

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ภูเก็ต วิลเลจ ไทยแลนด์ (ครั้งที่ 1) ในระยะก่อสร้าง ที่ได้รับความเห็นชอบจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ดัชนีหนังสือที่ ออก 5103.3.2/3285 ลงวันที่ 7 ธันวาคม 2564 ประกอบด้วยมาตรการที่โครงการต้องยึดถือปฏิบัติ แบ่งออกเป็น

- 1) มาตรการทั่วไป
- 2) ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา
- 3) คุณภาพอากาศ
- 4) คุณภาพน้ำผิวดิน
- 5) คุณภาพน้ำใต้ดิน
- 6) ระดับเสียง
- 7) การคมนาคมขนส่ง
- 8) การจัดการมูลฝอย
- 9) การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม
- 10) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 11) สาธารณสุข
- 12) สภาพเศรษฐกิจ-สังคม
- 13) สุนทรียภาพ / พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน

2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ภูเก็ต วิลเลจ ไทยแลนด์ ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565 พบว่า โครงการสามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ ครบถ้วนทั้งหมด (จำนวน 78 ข้อจาก 78 ข้อ) สำหรับมาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ คือ มาตรการที่เกี่ยวข้องกับการปลูกต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวที่มีแผนงานการปลูกต้นไม้ ในปี 2566 สามารถสรุปรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 2.2-1 ถึง ตารางที่ 2.2-2 และรูปที่ 2.2

ตารางที่ 2.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

| มาตรการด้าน | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (ข้อ) | | | | หมายเหตุ |
|--|-------------------------------|-------------------|----------------------|-------------------|--|
| | ทั้งหมด | ปฏิบัติตามครบถ้วน | ปฏิบัติตามไม่ครบถ้วน | ไม่ถึงเวลาปฏิบัติ | |
| 1. มาตรการทั่วไป | 10 | 10 | | | |
| 2. ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา | 2 | 2 | | | |
| 3. คุณภาพอากาศ | 9 | 9 | | | |
| 4. คุณภาพน้ำผิวดิน | 6 | 6 | | | |
| 5. คุณภาพน้ำใต้ดิน | 1 | 1 | | | |
| 6. ระดับเสียง | 3 | 3 | | | |
| 7. การคมนาคมขนส่ง | 9 | 9 | | | |
| 8. การจัดการมูลฝอย | 4 | 4 | | | |
| 9. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม | 6 | 6 | | | |
| 10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | 16 | 16 | | | |
| 11. สาธารณสุข | 4 | 4 | | | |
| 12. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม | 8 | 8 | | | |
| 13. สุนทรียภาพ / พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน | 2 | | | 2 | มีการกำหนดแผนงานการปลูกต้นไม้ในปี 2566 |
| รวม | 80 | 78 | 0 | 2 | |

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|--|---|------------------------------|--|
| 1.มาตรการทั่วไป - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอมาในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ภูเก็ต วิลเลจ ของบริษัท เอส อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลไชย ภูมิและตำบลหลักฟ้า อำเภอยะโฮ จังหวัดอ่างทอง อย่างเคร่งครัด | - โครงการยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่เสนอไว้ในรายงาน การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ภูเก็ต วิลเลจ ไทยแลนด์ (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอส อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลไชยภูมิและตำบลหลักฟ้า อำเภอยะโฮ จังหวัด อ่างทอง อย่างเคร่งครัด | - ไม่มี | - ภาคผนวก ก-1 สำเนา หนังสือพิจารณารายงานฯ |
| - ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้น จากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่า ควบคุมหรือค่ามาตรฐาน ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุป รายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน | - โครงการสรุปรายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเทียบกับค่าควบคุม หรือค่ามาตรฐาน ไว้ในรายงานผล การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่าง ครบถ้วน | - ไม่มี | - |
| - ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่า ควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุทำการแก้ไข และ ทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนด มาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน | - ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในโครงการ ได้แก่ ระดับ เสียงจากเครื่องจักรมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน สำหรับน้ำทิ้ง จากบ่อบำบัดน้ำทิ้ง (น้ำจากห้องน้ำที่ผ่านการบำบัด) พบบางดัชนี ตรวจวัดมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ปัจจุบัน (การตรวจวัด 2 เดือนล่าสุด) มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ทั้งนี้ น้ำเสียที่ เกิดขึ้นไม่มีการระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะภายนอกโครงการ | -ไม่มี | - บทที่ 3 หัวข้อ 3.3.2.2 - บทที่ 3 หัวข้อ 3.3.4 |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|--|---|------------------------------|---|
| 1.มาตรการทั่วไป (ต่อ) - หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท เอส อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ต้องแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอ่างทอง และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา | - จากการดำเนินงานที่ผ่านมา ยังไม่พบเหตุการณ์ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม กรณีพบเหตุการณ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อ บริษัท เอส อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด จะดำเนินการแจ้งให้ กนอ. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอ่างทอง และ สผ. ทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว | -ไม่มี | - |
| - บริษัท เอส อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจกรรมแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง | - บริษัท เอส อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด มอบหมายให้บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด ซึ่งได้รับใบอนุญาตเป็นผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ใบอนุญาตที่ 25/2562 จากสผ. เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับล่าสุด ที่จัดส่งหน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง คือ รายงานฉบับประจำเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2564 | -ไม่มี | - ภาคผนวก ข-1 เอกสารแสดงการนำส่งรายงานฯ |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|---|---|------------------------------|--|
| <p>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</p> <p>- หากบริษัท เอส อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">• หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้กฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดทะเบียนไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ | <p>- ภายหลังได้รับความเห็นชอบในรายงาน EIA บริษัท เอส อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด มีการเสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานฯ โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ภูเก็ต วิลเลจ ไทยแลนด์ (ครั้งที่ 1) ซึ่งได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ตามหนังสือที่ อก 5103.3.2/3285 ลงวันที่ 7 ธันวาคม 2564</p> | <p>- ไม่มี</p> | <p>- ภาคผนวก ก-1สำเนาหนังสือพิจารณารายงานฯ</p> |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|--|--|------------------------------|--|
| 1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลง หรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย | <ul style="list-style-type: none"> ภายหลังได้รับความเห็นชอบในรายงาน EIA บริษัท เอส อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด มีการเสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานฯ โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ ภูเก็ต วิลเลจ ไทยแลนด์ (ครั้งที่ 1) ซึ่งได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ตามหนังสือที่ อก 5103.3.2/3285 ลงวันที่ 7 ธันวาคม 2564 | - ไม่มี | - |
| <ul style="list-style-type: none"> โครงการต้องตรวจสอบการดำเนินโครงการให้มีความสอดคล้องกับกฎหมายว่าด้วยการผังเมือง กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2561 และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และใช้บังคับเป็นการเฉพาะพื้นที่ตั้งโครงการหรือกฎหมายฉบับล่าสุดที่บังคับใช้ | <ul style="list-style-type: none"> การดำเนินโครงการมีความสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับโครงการ | - ไม่มี | - |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|--|--|------------------------------|--|
| 1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) - โครงการต้องวางแผนและจัดเตรียมระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวกในโครงการให้เป็นไปตามข้อบังคับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กำหนดแนวอาคารให้มีระยะถอยร่นห่างจากแนวเขตถนนสาธารณะไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่อง การพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม ที่กำหนดให้การก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารที่ใกล้เคียง หรือติดกับที่ดินของผู้ประกอบกิจการรายอื่นให้มีระยะร่นจากแนวริมเสาด้านนอกหรือผนังอาคารถึงเขตที่ดินของผู้ประกอบกิจการรายนั้นไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร | - การวางแผนและจัดเตรียมระบบสาธารณูปโภคสิ่งอำนวยความสะดวกภายในโครงการ เป็นไปตามข้อบังคับ กนอ. | - ไม่มี | - |
| - หากบริเวณที่ตั้งโครงการมีทาง/ลำรางสาธารณประโยชน์พาดผ่านหรือประชิดกับพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรม จะต้องคงสภาพการใช้ประโยชน์ไว้โดยโรงงานที่มีความประสงค์ที่จะใช้ประโยชน์หรือปรับปรุงจะต้องได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการ และให้ดำเนินการตามเงื่อนไขการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในมาตรการทั่วไป | - ปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยคงสภาพการใช้ประโยชน์ทาง/ลำรางสาธารณประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ | - ไม่มี | - |
| - โครงการต้องไม่ปิดกั้นทางสาธารณประโยชน์ที่พาดผ่านในพื้นที่โครงการ และประชาชนสามารถใช้ประโยชน์ได้ตามปกติ | - ไม่มีการปิดกั้นทางสาธารณประโยชน์ที่พาดผ่านในพื้นที่โครงการ โดยประชาชนสามารถใช้ประโยชน์ได้ตามปกติ | - ไม่มี | - |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|--|---|------------------------------|--|
| 2. ลักษณะภูมิประเทศ และธรณีวิทยา - กำหนดขอบเขตบริเวณที่จะต้องทำการปรับสภาพพื้นที่เพื่อการก่อสร้างให้ชัดเจน และกำหนดให้มีการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่จำเป็นเท่านั้น การก่อสร้างในพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดินเป็นบริเวณกว้าง โครงการจะต้องบดอัดชั้นดินให้แน่น เพื่อป้องกันการไหลบ่าและชะล้างพังทลายของหน้าดินไปยังบริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะในฤดูฝน และต้องมีบ่อดักตะกอนดินจากการชะล้างของน้ำฝนหรือน้ำทิ้งก่อนปล่อยระบาย | - มีการกำหนดขอบเขตบริเวณที่จะต้องทำการปรับสภาพพื้นที่เพื่อการก่อสร้างให้ชัดเจน - การเปิดหน้าดินดำเนินการตามแผนงาน โดยมีการบดอัดเพื่อป้องกันการไหลบ่าและชะล้างพังทลายของหน้าดินไปยังบริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ - มีการจัดทำบ่อดักตะกอนดิน เพื่อป้องกันชะล้างของน้ำฝนก่อนปล่อยระบายก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ | - ไม่มี | - รูปที่ 2.2 (1) การกำหนดขอบเขตบริเวณ - รูปที่ 2.2 (2) การบดอัดพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดิน - รูปที่ 2.2 (3) บ่อดักตะกอน |
| - ปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดินตามพื้นที่ที่มีความลาดชัน เพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน | - มีการตรวจสอบพื้นที่ที่มีความลาดชัน เพื่อเผื่อระวังและป้องกันปัญหาการชะล้างของหน้าดิน ปัจจุบันไม่พบปัญหาการชะล้างของหน้าดินบริเวณพื้นที่ที่มีความลาดชัน | - ไม่มี | - รูปที่ 2.2 (4) พื้นที่ที่มีความลาดชัน |
| 3. คุณภาพอากาศ - ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ทำการเปิดหน้าดิน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) | - มีการฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง และถนนซึ่งเป็นเส้นทางจราจรภายในพื้นที่โครงการ | - ไม่มี | - รูปที่ 2.2 (5) การฉีดพรมน้ำ - ภาคผนวก ข-2 บันทึกการฉีดพรมน้ำ |
| - ป้องกันเศษดิน และทรายที่อาจติดไปกับล้อรถบรรทุกโดยจัดให้มีบ่อล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง | - มีบ่อล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง | - ไม่มี | - รูปที่ 2.2 (6) บ่อล้างล้อรถบรรทุก |
| - ใช้ผ้าหรือพลาสติกคลุมวัสดุที่อาจมีการฟุ้งกระจาย ระหว่างการขนส่งเข้าสู่พื้นที่โครงการ | - มีการปิดคลุมกระบะบรรทุกถนส่งวัสดุก่อสร้างที่อาจมีการฟุ้งกระจาย ระหว่างการขนส่งเข้าสู่พื้นที่โครงการ | - ไม่มี | - รูปที่ 2.2 (7) การปิดคลุมกระบะบรรทุก |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|---|--|---|---|
| 3. คุณภาพอากาศ (ต่อ) - ห้ามคนงานเผาขยะมูลฝอยหรือวัสดุอื่น ๆ ที่เกิดจากการอุปโภค-บริโภค และจากกิจกรรมการก่อสร้างในพื้นที่โครงการ - ปฏิบัติตามคู่มือการใช้งานเครื่องจักร ตรวจสอบและบำรุงรักษา เครื่องจักร เครื่องยนต์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดเขม่าควันและเสียงดัง - ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อจอดในพื้นที่ก่อสร้าง - จำกัดความเร็วของยานพาหนะในพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ ชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และไอเสียจากรถยนต์ - การเปิดพื้นที่ก่อสร้างต้องดำเนินการเปิดพื้นที่ให้น้อยที่สุด และต้อง ดำเนินการบดอัดดินให้เรียบรื้อก่อนเปิดพื้นที่ส่วนอื่น ๆ เพื่อลดการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละอองไปในบรรยากาศ - กรณีที่มีฝุ่นละอองและวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นภายในพื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่ ใกล้เคียงโดยรอบ หรือเส้นทางที่ขนส่ง ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องรีบให้ คนงานทำการเก็บวัสดุก่อสร้างที่ร่วงหล่นขึ้นมาทันที รวมทั้งทำความสะอาดในบริเวณพื้นที่ดังกล่าวให้เรียบรื้อ เพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางการ ใช้เส้นทาง หรือความสกปรกในบริเวณต่าง ๆ | - มีการกำหนดเป็นกฎระเบียบเบื้องต้น และกำกับดูแลคนงานให้ ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด - มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่าง ๆ ที่ใช้ ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - ปฏิบัติตามมาตรการฯ - มีการจัดทำป้ายจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการ - มีการกำหนดแผนงานการก่อสร้าง กำหนดขอบเขตบริเวณที่ จะต้องเปิดพื้นที่เพื่อการก่อสร้างอย่างชัดเจน - การเปิดพื้นที่ / เปิดหน้าดินดำเนินการตามแผนงาน และมีการ บดอัดเพื่อป้องกันการไหลบ่า การชะล้างพังทลายของหน้าดินไป ยังบริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ - มีการจัดเตรียมเจ้าหน้าที่กวาดทำความสะอาดภายในพื้นที่ ก่อสร้าง พื้นที่ทางเข้า-ออกโครงการ ตลอดจนเส้นทางที่ใช้ | - ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี | - ภาคผนวก ข-3 กฎระเบียบ เบื้องต้น - ภาคผนวก ข-4 เอกสาร ตรวจสอบและบำรุงรักษา เครื่องจักรต่างๆ - - รูปที่ 2.2 (8) ป้ายจำกัด ความเร็ว - - รูปที่ 2.2 (9) เจ้าหน้าที่ทำ ความสะอาดถนน |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|--|---|------------------------------|---|
| 4. คุณภาพน้ำผิวดิน - กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ และเพียงพอต่อ จำนวนคนงาน โดยเป็นไปตามกฎหมายกำหนด | - มีการจัดเตรียมห้องสุขา สำหรับคนงานอย่างเพียงพอ ทั้งบริเวณ สำนักงานก่อสร้าง และพื้นที่ก่อสร้าง | - ไม่มี | - รูปที่ 2.2 (10) ห้องส้วม |
| - ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ ห้องส้วม ของคนงานก่อสร้าง รวมทั้งจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งซึ่งมีความสามารถในการกัก เก็บน้ำทิ้ง 1 วัน เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่แหล่ง น้ำสาธารณะ | - มีการกำกับดูแลให้บริษัทผู้รับเหมาติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมของคนงาน ก่อสร้าง รวมทั้งจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งเพื่อติดตามตรวจสอบ คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดดังกล่าว | - ไม่มี | - รูปที่ 2.2 (10) ห้องส้วม - รูปที่ 2.2 (11) บ่อพักน้ำทิ้ง - รูปที่ 2.2 (12) การสูบน้ำทิ้ง ออกกําจัด - รูปที่ 2.2 (13) การทำความสะอาด ห้องสุขา - ภาคผนวก ข-5 เอกสารสูบน้ำ ทิ้งกําจัด |
| - นำน้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้างที่ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งกลับมาใช้ ประโยชน์ เช่น ฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้าง ล้างพื้นถนน นำมาล้างล้อรถบรรทุก ก่อนที่จะออกจากโครงการ หรือรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการให้มาก ที่สุด น้ำทิ้งที่เหลือให้ระบายลงบ่อตกตะกอนก่อนระบายทิ้ง | - สนับสนุนให้บริษัทผู้รับเหมานำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจนค่า เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกลับมาใช้ประโยชน์ในการรดน้ำ ต้นไม้ ฉีดพรมถนน สำหรับน้ำทิ้งที่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน กำหนดให้ติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตมาสูบกําจัด โดยไม่มี การปล่อยระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ | - ไม่มี | - |
| - ช่วงการปรับพื้นที่บริเวณติดกับแหล่งน้ำสาธารณะ ต้องจัดให้มี การป้องกันการสั่นไหวของดิน เพื่อเป็นการลดผลกระทบปริมาณตะกอน ต่อคุณภาพน้ำ โดยกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง เรียงหิน บดอัดปรับดิน ให้แน่น ปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดิน บริเวณพื้นที่ที่มีความลาดชัน และ หลีกเลี่ยงการปรับถมพื้นที่บริเวณประชิดทางน้ำสาธารณะในช่วงฤดูฝน | - ปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยมีการกำกับดูแลบริษัทผู้รับเหมาให้มี การป้องกันการสั่นไหวของดิน เพื่อเป็นการลดผลกระทบปริมาณ ตะกอนต่อคุณภาพน้ำ เกิดผลกระทบปริมาณตะกอนต่อคุณภาพ น้ำผิวดิน | - ไม่มี | - รูปที่ 2.2 (14) แหล่งน้ำ สาธารณะ |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|---|---|------------------------------|---|
| 4. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) - ห้ามกองเศษวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้างใกล้แหล่งน้ำสาธารณะ - ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงแหล่งน้ำหรือทางน้ำสาธารณะ | - มีการกำหนดเป็นกฎระเบียบเบื้องต้น และกำกับดูแลคนงานให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด - จัดพื้นที่สำหรับเก็บกองวัสดุอุปกรณ์ทั้งที่รอใช้งาน รอกำจัดอย่างเป็นระเบียบ - มีการกำหนดเป็นกฎระเบียบเบื้องต้น และกำกับดูแลคนงานให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด - มีการติดป้ายเตือน “ห้ามทิ้งขยะ” บริเวณแหล่งน้ำหรือทางน้ำสาธารณะ | - ไม่มี - ไม่มี | - รูปที่ 2.2 (15) พื้นที่จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง - รูปที่ 2.2 (16) ป้ายเตือน “ห้ามทิ้งขยะ” |
| 5. คุณภาพน้ำใต้ดิน - โครงการจะต้องทำการศึกษาทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินทางภาคสนาม เพื่อกำหนดตำแหน่งบ่อสังเกตการณ์เหนือน้ำ (Up gradient) บ่อและท้ายน้ำ (Down gradient) จำนวน 4 บ่อ ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ | - ปัจจุบันทำการติดตั้งบ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดินแล้วเสร็จ และดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดินจากบ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดินเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ผลการตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด | - ไม่มี | - รูปที่ 2.2 (17) บ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดิน - บทที่ 3 หัวข้อที่ 3.3.5 |
| 6. ระดับเสียง - โครงการต้องแจ้งแผนการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้ชุมชนทราบล่วงหน้า และกำหนดช่วงระยะเวลาในการก่อสร้าง ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. กรณีมีการก่อสร้างระหว่าง 18.00-07.00 น. ต้องมีการประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งให้ประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบโครงการรับทราบ | - มีการชี้แจงแผนการก่อสร้างที่ชัดเจนกับผู้นำชุมชน และกำหนดช่วงระยะเวลาในการก่อสร้าง ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. | - ไม่มี | - ภาคผนวก ข-6 เอกสารแสดงการแจ้งแผนการก่อสร้าง |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|--|---|------------------------------|--|
| 6. ระดับเสียง (ต่อ) - จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการเป็น ประจำตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณบ้านพักอาศัย ด้านทิศตะวันออก และด้านทิศตะวันตกของโครงการ เพื่อสอบถามถึง ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาเกิดขึ้นโครงการต้อง ดำเนินการหาแนวทางแก้ไขโดยเร่งด่วน | - มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเพื่อทำหน้าที่ประสานงานกับชุมชน ประชาชนในท้องถิ่นโดยรอบโครงการ และหน่วยงานราชการใน พื้นที่ โดยเฉพาะบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก และด้าน ทิศตะวันตกของโครงการ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการ ก่อสร้างโครงการเป็นระยะ ซึ่งจากการดำเนินงานที่ผ่านมายังไม่ พบผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ | - ไม่มี | - |
| - กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียง การควบคุมที่แหล่งกำเนิด : <ul style="list-style-type: none"> • ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งานเมื่อจอด • ห้ามไม่ให้มีการเร่งเครื่องที่มีเสียงดังอย่างรวดเร็ว • การเดินเครื่องจักรกลหนักที่มีเสียงดังต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จ โดยเร็ว • เลือกใช้เครื่องจักรที่มีระดับเสียงดังเสียงต่ำที่สุด และให้ทำการ ตรวจสอบ ซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ดีอยู่เสมอเพื่อ ลดระดับความดังของเสียง และทำการแก้ไขทันที เมื่อมีเสียงดัง ผิดปกติ การควบคุมทางผ่านของเสียง : <ul style="list-style-type: none"> • ติดตั้งวัสดุปิดคลุมหรือที่ครอบแหล่งกำเนิดเสียง เช่น ผ้าใบหรือแผ่น พลาสติก เป็นต้น | - ปฏิบัติตามมาตรการฯ | - ไม่มี | - |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|---|---|------------------------------|--|
| <p>6. ระดับเสียง (ต่อ)</p> <p>การควบคุมที่ผู้สัมผัสเสียง :</p> <ul style="list-style-type: none"> • เลือกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่อหูที่ได้มาตรฐาน และตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และเมื่อพบการชำรุดเสียหายต้องเปลี่ยนใหม่ • อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่างถูกต้อง และตระหนักต่อผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น • ควบคุมระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างได้รับเฉลี่ยตลอดการทำงานตามเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างรับตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน ตามกฎกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความปลอดภัยอาชีวอนามัยในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง เสียง พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด <p>การบริหารจัดการ</p> <ul style="list-style-type: none"> • กำหนดช่วงเวลาในการทำงานสำหรับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังและแรงสั่นสะเทือน ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. เพื่อไม่ให้รบกวนประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบโครงการ • การก่อสร้างกิจกรรมใดที่ ก่อให้เกิดเสียงดังในระดับสูงต้องแจ้งให้ผู้นำชุมชนหรือนิติบุคคลของหมู่บ้าน และผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ ก่อนดำเนินการ • กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง ตามระยะเวลาที่กำหนดในคู่มือการบำรุงรักษา และเมื่อพบว่ามีเสียงดังผิดปกติจากชิ้นส่วนของอุปกรณ์ใด ให้ทำการแก้ไขปรับปรุงในทันที | <ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยมีการกำกับดูแลและบริษัทผู้รับเหมาอย่างเคร่งครัด - จากการตรวจวัดระดับเสียงจากเครื่องจักร ในพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีการใช้เครื่องจักรในเดือนมิถุนายน 2565 พบว่าระดับเสียงเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน - กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงาน - มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานเพื่อควบคุม กำกับดูแลคนงานให้ปฏิบัติตามมาตรการฯ เช่น การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานอย่างเหมาะสมกับลักษณะ - มีการอบรมคนงานแรกเข้า (ก่อนเริ่มงาน) - มีการอบรมคนงานในกิจกรรม Morning Talk | - ไม่มี | - |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|--|--|--|--|
| 7. การคมนาคมขนส่ง - ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกให้บรรทุกตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด และ ต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง หากตก หล่นให้ทำความสะอาดโดยเร็ว - กำหนดให้คนขับรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้าง ใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเขตพื้นที่ชุมชน และไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการที่มีการก่อสร้าง - หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างในช่วงเวลาเช้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.) - กำหนดให้รถยนต์ทุกชนิดจอดภายในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดย ห้ามจอดบริเวณริมถนนสาธารณะโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการกีดขวาง จราจรและลดโอกาสเกิดอุบัติเหตุ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกดูแลการเข้า-ออก ของ รถบรรทุกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ และทางเข้า-ออก บริเวณ อ่างเก็บน้ำดิบของโครงการ - โครงการต้องติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้แล้วเสร็จก่อนการก่อสร้างโครงการ | - กำกับดูแลบริษัทผู้รับเหมาให้ดำเนินงานตามกฎหมาย - มีการจัดเตรียมเจ้าหน้าที่ทำความสะอาด กรณีพบการตกหล่น ของดิน และวัสดุก่อสร้าง - กำกับดูแลบริษัทผู้รับเหมาให้ดำเนินงานตามมาตรการ - มีการติดป้ายเตือน ป้ายจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการ - กำกับดูแลบริษัทผู้รับเหมาให้ดำเนินงานตามมาตรการที่กำหนด อย่างเคร่งครัด - มีการจัดเตรียมพื้นที่จอดรถทั้งบริเวณสำนักงานก่อสร้าง และ พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่สำนักงานก่อสร้าง และอ่างเก็บน้ำดิบ เพื่อรักษาความ ปลอดภัยและอำนวยความสะดวกด้านจราจร - การดำเนินงานในปัจจุบัน ไม่มีกิจกรรมการเข้า-ออก บริเวณอ่าง เก็บน้ำดิบ - มีการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว เป็นต้น | - ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี | - - - - รูปที่ 2.2 (18) ที่จอดรถ - รูปที่ 2.2 (19) เจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัย - รูปที่ 2.2 (8) ป้ายจำกัด ความเร็ว |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|--|--|------------------------------|--|
| 7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) - โครงการจะต้องดำเนินการขยายไหล่ทางบริเวณทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 32 (ถนนสายเอเชีย) และทางหลวงชนบท อท 2038 (ถนน บ้านหลักฟ้า) ตั้งแต่ช่วงระยะก่อสร้างของโครงการ | - ปัจจุบันดำเนินการขยายไหล่ทาง และเชื่อมต่อกับทางหลวง แผ่นดินหมายเลข 32 (ถนนสายเอเชีย) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว - มีการกำหนดแผนงาน และแบบการขยายไหล่ทางบริเวณทาง หลวงชนบท อท 2038 (ถนนบ้านหลักฟ้า) | - ไม่มี | - รูปที่ 2.2 (20) สภาพไหล่ทาง และการเชื่อมต่อกับถนนสาย เอเชีย - ภาคผนวก ข-7 แบบการขยาย ทางเชื่อมบริเวณทางหลวง ชนบท อท 2038 (ถนนบ้าน หลักฟ้า) |
| - กรณีที่ทางหลวงชนบท อท 2038 (ถนนบ้านหลักฟ้า) เกิดความเสียหาย จากการบรรทุกขนส่ง ให้โครงการแจ้งต่อแขวงทางหลวงชนบทอ่างทอง และให้โครงการซ่อมแซมทางหลวงให้มีสภาพดังเดิมโดยเร็ว | - จากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างที่ผ่านมา ไม่พบผลกระทบ/ความ เสียหายต่อทางหลวงชนบท อท 2038 (ถนนบ้านหลักฟ้า) | - ไม่มี | - รูปที่ 2.2 (21) สภาพถนนบ้าน หลักฟ้า |
| - จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกอ่างเก็บน้ำดิบและ พื้นที่โครงการ กับทางหลวงชนบท อท 2038 (ถนนบ้านหลักฟ้า) และ ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้งานทางหลวงชนบท อท 2038 (ถนนบ้านหลักฟ้า) เพิ่ม ความระมัดระวังในการใช้เส้นทางในช่วงที่โครงการขนส่งดินเข้าอ่างเก็บ น้ำดิบและพื้นที่โครงการ | - มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่สำนักงานก่อสร้าง และอ่างเก็บน้ำดิบ เพื่อรักษาความ ปลอดภัยและคอยอำนวยความสะดวกด้านจราจร - การดำเนินงานในปัจจุบัน ไม่มีกิจกรรมการเข้า-ออก บริเวณอ่าง เก็บน้ำดิบ ดินที่ใช้สำหรับถมปรับระดับภายในพื้นที่โครงการ จัดหาโดยบริษัทผู้รับเหมา ซึ่งการขนส่งดินเข้าสู่โครงการ หลักเลี่ยงและดำเนินการด้วยความระมัดระวังเพื่อมิให้เกิดความ เสียหายต่อเส้นทางการคมนาคมขนส่งสาธารณะ เช่น ทางหลวง ชนบท อท 2038 (ถนนบ้านหลักฟ้า) เป็นต้น | - ไม่มี | - |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|---|--|------------------------------|--|
| 8. การจัดการมูลฝอย - กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องจัดเตรียมถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดตั้งกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และให้อยู่ห่างจากรางระบายน้ำหรือแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 10 เมตร เพื่อรวบรวมมูลฝอยจากคนงาน และจากการก่อสร้าง พร้อมทั้งติดต่อให้หน่วยงานท้องถิ่นทำการเก็บขน และกำจัดตามหลักสุขาภิบาลในพื้นที่โครงการทุกวัน | - มีการจัดเตรียมถังขยะ และพื้นที่สำหรับรวบรวมขยะ (มูลฝอยทั่วไป) รอกำจัด และประสานงานให้เทศบาลตำบลไชโยเข้ามารับขยะไปกำจัด | - ไม่มี | - รูปที่ 2.2 (22) ถังขยะ - รูปที่ 2.2 (23) จุดพักขยะ (ทั่วไป) รอกำจัด - รูปที่ 2.2 (24) การเก็บรวบรวมกากของเสียไปยังจุดพักขยะ - รูปที่ 2.2 (25) การรวบรวมขยะไปกำจัดโดยหน่วยงานท้องถิ่น - ภาคผนวก ข-8 ใบเสร็จกำจัดขยะ |
| - จัดให้มีการอบรมคนงานในการคัดแยกของเสียจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น เศษไม้ เศษโลหะ พลาสติก เป็นต้น ก่อนจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อ หรือแยกของเสียตามหลักการ 3Rs เพื่อลดปริมาณของเสียที่ส่งกำจัด และเป็นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า | - มีการอบรมคนงาน เกี่ยวกับการคัดแยกขยะ ของเสียจากการก่อสร้าง - มีการจัดพื้นที่สำหรับรวบรวมของเสียจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ | - ไม่มี | - |
| - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมกากของเสีย/ขยะ จากบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้างไปไว้ในภาชนะรองรับ หรือบริเวณพื้นที่ที่กำหนดอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง | - มีแม่บ้านรับผิดชอบในการเก็บรวบรวมกากของเสีย/ขยะภายในสำนักงานก่อสร้าง - สำหรับพื้นที่ก่อสร้าง คนงานร่วมกันรวบรวมขยะ (ขยะจากการห่ออาหารในช่วงกลางวัน) เพื่อไปทิ้งยังพื้นที่พักขยะรอกำจัด | - ไม่มี | - |
| - จัดให้มีพื้นที่สำหรับกองของเสียจากการก่อสร้าง โดยไม่ให้กีดขวางการก่อสร้าง และเส้นทางจราจรเข้า-ออก โดยขยะจากการก่อสร้างให้จัดกองเก็บรวมกันในพื้นที่ที่กำหนดอย่างเป็นระเบียบ | - มีการจัดเตรียมพื้นที่รวบรวมของเสียจากการก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ปฏิบัติงานหลัก (ภายนอกโครงการ) - มีการนำเศษรากไม้ ต้นไม้ จากการเคลียร์พื้นที่ ออกไปรวมไว้ยังพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้ | - ไม่มี | - รูปที่ 2.2 (26) พื้นที่รวบรวมของเสียจากการก่อสร้าง - ภาคผนวก ข-9 หนังสือยินยอมใช้พื้นที่ |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|--|--|------------------------------|---|
| 9. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม - จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวเพื่อรวบรวมน้ำฝนจากพื้นที่โครงการเข้าสู่ บ่อดักตะกอนก่อนระบายน้ำใส่ออกสู่ภายนอก | - มีการจัดเตรียมรางระบายน้ำชั่วคราวภายในพื้นที่โครงการเพื่อ รวบรวมน้ำฝนที่เกิดขึ้นเข้าสู่บ่อดักตะกอนของโครงการ | - ไม่มี | - รูปที่ 2.2 (27) รางระบายน้ำ - รูปที่ 2.2 (3) บ่อดักตะกอน |
| - รวบรวมเศษวัสดุก่อสร้างให้เป็นที โดยต้องไม่วางใกล้กับรางระบายน้ำ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการกีดขวางทางระบายน้ำ | - ไม่พบการจัดเก็บ / การเก็บกอง เศษวัสดุก่อสร้างกีดขวางทาง ระบายน้ำ | - ไม่มี | - |
| - ห้ามทิ้งขยะ เศษวัสดุก่อสร้างลงรางระบายน้ำชั่วคราว รวมทั้งดูแลราง ระบายน้ำไม่ให้อุดตันอย่างสม่ำเสมอ | - มีการกำหนดเป็นกฎระเบียบเบื้องต้น และกำกับดูแลคนงานให้ ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด - มีการดูแลรางระบายน้ำไม่ให้อุดตัน | - ไม่มี | - รูปที่ 2.2 (27) รางระบายน้ำ |
| - ห้ามมิให้มีการก่อสร้างปิดกั้นทางน้ำสาธารณะที่ผ่านพื้นที่โครงการ | - การดำเนินกิจกรรมก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ ไม่มีการปิดกั้น ทางน้ำ/แหล่งน้ำสาธารณะที่ผ่านพื้นที่โครงการ | - ไม่มี | - รูปที่ 2.2 (14) แหล่งน้ำ สาธารณะ |
| - ปลุกหญ้าคลุมดิน คาคอนกรีต หรือจัดเตรียมหินเรียงบริเวณที่มีโอกาส เกิดการกัดเซาะพังทลาย เช่น บริเวณพื้นที่โครงการที่ประชิดทางน้ำ สาธารณะ หรือบริเวณที่มีทางน้ำไหลผ่าน | - ไม่พบพื้นที่ที่มีการกัดเซาะพังทลาย | - ไม่มี | - |
| - วางแผนการก่อสร้างคันป้องกันน้ำท่วม ให้ก่อสร้างในช่วงฤดูฝนให้น้อย ที่สุด หากมีการก่อสร้างในช่วงฤดูฝน ให้จัดทำร่องระบายน้ำตลอดแนว คันป้องกันน้ำท่วม และก่อสร้างบ่อดักตะกอน เพื่อดักตะกอนดินที่ไหลมา กับน้ำฝน ก่อนระบายน้ำฝนออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ และเมื่อก่อสร้าง คันป้องกันน้ำท่วมแล้วเสร็จให้จัดทำรางระบายน้ำคอนกรีตด้านนอกคัน ป้องกันน้ำท่วม และปลุกหญ้าคลุมดินตามแนวคันป้องกันน้ำท่วม | - ปัจจุบันเริ่มดำเนินการก่อสร้างคันป้องกันน้ำท่วม และมีการ จัดทำร่องระบายน้ำบริเวณแนวคันป้องกันน้ำท่วม | - ไม่มี | - รูปที่ 2.2 (28) ร่องระบายน้ำ บริเวณแนวคันป้องกันน้ำท่วม |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|--|--|------------------------------|---|
| 10. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย - บริษัท เอส อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ต้องระบุในสัญญาว่าจ้างระหว่าง บริษัทฯ และผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้ครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความ ปลอดภัย และสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ และมีการ จัดการให้เป็นไปตามกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบ กิจการ พ.ศ. 2548 กฎกระทรวง ฉบับที่ 63 (พ.ศ. 2551) ออกตามความใน พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง | - โครงการนำมาตรการที่กำหนดในรายงานฯ ในระยะก่อสร้าง แนบระบุในสัญญาสำหรับผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด | - ไม่มี | - ภาคผนวก ข-10 เอกสาร สัญญาระหว่างโครงการ และบริษัทผู้รับเหมา |
| - มีการจัดแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง ทั้งต่อคนงานและผู้รับเหมาก่อสร้างและปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ <ul style="list-style-type: none">กำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง สัญลักษณ์เตือน อันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน และข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของ นายจ้างและลูกจ้าง พ.ศ. 2554 | - บริษัทผู้รับเหมา มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน สำหรับ ควบคุม / ดูแลการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามที่กำหนดในมาตรการฯ - มีประกาศแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน - มีการจัดเตรียมแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน - มีการจัดเตรียมถังดับเพลิงแบบมือถือ และอุปกรณ์ระงับอัคคีภัย | - ไม่มี | - รูปที่ 2.2 (29) เจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยในการทำงาน - รูปที่ 2.2 (30) อุปกรณ์ ระงับอัคคีภัย - รูปที่ 2.2 (31) การสวมใส่ PPE - รูปที่ 2.2 (32) การอบรม คนงาน - ภาคผนวก ข-11 ประกาศ แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัยในการทำงาน - ภาคผนวก ข-12 แผนงาน ด้านความปลอดภัย |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|--|---|------------------------------|--|
| 10. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2552 มีการเตรียมความพร้อมด้านการป้องกัน และระงับอัคคีภัยในพื้นที่ ก่อสร้าง ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และ ดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 | - ปฏิบัติตามมาตรการ | - ไม่มี | - |
| - จัดทำคู่มือความปลอดภัยให้กับในบริษัทรับเหมาก่อสร้างและผู้เกี่ยวข้อง | - มีการจัดทำคู่มือความปลอดภัย | - ไม่มี | - ภาคผนวก ข-13 คู่มือความปลอดภัย |
| - กำหนดขอบเขต และจัดทำแนวรั้วบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และกำหนดจุด เข้า-ออกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน | - มีการจัดทำแนวรั้วบริเวณสำนักงานก่อสร้าง และบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง | - ไม่มี | - รูปที่ 2.2 (33) แนวรั้ว |
| - จัดให้มีพื้นที่จอดรถจักรยานยนต์ และรถจักรยาน บริเวณด้านนอกเขต ก่อสร้างของพื้นที่โครงการ | - มีการจัดเตรียมพื้นที่จอดรถ ทั้งบริเวณสำนักงานก่อสร้าง และ พื้นที่ก่อสร้าง | - ไม่มี | - รูปที่ 2.2 (18) ที่จอดรถ |
| - กำหนดแนวเขตอันตรายห้ามเข้า โดยจัดให้มีรั้วหรือแผงกันวัสดุตก และ ป้าย “เขตอันตราย” ไว้ชัดเจน | <ul style="list-style-type: none"> - มีการติดป้าย “เขตอันตราย” “เขตพื้นที่ก่อสร้าง” อย่างชัดเจน - มีการจัดทำแนวเขต แนวสัญลักษณ์ ป้ายเตือนต่างๆ เพื่อเตือน บริเวณพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ | - ไม่มี | - รูปที่ 2.2 (34) ป้ายเตือนเพื่อ ความปลอดภัย |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|--|---|------------------------------|---|
| 10. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) - จัดให้มีระบบการอนุญาตเข้าพื้นที่ก่อสร้าง | - มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงานในพื้นที่ - มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดสำหรับตรวจสอบและดูแลความปลอดภัย | - ไม่มี | - รูปที่ 2.2 (35) ระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน - รูปที่ 2.2 (36) การติดตั้งกล้องวงจรปิด |
| - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงาน สภาพของเครื่องจักร อุปกรณ์ก่อนและหลังใช้งานให้อยู่ในสภาพดีเสมอ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย | - มีการตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักร | - ไม่มี | - ภาคผนวก ข-4 เอกสารตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรต่างๆ |
| - ฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้มีความรู้ ความเข้าใจในขั้นตอนการดำเนินงานก่อสร้างในรูปแบบการฝึกอบรมก่อนดำเนินงาน Morning Talk การใช้เครื่องจักร เครื่องมือต่าง ๆ และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้อง เพื่อลดโอกาสการเกิดอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานและฝึกอบรมด้านความปลอดภัยและการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานแก่คนงานก่อสร้างก่อนปฏิบัติงาน | - มีการอบรมคนงานแรกเข้า (ก่อนเริ่มงาน) - มีการอบรมคนงานในกิจกรรม Morning Talk | - ไม่มี | - ภาคผนวก ข-14 บันทึกการอบรมคนงานใหม่ - ภาคผนวก ข-15 บันทึกการอบรมกิจกรรม Morning Talk |
| - ต้องจัดหาและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงาน ให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ ซึ่งได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ปลีกอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น | - มีการจัดหาและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงาน และเพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงาน | - ไม่มี | - |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|--|---|------------------------------|---|
| 10. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) - กำหนดให้มีกฎระเบียบความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตรวจสอบการปฏิบัติงานของคนงานก่อสร้าง | - โครงการมีกฎระเบียบความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน - มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานตรวจสอบการปฏิบัติงานของคนงานก่อสร้าง | - ไม่มี | - |
| - พนักงานขับรถบรรทุก/รถแทรกเตอร์ จะต้องได้รับการอบรมการขับอย่างปลอดภัย และมีใบขับขี่ตามกฎหมายของกรมขนส่งทางบก และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด | - มีการอบรมพนักงานขับรถบรรทุก/รถแทรกเตอร์ เพื่อการขับอย่างปลอดภัย และพนักงานขับรถมีใบขับขี่ตามกฎหมายของกรมขนส่งทางบก | - ไม่มี | - |
| - บริเวณที่อาจก่อให้เกิดอันตราย จัดให้มีรั้วกันตก ป้ายสีสะท้อนแสงหรือสัญญาณไฟสีส้มในช่วงเวลากลางคืน | - การดำเนินกิจกรรมก่อสร้างในพื้นที่ ทำเฉพาะในช่วงเวลากลางวัน - มีการจัดทำแนวเขต แนวสัญลักษณ์ ป้ายเตือนต่างๆ เพื่อเตือนบริเวณพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ | - ไม่มี | - |
| - จัดให้มีการรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหาย และแนวทางการแก้ไขปัญหาเพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน | - มีการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดในระยะก่อสร้าง และมีการประชุมเพื่อปรับปรุงการดำเนินงานตามมาตรการด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยร่วมกันระหว่างเจ้าโครงการ บริษัทผู้รับเหมา บริษัทที่ปรึกษาควบคุมงานก่อสร้าง และบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม เป็นประจำทุกเดือน - มีการรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ และจัดทำป้ายสถิติอุบัติเหตุจากการดำเนินงานที่ผ่านมา ไม่พบอุบัติเหตุจากการทำงาน | - ไม่มี | - รูปที่ 2.2 (37) ป้ายสถิติอุบัติเหตุ - ภาพผนวก ข-16 บันทึกสถิติอุบัติเหตุ |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|---|--|------------------------------|---|
| 10. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ) - จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาล รถสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรง เพื่อนำส่งสถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียง | - มีการจัดเตรียมเวชภัณฑ์และยา รวมถึงอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาล และห้องพยาบาล - มีรถประจำโครงการ สามารถจัดส่งผู้บาดเจ็บกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรง เพื่อนำส่งสถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียง | - ไม่มี | - รูปที่ 2.2 (38) การจัดเตรียมเวชภัณฑ์และยา - รูปที่ 2.2 (39) รถประจำโครงการ - ภาคผนวก ข-17 บันทึกการเบิกจ่ายเวชภัณฑ์และยา |
| - จัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งทั้งภายใน และภายนอกพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุ และแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังบริษัทต้นสังกัด เพื่อให้รับทราบ และดำเนินการแก้ไข | - มีการรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ จากการดำเนินที่ผ่านมา ไม่พบอุบัติเหตุจากการทำงาน และจากการขนส่ง - มีการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุจราจรบนทางหลวงจากสถานีตำรวจใกล้เคียงโครงการ | - ไม่มี | - รูปที่ 2.2 (37) ป้ายสถิติอุบัติเหตุ - ภาคผนวก ข-18 สถิติอุบัติเหตุจราจรบนทางหลวง |
| 11. สาธารณสุข - จัดให้มีระบบสุขาภิบาล และอนามัยสิ่งแวดล้อมในบริเวณก่อสร้างที่ดี เช่น น้ำสะอาดสำหรับการอุปโภค-บริโภค ห้องสุขาที่ถูกหลักสุขาภิบาล ระบบระบายน้ำ และระบบกำจัดขยะ | - มีการจัดเตรียมระบบสุขาภิบาล และอนามัยสิ่งแวดล้อมในบริเวณก่อสร้าง เช่น ที่พักคนงานระหว่างพักกลางวัน น้ำดื่ม ห้องสุขา ระบบการรวบรวมและกำจัดขยะ เป็นต้น - ในช่วงการแพร่ระบาดของโควิด-19 มีมาตรการรองรับ เช่น การตรวจคัดกรองผู้เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ | - ไม่มี | - รูปที่ 2.2 (40) ระบบสุขาภิบาล และอนามัยสิ่งแวดล้อมในบริเวณก่อสร้าง - รูปที่ 2.2 (41) การตรวจคัดกรองผู้เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|---|---|------------------------------|--|
| 11. สาธารณสุข (ต่อ) - กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมห้องสุขาให้เพียงพอสำหรับ คนงานก่อสร้างตามข้อกำหนดของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยใน พระบรมราชูปถัมภ์ที่กำหนดให้ต้องจัดให้มีห้องส้วมในอัตราไม่น้อยกว่า 1 ห้อง ต่อ 20 คน และจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องสุขาอย่าง น้อยวันละ 2 ครั้ง | - มีการจัดเตรียมห้องสุขา สำหรับคนงานอย่างเพียงพอ ทั้งบริเวณ สำนักงานก่อสร้าง และพื้นที่ก่อสร้าง - มีพนักงานทำความสะอาดห้องสุขาอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง | - ไม่มี | - รูปที่ 2.2 (10) ห้องส้วม - รูปที่ 2.2 (13) การทำความสะอาด ห้องสุขา |
| - ห้ามเผาขยะหรือวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วในพื้นที่โครงการ หรือที่พัก คนงาน โดยให้ส่งกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล | - กำหนดเป็นกฎระเบียบเบื้องต้นสำหรับผู้รับเหมา - มีการจัดทำที่พักขยะ และประสานหน่วยงานเข้ามาจัดเก็บ | - ไม่มี | - |
| - จัดให้มีห้องพยาบาลพร้อมจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลตามที่กฎหมาย กำหนดในพื้นที่ก่อสร้าง | - มีการจัดเตรียมเวชภัณฑ์และยา รวมถึงอุปกรณ์สำหรับการปฐม พยาบาลตามที่กฎหมายกำหนดในพื้นที่ก่อสร้าง - กำหนดแผนการจัดทำห้องพยาบาลเมื่อมีจำนวนคนงาน ปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการรวมประมาณ 200 คน - มีรถประจำโครงการ สามารถจัดส่งผู้บาดเจ็บกรณีเกิดอุบัติเหตุ รุนแรง เพื่อนำส่งสถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียง | - ไม่มี | - รูปที่ 2.2 (38) การจัดเตรียม เวชภัณฑ์และยา - รูปที่ 2.2 (39) รถประจำ โครงการ - ภาคผนวก ข-17 บันทึกการ เบิกจ่ายเวชภัณฑ์และยา |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|--|---|------------------------------|---|
| 12. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม - กำหนดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน และจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนเพื่อรับฟังข้อร้องเรียน และประสานงานดำเนินการแก้ไขตามปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไขและระยะเวลาที่กำหนด | - มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน โดยในเบื้องต้น ดำเนินงานตามมาตรการที่กำหนดในรายงาน EIA - มีการมอบหมายเจ้าหน้าที่สำหรับประสานงานชุมชน ผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการ ตลอดจนรับเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง | - ไม่มี | - รูปที่ 2.2 (42) ผู้รับเรื่องร้องเรียน - ภาคผนวก ข-19 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน - ภาคผนวก ข-20 แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน |
| - กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบมาจากการก่อสร้างของโครงการ โครงการต้องให้การดูแลและรับผิดชอบตามความเหมาะสม | - เป็นมาตรการที่โครงการถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ปัจจุบันไม่พบเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างโครงการ | - ไม่มี | - |
| - กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการรับทราบแผนการก่อสร้างโครงการอย่างต่อเนื่อง | - เป็นมาตรการที่โครงการถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด - มีการมอบหมายเจ้าหน้าที่สำหรับประสานงาน / ประชาสัมพันธ์กับชุมชน ผู้นำชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการรับทราบแผนการก่อสร้างโครงการ | - ไม่มี | - ภาคผนวก ข-6 เอกสารแสดงการแจ้งแผนการก่อสร้าง |
| - ควบคุมดูแลไม่ให้คนงานก่อสร้างบุกรุกที่ดินบุคคลอื่นโดยรอบพื้นที่โครงการ | - กำหนดเป็นกฎระเบียบเบื้องต้นสำหรับผู้รับเหมา - จากการดำเนินงานที่ผ่านมา ไม่พบบุกรุกที่ดินบุคคลอื่นโดยรอบพื้นที่โครงการ | - ไม่มี | - |
| - กำกับดูแลคนงานก่อสร้างมิให้ก่อปัญหาด้านสังคม เช่น ปัญหาทะเลาะวิวาท ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยการวางกฎระเบียบและการลงโทษ และประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ หรือเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นร่วมตรวจตรา | - กำหนดเป็นกฎระเบียบเบื้องต้นสำหรับผู้รับเหมา - มีการประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ หรือเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นร่วมตรวจตราภายในพื้นที่โครงการ | - ไม่มี | - รูปที่ 2.2 (43) การประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|---|---|------------------------------|--|
| 12. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) - พิจารณาว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุดเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยให้ คนในท้องถิ่นมีงานทำ และสร้างทัศนคติที่ดีต่อโครงการ | - ปัจจุบัน ยังมิได้ดำเนินการพัฒนาพื้นที่แต่อย่างใด โดย โครงการจะกำกับดูแลบริษัทผู้รับเหมางานกิจกรรมในระยะ ก่อสร้างให้ดำเนินงานตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด | - ไม่มี | - |
| - กรณีที่บริษัทรับเหมาก่อสร้างรับแรงงานข้ามชาติเข้ามาปฏิบัติงานใน พื้นที่โครงการต้องดำเนินการขึ้นทะเบียนแรงงานตามกฎหมายว่าด้วย การขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต และการแจ้งการทำงานของคน ต่างด้าว หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง | - ปัจจุบัน ยังมิได้ดำเนินการพัฒนาพื้นที่แต่อย่างใด โดย โครงการจะกำกับดูแลบริษัทผู้รับเหมางานกิจกรรมในระยะ ก่อสร้างให้ดำเนินงานตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด | - ไม่มี | - |
| - จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน (ไม่รวมผู้นำชุมชน) กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนไม่รวมภาคราชการ/ นักวิชาการในท้องถิ่นไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดภายใน 6 เดือน นับจากวันที่รายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโครงการได้รับความเห็นชอบ ดังนี้ | - มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของบริษัท เอส อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทน ภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ โดยมีการจัดประชุมครั้งที่ 1 ประจำปี 2565 ในวันที่ 30 มีนาคม 2565 | - ไม่มี | - รูปที่ 2.2 (44) การประชุมคณะ กรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข-21 ประกาศแต่งตั้ง คณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข-22 รายงานการ ประชุม ครั้งที่ 1/2565 |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|---|---|------------------------------|--|
| <p>12. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</p> <p>1)โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p> <p>คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการโดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนไม่รวมภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่นไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดรายละเอียด ดังนี้</p> <p>(1) ตัวแทนประชาชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร แบ่งเป็นเขตการปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างน้อย จำนวน 14 ท่าน ดังนี้</p> <p>ก) ตัวแทนประชาชนจากเทศบาลตำบลไชโย</p> <p>ข) ตัวแทนประชาชนจากเทศบาลตำบลเกษไชโย</p> <p>ค) ตัวแทนประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลราชสถิตย์</p> <p>ง) ตัวแทนประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลเวรราช</p> <p>จ) ตัวแทนประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลบางระกำ</p> <p>ฉ) ตัวแทนประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลบางเจ้าฉ่า</p> <p>ช) ตัวแทนประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบล องครักษ์</p> <p>ซ) ตัวแทนประชาชนจากเทศบาลตำบลโพธิ์ทอง</p> <p>ณ) ตัวแทนประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลอินทประมูล</p> <p>ญ) ตัวแทนประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลพระงาม</p> | <p>- โครงสร้างคณะกรรมการฯ เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด โดยประกอบด้วยกรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ</p> | <p>- ไม่มี</p> | <p>-</p> |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|---|---|------------------------------|--|
| <p>12. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</p> <p>ฎ) ตัวแทนประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหม้อ</p> <p>ฏ) ตัวแทนประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลหัวสำโรง</p> <p>ฐ) ตัวแทนประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเบิก</p> <p>ฑ) ตัวแทนประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านข่อย</p> <p>ฒ) ตัวแทนประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลคลองน้อย</p> <p>(2) ตัวแทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องจำนวน 5 ท่าน เช่น</p> <p>ก) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p> <p>ข) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอ่างทอง</p> <p>ค) สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอ่างทอง</p> <p>ง) สาธารณสุขของจังหวัดอ่างทอง</p> <p>จ) ด้านการปกครองในจังหวัดอ่างทอง (จังหวัด อำเภอ และ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น)</p> <p>(3) กรรมการผู้แทนจากโครงการ 2 ท่าน</p> <p>ทั้งนี้ คณะกรรมการจากตัวแทนจาก 3 ฝ่าย จะดำเนินการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการโดยความเห็นชอบของที่ประชุมการคัดเลือกคณะ กรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ในส่วนของตัวแทนจากภาคประชาชนควรมีการจัดกระบวนการคัดเลือกตัวแทน โดยดำเนินการ ดังนี้</p> | <p>- โครงสร้างคณะกรรมการฯ เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด โดยประกอบด้วยกรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ</p> | <p>- ไม่มี</p> | <p>-</p> |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|--|---|------------------------------|--|
| <p>12. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</p> <p>(ก) หน่วยงานท้องถิ่นจัดให้ประชาชนเป็นผู้คัดเลือกตัวแทนประชาชนในเขตเทศบาล/องค์การบริหารส่วนตำบล</p> <p>(ข) หน่วยงานท้องถิ่นแจ้งผลการคัดเลือกต่อประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบเพื่อรับทราบ และให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมภายใน 15 วัน นับจากวันที่มีการคัดเลือก</p> <p>(ค) หน่วยงานท้องถิ่นจัดให้ประชาชนเป็นผู้คัดเลือกตัวแทนประชาชนในเขตเทศบาล/องค์การบริหารส่วนตำบล</p> <p>(ง) หากมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติมในเชิงไม่เห็นด้วยมากกว่าร้อยละ 50 ของครัวเรือน ให้มีการคัดเลือกใหม่ และแจ้งผลต่อประชาชน</p> <p>(จ) ส่งรายชื่อตัวแทนประชาชนของเทศบาล/องค์การบริหารส่วนตำบล ต่อโครงการหรือคณะกรรมการฯ เพื่อดำเนินการต่อไป</p> <p>2) อำนาจหน้าที่</p> <p>(1) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลให้โครงการปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>(2) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการ ให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> | <p>- โครงสร้างคณะกรรมการฯ เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด โดยประกอบด้วยกรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ</p> | ไม่มี | - |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|--|--|------------------------------|--|
| <p>12. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</p> <p>(3) ร่วมติดตามการดำเนินการแก้ไขเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ</p> <p>(4) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อม ระหว่างโครงการกับชุมชนพิจารณามาตรการชดเชยเยียวยากรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการหากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการชดเชยเยียวยาจนแล้วเสร็จ</p> <p>3) ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง</p> <p>(1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก โดยมีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน</p> <p>(2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวาระหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p> | <p>- มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของบริษัท เอส อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ โดยมีการจัดประชุมครั้งที่ 1 ประจำปี 2565 ในวันที่ 30 มีนาคม 2565</p> | <p>- ไม่มี</p> | <p>-</p> |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|--|--|------------------------------|--|
| <p>12. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</p> <p>(3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการ</p> <p>(4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วย กรรมการเท่าที่เหลืออยู่</p> <p>(5) นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ เช่น เจ็บป่วย หรือเสียชีวิต เป็นต้น - ไม่เข้าร่วมประชุมตามข้อกำหนดของคณะกรรมการติดต่อกัน 4 ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด - คณะกรรมการมีมติสองในสามให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ย้ายภูมิลำเนาออกจากพื้นที่ที่มีภูมิลำเนา โดยรอบพื้นที่ศึกษาเกินกว่า 90 วัน - ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันเกิดจากการกระทำโดยประมาท - วิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ | <p>- มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของบริษัท เอส อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ โดยมีการจัดประชุมครั้งที่ 1 ประจำปี 2565 ในวันที่ 30 มีนาคม 2565</p> | <p>- ไม่มี</p> | <p>-</p> |








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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|--|--|------------------------------|--|
| <p>12. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</p> <p>(6) หากมีกรรมการท่านใดประสงค์จะลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ ให้มีหนังสือแจ้งต่อประธานหรือฝ่ายเลขานุการอย่างน้อย 15 วัน ก่อนที่จะมีการกำหนดการประชุมครั้งต่อไป และให้ฝ่ายเลขานุการนำรายชื่อคณะกรรมการท่านใหม่แจ้งต่อที่ประชุมในวาระต่อไป</p> <p>(7) การจัดประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยมีความถี่ในการประชุมอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง หรือแล้วแต่คณะกรรมการฯ เห็นสมควร แต่หากพบว่า มีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด</p> <p>(8) ให้ผู้เข้าร่วมประชุมเซ็นชื่อเข้าร่วมประชุมทุกครั้งหากมีการมอบหมายให้บุคคลอื่นมาประชุมแทนต้องมีหนังสือรับรองจากผู้แทนตัวจริงทุกครั้งจึงจะถือว่ามีสิทธิในการลงมติถ้าไม่มีหนังสือรับรองถือว่าเป็นผู้เข้าร่วมประชุมเท่านั้น ไม่นับเป็นองค์ประชุม</p> <p>(9) กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการอย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงรอบวาระของคณะกรรมการฯ</p> <p>(10) กำหนดให้คณะกรรมการมีการศึกษาดูงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>4) งบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการ บริษัทฯ สนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการ</p> | <p>- มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ของบริษัท เอส อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ โดยมีการจัดประชุมครั้งที่ 1 ประจำปี 2565 ในวันที่ 30 มีนาคม 2565</p> | <p>- ไม่มี</p> | <p>-</p> |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|--|--|------------------------------|--|
| 13. สุนทรียภาพ/พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน - ปลุกต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการมีพื้นที่รวม 147.08 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.57 ของพื้นที่ทั้งหมด เพื่อปลูกไม้ยืนต้น ไม่น้อยกว่า 3 แถว สลับฟันปลา พร้อมทั้งปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ให้เหมาะสม และสวยงาม สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศ และชุมชนโดยรอบ ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ | - มีแผนงานปลุกต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ ภายหลังจากดำเนินการจัดทำคั่นกำแพงป้องกันน้ำท่วมแล้วเสร็จ โดยคาดการณ์ว่าจะเริ่มดำเนินการในปี 2566 | - ไม่มี | - ภาคผนวก ข-23 แผนงานปลุกต้นไม้ |
| - จัดให้มีเรือนเพาะชำ และแปลงเพาะกล้าไม้ เพื่อปลูกกล้าไม้ และดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตอยู่เป็นประจำในกรณีที่ต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหาย โครงการจะทำการปลูกซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือน | - ตามแผนงานปลุกต้นไม้ของโครงการ คาดการณ์ว่าจะเริ่มดำเนินการจัดทำเรือนเพาะชำ ในปี 2566 | - ไม่มี | - ภาคผนวก ข-23 แผนงานปลุกต้นไม้ |

หมายเหตุ : บริษัท เอส อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบภายใต้การกำกับดูแลของโครงการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยระบุเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาให้บริษัทรับเหมาดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด

| | |
|---|--|
|  |  |
| (1) การกำหนดขอบเขตบริเวณ | |
|  | |
| (2) การבודัดพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดิน | |
|  |  |
| (3) บ่อดักตะกอน | |
|  |  |
| (4) พื้นที่ที่มีความลาดชัน | |
| <p>รูปที่ 2.2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> | |

| | |
|--|--|
|  |  |
| (5) การฉีดพรมน้ำ | |
|  |  |
| (6) บ่อล้างล้อรถบรรทุก | |
|  | |
| (7) การปิดคลุมกระบะบรรทุก | |
|  |  |
| (8) ป้ายจำกัดความเร็ว | |
| รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |



(9) เจ้าหน้าที่สำหรับทำความสะอาดถนน



(10) ห้องส้วม



(11) บ่อพักน้ำทิ้ง

รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

| | |
|---|--|
|  |  |
| <p>(12) การสูบน้ำทิ้งออกกำจัด</p> | <p>(13) การทำความสะอาดห้องสุขา</p> |
|  |  |
| <p>(14) แหล่งน้ำสาธารณะ</p> | |
|  |  |
|  |  |
| <p>(15) พื้นที่จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง</p> | |
| <p>รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> | |

| | |
|---|--|
|  | |
|  |  |
| (16) ป้ายเตือน “ห้ามทิ้งขยะ” | |
|  |  |
| (17) บ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดิน | |
|  |  |
| (18) ที่จอดรถ | |
| รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |

| | |
|---|--|
|  |  |
| <p>บริเวณสำนักงาน</p> | <p>บริเวณพื้นที่โครงการ</p> |
|  |  |
| <p>บริเวณอ่างเก็บน้ำดิบของโครงการ</p> | |
| <p>(19) เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย</p> | |
|  |  |
| <p>(20) สภาพไหล่ทาง และการเชื่อมต่อกับถนนสายเอเชีย</p> | |
|  |  |
| <p>(21) สภาพถนนบ้านหลักฟ้า</p> | |
| <p>รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> | |

| | |
|---|--|
|  |  |
| (22) ถังขยะ | |
|  |  |
| (23) จุดพักขยะ (ทั่วไป) รอกำจัด | |
|  |  |
| (24) การเก็บรวบรวมกากของเสียไปยังจุดพักขยะ | |
|  |  |
| (25) การรวบรวมขยะไปกำจัดโดยหน่วยงานท้องถิ่น | |
| รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |

| | |
|--|--|
|  |  |
| (26) พื้นที่รวบรวมของเสียจากการก่อสร้าง | |
|  |  |
| (27) รางระบายน้ำ | |
|  | |
| (28) ร่องระบายน้ำบริเวณแนวคันป้องกันน้ำท่วม | |
|  |  |
| (29) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน | |
| รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |








(30) อุปกรณ์ระงับอัคคีภัย



(31) การสวมใส่ PPE

รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

| | |
|--|---|
|  <p>29 เม.ย. 2022 07:45:52 ถนนที่ไม่มีชื่อ ตำบล ไชยภูมิ อำเภอไชโย อ่างทอง</p> |  <p>16 เม.ย. 2022 08:31:27 ทางหลวงสายเอเชียหมายเลข 2 ตำบล ไชยภูมิ อำเภอไชโย อ่างทอง</p> |
| (32) การอบรมคนงาน | |
|  <p>29 01 2022</p> |  <p>29 02 2022</p> |
|  <p>28 02 2022</p> |  <p>25 04 2022</p> |
| (33) แนวรั้ว | |
| รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |



(34) ป้ายเตือนเพื่อความปลอดภัย

รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



(34) (ต่อ) ป้ายเตือนเพื่อความปลอดภัย



(35) ระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน

รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



(36) การติดตั้งกล้องวงจรปิด



(37) ป้ายสถิติอุบัติเหตุ



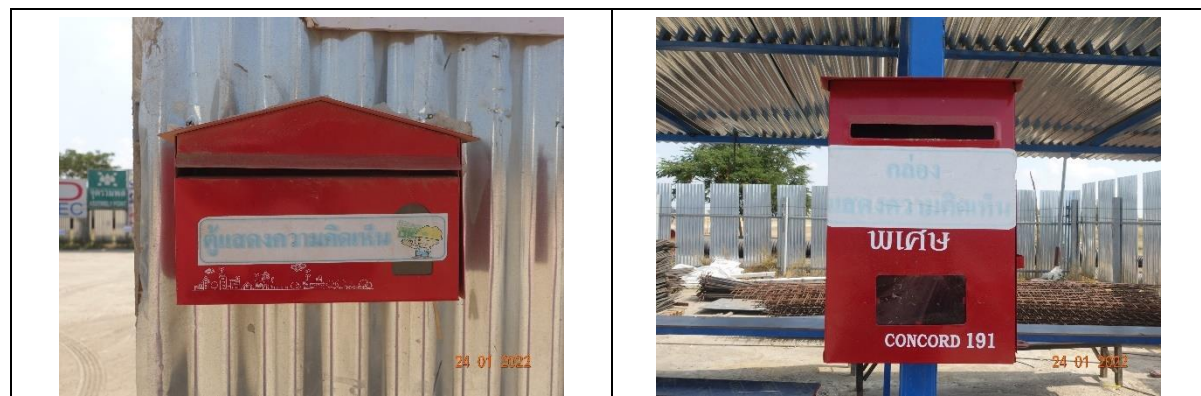
(38) การจัดเตรียมเวชภัณฑ์และยา



(39) รถประจำโครงการ

รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

| | |
|---|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| (40) ระบบสุขาภิบาล และอนามัยสิ่งแวดล้อมในบริเวณก่อสร้าง | |
|  |  |
| (41) การตรวจคัดกรองผู้เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ | |
| รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |



(42) ผู้รับเรื่องร้องเรียน



(43) การประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ



(44) การประชุมคณะติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม