

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด ตามที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงชิง (ปราจีนบุรี) ในระยะก่อสร้าง ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ดังหนังสือที่ ทส. 1010.5/9918 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2564 ประกอบด้วยมาตรการที่โครงการต้องยึดถือปฏิบัติ แบ่งออกเป็นมาตรการทั่วไป และมาตรการในช่วงก่อสร้าง ดังนี้

มาตรการทั่วไป

มาตรการในช่วงก่อสร้าง

- 1) ทรัพยากรชีวภาพ
 - 1.1) สภาพภูมิประเทศ
 - 1.2) คุณภาพอากาศ
 - 1.3) เสียงและสั่นสะเทือน
 - 1.4) การพังทลาย
 - 1.5) คุณภาพน้ำ
- 2) ผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพ
 - 2.1) ทรัพยากรทางชีวภาพบนบก
 - 2.2) ทรัพยากรทางชีวภาพในน้ำ
- 3) คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
 - 3.1) น้ำใช้
 - 3.2) น้ำเสีย
 - 3.3) การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม
 - 3.4) การจัดการมูลฝอย
 - 3.5) ระบบไฟฟ้า
 - 3.6) การป้องกันอัคคีภัย
 - 3.7) การจราจร

4) คุณค่าคุณภาพชีวิต

- 4.1) ผลกระทบทางสังคม
- 4.2) ผลกระทบด้านสาธารณสุข
- 4.3) ผลกระทบด้านสุขภาพประชาชนโดยรอบโครงการ
- 4.4) อาชีวอนามัย
- 4.5) การใช้ประโยชน์ที่ดิน
- 4.6) ทัศนียภาพ

2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงชิง (ปราจีนบุรี) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565 แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 2.2-1 ถึง ตารางที่ 2.2-2 และ รูปที่ 2.2

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|---|---|------------------------------|---|
| 1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงชิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด อย่างเคร่งครัด | - โครงการยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม | - ไม่พบ | - ภาคผนวก ก-1 หนังสือที่ ทส. 1010.5/9918 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2564 |
| 2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | - โครงการจะจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และนำส่งหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน โดยรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับสุดท้ายที่จัดส่ง คือ รายงานผลปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565 | - ไม่พบ | - ภาคผนวก ข-1 เอกสารนำส่งรายงานฯ (ฉบับล่าสุด) |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|--|---|------------------------------|--|
| <p>3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วในโครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต ดำเนินการดังนี้</p> <p>3.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นชอบว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดไว้ แจ้งให้กับสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>3.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุมัติเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องได้ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> | <p>- ภายหลังรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงาน หญิงชิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หญิงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ตามหนังสือที่ ทส.1010.5/9918 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2564 โครงการยังไม่มีความประสงค์เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และมาตรการที่เกี่ยวข้อง อย่างไรก็ตามหากต้องการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จะแจ้งหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง</p> | <p>- ไม่พบ</p> | <p>-</p> |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|---|--|------------------------------|--|
| 4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบระบบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด | - ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างก่อสร้าง และบริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด (เจ้าของโครงการ) เป็นผู้รับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA | - ไม่พบ | - |
| 5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป | - ยังไม่พบเรื่องร้องเรียน จากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างอาคาร โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงชิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด | - ไม่พบ | - |

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|---|--|------------------------------|---|
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ 1) การจัดการเศษดินต้องจัดให้มีพื้นที่เก็บแยกเป็นกอง โดยดินจากขั้นตอนการก่อสร้างจะนำไปใช้ในการปรับถมและใช้ในการตกแต่งภูมิทัศน์ภายในบริเวณต่างๆ ของโครงการ โดยบริเวณที่เลือกเก็บกองดินต้องมีความลาดชันไม่มาก | - ปัจจุบันไม่มีกองดิน เนื่องจากนำไปปรับถมพื้นที่แล้ว แต่มีการจัดพื้นที่สำหรับเก็บกองหินและทรายที่ใช้ในการก่อสร้าง | - ไม่พบ | - รูปที่ 2.2 (1) พื้นที่เก็บกองหินและทราย |
| 2) กำหนดให้รถบรรทุกดินต้องใช้ผ้าคลุมในส่วนบรรทุกเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและร่วงหล่นบนถนน | - มีการดูแลปิดคลุมกระบะบรรทุกของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างที่เข้า-ออก พื้นที่โครงการ เพื่อลดผลกระทบจากการฟุ้งกระจายและร่วงหล่นบนถนน | - ไม่พบ | - รูปที่ 2.2 (2) รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง |
| 3) จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการเพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งดินรวมทั้งจอดขนส่งวัสดุก่อสร้าง | - มีพื้นที่สำหรับจอดรถภายในพื้นที่โครงการ | - ไม่พบ | - รูปที่ 2.2 (3) พื้นที่จอดรถภายในพื้นที่โครงการ |
| 1.2 คุณภาพอากาศ 1) กำหนดให้รถขนส่งดินต้องมีการติดป้ายที่ระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมาพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อที่สามารถเห็นได้อย่างชัดเจนเพื่อเป็นช่องทางในการร้องเรียนและควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถ | - ปัจจุบัน ไม่มีการขนส่งดินเข้า-ออก พื้นที่โครงการ และรถขนส่งวัสดุก่อสร้างมีการติดป้ายที่ระบุชื่อบริษัทที่สามารถเห็นได้อย่างชัดเจน | - ไม่พบ | - รูปที่ 2.2 (2) รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง |
| 2) จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นอยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด | - จัดพื้นที่สำหรับจัดวางเครื่องจักร ตลอดจนวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ | - ไม่พบ | - รูปที่ 2.2 (4) อุปกรณ์เครื่องจักรที่ใช้ภายในโครงการ |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|---|--|------------------------------|---|
| 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) | | | |
| 3) ทำผนังหรือตาข่ายกันกิจกรรมและแหล่งกำเนิดฝุ่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น | - มีการจัดทำรั้วรอบพื้นที่โครงการ สำหรับกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นจะมีการป้องกันมิให้เกิดการฟุ้งกระจาย | - ไม่พบ | - รูปที่ 2.2 (5) การจัดทำรั้วโดยรอบโครงการ |
| 4) ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน | - ปฏิบัติตามมาตรการ โดยไม่เดินเครื่องจักรที่ไม่ใช้งาน | - ไม่พบ | - |
| 5) หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องโดยไฟฟ้า | - เครื่องจักรที่ใช้ภายในพื้นที่โครงการ ได้แก่ รถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง รถแบคโฮ รถยกใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง สำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรอื่นๆ ส่วนใหญ่ใช้ไฟฟ้า | - ไม่พบ | - รูปที่ 2.2 (4) อุปกรณ์เครื่องจักรที่ใช้ภายในโครงการ |
| 6) ควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างและชุมชนไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง | - แจ้งให้คนขับรถใช้ความเร็วในพื้นที่โครงการ และย่านชุมชนไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง | - ไม่พบ | - รูปที่ 2.2 (6) ป้ายจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการ |
| 7) วางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนวัสดุและดินเพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจรโดยใช้พาหนะในการขนส่ง ทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่ | - ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด โดยหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน | - ไม่พบ | - |
| 8) ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย | - มีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรให้มีความพร้อมใช้งาน | - ไม่พบ | - |
| 9) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดินหรือมีการปรับพื้นที่บริเวณกองวัสดุที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ทั้งนี้ให้พิจารณาเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำตามผลกระทบที่เกิดขึ้น | - มีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยเฉพาะถนนเพื่อลดโอกาสการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง | - ไม่พบ | - รูปที่ 2.2 (7) การฉีดพรมน้ำ |
| 10) จัดระบบที่ทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานในกรณีที่มีการหกของสิ่งที่เกิดฝุ่น | - กำหนดเป็นข้อปฏิบัติ โดยจัดเจ้าหน้าที่คอยเก็บเศษดิน และกวาดทำความสะอาดพื้นที่ร่วนหล่น | - ไม่พบ | - รูปที่ 2.2 (8) เจ้าหน้าที่กวาดทำความสะอาด |
| 11) หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีต ถ้าต้องทำต้องทำให้ผิวคอนกรีตเปียกก่อน | - ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด | - ไม่พบ | - |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|--|---|------------------------------|---|
| 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 12) การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบัน (Bund) และฉีด พรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ | - มีการเก็บกองวัสดุภายในพื้นที่ เช่น หินและทราย โดยมีการดูแลมิ ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง | - ไม่พบ | - รูปที่ 2.2 (1) พื้นที่เก็บกองหิน และทราย |
| 13) การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดย บรรจุภาชนะที่มิดชิด และภายหลังการใช้งานต้องเก็บในถุงให้มิดชิด | - การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างนำเข้ามาโดยบรรจุ ภาชนะที่มิดชิด และภายหลังการใช้งานมีการเก็บในถุงที่มิดชิด | - ไม่พบ | - รูปที่ 2.2 (9) พื้นที่เก็บปูนซีเมนต์ ผงในพื้นที่ก่อสร้าง |
| 14) ครอบคลุมตัวอาคารก่อสร้างด้วยผ้าใบก่อสร้าง (Mesh sheet) ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดของอาคาร และโดยรอบอาคาร | - การดำเนินกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ มีการป้องกันมิให้เกิด ปัญหาการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง | - ไม่พบ | - |
| 15) จัดทำรั้วทึบบริเวณแนวเขตที่ดิน มีความสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร | - มีการจัดทำรั้วรอบพื้นที่โครงการ | - ไม่พบ | - รูปที่ 2.2 (5) การจัดทำรั้ว โดยรอบโครงการ |
| 16) กำหนดให้รถบรรทุกที่มีการขนส่งดิน หิน ทราย จะต้องมียผ้าใบ หรือวัสดุปกคลุมในส่วนของการบรรทุกเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย และรบกวน | - กำหนดเป็นข้อปฏิบัติ โดยรถบรรทุกที่มีการขนส่งดิน หิน ทราย ซึ่ง เป็นวัสดุที่อาจเกิดการฟุ้งกระจายขณะขนส่ง จะต้องมีการปิดคลุม กระบะบรรทุก | - ไม่พบ | - |
| 17) จัดให้มีการกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็น อีกทั้ง วางแผนงานในการปิดหน้าดินให้เร็วที่สุด ในกรณีที่มีความ จำเป็นต้องเปิดหน้าดินเพื่อดำเนินการก่อสร้างในแต่ละกิจกรรมให้ เปิดเท่าที่จำเป็น ส่วนอื่นที่เปิดแล้วควรปิดผ้าใบคลุมไว้ หากไม่ได้ ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น | - มีการเก็บกองวัสดุภายในพื้นที่ก่อสร้าง เช่น หินและทราย และ ปัจจุบันไม่มีการเปิดหน้าดิน | - ไม่พบ | - |
| 18) วางแผนการก่อสร้างเพื่อให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูป มากที่สุด โดยหลีกเลี่ยงงานที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างให้ น้อยที่สุด | - แผนการก่อสร้างเป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปมากที่สุด เช่น เลือกใช้คอนกรีตสำเร็จแทนการผสมซีเมนต์ในพื้นที่โครงการ | - ไม่พบ | - รูปที่ 2.2 (10) รถคอนกรีต สำเร็จรูป |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|--|--|------------------------------|---|
| 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) | | | |
| 19) กำหนดให้มีระบบทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง | - มีการตรวจสอบมิให้ดินติดล้อรถออกไปสู่ภายนอกโครงการ และมีการจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดเศษดินที่ร่วงหล่น | - ไม่พบ | - รูปที่ 2.2 (11) ที่ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุก |
| 20) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราาย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ และบริเวณใกล้เคียงทุกวัน ในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่น ต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดทันที | - กำหนดเป็นข้อปฏิบัติ โดยจัดเจ้าหน้าที่เก็บเศษดินที่ร่วงหล่น/กวาดทำความสะอาดบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ และบริเวณใกล้เคียง | - ไม่พบ | - รูปที่ 2.2 (8) เจ้าหน้าที่กวาดทำความสะอาด |
| 21) ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างในเชิงป้องกันและตรวจสอบสภาพเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อให้มีสภาพดีอยู่เสมอ | - มีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรให้มีความพร้อมใช้งาน และมีการจัดทำทะเบียนเครื่องจักร | - ไม่พบ | - |
| 22) จัดให้มีบริษัทควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด | - โครงการมอบหมายให้บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยบริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด (เจ้าของโครงการ) เป็นผู้กำกับดูแล ควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการ | - ไม่พบ | - |
| 23) ติดตั้งระบบตรวจวัดและบันทึกฝุ่น เสียง และสั่นสะเทือนประจำวัน พร้อมบันทึกผลการตรวจสอบและรายงานผลต่อหน่วยงานอนุญาต | - มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และนำเสนอในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | - ไม่พบ | - บทที่ 3 |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|---|--|------------------------------|--|
| 1.3 เสียงและสั่นสะเทือน 1) กรณีที่มีการใช้อุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดเสียงดังต้องหาวัสดุรองพื้น หรือใช้แผ่นกันเสียงครอบอุปกรณ์เพื่อลดผลกระทบจากระดับเสียง | - ปฏิบัติตามมาตรการ | - ไม่พบ | - |
| 2) เลือกใช้เครื่องจักรและเครื่องมือต่าง ๆ สำหรับการก่อสร้างที่ได้ มาตรฐาน และเลือกวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด | - มีการเลือกใช้เครื่องจักรและเครื่องมือต่าง ๆ ที่ได้มาตรฐาน พร้อม กับการตรวจสอบสภาพก่อนใช้งาน | - ไม่พบ | - |
| 3) ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ | - มีการตรวจสอบสภาพรถบรรทุก เครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ ในสภาพดีพร้อมใช้งาน | - ไม่พบ | - |
| 4) กรณีที่มีการพักการใช้งานเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีการใช้งาน ในการก่อสร้างเป็นครั้งคราว กำหนดให้มีการดับหรือเบาคู่อเป็น การชั่วคราว | - ปฏิบัติตามมาตรการ โดยไม่เดินเครื่องจักรที่ไม่ใช้งาน กรณีพักใช้ งานเครื่องจักรเป็นครั้งคราว จะพิจารณาดับหรือเบาคู่อเป็นการ ชั่วคราว | - ไม่พบ | - |
| 5) ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีกำลังหรืออัตรารอบสูงเกินไป | - การปฏิบัติงานคำนึงถึงความปลอดภัยของคนงาน โดยกำชับ คนงานไม่ให้ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีกำลังหรืออัตรารอบสูง เกินไป | - ไม่พบ | - |
| 6) กำชับให้ผู้รับเหมาควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้าง ระหว่างการขนถ่ายเพื่อลดผลกระทบด้านระบบเสียง | - มีการกำชับคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ระหว่าง การขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ | - ไม่พบ | - |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|---|--|------------------------------|--|
| 1.4 การพังทลาย 1) ก่อนเริ่มลงมือก่อสร้างอาคาร ผู้ดำเนินการต้องสำรวจ รายละเอียดตำแหน่ง ความลึก และขนาดของโครงสร้างใต้ดิน งาน ฐานรากอาคารข้างเคียง รวมทั้งสำรวจหาข้อมูลว่าบริเวณโครงการ มีระบบสาธารณูปโภคอื่น ๆ หรือไม่ เช่น ท่อไฟฟ้า ท่อประปา ท่อโทรศัพท์ ถ้ามีก็ต้องทำการย้ายออกให้พ้นจากพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้น ทั้งนี้ตามขั้นตอนการ ดำเนินการที่ถูกต้องตามกฎหมายและหรือการได้รับอนุญาตจาก หน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้วย | - พื้นที่เดิมบริเวณก่อสร้างอาคารเป็นพื้นที่ว่าง แต่อย่างไรก็ตามก่อน เริ่มลงมือก่อสร้าง มีการสำรวจรายละเอียดพื้นที่เบื้องต้น | - ไม่พบ | - |
| 2) กำหนดให้กิจกรรมที่มีการขุดดินขนาดใหญ่ต้องขุดดินในลักษณะ เป็นมุมนลาดเอียงและมีการตอก Sheet pile เพื่อป้องกันการ พังทลายของดิน | - ปฏิบัติตามมาตรการ บริเวณที่มีการขุดดินขนาดใหญ่มีการป้องกัน มิให้เกิดการพังทลายของดิน ปัจจุบันไม่มีงานที่ขุดดินขนาดใหญ่ | - ไม่พบ | - |
| 3) ตรวจสอบแก้ไขค้ำยัน และ Sheet pile ให้อยู่ในสภาพมั่นคง และปลอดภัยอยู่เสมอ จนกว่าจะก่อสร้างขึ้นได้ดิน รวมทั้งบริเวณที่มี การขุดดินหรือถมดินแล้วเสร็จ | - พื้นที่ที่มีการใช้ค้ำยัน มีการตรวจสอบการค้ำยันให้อยู่ในสภาพที่ มั่นคงและปลอดภัยอยู่เสมอ | - ไม่พบ | - |
| 4) ในระหว่างการขุดหรือถมดินให้บดอัดดินให้มีความหนาแน่นตาม ข้อกำหนดตามหลักวิศวกรรมเพื่อไม่ให้เกิดการพังทลายของดิน | - มีการบดอัดดินให้มีความหนาแน่นตามข้อกำหนดตามหลัก วิศวกรรมเพื่อให้เกิดการพังทลายของดิน | - ไม่พบ | - |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|--|--|------------------------------|--|
| 1.4 การพังทลาย (ต่อ) 5) จัดให้มีวัสดุคลุมดินบริเวณที่มีการขุดปรับระดับดินที่มีความ เสี่ยงสูงต่อการชะล้างตะกอนดินออกนอกโครงการ โดยจัดให้มี ตาข่ายพรางแสงหรือผ้าใบคลุมดินในส่วนที่ขุดดินดังกล่าวไว้ ก่อนมี การปรับถมดินกลับในพื้นที่โครงการ | - ไม่พบพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการชะล้างตะกอนดินออกนอก โครงการ | - ไม่พบ | - |
| 6) จัดให้มีวิศวกรตรวจสอบโครงสร้างอาคารอย่างสม่ำเสมอ | - มีวิศวกรควบคุมการก่อสร้างอาคาร | - ไม่พบ | - |
| 7) ควบคุมให้บริษัทรับเหมาดำเนินงานที่มีคุณภาพหรือเป็นไป ตามที่มาตรฐานและให้ดำเนินการตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด | - เจ้าของโครงการเป็นผู้กำกับดูแล ควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม มาตรการ | - ไม่พบ | - |
| 1.5 คุณภาพน้ำ 1) จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอโดย กำหนดให้มีจำนวนห้องส้วมไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อจำนวนพนักงาน 20 คน เบื้องต้น และกำหนดให้มีจำนวนห้องส้วมไม่น้อยกว่า 10 ห้อง | - มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ | - ไม่พบ | - รูปที่ 2.2 (12) ห้องส้วม |
| 2) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเกรอะ-กรองเติมอากาศเพื่อ รองรับน้ำเสียที่เกิดจากห้องส้วมได้อย่างเพียงพอ | - มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดจากห้องส้วม | - ไม่พบ | - รูปที่ 2.2 (13) ระบบบำบัดน้ำ เสียสำหรับห้องน้ำ-ห้องส้วม |
| 3) กำหนดให้ควบคุมค่าบีโอดีของน้ำทิ้งผ่านการบำบัดด้วยระบบ บำบัดน้ำเสียให้ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร ก่อนระบายลงท่อระบาย น้ำสาธารณะบริเวณริมถนนหน้าโครงการ | - จากการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อรวบรวมน้ำทิ้งจากห้องน้ำ พบว่า ปริมาณบีโอดีเกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร แต่น้ำทิ้งดังกล่าว ไม่ได้ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณริมถนนหน้าโครงการ | - ไม่พบ | - รูปที่ 2.2 (14) บ่อพักน้ำทิ้ง |
| 4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อดูแลและรักษาความสะอาดห้องน้ำ-ห้อง ส้วมอยู่เสมอ | - มีเจ้าหน้าที่เพื่อดูแลทำความสะอาดห้องน้ำ-ห้องส้วม | - ไม่พบ | - รูปที่ 2.2 (15) เจ้าหน้าที่ทำ ความสะอาดห้องน้ำ |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|---|---|------------------------------|--|
| 2. ผลกระทบต่อทรัพยากรทางชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก 1) ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบ ต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ สภาพภูมิประเทศ คุณภาพอากาศ ระดับเสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพ | - ปฏิบัติตามมาตรการ โดยดำเนินการตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขปัญหาผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ | - ไม่พบ | - |
| 2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ 1) ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบต่อ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ สภาพภูมิประเทศ คุณภาพอากาศ ระดับเสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพ | - ปฏิบัติตามมาตรการ โดยดำเนินการตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขปัญหาผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ | - ไม่พบ | - |
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 น้ำใช้ 1) อบรมและกักเก็บให้คนงานก่อสร้างใช้น้ำอย่างประหยัดและปิด น้ำทุกครั้งที่ไม่ใช้งาน | - มีการอบรมและกักเก็บให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด | - ไม่พบ | - |
| 2) จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้สเปรย์เพื่อลดฝุ่นให้มีความเพียงพอ | - มีการจัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้สำหรับการฉีดพรมน้ำเพื่อลดปัญหาการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ได้แก่ น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว | - ไม่พบ | - รูปที่ 2.2 (16) แหล่งน้ำที่ใช้ สำหรับการฉีดพรมน้ำ |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|---|--|------------------------------|--|
| 3.1 น้ำใช้ (ต่อ) 3) จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภค ความจุไม่น้อยกว่า 1 วัน ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ | - โครงการมีระบบจ่ายน้ำ และการสำรองน้ำใช้ภายในพื้นที่โครงการ และภายในพื้นที่ก่อสร้าง จากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างที่ผ่านมา ไม่พบปัญหาการขาดแคลนน้ำ | - ไม่พบ | - รูปที่ 2.2 (17) ถังสำรองน้ำ |
| 3.2 น้ำเสีย 1) จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอโดยกำหนดให้มีจำนวนห้องส้วมไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อจำนวนคนงาน 20 คน เบื้องต้น และกำหนดให้มีจำนวนห้องส้วมไม่น้อยกว่า 10 ห้อง | - มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ | - ไม่พบ | - รูปที่ 2.2 (12) ห้องส้วม |
| 2) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเกราะ-กรองเติมอากาศเพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดจากห้องส้วมได้อย่างเพียงพอ | - มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดจากห้องส้วม | - ไม่พบ | - รูปที่ 2.2 (13) ระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับห้องน้ำ-ห้องส้วม |
| 3) ควบคุมค่าบีโอดีของน้ำทิ้งผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียให้ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร ก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณริมถนนหน้าโครงการ | - จากการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อรวบรวมน้ำทิ้งจากห้องน้ำพบว่า ปริมาณบีโอดีเกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร แต่น้ำทิ้งดังกล่าวไม่ได้ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณริมถนนหน้าโครงการ | - ไม่พบ | - |
| 4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อดูแลและรักษาความสะอาดห้องน้ำ-ห้องส้วมอยู่เสมอ | - มีเจ้าหน้าที่เพื่อดูแลทำความสะอาดห้องน้ำ-ห้องส้วม | - ไม่พบ | - รูปที่ 2.2 (15) เจ้าหน้าที่ทำความสะอาด |
| 3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม 1) ออกแบบให้มีรางระบายน้ำฝนชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างเพื่อรวบรวมเข้าบ่อดักขยะของโครงการก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ | - มีรางระบายน้ำฝนชั่วคราวภายในพื้นที่ก่อสร้าง ปัจจุบันพื้นที่บางส่วนเป็นรางระบายน้ำถาวร | - ไม่พบ | - รูปที่ 2.2 (18) รางระบายน้ำ |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|---|--|------------------------------|---|
| 3.4 การจัดการมูลฝอย 1) จัดเตรียมถังรองรับขยะที่มีปริมาตรกักเก็บขยะได้ไม่ต่ำกว่า 3 วัน วางไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่าง ๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยมาดำเนินการจัดเก็บมูลฝอยไปกำจัดต่อไป | - มีการเตรียมถังขยะวางไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และมีผู้รับผิดชอบรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่าง ๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยมาจัดเก็บมูลฝอยไปกำจัดต่อไป | - ไม่พบ | - รูปที่ 2.2 (19) ถังขยะ - รูปที่ 2.2 (20) พื้นที่พักมูลฝอยรอกำจัด |
| 2) กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในถังรองรับมูลฝอยที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด | - มีการกำชับคนงานให้ทิ้งมูลฝอยในถังขยะที่จัดเตรียมไว้ | - ไม่พบ | - |
| 3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสะอาดของที่ตั้งถังมูลฝอย พื้นที่พักมูลฝอยทุกสัปดาห์ และกำชับให้พนักงานปฏิบัติตามหลักสุขอนามัยอย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง | - มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและทำความสะอาดของที่ตั้งถังมูลฝอย และพื้นที่พักมูลฝอยอย่างต่อเนื่อง | - ไม่พบ | - รูปที่ 2.2 (19) ถังขยะ |
| 4) ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ | - กำหนดให้บริษัทรับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำเศษวัสดุก่อสร้างไปกำจัด โดยกำชับมิให้ผู้รับเหมานำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ | - ไม่พบ | - |
| 5) กำหนดให้บริษัทรับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบในการนำวัสดุจากการก่อสร้างส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูปแล้วนำไปใช้ประโยชน์ (Recycling) | - กำหนดให้บริษัทรับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำเศษวัสดุก่อสร้างไปกำจัด และมีการแยกวัสดุที่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ได้ออกจากเศษวัสดุก่อสร้างที่ต้องกำจัด | - ไม่พบ | - รูปที่ 2.2 (21) พื้นที่จัดเก็บวัสดุจากการก่อสร้าง |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|---|---|------------------------------|---|
| 3.5 ระบบไฟฟ้า 1) กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด และปิดไฟทุกครั้งที่ไม่ใช้งาน | - กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด | - ไม่พบ | - |
| 2) การติดตั้งอุปกรณ์การจ่ายไฟฟ้าให้เลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานและตรวจสอบดูแลความเรียบร้อยของอุปกรณ์ไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่าเกิดการเสียหายชำรุดให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที | - มีการติดตั้งอุปกรณ์การจ่ายไฟฟ้า เช่น ปลั๊กไฟ สายไฟ เป็นต้น ที่ได้มาตรฐาน และมีการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ไฟฟ้าให้พร้อมใช้งานอย่างต่อเนื่อง | - ไม่พบ | - |
| 3.6 การป้องกันอัคคีภัย 1) การคัดเลือกบริษัทรับเหมาต้องพิจารณารายละเอียดด้านการจัดการความปลอดภัยในสัญญาว่าจ้างให้ครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติงานภายในโครงการที่ได้มาตรฐาน และสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง | - โครงการมีการนำรายละเอียดด้านการจัดการความปลอดภัยมาประกอบการพิจารณาคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมา | - ไม่พบ | - |
| 2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อดูแลรักษาความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง | - มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง | - ไม่พบ | - รูปที่ 2.2 (22) เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย |
| 3) จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 4.5 กิโลกรัม ให้เพียงพอประจำจุดที่มีความเสี่ยงต่อการอัคคีภัย เช่น บริเวณหม้อแปลงไฟฟ้า จุดเชื่อมเหล็ก เป็นต้น โดยตำแหน่งที่จัดวางต้องมีความสูงจากระดับพื้นอาคาร หรือสถานที่ก่อสร้างไม่เกิน 1.40 เมตร และตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานเป็นประจำ | - มีการจัดเตรียมถังดับเพลิงเคมี และมีการตรวจสอบให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างต่อเนื่อง | - ไม่พบ | - รูปที่ 2.2 (23) ถังดับเพลิง |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|---|---|------------------------------|--|
| 3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) 4) กำหนดให้มีจุดรวมพลภายในพื้นที่ก่อสร้างให้เพียงพอต่อจำนวน คนงานก่อสร้าง | - มีการกำหนดจุดรวมพลภายในพื้นที่ก่อสร้าง | - ไม่พบ | - รูปที่ 2.2 (24) จุดรวมพล |
| 5) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละชนิดไว้บริเวณที่มีอุปกรณ์ติดตั้ง อยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงที่เกิดเหตุสามารถใช้งานได้อย่างันท่วงที | - มีการอบรมแนะนำการใช้ถังดับเพลิงในเบื้องต้นสำหรับคนงาน และมีการติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ | - ไม่พบ | - รูปที่ 2.2 (23) ถังดับเพลิง |
| 6) จัดให้มีการอบรมให้ความรู้กับคนงานเกี่ยวกับความปลอดภัย และการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และเครื่องจักรต่าง ๆ ให้ถูกต้อง | - มีการอบรมให้ความรู้กับคนงานเพื่อการทำงานที่ปลอดภัย เช่น การใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และเครื่องจักรต่างๆ อย่างถูกต้อง การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เป็นต้น | - ไม่พบ | - |
| 7) จัดให้มีระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit) ภายใน พื้นที่อย่างเข้มงวด โดยเฉพาะงานที่ดำเนินการในพื้นที่ที่มีความเสี่ยง สูง (High Risk) เช่น การทำงานในที่สูง งานที่เสี่ยงต่อการเกิด อัคคีภัย เป็นต้น | - มีระบบการขออนุญาตทำงาน ตลอดจนมีหัวหน้างานควบคุมการ ปฏิบัติงาน ภายในพื้นที่ที่ดำเนินงานที่มีความเสี่ยงสูง | - ไม่พบ | - |
| 8) ดูแลมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่มีการกักเก็บวัตถุ ไวไฟและจัดทำป้ายเตือนหรือข้อห้ามต่าง ๆ ตามสภาพหรือ คุณสมบัติของวัตถุไวไฟให้เห็นได้ชัดเจน ณ บริเวณนั้น เช่น “ห้าม สูบบุหรี่” “ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ” หรือ “ห้ามพกพาอุปกรณ์ สำหรับจุดไฟหรือติดไฟ” เป็นต้น | - มีการจัดทำป้ายเตือนเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน และเพื่อลด ความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัย | - ไม่พบ | - รูปที่ 2.2 (25) ป้ายเตือน |
| 9) กำชับให้คนงานห้ามสูบบุหรี่ และห้ามนำวัตถุไวไฟเข้าไปในพื้นที่ ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย รวมทั้งติดป้ายสัญลักษณ์เตือน อย่างชัดเจน | - มีการจัดทำป้ายเตือนเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน และเพื่อลด ความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัย | - ไม่พบ | - รูปที่ 2.2 (25) ป้ายเตือน |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|---|---|------------------------------|---|
| 3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) 10) กำหนดให้จัดทำแผนการตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ ในการก่อสร้างอย่างชัดเจน พร้อมทั้งจัดทำทะเบียนอุปกรณ์และ เครื่องจักรทั้งในแง่ของสภาพของเครื่องจักร การชำรุด และการซ่อม บำรุง | - มีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน | - ไม่พบ | - |
| 11) กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินโครงการสามารถขอความช่วยเหลือและ สามารถใช้ระบบรับแจ้งอัคคีภัยของโรงงานผลิตเหล็กแท่งและ ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากเหล็กหลอดได้ | - ปฏิบัติตามมาตรการ โรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์ที่ผลิต จากเหล็กหลอด บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด ยินดีให้ ความช่วยเหลือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน | - ไม่พบ | - รูปที่ 2.2 (26) ระบบรับแจ้ง อัคคีภัยของโรงงานผลิตเหล็ก แท่ง |
| 3.7 การจราจร 1) กำหนดให้รถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง/ขนดิน หลีกเลี่ยงการขนส่ง ในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน คือ ช่วงเวลา 7.00-9.00 น. และช่วงเวลา 16.00-18.00 น. | - มีการกำหนดให้รถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง/ขนดิน หลีกเลี่ยงการขนส่ง ในชั่วโมงเร่งด่วน | - ไม่พบ | - |
| 2) กำหนดให้มีการติดป้ายบริเวณด้านข้างตัวรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมาพร้อมเบอร์ โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้ที่พบเห็นหรือผู้ใช้เส้นทางร่วมกับรถบรรทุก ได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรง ใน กรณีที่มีความเดือนร้อน หรือมีเรื่องร้องเรียนจากการขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง และรถรับ-ส่งคนงาน | - มีการติดป้ายระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา บริเวณด้านข้างตัวรถขนส่ง วัสดุก่อสร้าง | - ไม่พบ | - |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|---|--|------------------------------|--|
| 3.7 การจราจร (ต่อ) 3) จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ ชื่อเจ้าของโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในระยะที่สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย | - มีการติดตั้งป้ายชื่อบริษัท บริเวณทางการเข้า-ออกโครงการ | - ไม่พบ | - รูปที่ 2.2 (27) ป้ายชื่อบริษัท บริเวณทางการเข้า-ออกโครงการ |
| 4) จัดให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่จะทำหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณเข้า-ออกโครงการให้มีความเข้าใจในการควบคุมพาหนะที่จุดเข้า-ออกโครงการ | - มีการจัดเตรียมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยซึ่งผ่านการฝึกอบรมทำหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจร บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ | - ไม่พบ | - รูปที่ 2.2 (22) เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย |
| 5) จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกทุกภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้ใช้ถนนบริเวณใกล้เคียง | - มีการจัดพื้นที่จอดรถภายในพื้นที่โครงการ | - ไม่พบ | - รูปที่ 2.2 (3) พื้นที่จอดรถภายในพื้นที่โครงการ |
| 6) ห้ามจอดรถเพื่อรอขนส่งสินค้า/วัสดุก่อสร้าง หรือรับ-ส่งคนงานบนถนนภายนอกพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด | - ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการกักขังคนขับรถขนส่งสินค้า/วัสดุก่อสร้าง ตลอดจนรถรับ-ส่งคนงาน มิให้จอดรถบนถนนภายนอกพื้นที่โครงการ | - ไม่พบ | - |
| 7) กำหนดให้รถขนส่งดิน หิน ทราย ต้องมีผ้าใบหรือวัสดุปกคลุมในส่วนของการบรรทุกเพื่อลดผลกระทบด้านการฟุ้งกระจาย และการรบกวน | - มีการปิดคลุมกระบะบรรทุกของรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ที่ฟุ้งกระจายได้ เช่น ดิน หิน ทราย ที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อลดผลกระทบจากการฟุ้งกระจายและการรบกวน | - ไม่พบ | - รูปที่ 2.2 (2) รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง |
| 8) ควบคุมรถที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างมิให้บรรทุกน้ำหนักเกินกว่ากฎหมายกำหนด | - มีการกักขังคนขับรถให้ปฏิบัติตามที่กฎหมายกำหนด | - ไม่พบ | - |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|--|---|------------------------------|---|
| 3.7 การจราจร (ต่อ) 9) กำชับให้พนักงานขับรถทุกคนปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และกำชับให้ขับด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษในช่วงที่ผ่านชุมชน | มีการกำชับคนขับรถให้ปฏิบัติตามที่กฎหมายกำหนด และขับด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษในช่วงที่ผ่านชุมชน | ไม่พบ | |
| 10) ดูแลสภาพรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง/ขนดินให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ | - มีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน | - ไม่พบ | - |
| 11) ติดป้ายสัญญาณจราจรต่าง ๆ เช่น ป้ายชะลอความเร็ว เขตก่อสร้าง ทางขำรุด เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการและเมื่อเข้าใกล้บริเวณทางเข้าออกพื้นที่โครงการ | - มีการติดป้ายเตือนด้านจราจร | - ไม่พบ | - รูปที่ 2.2 (6) ป้ายจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการ |
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 ผลกระทบทางสังคม 1) กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดทำทะเบียนประวัติ คนงานก่อสร้างทุกคนที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง | - บริษัทผู้รับเหมามีการจัดทำทะเบียนประวัติคนงาน | - ไม่พบ | - |
| 2) กำหนดเจ้าหน้าที่หรือหัวหน้าเพื่อควบคุมดูแลให้คนงาน ก่อสร้างก่อปัญหากับประชาชนในชุมชน เช่น ปัญหาลักขโมย ยาเสพติด ทะเลาะวิวาท เป็นต้น โดยต้องกำหนดให้มีการวางกฎระเบียบ และการลงโทษที่ชัดเจน | - บริษัทผู้รับเหมามีการกำหนดกฎระเบียบเบื้องต้น เพื่อควบคุมดูแล มิให้คนงานก่อปัญหากับประชาชนในชุมชน | - ไม่พบ | - ภาคผนวก ข-2 กฎระเบียบ สำหรับผู้รับเหมา |
| 3) จัดให้มีการอบรมคนงานก่อสร้างตามแผนการอบรมเกี่ยวกับ กฎหมายข้อบังคับทั่วไปในการทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง | - มีการอบรมคนงานเกี่ยวกับกฎหมายข้อบังคับทั่วไป และการ ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง | - ไม่พบ | - |
| 4) ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพัก/ค้างแรมในพื้นที่ก่อสร้างของ โครงการ | - ไม่มีการก่อสร้างที่ค้างแรมในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ | - ไม่พบ | - |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|--|---|------------------------------|--|
| 4.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ) 5) จัดให้มีรั้วล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ พร้อมทั้งกำหนดให้มีระบบตรวจสอบ/อนุญาตคนงานก่อสร้างก่อนเข้าและออกจากพื้นที่ก่อสร้าง | - มีรั้วล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ และมีระบบตรวจสอบ/อนุญาตคนงานก่อสร้างก่อนเข้า-ออกจากพื้นที่ก่อสร้าง | - ไม่พบ | - รูปที่ 2.2 (5) การจัดทำรั้วโดยรอบโครงการ |
| 6) กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์รายละเอียดการก่อสร้างโครงการและแผนงานในการดำเนินการต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เช่น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สถานีตำรวจ และสถานีดับเพลิงให้รับทราบก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการ | - มีการประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการดำเนินการต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เช่น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สถานีตำรวจ และสถานีดับเพลิงให้ทราบตั้งแต่การศึกษาเพื่อจัดทำรายงาน EIA และก่อนเริ่มกิจกรรมก่อสร้างโครงการ | - ไม่พบ | - |
| 7) กำหนดให้จัดป้ายแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการเจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้างพร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างและเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดตามการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน | - มีการจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ พร้อมทั้งติดตามการป้องกันฯ บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้าง | - ไม่พบ | - รูปที่ 2.2 (28) การติดตามการฯ บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้าง |
| 8) จัดตั้งทีมงานมวลชนสัมพันธ์และเข้าพบปะชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ โดยข้อเสนอแนะที่ได้รับจะต้องนำมาทบทวนวิเคราะห์สาเหตุปัญหาและวางแผนในการก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบที่ส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน | - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบปะชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการ | - ไม่พบ | - รูปที่ 2.2 (29) เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบปะชุมชน |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|---|--|------------------------------|--|
| 4.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ) 9) กำหนดให้มีการถ่ายภาพครัวเรือน/บ้านพักอาศัย/อาคารพาณิชย์ที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการทั้ง 4 ด้าน ให้ครบถ้วนก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ | - ปัจจุบันมีเพียงที่พักอาศัยสำหรับผู้รับเหมาก่อสร้างที่ตั้งประชิดโครงการด้านตะวันออก | - ไม่พบ | - รูปที่ 2.2 (30) ภาพถ่ายพื้นที่ติดกับพื้นที่โครงการ |
| 10) จัดให้มีแผนงานรับเรื่องร้องเรียน และดำเนินการแก้ไขทันทีหากตรวจสอบพบว่าเรื่องที่ร้องเรียนมีสาเหตุมาจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ รวมทั้งจัดทำเป็นบันทึกข้อร้องเรียน สรุปผลการแก้ไขทบทวนสาเหตุของปัญหาและกำหนดแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ | - มีแผนงานรับเรื่องร้องเรียน จากการดำเนินกิจกรรมที่ผ่านมา ไม่พบเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ | - ไม่พบ | - ภาคผนวก ข -3 แผนงานรับเรื่องร้องเรียน |
| 11) กำหนดให้มีการชดเชยค่าเสียหายในกรณีที่บ้านพักอาศัยบริเวณข้างเคียงได้รับผลกระทบจากโครงการตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับผลกระทบกับโครงการ | - ยังไม่พบปัญหามลพิษบ้านพักอาศัยบริเวณข้างเคียงได้รับผลกระทบจากโครงการ | - ไม่พบ | - |
| 12) กรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ กำหนดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานราชการ และตัวแทนโครงการ เพื่อร่วมกันพิจารณาประเด็น อุปสรรค ปัญหา ข้อขัดข้อง และข้อร้องเรียนจากแต่ละภาคส่วน พร้อมทั้งร่วมกันนำเสนอแนวทางป้องกันและแก้ไข หรือดำเนินการหาข้อยุติตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 | - ยังไม่พบปัญหา ตลอดจนเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ จึงไม่มีการจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ | - ไม่พบ | - |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|--|---|------------------------------|---|
| 4.2 ผลกระทบด้านสาธารณสุข 1) จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นรวมทั้งจัดเตรียมรถ จำนวน 1 คัน ไว้ประจำพื้นที่สำหรับเคลื่อนย้ายผู้ได้รับบาดเจ็บไปส่ง ยังโรงพยาบาลใกล้เคียงให้พร้อมตลอดเวลา | - ใช้ห้องพยาบาลร่วมกับของบริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด และรถประจำพื้นที่โครงการสำหรับเคลื่อนย้ายผู้ได้รับบาดเจ็บไป ส่งยังโรงพยาบาลใกล้เคียงให้พร้อมตลอดเวลา | - ไม่พบ | - รูปที่ 2.2 (31) ห้องพยาบาล - รูปที่ 2.2 (32) รถประจำพื้นที่ โครงการ |
| 2) ประสานงานกับสถานพยาบาลในพื้นที่ใกล้เคียงเพื่อจัดส่ง ผู้บาดเจ็บในกรณีฉุกเฉิน | - มีการประสานงานกับสถานพยาบาลในพื้นที่ใกล้เคียงเพื่อจัดส่ง ผู้บาดเจ็บในกรณีฉุกเฉิน | - ไม่พบ | - |
| 3) กำหนดให้มีการรวบรวมข้อมูลสุขภาพของพนักงานก่อสร้างจาก บริษัทผู้รับเหมา | - มีการรวบรวมข้อมูลสุขภาพของพนักงาน | - ไม่พบ | - |
| 4) จัดส่งข้อมูลจำนวนพนักงานให้หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ ทราบเพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับ | - มีการรวบรวมข้อมูลจำนวนพนักงานภายในพื้นที่โครงการ | - ไม่พบ | - |
| 4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพประชาชนโดยรอบโครงการ 1) ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านฝุ่น ละออง/มลพิษทางอากาศ เสียง อุบัติเหตุจากการขนส่ง และการรบกวน ของเสียงของเศษวัสดุก่อสร้าง การจัดการมูลฝอย และการจัดการน้ำเสีย อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ | - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านฝุ่นละออง/ มลพิษทางอากาศ เสียง อุบัติเหตุจากการขนส่ง และการรบกวน ของเสียงของเศษวัสดุก่อสร้าง การจัดการมูลฝอย และการจัดการน้ำเสีย | - ไม่พบ | - |
| 2) กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์รายละเอียดการก่อสร้างโครงการ ล่วงหน้าก่อนที่จะเริ่มดำเนินการก่อสร้างโครงการไม่น้อยกว่า 1 สัปดาห์ | - มีการประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ | - ไม่พบ | - |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|--|---|------------------------------|---|
| 4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพประชาชนโดยรอบโครงการ (ต่อ) 3) จัดให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่จะทำ หน้าที่อำนวยความสะดวกจราจร ให้มีความเข้าใจในการควบคุมพาหนะที่จุด เข้า-ออกโครงการ | - มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่อทำหน้าที่อำนวยความสะดวกจราจรที่จุดเข้า-ออกโครงการ | - ไม่พบ | - |
| 4) กำหนดให้รถขนส่งดิน หิน ทราย ต้องมีผ้าใบหรือวัสดุคลุมใน ส่วนของการบรรทุก เพื่อลดผลกระทบด้านการฟุ้งกระจายและการ รบกวน | - กำหนดเป็นข้อปฏิบัติ โดยรถบรรทุกที่มีการขนส่งดิน หิน ทราย ซึ่ง เป็นวัสดุที่อาจเกิดการฟุ้งกระจายขณะขนส่ง จะต้องมีการปิดคลุม กระบะบรรทุก | - ไม่พบ | - |
| 5) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณ ด้านหน้าพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียงทุกวัน ในกรณีที่มีเศษดิน เปื้อนตกหล่น ต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้ สะอาดทันที | - กำหนดเป็นข้อปฏิบัติ โดยจัดเจ้าหน้าที่เก็บเศษดินที่ร่วงหล่น/ กวาดทำความสะอาดบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ และบริเวณ ใกล้เคียง | - ไม่พบ | - |
| 4.4 อาชีวอนามัย 1) หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า | - เครื่องจักรที่ใช้ภายในพื้นที่โครงการส่วนใหญ่ใช้ไฟฟ้า | - ไม่พบ | - รูปที่ 2.2 (4) อุปกรณ์เครื่อง จักรที่ใช้ภายในโครงการ |
| 2) ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย | - มีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรให้มีความพร้อมใช้งาน | - ไม่พบ | - |
| 3) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดินหรือมีการ ปรับพื้นที่อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ทั้งนี้ให้พิจารณาเพิ่มความถี่ในการ ฉีดพรมน้ำตามผลกระทบที่เกิดขึ้น | - มีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยเฉพาะถนนเพื่อลดโอกาส การฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง | - ไม่พบ | - รูปที่ 2.2 (7) การฉีดพรมน้ำ |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|---|--|------------------------------|---|
| 4.4 อาชีวอนามัย (ต่อ) | | | |
| 4) จัดระบบที่จะทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานในกรณีที่มีการหกของสิ่งสกปรกให้เกิดฝุ่น | - กำหนดเป็นข้อปฏิบัติ โดยจัดเจ้าหน้าที่คอยเก็บกวาดทำความสะอาดหากพบวัสดุร่วงหล่น | - ไม่พบ | - |
| 5) หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีต ถ้าต้องทำต้องทำให้ผิวคอนกรีตเปียกก่อน | - ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด | - ไม่พบ | - |
| 6) การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบ้น (Bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ | - มีการเก็บกองวัสดุภายในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อเฝ้าระวังไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจาย โดยการเก็บทรายจะบรรจุใส่ถุง | - ไม่พบ | - รูปที่ 2.2 (1) พื้นที่เก็บกองหินและทราย |
| 7) การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุภาชนะที่มิดชิด และภายหลังการใช้งานต้องเก็บในถุงให้มิดชิด | - การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างนำเข้ามาโดยบรรจุภาชนะที่มิดชิด และภายหลังการใช้งานมีการเก็บในถุงที่มิดชิด | - ไม่พบ | - |
| 8) จัดให้มีการกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็น อีกทั้งวางแผนงานในการปิดหน้าดินให้เร็วที่สุด ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องเปิดหน้าดินเพื่อดำเนินการก่อสร้างในแต่ละกิจกรรมให้เปิดเท่าที่จำเป็น ส่วนอื่นที่เปิดแล้วควรปิดผ้าใบคลุมไว้ หากไม่ได้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น | - มีการเก็บกองวัสดุภายในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อเฝ้าระวังไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจาย และเปิดหน้าดินเพื่อดำเนินการก่อสร้างที่จำเป็น | - ไม่พบ | - รูปที่ 2.2 (1) พื้นที่เก็บกองหินและทราย - รูปที่ 2.2 (9) พื้นที่เก็บปูนซีเมนต์ผงในพื้นที่ก่อสร้าง - รูปที่ 2.2 (21) พื้นที่จัดเก็บวัสดุจากการก่อสร้าง |
| 9) วางแผนการก่อสร้างเพื่อให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปมากที่สุด โดยหลีกเลี่ยงงานที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุด | - แผนการก่อสร้างเป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปมากที่สุด เช่น เลือกใช้คอนกรีตสำเร็จแทนการผสมซีเมนต์ในพื้นที่โครงการ | - ไม่พบ | - |
| 10) กรณีที่มีการใช้อุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ต้องหาวัสดุรองพื้นหรือใช้แผ่นกันเสียงครอบอุปกรณ์เพื่อลดผลกระทบจากระดับเสียง | - มีการจัดหาวัสดุรองพื้น / ครอบอุปกรณ์เพื่อลดระดับเสียง | - ไม่พบ | - |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|---|--|------------------------------|--|
| 4.4 อาชีวอนามัย (ต่อ) | | | |
| 11) เลือกใช้เครื่องจักรและเครื่องมือต่าง ๆ สำหรับการก่อสร้างที่ได้มาตรฐาน และเลือกวิธีการก่อสร้างที่เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด | - มีการเลือกใช้เครื่องจักรและเครื่องมือต่าง ๆ ที่ได้มาตรฐาน พร้อมกับการตรวจสอบสภาพก่อนใช้งาน | - ไม่พบ | - |
| 12) กำหนดให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่สามารถลดระดับเสียงที่คนงานได้รับตลอดระยะเวลาการทำงาน | - มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) และกำชับให้คนงานสวมใส่ PPE ตลอดระยะเวลาการทำงาน | - ไม่พบ | - |
| 13) จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี | - มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล | - ไม่พบ | - |
| 14) อบรมคนงานทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนเครื่องจักรหรืออุปกรณ์การทำงาน | - มีการอบรมคนงานเพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย | - ไม่พบ | - |
| 15) ควบคุมจำนวนชั่วโมงการทำงานของคนงานก่อสร้างให้เหมาะสมและสอดคล้องกับมาตรฐานที่กำหนด | - มีการบันทึกจำนวนชั่วโมงการทำงานของคนงาน ตลอดจนมีการควบคุมจำนวนชั่วโมงการทำงานของคนงานก่อสร้างให้เหมาะสมและสอดคล้องกับมาตรฐานที่กำหนด | - ไม่พบ | - |
| 16) ดำเนินการตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 ซึ่งมีข้อกำหนดต่างๆ ตามกฎหมายที่นายจ้างและลูกจ้างจะต้องปฏิบัติในการทำงาน | - ปฏิบัติตามมาตรการ โดยดำเนินการตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน | - ไม่พบ | - |
| 17) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ที่ได้รับอนุญาตประจำอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง และกำชับให้ปฏิบัติตามที่กำหนดอย่างเคร่งครัด | - มีเจ้าหน้าที่ (จป.) ประจำพื้นที่ก่อสร้าง | - ไม่พบ | - ภาคผนวก ข-4 เอกสารแต่งตั้งจป. |
| 18) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสมตามลักษณะงาน | - มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลอย่างเพียงพอและเหมาะสมตามลักษณะงาน | - | - |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|--|--|------------------------------|---|
| 4.4 อาชีวอนามัย (ต่อ) 19) จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นรวมทั้งเตรียมรถจำนวน 1 คัน ไว้ประจำพื้นที่สำหรับเคลื่อนย้ายผู้ได้รับบาดเจ็บไปส่งยังโรงพยาบาลใกล้เคียงให้พร้อมตลอดเวลา | - ใช้ห้องพยาบาลร่วมกับโรงงานของบริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด และรถประจำพื้นที่โครงการสำหรับเคลื่อนย้ายผู้ได้รับบาดเจ็บไปส่งยังโรงพยาบาลใกล้เคียงให้พร้อมตลอดเวลา | - ไม่พบ | - รูปที่ 2.2 (31) ห้องพยาบาล - รูปที่ 2.2 (32) รถประจำพื้นที่โครงการ |
| 20) จัดให้มีการอบรมให้ความรู้กับคนงานเกี่ยวกับความปลอดภัยและการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และเครื่องจักรต่าง ๆ ให้ถูกต้อง | - มีการอบรมให้ความรู้กับคนงานเพื่อการทำงานที่ปลอดภัย เช่น การใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และเครื่องจักรต่างๆ อย่างถูกต้อง การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เป็นต้น | - ไม่พบ | - |
| 21) จัดบันทึกและสอบสวนเหตุการณ์อุบัติเหตุ/เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น โดยระบุสาเหตุ ความเสียหาย และวิธีในการแก้ไขปัญหา เพื่อใช้เป็นแนวทางสำหรับการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งรวบรวมสถิติอุบัติเหตุและเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น | - มีการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุ/เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น โดยที่ผ่านมา ไม่พบอุบัติเหตุในพื้นที่โครงการ | - ไม่พบ | - |
| 22) กำหนดขอบเขตและจัดทำแนวรั้ว พร้อมติดไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน | - มีการกำหนดขอบเขตและจัดทำแนวรั้วโดยรอบ พร้อมติดไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - ไม่พบ | - |
| 23) กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์ก่อสร้าง เป็นต้น รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยบริเวณดังกล่าว และจำกัดเวลาเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างโดยมีเอกสารขออนุญาตเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน | - มีการกำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนเพื่อการทำงานที่ปลอดภัย | - ไม่พบ | - |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|---|---|------------------------------|--|
| 4.4 อาชีวอนามัย (ต่อ) 24) กำหนดให้จัดทำแผนการตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ ในการก่อสร้างอย่างชัดเจนพร้อม ทั้งจัดทำทะเบียนอุปกรณ์และ เครื่องจักรทั้งในแง่ของสภาพเครื่องจักร การชำรุด และการซ่อม บำรุง | - มีการตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้มี ความพร้อมใช้งานอย่างต่อเนื่อง | - ไม่พบ | - |
| 25) กำชับให้คนงานก่อสร้างตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยของ พื้นที่โครงการและจัดเก็บอุปกรณ์ไว้ในบริเวณที่จัดเตรียมไว้ทุกครั้ง หลังจากปฏิบัติงานเสร็จสิ้นในแต่ละวัน | - มีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรให้มีความพร้อมใช้งาน และกำชับ ให้มีการเก็บอุปกรณ์หลังจากปฏิบัติงานเสร็จสิ้นในแต่ละวัน | - ไม่พบ | - |
| 26) การทำงานในที่สูงจากพื้นดินหรือพื้นอาคารตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ต้องจัดให้นั่งร้าน บันได ขาหยั่ง และม้ายืน ที่ปลอดภัยเหมาะสม ตามสภาพของงาน | - ปฏิบัติตามมาตรการ มีนั่งร้าน บันได ที่ปลอดภัยเหมาะสมตาม สภาพของงาน | - ไม่พบ | - รูปที่ 2.2 (33) นั่งร้านและ บันได |
| 27) การทำงานบนที่ลาดชันที่ทำมุมเกินสามสิบสององศาจาก แนวราบและสูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ต้องจัดให้นั่งร้านที่ปลอดภัย เหมาะสมกับสภาพของงาน สายหรือเชือกช่วยชีวิต และเข็มขัด นิรภัยพร้อมอุปกรณ์ หรือเครื่องป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกันให้ คนงานใช้เพื่อให้เกิดความปลอดภัย | - ปฏิบัติตามมาตรการ มีนั่งร้าน บันได ที่ปลอดภัยเหมาะสมตาม สภาพของงาน | - ไม่พบ | - รูปที่ 2.2 (33) นั่งร้านและ บันได |
| 28) จัดทำแผนงาน ดูแลเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงาน ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัยตามระยะเวลาการ ใช้งานที่เหมาะสม และการตรวจรับรองประจำปี | - มีการตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง | - ไม่พบ | - |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|--|---|------------------------------|--|
| 4.4 อาชีวอนามัย (ต่อ) 29) กรณีที่อาจเกิดอันตรายจากการเคลื่อนที่ของเครื่องจักรใดให้ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายและเตือนอันตรายที่เครื่องจักรนั้น เช่น สัญญาณเสียงและแสง สำหรับการเดินหน้าถอยหลังของเครื่องจักร และติดป้ายเตือนอันตรายให้เห็นได้ชัดเจน | - เครื่องจักรที่มีเคลื่อนที่ มีการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายและเตือนอันตรายที่เครื่องจักร เช่น สัญญาณเสียงและแสง สำหรับการเดินหน้าถอยหลังของเครื่องจักร | - ไม่พบ | - รูปที่ 2.2 (34) เครื่องจักรที่มีสัญญาณแสง |
| 30) จัดให้มีที่พักผ่อนสำหรับคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งมีหลังคาบังแดด และจัดให้น้ำดื่มในที่พักผ่อนสำหรับคนงาน | - มีการจัดเตรียมที่พักผ่อนสำหรับคนงาน และน้ำดื่มสำหรับคนงาน | - ไม่พบ | - รูปที่ 2.2 (35) ที่พักผ่อนคนงาน - รูปที่ 2.2 (36) น้ำดื่ม |
| 31) ในกรณีที่คนงานเจ็บป่วยหรือเป็นโรคติดต่อ โครงการจะให้คนงานหยุดงานหรือพักงานเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของโรคติดต่อ | - กรณีที่คนงานเจ็บป่วยหรือเป็นโรคติดต่อ โครงการจะให้คนงานหยุดงานหรือพักงานเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของโรคติดต่อจากการดำเนินงานที่ผ่านมา ไม่พบการแพร่กระจายโรคติดต่อภายในพื้นที่โครงการ | - ไม่พบ | - |
| 32) ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้งและหลังรับเข้าทำงานปีละ 1 ครั้ง | - มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน | - ไม่พบ | - |
| 33) ในกรณีที่คนงานเจ็บป่วยหรือเป็นโรคติดต่อโครงการจะให้คนงานหยุดงานหรือพักงานเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของโรคติดต่อ | - กรณีที่คนงานเจ็บป่วยหรือเป็นโรคติดต่อ โครงการจะให้คนงานหยุดงานหรือพักงานเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของโรคติดต่อจากการดำเนินงานที่ผ่านมา ยังไม่พบการแพร่กระจายโรคติดต่อภายในพื้นที่โครงการ | - ไม่พบ | - |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|---|---|------------------------------|--|
| 4.4 อาชีวอนามัย (ต่อ) 34) จัดให้มีมาตรการรับมือโรคโควิด-19 ดังนี้ - ติดตามสถานการณ์โรคโควิด-19 และให้ความร่วมมือตามนโยบายของหน่วยงานภาครัฐอย่างเคร่งครัด - ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องให้ความรู้แก่คนงานก่อสร้าง กำหนดให้มีการทำความสะอาดที่ทำงานอย่างสม่ำเสมอ จัดหาสบู่ เจลล้างมือ แอลกอฮอล์ให้กับคนงานก่อสร้าง - จัดให้มีการตรวจคัดกรองคนงานก่อสร้างก่อนเริ่มทำงาน หากเข้าข่ายมีอาการต้องสงสัย เช่น มีไข้ ไอ จาม เป็นต้น ให้กักตัวเพื่อดูอาการทันที - ในกรณีที่ป่วยโรคติดต่อร้ายแรง เช่น โควิด-19 กำหนดให้โครงการปฏิบัติตามคำสั่งของภาครัฐ หากมีวัคซีนกำหนดให้คนงานที่มีความเสี่ยงได้รับวัคซีน | - มีมาตรการรับมือโรคโควิด-19 ตามที่กำหนด | - ไม่พบ | - |
| 35) อบรมคนงานเรื่องสุขอนามัยและการป้องกันโรค มีพฤติกรรมไม่ก่อเหตุรำคาญ ไม่เสพสิ่งเสพติด และพฤติกรรมการสร้างเสริมสุขภาพ | - มีการอบรมให้ความรู้ ตลอดจนดูแลคนงาน | - ไม่พบ | - |
| 36) ออกกฎปฏิบัติภายในที่พักคนงาน | - มีการกำหนดกฎระเบียบปฏิบัติภายในที่พักคนงาน | - ไม่พบ | - |

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

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ |
|---|--|------------------------------|--|
| 4.5 การใช้ประโยชน์ที่ดิน 1) ควบคุมให้มีการก่อสร้างอาคารของโครงการให้อัตราส่วนพื้นที่ สอดคล้องตามข้อกำหนดแบบไว้และตามกฎหมายโดยเฉพาะระยะรัน อัตราส่วนพื้นที่ว่างต่อพื้นที่ชั้นใดชั้นหนึ่งที่มากที่สุด และที่ว่างต่อ พื้นที่อาคารรวม | - มีการควบคุมกิจกรรมก่อสร้าง ให้มีการก่อสร้างอาคารของ โครงการให้อัตราส่วนพื้นที่สอดคล้องตามที่ข้อกำหนดไว้และตาม กฎหมาย | - ไม่พบ | - |
| 4.6 ทัศนียภาพ 1) โดยกันรั้วชั่วคราวโดยรอบแนวเขตพื้นที่โครงการเพื่อป้องกัน และลดระดับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้างของอาคารโครงการ อีกทั้งยัง ช่วยป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง | - ปัจจุบันมีการกันรั้วถาวรโดยรอบแนวเขตพื้นที่โครงการ | - ไม่พบ | - รูปที่ 2.2 (5) การจัดทำรั้ว โดยรอบโครงการ |
| 2) กำหนดให้มีการจัดสัดส่วนพื้นที่ต่าง ๆ ภายในโครงการให้เป็น ระบบ เช่น พื้นที่ส่วนสำนักงาน พื้นที่จอดรถพนักงาน พื้นที่จอดรถ ขนส่งวัสดุ พื้นที่กองเก็บวัสดุก่อสร้าง พื้นที่ว่างถึงพุ่มผลอย เป็นต้น รวมทั้งมีการวางแผนการจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์/เครื่องมือและ เครื่องจักรให้เป็นระเบียบ | - มีการจัดสัดส่วนพื้นที่ต่าง ๆ ภายในโครงการ | - ไม่พบ | - |
| 3) กำหนดให้มีการชิงปิดด้วยตาข่ายกันฝุ่นละอองหรือผ้าใบตลอด ความสูงของอาคารตลอดช่วงที่มีการก่อสร้าง | - ปัจจุบันยังไม่ได้ทำการชิงปิดด้วยตาข่ายกันฝุ่นละออง | - ไม่พบ | - |

| | |
|---|--|
|  |  |
| (1) พื้นที่เก็บกองหิน และทราย | |
|  |  |
| (2) รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง | |
|  |  |
| (3) พื้นที่จอดรถภายในพื้นที่โครงการ | |
| รูปที่ 2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงชิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565











(4) อุปกรณ์เครื่องจักรที่ใช้ภายในโครงการ



(5) การจัดทำรั้วโดยรอบโครงการ

รูปที่ 2.2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

| | |
|---|--|
|  |  |
| (6) ป้ายจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการ | (7) การฉีดพรมน้ำ |
|  |  |
| (8) เจ้าหน้าที่กวาดทำความสะอาด | |
|  |  |
| (9) พื้นที่เก็บปูนซีเมนต์ผงในพื้นที่ก่อสร้าง | (10) รถคอนกรีตสำเร็จรูป |
|  |  |
| (11) ที่ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุก | (12) ห้องส้วม |
| รูปที่ 2.2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |

| | |
|---|--|
|  | |
| (13) ระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับห้องน้ำ-ห้องส้วม | |
|  |  |
| (14) บ่อพักน้ำทิ้ง | (15) เจ้าหน้าที่ทำความสะอาด |
|  |  |
| (16) แหล่งน้ำที่ใช้สำหรับการฉีดพรมน้ำ | (17) ถังสำรองน้ำ |
|  |  |
| (18) รางระบายน้ำฝน | (19) ถังขยะ |
| รูปที่ 2.2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหญิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

| | |
|---|--|
|  |  |
| (20) พื้นที่พัสดุฝอยรอกำจัด | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| (21) พื้นที่จัดเก็บวัสดุจากการก่อสร้าง | |
| รูปที่ 2.2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |



(22) เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย



(23) ถังดับเพลิง



(24) จุดรวมพล



(25) ป้ายเตือน

รูปที่ 2.2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงชิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565



(26) ระบบระบบอัคคีภัยของโรงงานผลิตเหล็กแห่ง



(27) ป้ายชื่อบริษัท บริเวณทางการเข้า-ออกโครงการ



(28) การติดตามการฯ บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้าง



(29) เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบปะชุมชน



(30) ภาพถ่ายพื้นที่ติดกับพื้นที่โครงการ

รูปที่ 2.2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

| | |
|--|--|
|  |  |
| (31) ห้องพยาบาล | (32) รถประจำพื้นที่โครงการ |
|  |  |
| (33) นักร้านและบันได | |
|  |  |
| (34) เครื่องจักรที่มีสัญญาณแสง | (35) ที่พักผ่อนคนงาน |
|  | |
| (36) น้ำดื่ม | |
| รูปที่ 2.2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |