิจกรรมและดำเนินการอย่างต่อเนื่อง โดยมีการทบทวนปรับปรุงแผนการดำเนินงานด้านรับผิดชอบต่อธุรกิจต่อสังคม (Corporate Social Responsibility-CSR) เป็นประจำทุกปี                    | - โครงการจัดทำกิจกรรมและดำเนินการอย่างต่อเนื่อง โดยมีการทบทวนปรับปรุงแผนการดำเนินงานด้านรับผิดชอบต่อธุรกิจต่อสังคม (Corporate Social Responsibility-CSR) เป็นประจำทุกปี  | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - ภาคผนวก ข.11 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์และการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ  |
|---|--|---|------------------------------------|---|
| 10. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) | <p>11. จัดตั้งคณะกรรมการร่วมพัฒนาชุมชน นิคมอุตสาหกรรมและโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) ร่วมกับนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย เพื่อให้มีส่วนร่วมในการกำกับดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงมีส่วนร่วมในการเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางป้องกันและแก้ไขข้อร้องเรียน จากแต่ละภาคส่วน รวมทั้งมีส่วนร่วมในการเสนอแนะกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ และการชดเชยเยียวยา โดยจะต้องจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แล้วเสร็จ ก่อนเริ่มกิจกรรมการก่อสร้าง ทั้งนี้ คณะกรรมการชุดดังกล่าวให้เพิ่มเติมตัวแทนจากโครงการจำนวน 1 คน</p> <p>1) วาระของคณะกรรมการและการฟื้นฟูสภาพคณะกรรมการฯ มีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี และติดต่อกันไม่เกิน 2 วาระ<br/>คณะกรรมการฯ อาจฟื้นฟูสภาพเมื่อตาย ลาออก ข้ายกภูมิลำเนา (กรณีตัวแทนภาคประชาชน)</p> | <p>- โครงการได้เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการร่วมพัฒนาชุมชน นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ปีละ 2 ครั้ง โดยครั้งที่ 1/2568 มีการเข้าร่วมประชุม ในวันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ.2568 สำหรับครั้งที่ 2/2568 อยู่ระหว่างการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ จะดำเนินการจัดการประชุม หลังจากการจัดตั้งคณะกรรมการแล้วเสร็จ เพื่อให้มีส่วนร่วมในการกำกับดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงมีส่วนร่วมในการเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม</p> | <p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน</p>  | <p>- ภาคผนวก ข.15 หนังสือแจ้งขอเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการ (ที่ บกพอ 077/2565 ลงวันที่ 5 พฤษภาคม พ.ศ.2565)</p> <p>- ภาคผนวก ข.16 เอกสารการประชุมคณะกรรมการร่วมพัฒนาชุมชน นิคมอุตสาหกรรมและ โรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) ร่วมกับนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย</p> |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ |
|---|---|---|------------------------------------|--|
| 10. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) | <p>หรือฟื้นฟูสภาพจากพนักงานบริษัท หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (กรณีตัวแทนของโครงการ ขาดคุณสมบัติของคณะกรรมการฯ หากมีกรรมการฯ ท่านใดฟื้นฟูสภาพตามเงื่อนไขข้างต้นจะต้องดำเนินการคัดเลือกคณะกรรมการฯ ท่านใหม่ทดแทนตามเงื่อนไขที่กำหนดให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน</p> <p>2) บทบาทหน้าที่สำคัญของคณะกรรมการฯ มีดังนี้</p> <p>(1) ประสานงานและกำกับดูแลให้โครงการดำเนินการโดยไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>(2) ให้คำปรึกษาเสนอแนะแนวทาง และประสานงานแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม และข้อร้องเรียนของชุมชนอันเนื่องมาจากการดำเนินโครงการ</p> <p>(3) พิจารณาและให้ข้อคิดเห็นต่อขั้นตอนและวิธีการดำเนินงานที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตลอดจนประสานงานกับหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(4) เชิญบุคคลหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ข้อมูลคำปรึกษาหรือข้อเสนอแนะได้ตามความจำเป็น</p> |   |                                    |  |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ |
|---|--|---|------------------------------------|--|
| 10. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) | <p>(5) ในกรณีที่มีการก่อสร้างและทดลองเดินเครื่องให้บริษัทฯ นำเสนอความก้าวหน้าโครงการต่อคณะกรรมการตามความเหมาะสม</p> <p>(6) จัดให้มีการส่งเสริมความรู้หรือเสริมสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อมให้แก่ประชาชนและชุมชนอย่างต่อเนื่อง</p> <p>(7) พิจารณาจัดทำแผนงานประชาสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคมของโครงการทั้งระยะสั้น ระยะยาว และแบบชั่วคราวให้เหมาะสมกับชุมชน</p> <p>(8) พิจารณาการชดเชยและเยียวยา หากเป็นปัญหาที่พิสูจน์แล้วว่าเกิดจากการทำงานของโครงการ</p> <p>(9) จัดให้มีการอบรมให้ความรู้การดำเนินงานภายใน 6 เดือนหลังจากการจัดตั้ง และทุก 2 ปี เพื่อเพิ่มความรู้ใหม่หรือตามความเหมาะสม</p> <p>3) องค์ประชุมและความถี่ในการประชุม<br/>กำหนดให้มีวาระการประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้งหรือมากกว่านั้นหากมีเหตุจำเป็นเร่งด่วน เพื่อติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนมวลชนสัมพันธ์</p> |   |                                    |  |



ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ   |
|---|---|---|------------------------------------|--|
| 10. ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) | 12. กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบมาจากการดำเนินการของโครงการ โครงการจะต้องให้การดูแลและรับผิดชอบตามความเหมาะสม   | - หากเกิดกรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบมาจากการดำเนินการของโครงการ โครงการจะต้องให้การดูแลและรับผิดชอบตามความเหมาะสม   | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - ภาคผนวก ข.2 ขั้นตอนและแบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ และสรุปข้อร้องเรียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ.2568 |
|   | 13. กรณีที่โครงการได้รับการร้องเรียนจากเกษตรกรเกี่ยวกับผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการต่อพื้นที่เกษตรกรรม ทำให้เกิดความเสียหายต่อผลผลิตการเกษตร และพิสูจน์ได้ว่าการดำเนินการของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบดังกล่าว โครงการจะต้องตรวจสอบความเสียหายและพิจารณากำหนดค่าชดเชย แนวทาง และมาตรการเยียวยา และการจ่ายค่าชดเชยในรูปแบบต่างๆ ต่อเกษตรกร | - ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568 ไม่มีข้อร้องเรียนจากเกษตรกร เกี่ยวกับผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการต่อพื้นที่เกษตรกรรม อย่างไรก็ดี กรณีที่โครงการได้รับการร้องเรียนจากเกษตรกรเกี่ยวกับผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการต่อพื้นที่เกษตรกรรม ทำให้เกิดความเสียหายต่อผลผลิตการเกษตร และพิสูจน์ได้ว่าการดำเนินการของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบดังกล่าว โครงการจะทำการตรวจสอบความเสียหายและพิจารณากำหนดค่าชดเชย แนวทาง และมาตรการเยียวยา และการจ่ายค่าชดเชยในรูปแบบต่างๆ ต่อเกษตรกร | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - ภาคผนวก ข.2 ขั้นตอนและแบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ และสรุปข้อร้องเรียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ.2568 |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                     |
|--|---|---|------------------------------------|--|
| 11. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ             | 1. จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และเวชภัณฑ์พร้อมยานพาหนะสำหรับพนักงานในกรณีจำเป็น ต้อง ส่งสถานพยาบาล หรือโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้ที่สุดทันที                       | - โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และเวชภัณฑ์ พร้อมยานพาหนะสำหรับพนักงานในกรณีจำเป็นต้องส่งสถานพยาบาล นอกจากนี้ โครงการได้ประสานความร่วมมือในการส่งพนักงานไปที่โรงพยาบาลบ้านฉาง ซึ่งเป็นโรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุดและอยู่ในเขตพื้นที่ให้บริการ | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - รูปที่ 3-25 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น<br>- รูปที่ 3-26 รถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน |
|  | 2. จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน ตรวจสอบสุขภาพประจำปีและตรวจสอบสุขภาพพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยง โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง | - โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน ตรวจสอบสุขภาพประจำปี และตรวจสอบสุขภาพพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยง โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยในปี พ.ศ.2568 โครงการดำเนินการในเดือนสิงหาคมเรียบร้อยแล้ว            | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - ภาคผนวก ข.17 ผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน                                    |
|  | 3. สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งในด้านส่งเสริม ฟื้นฟู ป้องกัน และการดูแลรักษาสุขภาพแก่ชุมชน  | - โครงการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน หน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่โดยรอบพื้นที่โรงไฟฟ้า โดยมีการสนับสนุนถุงยังชีพให้ผู้ป่วยติดเตียง เป็นต้น   | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - ภาคผนวก ข.11 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์และการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน               |
|  | 4. ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ จัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของชุมชน                                 | - โครงการให้ความร่วมมือ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่จัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของชุมชน   | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | -  |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ   |
|--|---|--|------------------------------------|--|
| 11. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ             | 5. แจ้งจำนวนและช่วงอายุของแรงงานภายในพื้นที่โครงการฯ ให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบ เพื่อประโยชน์ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพของหน่วยงาน | - โครงการได้ประสานแจ้งจำนวนพนักงานให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพ ได้แก่ โรงพยาบาลบ้านฉาง และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลพุนเพื่อประโยชน์ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพของหน่วยงาน  | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - ภาคผนวก ข.18 สำเนาฉบับหนังสือประสานงานจำนวนพนักงานของโครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพ |
|  | 6. ซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ โดยมีการประสานงานและแจ้งหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อพิจารณาเข้าร่วมเป็นประจำ ทุกปี   | - โครงการมีการซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ โดยมีการประสานงานและแจ้งหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อพิจารณาเข้าร่วมเป็นประจำทุกปี สำหรับปี พ.ศ.2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568 มีการซ้อมแผนอพยพหนีไฟ จำนวน 1 ครั้ง วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2568 และซ้อมแผนฉุกเฉินน้ำมันรั่วไหล จำนวน 1 ครั้ง วันที่ 23 สิงหาคม พ.ศ.2568 | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - ภาคผนวก ข.19 เอกสารการซ้อมแผนฉุกเฉิน   |
|  | 7. ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อม                                   | - โครงการยินดีจะประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชนอย่างต่อเนื่อง ร่วมกับการเฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมีการประสานข้อมูลด้านการเฝ้าระวังผ่านคณะกรรมการร่วมพัฒนาชุมชนอย่างต่อเนื่อง  | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | -  |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

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

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ  |
|---|---|--|------------------------------------|---|
| 12. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | 5. ติดตั้งระบบป้องกันและเตือนภัยในบริเวณที่คาดว่าจะเกิดอันตรายได้ คือ ระบบตรวจจับก๊าซ (Gas Detector)  | - โครงการติดตั้งระบบตรวจจับก๊าซ (Gas Detector) เพื่อป้องกันและเตือนภัยในบริเวณที่คาดว่าจะเกิดอันตรายได้  | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - รูปที่ 3-27 ระบบตรวจจับก๊าซ (Gas Detector)  |
|   | 6. จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมสำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ระบบความปลอดภัยในการทำงาน</li> <li>• การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าและความร้อน</li> <li>• การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</li> <li>• วิธีปฏิบัติที่ปลอดภัยในแต่ละลักษณะงาน</li> </ul> | - โครงการฝึกอบรมกฎระเบียบและข้อบังคับด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมให้กับผู้รับเหมาและพนักงานใหม่ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ป้ายความปลอดภัยและความหมาย</li> <li>• แผนที่</li> <li>• กฎระเบียบและข้อบังคับทั่วไป</li> <li>• อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)</li> <li>• อุปกรณ์ไฟฟ้า</li> <li>• ความปลอดภัยในงานยก</li> <li>• ความปลอดภัยในงานที่มีความร้อนและประกายไฟ</li> <li>• ความปลอดภัยในงานที่อับอากาศ</li> <li>• ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง</li> <li>• ความปลอดภัยในงานตักนั่งร้านและการใช้บันได</li> <li>• ความปลอดภัยในงานฉายรังสีเอกซเรย์</li> <li>• สารเคมี</li> <li>• ความปลอดภัยในการใช้รถโฟล์คลิฟท์</li> <li>• การพูดคุยเรื่องความปลอดภัย (Safety Talk)</li> <li>• การจัดเก็บ และการทำความสะอาด</li> </ul> | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - ภาคผนวก ข.21 เอกสารการอบรมกฎระเบียบและข้อบังคับด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมก่อนเริ่มงาน |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ   |
|---|---|--|------------------------------------|--|
| 12. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ข้อห้ามสำหรับยาเสพติดและเครื่องดื่มมึนเมา</li> <li>• ข้อกำหนดการกำจัดขยะ ของเสีย และการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</li> <li>• บทกำหนดโทษ</li> </ul> |                                    |  |
|   | <p>7. กำหนดให้มีแผนฉุกเฉินเพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยแบ่งออกเป็น 2 ระดับ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• เหตุฉุกเฉินระดับที่หนึ่ง : เหตุฉุกเฉินระดับที่หนึ่งเป็นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในบริเวณ โรงไฟฟ้า ซึ่งผู้ประสานงานฉุกเฉินสามารถควบคุมสถานการณ์และกำจัดความเสียหายได้โดยอาศัยพนักงาน และอุปกรณ์ต่างๆ ที่มีอยู่ในโรงไฟฟ้า จนกระทั่งเหตุการณ์กลับเข้าสู่ภาวะปกติ</li> <li>• เหตุฉุกเฉินระดับที่สอง : เหตุฉุกเฉินระดับที่สองเป็นเหตุการณ์ที่สามารถเกิดขึ้นได้ทั้งภายในและภายนอกโรงไฟฟ้า เมื่อมีผู้ประสานงานฉุกเฉินได้ประเมินสถานการณ์แล้วว่าแผนเตรียมไว้สำหรับรองรับเหตุฉุกเฉินระดับที่หนึ่งไม่สามารถใช้ได้ ต้องขอความช่วยเหลือทั้งในด้านกำลังคน และอุปกรณ์จากนิคมฯ ในการควบคุมสถานการณ์</li> </ul> | <p>- โครงการจัดให้มีแผนฉุกเฉินและขั้นตอนการปฏิบัติงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เพื่อให้เป็นแนวทางการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</p>   | <p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน</p>  | <p>- ภาคผนวก ข.22 แผนฉุกเฉินเพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</p> |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

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

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ                       |
|---|--|--|------------------------------------|--|
| 12. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | 12. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในโรงไฟฟ้าและจัดกิจกรรม เพื่อส่งเสริมความรู้และเข้าใจในด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงาน                                       | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ (คุณสมบัติ ใจประการ) ในโรงไฟฟ้า และจัดกิจกรรม เพื่อส่งเสริมความรู้และเข้าใจในด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงาน              | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - ภาคผนวก ข.24 รายการขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน |
|   | 13. จัดทำบันทึกอุบัติเหตุพร้อมการสอบสวนสาเหตุและบันทึกสาเหตุการเจ็บป่วยเพื่อหาทางป้องกันและแก้ไขต่อไป  | - โครงการจัดทำแบบฟอร์มเพื่อบันทึกอุบัติเหตุ พร้อมการสอบสวนสาเหตุและบันทึกสาเหตุการเจ็บป่วยเพื่อหาทางป้องกันและแก้ไขต่อไป ซึ่งระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568 ไม่พบอุบัติเหตุที่เกิดจากการทำงาน | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - ภาคผนวก ข.25 สถิติอุบัติเหตุ                                   |
|   | 14. จัดทำข้อมูลความปลอดภัย (SDS) ของเคมีภัณฑ์ทุกชนิดที่มีการใช้งานและจัดเก็บไว้ในอาคาร พร้อมทั้งติดแผ่นป้ายหรือฉลากแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับเคมีภัณฑ์ติดตั้งไว้ที่ภาชนะบรรจุภัณฑ์ทุกชนิด | - โครงการจัดทำข้อมูลความปลอดภัย (SDS) ของเคมีภัณฑ์ทุกชนิดที่มีการใช้งานและจัดเก็บไว้ในอาคาร พร้อมทั้งติดแผ่นป้ายหรือฉลากแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับเคมีภัณฑ์ติดตั้งไว้ที่ภาชนะบรรจุภัณฑ์ทุกชนิด            | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - ภาคผนวก ข.26 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)                     |
|   | 15. แยกชนิดของสารเคมีที่ไวต่อการเกิดปฏิกิริยาต่อกัน เช่น กรด-ด่าง หรือสารเคมีที่ไม่สามารถที่จะนำมาจัดเก็บไว้ใกล้กันได้ เช่น สารเคมีไวไฟ เป็นต้น  | - โครงการแยกชนิดของสารเคมีที่ไวต่อการเกิดปฏิกิริยาต่อกัน เช่น กรด-ด่าง หรือสารเคมีที่ไม่สามารถที่จะนำมาจัดเก็บไว้ใกล้กันได้ เช่น สารเคมีไวไฟ เป็นต้น   | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - รูปที่ 3-33 พื้นที่สำหรับจัดวางสารเคมีประเภทต่างๆ              |
|   | 16. บริเวณพื้นที่การจัดวางสารเคมีประเภทต่างๆ ต้องมีระบบระบายอากาศที่ดีเพื่อให้มีการไหลเวียนถ่ายเทของอากาศ  | - โครงการจัดให้บริเวณพื้นที่การจัดวางสารเคมีประเภทต่างๆ มีระบบระบายอากาศที่ดีเพื่อให้มีการไหลเวียนถ่ายเทของอากาศ   | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - รูปที่ 3-34 พื้นที่จัดเก็บสารเคมีที่มีช่องระบายอากาศ           |



ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

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

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ  |
|---|--|---|------------------------------------|---|
| 12. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | <p>22. ปฏิบัติตามหลักการออกแบบการเตรียมพร้อมในการป้องกันอัคคีภัยของโครงการ โรงไฟฟ้า ตามมาตรฐานของ National Fire Protection Authority (NFPA) มีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>อุปกรณ์และสัญญาณระบบสัญญาณเตือนภัย เช่น Heat Detectors หรือ Smoke Detectors จะถูกติดตั้งไว้ในบริเวณต่างๆ ที่มีความจำเป็น เช่น ห้องควบคุมระบบไฟฟ้าสำนักงาน โดยติดตั้งระบบสัญญาณเตือนภัยให้สามารถได้ยินได้ชัดเจนไม่ว่าจะอยู่ในจุดใดของโครงการก็ตาม</li> <li>ระบบผจญเพลิง และป้องกันเพลิงไหม้ ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบดับเพลิงโปรยน้ำฝอย (Sprinkler System)</li> <li>- ตู้หัวฉีดน้ำดับเพลิง (Fire House Cabinet)</li> <li>- เครื่องดับเพลิงเคมีชนิดมือถือ ( Portable Fire Extinguishers) จะติดตั้งตามจุดต่างๆ ในบริเวณที่เหมาะสม โดยชนิด ประเภท และขนาดที่ติดตั้งจะเป็นไปตามมาตรฐาน NFPA การป้องกันอัคคีภัยของโครงการ โรงไฟฟ้า ตามมาตรฐานของ National Fire Protection Authority NFPA</li> <li>- หัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร (Fire Hydrants) จะติดตั้งครอบคลุมพื้นที่โครงการทั้งหมด</li> </ul> </li> </ul> | <p>- ปฏิบัติตามหลักการออกแบบการเตรียมพร้อมในการป้องกันอัคคีภัยของโครงการ โรงไฟฟ้า ตามมาตรฐานของ National Fire Protection Authority (NFPA) มีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>อุปกรณ์และสัญญาณระบบสัญญาณเตือนภัย เช่น Heat Detectors หรือ Smoke Detectors จะถูกติดตั้งไว้ในบริเวณต่างๆ ที่มีความจำเป็น เช่น ห้องควบคุมระบบไฟฟ้าสำนักงาน โดยติดตั้งระบบสัญญาณเตือนภัยให้สามารถได้ยินได้ชัดเจนไม่ว่าจะอยู่ในจุดใดของโครงการก็ตาม</li> <li>ระบบผจญเพลิงและป้องกันเพลิงไหม้ ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> <li>: ระบบดับเพลิงโปรยน้ำฝอย (Sprinkler System)</li> <li>: ตู้หัวฉีดน้ำดับเพลิง (Fire House Cabinet)</li> <li>: เครื่องดับเพลิงเคมีชนิดมือถือ (Portable Fire Extinguishers) จะติดตั้งตามจุดต่างๆ ในบริเวณที่เหมาะสมโดยชนิด ประเภท และขนาดที่ติดตั้งจะเป็นไปตามมาตรฐาน NFPA การป้องกันอัคคีภัยของโครงการ โรงไฟฟ้า ตามมาตรฐานของ National Fire Protection Authority (NFPA)</li> <li>: หัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร (Fire Hydrants) จะติดตั้งครอบคลุมพื้นที่โครงการทั้งหมด</li> </ul> </li> </ul> | <p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 3-32 อุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณพื้นที่โครงการ</li> <li>- รูปที่ 3-38 การติดตั้ง Heat Detectors</li> <li>- รูปที่ 3-39 การติดตั้ง Smoke Detectors</li> <li>- ภาคผนวก ข.23 แผนผังระบบดับเพลิง</li> </ul> |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

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

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ   |
|---|--|---|------------------------------------|--|
| 12. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | 27. ต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย (Safety Operation Procedure) อย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน   | - โครงการกำหนดให้พนักงานทุกคนต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย (Safety Operation Procedure) อย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน   | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - ภาคผนวก ข.29 ขั้นตอนการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย (Safety Operation Procedure)                                       |
|   | 28. ผู้ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับสารเคมีต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเหมาะสม เช่น ชุดป้องกันอันตรายจากสารเคมี พร้อมทั้งอุปกรณ์ ได้แก่ ถุงมือ หน้ากากอุปกรณ์ช่วยหายใจ แล้วแต่จำเป็น ทั้งในการระบับเหตุฉุกเฉิน และในกรณีที่ปฏิบัติงานตามปกติ           | - โครงการกำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับสารเคมีต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเหมาะสม เช่น ชุดป้องกันอันตรายจากสารเคมี พร้อมทั้งอุปกรณ์ ได้แก่ ถุงมือ หน้ากากอุปกรณ์ช่วยหายใจ แล้วแต่จำเป็น ทั้งในการระบับเหตุฉุกเฉิน และในกรณีที่ปฏิบัติงานตามปกติ          | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - รูปที่ 3-40 อุปกรณ์ป้องกันสารเคมี  |
|   | 29. จัดให้มีการอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องให้มีความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากสารเคมี การปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย รวมทั้งการเกิดเหตุฉุกเฉินจากสารเคมี ทั้งนี้ให้มีการฝึกอบรมเป็นระยะอย่างสม่ำเสมอเพื่อเป็นการเตือนให้พนักงานตระหนักถึงความปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับสารเคมี | - โครงการจัดให้มีการอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องให้มีความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากสารเคมี การปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย รวมทั้งการเกิดเหตุฉุกเฉินจากสารเคมี ทั้งนี้ จัดให้มีการฝึกอบรมเป็นระยะอย่างสม่ำเสมอเพื่อเป็นการเตือนให้พนักงานตระหนักถึงความปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับสารเคมี | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - ภาคผนวก ข.28 แผนป้องกันการรั่วไหลของสารเคมี  |
|   | 30. โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ระบับภัยกรณีหกรั่วไหลหรือเกิดไฟไหม้ เช่น ระบบน้ำดับเพลิง และถังดับเพลิง เป็นต้น   | - โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ระบับภัยกรณีหกรั่วไหลหรือเกิดไฟไหม้ เช่น ระบบน้ำดับเพลิง ถังดับเพลิง และวัสดุดูดซับ (Adsorbent) เป็นต้น ในพื้นที่จัดเก็บสารเคมี  | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - รูปที่ 3-32 อุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณพื้นที่โครงการ<br>- รูปที่ 3-41 วัสดุดูดซับ (Adsorbent) ในพื้นที่จัดเก็บสารเคมี |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ   |
|---|---|---|------------------------------------|--|
| 12. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | 31. จัดทำแผนระงับเหตุกรณีสารเคมีรั่วไหล/เพลิงไหม้และฝึกซ้อมเป็นประจำปีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง   | - โครงการจัดให้มีการจัดทำแผนระงับเหตุกรณีสารเคมีรั่วไหล และเพลิงไหม้ พร้อมทั้งทำการฝึกซ้อมเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม มีการซ้อมแผนอพยพหนีไฟจำนวน 1 ครั้ง วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ.2568 และ ซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีน้ำมันรั่วไหล จำนวน 1 ครั้ง วันที่ 23 สิงหาคม พ.ศ.2568   | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - ภาคผนวก ข.19 เอกสารการซ้อมแผนฉุกเฉิน<br>- ภาคผนวก ข.28 แผนป้องกันการรั่วไหลของสารเคมี                    |
|   | 32. จัดให้มีวัสดุดูดซับ (Adsorbent) ในพื้นที่จัดเก็บสารเคมี เพื่อป้องกันการแพร่กระจายสารเคมีกรณีมีการรั่วไหลของสารเคมี และจัดการแก้ไขได้อย่างทันท่วงที  | - โครงการจัดให้มีวัสดุดูดซับ (Adsorbent) ในพื้นที่จัดเก็บสารเคมี เพื่อป้องกันการแพร่กระจายสารเคมีกรณีมีการรั่วไหลของสารเคมี และจัดการแก้ไขได้อย่างทันท่วงที   | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - รูปที่ 3-41 วัสดุดูดซับ (Adsorbent) ในพื้นที่จัดเก็บสารเคมี  |
|   | 33. จัดให้มีมาตรการควบคุมความเสี่ยงและอันตรายร้ายแรงตั้งแต่การออกแบบทางด้านวิศวกรรมการป้องกันด้านความปลอดภัย (Safety Protection) ตลอดจนแผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินและอัคคีภัย ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดทำและบังคับใช้ระเบียบวิธีการปฏิบัติงานเพื่อความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องผลิตไอน้ำ</li> <li>จัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันและควบคุมต่างๆ เช่น วาล์วนิรภัย มาตรวัดปริมาณ มาตรวัดความดัน เป็นต้น</li> </ul> | - โครงการจัดให้มีมาตรการควบคุมความเสี่ยงและอันตรายร้ายแรงตั้งแต่การออกแบบทางด้านวิศวกรรมการป้องกันด้านความปลอดภัย (Safety Protection) ตลอดจนแผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินและอัคคีภัย ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการจัดทำและบังคับใช้ระเบียบวิธีการปฏิบัติงานเพื่อความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องผลิตไอน้ำ</li> <li>โครงการจัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันและควบคุมต่างๆ เช่น วาล์วนิรภัย มาตรวัดปริมาณน้ำ มาตรวัดความดัน เป็นต้น</li> </ul> | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - รูปที่ 3-42 วาล์วนิรภัย (Safety Valve)<br>- รูปที่ 3-43 มาตรวัดปริมาณน้ำ<br>- รูปที่ 3-44 มาตรวัดความดัน |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง<br>สิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน<br>และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ปัญหาอุปสรรค<br>ข้อเสนอแนะ/<br>แนวทางแก้ไข                                 | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบ<br>ผลการปฏิบัติตามมาตรการ   |
|---|--|--|--|--|
| 12. ด้านอาชีวอนามัย<br>และความ<br>ปลอดภัย (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพของน้ำก่อนป้อนเข้าสู่เครื่องผลิตไอน้ำ และตรวจสอบคุณภาพน้ำภายในเครื่องผลิตไอน้ำ ตามระยะเวลาที่กำหนด</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการจัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพของน้ำก่อนป้อนเข้าสู่เครื่องผลิตไอน้ำ และตรวจสอบคุณภาพน้ำภายในเครื่องผลิตไอน้ำตามระยะเวลาที่กำหนด</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>ภาคผนวก ข.30 ผลการตรวจสอบคุณภาพของน้ำก่อนป้อนเข้าสู่เครื่องผลิตไอน้ำและตรวจสอบคุณภาพน้ำภายในเครื่องผลิตไอน้ำ</li> </ul> |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้มีระบบตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกัน และควบคุมต่างๆ ให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการกำหนดให้มีระบบตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันและควบคุมต่างๆ ให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน</li> </ul> | -  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของเครื่องผลิตไอน้ำ เป็นประจำทุกปีและหลังจากมีการซ่อมบำรุงเครื่องผลิตไอน้ำทุกครั้งโดยวิศวกรที่ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกร</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการจัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของเครื่องผลิตไอน้ำเป็นประจำทุกปี และหลังจากมีการซ่อมบำรุงเครื่องผลิตไอน้ำทุกครั้งโดยวิศวกรที่ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกร</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>ภาคผนวก ข.31 เอกสารตรวจสอบความปลอดภัยของเครื่องผลิตไอน้ำ</li> </ul>   |
|   | 34. ส่งเสริมและจัดอบรมให้ความรู้ความเข้าใจแก่พนักงานในโรงไฟฟ้า เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจทัศนคติที่ดี และพฤติกรรมที่ถูกต้องในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน โดยจัดฝึกอบรมเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง      | <ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการส่งเสริมและจัดอบรมให้ความรู้ความเข้าใจแก่พนักงานในโรงไฟฟ้า เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจทัศนคติที่ดีและพฤติกรรมที่ถูกต้องในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน โดยจัดฝึกอบรมก่อนเริ่มงานและทบทวนเป็นประจำ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>ภาคผนวก ข.21 เอกสารการอบรมกฎระเบียบและข้อบังคับด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมก่อนเริ่มงาน</li> </ul>          |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

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

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

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



ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ  |
|--|--|--|------------------------------------|---|
| 13. ด้านการเกิดอันตรายร้ายแรง (ต่อ)    | 8. จัดให้มีการซ่อมแผนฉุกเฉินประจำปี ทั้งในส่วน of โรงไฟฟ้าและการซ่อมแผนฉุกเฉินร่วมกับนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย และหน่วยงานภายนอก รวมทั้ง จัดให้มีการอบรมบุคลากรให้มีทักษะและความชำนาญในการรองรับสถานการณ์ฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง   | - โครงการมีการซ่อมแผนฉุกเฉินประจำปี ทั้งในส่วน of โรงไฟฟ้า การซ่อมแผนฉุกเฉินร่วมกับนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย และหน่วยงานภายนอก รวมทั้ง จัดให้มีการอบรมบุคลากรให้มีทักษะและความชำนาญในการรองรับสถานการณ์ฉุกเฉิน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568 มีการซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน 1 ครั้ง วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ.2568 และซ้อมกรณีน้ำมันรั่วไหล จำนวน 1 ครั้ง วันที่ 23 สิงหาคม พ.ศ.2568 | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - ภาคผนวก ข.22 แผนฉุกเฉิน เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน          |
| 14. พื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ        | 1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 6.38 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด  | - โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการไม่น้อยกว่า ร้อยละ 6.38 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด และมีการดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวอย่างสม่ำเสมอ  | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - รูปที่ 3-46 พื้นที่สีเขียวของโครงการ<br>- ภาคผนวก ข.36 แผนผังพื้นที่สีเขียวของโครงการ |
|  | 2. ปลุกต้นไม้ในพื้นที่โครงการ โดยเลือกต้นไม้ที่มีใบหรือทรงพุ่มหนาแน่นที่เป็นพืชประจำถิ่นและเหมาะสมกับสภาพดินบริเวณพื้นที่โครงการ รวมทั้งเป็นพรรณไม้ที่มีศักยภาพลดมลพิษ เช่น ขางนา และอโศกอินเดีย เป็นต้น โดยมีระยะห่างระหว่างแถวประมาณ 5 เมตร และระยะห่างระหว่างต้นประมาณ 10 เมตร โดยเว้นพื้นที่รอบโคนต้นไม้ในรัศมี 1 เมตร เพื่อการระบายความร้อน และเพื่อความสะดวกในการบำรุงรักษาพันธุ์ไม้อย่างยั่งยืน | - โครงการปลูกต้นไม้ในพื้นที่โครงการ โดยเลือกต้นไม้ที่มีใบได้แก่ ขางนา ปาล์มพัด/อโศกอินเดีย/หูหนู และประดู่ป่า เป็นต้น โดยมีระยะห่างระหว่างแถว 5 เมตร และระยะห่างระหว่างต้นประมาณ 10 เมตร โดยเว้นพื้นที่รอบโคนต้นไม้ในรัศมี 1 เมตร เพื่อการระบายความร้อน และเพื่อความสะดวกในการบำรุงรักษาพันธุ์ไม้อย่างยั่งยืนตามที่มาตรการกำหนด  | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน         | - รูปที่ 3-46 พื้นที่สีเขียวของโครงการ<br>- ภาคผนวก ข.36 แผนผังพื้นที่สีเขียวของโครงการ |

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

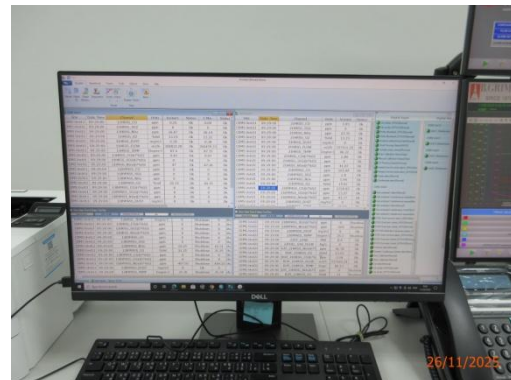
| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข | ภาพถ่าย/เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ   |
|--|--|--|------------------------------------|--|
| 14. พื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ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



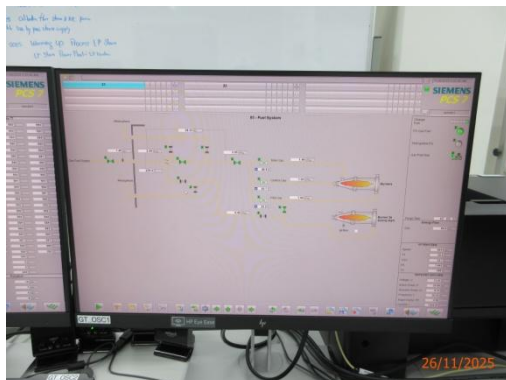
รูปที่ 3-1 ปล่องระบายจากหน่วยผลิตไอน้ำ (HRSG)



รูปที่ 3-2 CEMS



รูปที่ 3-3 หน้าจอแสดงระบบเตือน (Alarm)  
เพื่อควบคุมค่าการระบาย NO<sub>x</sub>



รูปที่ 3-4 หน้าจอแสดงระบบควบคุม NO<sub>x</sub>  
แบบ Dry Low NO<sub>x</sub> (DLN)



รูปที่ 3-5 ตัวอย่างอะไหล่สำรองสำหรับ  
การซ่อมบำรุงอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด





รูปที่ 3-6 อาคารครอบบริเวณเครื่องจักรที่มีเสียงดัง  
(Enclosure)



รูปที่ 3-7 ป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง



รูปที่ 3-8 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล



รูปที่ 3-9 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป  
(Septic Tank)



รูปที่ 3-10 บ่อตรวจสอบสภาพน้ำ  
(Inspection Manhole)

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด







รูปที่ 3-11 บ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Pit)



รูปที่ 3-12 บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pit)



รูปที่ 3-13 ระบบตรวจสอบคุณภาพน้ำต่อเนื่อง  
(Online Monitoring)

รูปที่ 3-14 บ่อแยกน้ำมัน (Oil Separator)

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด





รูปที่ 3-15 หมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่งเพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียน



รูปที่ 3-16 ที่จอดรถบริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3-17 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด







รูปที่ 3-18 ระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3-19 การทำความสะอาดรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3-20 บ่อท่วงน้ำฝนในพื้นที่โครงการ

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด





รูปที่ 3-21 ระบบระบายน้ำฝนที่มีโอกาสปนเปื้อน



รูปที่ 3-22 ถังขยะแยกประเภทที่มีฝาปิดมิดชิด



รูปที่ 3-23 พื้นที่จัดเก็บของเสียของโครงการ



รูปที่ 3-24 กิจกรรมเปิดบ้านเยี่ยมชมโรงไฟฟ้า

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด







รูปที่ 3-25 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น



รูปที่ 3-26 รถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน



รูปที่ 3-27 ระบบตรวจจับก๊าซ (Gas Detector)



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

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด





รูปที่ 3-29 ป้ายเตือนบริเวณที่อาจเกิดอันตราย

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด





รูปที่ 3-30 ไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่ทำงาน



รูปที่ 3-31 ทางออกฉุกเฉิน



รูปที่ 3-32 อุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณพื้นที่โครงการ

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด







รูปที่ 3-32 อุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด





รูปที่ 3-33 พื้นที่สำหรับจัดวางสารเคมีประเภทต่างๆ



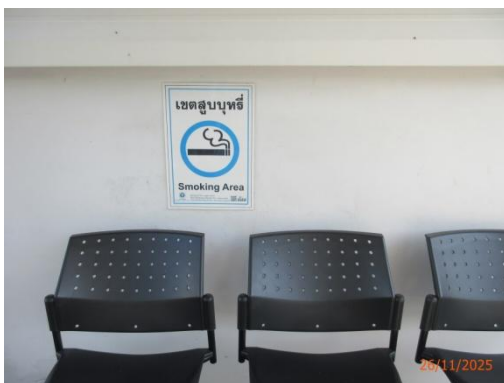
รูปที่ 3-34 พื้นที่จัดเก็บสารเคมีที่มีช่องระบายอากาศ



รูปที่ 3-35 ป้ายเตือนห้ามก่อให้เกิดประกายไฟภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3-36 ป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่



รูปที่ 3-37 การจัดพื้นที่สำหรับการสูบบุหรี่



รูปที่ 3-38 การติดตั้ง Heat Detectors

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด







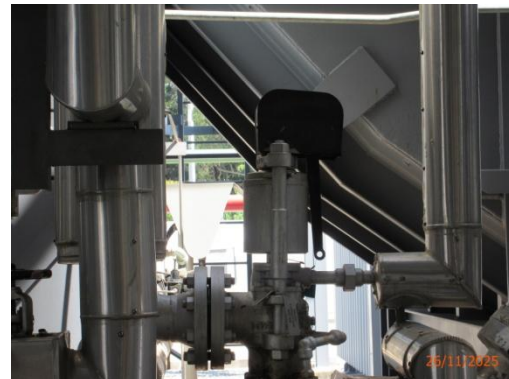
รูปที่ 3-39 การติดตั้ง Smoke Detector



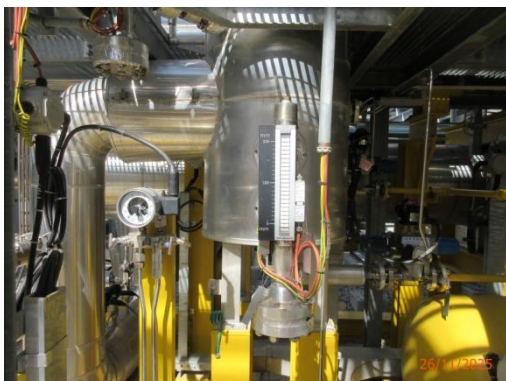
รูปที่ 3-40 อุปกรณ์ป้องกันสารเคมี



รูปที่ 3-41 วัสดุดูดซับ (Adsorbent)  
ในพื้นที่จัดเก็บสารเคมี



รูปที่ 3-42 วาล์วนิรภัย (Safety Valve)



รูปที่ 3-43 มาตรการวัดปริมาณน้ำ



รูปที่ 3-44 มาตรการวัดความดัน

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด





รูปที่ 3-45 ป้ายเตือนบริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ



รูปที่ 3-46 พื้นที่สีเขียวของโครงการ

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด







รูปที่ 3-47 เจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียว

ภาพถ่ายประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้า บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี)

บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด

