

## 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 2566 รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 2.2-1 ถึง ตารางที่ 2.2-2 และ รูปที่ 2.2

**ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566**

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 ฉบับล่าสุดที่จัดส่ง คือ รายงานผลปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2566	- ไม่พบ	- ภาคผนวก ข-1 เอกสารนำส่งรายงานฯ (ฉบับล่าสุด)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นจะต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 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 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	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 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b> <b>1.1 สภาพภูมิประเทศ</b> 1) การจัดการเศษดินต้องจัดให้มีพื้นที่เก็บแยกเป็นกอง โดยดินจากขั้นตอนการก่อสร้างจะนำไปใช้ในการปรับถมและใช้ในการตกแต่งภูมิทัศน์ภายในบริเวณต่างๆ ของโครงการ โดยบริเวณที่เลือกเก็บกองดินต้องมีความลาดชันไม่มาก	- ปัจจุบันไม่มีกองดิน เนื่องจากนำไปปรับถมพื้นที่แล้ว แต่มีการจัดพื้นที่สำหรับเก็บกองหินและทรายที่ใช้ในการก่อสร้าง	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (1) พื้นที่เก็บกองหินและทราย
2) กำหนดให้รถบรรทุกดินต้องใช้ผ้าคลุมในส่วนบรรทุกเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและร่วงหล่นบนถนน	- มีการดูแลปิดคลุมรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างที่เข้า-ออก พื้นที่โครงการ เพื่อลดผลกระทบจากการฟุ้งกระจายและร่วงหล่นบนถนน	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (2) รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง
3) จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการเพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งดินรวมทั้งรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง	- มีพื้นที่สำหรับจอดรถภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (3) พื้นที่จอดรถภายในพื้นที่โครงการ
<b>1.2 คุณภาพอากาศ</b> 1) กำหนดให้รถขนส่งดินต้องมีการติดป้ายที่ระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมาพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อที่สามารถเห็นได้อย่างชัดเจนเพื่อเป็นช่องทางในการร้องเรียนและควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถ	- การขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้า-ออก พื้นที่โครงการโดยรถบรรทุก มีการระบุชื่อบริษัทที่สามารถเห็นได้อย่างชัดเจน	- 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 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b>			
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) วางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุและดินเพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจรโดยใช้พาหนะในการขนส่ง ทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่	- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน	- ไม่พบ	-
8) ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย	- มีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรให้มีความพร้อมใช้งาน	- ไม่พบ	-
9) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดินหรือมีการปรับพื้นที่บริเวณกองวัสดุที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ทั้งนี้ให้พิจารณาเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำตามผลกระทบที่เกิดขึ้น	- มีการดูแลพื้นที่เก็บกองวัสดุมิให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (7) พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง
10) จัดระบบที่ทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานในกรณีที่มีการหกของสิ่งที่เกิดฝุ่น	- กำหนดเป็นข้อปฏิบัติ โดยมีเจ้าหน้าที่คอยเก็บเศษดิน และกวาดทำความสะอาดถนนที่พบดินที่ร่วงหล่น	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (8) อุปกรณ์กวาดทำความสะอาดถนน
11) หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีต ถ้าต้องทำต้องทำให้ผิวคอนกรีตเปียกก่อน	- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดให้มีการฉีดพรมน้ำเฉพาะจุดบริเวณกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายฝุ่นละออง	- ไม่พบ	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> 12) การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบัน (Bund) และฉีด พรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ	- มีการเก็บกองวัสดุภายในพื้นที่ เช่น หินและทราย โดยมีการดูแล มิให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (1) พื้นที่เก็บกองหิน และทราย
13) การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดย บรรจุภาชนะที่มิดชิด และภายหลังการใช้งานต้องเก็บในถุงที่มิดชิด	- การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างนำเข้ามาโดยบรรจุ ภาชนะที่มิดชิด และภายหลังการใช้งานมีการเก็บในถุงที่มิดชิด	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (9) พื้นที่เก็บปูนซีเมนต์ ผงในพื้นที่ก่อสร้าง
14) ครอบคลุมตัวอาคารก่อสร้างด้วยผ้าใบก่อสร้าง (Mesh sheet) ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดของอาคาร และโดยรอบอาคาร	- การดำเนินกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ มีการป้องกันมิให้เกิด ปัญหาการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ไม่พบ	-
15) จัดทำรั้วที่บริเวณแนวเขตที่ดิน มีความสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร	- ปัจจุบันมีการจัดทำรั้วถาวรรอบพื้นที่โครงการอาคารอยู่อาศัย	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (5) การจัดทำรั้ว โดยรอบโครงการ
16) กำหนดให้รถบรรทุกที่มีการขนส่งดิน หิน ทราย จะต้องมียาฉีด หรือวัสดุปกคลุมในส่วนของการบรรทุกเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย และรบกวน	- กำหนดเป็นข้อปฏิบัติ โดยรถบรรทุกที่มีการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้างที่สามารถฟุ้งกระจายได้ขณะขนส่ง เช่น หินและทราย จะต้องมีการปิดคลุมกระเบรถบรรทุก	- ไม่พบ	-
17) จัดให้มีการกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็น อีกทั้ง วางแผนงานในการปิดหน้าดินให้เร็วที่สุด ในกรณีที่มีความ จำเป็นต้องเปิดหน้าดินเพื่อดำเนินการก่อสร้างในแต่ละกิจกรรมให้ เปิดเท่าที่จำเป็น ส่วนอื่นที่เปิดแล้วควรปิดผ้าใบคลุมไว้ หากไม่ได้ ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น	- มีการจัดพื้นที่เก็บกองวัสดุภายในพื้นที่ก่อสร้าง และปัจจุบันไม่มี การเปิดหน้าดิน	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (1) พื้นที่เก็บกองหิน และทราย - รูปที่ 2.2 (7) พื้นที่เก็บกองวัสดุ ก่อสร้าง - รูปที่ 2.2 (9) พื้นที่เก็บปูนซีเมนต์ ผงในพื้นที่ก่อสร้าง



**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 18) วางแผนการก่อสร้างเพื่อให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปมากที่สุด โดยหลีกเลี่ยงงานที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุด	- แผนการก่อสร้างเป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปมากที่สุด เช่น เลือกใช้คอนกรีตสำเร็จแทนการผสมซีเมนต์ในพื้นที่โครงการ	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (10) รถคอนกรีตสำเร็จรูป
19) กำหนดให้มีระบบทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง	- มีที่ล้างทำความสะอาดล้อ ตลอดจนมีการตรวจสอบมิให้ดินติดล้อรถออกไปสู่ภายนอกโครงการ และมีการจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดเศษดินที่ร่วงหล่น	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (11) ที่ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุก
20) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราาย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ และบริเวณใกล้เคียงทุกวัน ในกรณีที่มีเศษดินเปื้อนตกหล่น ต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดทันที	- กำหนดเป็นข้อปฏิบัติ โดยจัดเจ้าหน้าที่เก็บเศษดินที่ร่วงหล่น/กวาดทำความสะอาดบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ และบริเวณใกล้เคียง	- ไม่พบ	-
21) ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างในเชิงป้องกันและตรวจสอบสภาพเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- มีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรให้มีความพร้อมใช้งาน	- ไม่พบ	-
22) จัดให้มีบริษัทควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	- โครงการมอบหมายให้บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยบริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด (เจ้าของโครงการ) เป็นผู้กำกับดูแล ควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการ	- ไม่พบ	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> 23) ติดตั้งระบบตรวจวัดและบันทึกฝุ่น เสียง และสั่นสะเทือน ประจำวัน พร้อมบันทึกผลการตรวจสอบและรายงานผลต่อ หน่วยงานอนุญาต	- มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และนำเสนอในรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการฯ	- ไม่พบ	- บทที่ 3
<b>1.3 เสียงและสั่นสะเทือน</b> 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 กำหนดให้มีการดับหรือเบาคือเครื่องเป็น การชั่วคราว	- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยไม่เดินเครื่องจักรที่ไม่ใช้งาน กรณีพักใช้ งานเครื่องจักรเป็นครั้งคราว จะพิจารณาดับหรือเบาคือเครื่องเป็นการ 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 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>1.4 การพังทลาย</b> 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 จนกว่าจะก่อสร้างขึ้นใต้ดิน รวมทั้งบริเวณที่มี การขุดดินหรือถมดินแล้วเสร็จ	- พื้นที่ที่มีการใช้ค้ำยัน มีการตรวจสอบการค้ำยันให้อยู่ในสภาพที่ มั่นคงและปลอดภัยอยู่เสมอ	- ไม่พบ	-
4) ในระหว่างการขุดหรือถมดินให้บดอัดดินให้มีความหนาแน่นตาม ข้อกำหนดตามหลักวิศวกรรมเพื่อไม่ให้เกิดการพังทลายของดิน	- มีการบดอัดดินให้มีความหนาแน่นตามข้อกำหนดตามหลัก วิศวกรรมเพื่อให้เกิดการพังทลายของดิน	- ไม่พบ	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>1.4 การพังทลาย (ต่อ)</b> 5) จัดให้มีวัสดุคลุมดินบริเวณที่มีการขุดปรับระดับดินที่มีความเสี่ยงสูงต่อการชะล้างตะกอนดินออกนอกโครงการ โดยจัดให้มีตาข่ายพรางแสงหรือผ้าใบคลุมดินในส่วนที่ขุดดินดังกล่าวไว้ ก่อนมีการปรับถมดินกลับในพื้นที่โครงการ	- ไม่พบพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการชะล้างตะกอนดินออกนอกโครงการ	- ไม่พบ	-
6) จัดให้มีวิศวกรตรวจสอบโครงสร้างอาคารอย่างสม่ำเสมอ	- มีวิศวกรควบคุมการก่อสร้างอาคาร	- ไม่พบ	-
7) ควบคุมให้บริษัทรับเหมาดำเนินงานที่มีคุณภาพหรือเป็นไปตามที่มาตรฐานและให้ดำเนินการตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- เจ้าของโครงการเป็นผู้กำกับดูแล ควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการ	- ไม่พบ	-
<b>1.5 คุณภาพน้ำ</b> 1) จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอโดยกำหนดให้มีจำนวนห้องส้วมไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อจำนวนพนักงาน 20 คน เบื้องต้น และกำหนดให้มีจำนวนห้องส้วมไม่น้อยกว่า 10 ห้อง	- มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (12) ห้องส้วม
2) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเกรอะ-กรองเติมอากาศเพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดจากห้องส้วมได้อย่างเพียงพอ	- มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดจากห้องส้วม	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (13) ระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับห้องน้ำ-ห้องส้วม
3) กำหนดให้ควบคุมค่าพีเอชของน้ำทั้งผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียให้ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร ก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณริมถนนหน้าโครงการ	- จากการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งจากบ่อรวบรวมน้ำทั้งจากห้องน้ำพบว่า ปริมาณพีเอชมีค่าเกิน 20 มก./ล. แต่น้ำทั้งดังกล่าวไม่ได้ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณริมถนนหน้าโครงการ	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (14) บ่อพักน้ำทั้ง
4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อดูแลและรักษาความสะอาดห้องน้ำ-ห้องส้วมอยู่เสมอ	- มีเจ้าหน้าที่เพื่อดูแลทำความสะอาดห้องน้ำ-ห้องส้วม	- ไม่พบ	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>2. ผลกระทบต่อทรัพยากรทางชีวภาพ</b> <b>2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก</b> 1) ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบ ต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ สภาพภูมิประเทศ คุณภาพอากาศ ระดับเสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพ	- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยดำเนินการตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขปัญหาผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ	- ไม่พบ	-
<b>2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ</b> 1) ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบต่อ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ สภาพภูมิประเทศ คุณภาพอากาศ ระดับเสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพ	- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยดำเนินการตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขปัญหาผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ	- ไม่พบ	-
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b> <b>3.1 น้ำใช้</b> 1) อบรมและกำชับให้คนงานก่อสร้างใช้น้ำอย่างประหยัดและปิด น้ำทุกครั้งที่ไม่ใช้งาน	- มีการอบรมและกำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	- ไม่พบ	-
2) จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้สเปรย์เพื่อลดฝุ่นให้มีความเพียงพอ	- มีการจัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้สำหรับการฉีดพรมน้ำเพื่อลดปัญหาการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (15) แหล่งน้ำที่ใช้ สำหรับการฉีดพรมน้ำ

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>3.1 น้ำใช้ (ต่อ)</b> 3) จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภค ความจุไม่น้อยกว่า 1 วัน ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- โครงการมีระบบจ่ายน้ำ และการสำรองน้ำใช้ภายในพื้นที่โครงการ และภายในพื้นที่ก่อสร้าง จากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างที่ผ่านมา ไม่พบปัญหาการขาดแคลนน้ำ	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (16) ถังสำรองน้ำ
<b>3.2 น้ำเสีย</b> 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	-
<b>3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</b> 1) ออกแบบให้มีรางระบายน้ำฝนชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างเพื่อรวบรวมเข้าบ่อตกขยะของโครงการก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ	- มีรางระบายน้ำฝนชั่วคราวภายในพื้นที่ก่อสร้าง ปัจจุบันพื้นที่บางส่วนเป็นรางระบายน้ำถาวร	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (17) รางระบายน้ำ

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>3.4 การจัดการมูลฝอย</b> 1) จัดเตรียมถังรองรับขยะที่มีปริมาตรกักเก็บขยะได้ไม่ต่ำกว่า 3 วัน วางไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่าง ๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยมาดำเนินการจัดเก็บมูลฝอยไปกำจัดต่อไป	- มีการเตรียมถังขยะวางไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และมีผู้รับผิดชอบรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่าง ๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยมาจัดเก็บมูลฝอยไปกำจัดต่อไป	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (18) ถังขยะ - รูปที่ 2.2 (19) พื้นที่พักมูลฝอยรอกำจัด
2) กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในถังรองรับมูลฝอยที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	- มีการกำชับคนงานให้ทิ้งมูลฝอยในถังขยะที่จัดเตรียมไว้	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (18) ถังขยะ
3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสะอาดของที่ตั่งถังมูลฝอย พื้นที่พักมูลฝอยทุกสัปดาห์ และกำชับให้พนักงานปฏิบัติตามหลักสุขอนามัยอย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง	- มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและทำความสะอาดของที่ตั่งถังมูลฝอย และพื้นที่พักมูลฝอยอย่างต่อเนื่อง	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (18) ถังขยะ - รูปที่ 2.2 (19) พื้นที่พักมูลฝอยรอกำจัด
4) ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำเศษวัสดุก่อสร้างไปกำจัด โดยกำชับมิให้ผู้รับเหมานำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (20) การจัดเก็บเศษวัสดุจากการก่อสร้าง
5) กำหนดให้บริษัทรับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบในการนำวัสดุจากการก่อสร้างส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูปแล้วนำไปใช้ประโยชน์ (Recycling)	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำเศษวัสดุก่อสร้างไปกำจัด	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (20) การจัดเก็บเศษวัสดุจากการก่อสร้าง

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>3.5 ระบบไฟฟ้า</b> 1) กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด และปิดไฟทุกครั้งที่ไม่ใช้งาน 2) การติดตั้งอุปกรณ์การจ่ายไฟฟ้าให้เลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานและตรวจสอบดูแลความเรียบร้อยของอุปกรณ์ไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่าเกิดการเสียหายชำรุดให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	- กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด  - มีการติดตั้งอุปกรณ์การจ่ายไฟฟ้า เช่น ปลั๊กไฟ สายไฟ เป็นต้น ที่ได้มาตรฐาน และมีการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ไฟฟ้าให้พร้อมใช้งานอย่างต่อเนื่อง	- ไม่พบ  - ไม่พบ	-  -
<b>3.6 การป้องกันอัคคีภัย</b> 1) การคัดเลือกบริษัทรับเหมาต้องพิจารณารายละเอียดด้านการจัดการความปลอดภัยในสัญญาว่าจ้างให้ครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติงานภายในโครงการที่ได้มาตรฐาน และสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อดูแลรักษาความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง 3) จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 4.5 กิโลกรัม ให้เพียงพอประจำจุดที่มีความเสี่ยงต่อการอัคคีภัย เช่น บริเวณหม้อแปลงไฟฟ้า จุดเชื่อมเหล็ก เป็นต้น โดยตำแหน่งที่จัดวางต้องมีความสูงจากระดับพื้นอาคาร หรือสถานที่ก่อสร้างไม่เกิน 1.40 เมตร และตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานเป็นประจำ	- โครงการมีการนำรายละเอียดด้านการจัดการความปลอดภัยมาประกอบการพิจารณาคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมา  - มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง  - มีการจัดเตรียมถังดับเพลิงเคมี และมีการตรวจสอบให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างต่อเนื่อง	- ไม่พบ  - ไม่พบ  - ไม่พบ	-  - รูปที่ 2.2 (21) เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย  - รูปที่ 2.2 (22) ถังดับเพลิง



ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)</b>			
4) กำหนดให้มีจุดรวมพลภายในพื้นที่ก่อสร้างให้เพียงพอต่อจำนวน คนงานก่อสร้าง	- มีการกำหนดจุดรวมพลภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (23) จุดรวมพล
5) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละชนิดไว้บริเวณที่มีอุปกรณ์ติดตั้ง อยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้งานได้อย่างทันท่วงที	- มีการอบรมแนะนำการใช้ถังดับเพลิงในเบื้องต้นสำหรับคนงาน และมีการติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (22) 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 (24) ป้ายเตือน
9) กำชับให้คนงานห้ามสูบบุหรี่ และห้ามนำวัตถุไวไฟเข้าไปในพื้นที่ ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย รวมทั้งติดป้ายสัญลักษณ์เตือน อย่างชัดเจน	- มีการจัดทำป้ายเตือนเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน และเพื่อลด ความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัย	- ไม่พบ	-

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)</b> 10) กำหนดให้จัดทำแผนการตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ ในการก่อสร้างอย่างชัดเจน พร้อมทั้งจัดทำทะเบียนอุปกรณ์และ เครื่องจักรทั้งในแง่ของสภาพของเครื่องจักร การชำรุด และการซ่อม บำรุง	- มีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน	- ไม่พบ	-
11) กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินโครงการสามารถขอความช่วยเหลือและ สามารถใช้ระบบระงับอัคคีภัยของโรงงานผลิตเหล็กแท่งและ ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากเหล็กหลอดได้	- ปฏิบัติตามมาตรการ โรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์ที่ผลิต จากเหล็กหลอด บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด ยินดีให้ ความช่วยเหลือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (25) ระบบระงับ อัคคีภัยของโรงงานผลิตเหล็ก แท่ง
<b>3.7 การจราจร</b> 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 กรณีที่ได้รับความเดือดร้อน หรือมีเรื่องร้องเรียนจากการขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง และรถรับ-ส่งคนงาน	- มีการติดป้ายระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา บริเวณด้านข้างตัวรถขนส่ง วัสดุก่อสร้าง	- ไม่พบ	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>3.7 การจราจร (ต่อ)</b> 3) จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ ชื่อเจ้าของโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในระยะที่สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย	- มีการติดตั้งป้ายชื่อบริษัท บริเวณทางการเข้า-ออกโครงการ	- ไม่พบ	- รูปที่2.2 (26) ป้ายชื่อบริษัท บริเวณทางการเข้า-ออก โครงการ
4) จัดให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่จะทำหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณเข้า-ออกโครงการให้มีความเข้าใจในการควบคุมพาหนะที่จุดเข้า-ออกโครงการ	- มีการจัดเตรียมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยซึ่งผ่านการฝึกอบรมทำหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจร บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (21) เจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัย
5) จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกทุกภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้ใช้ถนนบริเวณใกล้เคียง	- มีการจัดพื้นที่จอดรถภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (3) พื้นที่จอดรถ ภายในพื้นที่โครงการ
6) ห้ามจอดรถเพื่อรอขนส่งสินค้า/วัสดุก่อสร้าง หรือรับ-ส่งคนงานบนถนนภายนอกพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด	- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการกำชับคนขับรถขนส่งสินค้า/วัสดุก่อสร้าง ตลอดจนรถรับ-ส่งคนงาน มิให้จอดรถบนถนนภายนอกพื้นที่โครงการ	- ไม่พบ	-
7) กำหนดให้รถขนส่งดิน หิน ทราย ต้องมีผ้าใบหรือวัสดุปกคลุมในส่วนของการบรรทุกเพื่อลดผลกระทบด้านการฟุ้งกระจาย และการรบกวน	- มีการปิดคลุมกระบะบรรทุกของรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ที่ฟุ้งกระจายได้ เช่น หิน ทราย ที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อลดผลกระทบจากการฟุ้งกระจายและการรบกวน	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (2) รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง
8) ควบคุมรถที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้บรรทุกน้ำหนักเกินกว่ากฎหมายกำหนด	- มีการกำชับคนขับรถให้ปฏิบัติตามที่กฎหมายกำหนด	- ไม่พบ	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>3.7 การจราจร (ต่อ)</b> 9) กำชับให้พนักงานขับรถทุกคนปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และกำชับให้ขับขี่ด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษในช่วงที่ผ่านชุมชน	มีการกำชับคนขับรถให้ปฏิบัติตามที่กฎหมายกำหนด และขับขี่ด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษในช่วงที่ผ่านชุมชน	ไม่พบ	
10) ดูแลสภาพรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง/ขนดินให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- มีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน	- ไม่พบ	-
11) ติดป้ายสัญญาณจราจรต่าง ๆ เช่น ป้ายชะลอความเร็ว เขตก่อสร้าง ทางขำรุด เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการและเมื่อเข้าใกล้บริเวณทางเข้าออกพื้นที่โครงการ	- มีการติดป้ายเตือนด้านจราจร	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (6) ป้ายจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการ
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</b> <b>4.1 ผลกระทบทางสังคม</b> 1) กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดทำทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้างทุกคนที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง	- บริษัทผู้รับเหมามีการจัดทำทะเบียนประวัติคนงาน	- ไม่พบ	-
2) กำหนดเจ้าหน้าที่หรือหัวหน้าเพื่อควบคุมดูแลมิให้คนงานก่อสร้างก่อปัญหากับประชาชนในชุมชน เช่น ปัญหาหลักขโมย ยาเสพติด ทะเลาะวิวาท เป็นต้น โดยต้องกำหนดให้มีการวางกฎระเบียบและการลงโทษที่ชัดเจน	- บริษัทผู้รับเหมามีการกำหนดกฎระเบียบเบื้องต้น เพื่อควบคุมดูแลมิให้คนงานก่อปัญหากับประชาชนในชุมชน	- ไม่พบ	- ภาคนวทก ข-2 กฎระเบียบสำหรับผู้รับเหมา
3) จัดให้มีการอบรมคนงานก่อสร้างตามแผนการอบรมเกี่ยวกับกฎหมายข้อบังคับทั่วไปในการทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง	- มีการอบรมคนงานเกี่ยวกับกฎหมายข้อบังคับทั่วไป และการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง	- ไม่พบ	-
4) ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพัก/ค้างแรมในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ	- ไม่มีการก่อสร้างที่ค้างแรมในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ไม่พบ	-

**ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>4.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)</b> 5) จัดให้มีรั้วล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ พร้อมทั้งกำหนดให้มีระบบตรวจสอบ/อนุญาตคนงานก่อสร้างก่อนเข้าและออกจากพื้นที่ก่อสร้าง	- มีรั้วล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ และมีระบบตรวจสอบ/อนุญาตคนงานก่อสร้างก่อนเข้า-ออกจากพื้นที่ก่อสร้าง	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (5) การจัดทำรั้วโดยรอบโครงการ
6) กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์รายละเอียดการก่อสร้างโครงการ และแผนงานในการดำเนินการต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เช่น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สถานีตำรวจ และสถานีดับเพลิงให้รับทราบก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการ	- มีการประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการดำเนินการต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เช่น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สถานีตำรวจ และสถานีดับเพลิงให้ทราบตั้งแต่การศึกษาเพื่อจัดทำรายงาน EIA และก่อนเริ่มกิจกรรมก่อสร้างโครงการ	- ไม่พบ	-
7) กำหนดให้จัดป้ายแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้างพร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างและเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดตามการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	- มีการจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ พร้อมทั้งติดตามการป้องกันฯ บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้าง	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (27) การติดตามมาตรการฯ บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้าง
8) จัดตั้งทีมงานมวลชนสัมพันธ์และเข้าพบปะชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ โดยข้อเสนอแนะที่ได้รับจะต้องนำมาอภิปรายหารือหาสาเหตุปัญหาและวางแผนในการก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบที่ส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบปะชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการ	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (28) เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบปะชุมชน

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>4.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)</b> 9) กำหนดให้มีการถ่ายภาพครวเรือน/บ้านพักอาศัย/อาคารพาณิชย์ที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการทั้ง 4 ด้าน ให้ครบถ้วนก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ	- ปัจจุบันมีเพียงที่พักอาศัยสำหรับผู้รับเหมาก่อสร้างที่ตั้งประชิดโครงการด้านตะวันออก	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (29) ภาพถ่ายพื้นที่ติดกับพื้นที่โครงการ
10) จัดให้มีแผนงานรับเรื่องร้องเรียน และดำเนินการแก้ไขทันทีหากตรวจสอบพบว่าเรื่องที่ร้องเรียนมีสาเหตุมาจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ รวมทั้งจัดทำเป็นบันทึกข้อร้องเรียน สรุปผลการแก้ไขทบทวนสาเหตุของปัญหาและกำหนดแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ	- มีแผนงานรับเรื่องร้องเรียน จากการดำเนินกิจกรรมที่ผ่านมา ไม่พบเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ	- ไม่พบ	- ภาคผนวก ข -3 แผนงานรับเรื่องร้องเรียน
11) กำหนดให้มีการชดเชยค่าเสียหายในกรณีที่บ้านพักอาศัยบริเวณข้างเคียงได้รับผลกระทบจากโครงการตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับผลกระทบกับโครงการ	- ยังไม่พบปัญหามันพักอาศัยบริเวณข้างเคียงได้รับผลกระทบจากโครงการ	- ไม่พบ	-
12) กรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ กำหนดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานราชการ และตัวแทนโครงการ เพื่อร่วมกันพิจารณาประเด็น อุปสรรค ปัญหาข้อขัดข้อง และข้อร้องเรียนจากแต่ละภาคส่วน พร้อมทั้งร่วมกันนำเสนอแนวทางป้องกันและแก้ไข หรือดำเนินการหาข้อยุติตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562	- ยังไม่พบปัญหา ตลอดจนเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ จึงไม่มีการจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ	- ไม่พบ	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>4.2 ผลกระทบด้านสาธารณสุข</b> 1) จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นรวมทั้งจัดเตรียมรถ จำนวน 1 คัน ไว้ประจำพื้นที่สำหรับเคลื่อนย้ายผู้ได้รับบาดเจ็บไปส่ง ยังโรงพยาบาลใกล้เคียงให้พร้อมตลอดเวลา	- มีการจัดเตรียมชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น และอนุญาตให้ใช้ห้อง พยาบาลร่วมกับของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด และรถประจำพื้นที่โครงการสำหรับเคลื่อนย้ายผู้ได้รับบาดเจ็บไป ส่งยังโรงพยาบาลใกล้เคียงให้พร้อมตลอดเวลา	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (30) ชุดปฐม พยาบาล - 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	-
<b>4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพประชาชนโดยรอบโครงการ</b> 1) ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านฝุ่น ละออง/มลพิษทางอากาศ เสียง อุบัติเหตุจากการขนส่ง และการรบกวน กลิ่นของเศษวัสดุก่อสร้าง การจัดการมูลฝอย และการจัดการน้ำเสีย อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านฝุ่นละออง/ มลพิษทางอากาศ เสียง อุบัติเหตุจากการขนส่ง และการรบกวน ของเศษวัสดุก่อสร้าง การจัดการมูลฝอย และการจัดการน้ำเสีย	- ไม่พบ	-
2) กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์รายละเอียดการก่อสร้างโครงการ ล่วงหน้าก่อนที่จะเริ่มดำเนินการก่อสร้างโครงการไม่น้อยกว่า 1 สัปดาห์	- มีการประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ	- ไม่พบ	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพประชาชนโดยรอบโครงการ (ต่อ)</b> 3) จัดให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่จะทำ หน้าที่อำนวยความสะดวกจราจร ให้มีความเข้าใจในการควบคุมพาหนะที่จุด เข้า-ออกโครงการ	- มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่อทำหน้าที่อำนวยความสะดวก จราจรที่จุดเข้า-ออกโครงการ	- ไม่พบ	-
4) กำหนดให้รถขนส่งดิน หิน ทราย ต้องมีผ้าใบหรือวัสดุคลุมในส่วน ของการบรรทุก เพื่อลดผลกระทบด้านการฟุ้งกระจายและการ ร่วงหล่น	- กำหนดเป็นข้อปฏิบัติ โดยรถบรรทุกที่มีการขนส่ง หิน ทราย ซึ่ง เป็นวัสดุที่อาจเกิดการฟุ้งกระจายขณะขนส่ง จะต้องมีการปิดคลุม กระบะบรรทุก	- ไม่พบ	-
5) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณ ด้านหน้าพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียงทุกวัน ในกรณีที่มีเศษดิน เปื้อนตกหล่น ต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นที่ให้ สะอาดทันที	- กำหนดเป็นข้อปฏิบัติ โดยจัดเจ้าหน้าที่เก็บเศษดินที่ร่วงหล่น/ กวาดทำความสะอาดบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ และบริเวณ ใกล้เคียง	- ไม่พบ	-
<b>4.4 อาชีวอนามัย</b> 1) หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า	- เครื่องจักรที่ใช้ภายในพื้นที่โครงการส่วนใหญ่ใช้ไฟฟ้า	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (4) อุปกรณ์เครื่อง จักรที่ใช้ภายในโครงการ
2) ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย	- มีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรให้มีความพร้อมใช้งาน	- ไม่พบ	-
3) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดินหรือมีการ ปรับพื้นที่อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ทั้งนี้ให้พิจารณาเพิ่มความถี่ในการ ฉีดพรมน้ำตามผลกระทบที่เกิดขึ้น	- มีการดูแลพื้นที่ก่อสร้าง มิให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ไม่พบ	-



ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>4.4 อาชีวอนามัย (ต่อ)</b>			
4) จัดระบบที่จะทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานในกรณีที่มีการหก ของสิ่งที่ก่อให้เกิดฝุ่น	- กำหนดเป็นข้อปฏิบัติ โดยจัดเจ้าหน้าที่คอยเก็บกวาดทำความสะอาดหากพบวัสดุร่วงหล่น	- ไม่พบ	-
5) หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีต ถ้าต้องทำต้องทำให้ผิวคอนกรีต เปียกก่อน	- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบ	-
6) การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบ้น (Bund) และ ฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ	- มีการเก็บกองวัสดุภายในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อเฝ้าระวังไม่ให้เกิดการฟุ้ง กระจาย โดยการเก็บทรายจะบรรจุใส่ถุง	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (1) พื้นที่เก็บกองหิน และทราย
7) การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดย บรรจุภาชนะที่มิดชิด และภายหลังการใช้งานต้องเก็บในถุงให้มิดชิด	- การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างนำเข้ามาโดยบรรจุ ภาชนะที่มิดชิด และภายหลังการใช้งานมีการเก็บในถุงที่มิดชิด	- ไม่พบ	-
8) จัดให้มีการกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็น อีกทั้ง วางแผนงานในการปิดหน้าดินให้เร็วที่สุด ในกรณีที่มีความ จำเป็นต้องเปิดหน้าดินเพื่อดำเนินการก่อสร้างในแต่ละกิจกรรมให้ เปิดเท่าที่จำเป็น ส่วนอื่นที่เปิดแล้วควรปิดผ้าใบคลุมไว้ หากไม่ได้ ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น	- มีการเก็บกองวัสดุภายในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อเฝ้าระวังไม่ให้เกิดการฟุ้ง กระจาย และเปิดหน้าดินเพื่อดำเนินการก่อสร้างที่จำเป็น	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (1) พื้นที่เก็บกองหิน และทราย - รูปที่ 2.2 (7) พื้นที่จัดเก็บวัสดุ ก่อสร้าง - รูปที่ 2.2 (9) พื้นที่เก็บปูนซีเมนต์ ผงในพื้นที่ก่อสร้าง
9) วางแผนการก่อสร้างเพื่อให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูป มากที่สุด โดยหลีกเลี่ยงงานที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างให้ น้อยที่สุด	- แผนการก่อสร้างเป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปมากที่สุด เช่น เลือกใช้คอนกรีตสำเร็จแทนการผสมซีเมนต์ในพื้นที่โครงการ	- ไม่พบ	-
10) กรณีที่มีการใช้อุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ต้องหาวัสดุรองพื้น หรือใช้แผ่นกันเสียงครอบอุปกรณ์เพื่อลดผลกระทบจากระดับเสียง	- มีการจัดหาวัสดุรองพื้น / ครอบอุปกรณ์เพื่อลดระดับเสียง	- ไม่พบ	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>4.4 อาชีวอนามัย (ต่อ)</b>			
11) เลือกใช้เครื่องจักรและเครื่องมือต่าง ๆ สำหรับการก่อสร้างที่ได้มาตรฐาน และเลือกวิธีการก่อสร้างที่เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด	- มีการเลือกใช้เครื่องจักรและเครื่องมือต่าง ๆ ที่ได้มาตรฐาน พร้อมกับการตรวจสอบสภาพก่อนใช้งาน	- ไม่พบ	-
12) กำหนดให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่สามารถลดระดับเสียงที่คนงานได้รับตลอดระยะเวลาการทำงาน	- มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) และกำชับให้คนงานสวมใส่ PPE ตลอดระยะเวลาการทำงาน	- ไม่พบ	-
13) จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี	- มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	- ไม่พบ	-
14) อบรมคนงานทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนเครื่องจักรหรืออุปกรณ์การทำงาน	- มีการอบรมคนงานเพื่อปฏิบัติงานที่ปลอดภัย	- 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 เอกสารแต่งตั้ง จป.
18) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสมตามลักษณะงาน	- มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลอย่างเพียงพอและเหมาะสมตามลักษณะงาน	-	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>4.4 อาชีวอนามัย (ต่อ)</b> 19) จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นรวมทั้งเตรียมรถจำนวน 1 คัน ไว้ประจำพื้นที่สำหรับเคลื่อนย้ายผู้ได้รับบาดเจ็บไปส่งยังโรงพยาบาลใกล้เคียงให้พร้อมตลอดเวลา	- มีการจัดเตรียมชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น และอนุญาตให้ใช้ห้องพยาบาลร่วมกับของบริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด และรถประจำพื้นที่โครงการสำหรับเคลื่อนย้ายผู้ได้รับบาดเจ็บไปส่งยังโรงพยาบาลใกล้เคียงให้พร้อมตลอดเวลา	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (30) ชุดปฐมพยาบาล - 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 2566**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>4.4 อาชีวอนามัย (ต่อ)</b> 24) กำหนดให้จัดทำแผนการตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ ในการก่อสร้างอย่างชัดเจนพร้อม ทั้งจัดทำทะเบียนอุปกรณ์และ เครื่องจักรทั้งในแง่ของสภาพเครื่องจักร การชำรุด และการซ่อม บำรุง	- มีการตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้มี ความพร้อมใช้งานอย่างต่อเนื่อง	- ไม่พบ	-
25) กำชับให้คนงานก่อสร้างตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยของ พื้นที่โครงการและจัดเก็บอุปกรณ์ไว้ในบริเวณที่จัดเตรียมไว้ทุกครั้ง หลังจากปฏิบัติงานเสร็จสิ้นในแต่ละวัน	- มีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรให้มีความพร้อมใช้งาน และกำชับ ให้มีการเก็บอุปกรณ์หลังจากปฏิบัติงานเสร็จสิ้นในแต่ละวัน	- ไม่พบ	-
26) การทำงานในที่สูงจากพื้นดินหรือพื้นอาคารตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ต้องจัดให้มีนั่งร้าน บันได ขาหยั่ง และม้ายืน ที่ปลอดภัยเหมาะสม ตามสภาพของงาน	- ปฏิบัติตามมาตรการ ในช่วงที่มีการทำงานในที่สูง จัดให้มีนั่งร้าน บันได ที่ปลอดภัยเหมาะสมตามสภาพของงาน	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (33) นั่งร้านและ บันได
27) การทำงานบนที่ลาดชันที่ทำมุมเกินสามสิบสององศาจาก แนวราบและสูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ต้องจัดให้มีนั่งร้านที่ปลอดภัย เหมาะสมกับสภาพของงาน สายหรือเชือกช่วยชีวิต และเข็มขัด นิรภัยพร้อมอุปกรณ์ หรือเครื่องป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกันให้ คนงานใช้เพื่อให้เกิดความปลอดภัย	- ปฏิบัติตามมาตรการ ในช่วงที่มีการทำงานในที่สูง/ที่ลาดชัน จัดให้ มีนั่งร้าน บันได ที่ปลอดภัยเหมาะสมตามสภาพของงาน	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (33) นั่งร้านและ บันได
28) จัดทำแผนงาน ดูแลเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงาน ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัยตามระยะเวลาการ ใช้งานที่เหมาะสม และการตรวจรับรองประจำปี	- มีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรให้มีความพร้อมใช้งาน	- ไม่พบ	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>4.4 อาชีวอนามัย (ต่อ)</b> 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 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>4.4 อาชีวอนามัย (ต่อ)</b> 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 และพฤติกรรมสร้างเสริมสุขภาพ	- มีการอบรมให้ความรู้ ตลอดจนดูแลคนงาน	- ไม่พบ	-
36) ออกกฎปฏิบัติภายในที่พักคนงาน	- มีการกำหนดกฎระเบียบปฏิบัติภายในที่พักคนงาน	- ไม่พบ	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566









มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>4.5 การใช้ประโยชน์ที่ดิน</b> 1) ควบคุมให้มีการก่อสร้างอาคารของโครงการให้อัตราส่วนพื้นที่ สอดคล้องตามข้อกำหนดแบบไว้และตามกฎหมายโดยเฉพาะระยะร่น อัตราส่วนพื้นที่ว่างต่อพื้นที่ชั้นใดชั้นหนึ่งที่มากที่สุด และที่ว่างต่อ พื้นที่อาคารรวม	- มีการควบคุมกิจกรรมก่อสร้าง ให้มีการก่อสร้างอาคารของ โครงการให้อัตราส่วนพื้นที่สอดคล้องตามที่ข้อกำหนดแบบไว้และตาม กฎหมาย	- ไม่พบ	-
<b>4.6 ทัศนียภาพ</b> 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	- ปัจจุบัน ไม่มีการชิงปิดด้วยตาข่ายกันฝุ่นละออง	- ไม่พบ	-

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงชิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566







	
(1) พื้นที่เก็บกองหิน และทราย	
	
(2) รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง	
	
(3) พื้นที่จอดรถภายในพื้นที่โครงการ	
	
(4) อุปกรณ์เครื่องจักรที่ใช้ภายในโครงการ	
รูปที่ 2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	







รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงชิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

	
(5) การจัดทำรั้วโดยรอบโครงการ	
	
(6) ป้ายจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการ	
	
	
(7) พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง	
รูปที่ 2.2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	



	
(8) อุปกรณ์กวาดทำความสะอาดถนน	
	
(9) พื้นที่เก็บปูนซีเมนต์ผงในพื้นที่ก่อสร้าง	(10) รถคอนกรีตสำเร็จรูป
	
(11) ที่ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุก	(12) ห้องส้วม
	
(13) ระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับห้องน้ำ-ห้องส้วม	(14) บ่อพักน้ำทิ้ง
รูปที่ 2.2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	



	
(15) แหล่งน้ำที่ใช้สำหรับการฉีดพรมน้ำ	(16) ถังสำรองน้ำ
	
(17) วางระบายน้ำฝน	
	
(18) ถังขยะ	(19) พื้นที่พักมูลฝอยรอกำจัด
	
(20) การจัดเก็บเศษวัสดุจากการก่อสร้าง	
รูปที่ 2.2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหญิงชิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566



(21) เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย



(22) ถังดับเพลิง



(23) จุดรวมพล



(24) ป้ายเตือน

รูปที่ 2.2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหญิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566



(25) ระบบประจักษ์ภัยของโรงงานผลิตเหล็กแท่ง



(26) ป้ายชื่อบริษัท บริเวณทางการเข้า-ออกโครงการ



(27) การติดตามการฯ บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้าง



(28) เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบปะชุมชน



(29) ภาพถ่ายพื้นที่ติดกับพื้นที่โครงการ

รูปที่ 2.2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหญิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หงษ์ชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

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