

## 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) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565 แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 2.2-1 ถึง ตารางที่ 2.2-2 และ รูปที่ 2.2

**ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 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
2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- โครงการจะจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และนำส่งหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน โดยรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับสุดท้ายที่จัดส่ง คือ รายงานผลปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับเดือนตุลาคม ถึง ธันวาคม 2564	- ไม่พบ	- ภาคผนวก ข-1 เอกสารนำส่งรายงานฯ

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นจะต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้รับความเห็นชอบไปแล้วในโครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต ดำเนินการดังนี้</p> <p>3.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นชอบว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดไว้ แจ้งให้กับสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>3.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุมัติเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องได้ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>	<p>- ภายหลังรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงาน หยงชิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงชิง 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 ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 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 ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b> <b>1.1 สภาพภูมิประเทศ</b> 1) การจัดการเศษดินต้องจัดให้มีพื้นที่เก็บแยกเป็นกอง โดยดินจากขั้นตอนการก่อสร้างจะนำไปใช้ในการปรับถมและใช้ในการตกแต่งภูมิทัศน์ภายในบริเวณต่างๆ ของโครงการ โดยบริเวณที่เลือกเก็บกองดินต้องมีความลาดชันไม่มาก	- มีการจัดพื้นที่สำหรับเก็บกองดิน	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (1) พื้นที่เก็บกองเศษดิน และทราย
2) กำหนดให้รถบรรทุกดินต้องใช้ผ้าคลุมในส่วนบรรทุกเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและรบกวนบนถนน	- มีการดูแลปิดคลุมกระบะบรรทุกของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างที่เข้า-ออก พื้นที่โครงการ เพื่อลดผลกระทบจากการฟุ้งกระจายและรบกวนบนถนน	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (2) รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง
3) จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการเพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งดินรวมทั้งรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง	- มีพื้นที่สำหรับจอดรถภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (3) พื้นที่จอดรถภายในพื้นที่โครงการ
<b>1.2 คุณภาพอากาศ</b> 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 ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> 3) ทำผนังหรือตาข่ายกันกิจกรรมและแหล่งกำเนิดฝุ่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น	- มีการจัดทำรั้วรอบพื้นที่โครงการ สำหรับกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นจะมีการป้องกันมิให้เกิดการฟุ้งกระจาย	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (5) การจัดทำกำแพง / รั้วโดยรอบโครงการ
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 และกวาดทำความสะอาดพื้นที่ร่วงหล่น	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (8) เจ้าหน้าที่กวาดทำความสะอาด
11) หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีต ถ้าต้องทำต้องทำให้ผิวคอนกรีตเปียกก่อน	- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบ	-

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> 12) การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบัน (Bund) และฉีด พรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ	- มีการเก็บกองวัสดุภายในพื้นที่ เช่น กองดิน กองทราย	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (1) พื้นที่เก็บกองเศษ ดิน 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) การจัดทำกำแพง / รั้วโดยรอบโครงการ
16) กำหนดให้รถบรรทุกที่มีการขนส่งดิน หิน ทราย จะต้องมิดชิด หรือวัสดุปกคลุมในส่วนของการบรรทุกเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย และร่วงหล่น	- กำหนดเป็นข้อปฏิบัติ โดยรถบรรทุกที่มีการขนส่งดิน หิน ทราย ซึ่ง เป็นวัสดุที่อาจเกิดการฟุ้งกระจายขณะขนส่ง จะต้องมีการปิดคลุม กระบะบรรทุก	- ไม่พบ	-
17) จัดให้มีการกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็น อีกทั้ง วางแผนงานในการปิดหน้าดินให้เร็วที่สุด ในกรณีที่มีความ จำเป็นต้องเปิดหน้าดินเพื่อดำเนินการก่อสร้างในแต่ละกิจกรรมให้ เปิดเท่าที่จำเป็น ส่วนอื่นที่เปิดแล้วควรปิดผ้าใบคลุมไว้ หากไม่ได้ ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น	- มีการเก็บกองวัสดุภายในพื้นที่ก่อสร้าง เช่น กองดิน กองทราย และเปิดหน้าดินเพื่อดำเนินการก่อสร้างที่จำเป็น	- ไม่พบ	-
18) วางแผนการก่อสร้างเพื่อให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูป มากที่สุด โดยหลีกเลี่ยงงานที่มีการหล่อกอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างให้ น้อยที่สุด	- แผนการก่อสร้างเป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปมากที่สุด เช่น เลือกใช้คอนกรีตสำเร็จแทนการผสมซีเมนต์ในพื้นที่โครงการ	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (10) รถคอนกรีต สำเร็จรูป



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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> 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 ตรวจสอบการดำเนินงานของผู้รับเหมา และบริษัท 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 ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>1.3 เสียงและสั่นสะเทือน</b>			
1) กรณีที่มีการใช้อุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดเสียงดังต้องหาวัสดุรองพื้นหรือใช้แผ่นกันเสียงครอบอุปกรณ์เพื่อลดผลกระทบจากระดับเสียง	- ปฏิบัติตามมาตรการ	- ไม่พบ	-
2) เลือกใช้เครื่องจักรและเครื่องมือต่าง ๆ สำหรับการก่อสร้างที่ได้มาตรฐาน และเลือกวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด	- มีการเลือกใช้เครื่องจักรและเครื่องมือต่าง ๆ ที่ได้มาตรฐาน พร้อมกับการตรวจสอบสภาพก่อนใช้งาน	- ไม่พบ	-
3) ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- มีการตรวจสอบสภาพรถบรรทุก เครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน	- ไม่พบ	-
4) กรณีที่มีการพักการใช้งานเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีการใช้งานในการก่อสร้างเป็นครั้งคราว กำหนดให้มีการดับหรือเบาคู่อเป็น การชั่วคราว	- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยไม่เดินเครื่องจักรที่ไม่ใช้งาน กรณีพักใช้ งานเครื่องจักรเป็นครั้งคราว จะพิจารณาดับหรือเบาคู่อเป็นการชั่วคราว	- ไม่พบ	-
5) ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีกำลังหรืออัตรารอบสูงเกินไป	- การปฏิบัติงานคำนึงถึงความปลอดภัยของคนงาน โดยกำชับคนงานไม่ให้ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีกำลังหรืออัตรารอบสูงเกินไป	- ไม่พบ	-
6) กำชับให้ผู้รับเหมาควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ระหว่างการขนถ่ายเพื่อลดผลกระทบด้านระบบเสียง	- มีการกำชับคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ระหว่างการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์	- ไม่พบ	-

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

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	- ไม่พบ	-
3) ตรวจสอบแก้ไขค้ำยัน และ Sheet pile ให้อยู่ในสภาพมั่นคง และปลอดภัยอยู่เสมอ จนกว่าจะก่อสร้างชั้นใต้ดิน รวมทั้งบริเวณที่มี การขุดดินหรือถมดินแล้วเสร็จ	- พื้นที่ที่มีการใช้ค้ำยัน มีการตรวจสอบการค้ำยันให้อยู่ในสภาพที่ มั่นคงและปลอดภัยอยู่เสมอ	- ไม่พบ	-
4) ในระหว่างการขุดหรือถมดินให้บดอัดดินให้มีความหนาแน่นตาม ข้อกำหนดตามหลักวิศวกรรมเพื่อไม่ให้เกิดการพังทลายของดิน	- มีการบดอัดดินให้มีความหนาแน่นตามข้อกำหนดตามหลัก วิศวกรรมเพื่อให้เกิดการพังทลายของดิน	- ไม่พบ	-

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>1.4 การพังทลาย (ต่อ)</b> 5) จัดให้มีวัสดุคลุมดินบริเวณที่มีการขุดปรับระดับดินที่มีความ เสี่ยงสูงต่อการชะล้างตะกอนดินออกนอกโครงการ โดยจัดให้มี ตาข่ายพรางแสงหรือผ้าใบคลุมดินในส่วนที่ขุดดินดังกล่าวไว้ ก่อนมี การปรับถมดินกลับในพื้นที่โครงการ	- ไม่พบพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการชะล้างตะกอนดินออกนอก โครงการ	- ไม่พบ	-
6) จัดให้มีวิศวกรตรวจสอบโครงสร้างอาคารอย่างสม่ำเสมอ	- มีวิศวกรควบคุมการก่อสร้างอาคาร	- ไม่พบ	-
7) ควบคุมให้บริษัทรับเหมาดำเนินงานที่มีคุณภาพหรือเป็นไป ตามที่มาตรฐานและให้ดำเนินการตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- เจ้าของโครงการเป็นผู้กำกับดูแล ควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม มาตรการ	- ไม่พบ	-
<b>1.5 คุณภาพน้ำ</b> 1) จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอโดย กำหนดให้มีจำนวนห้องส้วมไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อจำนวนพนักงาน 20 คน เบื้องต้น และกำหนดให้มีจำนวนห้องส้วมไม่น้อยกว่า 10 ห้อง	- มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (12) ห้องส้วม
2) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเกราะ-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 ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565**

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 ฝุ่นกระจายของฝุ่นละออง ได้แก่ น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว	- ไม่พบ	-

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>3.1 น้ำใช้ (ต่อ)</b> 3) จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภค ความจุไม่น้อยกว่า 1 วัน ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- โครงการมีถังสำรองน้ำใช้ภายในพื้นที่โครงการ และภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (17) 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	- รูปที่ 2.2 (15) เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดห้องน้ำ
<b>3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</b> 1) ออกแบบให้มีรางระบายน้ำฝนชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างเพื่อรวบรวมเข้าบ่อตกขยะของโครงการก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ	- มีรางระบายน้ำฝนชั่วคราวภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (18) รางระบายน้ำฝนชั่วคราว

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

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 (19) ถังขยะ - รูปที่ 2.2 (20) พื้นที่พักมูลฝอยรอกำจัด
2) กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในถังรองรับมูลฝอยที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	- มีการกำชับคนงานให้ทิ้งมูลฝอยในถังขยะที่จัดเตรียมไว้	- ไม่พบ	-
3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสะอาดของที่ตั้งถึงมูลฝอยพื้นที่พักมูลฝอยทุกสัปดาห์ และกำชับให้พนักงานปฏิบัติตามหลักสุขอนามัยอย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง	- มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและทำความสะอาดของที่ตั้งถึงมูลฝอย 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 ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>3.5 ระบบไฟฟ้า</b> 1) กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด และปิดไฟทุกครั้งที่ไม่ใช้งาน	- กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	- ไม่พบ	-
2) การติดตั้งอุปกรณ์การจ่ายไฟฟ้าให้เลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานและตรวจสอบดูแลความเรียบร้อยของอุปกรณ์ไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่าเกิดการเสียหายชำรุดให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	- มีการติดตั้งอุปกรณ์การจ่ายไฟฟ้า เช่น ปลั๊กไฟ สายไฟ เป็นต้น ที่ได้มาตรฐาน และมีการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ไฟฟ้าให้พร้อมใช้งานอย่างต่อเนื่อง	- ไม่พบ	-
<b>3.6 การป้องกันอัคคีภัย</b> 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 ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)</b> 4) กำหนดให้มีจุดรวมพลภายในพื้นที่ก่อสร้างให้เพียงพอต่อจำนวน คนงานก่อสร้าง	- มีการกำหนดจุดรวมพลภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (24) จุดรวมพล
5) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละชนิดไว้บริเวณที่มีอุปกรณ์ติดตั้ง อยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงที่เกิดเหตุสามารถใช้งานได้อย่างทันท่วงที	- มีการอบรมแนะนำการใช้ถังดับเพลิงในเบื้องต้นสำหรับคนงาน และมีการติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (23) ถังดับเพลิง
6) จัดให้มีการอบรมให้ความรู้กับคนงานเกี่ยวกับความปลอดภัย และการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และเครื่องจักรต่าง ๆ ให้ถูกต้อง	- มีการอบรมให้ความรู้กับคนงานเพื่อการทำงานที่ปลอดภัย เช่น การใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และเครื่องจักรต่างๆ อย่างถูกต้อง การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เป็นต้น	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (25) การอบรม คนงาน
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 (26) ป้ายเตือน
9) กำชับให้คนงานห้ามสูบบุหรี่ และห้ามนำวัตถุไวไฟเข้าไปในพื้นที่ ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย รวมทั้งติดป้ายสัญลักษณ์เตือน อย่างชัดเจน	- มีการจัดทำป้ายเตือนเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน และเพื่อลด ความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัย	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (26) ป้ายเตือน

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

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 สามารถใช้ระบบรับแจ้งอัคคีภัยของโรงงานผลิตเหล็กแท่งและ ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากเหล็กหลอดได้	- ปฏิบัติตามมาตรการ โรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์ที่ผลิต จากเหล็กหลอด บริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด ยินดีให้ ความช่วยเหลือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (27) ระบบรับแจ้ง 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 กรณีที่ได้รับความสะดวกหรือไม่ หรือมีเรื่องร้องเรียนจากการขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง และรถรับ-ส่งคนงาน	- มีการติดป้ายระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา บริเวณด้านข้างตัวรถขนส่ง วัสดุก่อสร้าง	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (2) รถขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>3.7 การจราจร (ต่อ)</b> 3) จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ ชื่อเจ้าของโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในระยะที่สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย	- มีการติดตั้งป้ายชื่อบริษัท บริเวณทางการเข้า-ออกโครงการ	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (28) 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 ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565**

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 ทางซำรุด เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการและเมื่อเข้าใกล้บริเวณทางเข้าออกพื้นที่โครงการ	- มีการติดป้ายเตือนด้านจราจร	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (6) ป้ายจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการ (30 กม./ชม.)
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</b> <b>4.1 ผลกระทบทางสังคม</b> 1) กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดทำทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้างทุกคนที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง	- บริษัทผู้รับเหมามีการจัดทำทะเบียนประวัติคนงาน	- ไม่พบ	-
2) กำหนดเจ้าหน้าที่หรือหัวหน้าเพื่อควบคุมดูแลให้คนงานก่อสร้างก่อปัญหากับประชาชนในชุมชน เช่น ปัญหาลักขโมย ยาเสพติด ทะเลาะวิวาท เป็นต้น โดยต้องกำหนดให้มีการวางกฎระเบียบและการลงโทษที่ชัดเจน	- บริษัทผู้รับเหมามีการกำหนดกฎระเบียบเบื้องต้น เพื่อควบคุมดูแลมิให้คนงานก่อปัญหากับประชาชนในชุมชน	- ไม่พบ	- ภาคผนวก ข-2 กฎระเบียบสำหรับผู้รับเหมา
3) จัดให้มีการอบรมคนงานก่อสร้างตามแผนการอบรมเกี่ยวกับกฎหมายข้อบังคับทั่วไปในการทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง	- มีการอบรมคนงานเกี่ยวกับกฎหมายข้อบังคับทั่วไป และการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง	- ไม่พบ	-
4) ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพัก/ค้างแรมในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ	- ไม่มีการก่อสร้างที่ค้างแรมในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ไม่พบ	-

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>4.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)</b> 5) จัดให้มีรั้วล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ พร้อมทั้งกำหนดให้มีระบบตรวจสอบ/อนุญาตคนงานก่อสร้างก่อนเข้าและออกจากพื้นที่ก่อสร้าง	- มีรั้วล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ และมีระบบตรวจสอบ/อนุญาตคนงานก่อสร้างก่อนเข้า-ออกจากพื้นที่ก่อสร้าง	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (5) การจัดทำกำแพง / รั้วโดยรอบโครงการ
6) กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์รายละเอียดการก่อสร้างโครงการ และแผนงานในการดำเนินการต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เช่น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สถานีตำรวจ และสถานีดับเพลิงให้รับทราบก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการ	- มีการประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการดำเนินการต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เช่น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สถานีตำรวจ และสถานีดับเพลิงให้ทราบตั้งแต่การศึกษาเพื่อจัดทำรายงาน EIA และก่อนเริ่มกิจกรรมก่อสร้างโครงการ	- ไม่พบ	-
7) กำหนดให้จัดป้ายแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้างพร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างและเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	- มีการจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ พร้อมทั้งติดมาตรการป้องกันฯ บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้าง	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (29) การติดมาตรการฯ บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้าง
8) จัดตั้งทีมงานมวลชนสัมพันธ์และเข้าพบปะชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ โดยข้อเสนอแนะที่ได้รับจะต้องนำมาทบทวนวิเคราะห์สาเหตุปัญหาและวางแผนในการก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบที่ส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบปะชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการ	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (30) เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบปะชุมชน

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>4.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)</b> 9) กำหนดให้มีการถ่ายภาพครวเรือน/บ้านพักอาศัย/อาคารพาณิชย์ที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการทั้ง 4 ด้าน ให้ครบถ้วนก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ	- มีการถ่ายภาพพื้นที่ที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการทั้ง 4 ด้าน	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (31) ภาพถ่ายพื้นที่ติดกับพื้นที่โครงการ
10) จัดให้มีแผนงานรับเรื่องร้องเรียน และดำเนินการแก้ไขทันทีหากตรวจสอบพบว่าเรื่องที่ร้องเรียนมีสาเหตุมาจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ รวมทั้งจัดทำเป็นบันทึกข้อร้องเรียน สรุปผลการแก้ไข ทบทวนสาเหตุของปัญหาและกำหนดแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ	- มีแผนงานรับเรื่องร้องเรียน จากการดำเนินกิจกรรมที่ผ่านมา ไม่พบเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ	- ไม่พบ	- ภาคผนวก ข -3 แผนงานรับเรื่องร้องเรียน
11) กำหนดให้มีการชดเชยค่าเสียหายในกรณีที่บ้านพักอาศัยบริเวณข้างเคียงได้รับผลกระทบจากโครงการตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับผลกระทบกับโครงการ	- ยังไม่พบปัญหามบ้านพักอาศัยบริเวณข้างเคียงได้รับผลกระทบจากโครงการ	- 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 ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>4.2 ผลกระทบด้านสาธารณสุข</b> 1) จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นรวมทั้งจัดเตรียมรถ จำนวน 1 คัน ไว้ประจำพื้นที่สำหรับเคลื่อนย้ายผู้ได้รับบาดเจ็บไปส่ง ยังโรงพยาบาลใกล้เคียงให้พร้อมตลอดเวลา	- ใช้ห้องพยาบาลร่วมกับของบริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด และรถประจำพื้นที่โครงการสำหรับเคลื่อนย้ายผู้ได้รับบาดเจ็บไป ส่งยังโรงพยาบาลใกล้เคียงให้พร้อมตลอดเวลา	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (32) ห้องพยาบาล - รูปที่ 2.2 (33) 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 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 ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพประชาชนโดยรอบโครงการ (ต่อ)</b> 3) จัดให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่จะทำหน้าที่อำนวยความสะดวกจราจร ให้มีความเข้าใจในการควบคุมพาหนะที่จุดเข้า-ออกโครงการ	- มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่อทำหน้าที่อำนวยความสะดวกจราจรที่จุดเข้า-ออกโครงการ	- ไม่พบ	-
4) กำหนดให้รถขนส่งดิน หิน ทราย ต้องมีผ้าใบหรือวัสดุปกคลุมในส่วนของการบรรทุก เพื่อลดผลกระทบด้านการฟุ้งกระจายและการรบกวน	- กำหนดเป็นข้อปฏิบัติ โดยรถบรรทุกที่มีการขนส่งดิน หิน ทราย ซึ่งเป็นวัสดุที่อาจเกิดการฟุ้งกระจายขณะขนส่ง จะต้องมีการปิดคลุมกระบะบรรทุก	- ไม่พบ	-
5) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียงทุกวัน ในกรณีที่มีเศษดินเปื้อนตกหล่น ต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นที่ให้สะอาดทันที	- กำหนดเป็นข้อปฏิบัติ โดยจัดเจ้าหน้าที่เก็บเศษดินที่ร่วงหล่น/กวาดทำความสะอาดบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ และบริเวณใกล้เคียง	- ไม่พบ	-
<b>4.4 อาชีวอนามัย</b> 1) หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า	- เครื่องจักรที่ใช้ภายในพื้นที่โครงการ ได้แก่ รถขนส่งดิน-วัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง ซึ่งใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง สำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรอื่นๆ ส่วนใหญ่ใช้ไฟฟ้า	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (4) อุปกรณ์เครื่องจักรที่ใช้ภายในโครงการ
2) ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย	- มีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรให้มีความพร้อมใช้งาน	- ไม่พบ	-
3) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดินหรือมีการปรับพื้นที่อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ทั้งนี้ให้พิจารณาเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำตามผลกระทบที่เกิดขึ้น	- มีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยเฉพาะถนนเพื่อลดโอกาสการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (7) การฉีดพรมน้ำ



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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>4.4 อาชีวอนามัย (ต่อ)</b>			
4) จัดระบบที่จะทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานในกรณีที่มีการหกของสิ่งสกปรก	- กำหนดเป็นข้อปฏิบัติ โดยจัดเจ้าหน้าที่คอยเก็บเศษดิน และกวาดทำความสะอาดดินที่ร่วงหล่น	- ไม่พบ	-
5) หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีต ถ้าต้องทำต้องทำให้ผิวคอนกรีตเปียกก่อน	- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบ	-
6) การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบ้น (Bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ	- มีการเก็บกองวัสดุภายในพื้นที่ เช่น กองดิน กองทราย	- ไม่พบ	-
7) การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุภาชนะที่มิดชิด และภายหลังการใช้งานต้องเก็บในถุงให้มิดชิด	- การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างนำเข้ามาโดยบรรจุภาชนะที่มิดชิด และภายหลังการใช้งานมีการเก็บในถุงที่มิดชิด	- ไม่พบ	-
8) จัดให้มีการกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็น อีกทั้งวางแผนงานในการปิดหน้าดินให้เร็วที่สุด ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องเปิดหน้าดินเพื่อดำเนินการก่อสร้างในแต่ละกิจกรรมให้เปิดเท่าที่จำเป็น ส่วนอื่นที่เปิดแล้วควรปิดผ้าใบคลุมไว้ หากไม่ได้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น	- มีการเก็บกองวัสดุภายในพื้นที่ก่อสร้าง เช่น กองดิน กองทราย และเปิดหน้าดินเพื่อดำเนินการก่อสร้างที่จำเป็น	- ไม่พบ	-
9) วางแผนการก่อสร้างเพื่อให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปมากที่สุด โดยหลีกเลี่ยงงานที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุด	- แผนการก่อสร้างเป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปมากที่สุด เช่น เลือกใช้คอนกรีตสำเร็จแทนการผสมซีเมนต์ในพื้นที่โครงการ	- ไม่พบ	-
10) กรณีที่มีการใช้อุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ต้องหาวัสดุรองพื้นหรือใช้แผ่นกันเสียงครอบอุปกรณ์เพื่อลดผลกระทบจากระดับเสียง	- มีการจัดหาวัสดุรองพื้น / ครอบอุปกรณ์เพื่อลดระดับเสียง	- ไม่พบ	-

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

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	- รูปที่ 2.2 (34) การสวมใส่ PPE
13) จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี	- มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (25) การอบรมคนงาน
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 ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>4.4 อาชีวอนามัย (ต่อ)</b> 19) จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นรวมทั้งเตรียมรถจำนวน 1 คัน ไว้ประจำพื้นที่สำหรับเคลื่อนย้ายผู้ได้รับบาดเจ็บไปส่งยัง โรงพยาบาลใกล้เคียงให้พร้อมตลอดเวลา	- ใช้ห้องพยาบาลร่วมกับโรงงานของบริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด และรถประจำพื้นที่โครงการสำหรับเคลื่อนย้ายผู้ได้รับ บาดเจ็บไปส่งยังโรงพยาบาลใกล้เคียงให้พร้อมตลอดเวลา	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (32) ห้องพยาบาล - รูปที่ 2.2 (33) รถประจำพื้นที่ โครงการ
20) จัดให้มีการอบรมให้ความรู้กับคนงานเกี่ยวกับความปลอดภัย และการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และเครื่องจักรต่าง ๆ ให้ถูกต้อง	- มีการอบรมให้ความรู้กับคนงานเพื่อการทำงานที่ปลอดภัย เช่น การใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และเครื่องจักรต่างๆ อย่างถูกต้อง การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เป็นต้น	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (25) การอบรม คนงาน
21) จัดบันทึกและสอบสวนเหตุการณ์อุบัติเหตุ/เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น โดยระบุสาเหตุ ความเสียหาย และวิธีในการแก้ไขปัญหา เพื่อใช้เป็น แนวทางสำหรับการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น พร้อมทั้ง รวบรวมสถิติอุบัติเหตุและเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น	- มีการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุ/เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น โดยที่ผ่านมา ไม่พบอุบัติเหตุในพื้นที่โครงการ	- ไม่พบ	-
22) กำหนดขอบเขตและจัดทำแนวรั้ว พร้อมติดไฟส่องสว่างบริเวณ พื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน	- มีการกำหนดขอบเขตและจัดทำแนวรั้วโดยรอบ พร้อมติดไฟส่อง สว่างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (35) การติดไฟส่อง สว่างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
23) กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขต จัดเก็บอุปกรณ์ก่อสร้าง เป็นต้น รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยบริเวณ ดังกล่าว และจำกัดเวลาเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างโดยมีเอกสารขออนุญาต เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน	- มีการกำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน รวมทั้งจัดให้มีป้าย เตือนเพื่อการทำงานที่ปลอดภัย	- ไม่พบ	-

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

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 ต้องจัดให้นั่งร้าน บันได ขาหยั่ง และม้ายืน ที่ปลอดภัยเหมาะสม ตามสภาพของงาน	- ปฏิบัติตามมาตรการ มีนั่งร้าน บันได ที่ปลอดภัยเหมาะสมตาม สภาพของงาน	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (36) นั่งร้านและ บันได
27) การทำงานบนที่ลาดชันที่ทำมุมเกินสามสิบสององศาจาก แนวราบและสูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ต้องจัดให้นั่งร้านที่ปลอดภัย เหมาะสมกับสภาพของงาน สายหรือเชือกช่วยชีวิต และเข็มขัด นิรภัยพร้อมอุปกรณ์ หรือเครื่องป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกันให้ คนงานใช้เพื่อให้เกิดความปลอดภัย	- ปฏิบัติตามมาตรการ มีนั่งร้าน บันได ที่ปลอดภัยเหมาะสมตาม สภาพของงาน	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (36) นั่งร้านและ บันได
28) จัดทำแผนงาน ดูแลเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงาน ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัยตามระยะเวลาการ ใช้งานที่เหมาะสม และการตรวจรับรองประจำปี	- มีการตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง	- ไม่พบ	-

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

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 (37) เครื่องจักรที่มีสัญญาณเสียงและแสง
30) จัดให้มีที่พักผ่อนสำหรับคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งมีหลังคาบังแดด และจัดให้มีน้ำดื่มในที่พักผ่อนสำหรับคนงาน	- มีการจัดเตรียมที่พักผ่อนสำหรับคนงาน และน้ำดื่มสำหรับคนงาน	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (38) ที่พักผ่อน คนงาน - รูปที่ 2.2 (39) 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 ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565**

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 - ในกรณีที่พบโรคติดต่อร้ายแรง เช่น โควิด-19 กำหนดให้โครงการปฏิบัติตามคำสั่งของภาครัฐ หากมีวัคซีนกำหนดให้คนงานที่มีความเสี่ยงได้รับวัคซีน	- มีมาตรการรับมือโรคโควิด-19 ตามที่กำหนด	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (40) มาตรการรับมือโควิด-19
35) อบรมคนงานเรื่องสุขอนามัยและการป้องกันโรค มีพฤติกรรมไม่ก่อเหตุรำคาญ ไม่เสพสิ่งเสพติด และพฤติกรรมสร้างเสริมสุขภาพ	- มีการอบรมให้ความรู้ ตลอดจนดูแลคนงาน	- ไม่พบ	-
36) ออกกฎปฏิบัติภายในที่พักคนงาน	- มีการกำหนดกฎระเบียบปฏิบัติภายในที่พักคนงาน	- ไม่พบ	-

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>4.5 การใช้ประโยชน์ที่ดิน</b> 1) ควบคุมให้มีการก่อสร้างอาคารของโครงการให้อัตราส่วนพื้นที่ สอดคล้องตามข้อกำหนดแบบไว้และตามกฎหมายโดยเฉพาะระยะรัน อัตราส่วนพื้นที่ว่างต่อพื้นที่ชั้นใดชั้นหนึ่งที่มากที่สุด และที่ว่างต่อ พื้นที่อาคารรวม	- มีการควบคุมกิจกรรมก่อสร้าง ให้มีการก่อสร้างอาคารของ โครงการให้อัตราส่วนพื้นที่สอดคล้องตามที่ข้อกำหนดแบบไว้และตาม กฎหมาย	- ไม่พบ	-
<b>4.6 ทัศนียภาพ</b> 1) โดยกันรั้วชั่วคราวโดยรอบแนวเขตพื้นที่โครงการเพื่อป้องกัน และลดระดับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้างของอาคารโครงการ อีกทั้งยัง ช่วยป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	- มีการกันรั้วชั่วคราวโดยรอบแนวเขตพื้นที่โครงการ	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (5) การจัดทำ กำแพง / รั้วโดยรอบ โครงการ
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) พื้นที่เก็บกองเศษดิน และทราย	
	
	
(2) รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง	
	
(3) พื้นที่จอดรถภายในพื้นที่โครงการ	
รูปที่ 2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	





(4) อุปกรณ์เครื่องจักรที่ใช้ภายในโครงการ



(5) การจัดทำกำแพง / รั้วโดยรอบโครงการ

รูปที่ 2.2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



	
<p>(6) ป้ายจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>(7) การฉีดพรมน้ำ</p>
	
<p>(8) เจ้าหน้าที่กวาดทำความสะอาด</p>	
	
<p>(9) พื้นที่เก็บปูนซีเมนต์ผงในพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>(10) รถคอนกรีตสำเร็จรูป</p>
	
<p>(11) ที่ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุก</p>	<p>(12) ห้องส้วม</p>
<p>รูปที่ 2.2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

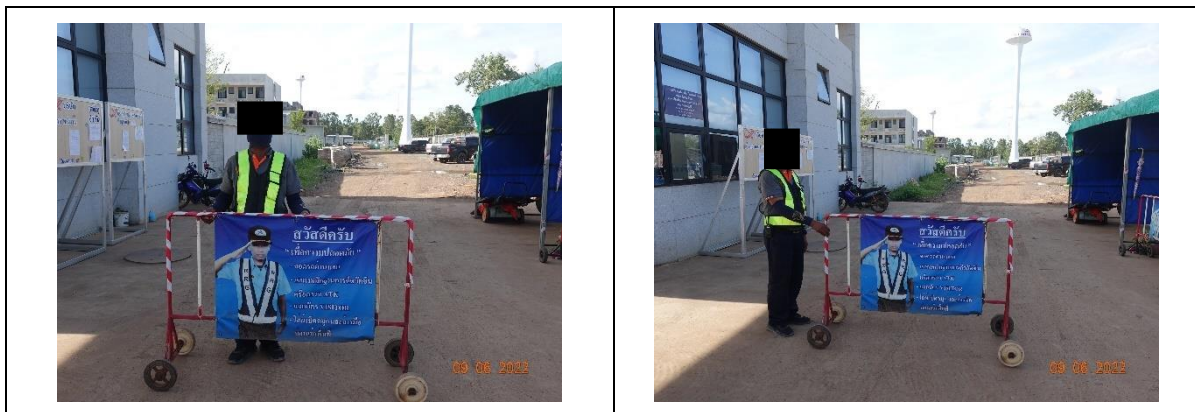


	
(13) ระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับห้องน้ำ-ห้องส้วม	
	
(14) บ่อพักน้ำทิ้ง	(15) เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดห้องน้ำ
	
(16) แหล่งน้ำที่ใช้สำหรับการฉีดพรมน้ำ	(17) ถังสำรองน้ำ
	
(18) รางระบายน้ำฝนชั่วคราว	(19) ถังขยะ
รูปที่ 2.2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	

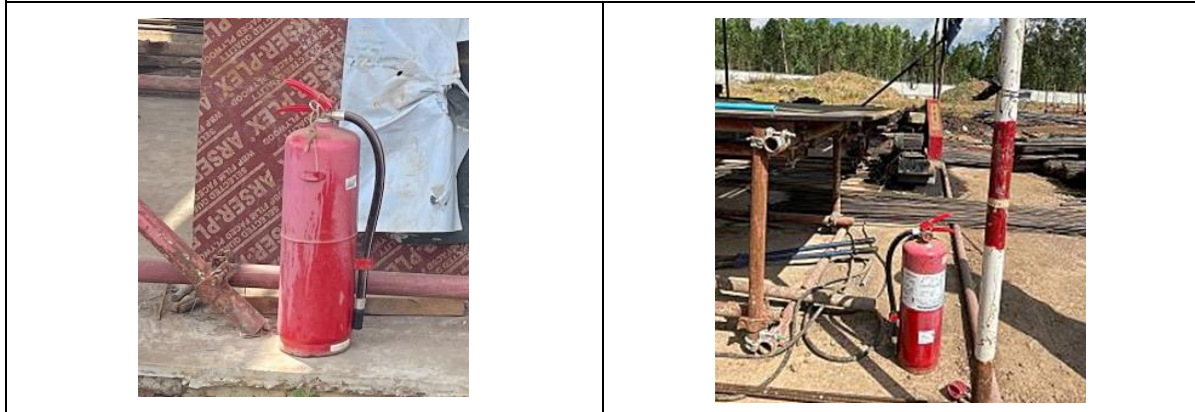


	
(20) พื้นที่พัสดุปล่อยรอการจัด	
	
	
	
(21) พื้นที่จัดเก็บวัสดุจากการก่อสร้าง	
รูปที่ 2.2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	





(22) เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย



(23) ถังดับเพลิง



(24) จุดรวมพล



(25) การอบรมคนงาน

รูปที่ 2.2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



(26) ป้ายเตือน



(27) ระบบระงับอัคคีภัยของโรงงานผลิตเหล็กแท่ง



(28) ป้ายชื่อบริษัท บริเวณทางการเข้า-ออกโครงการ

(29) การติดมาตรการฯ บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้าง



(30) เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบปะชุมชน

รูปที่ 2.2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม





(31) ภาพถ่ายพื้นที่ติดกับพื้นที่โครงการ



(32) ห้องพยาบาล



(33) รถประจำพื้นที่โครงการ





(34) การสวมใส่ PPE

รูปที่ 2.2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



	
(35) การติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	
	
(36) นั่งร้าน	
	
(37) เครื่องจักรที่มีสัญญาณเสียงและแสง	
	
(38) ที่พักผ่อนคนงาน	(39) น้ำดื่ม
รูปที่ 2.2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	



 <p>09/06/2022</p>	 <p>09/06/2022</p>
(40) มาตรการรับมือโควิด-19	
รูปที่ 2.2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	