

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 การดำเนินการ

บริษัท แปซิฟิค แลบบอราตอรี จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel) ของบริษัท เบญจสิริ อัลไลแอนซ์ จำกัด ด้านต่าง ๆ ได้แก่

- 1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรทางกายภาพ ประกอบด้วย ภูมิประเทศ ทรัพยากรดิน ธรณีวิทยา คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน และทรัพยากรน้ำ
- 2) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางนิเวศวิทยา ทรัพยากรชีวภาพบนบก และ ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ
- 3) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ ประกอบด้วย การใช้น้ำ การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม การจัดการมูลฝอย พลังงานและไฟฟ้า การระบายอากาศ การคมนาคมขนส่ง/การจราจร การสื่อสาร และการใช้ประโยชน์ที่ดิน
- 4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต ประกอบด้วย สภาพเศรษฐกิจสังคม การสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ทัศนียภาพ และสุนทรียภาพ การป้องกัน อนุรักษ์และความปลอดภัยสาธารณะ การเปลี่ยนแปลงลมและบดบังแสงพระอาทิตย์

2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel) ของบริษัท เบญจสิริ อัลไลแอนซ์ จำกัด ในระหว่าง เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 มีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 2-2

ตารางที่ 2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|---------------------------------|---------------|
| 1. มาตรการทั่วไป | | | |
| <p>โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel) ของบริษัท เบญจสิริ อัลไลแอนซ์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการโรงแรม จำนวน 311 ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยรวม 27,622 ตารางเมตร ดำเนินการบนพื้นที่ 1 ไร่ 3 งาน 24.6 ตารางวา (2,898.40 ตารางเมตร) ภายในโครงการประกอบด้วยอาคารโรงแรมสูง 37 ชั้น และชั้นใต้ดิน 7 ชั้น จำนวน 1 อาคารจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยบริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด มีรายละเอียดดังต่อไปนี้</p> <p>1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel) ของบริษัท เบญจสิริ อัลไลแอนซ์ จำกัด อย่างเคร่งครัด</p> | <p>- โครงการยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยรายงานฉบับนี้เป็นรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ฉบับที่ 2/2567 เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567</p> | - | - |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|---------------------------------|---------------|
| 1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) | | | |
| 2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการ หรือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาต สำนักงานเขต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนด โดยรายงานฉบับนี้เป็นรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง ฉบับที่ 1/2567 เดือนมกราคม – มิถุนายน | - โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาต สำนักงานเขต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด โดยรายงานฉบับนี้เป็นรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง ฉบับที่ 1/2567 เดือนมกราคม – มิถุนายน | - | - |
| 3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ | - เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงฐานราก และงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน ไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ | - | - รูปที่ 2-1 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|---------------------------------|---------------|
| 1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) | | | |
| 1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ | - เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงฐานราก และงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน ไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ | - | - รูปที่ 2-1 |
| 2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ | - เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงฐานราก และงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน ไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ | - | - รูปที่ 2-1 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|---------------------------------|---------------|
| 1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) | | | |
| 4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับเจ้าของสิทธิรายใหม่ (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้เจ้าของสิทธิรายใหม่ผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดหากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของเจ้าของโครงการให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด | - เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน ไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ | - | - รูปที่ 2-1 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|---------------------------------|----------------------------------|
| 1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) | | | |
| 5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการหรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติหรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้าและแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาทางหรือมาตรการในการแก้ไข | - โครงการได้จัดทำกรรมธรรม์ประกันภัยเพื่อคุ้มครองและชดเชยความเสียหายของอาคารข้างเคียง กรณีที่อาจได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง อีกทั้งมีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบตลอดระยะเวลาก่อสร้าง (เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน) | - | - รูปที่ 2-1 - ภาคผนวกที่ 2-1 |
| 6. เจ้าของโครงการต้องแจ้งให้ผู้รับเหมาก่อสร้างทั้งรายหลักและรายย่อยทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และระบุเป็นเงื่อนไขในสัญญาว่าจ้างก่อสร้างให้ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามรายละเอียดโครงการและมาตรการฯ อย่างเคร่งครัดหากไม่ปฏิบัติจะถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญา นอกจากนี้ยังผิดเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตก่อสร้าง | - โครงการมีการแจ้งให้ผู้รับเหมาก่อสร้างทั้งรายหลักและรายย่อยให้ทราบถึงรายละเอียดโครงการและมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และระบุเป็นเงื่อนไขในสัญญาว่าจ้างก่อสร้างให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามรายละเอียดโครงการและมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด | - | - |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|-------------------------------------|---------------|
| 2. การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่โครงการ | | | |
| การประชาสัมพันธ์โครงการมาตรการต่างๆ ได้แก่ ประชาชน และบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการในระยะประชิด ติดโครงการ และระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ รวมทั้งประชาชนทั่วไปและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานเขตคลองเตย สถานีดับเพลิงคลองเตย และสถานพยาบาลใกล้เคียง เพื่อให้รับรู้และเข้าใจมาตรการฯ ต่างๆ ของโครงการ พร้อมทั้งสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน | | | |
| 1. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การเปิดใช้อาคาร และนำส่ง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการให้กับอาคารในพื้นที่รัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการล่วงหน้าอย่างน้อย 15 วัน ก่อนเปิดใช้อาคาร | - เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการ ก่อสร้างช่วงงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน ยังไม่มีการเปิดใช้อาคาร | - | - รูปที่ 2-1 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|-------------------------------------|--|
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ | | | |
| 1.1 ภูมิประเทศ | | | |
| 1. การก่อสร้างอาคารและรายละเอียดต่างๆ ภายในโครงการ จะต้องดำเนินการตามแบบที่เสนอไว้ในรายงานฯ เท่านั้น | - โครงการดำเนินการก่อสร้างอาคารตามแบบที่เสนอไว้ในรายงานฯ | - | - ภาคผนวกที่ 1-1 |
| 2. จัดทำรั้วทึบชั่วคราว ความสูง 6 เมตร บริเวณรอบแนวเขต พื้นที่ก่อสร้าง และปิดคลุมรอบตัวอาคารด้วยผ้าใบ (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลามตลอดแนวด้านข้างและความสูง ของอาคารที่กำลังก่อสร้าง | - โครงการจัดทำรั้วทึบชั่วคราวความสูง 6 เมตร บริเวณโดยรอบแนว เขตพื้นที่ก่อสร้าง (เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการ ดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน) | - | - รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-2 |
| 3. ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างอาคาร และการวาง กองวัสดุก่อสร้าง จำกัดเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของ โครงการเท่านั้น | - โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างตลอดจน ก่อสร้างอาคารในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น | - | - รูปที่ 2-3 |
| 4. การขุดดินในบริเวณที่ใกล้หรือชิดอาคาร ถนนหรือกำแพง ต้องจัดให้มีที่ค้ำยัน หรือฐานรากเสริมตามความจำเป็น เพื่อความปลอดภัยและต้องตรวจสอบการค้ำยัน และ ฐานรากให้มีสภาพมั่นคงและปลอดภัยอยู่เสมอ | - เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการ ก่อสร้างช่วงงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน ทั้งนี้กิจกรรมการขุดดินในบริเวณที่ ใกล้อาคาร ถนน หรือกำแพง โครงการได้จัดให้มีค้ำยัน และฐานราก เสริมเพื่อความปลอดภัย อีกทั้งมีวิศวกรทำหน้าที่ตรวจสอบค้ำยัน และฐานรากให้มีสภาพมั่นคงและปลอดภัยอยู่เสมอ | - | - รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-4 - รูปที่ 2-7 |
| 5. ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการ ก่อสร้างที่เหมาะสมโดยเฉพาะงานฐานรากและงาน โครงสร้างหลัก รวมถึงต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดการ ก่อสร้างอาคารตามกฎหมายฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 อย่างเคร่งครัด | - โครงการปฏิบัติตามมาตรฐานและข้อกำหนดการก่อสร้างที่เหมาะสม ตามกฎกระทรวง อีกทั้งมีเจ้าหน้าที่และวิศวกรควบคุมงาน ก่อสร้าง ให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด | - | - รูปที่ 2-4 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|-------------------------------------|--|
| 1.2 ทรัพยากรดิน | | | |
| 1. จัดตั้งรั้วชั่วคราวโดยรอบโครงการเพื่อช่วยป้องกันการชะล้างพังทลายของดินออกนอกพื้นที่โครงการ | - โครงการจัดทำรั้วที่ชั่วคราว ความสูง 6 เมตร โดยรอบโครงการเพื่อช่วยป้องกันการชะล้างพังทลายของดินออกนอกพื้นที่โครงการ | - | - รูปที่ 2-1 |
| 2. ก่อนที่จะขุดเปิดหน้าดินเพื่อทำฐานรากของอาคารให้จัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งและจัดให้มีการสำรวจสภาพรั้ว กำแพงตัวอาคารบ้านพักอาศัยข้างเคียง และถ่ายภาพเพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐาน มีการจัดทำกรรมธรรม์ประกันภัยเพื่อคุ้มครองและชดเชยความเสียหายของอาคารข้างเคียง กรณีที่อาจได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง อีกทั้งมีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - โครงการมีเจ้าหน้าที่เข้าแจ้งและสำรวจสภาพรั้ว กำแพง ตัวอาคาร บ้านพักอาศัยข้างเคียง และถ่ายภาพเพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐาน มีการจัดทำกรรมธรรม์ประกันภัยเพื่อคุ้มครองและชดเชยความเสียหายของอาคารข้างเคียง กรณีที่อาจได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง อีกทั้งมีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - | - รูปที่ 2-4 - รูปที่ 2-5 - รูปที่ 2-6 - ภาคผนวกที่ 2-1 - ภาคผนวกที่ 2-2 - ภาคผนวกที่ 2-3 - ภาคผนวกที่ 2-4 - ภาคผนวกที่ 2-5 |
| 3. จัดให้มีกำแพงกันดินเป็นกำแพงไดอะแฟรม (Diaphragm wall) และปลายกำแพงไดอะแฟรมอยู่ที่ระดับ-30.00 เมตร โดยก่อสร้างด้วยระบบ Bottom-up และใช้เหล็ก H-Beam เป็นค้ำยันชั่วคราวในระหว่างการขุดดิน | - โครงการติดตั้งกำแพงกันดินเป็นกำแพงไดอะแฟรม (Diaphragm wall) ในช่วงงานก่อสร้างชั้นใต้ดิน | - | - รูปที่ 2-7 |
| 4. การขุดดินในบริเวณที่ใกล้หรือชิดอาคาร ถนน หรือกำแพง ต้องจัดให้มีที่ค้ำยัน หรือฐานรากเสริมตามความจำเป็น เพื่อความปลอดภัย และต้องตรวจสอบการค้ำยันและฐานรากให้มีสภาพมั่นคงและปลอดภัยอยู่เสมอ | - โครงการติดตั้งกำแพงกันดินเป็นกำแพงไดอะแฟรม (Diaphragm wall) และค้ำยันในช่วงงานก่อสร้างชั้นใต้ดิน อีกทั้งมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและกำกับดูแลให้มีสภาพมั่นคงและปลอดภัยอยู่เสมอ | - | - รูปที่ 2-7 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|-------------------------------------|---|
| 1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ) | | | |
| 5. ดินที่ขุดออกเพื่อวางฐานราก ระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน ต้องนำไปเก็บกองให้เป็นระเบียบห่างจากคูระบายน้ำชั่วคราว | - ดินที่เกิดจากกิจกรรมงานดินและงานระบบสาธารณูปโภคชั้นใต้ดิน โครงการมีการเก็บกองไว้ในพื้นที่ห่างจากคูระบายน้ำ (เดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินการกิจกรรมการก่อสร้าง ช่วงงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน) | - | - รูปที่ 2-1 - ภาคผนวกที่ 2-6 |
| 6. การขนส่งดินต้องหาผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุกและผู้กดให้เรียบร้อยเพื่อป้องกันการรบกวนตามถนนในช่วงระหว่างการขนส่ง | - โครงการมีการปิดคลุมท้ายรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการรบกวนตามถนนในช่วงระหว่างการขนส่ง | - | - รูปที่ 2-8 |
| 7. ติดป้ายชื่อโครงการ ชื่อเจ้าของโครงการ และเบอร์โทรติดต่อช่างตัวรถบรรทุกที่วิ่งเข้า-ออกโครงการทุกด้าน เพื่อให้ประชาชนสามารถมองเห็นได้ชัดเจนและสะดวกในการติดต่อหรือ แจ้งเรื่องร้องเรียนได้ง่ายในกรณีที่ได้รับ ความเดือดร้อนจากการขนส่งดังกล่าว | - โครงการจัดให้มีป้ายแสดงรายละเอียดการก่อสร้างโครงการ ชื่อบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างและผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง เพื่อผู้อยู่อาศัยข้างเคียงและผู้สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบ | - | - รูปที่ 2-4 - รูปที่ 2-9 - รูปที่ 2-39 |
| 8. โครงการต้องจัดให้มีวิศวกร/ผู้ควบคุมการก่อสร้างที่มีคุณภาพ เพื่อควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด | - โครงการมีวิศวกรควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องเป็นไปตามหลัก วิศวกรรมเพื่อควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการ ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความ เห็นชอบอย่างเคร่งครัด | - | - รูปที่ 2-4 - รูปที่ 2-9 |
| 9. จัดทำประกันภัยตามกฎหมายกระทรวงกำหนดอาคารที่ต้องทำ ประกันภัยความรับผิดตามกฎหมาย พ.ศ. 2564 โดย ดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มก่อสร้างอาคาร | - โครงการได้จัดทำประกันภัยตามกฎหมายกระทรวงกำหนดอาคารที่ต้องทำ ประกันภัยความรับผิดตามกฎหมาย พ.ศ. 2564 | - | - ภาคผนวกที่ 2-1 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|-------------------------------------|--|
| 1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ) | | | |
| 10. ติดตั้งเครื่องตรวจวัดค่า INCLINOMETER ในช่วงก่อนเปิดหน้าดินและขณะก่อสร้างชั้นใต้ดินไว้บริเวณแนวกำแพงกันดินทางด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก ทิศใต้ และทิศตะวันตก เพื่อตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดิน และตรวจสอบผลที่ตรวจวัดได้โดยการเปรียบเทียบกับค่าระดับการเตือนหรือความระมัดระวังในการทำงานโดยแบ่งระดับการเตือนภัยออกเป็น 3 ระดับ คือ Alarm 70% Alert 80% และ Action 90% | - โครงการมีการติดตั้ง Inclinator ตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดินภายในพื้นที่โครงการ บริเวณแนวกำแพงกันดินทางด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก ทิศใต้ และทิศตะวันตก เพื่อตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดิน (เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินการก่อสร้างช่วงงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน) | - | - รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-2 - ภาคผนวกที่ 2-3 |
| 11. เจ้าของโครงการต้องควบคุม กำกับ ดูแล ให้เจ้าของสถานที่ที่ดินปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 และกฎกระทรวงกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดิน หรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548 ทั้งนี้หากไม่มีการปฏิบัติตามจะระงับไม่นำดินไปปรับถมโดยเด็ดขาด | - โครงการได้กำกับดูแลเจ้าของพื้นที่สำหรับการนำดินไปทิ้งให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 และกฎกระทรวงกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดิน หรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548 | - | - รูปที่ 2-1 - ภาคผนวกที่ 2-6 |
| 12. จัดให้มีพื้นที่ล้างล้อรถบรรทุกและทำความสะอาดให้เรียบร้อยก่อนนำรถออกจากพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ทิ้งดิน | - โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุกและทำความสะอาดให้เรียบร้อยก่อนนำรถออกจากพื้นที่ก่อสร้าง | - | - รูปที่ 2-10 - รูปที่ 2-11 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|-------------------------------------|--|
| 1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ) | | | |
| 13. กำหนดให้บริเวณที่ถมดินห่างจากแนวเขตที่ดินโดยรอบไม่น้อยกว่า 3 เมตร โดยมีระดับการปรับถมไม่เกิน +2.00 เมตร จากระดับถนนภายนอก (ปัจจุบันมีระดับต่ำกว่าที่ดินข้างเคียงประมาณ 1-2 เมตร) และกำหนด Slope ของดินที่ปรับถมเท่ากับ 1 : 1.5 พร้อมบดอัดดินให้แน่นจนได้ระดับและคลุมด้วยตาข่ายกันดิน เพื่อป้องกันการพังทลายของดินในพื้นที่ข้างเคียง | - โครงการมีวิศวกร และเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรม เพื่อป้องกันการพังทลายของดินในพื้นที่ข้างเคียง อีกทั้งกำกับดูแลเจ้าของพื้นที่สำหรับการนำดินไปทิ้งให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 และกฎกระทรวงกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดิน หรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548 | - | - รูปที่ 2-4 - ภาคผนวกที่ 2-6 |
| 14. จัดให้มีร่องระบายน้ำกว้าง 1 เมตร รอบพื้นที่ทั้งดินและรวบรวบการระบายน้ำที่อาจมีการปนเปื้อนตะกอนดินหรือเศษหิน กรวด หวาย ที่ไหลมากับน้ำฝนมายังบ่อดักตะกอน น้ำส่วนนี้ให้นำไปฉีดพรมฝุ่น และล้างล้อรถหากมีเหลือและจำเป็นต้องระบายออกให้กักตะกอนไว้อย่างน้อย 2 ชั่วโมง ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ | - โครงการมีบ่อดักน้ำ และบ่อดักตะกอนดินจากการล้างล้อรถบรรทุกภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งน้ำจากการล้างทำความสะอาดจะเป็นการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ | - | - รูปที่ 2-12 |
| 15. เจ้าของโครงการจะต้องดูแลพื้นที่โครงการตลอดจนขอบเขตโดยรอบไม่ให้มีการพังทลายของดินรูกกล้าพื้นที่ข้างเคียง กรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย (เจ้าของโครงการและผู้ได้รับผลกระทบ) ไม่สามารถหาข้อตกลงร่วมกันได้ หรือมีข้อขัดแย้งกันให้เข้าสู่กระบวนการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยเจ้าของโครงการจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการดำเนินการ (ถ้ามี) | - โครงการมีเจ้าหน้าที่เข้าแจ้งและสำรวจสภาพรั้ว กำแพง ตัวอาคาร บ้านพักอาศัยข้างเคียง และถ่ายภาพเพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐาน มีการจัดทำกรรมธรรม์ประกันภัยเพื่อคุ้มครองและชดเชยความเสียหายของอาคารข้างเคียง กรณีที่อาจได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง อีกทั้งมีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - | - รูปที่ 2-4 - รูปที่ 2-5 - รูปที่ 2-6 - ภาคผนวกที่ 2-1 - ภาคผนวกที่ 2-2 - ภาคผนวกที่ 2-3 - ภาคผนวกที่ 2-4 - ภาคผนวกที่ 2-5 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|---------------------------------|--|
| 1.3 ธรณีวิทยา | | | |
| 1. ก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามวิศวกรโครงสร้างออกแบบไว้ และต้องระมัดระวังส่วนโครงสร้างของอาคารให้อยู่ในสภาพดีตามที่ได้รับการออกแบบไว้ หากเกิดความเสียหายต้องรีบซ่อมแซมทันที | - โครงการมีวิศวกรควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องเป็นไปตามหลักวิศวกรรม และตามโครงสร้างที่ออกแบบไว้ | - | - รูปที่ 2-4 - รูปที่ 2-9 |
| 2. ในช่วงที่มีการก่อสร้างส่วนฐานรากและเสาเข็มให้วิศวกรควบคุมการดำเนินงานโดยตลอดเพื่อให้เป็นไปตามที่วิศวกรผู้ออกแบบโครงสร้างของอาคารได้ออกแบบไว้ | - ในการก่อสร้างช่วงฐานราก และงานโครงสร้างชั้นใต้ดินโครงการมีวิศวกรควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องและเป็นไปตามหลักวิศวกรรมตามโครงสร้างที่ออกแบบไว้ | - | - รูปที่ 2-4 - รูปที่ 2-9 |
| 3. จัดให้มีข้อปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหว โดยนำไปติดประกาศให้ผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้างรับทราบวิธีปฏิบัติตน เช่น แผนการเตรียมตัวก่อนการเกิดแผ่นดินไหว แผนการอพยพระหว่างการเกิดแผ่นดินไหว และแผนหลังการเกิดแผ่นดินไหว เป็นต้น | - โครงการมีการติดผังเส้นทางอพยพเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินไว้ในพื้นที่โครงการ อีกทั้งมีการซ้อมแผนการอพยพกรณีเกิดเหตุแผ่นดินไหวหรือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในโครงการ | - | - รูปที่ 2-13 - รูปที่ 2-14 - ภาคผนวกที่ 2-7 - ภาคผนวกที่ 2-8 |
| 4. จัดให้มีแผนการซักซ้อมแผนอพยพหนีภัยออกจากอาคารในกรณีที่เกิดแผ่นดินไหว พร้อมกับแผนปฏิบัติการกรณีเกิดอัคคีภัย ซึ่งมีการฝึกซ้อมเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง | - เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการก่อสร้างช่วงงานโครงสร้างอาคาร อย่างไรก็ตามโครงการมีการซ้อมอพยพกรณีเกิดเหตุแผ่นดินไหว หรือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในโครงการความถี่เดือนละ 1 ครั้ง | - | - รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-13 - รูปที่ 2-14 - ภาคผนวกที่ 2-7 - ภาคผนวกที่ 2-8 |
| 1.4 คุณภาพอากาศ | | | |
| มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง | | | |
| 1. จัดทำรั้วชั่วคราว (Metal Sheet) รอบแนวเขตโครงการ ความสูง 6 เมตร และจัดให้มีระบบสเปรย์น้ำติดตั้งต่อจากแนวรั้วเพื่อลดผลกระทบด้านฝุ่นละอองจากการก่อสร้างที่กระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง | - โครงการจัดทำรั้วชั่วคราว (Metal Sheet) ความสูง 6 เมตร บริเวณโดยรอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง (เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน) | - | - รูปที่ 2-1 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|---------------------------------|--|
| 1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ) | | | |
| 2. จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet ชนิดกันไฟลาม) คลุมรอบตัวอาคารเท่ากับความสูงอาคาร ณ ขณะก่อสร้าง และต้องตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง การฉีกขาดของผ้าใบสม่ำเสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปยังอาคารข้างเคียง | - ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ จะมีการดำเนินการในช่วงงานโครงสร้างอาคาร ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินการก่อก่อสร้างช่วงงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน ทั้งนี้เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปยังอาคารข้างเคียง โครงการได้มีการติดตั้งละอองน้ำรอบแนวรั้วโครงการ | - | - รูปที่ 2-16 |
| 3. จัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรกล โดยเฉพาะเครื่องยนต์ดีเซลของโครงการเป็นประจำตามคำแนะนำคู่มือของอุปกรณ์ เพื่อลดผลกระทบจากเขม่า และควันที่จะก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM 2.5) และจัดวางตำแหน่งเครื่องจักร และกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นอยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด | - โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องยนต์เครื่องจักรสำหรับการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดผลกระทบจากเขม่าและควันที่จะก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM 2.5) มีการจัดวางตำแหน่งเครื่องจักร และกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นอยู่ให้ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด อีกทั้งมีการติดตามตรวจสอบค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM 2.5) | - | - รูปที่ 2-15 - รูปที่ 2-16 - ภาคผนวกที่ 2-9 - ภาคผนวกที่ 2-10 - ภาคผนวกที่ 2-11 |
| 4. โครงการจะติดตามข่าวสารผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน หากพบว่าความเข้มข้นของฝุ่นภายในพื้นที่โครงการมีค่าเกินมาตรฐาน ในช่วงการก่อสร้างจะหยุดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM 2.5) อาทิกิจกรรมที่ใช้อุปกรณ์เครื่องมือที่ก่อให้เกิดเขม่าควัน การตัด เจียร์กระเบื้อง และการขนส่งด้วยเครื่องยนต์ที่ใช้ดีเซล เป็นต้น และในกรณีที่หน่วยงานราชการขอความร่วมมือใดๆ โครงการจะปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด | - โครงการติดตามข่าวสารผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษเกี่ยวกับฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษาเครื่องยนต์เครื่องจักรสำหรับการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดผลกระทบจากเขม่า อีกทั้งมีการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM 2.5) ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ | - | - รูปที่ 2-15 - รูปที่ 2-16 - ภาคผนวกที่ 2-9 - ภาคผนวกที่ 2-10 - ภาคผนวกที่ 2-11 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|-------------------------------------|---|
| 1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ) | | | |
| 5. จัดห้องเก็บฝุ่นในการตัด การเจียรกระเบื้องปูพื้น และวัสดุต่างๆ พร้อมทั้งอุปกรณ์กันฝุ่นสำหรับคนงาน | - ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการจะมีการดำเนินการในช่วงงานโครงสร้างอาคาร ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน | - | - รูปที่ 2-1 |
| 6. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองทุกวัน วันละ 3 ครั้ง ช่วงเวลาประมาณ 8.00 น. 12.00 น. และ 17.00 น. และเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำทุก 2 ชั่วโมง สำหรับช่วงฤดูร้อนและฤดูหนาว เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง | - โครงการมีการกวาดทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นอย่างสม่ำเสมอ และเพิ่มความถี่ตามความเหมาะสม (ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน) | - | - รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-16 - รูปที่ 2-17 - ภาคผนวกที่ 2-11 |
| 7. ฉีดพรมน้ำทุกครั้งก่อนกวาดพื้น และทำความสะอาดพื้นผิวเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง | - โครงการมีการกวาดทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นอย่างสม่ำเสมอ (ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน) | - | - รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-16 - รูปที่ 2-17 |
| 8. วางกองวัสดุภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็น | - โครงการจัดให้มีพื้นที่และห้องสำหรับจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน | - | - รูปที่ 2-3 |
| 9. การกองวัสดุที่มีฝุ่นต้องปิด หรือคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด หรือฉีดพรมด้วยน้ำ เพื่อไม่ให้พื้นผิวเปียกอยู่เสมอ หรือใช้วิธีการอื่นที่เหมาะสม | - โครงการจัดให้มีพื้นที่และห้องสำหรับจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน อีกทั้งมีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นอย่างสม่ำเสมอ | - | - รูปที่ 2-3 - รูปที่ 2-17 |
| 10. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก | - บริเวณทางเข้า-ออกโครงการจะปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก | - | - รูปที่ 2-18 |
| 11. ตรวจวัดควันดำของยานพาหนะและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างหากเกินค่ามาตรฐานจะต้องปรับปรุงก่อนหรือห้ามนำมาใช้ในการก่อสร้าง | - โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษาเครื่องยนต์เครื่องจักรสำหรับการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดผลกระทบจากเขม่า | - | - ภาคผนวกที่ 2-9 - ภาคผนวกที่ 2-10 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|-------------------------------------|--|
| 1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ) | | | |
| มาตรการด้านการดำเนินการรับเรื่องร้องเรียน | | | |
| 12. ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น | - โครงการได้มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น และมีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบที่อาจเกิดจากการก่อสร้างโครงการ อีกทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับเหมาและผู้ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง | - | - รูปที่ 2-5 - รูปที่ 2-19 |
| 13. จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่นจากการก่อสร้างและระบุผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ ทั้งนี้ต้องระบุชื่อผู้ร้องเรียน วัน และเวลาที่ร้องเรียนรวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าวเพื่อค้นหาข้อเท็จจริงและสาเหตุ และกำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหา | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง อีกทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับเหมาและผู้ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง กรณีมีเรื่องร้องเรียนหรือได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างจะมีการดำเนินการแก้ไขทันที | - | - รูปที่ 2-5 - รูปที่ 2-6 - ภาคผนวกที่ 2-2 - ภาคผนวกที่ 2-4 |
| 14. จัดทำระบบบันทึกเมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองโดยระบุสาเหตุและเวลา | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบที่อาจเกิดจากการก่อสร้างโครงการ | - | - รูปที่ 2-5 |
| 15. บริษัท เบญจสิริ อัลไลแอนซ์ จำกัด จะต้องควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด | - บริษัท เบญจสิริ อัลไลแอนซ์ จำกัด ในฐานะเจ้าของโครงการ และบริษัท โปรเจคส์เอเชีย จำกัด ในฐานะผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ได้ทำหน้าที่กำกับและควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินงานตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด | - | - รูปที่ 2-9 |
| มาตรการด้านการก่อสร้าง | | | |
| 16. จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุด | - การก่อสร้างโครงการเป็นระบบสำเร็จรูปและกึ่งสำเร็จรูปไม่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่โครงการ เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน | - | - รูปที่ 2-1 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|-------------------------------------|---|
| 1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ) | | | |
| มาตรการด้านการก่อสร้าง | | | |
| 17. ฤกษ์ซีเมนต์หรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างต้องบรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิด และมีการจัดเก็บอย่างถูกวิธี รวมทั้งขนย้ายฤกษ์ซีเมนต์หรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างออกไปนอกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือพื้นที่โดยรอบทันทีเมื่อพื้นที่พักบรรจุเต็มแล้ว หรือกำหนดเวลาในการขนย้ายเป็นประจำทุกสัปดาห์ | - โครงการจัดให้มีพื้นที่และห้องสำหรับจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน | - | - รูปที่ 2-3 |
| 18. การผสมคอนกรีตหรือปูน การใส่ไม้ การกระทำใดๆ ที่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศต้องทำในพื้นที่ที่คลุมด้วยผ้าคลุมหรือในท้องที่มีหลังคา และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้านหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม | - ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ โครงการมีแผนจะดำเนินการในช่วงงานโครงสร้างอาคาร อย่างไรก็ตามโครงการมีการติดตั้งละอองน้ำเพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองในพื้นที่โครงการ (ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน) | - | - รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-2 - รูปที่ 2-3 - รูปที่ 2-16 |
| มาตรการด้านการเดินและใช้เครื่องจักร | | | |
| 19. การตัดกระเบื้องปูพื้นหรือผนังให้ใช้วิธีตัดเปียก โดยมีน้ำหล่อระหว่างใบพัดและกระเบื้องเพื่อป้องกันฝุ่น | - ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ โครงการมีแผนจะดำเนินการในช่วงงานโครงสร้างอาคาร (ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน) | - | - รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-2 - รูปที่ 2-3 |
| 20. จัดปล่องยางทิ้งเศษวัสดุก่อสร้าง หรือลิฟต์ขนของเท่ากับ ความสูงของอาคาร | | | |
| 21. ตรวจสอบเครื่องจักรต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษทางอากาศ | - โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษาเครื่องยนต์เครื่องจักรสำหรับการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษทางอากาศ | - | - ภาคผนวกที่ 2-9 - ภาคผนวกที่ 2-10 |
| 22. ไม่ติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้/ไม่เดินเครื่องจักรในขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน | - โครงการไม่มีการติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ และไม่เดินเครื่องจักรในขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน | - | - |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|-------------------------------------|-------------------------------|
| มาตรการด้านการจัดการของเสีย 23. ห้ามคนงานก่อสร้างจุดไฟเผาขยะ และเศษวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการห้ามคนงานก่อสร้างจุดไฟเผาขยะ และเศษวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง | - | - รูปที่ 2-21 |
| มาตรการด้านขนส่ง 24. การขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้าง และดินรวมถึงการขนย้ายเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกจากพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ โดยรถบรรทุก ใช้ขนส่งต้องปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและเศษวัสดุตกหล่นบนถนนภายนอก หรือกระจายขณะวิ่งโดยกำหนดช่วงเวลาขนส่งในช่วง 10.00-15.00 น. ซึ่งเป็นช่วงนอกเวลาเร่งด่วน | - โครงการมีการปิดคลุมท้ายรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการรบกวนตามถนนในช่วงระหว่างการขนส่ง | - | - รูปที่ 2-8 |
| 25. กำหนดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งดินวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้าง และดิน รวมถึงการขนย้ายเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกจากพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง | - โครงการมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งดินและวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง | - | - รูปที่ 2-22 |
| 26. ล้างล้อรถบรรทุกทุกครั้งก่อนที่จะนำรถออกนอกพื้นที่ก่อสร้างและแหล่งทิ้งดินนอกโครงการ | - โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุกและทำความสะอาดให้เรียบร้อยก่อนนำรถออกจากพื้นที่ก่อสร้าง | - | - รูปที่ 2-10 |
| 27. จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราบ ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการและบริเวณใกล้เคียง และในกรณีที่มีเศษดินเปื้อนตกหล่นต้องทำความสะอาด โดยใช้ฉีดน้ำและกวาดพื้นที่ให้สะอาดทันที | - โครงการมีเจ้าหน้าที่กวาดทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นอย่างสม่ำเสมอ (ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน) | - | - รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-20 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|---------------------------------|---------------------------------------|
| 1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ) | | | |
| 28. รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้าง และรถขนส่งคนงานเมื่อลงวัสดุอุปกรณ์ภายในพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้วห้ามติดเครื่องยนต์รถทิ้งไว้เด็ดขาด เพื่อเป็นการลดเขม่าควันและกลิ่น | - รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และรถขนส่งคนงานจะไม่มี การติดเครื่องยนต์รถทิ้งไว้เพื่อเป็นการลดเขม่าควันและกลิ่น | - | - |
| 29 ให้มีตรวจวัดควันดำเครื่องจักร และรถยนต์ทุกชนิดที่ใช้ น้ำมันดีเซล โดยต้องได้รับใบรับรองการตรวจวัดควันดำ ล่วงหน้าอย่างน้อย 3 เดือน ก่อนการเข้าพื้นที่ปฏิบัติงาน และตรวจติดตามทุกๆ 6 เดือน หากไม่ผ่านการรับรอง ต้องนำไปปรับปรุงก่อนนำมาใช้งาน | - โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษาเครื่องยนต์ เครื่องจักรสำหรับการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการ เกิดมลพิษทางอากาศ | - | - ภาคผนวกที่ 2-9 - ภาคผนวกที่ 2-10 |
| 1.5 เสียง | | | |
| 1. ดำเนินการก่อสร้างในวันจันทร์-เสาร์ เวลา 08.00 – 17.00 น. และให้คนงานออกนอกพื้นที่โครงการภายในเวลา 18.00 น. กรณีมีความจำเป็นต้องดำเนินการก่อสร้างที่ ต่อเนื่องและเกินเวลาที่กำหนดจะทำได้เฉพาะการ เทปูนเพื่อทำฐานรากเท่านั้น โดยดำเนินการได้ไม่เกินเวลา 20.00 น. และไม่เกิน 3 วันต่อสัปดาห์ ทั้งนี้ต้องได้รับ อนุญาตจากหน่วยงานที่อนุญาตก่อสร้างก่อนล่วงหน้า อย่างน้อย 7 วันทำการจึงจะดำเนินการได้ และจะต้องแจ้ง ให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ทำการ โดยการทำเป็นหนังสือแจ้งและติดประกาศไว้ บริเวณด้านหน้าโครงการ สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุด นักชัตกซ์จะไม่มีการดำเนินการใดๆในพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการกำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างในวันจันทร์-เสาร์ 08.00- 17.00 น. และในกรณีที่มีความจำเป็นต้องดำเนินการก่อสร้าง เกินเวลา ได้มีการกำหนดและควบคุมดูแลให้ดำเนินการไม่เกิน 20.00 น. ทั้งนี้ ได้มีการแจ้งให้ผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย เป็นระยะเวลา 3 วัน | - | - ภาคผนวกที่ 2-12 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|-------------------------------------|---|
| 1.5 เสียง (ต่อ) | | | |
| 2. ให้โครงการก่อสร้างรั้ว Steel ความหนา 0.64 มิลลิเมตร หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าความสูง 6 เมตร รอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมจัดทำประตูผ้าใบด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการที่ปิดตลอดเวลา ยกเว้นมีการขนส่งหรือพนักงานเข้า-ออกโครงการ | - โครงการจัดทำรั้วที่บับชั่วคราวความสูง 6 เมตร บริเวณโดยรอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำประตูด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการที่ปิดตลอดเวลา ยกเว้นมีการขนส่งหรือพนักงานเข้า-ออกโครงการ (ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงฐานราก และงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน) | - | - รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-2 - รูปที่ 2-18 |
| 3. จัดให้มีกำแพงกันเสียงสำหรับการก่อสร้าง ในช่วงต่างๆ ดังนี้ <u>3.1 ช่วงงาน D-Wall (เดือนที่ 1-3)</u> - กำหนดให้มีการติดตั้งกำแพงกันเสียง สูง 6 เมตร โดยวัสดุกันเสียงที่เลือกใช้ คือ Steel, 24 ga ความหนา 0.64 mm. (0.025") (หรือวัสดุเทียบเท่า) บริเวณที่ติดกับอาคารพาณิชย์ (บ้านเลขที่ 594 และ 596) ติดตั้งตามแนวเขตที่คงไว้ให้เป็นที่ยอดรถหลังอาคารพาณิชย์ส่วนที่เหลือติดตั้งตลอดแนวเขตที่ดิน | - โครงการได้มีการติดตั้งแนวรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร และผ้าใบกันฝุ่นสูง 3 เมตร บริเวณที่ติดกับอาคารพาณิชย์ (บ้านเลขที่ 594 และบ้านเลขที่ 596) (ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงฐานราก และงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน) | - | - รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-23 |
| <u>3.2 ช่วงงานเสาเข็มและฐานรากอาคาร (เดือนที่ 4-7)</u> - กำหนดให้มีการติดตั้งกำแพงกันเสียง สูง 6 เมตร โดยวัสดุกันเสียงที่เลือกใช้ คือ Steel, 24 ga ความหนา 0.64 mm. (0.025") (หรือวัสดุเทียบเท่า) บริเวณที่ติดกับอาคารพาณิชย์ (บ้านเลขที่ 594 และ 596) ติดตั้งตามแนวเขตที่คงไว้ให้เป็นที่ยอดรถหลังอาคารพาณิชย์ส่วนบ้านที่เหลือติดตั้งตลอดแนวเขตที่ดิน | - โครงการได้มีการติดตั้งแนวรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร และผ้าใบกันฝุ่นสูง 3 เมตร บริเวณที่ติดกับอาคารพาณิชย์ (บ้านเลขที่ 594 และบ้านเลขที่ 596) (ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงฐานราก และงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน) | - | - รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-23 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|--|--|
| 1.5 เสียง (ต่อ) | | | |
| <p><u>3.3 ช่วงงานเสาเข็มและฐานรากซ้อนกับงานขึ้นโครงสร้างอาคาร (เดือน 7)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทิศเหนือกำหนดให้มีการติดตั้งกำแพงกันเสียง สูง 3 เมตร ในแต่ละช่วงชั้น ห่างจากแนวอาคาร 0.5 เมตร เลือกใช้ผลิตภัณฑ์แผ่นสมาร์ทบอร์ด ที่มีค่า STC 50 (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) - ทิศตะวันออกบริเวณสวนเบญจสิริกำหนดให้มีการติดตั้งกำแพงกันเสียง สูง 3 เมตร ในแต่ละช่วงชั้นห่างจากแนวอาคาร 0.5 เมตร เลือกใช้ผลิตภัณฑ์แผ่นสมาร์ทบอร์ด ที่มีค่า STC 2540 (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) - ทิศใต้ บริเวณอาคาร THE EMSPHERE 15 ชั้น กำหนดให้มีการติดตั้งกำแพงกันเสียง สูง 3 เมตร ในแต่ละช่วงชั้นห่างจากแนวอาคาร 0.2 เมตร เลือกใช้ผลิตภัณฑ์แผ่นสมาร์ทบอร์ดที่มีค่า STC 50 (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) - ทิศตะวันตก บริเวณอาคาร THE EMSPHERE 10 ชั้น กำหนดให้มีการติดตั้งกำแพงกันเสียง สูง 3 เมตร ในแต่ละช่วงชั้น ห่างจากแนวอาคาร 0.5 เมตร เลือกใช้ผลิตภัณฑ์แผ่นสมาร์ทบอร์ด ที่มีค่า STC 50 (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) | <ul style="list-style-type: none"> - ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ จะมีการดำเนินการในช่วงงานโครงสร้างอาคาร (ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงฐานราก และงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน) - ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ จะมีการดำเนินการในช่วงงานโครงสร้างอาคาร (ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงฐานราก และงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน) - ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ จะมีการดำเนินการในช่วงงานโครงสร้างอาคาร (ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงฐานราก และงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน) - ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ จะมีการดำเนินการในช่วงงานโครงสร้างอาคาร (ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงฐานราก และงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน) | <ul style="list-style-type: none"> - - - - | <ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-2 - รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-2 - รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-2 - รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-2 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|-------------------------------------|--|
| 1.5 เสียง (ต่อ) | | | |
| 3.4 ช่วงงานขึ้นโครงสร้างอาคาร (เดือนที่ 7-33) - ทิศตะวันตก บริเวณอาคาร THE EMSPHERE 10 ชั้น กำหนดให้มีการติดตั้งกำแพงกัน เสียง สูง 3 เมตร ในแต่ละช่วงชั้น ห่างจากแนวอาคาร 0.5 เมตร เลือกใช้ผลิตภัณฑ์แผ่นสมาร์ทบอร์ด ที่มีค่า STC 50 (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) | - ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ จะมีการดำเนินการในช่วงงานโครงสร้างอาคาร (ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินการกิจกรรมการก่อสร้างช่วงฐานราก และงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน) | - | - รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-2 |
| 3.5 ช่วงงานตกแต่งและเก็บงาน (เดือนที่ 15-39) - ทิศเหนือบริเวณริมถนนสุขุมวิท กำหนดให้มีการติดตั้งกำแพงกันเสียง สูง 3 เมตร ในแต่ละช่วงชั้นห่างจากแนวอาคาร 1 เมตร เลือกใช้ผลิตภัณฑ์แผ่นสมาร์ทบอร์ดที่มีค่า STC 50 (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) - บริเวณอาคารพาณิชย์ 5 ชั้น กำหนดให้มีการติดตั้งกำแพงกันเสียง สูง 3 เมตร ในแต่ละช่วงชั้นห่างจากแนวอาคาร 0.5 เมตร เลือกใช้ผลิตภัณฑ์แผ่นสมาร์ทบอร์ดที่มีค่า STC 50 (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) - บริเวณอาคารพาณิชย์ 5 ชั้น (เอเชีย เอิร์ป) กำหนดให้มีการติดตั้งกำแพงกันเสียง สูง 3 เมตร ในแต่ละช่วงชั้นห่างจากแนวอาคาร 0.5 เมตร เลือกใช้ผลิตภัณฑ์แผ่นสมาร์ทบอร์ดที่มี STC 50 (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) | - ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ จะมีการดำเนินการในช่วงงานโครงสร้างอาคาร (ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินการกิจกรรมการก่อสร้างช่วงฐานราก และงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน) - ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ จะมีการดำเนินการในช่วงงานโครงสร้างอาคาร (ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินการกิจกรรมการก่อสร้างช่วงฐานราก และงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน) - ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ จะมีการดำเนินการในช่วงงานโครงสร้างอาคาร (ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินการกิจกรรมการก่อสร้างช่วงฐานราก และงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน) | - - - | - รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-2 - รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-2 - รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-2 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|-------------------------------------|--|
| <p>1.5 เสียง (ต่อ)</p> <p><u>3.5 ช่วงงานตักแต่งและเก็บงาน (เดือนที่ 15-39)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทิศตะวันออก บริเวณสวนเบญจสิริ กำหนดให้มีการติดตั้งกำแพงกันเสียง สูง 3 เมตร ใน แต่ละช่วงชั้น ห่างจากแนวอาคาร 0.5 เมตร เลือกใช้ผลิตภัณฑ์แผ่นสมาร์ทบอร์ด ที่มีค่า STC 50 (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) - ทิศใต้ บริเวณอาคาร THE EMSPHERE 15 ชั้น กำหนดให้มีการติดตั้งกำแพงกันเสียง สูง 3 เมตร ในแต่ละช่วงชั้น ห่างจากแนวอาคาร 0.2 เมตร เลือกใช้ผลิตภัณฑ์แผ่นสมาร์ทบอร์ดค่า STC 50 (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) - ทิศตะวันตก บริเวณอาคาร THE EMSPHERE 10 ชั้น กำหนดให้มีการติดตั้งกำแพงกันเสียง สูง 3 เมตร ในแต่ละช่วงชั้น ห่างจากแนวอาคาร 0.5 เมตร เลือกใช้ผลิตภัณฑ์แผ่นสมาร์ทบอร์ด ที่มีค่า STC 50 (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) | <ul style="list-style-type: none"> - ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ จะมีการดำเนินการในช่วงงานโครงสร้างอาคาร (ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงฐานราก และงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน) - ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ จะมีการดำเนินการในช่วงงานโครงสร้างอาคาร (ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงฐานราก และงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน) - ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ จะมีการดำเนินการในช่วงงานโครงสร้างอาคาร (ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงฐานราก และงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน) | - | <ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-2 |
| <p><u>3.6 ช่วงงานขึ้นโครงสร้างอาคารซ้อนกับงานตักแต่งและเก็บงาน (เดือนที่ 19-30)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทิศเหนือบริเวณริมถนนสุขุมวิท กำหนดให้มีการติดตั้งกำแพงกันเสียง สูง 3 เมตร ในแต่ละช่วงชั้น ห่างจากแนวอาคาร 1 เมตร เลือกใช้ผลิตภัณฑ์แผ่นสมาร์ทบอร์ด ที่มีค่า STC 50 (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) | <ul style="list-style-type: none"> - ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ จะมีการดำเนินการในช่วงงานโครงสร้างอาคาร (ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงฐานราก และงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน) | - | <ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-2 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|--|--|
| 1.5 เสียง (ต่อ) | | | |
| <p><u>3.6 ช่วงงานขึ้นโครงสร้างอาคารซ้อนกับงานตกแต่งและเก็บงาน (เดือนที่ 19-30)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณอาคารพาณิชย์ 5 ชั้น กำหนดให้มีการติดตั้งกำแพงกันเสียง สูง 3 เมตร ในแต่ละ ช่วงชั้น ห่างจากแนวอาคาร 0.5 เมตร เลือกใช้ผลิตภัณฑ์แผ่นสมาร์ทบอร์ด ที่มีค่า STC 50 (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) - บริเวณอาคารพาณิชย์ 5 ชั้น (เอเชีย เอิร์ป) กำหนดให้มีการติดตั้งกำแพงกันเสียง สูง 3 เมตร ในแต่ละช่วงชั้นห่างจากแนวอาคาร 0.5 เมตร เลือกใช้ผลิตภัณฑ์แผ่นสมาร์ทบอร์ด ที่มี STC 50 (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) - ทิศตะวันออก บริเวณสวนเบญจสิริ กำหนดให้มีการติดตั้งกำแพงกันเสียง สูง 3 เมตร ใน แต่ละช่วงชั้น ห่างจากแนวอาคาร 0.5 เมตร เลือกใช้ผลิตภัณฑ์แผ่นสมาร์ทบอร์ดที่มีค่า STC 50 (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) - ทิศใต้ บริเวณอาคาร THE EMSPIRE 15 ชั้น กำหนดให้มีการติดตั้งกำแพงกันเสียง สูง 3 เมตร ในแต่ละช่วงชั้น ห่างจากแนวอาคาร 0.2 เมตร เลือกใช้ผลิตภัณฑ์แผ่นสมาร์ทบอร์ด ที่มีค่า STC 50 (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) | <ul style="list-style-type: none"> - ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ จะมีการดำเนินการในช่วงงานโครงสร้างอาคาร (ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงฐานราก และงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน) - ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ จะมีการดำเนินการในช่วงงานโครงสร้างอาคาร (ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงฐานราก และงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน) - ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ จะมีการดำเนินการในช่วงงานโครงสร้างอาคาร (ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงฐานราก และงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน) - ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ จะมีการดำเนินการในช่วงงานโครงสร้างอาคาร (ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงฐานราก และงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน) | <ul style="list-style-type: none"> - - - - | <ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-2 - รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-2 - รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-2 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|-------------------------------------|------------------------------|
| 1.5 เสียง (ต่อ) | | | |
| 3.6 ช่วงงานขึ้นโครงสร้างอาคารซ้อนกับงานตกแต่งและเก็บงาน (เดือนที่ 19-30) | | | |
| - ทิศตะวันตก บริเวณอาคาร THE EMSPHERE 10 ชั้น กำหนดให้มีการติดตั้งกำแพงกันเสียง สูง 3 เมตร ในแต่ละช่วงชั้น ห่างจากแนวอาคาร 0.5 เมตร เลือกใช้ผลิตภัณฑ์แผ่นสมาร์ทบอร์ด ที่มีค่า STC 50 (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) | - ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ จะมีการดำเนินการในช่วงงานโครงสร้างอาคาร (ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินการกิจกรรมการก่อสร้างช่วงฐานราก และงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน) | - | - รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-2 |
| 3.7 ช่วงงานรื้อถอนเดิมซ้อนกับงานตกแต่งและเก็บงาน (เดือนที่ 37, ครึ่งเดือนแรก) | | | |
| - ทิศเหนือ บริเวณอาคารพาณิชย์ 5 ชั้น กำหนดให้มีการติดตั้งกำแพงกันเสียง สูง 6 เมตร ห่างจากแนวกั้นที่จะรื้อถอน 0.5 เมตร โดยวัสดุกันเสียงที่เลือกใช้ คือ Steel, 24 ga ความหนา 0.64 mm. (0.025") (หรือวัสดุเทียบเท่า) | - ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ จะมีการดำเนินการในช่วงงานโครงสร้างอาคาร (ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินการกิจกรรมการก่อสร้างช่วงฐานราก และงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน) | - | - รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-2 |
| 3.8 ช่วงงานเพิ่มก่อสร้างบ่อน้ำซ้อนกับงานตกแต่งและเก็บงาน (เดือนที่ 37, ครึ่งเดือนหลัง) | | | |
| - ทิศเหนือบริเวณอาคารพาณิชย์ 5 ชั้น กำหนดให้มีการติดตั้งกำแพงกันเสียง สูง 6 เมตร ห่างจากแนวบ่อน้ำที่จะก่อสร้าง 0.5 เมตร โดยวัสดุกันเสียงที่เลือกใช้ คือ Steel 24 ga ความหนา 0.64 mm. 0.025") (หรือวัสดุเทียบเท่า) | - ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ จะมีการดำเนินการในช่วงงานโครงสร้างอาคาร (ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินการกิจกรรมการก่อสร้างช่วงฐานราก และงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน) | - | - รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-2 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 1.5 เสียง (ต่อ) | | | |
| <p><u>3.9 ช่วงงานก่อสร้างบ่อน้ำ (เดือนที่ 38-41)</u></p> <p>- ทิศเหนือ บริเวณอาคารพาณิชย์ 5 ชั้น กำหนดให้มีการติดตั้งกำแพงกันเสียง ห่างจากแนวบ่อน้ำที่จะก่อสร้าง 0.5 เมตร โดยวัสดุกันเสียงที่เลือกใช้ คือ Steel, 24 ga สูง 6 เมตรความหนา 0.64 mm. (0.025”) (หรือวัสดุเทียบเท่า)</p> | - ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ จะมีการดำเนินการในช่วงงานโครงสร้างอาคาร (ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงฐานราก และงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน) | - | - รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-2 |
| 4. วางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยออกแบบจัดระยะเครื่องจักร เครื่องยนต์ ที่มีเสียงดังไว้ให้ห่างจากบ้านเรือนประชาชนให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ | - โครงการวางผังพื้นที่ก่อสร้าง โดยออกแบบและจัดระยะเครื่องจักร เครื่องยนต์ที่มีเสียงดังให้ห่างจากบ้านเรือนประชาชนให้มากที่สุด | - | - รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-13 |
| 5. ลดจำนวนของเครื่องจักรกลที่ใช้งานในบริเวณที่ใกล้เคียงกัน | - โครงการลดจำนวนของเครื่องจักรที่ใช้งานในบริเวณที่ใกล้เคียงกัน | - | - |
| 6. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวต้องให้มีการดับเครื่องหรือเบาคูระหว่างพัก | - โครงการมีการหยุดและเบาคูเครื่องจักร/อุปกรณ์ปรณที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว | - | - |
| 7. ตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพเครื่องจักร เครื่องยนต์ ต่าง ๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเสียงดังจากเครื่องจักร เครื่องยนต์ชำรุด | - โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษาเครื่องยนต์ เครื่องจักรสำหรับการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเสียงดังจากเครื่องจักร เครื่องยนต์ชำรุด | - | - ภาคผนวกที่ 2-9 - ภาคผนวกที่ 2-10 |
| 8. หลีกเลี่ยงกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังมากพร้อมๆ กัน | - โครงการหลีกเลี่ยงกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกัน | - | - |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|---------------------------------|---|
| 1.5 เสี่ยง (ต่อ) | | | |
| 3.9 ช่วงงานก่อสร้างบ่อน้ำ (เดือนที่ 38-41) | | | |
| 9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยแจ้งอาคารใกล้เคียง ถึงกำหนดการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง และจัดให้มีหน่วยรับเรื่องร้องเรียนไว้ในสำนักงานโครงการ โดยจัดเจ้าหน้าที่ประจำไว้สำหรับรับเรื่องร้องเรียน 1 คน พร้อมจัดให้มีผู้รับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณหน้าพื้นที่โครงการและให้เจ้าหน้าที่เปิดรับเรื่องราวร้องเรียนทุกวัน หากพบว่าระดับเสียงและเสียงรบกวนเกินจากค่าที่มีการประเมินไว้ต้องหยุดการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดระดับเสียง หรือเสียงรบกวนเกินค่าที่ประเมินและให้ปรับปรุงวิธีการทำงานเพื่อให้ระดับเสียงอยู่ในระดับที่ประเมินไว้จากนั้นจึงให้ก่อสร้างต่อไปได้ | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง เพื่อแจ้งกำหนดการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง และสอบถามถึงผลกระทบที่อาจเกิดจากการก่อสร้างโครงการ ทั้งนี้ โครงการได้มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ อีกทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับเหมาและผู้ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง (ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงฐานรากและงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน) | - | - รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-5 - รูปที่ 2-19 |
| 10. ประชาสัมพันธ์แผนการก่อสร้างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงก่อสร้าง รวมถึงแจ้งผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการฯ ที่ได้ดำเนินการแล้วติดไว้ด้านหน้าโครงการ | - โครงการมีการประชาสัมพันธ์แผนการก่อสร้างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงก่อสร้างแก่อาคารข้างเคียง | - | - รูปที่ 2-5 - รูปที่ 2-24 |
| 1.6 ความสิ้นสะท้อน | | | |
| 1. เลือกใช้การลงเสาเข็มเจาะ แต่ก่อนดำเนินการโครงการต้องจัดเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงแจ้งกำหนดการเจาะเสาเข็ม โดยระบุช่วงเวลาที่เจาะเสาเข็มให้กลุ่มพื้นที่ติดโครงการทราบอย่างชัดเจนล่วงหน้าอย่างน้อย 15 วัน | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง เพื่อแจ้งถึงกำหนดการก่อสร้างและการลงเสาเข็มเจาะ อีกทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับเหมาและผู้ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง กิจกรรมการก่อสร้างช่วงงานเข็มได้ดำเนินการแล้วเสร็จในเดือนธันวาคม 2566 | - | - รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-5 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|---------------------------------|--|
| 1.6 ความสิ้นสะท้อน (ต่อ) | | | |
| 2. ให้ดำเนินการตรวจสอบอาคารในบริเวณข้างเคียงก่อน จะทำการก่อสร้าง โดยผู้ทำการตรวจสอบประกอบด้วย ตัวแทนโครงการ เจ้าของอาคารข้างเคียง และตัวแทนของ ผู้รับเหมาก่อสร้าง แต่ถ้าเจ้าของอาคารข้างเคียงไม่ยินยอม ให้บันทึกวันเวลา และเหตุผลไว้ให้ชัดเจนต่อหน้าเจ้าของ อาคารข้างเคียงพร้อมกับให้เจ้าของอาคารข้างเคียงลงชื่อ รับทราบไว้เป็นหลักฐาน แต่ถ้าเจ้าของอาคารข้างเคียง ไม่ยอมลงลายมือชื่อก็ให้ผู้ทำการตรวจสอบที่เหลือน ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานในบันทึกการตรวจสอบด้วย พร้อม กับแจ้งว่าถ้าประสงค์จะส่งเอกสารใด ๆ หรือจะให้บุคคลที่ สามตรวจสอบ (Third Party) ก็ให้ส่งผลการตรวจมาก่อน จะมีการก่อสร้าง และเมื่อดำเนินการทำฐานรากเสร็จแล้วให้ เข้าไปตรวจสอบยังอาคารข้างเคียงอีกครั้งเพื่อเปรียบเทียบ สภาพก่อนและหลังมีการทำฐานราก ว่าแตกต่างไปจากเดิม หรือไม่ หากพบว่ามีความชำรุดเสียหายเกิดขึ้นให้เจรจา ตกลงเพื่อทำการซ่อมแซม พร้อมกับการตรวจสอบครั้งที่สาม เมื่อดำเนินการก่อสร้างโครงการเสร็จแล้ว เพื่อตรวจสอบ ยืนยันถึงผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการอีกครั้ง เพื่อชดเชยและเยียวยา ผลกระทบที่เกิดขึ้นหากสามารถ เจรจาทกลงกันได้ก็ให้ชดเชยหรือเยียวยาตามที่ทั้งสองฝ่าย เจรจาได้ข้อยุติ | - โครงการมีเจ้าหน้าที่เข้าแจ้งและจัดให้มีการสำรวจสภาพรั้ว กำแพงตัวอาคารบ้านพักอาศัยข้างเคียง และถ่ายภาพเพื่อเก็บไว้ เป็นหลักฐาน มีการจัดทำกรรมธรรม์ประกันภัยเพื่อคุ้มครอง และชดเชยความเสียหายของอาคารข้างเคียง กรณีที่อาจได้รับ ผลกระทบจากการก่อสร้าง อีกทั้งมีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบ ผู้พักอาศัยข้างเคียง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง กรณีมีเรื่องร้องเรียนหรือได้รับผลกระทบจากกิจกรรม การก่อสร้างจะมีการดำเนินการแก้ไขทันที | - | - รูปที่ 2-5 - รูปที่ 2-6 - ภาคผนวกที่ 2-1 - ภาคผนวกที่ 2-2 - ภาคผนวกที่ 2-4 - ภาคผนวกที่ 2-5 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|---------------------------------|------------------------------|
| 1.6 ความสิ้นสะท้อน (ต่อ) | | | |
| แต่ถ้าไม่สามารถเจรจาต่อรองกันได้ให้เจ้าของโครงการเสนอเรื่องตามกระบวนการไกล่เกลี่ยระดับข้อพิพาทที่บัญญัติไว้ในพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยเจ้าของโครงการจะต้องรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายในการดำเนินการไกล่เกลี่ยทั้งหมด (ถ้ามี) ทั้งนี้ ถ้าความเสียหายนั้นเป็นผลมาจากการก่อสร้างอาคารโครงการจริงให้เจ้าของโครงการสำรองค่าใช้จ่ายเพื่อการชดเชยหรือเยียวยาความเสียหายให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบไปก่อน โดยไม่ต้องรอผลการพิจารณาของบริษัทประกันภัยในอัตราร้อยละ 30 ของค่าความเสียหายที่มีการประเมินในเบื้องต้น และจะต้องเร่งรัดให้บริษัทประกันภัยจ่ายในส่วนที่เหลือโดยเร็วต่อไป | | | |
| 3. โครงการฯ ต้องระบุหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อสามารถติดต่อ ประสานกับโครงการได้โดยตรงเมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการฯ และต้องเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทันที | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำเพื่อสอบถามถึงผลกระทบที่อาจเกิดจากการก่อสร้างโครงการ อีกทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับเหมาและผู้ควบคุมงานเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ในกรณีมีเรื่องร้องเรียนหรือได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างจะมีการดำเนินการแก้ไขทันที | - | - รูปที่ 2-5 - รูปที่ 2-6 |
| 4. วางแผนการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดใหญ่ไปยังพื้นที่ก่อสร้างในช่วงที่ผ่านชุมชน โดยใช้ระยะเวลาให้น้อยที่สุด และดำเนินการอย่างระมัดระวังเพื่อความปลอดภัยจากการตกหล่น ซึ่งอาจทำให้เกิดความสิ้นสะท้อนและความเสียหายแก่พื้นที่ที่ขั้วผ่าน | - โครงการมีเจ้าหน้าที่ควบคุมการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในเส้นทางที่ผ่านชุมชนจะใช้ระยะเวลาให้น้อยที่สุด และดำเนินการอย่างระมัดระวัง อีกทั้งมีการปิดคลุมท้ายรถบรรทุกเพื่อป้องกันการตกลงของวัสดุ | - | - รูปที่ 2-8 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|-------------------------------------|--|
| 1.6 ความสั้นสะท้อน (ต่อ) | | | |
| 5. เลือกใช้เครื่องมืออุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดความสั้นสะท้อนรบกวนน้อยที่สุด | - โครงการเลือกใช้เครื่องมืออุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดความสั้นสะท้อนรบกวนน้อยที่สุด | - | - |
| 6. ตรวจสอบสภาพเครื่องจักรและเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการก่อให้เกิดความสั้นสะท้อนรบกวนน้อยที่สุด | - โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษาเครื่องยนต์เครื่องจักรสำหรับการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการก่อให้เกิดความสั้นสะท้อนรบกวนน้อยที่สุด | - | - ภาคผนวกที่ 2-9 - ภาคผนวกที่ 2-10 |
| 7. หากพบว่า ผู้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการฯ ต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่เข้าไปพบผู้ได้รับความเสียหายที่บ้าน เพื่อสอบถามถึงความเสียหายที่ได้รับจากโครงการ พร้อมกับเจรจาทำข้อตกลงในการชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ผู้ได้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรมทันทีที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการฯ และทำบันทึกเอกสารไว้อย่างเป็นระบบเพื่อเรียกตรวจสอบได้ | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำเพื่อสอบถามถึงผลกระทบที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง อีกทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับเหมาและผู้ควบคุมงานเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ในกรณีมีเรื่องร้องเรียน หรือได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างจะมีการดำเนินการแก้ไขทันที | - | - รูปที่ 2-5 - รูปที่ 2-6 - ภาคผนวกที่ 2-4 - ภาคผนวกที่ 2-5 |
| 8. จัดทำประกันภัยตามกฎหมายกำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย พ.ศ. 2564 และทำประกันภัยภาคสมัครใจ (CAR) โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มก่อสร้างอาคาร | - โครงการจัดทำกรมธรรม์ประกันภัยเพื่อคุ้มครองและชดเชยความเสียหายของอาคารข้างเคียง กรณีที่อาจได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง | - | - ภาคผนวกที่ 2-1 |
| 9. จัดให้มีวิศวกรโครงการควบคุมดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด เพื่อตรวจสอบการทำงานให้เกิดความปลอดภัยและเป็นไปตามขั้นตอนที่ได้กำหนดไว้ | - โครงการมีเจ้าหน้าที่และวิศวกร และผู้ควบคุมงานก่อสร้างให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด | - | - รูปที่ 2-4 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|-------------------------------------|--|
| 1.6 ความสัมพันธ์อื่น (ต่อ) | | | |
| 10. จัดทีมงานฝ่ายช่างและวิศวกรเพื่อเข้าประเมินพื้นที่ที่ได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการเพื่อซ่อมแซมอาคาร และหรือส่วนของอาคารที่แตกร้าวทรงตัวให้เป็นไปตาม หลักวิชาการ และมาตรฐานวิศวกรรมทันทีเมื่อได้รับการแจ้งเหตุจากผู้ได้รับความเสียหาย | - ก่อนการก่อสร้างโครงการมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่าง และวิศวกรเข้าสำรวจอาคารข้างเคียงและถ่ายภาพเพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐาน อีกทั้งจัดทำกรรมธรรม์ประกันภัยเพื่อคุ้มครองและชดเชยความเสียหายของอาคารข้างเคียง กรณีที่อาจได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างจะมีการดำเนินการแก้ไขทันที | - | - รูปที่ 2-5 - รูปที่ 2-6 - ภาคผนวกที่ 2-1 - ภาคผนวกที่ 2-2 - ภาคผนวกที่ 2-4 - ภาคผนวกที่ 2-5 |
| 11. เจ้าของโครงการรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นในกรณีเกิดความเสียหายจากการดำเนินการของโครงการทุกกรณี | - โครงการได้จัดให้มีกรรมธรรม์ประกันภัยเพื่อคุ้มครองและชดเชยความเสียหายของอาคารข้างเคียง กรณีที่อาจได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง | - | - ภาคผนวกที่ 2-1 |
| 12. กรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย (เจ้าของโครงการและผู้ได้รับผลกระทบ) ไม่สามารถหาข้อตกลงร่วมกันได้ หรือมีข้อขัดแย้งกันให้เข้าสู่กระบวนการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยเจ้าของโครงการจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการดำเนินการ (ถ้ามี) | - โครงการได้จัดทำกรรมธรรม์ประกันภัยเพื่อคุ้มครองและชดเชยความเสียหายของอาคารข้างเคียง กรณีที่อาจได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง ทั้งนี้ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ โครงการจะจัดให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหามาหาข้อตกลงร่วมกัน โดยร่วมกันกำหนดแนวทางชดเชยที่เหมาะสม เป็นรูปธรรม และเป็นธรรมต่อทุกฝ่ายต่อไป | - | - ภาคผนวกที่ 2-1 |
| 1.7 ทรัพยากรน้ำ | | | |
| 1. ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องส้วมให้เพียงพอับความต้องการของคนงาน และพนักงานจำนวน 22 ห้อง (ตามมาตรฐานกะแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยได้กำหนดให้มีส้วมในอัตราส่วนไม่น้อยกว่า 20 คน/ห้อง) | - ในช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการจัดให้มีห้องส้วมชั่วคราวภายในพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 11 ห้อง สำหรับจำนวนคนงานและเจ้าหน้าที่สูงสุด 100 คน ซึ่งมี 1 ห้อง ต่อ 9 คน (ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงฐานราก และงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน) | - | - รูปที่ 2-25 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|-------------------------------------|--------------------------------|
| 1.7 ทรัพยากรน้ำ (ต่อ) | | | |
| 2. จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาดรองรับ 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 2 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้ทั้งหมด และมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ | - โครงการมีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปสำหรับบำบัดน้ำเสียจากกิจกรรมของโครงการ (ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงฐานราก และงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน) | - | - รูปที่ 2-26 |
| 2.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ | | | |
| 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก | | | |
| 1. ติดป้ายเตือน “ห้ามฆ่าหรือทำร้ายสัตว์ป่าคุ้มครอง” ไว้รอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ | - ผู้รับเหมาของโครงการติดป้าย “ห้ามฆ่าหรือทำร้ายสัตว์ป่าคุ้มครอง” ไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ อีกทั้งมีการประชาสัมพันธ์ผ่านกิจกรรม Morning Talk - หากพบสัตว์ป่าคุ้มครอง ฯ จากอุทยานเบญจสิริ เข้ามายังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จะมีการแจ้งเจ้าหน้าที่อุทยาน ฯ หรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำส่งสัตว์ป่าคุ้มครองคืนสู่อุทยาน ฯ ทันที | - | - รูปที่ 2-27 - รูปที่ 2-28 |
| 2. หากพบสัตว์ป่าคุ้มครอง ฯ จากอุทยานเบญจสิริ เข้ามายังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ประสานงานกับเจ้าหน้าที่อุทยานฯ เพื่อนำส่งสัตว์ป่าคุ้มครองคืนสู่อุทยานฯ | | | |
| 2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ | | | |
| - | | | |
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.1 การใช้น้ำ | | | |
| 1. จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 ถัง สามารถสำรองน้ำใช้ในช่งก่อสร้างได้อย่างน้อย 1 วัน | - โครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองสำหรับใช้ภายในกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ | - | - รูปที่ 2-29 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|--|--------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.1 การใช้น้ำ | | | |
| 2. กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด โดยติดสติ๊กเกอร์ประหยัดน้ำไว้บริเวณใกล้เคียงกับก๊อกน้ำด้วยข้อความ "ช่วยปิดก๊อกน้ำหลังเลิกใช้" | - ผู้รับเหมาของโครงการมีการติดป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำ อีกทั้งประชาสัมพันธ์และกำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัดผ่านกิจกรรม Safety Talk | - | - รูปที่ 2-28 - รูปที่ 2-30 |
| 3. ในกรณีที่พบการรั่วซึมของน้ำประปาที่ท่อหรือก๊อกน้ำให้รีบดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที | - โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำประปา กรณีที่พบการรั่วซึมที่ท่อหรือก๊อกน้ำจะมีการดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที | - | - |
| 3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล | | | |
| 1. จัดให้มีส้วมสำหรับคนงานจำนวน 22 ห้อง บริเวณพื้นที่โครงการและบ้านพักคนงานนอก โครงการ (สัดส่วน 12 คน/ห้อง : ตามมาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยได้กำหนดให้มีส้วมในอัตราส่วนไม่น้อยกว่า 20 คน/ห้อง) | - ในช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการจัดให้มีห้องส้วมชั่วคราวภายในพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 11 ห้อง สำหรับจำนวนคนงานและเจ้าหน้าที่สูงสุด 100 คน ซึ่งมี 1 ห้อง ต่อ 9 คน (ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงฐานราก และงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน) | กิจกรรมการก่อสร้างในแต่ละช่วงจะมีคนงานที่ไม่เท่ากัน อย่างไรก็ตามโครงการได้พิจารณาจัดเตรียมห้องส้วมไว้ในพื้นที่ก่อสร้างให้เพียงพอในแต่ละช่วงของกิจกรรมการก่อสร้างโดยให้มีอัตราไม่น้อยกว่า 1 ห้อง/9 คน | - รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-25 |
| 2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่มีความสามารถในการรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 2 ชุด ไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างมีประสิทธิภาพในการบำบัดร้อยละ 92 โดยคุณภาพอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. | - โครงการมีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปสำหรับบำบัดน้ำเสียจากกิจกรรมของโครงการ (ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงฐานราก และงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน) | ขนาดและชนิดของถังบำบัดน้ำเสียแปรผันตามจำนวนคนงาน/ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นในแต่ละช่วงของงานก่อสร้าง ซึ่งโครงการจะมีการพิจารณาให้สามารถรองรับและบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นให้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด | - รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-26 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|-------------------------------------|--------------------------------|
| 3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ) | | | |
| 3. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่มีความสามารถในการรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 50 ลูกบาศก์เมตร/วัน ไว้ในบริเวณบ้านพักคนงานนอกโครงการมีประสิทธิภาพในการบำบัด ร้อยละ 92 โดยคุณภาพน้ำทั้งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. | - โครงการมีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปสำหรับบำบัดน้ำเสียบริเวณบ้านพักคนงาน | - | - รูปที่ 2-26 |
| 4. จัดให้มีที่รวบรวมน้ำเสียจากห้องส้วมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อบำบัดก่อนระบายออกสู่ที่ระบายน้ำบริเวณถนนด้านหน้าโครงการ | - โครงการมีที่รวบรวมน้ำเสียจากห้องส้วมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อบำบัดก่อนระบายออกสู่ที่ระบายน้ำบริเวณถนนด้านหน้าโครงการ | - | - รูปที่ 2-12 |
| 3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม | | | |
| 1. จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวกว้าง 1 เมตร ลึก 1 เมตร รอบโครงการ พร้อมบ่อดักตะกอน/ดักขยะ ขนาด กว้าง 1 เมตร ลึก 1.2 เมตร ก่อนระบายน้ำออกสู่ที่ระบายน้ำด้านหน้าโครงการ | - โครงการมีรางระบายน้ำชั่วคราว บ่อพักน้ำ และบ่อดักตะกอนดินจากการล้างล้อรถบรรทุกภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งน้ำจากการล้างทำความสะอาดจะมีการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ | - | - รูปที่ 2-12 - รูปที่ 2-31 |
| 2. จัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างทำความสะอาดโดยเฉพาะ และมีที่กรองเศษดิน เศษทรายออกจากน้ำล้างเครื่องมือก่อนปล่อยลงสู่ที่ระบายน้ำด้านหน้าโครงการ | - โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างทำความสะอาดโดยเฉพาะ มีที่กรองเศษดิน เศษทรายออกจากน้ำล้างเครื่องมือ ซึ่งน้ำจากการล้างทำความสะอาดจะมีการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ | - | - รูปที่ 2-12 - รูปที่ 2-31 |
| 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับคอยเก็บกวาดขยะออกจากตะกอนบ่อดักตะกอนก่อนระบายออกสู่ที่ระบายน้ำด้านหน้าโครงการทุกวัน | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่กวาดทำความสะอาดพื้นที่โครงการ และทำความสะอาดบ่อดักตะกอนเป็นประจำ | - | - รูปที่ 2-20 - รูปที่ 2-31 |
| 4. ขุดลอกแนวรางระบายน้ำชั่วคราวที่ขุดไว้รอบพื้นที่ก่อสร้างและบ่อดักตะกอนทุก 1 สัปดาห์ | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่กวาดทำความสะอาดพื้นที่โครงการ และทำความสะอาดบ่อดักตะกอนเป็นประจำ | - | - รูปที่ 2-20 - รูปที่ 2-31 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|-------------------------------------|--------------------------------|
| 3.4 การจัดการมูลฝอย | | | |
| 1. จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างขนาด 240 ลิตร ที่มีสภาพแข็งแรง ทนทาน ไม่เป็นสนิม และมีฝาปิดมิดชิด สามารถป้องกันแมลงวัน และสุนัข ได้ จำนวนอย่างน้อย 11 ถัง แยกเป็น ถังรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ (มูลฝอยเปียก) จำนวน 3 ถัง ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป (มูลฝอยแห้ง) จำนวน 2 ถัง ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล จำนวน 4 ถัง ถังรองรับมูลฝอยอันตราย จำนวน 1 ถัง และถังรองรับหน้ากากอนามัย จำนวน 1 ถัง | - โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร ไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างโดยแยกเป็น ถังรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ (มูลฝอยเปียก) ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป (มูลฝอยแห้ง) ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล และถังรองรับมูลฝอยอันตราย ก่อนจะประสานงานให้สำนักงานเขตเข้าเก็บขนมูลฝอยไปกำจัดต่อไป | - | - รูปที่ 2-32 |
| 2. จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยบริเวณบ้านพักคนงานขนาด 240 ลิตร ที่มีสภาพแข็งแรง ทนทานไม่เป็นสนิม และมีฝาปิดมิดชิด สามารถป้องกันแมลงวัน และสุนัข ได้ จำนวนอย่างน้อย 16 ถัง แยกเป็น ถังรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ (มูลฝอยเปียก) จำนวน 5 ถัง ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป (มูลฝอยแห้ง) จำนวน 4 ถัง ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล จำนวน 6 ถัง ถังรองรับมูลฝอยอันตราย จำนวน 1 ถัง และถังรองรับหน้ากากอนามัย จำนวน 1 ถัง | - โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยและจุดรวบรวม ไว้ภายในพื้นที่บ้านพักคนงาน และจะมีการประสานงานให้หน่วยงานเข้าเก็บขนมูลฝอยไปกำจัดต่อไป | - | - รูปที่ 2-32 |
| 3. กำชับให้คนงานคัดแยกมูลฝอยและทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับแต่ละประเภทที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด โดยคัดแยกมูลฝอยประเภท เศษกระดาษ เศษแก้ว ครอบพลาสติกออกจากขยะมูลฝอยทั่วไป และนำไปขายให้แก่ผู้รับ | - โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยแยกประเภท เศษกระดาษ เศษแก้ว ครอบพลาสติก อีกทั้งผู้รับเหมามีการประชาสัมพันธ์และกำชับให้คนงานคัดแยกมูลฝอยและทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ ผ่านกิจกรรม Safety Talk | - | - รูปที่ 2-28 - รูปที่ 2-32 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|---------------------------------|---|
| 3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ) | | | |
| 4. จัดพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างไว้ในพื้นที่โครงการ โดยเลือกบริเวณที่ไม่ขวางเส้นทางจราจรภายในโครงการ โดยพื้นที่เก็บกองแบ่งเป็น 2 ส่วน คือเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ และส่วนที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ได้ (รอนำไปกำจัด) | - โครงการมีพื้นที่สำหรับจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไว้ในพื้นที่โครงการ โดยจัดพื้นที่สำหรับทั้งเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ และส่วนที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ได้ (รอนำไปกำจัด) | - | - รูปที่ 2-32 - รูปที่ 2-33 |
| 5. ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดี อยู่เสมอและไม่มีปัญหามูลฝอยล้นถัง หากพบว่ามีปัญหา ต้องติดต่อให้รถเก็บขนของสำนักงานเขตคลองเตยเข้ามาเก็บขนทันทีหรือเพิ่มรองรับมูลฝอยรองรับให้เพียงพอ | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดพื้นที่โครงการและตรวจสอบการจัดการมูลฝอยภายในโครงการไม่ให้เกิดปัญหามูลฝอยตกค้าง ก่อนจะประสานงานให้สำนักงานเขตเข้าเก็บขนมูลฝอยไปกำจัดต่อไป | - | - รูปที่ 2-34 - รูปที่ 2-35 |
| 6. ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยที่อยู่บริเวณนั้น ๆ | - ผู้รับเหมาห้ามนำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยที่อยู่บริเวณนั้น ๆ ผ่านกิจกรรม Safety Talk | - | - รูปที่ 2-28 |
| 7. ให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำเศษวัสดุจากการก่อสร้าง (เฉพาะคอนกรีต อิฐมวลเบาเท่านั้น) ส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูปแล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycling) ที่โรงกำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ซึ่งตั้งอยู่ที่โรงกำจัดมูลฝอยอ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของโรงกำจัดฯ พร้อมทั้งจัดบันทึกปริมาณมูลค่าจัดเก็บของศูนย์กำจัดมูลฝอย สำหรับเศษวัสดุก่อสร้างที่โรงกำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง โรงกำจัดมูลฝอยอ่อนนุชไม่รับกำจัด ให้ส่งไปกำจัดยังผู้ที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายต่อไป และห้ามนำไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะโดยเด็ดขาด | - เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงฐานราก และงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน ไม่มีเศษวัสดุจากการก่อสร้างที่เป็นอิฐมวลเบา ในส่วนของเศษวัสดุจากการก่อสร้าง โครงการได้ว่าจ้างบริษัทเอกชนให้เข้ามารับไปกำจัด สำหรับมูลฝอยภายในโครงการ ได้จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร ไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างโดยแยกเป็นถังรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ (มูลฝอยเปียก) ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป (มูลฝอยแห้ง) ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล และถังรองรับมูลฝอยอันตราย ก่อนจะประสานงานให้สำนักงานเขตเข้าเก็บขนมูลฝอยไปกำจัดต่อไป | - | - รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-32 - รูปที่ 2-33 - รูปที่ 2-34 - รูปที่ 2-35 - ภาคผนวกที่ 2-13 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|---------------------------------|---|
| 3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ) | | | |
| 8. ให้ทำรายงานบันทึกผู้ปฏิบัติงาน วัน เวลา และปริมาณที่นำเศษวัสดุก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการ ทุกครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงฐานราก และงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน ไม่มีเศษวัสดุจากการก่อสร้างที่เป็นอิฐมวลเบา ในส่วนของเศษวัสดุจากการก่อสร้าง โครงการได้ว่าจ้างบริษัทเอกชนให้เข้ามารับไปกำจัด สำหรับมูลฝอยภายในโครงการ ได้จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร ไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างโดยแยกเป็นถังรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ (มูลฝอยเปียก) ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป (มูลฝอยแห้ง) ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล และถังรองรับมูลฝอยอันตราย ก่อนจะประสานงานให้สำนักงานเขตเข้าเก็บขนมูลฝอยไปกำจัดต่อไป | - | - รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-32 - รูปที่ 2-33 - รูปที่ 2-34 - รูปที่ 2-35 - ภาคผนวกที่ 2-13 |
| 9. ในการขนย้ายมูลฝอยจากการก่อสร้างไปทิ้งหรือกำจัดต้องดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพไม่ก่อให้เกิดเหตุรำคาญ ตกหล่น ปลิวหรือฟุ้งกระจาย และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม | | | |
| 10. จัดจ้างบริษัทที่มีใบอนุญาตในการกำจัดมูลฝอย ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุชไม่รับกำจัด เข้ามาจัดเก็บมูลฝอยในโครงการ | | | |
| 3.5 พลังงานและไฟฟ้า | | | |
| 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญเดินสายไฟ ในขณะที่ทำงานให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และปลอดภัย ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการมีเจ้าหน้าที่และวิศวกรควบคุมงานก่อสร้างที่มีความรู้ความชำนาญในการเดินสายไฟให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และปลอดภัยตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - | - รูปที่ 2-9 - รูปที่ 2-36 |
| 2. การจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับขับเคลื่อนอุปกรณ์ก่อสร้าง และการใช้ไฟฟ้าต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง โดยช่างและวิศวกรผู้ชำนาญการ | - โครงการมีเจ้าหน้าที่และวิศวกรควบคุมงานก่อสร้างที่มีความรู้ความชำนาญในการจ่ายไฟฟ้า | - | - รูปที่ 2-9 - รูปที่ 2-36 |
| 3. แนะนำให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด โดยหัวหน้าคนงานต้องให้คำแนะนำในช่วงก่อนเริ่มปฏิบัติงาน | - ผู้รับเหมาฯ กักขังและแนะนำให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดผ่านกิจกรรม Morning Talk | - | - รูปที่ 2-28 |
| 4. ติดสติ๊กเกอร์ “ช่วยกันประหยัดไฟ” ไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างในจุดที่สามารถมองเห็นได้ง่าย | - โครงการมีการติดป้ายและสติ๊กเกอร์ “ช่วยกันประหยัดพลังงาน” ไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างในจุดที่สามารถมองเห็นได้ง่าย | - | - รูปที่ 2-37 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|-------------------------------------|-------------------------------|
| 3.5 พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ) | | | |
| 5. จัดให้มีวัสดุปิดคลุมมิเตอร์ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า และแผงควบคุมวงจรไฟฟ้าอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันไฟฟ้ารั่วหรือช็อต | - โครงการจัดให้มีวัสดุปิดคลุมมิเตอร์ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า และแผงควบคุมวงจรไฟฟ้าเพื่อป้องกันไฟฟ้ารั่วหรือช็อต | - | - รูปที่ 2-37 |
| 3.6 การระบายอากาศ | | | |
| 1. จัดทำรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการ สูง 6 เมตร | - โครงการจัดทำรั้วทึบชั่วคราวความสูง 6 เมตร รอบเขตพื้นที่โครงการ | - | - รูปที่ 2-2 |
| 2. จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) คลุมอาคารตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นบนสุดโดยรอบอาคารเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียงรอบโครงการ | - ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ จะมีการดำเนินการในช่วงงานโครงสร้างอาคาร (ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินการกิจกรรมการก่อสร้างช่วงฐานราก และงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน) | - | - รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-2 |
| 3. จัดพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบ หมวดหมู่ ไม่กีดขวางทางสัญจรภายในพื้นที่ก่อสร้างและทางสาธารณะ รวมถึงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้มีผ้าใบปิดคลุมตลอดเวลายกเว้นจะเปิดเมื่อรถวิ่งเข้า-ออก | - โครงการมีพื้นที่สำหรับจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เป็นระเบียบ หมวดหมู่ ไม่กีดขวางทางสัญจรภายในพื้นที่ก่อสร้าง รวมถึงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการได้จัดให้มีประตูปิดทึบตลอดเวลา โดยจะเปิดเมื่อมีรถวิ่งเข้า-ออก | - | - รูปที่ 2-3 - รูปที่ 2-18 |
| 4. ในขณะที่ขุดดิน/เศษวัสดุก่อสร้าง และวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างต้องปิดคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด และผูกยึดกับตัวรถให้เรียบร้อย รวมถึงหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน | - โครงการมีการปิดคลุมท้ายรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการรบกวนตามถนนในช่วงระหว่างการขนส่ง | - | - รูปที่ 2-8 |
| 3.7 การคมนาคมขนส่ง/การจราจร | | | |
| 1. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างให้ไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชนและบนทางหลวงต้องไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง | - โครงการมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของยานพาหนะและรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์การก่อสร้าง ให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง | - | - รูปที่ 2-22 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|---------------------------------|-------------------------------|
| 3.7 การคมนาคมขนส่ง/การจราจร (ต่อ) | | | |
| 2. หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน และช่วงเวลาเลิกเรียน กำชับให้พนักงานขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชนและจุด เข้า-ออก โครงการ | - โครงการหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน และช่วงเวลาเลิกเรียน อีกทั้งกำชับให้พนักงานขับรถ ขับด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชนและจุดที่เข้า-ออกโครงการ | - | - |
| 3. ควบคุมการเข้า-ออกของรถบรรทุกไม่ให้ส่งผลกระทบต่อการเดินทางและผู้สัญจรบนทางเท้าบนถนนสุขุมวิท โดยเฉพาะบริเวณด้านหน้าโครงการ โดยผู้รับเหมาต้องใช้ประสานกับหน่วยงานจำหน่ายคอนกรีตรวมถึงคนขับรถทุกคันทางโทรศัพท์เคลื่อนที่ และวิทุยสื่อสารเพื่อควบคุมเวลาในการออกเดินทางของรถ โดยให้เข้า-ออก สลับกันไม่มาพร้อมกันในเวลาเดียวกัน ในขณะที่พื้นที่ก่อสร้างจะรายงานสถานการณ์ที่พื้นที่ก่อสร้างเป็นระยะๆ เพื่อปรับแผนการส่งวัสดุก่อสร้างคอนกรีต-ออกพื้นที่ โครงการให้สัมพันธ์กันให้มากที่สุด | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกให้กับรถที่วิ่งเข้า-ออก จากโครงการ และควบคุมการเข้า-ออกของรถบรรทุกไม่ให้ส่งผลกระทบต่อการเดินทางและผู้สัญจรบนทางเท้าบนถนนสุขุมวิท โดยเฉพาะบริเวณด้านหน้าโครงการ | - | - รูปที่ 2-38 |
| 4. ติดป้ายชื่อโครงการ ชื่อเจ้าของโครงการ ชื่อบริษัท ผู้รับเหมา และเบอร์โทรติดต่อข้างตัวรถบรรทุกที่วิ่งเข้า-ออกโครงการทุกด้าน เพื่อให้ประชาชนสามารถมองเห็นได้ชัดเจนและสะดวกในการติดต่อหรือแจ้งเรื่องร้องเรียนได้ง่ายในกรณีที่ได้รับความเดือดร้อนจากการขนส่งดังกล่าว | - โครงการมีการติดป้ายชื่อโครงการ ชื่อเจ้าของโครงการ ชื่อบริษัท ผู้รับเหมา และเบอร์โทรติดต่อไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และด้านหน้ารถบรรทุกเพื่อให้ประชาชนสามารถมองเห็นได้ชัดเจนและสะดวกในการติดต่อหรือแจ้งเรื่องร้องเรียนได้ง่ายในกรณีที่ได้รับความเดือดร้อนจากการขนส่ง | - | - รูปที่ 2-9 - รูปที่ 2-39 |
| 5. โครงการต้องคืนสภาพทางเท้าบริเวณทางเข้า-ออกใหม่ที่ใช้ในช่งก่อสร้างให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินโครงการ | - การก่อสร้างยังไม่แล้วเสร็จ ช่งเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงฐานราก และงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน | - | - รูปที่ 2-1 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|---------------------------------|--|
| 3.7 การคมนาคมขนส่ง/การจราจร (ต่อ) | | | |
| 6. จัดหาป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในระยะที่สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย | - โครงการจัดให้มีป้ายชื่อโครงการ ป้ายแสดงรายละเอียดการก่อสร้าง พร้อมทั้งสัญญาณจราจรไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ อีกทั้งมีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านจราจรบริเวณทางเข้า-ออกเพื่อการเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย | - | - รูปที่ 2-9 - รูปที่ 2-38 - รูปที่ 2-40 |
| 7. ใช้รถบรรทุก 6 ล้อ และรถบรรทุกขนาด 10 ล้อ ในช่วงเวลาที่กฎหมายกำหนด ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วนและเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้ แต่ทั้งนี้ ในช่วงเวลาที่ขนส่งวัสดุ-อุปกรณ์ในตอนกลางคืน โครงการจะกำหนดให้รถบรรทุกขนเข้ามาจอดไว้ในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ให้ขนถ่ายลงจากรถ เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบด้านเสียงรบกวนต่อพื้นที่ข้างเคียง และไม่ให้รถบรรทุกจอดคนถ่ายวัสดุบนถนนสุขุมวิทด้วย | - โครงการได้มีการกำหนดให้รถบรรทุก 6 ล้อ และรถบรรทุกขนาด 10 ล้อ วิ่งในช่วงเวลาที่กฎหมายกำหนด และให้อยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วนสำหรับการขนส่งในตอนกลางคืน โครงการจะกำหนดให้รถบรรทุกเข้ามาจอดไว้ในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ให้ขนถ่ายลงจากรถ เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบด้านเสียงรบกวนต่อพื้นที่ข้างเคียง | - | - |
| 8. จัดทีมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถยนต์ที่สัญจรบนถนนสุขุมวิท และรถบรรทุกที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ ตั้งแต่แยกไฮดรอสแตติก จนถึงทางเข้า - ออกโครงการให้สามารถเข้า - ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจร โดยให้ความสำคัญกับรถยนต์ที่สัญจรบนถนนสาธารณะเป็นหลัก | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านจราจรให้สามารถเข้า - ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัยไม่กีดขวางการจราจร | - | - รูปที่ 2-38 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|-------------------------------------|--|
| 3.7 การคมนาคมขนส่ง/การจราจร (ต่อ) | | | |
| 9. ติดตั้งสัญญาณไฟเตือนไฟกระพริบ และป้ายการจราจรชั่วคราวบริเวณทางเข้า – ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนทั้งในช่วงเวลากลางวันและกลางคืน | - โครงการจัดให้มีป้ายชื่อโครงการ ป้ายแสดงรายละเอียดการก่อสร้าง พร้อมทั้งสัญญาณจราจรไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ อีกทั้งมีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านจราจรบริเวณทางเข้า-ออกเพื่อการเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย | - | - รูปที่ 2-9 - รูปที่ 2-38 - รูปที่ 2-40 |
| 10. จัดพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการให้เพียงพอเพื่อเป็นที่จอดรถ รับ รถขนส่งวัสดุก่อสร้างและรถรับ - ส่งคนงานก่อสร้าง | - โครงการจัดพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการให้เพื่อเป็นที่จอดสำหรับขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรถรับ - ส่งคนงานก่อสร้าง | - | - รูปที่ 2-41 |
| 11. ห้ามจอดรถเพื่อรอขนส่งดิน ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หรือรับ - ส่งคนงานบนถนนสุขุมวิท และถนนสาธารณะอื่นๆ บริเวณใกล้เคียงโครงการ | - โครงการห้ามผู้รับเหมาก่อสร้างจอดรถบนถนนสุขุมวิท และถนนสาธารณะอื่น ๆ หรือบริเวณใกล้เคียงโครงการ ทั้งนี้โครงการได้จัดพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุก รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรถรับ - ส่งคนงานไว้ภายในพื้นที่โครงการ | - | - รูปที่ 2-41 |
| 12. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ | - โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง | - | - |
| 13. ตรวจสอบสภาพยานพาหนะ และเครื่องจักรต่างๆ ของบริษัทที่นำมาใช้ในงานก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันมิให้ยานพาหนะหรือเครื่องจักรเหล่านั้นเกิดการชำรุดบกพร่องขณะใช้งาน | - โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษาเครื่องยนต์ เครื่องจักรสำหรับการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันมิให้ยานพาหนะหรือเครื่องจักรเหล่านั้นเกิดการชำรุดขณะใช้งาน | - | - ภาคผนวกที่ 2-9 - ภาคผนวกที่ 2-10 |
| 14. จัดการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ขนส่งดินโดยใช้ น้ำฉีดก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากบรรทุก | - โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุกและทำความสะอาดให้เรียบร้อยก่อนนำรถออกจากพื้นที่ก่อสร้าง | - | - รูปที่ 2-10 |
| 15. จัดการให้ใช้ผ้าคลุมที่มิดชิดสำหรับรถบรรทุกดินหินทราย เพื่อป้องกันมิให้ฝุ่นปลิวออกจากรถบรรทุกได้ | - โครงการมีการปิดคลุมท้ายรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการรบกวนตามถนนในช่วงระหว่างการขนส่ง | - | - รูปที่ 2-8 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|-------------------------------------|--|
| 3.7 การคมนาคมขนส่ง/การจราจร (ต่อ) | | | |
| 16. จัดการติดตั้งเครื่องหมายและสัญญาณจราจรตามรูปแบบและแนวทางการติดตั้งเครื่องหมายและสัญญาณสำหรับการก่อสร้างโครงการฯ ทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน | - โครงการจัดให้มีป้ายชื่อโครงการ ป้ายแสดงรายละเอียดการก่อสร้าง พร้อมทั้งสัญญาณจราจรไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ อีกทั้งมีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านจราจรบริเวณทางเข้า-ออกเพื่อการเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย | - | - รูปที่ 2-9 - รูปที่ 2-38 - รูปที่ 2-40 |
| 3.8 การสื่อสาร | | | |
| 1. จัดให้มีช่องทาง/จุดบริการไว้ที่สำนักงานของโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่บุคคลภายนอกเข้ามาร้องเรียนปัญหาที่เกิดจากการพัฒนาโครงการให้โดยสะดวก | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำเพื่อสอบถามถึงผลกระทบที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง อีกทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับเหมาและผู้ควบคุมงานก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง | - | - รูปที่ 2-5 - รูปที่ 2-9 |
| 2. จัดให้มีการบันทึกรายละเอียดการร้องเรียน เช่น ชื่อผู้ร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อรายละเอียดเรื่องร้องเรียน และการตอบสนองหรือการดำเนินการแก้ไขตามเรื่องร้องเรียนพร้อมรายงานผลการดำเนินการแก้ไขให้ผู้ร้องเรียนทราบ | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำเพื่อสอบถามถึงผลกระทบที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง อีกทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับเหมาและผู้ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง กรณีมีเรื่องร้องเรียนหรือได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างจะมีการดำเนินการแก้ไขทันที | - | - รูปที่ 2-5 - รูปที่ 2-6 - ภาคผนวกที่ 2-2 - ภาคผนวกที่ 2-5 |
| 3. ในกรณี โครงการทำให้เกิดการรบกวนสัญญาณให้จัดเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบและช่วยปรับปรุง โดยมีกำหนดระยะเวลาที่ให้แจ้งภายในช่วงก่อสร้างจนถึงเปิดใช้อาคารแล้ว 1 ปี | - ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงฐานราก และงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน | - | - รูปที่ 2-1 |
| 4. แก้ไขและลดผลกระทบเมื่อมีการร้องเรียนว่าอาคารของโครงการทำให้เกิดการรบกวนคลื่นสัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์ ดังนี้ 4.1 ตรวจสอบสัญญาณและปรับแนวทิศทางแผงรับสัญญาณเพื่อให้สามารถรับสัญญาณได้เหมือนเดิม | - ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงฐานราก และงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน | - | - รูปที่ 2-1 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|-------------------------------------|---------------|
| 3.8 การสื่อสาร (ต่อ) | | | |
| 4.2 กรณีไม่สามารถปรับแนวทิศแผงรับสัญญาณได้ และจุดรับสัญญาณภายในอาคารมีเพียง 1 จุด พิจารณาติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมแทนแผงสัญญาณเพื่อให้สามารถรับสัญญาณได้ดีเหมือนเดิม | - ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงฐานราก และงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน | - | - รูปที่ 2-1 |
| 4.3 กรณีไม่สามารถปรับแนว R แผงรับสัญญาณได้ และจุดรับสัญญาณภายในอาคารมี มากกว่า 1 จุด พิจารณาติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมแทนแผงรับสัญญาณโดยเพิ่มกล่องรับสัญญาณตามจุดต่างๆ | - ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงฐานราก และงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน | - | - รูปที่ 2-1 |
| 5. ในกรณีที่เจ้าของโครงการและผู้ได้รับผลกระทบไม่สามารถหาข้อยุติได้ ให้ดำเนินการอื่น คำร้องขอไกล่เกลี่ยข้อพิพาทเพื่อตกลงและระงับข้อพิพาทตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 | - ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงฐานราก และงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน | - | - รูปที่ 2-1 |
| 3.9 การใช้ประโยชน์ที่ดิน | | | |
| 1. ห้ามก่อสร้างหรือกระทำใดๆ ที่ทำให้การใช้ประโยชน์ที่ดินเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง | - โครงการมีเจ้าหน้าที่และวิศวกรควบคุมงานก่อสร้างให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด | - | - รูปที่ 2-4 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|---------------------------------|---|
| 3.9 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ) | | | |
| <p>2. จัดวางแผนผังระบบสาธารณูปโภคช่วงก่อสร้างในพื้นที่โครงการ ดังนี้</p> <p>สำนักงานสนาม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้องน้ำ-ห้องส้วม จำนวน 22 ห้อง สำหรับคนงาน 250 คน คิดสัดส่วน 12 คน/ห้อง - ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ออกแบบรองรับน้ำเสีย 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 2 ชุด - ถังเก็บน้ำสำเร็จรูป ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 ถัง - ถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร มีฝาปิดมิดชิด จำนวน 11 ถัง แยกเป็น ถังรองรับ - มูลฝอยย่อยสลายได้ 3 ถัง ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป (มูลฝอยแห้ง) 2 ถัง ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล 4 ถัง ถังรองรับมูลฝอยอันตราย 1 ถัง และถังรองรับกากกอนามัย 1 ถัง - บริเวณที่จอดรถยนต์และรถบรรทุก - พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง 1 แห่ง ขนาด 3.5x10 เมตร - ที่ล้างล้อรถ - บ่อดักตะกอนขนาด 1.0x1.0 เมตร ลึก 1.2 เมตร จำนวน 1 บ่อ และวางระบายน้ำฝนรอบ โครงการ เป็นรางเปิดกว้าง 1 เมตร ลึก 1 เมตร ความลาดเอียง 1:200 - มีการติดตั้งกล้องวงจรปิด และถังดับเพลิงเคมีแบบมือถือไว้ตามจุดต่างๆ ในโครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการบริเวณสำนักงานสนามผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีห้องส้วมที่เพียงพอกับความต้องการของคนงานในแต่ละช่วงกิจกรรม พร้อมทั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ถังสำรองน้ำภายในโครงการ พื้นที่จอดรถ พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง พื้นที่สำหรับล้างล้อรถ บ่อดักตะกอนดิน ถังรองรับมูลฝอย มีการติดตั้งกล้องวงจรปิด อีกทั้งถังดับเพลิงเคมีแบบมือถือไว้ในพื้นที่โครงการ (เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงฐานราก และงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน คนงานและเจ้าหน้าที่สูงสุดเดือนธันวาคม 2567 จำนวน 100 คน) | - | <ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-25 - รูปที่ 2-26 - รูปที่ 2-29 - รูปที่ 2-32 - รูปที่ 2-41 - รูปที่ 2-42 - รูปที่ 2-43 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|---------------------------------|---------------|
| 3.9 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ) | | | |
| 1. การเก็บกองวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ให้จัดไว้เป็นหมวดหมู่เป็นระเบียบ ไม่เกะกะกีดขวางเส้นทางการสัญจรในพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการมีพื้นที่สำหรับจัดเก็บวัสดุก่อสร้างไว้เป็นหมวดหมู่และเป็นระเบียบ ไม่กีดขวางเส้นทางการสัญจรในพื้นที่ก่อสร้าง | - | - รูปที่ 2-3 |
| 2. ตรวจสอบการก่อสร้างอาคารอย่างเข้มงวดตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อให้ลักษณะของอาคารเป็นไปตามแบบที่ได้ออกแบบไว้ ทั้งนี้ บริษัท เบญจสิริ อัลไลแอนซ์ จำกัด และวิศวกรคุมงานก่อสร้างต้องเป็นผู้ควบคุมดูแลการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบอย่างเคร่งครัด | - บริษัท เบญจสิริ อัลไลแอนซ์ จำกัด ในฐานะเจ้าของโครงการ และ บริษัท โปรเจคส์เอเชีย จำกัด ในฐานะผู้ควบคุมงานก่อสร้างได้ทำหน้าที่กำกับและควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินงานตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด | - | - รูปที่ 2-9 |
| 3. ให้โครงการชี้แจงหรือกำหนดเส้นอ้างอิงไว้ตรวจสอบระยะห่างของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตลอดเวลาขณะทำการก่อสร้างบ่อบำบัดฯ และจัดให้มีวิศวกร/หัวหน้างานตรวจสอบแนวการก่อสร้างดังกล่าว เพื่อป้องกันมิให้มีความคลาดเคลื่อนจากการก่อสร้าง | - โครงการมีวิศวกรกำกับและควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียและบ่อบำบัดฯ เพื่อป้องกันมิให้มีความคลาดเคลื่อนจากการก่อสร้าง | - | - รูปที่ 2-9 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|---------------------------------|---|
| 4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต | | | |
| 4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม | | | |
| 1. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ด้วยป้ายประชาสัมพันธ์ ขนาดไม่น้อยกว่า 2.4x4.8 เมตร การแจ้งประชาสัมพันธ์และการแจกเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องตามมาตรการก่อนเริ่มงานก่อสร้างไม่น้อยกว่า 15 วัน ให้กับเจ้าของอาคารหรือผู้พักอาศัยในเขตติดต่อ ใกล้เคียงรับทราบแผนงานก่อสร้างพร้อมทั้งแจ้งชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ เจ้าหน้าที่ของโครงการ เจ้าหน้าที่บริษัทผู้รับเหมาที่ควบคุมงานก่อสร้าง หรือแจ้งเรื่องร้องเรียนได้ทันที ในกรณีที่ได้รับผลกระทบได้ตลอดเวลาโดยมีรายละเอียดตามที่กำหนดไว้ในมาตรการทั่วไปทุกประการ | - โครงการมีการประชาสัมพันธ์และแจกเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องตามมาตรการฯ ก่อนเริ่มงานก่อสร้างให้กับเจ้าของอาคาร และผู้พักอาศัยในเขตใกล้เคียงรับทราบแผนงานก่อสร้าง อีกทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง อีกทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับเหมาและผู้ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง | - | - รูปที่ 2-5 - รูปที่ 2-9 - ภาคผนวกที่ 2-12 |
| 2. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ มาตรการทั่วไป ด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าและคุณภาพชีวิต และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อไม่ให้ ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียงอย่างเคร่งครัด | - บริษัท เบญจสิริ อัลไลแอนซ์ จำกัด ในฐานะเจ้าของโครงการ และบริษัท โปรเจคส์เอเชีย จำกัด ในฐานะผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ได้ทำหน้าที่กำกับและควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินงานตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด | - | - รูปที่ 2-9 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|---------------------------------|---|
| 4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) | | | |
| 4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม | | | |
| 3. ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียน และติดป้ายประชาสัมพันธ์การรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ ชื่อผู้รับเหมา ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์ โทรศัพท์ติดต่อผู้รับผิดชอบ เบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงานอนุญาตเพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงได้ทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา ผู้ควบคุมงาน/หน่วยงานอนุญาตได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากโครงการ | - โครงการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนและติดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการไว้ด้านหน้าโครงการ อีกทั้งมีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง ให้หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับเหมาและผู้ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง กรณีมีเรื่องร้องเรียนหรือได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างจะมีการดำเนินการแก้ไขทันที | - | - รูปที่ 2-5 - รูปที่ 2-6 - รูปที่ 2-9 - รูปที่ 2-19 - ภาคผนวกที่ 2-2 - ภาคผนวกที่ 2-5 |
| 4. มีช่องทางติดต่อสื่อสาร และลำดับขั้นตอนในการรับเรื่องร้องเรียน แก้ไขปัญหา และเยียวยาผลกระทบที่เกิดขึ้น โดยระบุขั้นตอนและระยะเวลาดำเนินการที่ชัดเจน | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง เพื่อสอบถามผลกระทบที่อาจเกิดจากการก่อสร้างโครงการ อีกทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับเหมาและผู้ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรงในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากโครงการ | - | - รูปที่ 2-5 - รูปที่ 2-6 - รูปที่ 2-9 - ภาคผนวกที่ 2-2 - ภาคผนวกที่ 2-5 |
| 5. จัดให้มีแผนความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility) ของโครงการ ได้แก่ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมกิจกรรมชุมชนกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม เช่น 5.1 ด้านพัฒนาชุมชนและสิ่งแวดล้อม - สนับสนุนกิจกรรมในวันสำคัญต่าง ๆ ร่วมกับชุมชน 5.2 ด้านอนามัย - สนับสนุนบริจาคถังรองรับมูลฝอยให้กับพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ | - โครงการมีแผนสนับสนุนกิจกรรมร่วมกับชุมชน - โครงการมีแผนสนับสนุนกิจกรรมร่วมกับชุมชน | - - | - - |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|-------------------------------------|------------------|
| 4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) | | | |
| 4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม | | | |
| 5.3 ด้านความปลอดภัย | | | |
| - สนับสนุนบริจาคถังดับเพลิงให้กับพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ | - โครงการมีแผนสนับสนุนกิจกรรมร่วมกับชุมชน | - | - |
| 5.4 โครงการจะเข้าร่วมและให้การสนับสนุนอย่างน้อยปีละ 1 กิจกรรมให้แก่ชุมชนใกล้เคียงชุมชนโดยรอบโครงการอย่างสม่ำเสมอทุกปี | - โครงการมีแผนจะเข้าร่วมและให้การสนับสนุนกิจกรรมร่วมกับชุมชน | - | - |
| 6. กำหนดมาตรการ ขั้นตอนและระเบียบการชดเชยเยียวยาหากเกิดความเสียหายต่ออาคาร ช้างเคียงหรือบุคคลทั้งภายในโครงการและภายนอกโครงการ เพื่อแก้ไขหรือชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้น | - โครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันภัยเพื่อคุ้มครองและชดเชยความเสียหายของอาคารช้างเคียง หรือบุคคลทั้งภายในโครงการและภายนอกโครงการ กรณีที่อาจได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง | - | - ภาคผนวกที่ 2-1 |
| 7. การชดเชยความเสียหายเบื้องต้น โดยกำหนดให้ทางโครงการเตรียมวงเงินสำรองชดเชยเยียวยาเบื้องต้นก่อนเข้าสู่ระบบประกันภัยไว้อย่างน้อย 15,000,000 บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน) เพื่อสามารถนำเงินดังกล่าวมาชดเชยเยียวยาแก่ผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนา โครงการได้ทันทีภายใน 3 วัน หลังได้รับเรื่องร้องเรียน | - โครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันภัยเพื่อคุ้มครองและชดเชยความเสียหายของอาคารช้างเคียง หรือบุคคลทั้งภายในโครงการและภายนอกโครงการ กรณีที่อาจได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง | - | - ภาคผนวกที่ 2-1 |
| 8. กรณีมีผู้เสียหายหรือได้รับผลกระทบจากโครงการฯ โครงการยินดีจะชดเชยและเยียวยา ผลกระทบที่เกิดขึ้น โดยให้เป็นการเจรจาตกลงของทั้งสองฝ่าย คือ เจ้าของโครงการและ ผู้ได้รับผลกระทบหากไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 | - โครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันภัยเพื่อคุ้มครองและชดเชยความเสียหาย กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการฯ โดยเป็นการเจรจาตกลงของทั้งสองฝ่าย คือ เจ้าของโครงการและ ผู้ได้รับผลกระทบ หากไม่สามารถตกลงกันได้จะมีการดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 | - | - ภาคผนวกที่ 2-1 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|---------------------------------|--------------------------------------|
| 4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) | | | |
| 4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม | | | |
| 9. ในระหว่างที่มีการรื้อถอนถนนเดิมเพื่อดำเนินการก่อสร้างบ่อหน่วงน้ำและระบบระบายน้ำในช่วง 6 เดือนสุดท้ายก่อนเสร็จสิ้นการก่อสร้างในพื้นที่โครงการ โครงการต้องชดเชยและจัดหาพื้นที่จอดรถชั่วคราวให้กับอาคารพาณิชย์ 2 คูหา โดยเช่าพื้นที่จอดรถที่อยู่ใกล้เคียงอาคารพาณิชย์ 2 คูหาให้มากที่สุดเพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้พักอาศัยในอาคารพาณิชย์ทั้ง 2 คูหา | - เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงงานฐานราก และงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน ยังไม่มีการรื้อถอนถนนเดิมเพื่อดำเนินการก่อสร้างบ่อหน่วงน้ำและระบบระบายน้ำ | - | - รูปที่ 2-1 |
| 4.2 การสาธารณสุข | | | |
| ผลกระทบด้านสุขภาพต่อประชาชนข้างเคียงโครงการ | | | |
| 1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 เรื่องคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด | - โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเรื่องคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด | - | - |
| 2. เจ้าของโครงการจัดให้มีเงินทุนสำรองประจำโครงการ ซึ่งเป็นจำนวนเงินที่เป็นธรรม และมีมูลค่าที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์จริง เพื่อใช้สำหรับซ่อมแซมหรือเยียวยาให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการในพื้นที่โดยมีต้องรบกวนกันภัย เช่น การจัดหาที่พักชั่วคราวให้กับผู้ที่ได้รับความเดือดร้อน และการชดเชยค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลโดยเฉพาะผู้สูงอายุ ผู้ป่วยและเด็กในกรณีมีผลพิสูจน์จากแพทย์ว่าการเจ็บป่วยเกิดจากการก่อสร้างโดยพิจารณาแยกเป็นแต่ละราย | - โครงการได้จัดให้มีเงินทุนสำรองประจำโครงการ เพื่อชดเชยและเยียวยาความเสียหาย กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการฯ จะมีการดำเนินการแก้ไขทันที | - | - ภาคผนวกที่ 2-4 - ภาคผนวกที่ 2-5 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|-------------------------------------|---|
| 4.2 การสาธารณสุข (ต่อ) | | | |
| ผลกระทบด้านสุขภาพต่อประชาชนข้างเคียงโครงการ | | | |
| 3. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.5 เรื่องเสียงอย่างเคร่งครัด | - โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเรื่องเสียงอย่างเคร่งครัด | - | - |
| 4. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.2 เรื่องการจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล และในหัวข้อ 3.4 การจัดการมูลฝอยอย่างเคร่งครัด | - โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเรื่องการจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล และการมูลฝอยอย่างเคร่งครัด | - | - รูปที่ 2-25 - รูปที่ 2-26 - รูปที่ 2-32 |
| 5. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.7 เรื่องการจราจร และหัวข้อ 4.5 เรื่องความปลอดภัยสาธารณะอย่างเคร่งครัด | - โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเรื่องการจราจร และความปลอดภัยสาธารณะอย่างเคร่งครัด | - | - รูปที่ 2-38 - รูปที่ 2-40 |
| 6. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสังคม เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชนอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะการจัดเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปเยี่ยมเยียน/สอบถามปัญหาความเดือดร้อนรำคาญตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการอย่างสม่ำเสมอ | - โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสังคม เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชนอย่างเคร่งครัด อีกทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำเพื่อสอบถามถึงผลกระทบที่อาจเกิดจากการก่อสร้างโครงการ | - | - รูปที่ 2-5 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|-------------------------------------|------------------|
| 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | | | |
| (1) ผลกระทบต่อสุขภาพของคนงานก่อสร้าง (โรคที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง) | | | |
| (1.1) ฝุ่นละอองและมลภาวะทางอากาศ | | | |
| 1. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับประเภทของงานที่คนงานปฏิบัติในพื้นที่นั้นๆ และกำชับให้คนงานสวมหน้ากากป้องกันฝุ่นละอองและสารเคมีให้เหมาะสมกับประเภทของงานที่ทำ | - โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้สำหรับคนงานตามความเหมาะสมกับลักษณะของงานในพื้นที่นั้น ๆ และกำชับให้คนงานสวมหน้ากากป้องกันฝุ่นละอองและสารเคมีให้เหมาะสมกับประเภทของงานที่ทำ | - | - รูปที่ 2-44 |
| 2. ติดป้ายเตือนในพื้นที่ที่จำเป็นต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เพื่อเตือนให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างการทำงาน | - โครงการได้ติดป้ายเตือนในพื้นที่ที่จำเป็นต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เพื่อเตือนให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างการทำงาน | - | - รูปที่ 2-45 |
| 3. ในช่วงฤดูร้อนและฤดูหนาวให้ใช้น้ำฉีดพรมถนนและบริเวณต่าง ๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยทำการพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง | - โครงการมีการฉีดพรมถนนและบริเวณต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง | - | - รูปที่ 2-17 |
| 4. กองวัสดุที่มีฝุ่นละอองจะต้องปิดหรือคลุมในพื้นที่ปิดล้อมทั้งด้านบนและด้านข้าง 3 ด้านหรือฉีดพรมน้ำให้ผิวเปียกอยู่เสมอ | - โครงการจัดให้มีพื้นที่และห้องสำหรับจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน | - | - รูปที่ 2-3 |
| 5. กิจกรรมการก่อสร้างก่อให้เกิดฝุ่นละออง เช่น การตัด การเจียร ให้กระทำในห้องที่มีหลังคาคลุมและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน | - ในช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงงานฐานราก และงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน | - | - รูปที่ 2-1 |
| 6. ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งานเพื่อลดการปล่อยมลพิษโดยไม่จำเป็น และดูแลสภาพเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ | - โครงการไม่มีการเดินเครื่องจักรขณะไม่ได้มีการใช้งาน อีกทั้งมีเจ้าหน้าที่ดูแลสภาพเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ | - | - ภาคผนวกที่ 2-9 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|---------------------------------|---------------------------------------|
| 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | | | |
| (1) ผลกระทบต่อสุขภาพของคนงานก่อสร้าง (โรคที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง) | | | |
| (1.2) โรคที่เกี่ยวข้องกับการได้ยิน (ผลกระทบด้านเสียง) | | | |
| กำหนดมาตรการลดผลกระทบด้านเสียงต่อคนงานก่อสร้าง ดังนี้ | | | |
| 1. ปรับปรุงที่แหล่งกำเนิดเสียง | | | |
| 1.1 บำรุงรักษาเครื่องจักร/อุปกรณ์การก่อสร้าง เช่น การเปลี่ยนอุปกรณ์ชิ้นส่วนต่างๆ ตามกำหนดระยะเวลาการทำงาน หรือก่อนจะเกิดการชำรุด การตรวจเติมสารหล่อลื่น เพื่อลดการสึกหรอ เนื่องจากการเสียดสี และตรวจสอบ/ขันนอตยึดส่วนประกอบต่างๆ ให้แน่นสนิท | - โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ | - | - ภาคผนวกที่ 2-9 - ภาคผนวกที่ 2-10 |
| 1.2 เลือกใช้เครื่องจักรที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดังมาก เช่น เครื่องจักรแบบใช้ไฟฟ้า | - โครงการเลือกใช้เครื่องจักรแบบใช้ไฟฟ้าเพื่อลดการก่อให้เกิดเสียงดัง | - | - |
| 1.3 การติดตั้งเครื่องจักรบนพื้นที่ที่มีความมั่นคงและติดอุปกรณ์แรงสั่นสะเทือนที่ฐาน หรือ ขาของเครื่องจักร เช่น ยาง หรือสปริง เมื่อแรงสั่นสะเทือนที่เกิดจากการทำงานของ เครื่องจักรลดลง ระดับเสียงที่เกิดขึ้นก็จะลดตามลงด้วย นอกจากนี้ยังช่วยลดปัญหาเสียงดังที่ส่งผ่านไปตามโครงสร้างของอาคารด้วย | - โครงการติดตั้งเครื่องจักรบนพื้นที่ที่มีความมั่นคงและติดอุปกรณ์แรงสั่นสะเทือนที่ฐาน เพื่อช่วยลดปัญหาเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำงานของเครื่องจักร | - | - |
| 1.4 ย้ายเครื่องจักรหรือขั้นตอนการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังไปยังบริเวณกั้นแยกเฉพาะหรือให้มีระยะห่างออกไปจากผู้ปฏิบัติงาน | - โครงการมีวิศวกรควบคุมการย้ายเครื่องจักรหรือขั้นตอนการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังไปยังบริเวณกั้นแยกเฉพาะหรือให้มีระยะห่างออกไปจากผู้ปฏิบัติงาน | - | - รูปที่ 2-4 - ภาคผนวกที่ 2-9 |
| 1.5 หลีกเลี่ยงกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกัน | - โครงการหลีกเลี่ยงกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกัน | - | - |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|---------------------------------|------------------|
| 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | | | |
| (1) ผลกระทบต่อสุขภาพของคนงานก่อสร้าง (โรคที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง) | | | |
| (1.2) โรคที่เกี่ยวข้องกับการได้ยิน (ผลกระทบด้านเสียง) | | | |
| 1.6 ลดจำนวนของเครื่องจักรที่ใช้งานบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน | - โครงการลดจำนวนของเครื่องจักรที่ใช้งานบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน | - | - |
| 1.7 อุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวให้ดับเครื่องหรือเบາเครื่องลงระหว่างการพักเครื่อง | - อุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวโครงการจะมีการเบาเครื่องลงระหว่างการพักเครื่อง | - | - |
| 2. การป้องกันที่ทางผ่านของเสียง | | | |
| 2.1 จัดห้องเก็บเสียงและฝุ่นในการตัด การเจียรกระเบื้องปูพื้น และวัสดุต่างๆ พร้อมทั้งจัดอุปกรณ์กันเสียงสำหรับคนงาน | - กรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงงานฐานราก และงานโครงสร้างชั้นใต้ดินยังไม่มีกิจกรรมงานตัดหรือการเจียรกระเบื้องปูพื้นแต่อย่างใด | - | - รูปที่ 2-1 |
| 2.2 ตรวจสอบและดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่ดี และมีฝาครอบเพื่อลดระดับเสียง | - โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ | - | - ภาคผนวกที่ 2-9 |
| 3. การป้องกันที่ตัวบุคคล | | | |
| 3.1 จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ที่ครอบหูลดเสียง หรือ ปลั๊กอุดหู ที่ทำจากโฟม หรือวัสดุอื่นที่อ่อนนุ่มและไม่ระคายเคืองใช้อุดหูทั้งสองข้าง และจัดให้มีการหยุดพักการทำงานชั่วคราวหรือหมุนเวียนสับเปลี่ยนคนงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าวตลอดเวลา เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานานในแต่ละกิจกรรมการก่อสร้าง ดังนี้ | | | |
| (1) ช่วงการทำฐานรากกำหนดให้คนงานที่ทำงานกับ Pile Driver และคนงานที่ทำงานใน ระยะ 10 เมตร จากเครื่องจักร กำหนดให้สวมอุปกรณ์เป็นปลั๊กอุดหูที่ทำจากโฟมที่มีค่า NPR เท่ากับ 30 | - โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลสำหรับคนงานตามความเหมาะสมกับลักษณะของงานในแต่ละพื้นที่นั้น ๆ | - | - รูปที่ 2-44 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|---------------------------------|-------------------------------|
| 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | | | |
| (1) ผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงานก่อสร้าง (โรคที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง) | | | |
| (1.2) โรคที่เกี่ยวข้องกับการได้ยิน (ผลกระทบด้านเสียง) | | | |
| (2) ช่วงขึ้นโครงสร้าง กำหนดให้คนงานที่ทำงานกับ Drill และคนงานที่ทำงานในระยะ 10 เมตร จากเครื่องจักร กำหนดให้สวมอุปกรณ์เป็นปลั๊กอุดหูที่ทำจากโฟมที่มีค่า MA เท่ากับ 30 ส่วนคนงานที่ทำงานกับ Pneumatic Tools กำหนดให้สวมอุปกรณ์เป็นปลั๊กอุดหูที่ทำจากโฟมที่มีค่าเท่ากับ NRR 50 | - โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล สำหรับคนงานตามความเหมาะสมกับลักษณะของงานในแต่ละพื้นที่ นั้น ๆ (เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินกิจกรรม การก่อสร้างงานฐานราก และงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน) | - | - รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-44 |
| (3) ช่วงงานตกแต่ง กำหนดให้คนงานที่ทำงาน PAVER Drill และคนงานที่ทำงานในระยะ 10 เมตร จากเครื่องจักร กำหนดให้สวมอุปกรณ์เป็นปลั๊กอุดหูที่ทำจากโฟม ที่มีค่า NPR เท่ากับ 30 ส่วนคนงานที่ทำงานกับ Pneumatic Tools กำหนดให้สวมอุปกรณ์เป็นปลั๊กอุดหู ห้างโพน ที่มีค่า NBR เท่ากับ 50 | - โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล สำหรับคนงานตามความเหมาะสมกับลักษณะของงานในแต่ละพื้นที่ นั้น ๆ (เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินกิจกรรม การก่อสร้างงานฐานราก และงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน) | - | - รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-44 |
| (4) ให้คนงานที่ทำงานในพื้นที่โครงการในระยะ 10 เมตร จากเครื่องจักร ช่วงตกแต่งให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 2 ชั่วโมง/วัน หลังจากนั้นให้หยุดแล้วเปลี่ยนไปทำกิจกรรมอื่นหรือเปลี่ยน คนงานคนใหม่มาสลับหน้าที่กัน | - ในช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินกิจกรรม การก่อสร้างงานฐานราก และงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน | - | - รูปที่ 2-1 |
| 3.2 จัดให้มีการติดตั้งเครื่องวัดปริมาณเสียงสะสมส่วนบุคคล โดยติดไว้ที่คนงานที่ทำหน้าที่ควบคุมรถกดเสาเข็ม เพื่อ บันทึกเสียงสะสมที่คนงานได้รับในแต่ละวัน และนำไปพิจารณา เลือกอุปกรณ์มีความเหมาะสมต่อคนงานในแต่ละกิจกรรม หรือ กิจกรรมอื่นที่ทำหมุนเวียน | - โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล สำหรับคนงานตามความเหมาะสมกับลักษณะของงานในแต่ละพื้นที่ นั้น ๆ อีกทั้งมีการหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง | - | - รูปที่ 2-44 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|---------------------------------|------------------|
| 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | | | |
| (1) ผลกระทบต่อสุขภาพของคนงานก่อสร้าง (โรคที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง) | | | |
| (1.2) โรคที่เกี่ยวข้องกับการได้ยิน (ผลกระทบด้านเสียง) | | | |
| 1. บริเวณการทำงานที่มีเสียงดังเกินมาตรฐานต้องทำเครื่องหมายหรือป้ายเตือนให้ผู้ปฏิบัติงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากเสียงดังตลอดระยะเวลาที่ทำงานสัมผัสเสียงดัง | - โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับประเภทของงานที่คนงานปฏิบัติในพื้นที่นั้น ๆ | - | - รูปที่ 2-45 |
| 2. หัวหน้างานหรือ จป. ต้องแจ้งวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกวิธีให้กับคนงานทุกคน โดยเฉพาะคนงานที่รับเข้ามาใหม่ | - ผู้รับเหมาของโครงการ แจ้งวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกวิธีให้กับคนงานทุกคน โดยเฉพาะคนงานที่รับเข้ามาใหม่ | - | - รูปที่ 2-46 |
| (1.3) โรคจากความสั่นสะเทือน | | | |
| 1. ใช้วัสดุป้องกันและดูดซับแรงสั่นสะเทือนหุ้มที่ด้ามของเครื่องมือ | - โครงการใช้วัสดุป้องกันและดูดซับแรงสั่นสะเทือนหุ้มที่ด้ามของเครื่องมือ | - | - |
| 2. ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรสม่ำเสมอเพื่อลดแรงสั่นสะเทือน | - โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ | - | - ภาคผนวกที่ 2-9 |
| มาตรการฯ ควบคุมที่ตัวบุคคล | | | |
| 1. ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ถุงมือสองชั้นหรือถุงมือสำหรับป้องกันแรง | - โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลสำหรับคนงานตามความเหมาะสมกับลักษณะของงานในแต่ละพื้นที่นั้น ๆ | - | - รูปที่ 2-44 |
| 2. ใช้การบุตื้นด้วยวัสดุป้องกันความสั่นสะเทือนสำหรับรถขุดเจาะสั่นสะเทือน | - โครงการบุตื้นด้วยวัสดุป้องกันความสั่นสะเทือนสำหรับรถขุดเจาะสั่นสะเทือน | - | - |
| 3. ตรวจสอบการทำงานของผู้ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับเครื่องจักรที่เกิดความสั่นสะเทือนอย่างสม่ำเสมอ | - โครงการตรวจสอบการทำงานของผู้ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับเครื่องจักรที่เกิดความสั่นสะเทือนอย่างสม่ำเสมอ | - | - |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|-------------------------------------|--------------------------------|
| 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | | | |
| (1) ผลกระทบต่อสุขภาพของแรงงานก่อสร้าง (โรคที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง) | | | |
| 1.3) โรคจากความสั่นสะเทือน (ต่อ) | | | |
| มาตรการฯ ควบคุมที่ตัวบุคคล | | | |
| 4. กำหนดให้คนงานที่ทำงานกับเครื่องจักรที่เกิดความสั่นสะเทือนพักช่วงการทำงาน 20 นาที ทุกระยะเวลา 2 ชั่วโมง | - โครงการกำหนดให้คนงานที่ทำงานกับเครื่องจักรที่เกิดความสั่นสะเทือนพักช่วงการทำงาน 20 นาที ทุกระยะเวลา 2 ชั่วโมง | - | - |
| (1.4) สารเคมีในงานก่อสร้าง | | | |
| 1. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำและกำชับให้คนงานก่อสร้างใช้ชุดหน้ากากป้องกันสารพิษ ถู่มืออย่าง เพื่อป้องกันอันตรายจากสารเคมีและรองเท้ายางหุ้มส้น เมื่อต้องทำงานที่อาจสัมผัสกับสารเคมีอันตราย | - โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้สำหรับคนงานตามความเหมาะสมกับลักษณะของงาน ในพื้นที่นั้นๆ | - | - รูปที่ 2-44 |
| 2. ติดป้ายเตือนในพื้นที่ที่จำเป็นต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เพื่อเตือนให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างการทำงาน | - โครงการได้ติดป้ายเตือนในพื้นที่ที่จำเป็นต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เพื่อเตือนให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างการทำงาน | - | - รูปที่ 2-45 |
| 3. จัดให้มีพื้นที่สำหรับจัดเก็บสารเคมีอันตรายพร้อมทั้งติดป้าย | - โครงการจัดให้มีพื้นที่และห้องสำหรับจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน อีกทั้งมีการติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ข้อมูลด้านเคมีภัณฑ์ไว้ในพื้นที่โครงการ | - | - รูปที่ 2-3 - รูปที่ 2-47 |
| 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) เพื่อดูแลด้านความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการมีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) เพื่อดูแลด้านความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้าง | - | - ภาคผนวกที่ 2-14 |
| 5. จัดให้มีอุปกรณ์การปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับคนงาน | - โครงการจัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและอุปกรณ์การปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับคนงาน | - | - รูปที่ 2-48 - รูปที่ 2-49 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|-------------------------------------|--------------------------------|
| 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | | | |
| (1) ผลกระทบต่อสุขภาพของคนงานก่อสร้าง (โรคที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง) | | | |
| (1.5) โรคที่เกิดจากความร้อน | | | |
| 1. จัดเตรียมน้ำดื่มสะอาดสำหรับคนงานก่อสร้างให้เพียงพอต่อความต้องการในแต่ละวัน | - โครงการจัดเตรียมน้ำดื่มสะอาดสำหรับคนงานก่อสร้าง | - | - รูปที่ 2-50 |
| 2. จัดให้มีที่พักสำหรับคนงานก่อสร้างในระหว่างวัน ที่มีสภาพแวดล้อมเหมาะสม สะอาด มีอากาศถ่ายเทได้สะดวกและไม่แออัด | - โครงการจัดให้มีที่พักสำหรับคนงานก่อสร้างในระหว่างวัน ที่มีสภาพแวดล้อมเหมาะสม สะอาด มีอากาศถ่ายเทได้สะดวกและไม่แออัด | - | - รูปที่ 2-51 |
| (1.6) โรคติดต่อที่เกิดสภาพแวดล้อมของการทำงานและบ้านพักคนงาน | | | |
| - โรคที่มีสัตว์เป็นพาหะนำโรค | | | |
| 1. กำชับให้คนงานปิดฝาถังรองรับมูลฝอยให้สนิททุกครั้ง หลังทิ้ง เพื่อป้องกันหนู สุนัข แมลงวันเข้าไปหาอาหาร | - ผู้รับเหมาของโครงการกำชับให้คนงานจัดการให้ถูกวิธี ผ่านกิจกรรม Safety Talk | - | - รูปที่ 2-28 |
| 2. เก็บอาหารสดและอาหารแห้งในภาชนะที่ปิดสนิท | - ผู้รับเหมาของโครงการกำชับให้คนงานเก็บอาหารสดและอาหารแห้งในภาชนะที่ปิดสนิทผ่านกิจกรรม Safety Talk | - | - รูปที่ 2-28 |
| 3. ใช้สารเคมีปลอดภัยพ่นภายในและบริเวณโดยรอบ บ้านพักคนงานก่อสร้าง | - ผู้รับเหมาของโครงการมีการฉีดพ่นทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ทั้งในพื้นที่โครงการและบริเวณบ้านพักคนงาน | - | - รูปที่ 2-52 |
| 4. จัดให้มีห้องส้วมสะอาดถูกสุขลักษณะ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดสม่ำเสมอ | - ผู้รับเหมาของโครงการจัดให้มีห้องส้วมสะอาดถูกสุขลักษณะ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดสม่ำเสมอ | - | - รูปที่ 2-25 - รูปที่ 2-53 |
| 5. ดูแลไม่ให้มีแหล่งน้ำท่วมขัง ทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง หรือแหล่งเชื้อโรคต่างๆ | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลไม่ให้มีแหล่งน้ำท่วมขังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุงหรือแหล่งเชื้อโรคต่าง ๆ อีกทั้งมีการฉีดพ่นทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ทั้งในพื้นที่โครงการและบริเวณบ้านพักคนงาน | - | - รูปที่ 2-52 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|-------------------------------------|-------------------------------|
| 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | | | |
| (1) ผลกระทบต่อสุขภาพของคนงานก่อสร้าง (โรคที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง) | | | |
| (1.6) โรคติดต่อที่เกิดสภาพแวดล้อมของการทำงานและบ้านพักคนงาน | | | |
| 6. ปิดปากภาชนะเก็บน้ำ รวมทั้งตรวจสอบภาชนะต่างๆ เช่น ขวด กระป๋องต่าง ๆ ให้ปิดฝาปิดสนิทเพื่อไม่ให้เป็นแหล่งกักเก็บน้ำขังอันเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง โดยสำรวจและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงเป็นประจำอย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลปิดภาชนะเก็บน้ำ รวมทั้งตรวจสอบภาชนะต่าง ๆ เช่น ขวด กระป๋อง ให้ปิดฝาปิดสนิทเพื่อไม่ให้เป็นแหล่งกักเก็บน้ำขังอันเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง อีกทั้งมีการฉีดพ่นทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงในพื้นที่โครงการและบริเวณบ้านพักคนงาน | - | - รูปที่ 2-52 |
| 7. ประสานงานให้เจ้าหน้าที่เข้ามาทำการฉีดพ่นหมอกควันกำจัดยุง ในกรณี โรคไข้เลือดออกกระบาดหรือพบผู้ป่วยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบ้านพักคนงาน | - ผู้รับเหมาทำการฉีดพ่นทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงทั้งในพื้นที่โครงการและบริเวณบ้านพักคนงาน | - | - รูปที่ 2-52 |
| 8. อบรมและให้คำแนะนำแก่คนงานในเรื่องการดูแลสุขภาพ อาทิ การรับประทานอาหารให้ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำสะอาด การล้างมือก่อนรับประทานอาหาร และหลังเข้าส้วม เป็นต้น | - ผู้รับเหมาของโครงการอบรมและให้คำแนะนำแก่คนงานในเรื่องการดูแลสุขภาพ อาทิ การรับประทานอาหารให้ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำสะอาด การล้างมือก่อนรับประทานอาหาร และหลังเข้าส้วม ผ่านกิจกรรม Safety Talk | - | - รูปที่ 2-28 |
| 9. กำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค ได้แก่ หนู ยุง แมลงวัน แมลงสาบ ดังนี้ 9.1 กำจัดหนูโดยวิธีวางกาวดัก หรือใช้สารเคมีกำจัดหนู 9.2 ฉีดพ่นหมอกควันกำจัดยุง และแหล่งเพาะพันธุ์ยุง โดยใช้ทรายกำจัดลูกน้ำ พร้อมทั้งกลอน หลุมบ่อที่เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง 9.3 ฉีดพ่นยากำจัดแมลงสาบ โดยพ่นภายหลังจากที่คนงานก่อสร้าง ย้ายออกจากพื้นที่หมดแล้ว | - ผู้รับเหมาของโครงการได้มีการฉีดพ่นทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงทั้งในพื้นที่โครงการ และบริเวณบ้านพักคนงาน ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินการก่อสร้างช่วงงานฐานราก และงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน การก่อสร้างโครงการยังไม่แล้วเสร็จ | - | - รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-52 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|---------------------------------|--|
| 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | | | |
| (1) ผลกระทบต่อสุขภาพของคนงานก่อสร้าง (โรคที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง) | | | |
| (1.6) โรคติดต่อที่เกิดสภาพแวดล้อมของการทำงานและบ้านพักคนงาน (ต่อ) | | | |
| 10. เมื่อรื้อถอนระบบสาธารณูปโภคบริเวณพื้นที่ก่อสร้างออก ให้กำจัดมูลฝอยที่ตกค้างอยู่บริเวณพื้นที่ก่อสร้างออก โดยประสานงานกับสำนักงานเขตฯ ให้เข้ามารับไปกำจัดให้ถูกต้องตาม หลักสุขาภิบาลรวมถึงสิ่งปฏิกูลภายในถังบำบัดน้ำเสียของคนงานในช่วงก่อสร้างออกให้หมด และทำการฝังกลบบริเวณถังบำบัดและห้องน้ำ ห้องส้วมทันที | - ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินการก่อสร้างช่วงงานฐานราก และงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน การก่อสร้างโครงการยังไม่แล้วเสร็จ | - | - รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-52 |
| 11. ทำความสะอาดพื้น ภายหลังจากการรื้อถอนบ้านพักคนงานทันที | - ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินการก่อสร้างช่วงงานฐานราก และงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน การก่อสร้างโครงการยังไม่แล้วเสร็จ | - | - รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-52 |
| - โรคติดต่อ | | | |
| 1. ให้บริษัทผู้รับเหมาคัดเลือกแรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น (กรณีเป็นแรงงานต่างด้าว) และต้องกำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานและหลังรับเข้าทำงานอย่าง น้อยปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้ | - ผู้รับเหมาคัดเลือกแรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมาย (กรณีเป็นแรงงานต่างด้าว) และกำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานและพนักงานก่อนรับเข้าทำงานและหลังรับเข้าทำงาน เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้ | - | - ภาคผนวกที่ 2-15 - ภาคผนวกที่ 2-16 |
| 2. คนงานที่เป็นโรคติดต่อร้ายแรงต้องหยุดงานจนกว่าจะหายขาด และรวบรวมผลการตรวจสอบสุขภาพของคนงานไว้ที่สำนักงานของผู้รับเหมาเพื่อสะดวกในการตรวจสอบ | - โครงการกำหนดให้คนงานที่เป็นโรคติดต่อร้ายแรงจะต้องหยุดงานจนกว่าจะหายขาด | - | - |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|-------------------------------------|--|
| 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | | | |
| (1) ผลกระทบต่อสุขภาพของคนงานก่อสร้าง (โรคที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง) | | | |
| (1.6) โรคติดต่อที่เกิดสภาพแวดล้อมของการทำงานและบ้านพักคนงาน (ต่อ) | | | |
| 3. จัดให้มีระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการให้แก่คนงานอย่างถูกสุขลักษณะและเพียงพอ ได้แก่ ห้องพัก ห้องน้ำ น้ำใช้ น้ำดื่ม ระบบบำบัดน้ำเสีย และถังรองรับมูลฝอย โดยจัดให้มีจำนวนและคุณภาพตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ | - พื้นที่โครงการบริเวณสำนักงานสนาม และบริเวณบ้านพักคนงาน ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีห้องส้วมที่เพียงพอความต้องการของคนงานในแต่ละช่วงกิจกรรมการก่อสร้าง พร้อมทั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ถังสำรอง ถังรองรับมูลฝอย ถังดับเพลิงเคมี (ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงฐานราก และงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน คนงานและเจ้าหน้าที่สูงสุดเดือนธันวาคม 2567 ประมาณ 100 คน) | - | - รูปที่ 2-25 - รูปที่ 2-26 - รูปที่ 2-29 - รูปที่ 2-50 - รูปที่ 2-51 - รูปที่ 2-52 - รูปที่ 2-53 - รูปที่ 2-54 |
| 4. กำหนดให้ผู้รับเหมาดูแลสุขอนามัยของคนงาน จัดระเบียบคนงาน รวมทั้งดูแลความสะอาด ภายในบ้านพักคนงาน ตลอดจนจัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงาน มีรายละเอียดดังนี้ 4.1 จัดอบรมและให้คำแนะนำงานในการดูแลสุขอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำที่สะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำ เป็นต้น | - ผู้รับเหมาของโครงการอบรมและให้คำแนะนำงานในการดูแลสุขอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำที่สะอาด การชำระล้างร่างกาย ผ่านกิจกรรม Safety Talk | - | - รูปที่ 2-28 |
| 4.2 ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบ กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด | - ผู้รับเหมาของโครงการควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบ กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด | - | - รูปที่ 2-18 - รูปที่ 2-54 |
| 4.3 กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบ และดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงาน ตลอดจนภายในห้องพักคนงานแต่ละห้องให้มีความสะอาด และกำหนดให้ทำความสะอาดห้องพักทุกสัปดาห์ | - บริเวณบ้านพักคนงานมีพ่อบ้านดูแลความเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง | - | - รูปที่ 2-53 - รูปที่ 2-54 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|---------------------------------|--------------------------------|
| 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | | | |
| (1) ผลกระทบต่อสุขภาพของคนงานก่อสร้าง (โรคที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง) | | | |
| (1.6) โรคติดต่อที่เกิดสภาพแวดล้อมของการทำงานและบ้านพักคนงาน (ต่อ) | | | |
| - โรคติดต่อ 4.4 จัดหาน้ำใช้ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย น้ำเสีย และสิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้ | - ผู้รับเหมาของโครงการจัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย น้ำเสียและสิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ อีกทั้งได้มีการฉีดพ่นทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้ | - | - รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-52 |
| 4.5 ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ | - โครงการเข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ | - | - |
| 4.6 อำนวยความสะดวกให้เจ้าหน้าที่กรณีมีโรคระบาด | - โครงการอำนวยความสะดวกให้เจ้าหน้าที่กรณีมีโรคระบาด | - | - |
| 5. มาตรการป้องกันโรคติดต่อร้ายแรง COVID-19 | | | |
| 5.1 ให้ผู้ปฏิบัติงานสังเกตอาการตนเอง และประเมินตนเองก่อนออกจากบ้าน/ห้องพัก/ที่พักด้วยแอปพลิเคชัน Thai Save Thai หรือแอปพลิเคชันของทางราชการ หรือที่หน่วยงานกำหนด หากพบอาการผิดปกติหรือมีความเสี่ยงสูงให้แจ้งหัวหน้างานเพื่อพิจารณาหยุด ปฏิบัติงานและปฏิบัติตามคำแนะนำเพื่อป้องกันการนำเชื้อเข้าสู่กระบวนการทำงาน | - ปัจจุบันเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 สถานการณ์ COVID-19 มีแนวโน้มดีขึ้น อย่างไรก็ตามผู้รับเหมาของโครงการได้มีมาตรการฯ ให้ผู้ปฏิบัติงานสังเกตอาการตนเอง และประเมินตนเองก่อนออกจากบ้านหรือห้องพัก หากพบอาการผิดปกติหรือมีความเสี่ยงสูงให้แจ้งหัวหน้างานเพื่อพิจารณาหยุดปฏิบัติงานและปฏิบัติตามคำแนะนำเพื่อป้องกันการนำเชื้อเข้าสู่สถานที่ปฏิบัติงานต่อไป | - | - รูปที่ 2-55 - รูปที่ 2-56 |
| 5.2 กำหนดทางเข้า-ออกสถานที่ก่อสร้างและแคมป์คนงานที่ชัดเจน มีเจ้าหน้าที่ประจำและจำกัดทางเข้า-ออกให้เป็นช่องทางเดียวเพื่อควบคุมการเข้า-ออก และสามารถคัดกรองผู้เข้า-ออกได้อย่างมีประสิทธิภาพ | - ปัจจุบันเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 สถานการณ์ COVID-19 มีแนวโน้มดีขึ้น อย่างไรก็ตามโครงการกำหนดทางเข้า-ออกสถานที่ก่อสร้าง และบริเวณบ้านพักคนงานเป็นช่องทางเดียวเพื่อควบคุมการเข้า-ออก และสามารถคัดกรองผู้เข้า-ออกได้อย่างมีประสิทธิภาพ | - | - รูปที่ 2-55 - รูปที่ 2-56 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|---------------------------------|--------------------------------|
| 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | | | |
| (1) ผลกระทบต่อสุขภาพของคนงานก่อสร้าง (โรคที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง) | | | |
| (1.6) โรคติดต่อที่เกิดสภาพแวดล้อมของการทำงานและบ้านพักคนงาน (ต่อ) | | | |
| 5.3 ผู้ปฏิบัติงาน แรงงาน ผู้รับเหมา และผู้มาติดต่อทุกคน ก่อนเข้าปฏิบัติงานภายในบริเวณสถานที่ก่อสร้างและแคมป์คนงาน ต้องมีการคัดกรองโดยการตรวจวัดอุณหภูมิร่างกาย และแสดงผลประเมินอาการเสี่ยงของตนเอง (แอปพลิเคชัน “ไทยเซฟไทย (Thai Save Thai)” หรือระบบที่รัฐกำหนด) หากพบผู้ที่มีอุณหภูมิร่างกายสูงกว่า 37.5 องศาเซลเซียสขึ้นไป ให้พักคอยและวัดอุณหภูมิอีกครั้งหากอุณหภูมิไม่ลดจะถือว่า มีไข้ ไม่อนุญาตให้เข้าทำงาน และให้อยู่ในพื้นที่กักตัวชั่วคราว (Isolation Area) และรายงานให้ จป. หรือผู้รับผิดชอบ ประเมินความเสี่ยงดำเนินการตามระดับความเสี่ยงต่อไป | - ปัจจุบันเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 สถานการณ์ COVID-19 มีแนวโน้มดีขึ้น อย่างไรก็ตามโครงการมีนโยบายให้ผู้ปฏิบัติงาน ผู้รับเหมา และผู้มาติดต่อทุกคนก่อนเข้าปฏิบัติงานภายในโครงการ และบริเวณบ้านพักคนงานจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและ มาตรการฯ ป้องกันและคัดกรองเกี่ยวกับโรคติดต่อของทางโครงการ | - | - รูปที่ 2-55 - รูปที่ 2-56 |
| 5.4 ผู้ปฏิบัติงานและผู้มาติดต่อ สวมหน้ากากผ้า หรือ หน้ากากอนามัยตลอดเวลา และอาจจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกัน ตนเองเพิ่มเติม สำหรับผู้ปฏิบัติงาน เช่น ถุงมือ แผ่นใสครอบ หน้า (Face Shield) เป็นต้น ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับลักษณะงานที่ทำ | - ผู้ปฏิบัติงาน ผู้รับเหมา และผู้มาติดต่อทุกคนก่อนเข้าปฏิบัติงาน ภายในโครงการจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและมาตรการฯ ป้องกัน และคัดกรองเกี่ยวกับโรคติดต่อของทางโครงการ | - | - รูปที่ 2-55 - รูปที่ 2-56 |
| 5.5 จัดให้มีที่ล้างมือพร้อมสบู่ หรือแอลกอฮอล์หรือ เจลแอลกอฮอล์ (ที่มีแอลกอฮอล์เป็นส่วนผสมอย่างน้อย ร้อยละ 70) ไว้ ณ จุดทางเข้า-ออก บริเวณต่างๆ และจุดที่มีความเสี่ยงจากการสัมผัสร่วม เช่น จุดลงชื่อเข้าทำงานที่ติดต่อ สถานที่รับประทานอาหาร จุดกั้นน้ำดื่ม ห้องส้วม สำหรับ ผู้ปฏิบัติงานและผู้มาติดต่ออย่างเพียงพอ | - ผู้ปฏิบัติงาน ผู้รับเหมา และผู้มาติดต่อทุกคนก่อนเข้าปฏิบัติงาน ภายในโครงการจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและมาตรการฯ ป้องกัน และคัดกรองเกี่ยวกับโรคติดต่อของทางโครงการ | - | - รูปที่ 2-55 - รูปที่ 2-56 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|-------------------------------------|---------------|
| 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | | | |
| (1) ผลกระทบต่อสุขภาพของคนงานก่อสร้าง (โรคที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง) | | | |
| (1.6) โรคติดต่อที่เกิดสภาพแวดล้อมของการทำงานและบ้านพักคนงาน (ต่อ) | | | |
| 5.6 กำหนดให้มีการเว้นระยะห่างระหว่างบุคคล อย่างน้อย 1-2 เมตร ตามความเหมาะสมรวมถึงการจัดเว้นระยะห่างของสถานที่เพื่อลดการสัมผัสระหว่างบุคคล | - โครงการกำหนดให้มีการเว้นระยะห่างระหว่างบุคคล ตามความเหมาะสมรวมถึงการจัดเว้นระยะห่างของสถานที่เพื่อลดการสัมผัสระหว่างบุคคล | - | - |
| 5.7 ปรับรูปแบบการทำงาน จัดระบบการทำงานเพื่อลดความหนาแน่น ลดโอกาสเสี่ยงจากการทำงาน เช่น การเหลื่อมเวลาการทำงาน เหลื่อมพื้นที่ทำงาน สลับวัน เป็นต้น | - เพื่อลดความหนาแน่น ลดโอกาสเสี่ยงจากการทำงาน ทางโครงการปรับรูปแบบการทำงาน และจัดระบบการทำงานเพื่อลดความหนาแน่นของคนงานระหว่างปฏิบัติงาน | - | - |
| 5.8 จัดให้คนงานทำงานเป็นกลุ่มใช้ชีวิตเฉพาะในกลุ่มของตนเอง (Bubble) และกำหนดให้มีกิจกรรมข้ามกลุ่มให้น้อยที่สุด โดยการออกแบบระบบงานให้สอดคล้องกับกระบวนการก่อสร้าง เช่น การแบ่งกลุ่มคนงานของผู้รับเหมาแต่ละเจ้า จะไม่มีกิจกรรมหรือปฏิบัติงาน ในพื้นที่เดียวกัน ในเวลาเดียวกัน แยกพื้นที่การทำงาน | - โครงการกำหนดให้มีการเว้นระยะห่างระหว่างบุคคล ตามความเหมาะสม โดยการออกแบบระบบงานให้สอดคล้องกับกระบวนการก่อสร้าง | - | - |
| 5.9 งดกิจกรรมการรวมตัว กิจกรรมสังสรรค์ กิจกรรมที่ทำให้เกิดความแออัด โดยถือหลักหลีกเลี่ยงการติดต่อสัมผัสระหว่างกัน | | | |
| 5.10 หากมีการรับ-ส่งพนักงาน ให้ดูแลด้านความปลอดภัยของคนงาน เช่น จำกัดจำนวนคนในรถรับ-ส่งไม่ให้แออัด จัดที่นั่งไม่ให้ชนหน้าเข้าหากัน และให้สวมหน้ากากหรือหน้ากากอนามัย หลีกเลี่ยงการพูดคุยโดยไม่จำเป็นตลอดระยะเวลาการเดินทาง ห้ามผู้ไม่เกี่ยวข้องร่วมโดยสารและไม่แวะระหว่างทาง | - เพื่อลดความหนาแน่น และลดโอกาสเสี่ยงจากการรับ-ส่งพนักงาน ผู้รับเหมาของโครงการจำกัดจำนวนคนในรถรับ-ส่งไม่ให้แออัด อีกทั้ง ให้สวมหน้ากากหรือหน้ากากอนามัย หลีกเลี่ยงการพูดคุยโดยไม่จำเป็นตลอดระยะเวลาการเดินทาง ห้ามผู้ไม่เกี่ยวข้องร่วมโดยสารและไม่แวะระหว่างทาง | - | - |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|---------------------------------|--------------------------------|
| 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | | | |
| (1) ผลกระทบต่อสุขภาพของแรงงานก่อสร้าง (โรคที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง) | | | |
| (1.6) โรคติดต่อที่เกิดสภาพแวดล้อมของการทำงานและบ้านพักคนงาน (ต่อ) | | | |
| 5.11 ส่งเสริมสนับสนุนให้มีการฉีดวัคซีนโควิด-19 แก่พนักงาน แรงงาน ผู้รับเหมาโดยให้มีสัดส่วนคนมีภูมิคุ้มกัน (เคยติดเชื้อ+วัคซีน+ตรวจพบภูมิคุ้มกัน) ในสถานที่ก่อสร้างและแคมป์คนงานก่อสร้างมากที่สุด (ระดับความปลอดภัยสูง >70%, ปานกลาง 30-70 96, ต่ำ<30%) | - โครงการสนับสนุนให้มีการฉีดวัคซีนโควิด-19 แก่พนักงาน คนงานก่อสร้าง และผู้รับเหมา อีกทั้งได้มีการกำหนดมาตรการฯ ป้องกันและคัดกรองเกี่ยวกับโรคติดต่อ ซึ่งปัจจุบันเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 สถานการณ์ COVID-19 มีแนวโน้มดีขึ้น อย่างไรก็ตามโครงการมีนโยบายให้ผู้ปฏิบัติงาน ผู้รับเหมา และผู้มาติดต่อทุกคนก่อนเข้าปฏิบัติงานภายในโครงการ และบริเวณบ้านพักคนงานจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและมาตรการฯ ป้องกันและคัดกรองเกี่ยวกับโรคติดต่อของทางโครงการ | - | - รูปที่ 2-55 - รูปที่ 2-56 |
| 5.12 ใช้ Antigen Test Kit ตรวจหาเชื้อในพนักงานที่มีอาการคล้ายไข้หวัด ท้องเสีย จมูกไม่ได้กลิ่น ลิ้นไม่รับรส หรือเมื่อสงสัยว่าอาจป่วยเป็นโรคโควิด-19 หากไม่มีผู้ที่มีอาการสงสัยให้สุ่มตรวจเชิงรุก โดยใช้ PCR หรือ Antigen Test Kit ในพนักงานและแรงงานเป็นระยะตามขนาดจำนวนคนงาน | | | |
| 5.13 ประสานดำเนินการเพื่อให้คนงานทุกคนมีโรงพยาบาลคู่สัญญาที่จะให้การดูแลรักษาเมื่อพบว่ามีอาการป่วยหรือติดเชื้อ | - โครงการได้มีการประสานและดำเนินการเพื่อให้คนงานทุกคนมีโรงพยาบาลคู่สัญญาที่จะให้การดูแลรักษาเมื่อพบว่ามีอาการป่วยหรือติดเชื้อ | - | - |
| 5.14 เตรียมแผนปฏิบัติการหรือแผนเผชิญเหตุ โดยทำความเข้าใจกับคนงานตั้งแต่ยังไม่เกิดเหตุการณ์ระบาด | - โครงการมีการเตรียมแผนปฏิบัติการหรือแผนเผชิญเหตุ ผ่านกิจกรรม Morning Talk | - | - รูปที่ 2-28 |
| 5.15 จัดเตรียมสถานที่แยกกักตัวผู้ติดเชื้อหรือมีความเสี่ยงจากการสัมผัสผู้ติดเชื้อภายในสถานที่ก่อสร้างและแคมป์คนงานก่อสร้าง (Camp Isolation) คนดูแลอาหาร น้ำ และมีระบบส่งต่อไปสถานพยาบาลที่กำหนด | - โครงการได้มีการจัดเตรียมสถานที่สำหรับแยกกักตัวผู้ติดเชื้อหรือมีความเสี่ยงจากการสัมผัสผู้ติดเชื้อภายในสถานที่ก่อสร้าง และมีระบบส่งต่อไปสถานพยาบาลที่กำหนด | - | - |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|-------------------------------------|--|
| 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | | | |
| (2) ผลกระทบต่อความปลอดภัยของพนักงานก่อสร้าง (อุบัติเหตุที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้าง) | | | |
| (2.1) การป้องกันอันตรายสำหรับพนักงาน | | | |
| 1. จัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง ตามคู่มือแนวทางการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2554 ของสำนักความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและความคุ้มครองแรงงาน | - ผู้รับเหมาของโครงการได้จัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานในพื้นที่ก่อสร้างตามคู่มือแนวทางการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน อีกทั้งมีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) ประจำโครงการเพื่อดูแลด้านความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้าง | - | - ภาคผนวกที่ 2-14 - ภาคผนวกที่ 2-17 |
| 2. จัดทำข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานไว้ประจำไว้ในหน่วยงานก่อสร้าง | - โครงการจัดทำข้อบังคับและคู่มือความปลอดภัยในการทำงานไว้ประจำไว้ในหน่วยงานก่อสร้าง | - | - รูปที่ 2-45 |
| 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ระดับวิชาชีพ เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่ก่อสร้างและพนักงานก่อสร้าง โดยจะต้องมีคุณสมบัติตามที่กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 | - โครงการมีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) ประจำโครงการเพื่อดูแลด้านความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้าง | - | - ภาคผนวกที่ 2-14 |
| 4. จัดทำเอกสารเกี่ยวกับการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานเก็บไว้ในพื้นที่ก่อสร้างเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับตั้งแต่วันจัดทำและเตรียมพร้อมให้พนักงานตรวจสอบ | - เจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) ประจำโครงการได้จัดทำเอกสารเกี่ยวกับการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานเก็บไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง | - | - ภาคผนวกที่ 2-14 |
| 5. การกระทำใด ๆ ในกิจกรรมที่อาจเกิดอันตรายให้วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้างเป็นผู้พิจารณา ก่อนดำเนินการ | - การกระทำใดๆ ในกิจกรรมที่อาจเกิดอันตราย โครงการจะมีวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้างเป็นผู้พิจารณาก่อนดำเนินการ | - | - รูปที่ 2-4 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|---------------------------------|---------------------------------------|
| 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | | | |
| (2) ผลกระทบต่อความปลอดภัยของคอนกรีตก่อสร้าง (อุบัติเหตุที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้าง) | | | |
| (2.1) การป้องกันอันตรายสำหรับคนงาน | | | |
| 6. แต่งตั้งหัวหน้าคนงานเพื่อดูแลความปลอดภัยในการทำงานของคนงานในแต่ละส่วนงาน จัดอบรมคนงานก่อสร้างใหม่หรือที่ย้ายมาจากหน่วยงานก่อสร้างอื่น เพื่อให้มีความรู้ด้านความปลอดภัย กฎระเบียบ และขั้นตอนการปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการมีหัวหน้าคนงานเพื่อดูแลความปลอดภัยในการทำงานของคนงานในแต่ละส่วนงาน อีกทั้งจัดอบรมคนงานก่อสร้างใหม่ เพื่อให้มีความรู้ด้านความปลอดภัย กฎระเบียบ และขั้นตอนการปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้าง | - | - รูปที่ 2-46 |
| 7. จัดให้มีการตรวจรับรองเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างประจำปีให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และปลอดภัย ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องชนิดและประเภท เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างที่ต้องตรวจรับรองประจำปี พ.ศ. 2554 | - โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษาเครื่องยนต์ เครื่องจักรสำหรับการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และปลอดภัย ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องชนิดและประเภท เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้าง | - | - ภาคผนวกที่ 2-9 - ภาคผนวกที่ 2-10 |
| 8. โครงการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัย อาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามบทบัญญัติกฎหมาย ได้แก่ พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน (ฉบับที่ 7) พ.ศ. 2552 และพระราชบัญญัติประกันภัย (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2558 | - โครงการมีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) ควบคุมดูแลความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามบทบัญญัติกฎหมาย พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน | - | - ภาคผนวกที่ 2-14 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|---------------------------------|--|
| 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | | | |
| (2) ผลกระทบต่อความปลอดภัยของพนักงานก่อสร้าง (อุบัติเหตุที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้าง) | | | |
| (2.1) การป้องกันอันตรายสำหรับคนงาน | | | |
| 9. กำชับให้คนงานทำงานด้วยความระมัดระวัง มีการอบรมการใช้เครื่องจักร/อุปกรณ์ ให้ถูกวิธี และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมขณะปฏิบัติงานทุกครั้งเพื่อลดโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุ | - ผู้รับเหมาของโครงการกำชับให้คนงานทำงานด้วยความระมัดระวัง มีการอบรมการใช้เครื่องจักร/อุปกรณ์ ให้ถูกวิธี และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมขณะปฏิบัติงานผ่านกิจกรรม Safety Talk | - | - รูปที่ 2-28 - รูปที่ 2-44 |
| 10. โครงการต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 อย่างเคร่งครัด | - โครงการมีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) ควบคุมดูแลความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามบทบัญญัติกฎหมาย พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน | - | - ภาคผนวกที่ 2-14 - ภาคผนวกที่ 2-17 - ภาคผนวกที่ 2-18 |
| 11. โครงการต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในสถานที่ที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูงและที่ลาดชัน จากวัสดุกระเด็น ตกหล่น และพังทลาย และจากการตกลงไปในภาชนะเก็บหรือรองรับวัสดุ พ.ศ. 2564 อย่างเคร่งครัด | - โครงการมีวิศวกรควบคุมงานก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) ควบคุมดูแลความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน อีกทั้ง มีการจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย และป้องกันการตกจากที่สูง ที่ลาดชัน จากวัสดุกระเด็น และการตกหล่น | - | - รูปที่ 2-57 - รูปที่ 2-58 - รูปที่ 2-59 - ภาคผนวกที่ 2-14 - ภาคผนวกที่ 2-17 - ภาคผนวกที่ 2-18 |
| 12. วิศวกรควบคุมงานก่อสร้างประจำอยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการมีวิศวกรควบคุมงานก่อสร้างประจำอยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - | - รูปที่ 2-4 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|---------------------------------|---|
| 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | | | |
| (2) ผลกระทบต่อความปลอดภัยของพนักงานก่อสร้าง (อุบัติเหตุที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้าง) | | | |
| (2.1) การป้องกันอันตรายสำหรับคนงาน | | | |
| 13. โครงการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับนั่งร้าน และค้ำยัน พ.ศ. 2564 อย่างเคร่งครัด | - โครงการมีวิศวกรควบคุมงานก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) ควบคุมดูแลความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับนั่งร้าน | - | - รูปที่ 2-7 - ภาคผนวกที่ 2-14 - ภาคผนวกที่ 2-18 - ภาคผนวกที่ 2-19 |
| 14. โครงการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในที่อับอากาศ พ.ศ. 2547 อย่างเคร่งครัด | - โครงการมีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) ควบคุมดูแลความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามกฎกระทรวงและสภาพแวดล้อมในการทำงานในพื้นที่อับอากาศ | - | - รูปที่ 2-59 - ภาคผนวกที่ 2-20 |
| 15. ในการก่อสร้างชั้นใต้ดิน ถึงเก็บน้ำใต้ดิน ระบบบำบัดน้ำเสีย หรือโครงสร้างส่วนอื่นๆ ที่มีสภาพเป็นพื้นที่อับอากาศ ต้องจัดให้พัดลมพร้อมท่ออากาศเป่าเพื่อระบายอากาศเข้าสู่พื้นที่อับอากาศทั้งนี้ ต้องมีอัตราการหมุนเวียนอากาศมากกว่า 4 เท่าของปริมาณอากาศต่อชั่วโมงลง การก่อสร้างในพื้นที่นั้นๆ | - กิจกรรมการก่อสร้างในพื้นที่อับอากาศบริเวณชั้นใต้ดิน โครงการได้จัดให้มีพัดลมพร้อมท่ออากาศเป่าเพื่อระบายอากาศในพื้นที่นั้นๆ | - | - รูปที่ 2-59 - ภาคผนวกที่ 2-20 |
| 16. การทำงานในพื้นที่เสี่ยงอันตรายและพื้นที่อับอากาศ ต้องให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ระดับวิชาชีพ ตรวจสอบประเมินความปลอดภัยของพื้นที่ดังกล่าว ก่อนอนุญาตให้คนงานก่อสร้างเข้าทำงานในพื้นที่นั้น ๆ | - โครงการมีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) เพื่อดูแลการทำงานในพื้นที่เสี่ยงอันตรายและพื้นที่อับอากาศ ทำหน้าที่ตรวจสอบและประเมินความปลอดภัยของพื้นที่ดังกล่าวก่อนอนุญาตให้คนงานก่อสร้างเข้าทำงานในพื้นที่นั้นๆ | - | - รูปที่ 2-59 - ภาคผนวกที่ 2-19 - ภาคผนวกที่ 2-20 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|---------------------------------|--|
| 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | | | |
| (2) ผลกระทบต่อความปลอดภัยของคอนกรีตก่อสร้าง (อุบัติเหตุที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้าง) | | | |
| (2.1) การป้องกันอันตรายสำหรับคนงาน | | | |
| 17. โครงการต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2564 | - โครงการมีวิศวกรควบคุมงานก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) ควบคุมดูแลความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามกฎกระทรวงในการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน | - | - ภาคผนวกที่ 2-9 - ภาคผนวกที่ 2-10 - ภาคผนวกที่ 2-14 |
| 18. ในกรณีที่ทำงานในที่สูงจากพื้นดินหรือพื้นที่อาคารตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป จัดให้มีนั่งร้าน บันไดขาหยั่งหรือม้ายืนที่ปลอดภัยตามสภาพของงานสำหรับลูกจ้างในการทำงาน | - โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้สำหรับคนงานตามความเหมาะสมกับลักษณะของงาน ในพื้นที่นั้น ๆ | - | - รูปที่ 2-57 - รูปที่ 2-58 - ภาคผนวกที่ 2-19 |
| 19. ในกรณีที่ทำงานบนที่ลาดชันที่ทำมุมเกินสามสิบองศาจากแนวราบและสูงตั้งแต่ 2 เมตร ขึ้นไปต้องจัดให้มีนั่งร้านที่เหมาะสมกับสภาพของงานสายหรือเชือกช่วยชีวิตและเข็มขัดนิรภัย พร้อมอุปกรณ์หรือเครื่องป้องกันอันตรายที่มีลักษณะเดียวกันให้ลูกจ้างใช้ในการทำงานเพื่อเกิดความปลอดภัย | - โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้สำหรับคนงานตามความเหมาะสมกับลักษณะของงานในพื้นที่นั้น ๆ | - | - รูปที่ 2-57 - รูปที่ 2-58 - ภาคผนวกที่ 2-19 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|-------------------------------------|--|
| 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | | | |
| (2) ผลกระทบต่อความปลอดภัยของคอนกรีตก่อสร้าง (อุบัติเหตุที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้าง) | | | |
| (2.1) การป้องกันอันตรายสำหรับคนงาน | | | |
| 20. ในกรณีที่ทำงานในสถานที่ที่อาจได้รับอันตรายจากการพลัดตกหรือถูกวัสดุพังทลาย เช่น การทำงานบนหรือในเสา ตอม่อ เสาไฟฟ้า ปล่อง หรือคานที่มีความสูงตั้งแต่ 4 เมตรขึ้นไป หรือทำงานบนหรือในถัง บ่อ กรวยสำหรับเทวัสดุ ต้องจัดทำราวกันหรือราวกันตก ตาข่ายสิ่งปิดกั้น เพื่อป้องกันการพลัดตกของลูกจ้างหรือสิ่งของ และจัดให้มีการใช้สายหรือเชือกช่วยชีวิตและเข็มขัดนิรภัยพร้อมอุปกรณ์ให้ลูกจ้างใช้ในการทำงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัย | - โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้สำหรับคนงานตามความเหมาะสมกับลักษณะของงานในพื้นที่นั้น ๆ อีกทั้ง ได้ติดตั้งราวกันตกและตาข่ายปิดช่องเพื่อป้องกันการพลัดตก | - | - รูปที่ 2-57 - รูปที่ 2-58 - รูปที่ 2-60 - ภาคผนวกที่ 2-19 |
| 21. งานก่อสร้างที่มีปล่องหรือช่องเปิดซึ่งอาจทำให้คนงานก่อสร้างหรือสิ่งของพลัดตก ต้องจัดทำฝาปิดที่แข็งแรง ราวกันกันตกที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร และแผงที่บหรือขอบกันของตมมีความสูงไม่น้อยกว่า 7 เซนติเมตรพร้อมทั้งติดป้ายเตือนอันตราย | - โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้สำหรับคนงานตามความเหมาะสมกับลักษณะของงานในพื้นที่นั้น ๆ อีกทั้ง ได้ติดตั้งราวกันตกและตาข่ายปิดช่องเพื่อป้องกันการพลัดตก | - | - รูปที่ 2-57 - รูปที่ 2-58 - รูปที่ 2-60 - ภาคผนวกที่ 2-19 |
| 22. ในกรณีที่ทำงานในชั้นของอาคารหรือสิ่งก่อสร้างที่เปิดโล่ง และอาจพลัดตกลงมาได้ ต้องจัดทำราวหรือราวกันตกตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระราชูปถัมภ์ | - โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้สำหรับคนงานตามความเหมาะสมกับลักษณะของงานในพื้นที่นั้น ๆ อีกทั้ง ได้ติดตั้งราวกันตกและตาข่ายปิดช่องเพื่อป้องกันการพลัดตก | - | - รูปที่ 2-57 - รูปที่ 2-58 - รูปที่ 2-60 - ภาคผนวกที่ 2-19 |
| 23. ในกรณีที่มีการทำงานบนนั่งร้านหลายชั้นพร้อมกัน จัดให้มีสิ่งป้องกันมิให้เกิดอันตรายต่อผู้ที่ทำงานอยู่ชั้นล่าง ให้สร้าง ประกอบ ติดตั้ง และตรวจสอบนั่งร้านให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กฎหมายกำหนด | - โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้สำหรับคนงานตามความเหมาะสมกับลักษณะของงานในพื้นที่นั้น ๆ อีกทั้ง มีการตรวจสอบนั่งร้านให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กฎหมายกำหนด | - | - รูปที่ 2-57 - รูปที่ 2-58 - ภาคผนวกที่ 2-19 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|-------------------------------------|---|
| 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | | | |
| (2) ผลกระทบต่อความปลอดภัยของคณงานก่อสร้าง (อุบัติเหตุที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้าง) | | | |
| (2.1) การป้องกันอันตรายสำหรับคณงาน | | | |
| 24. ในกรณีที่ต้องใช้ขาหยั่งหรือม้ายืนในการทำงานต้องจัดให้มีการดูแลขาหยั่งหรือม้ายืนนั้นให้มีโครงสร้างที่แข็งแรงปลอดภัย และมีพื้นที่สำหรับยืนทำงานอย่างเพียงพอ | - โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้สำหรับคณงานตามความเหมาะสมกับลักษณะของงานในพื้นที่นั้น ๆ | - | - รูปที่ 2-57 - รูปที่ 2-58 - ภาคผนวกที่ 2-19 |
| 25. ในกรณีที่ทำงานในบริเวณที่อาจมีการพังทลาย หรือการกระเด็นหรือตกหล่นของหินดินทรายหรือวัสดุต่าง ๆ ต้องจัดทำโล่หิน ดิน ทรายหรือวัสดุนั้นให้ลาดเอียงเป็นมุมหรือวิธีการอื่นที่ป้องกันการพังทลาย | - โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้สำหรับคณงานตามความเหมาะสมกับลักษณะของงานในพื้นที่นั้น ๆ | - | - รูปที่ 2-57 - รูปที่ 2-58 - ภาคผนวกที่ 2-19 |
| 26. ในกรณีที่ทำงานในท่อ ช่อง โพรงอุโมงค์ หรือบ่อที่อาจมีการพังทลายต้องจัดทำผนังกันค้ำยัน หรือใช้วิธีอื่นใดที่สามารถป้องกันอันตรายนั้นได้ | - โครงการติดตั้งกำแพงกันดินเป็นกำแพงไดอะแฟรม (Diaphragm wall) ในช่วงงานก่อสร้างชั้นใต้ดิน | - | - รูปที่ 2-7 |
| 27. ไม่ให้ทำงานบนนั่งร้านเมื่อพื้นนั่งร้านลื่น หรือที่มีส่วนใดชำรุดอาจเป็นอันตราย การทำงานบนนั่งร้านแขวนหรือนั่งร้านแบบกระเช้าขณะฝนตกหรือลมแรง อันอาจเป็นอันตราย และในกรณีที่มีเหตุการณ์ดังกล่าวให้รีบนำนั่งร้านดังกล่าวลงสู่พื้นดิน | - โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้สำหรับคณงานตามความเหมาะสมกับลักษณะของงานในพื้นที่นั้น ๆ อีกทั้ง มีการตรวจสอบนั่งร้านให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กฎหมายกำหนด | - | - รูปที่ 2-57 - รูปที่ 2-58 - ภาคผนวกที่ 2-19 |
| 28. ให้ป้องกันการกระเด็นหรือตกหล่นของวัสดุโดยใช้ผ้าใบ ตาข่ายหรือวัสดุอื่นใดที่มีลักษณะเดียวปิดกันหรือรองรับ | - โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้สำหรับคณงานตามความเหมาะสมกับลักษณะของงานในพื้นที่นั้น ๆ | - | - รูปที่ 2-57 - รูปที่ 2-58 - ภาคผนวกที่ 2-19 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|---------------------------------|---|
| 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | | | |
| (2) ผลกระทบต่อความปลอดภัยของพนักงานก่อสร้าง (อุบัติเหตุที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้าง) | | | |
| (2.1) การป้องกันอันตรายสำหรับคนงาน | | | |
| 29. ในกรณีที่มีการลำเลียงวัสดุขึ้นหรือลงจากที่สูง หรือจากที่หนึ่งไปยังอีกที่หนึ่งให้จัดทำรางปล่องหรือใช้เครื่องมือและวิธีลำเลียงที่เหมาะสมและปลอดภัย | - ในกรณีที่มีการลำเลียงวัสดุขึ้นหรือลงจากที่สูง หรือจากที่หนึ่งไปยังอีกที่หนึ่ง โครงการได้จัดให้มีถังยกวัสดุ (Hoisting bucket) สำหรับลำเลียงวัสดุภายในโครงการ | - | - รูปที่ 2-61 |
| (2.2) สวัสดิการและการคุ้มครองแรงงาน | | | |
| 1. ในการพิจารณาเลือกผู้รับเหมาต้องพิจารณามาตรการรักษาความปลอดภัยประกอบด้วย และในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการ และบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องระบุและครอบคลุมถึงการคุ้มครองคุณภาพชีวิตด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของ ผู้ปฏิบัติงานในโครงการ ทั้งนี้ ต้องกล่าวถึงรายละเอียดในหัวข้อดังต่อไปนี้ | - โครงการพิจารณาเลือกผู้รับเหมาจากเกณฑ์ และมาตรการด้านความปลอดภัยจากการปฏิบัติงาน รวมถึงการดูแลอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่าง ๆ ให้มีความเหมาะสมและปลอดภัยตลอดเวลาปฏิบัติงาน | - | - รูปที่ 2-9 - ภาคผนวกที่ 2-14 - ภาคผนวกที่ 2-17 - ภาคผนวกที่ 2-18 |
| 1.1 กฎเกณฑ์ และปฏิบัติงานในการทำงาน | | | |
| 1.2 การจัดให้มีและดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่าง ๆ ให้เหมาะสมตลอดเวลาปฏิบัติงาน | | | |
| 1.3 การตรวจสอบเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน | - โครงการจัดให้มีที่พักสำหรับคนงานก่อสร้างในระหว่างวันที่มีสภาพแวดล้อมเหมาะสม สะอาด มีอากาศถ่ายเทได้สะดวกและไม่แออัด | - | - รูปที่ 2-51 |
| 2. จัดให้มีที่พักสำหรับคนงานก่อสร้างในระหว่างวันที่มีสภาพแวดล้อมเหมาะสม สะอาด มีอากาศถ่ายเทได้สะดวกและไม่แออัด | | | |
| 3. จัดเตรียมน้ำดื่มสะอาดสำหรับคนงานก่อสร้างให้เพียงพอต่อความต้องการในแต่ละวัน | | | |
| | - โครงการจัดเตรียมน้ำดื่มสะอาดสำหรับคนงานก่อสร้างที่เพียงพอต่อความต้องการในแต่ละวัน | - | - รูปที่ 2-50 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|-------------------------------------|---|
| 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | | | |
| (2) ผลกระทบต่อความปลอดภัยของพนักงานก่อสร้าง (อุบัติเหตุที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้าง) | | | |
| (2.2) สวัสดิการและการคุ้มครองแรงงาน | | | |
| 4. จัดพื้นที่สำหรับสูบบุหรี่ไว้แยกจากที่พักสำหรับคนงานทั่วไปที่ไม่สูบบุหรี่ | - โครงการจัดพื้นที่สำหรับสูบบุหรี่ไว้แยกจากที่พักสำหรับคนงานทั่วไปที่ไม่สูบบุหรี่ อีกทั้ง มีการติดป้ายห้ามสูบบุหรี่ในพื้นที่โครงการ | - | - รูปที่ 2-62 |
| 5. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีเอกสารการจ้างคนงานอย่างถูกต้องมีหลักฐานประกันสังคม และสวัสดิการอื่นๆ ที่ไม่ต่ำกว่าที่กฎหมายกำหนด | - ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการจัดเก็บเอกสารการจ้างงานและประวัติคนงาน อีกทั้งสวัสดิการอื่น ๆ ที่กฎหมายกำหนด | - | - ภาคผนวกที่ 2-15 - ภาคผนวกที่ 2-16 |
| 6. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องทำประกันอุบัติเหตุ หรือการจัดเตรียมกองทุนสวัสดิการสำหรับคนงานที่เหมาะสม | - ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการจัดเก็บเอกสารการจ้างงานและประวัติคนงาน อีกทั้งสวัสดิการอื่น ๆ ที่กฎหมายกำหนด | - | - ภาคผนวกที่ 2-15 |
| 7. จัดให้มียาสามัญประจำบ้าน และอุปกรณ์ที่จำเป็นในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ในสำนักงานสนามเพื่อช่วยชีวิตและระงับเหตุจากอุบัติเหตุต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้น โดยจะต้องมีการฝึกซ้อมเป็นประจำเพื่อให้สามารถปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพในกรณีมีเหตุฉุกเฉิน เกิดขึ้น | - โครงการได้จัดเตรียมยาสามัญประจำบ้าน และอุปกรณ์ที่จำเป็นในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ในสำนักงานสนาม | - | - รูปที่ 2-63 |
| 8. จัดให้มีอุปกรณ์และเปลสนามประจำห้องปฐมพยาบาล เพื่อใช้ในการเคลื่อนย้ายคนงานก่อสร้างที่ประสบอุบัติเหตุในระหว่างการทำงาน | - โครงการจัดทำแผนและขั้นตอนต่าง ๆ ในการส่งผู้ที่ได้รับอุบัติเหตุไปรับการรักษาพยาบาลในสถานที่ใกล้เคียง กรณีเกิดอุบัติเหตุในระหว่างการทำงาน | - | - รูปที่ 2-14 - รูปที่ 2-63 - รูปที่ 2-64 |
| 9. กรณีที่เกิดอุบัติเหตุหรือคนงานเกิดการเจ็บป่วยอันเนื่องมาจากการทำงานผู้รับเหมาก่อสร้างต้องรับผิดชอบค่ารักษาพยาบาลเบื้องต้น โดยไม่นำเหตุแห่งการมีประกันอุบัติเหตุหรือกองทุนใดๆ มาใช้เป็นเหตุแห่งการปฏิเสธความรับผิดชอบในฐานะนายจ้าง | - กรณีที่เกิดอุบัติเหตุหรือคนงานเกิดการเจ็บป่วยอันเนื่องมาจากการทำงาน ผู้รับเหมาจะเป็นผู้รับผิดชอบค่ารักษาพยาบาลเบื้องต้นในฐานะนายจ้าง | - | - |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|-------------------------------------|---|
| 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | | | |
| (3) การประเมินการส่งต่อผู้ป่วย | | | |
| 1. จัดให้มีอาสาสมัครประจำบ้าน และอุปกรณ์ที่จำเป็นในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้เพียงพอ | - โครงการได้จัดเตรียมอาสาสมัครประจำบ้าน และอุปกรณ์ที่จำเป็นในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ | - | - รูปที่ 2-63 |
| 2. ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ (จป.) ในการให้ความรู้เกี่ยวกับหลักการในการป้องกันอุบัติเหตุในการทำงานเพื่อลดจำนวนการเจ็บป่วย/ได้รับอุบัติเหตุ | - โครงการมีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) ประจำโครงการในการให้ความรู้เกี่ยวกับหลักการในการป้องกันอุบัติเหตุในการทำงานเพื่อลดจำนวนการเจ็บป่วยและการได้รับอุบัติเหตุ | - | - รูปที่ 2-28 - ภาคผนวกที่ 2-14 |
| 3. มีการอบรมคนงานก่อสร้าง โดยคนงานทุกคนจะต้องทราบระเบียบวิธีการแจ้งเหตุ และที่ตั้งของโทรศัพท์ โดยหมายเลขแจ้งเตือนฉุกเฉินจะต้องแสดงไว้ให้เห็นชัดเจน | - โครงการมีการติดข้อปฏิบัติและผังแจ้งเหตุฉุกเฉินไว้ในพื้นที่โครงการ อีกทั้งมีการอบรมคนงานก่อสร้าง ให้ทราบเกี่ยวกับระเบียบและวิธีการแจ้งเหตุ | - | - รูปที่ 2-13 - รูปที่ 2-28 - รูปที่ 2-65 |
| 4. โครงการจะต้องจัดเตรียมขั้นตอนต่าง ๆ ในการส่งผู้ที่ได้รับอุบัติเหตุไปรับการรักษายังสถานพยาบาลอื่นที่มีความพร้อมในพื้นที่ใกล้เคียง | - โครงการมีการซ้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน อีกทั้งได้จัดทำแผนและขั้นตอนต่าง ๆ ในการส่งผู้ที่ได้รับอุบัติเหตุไปรับการรักษายังสถานพยาบาลในพื้นที่ใกล้เคียง | - | - รูปที่ 2-13 - รูปที่ 2-14 |
| 5. จัดให้มีเบอร์โทรศัพท์ติดต่อรพพยาบาลฉุกเฉิน หรือเบอร์สถานพยาบาลใกล้เคียง ติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการมีการซ้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน อีกทั้งได้จัดให้มีเบอร์โทรศัพท์ติดต่อรพพยาบาลฉุกเฉิน หรือเบอร์สถานพยาบาลใกล้เคียง ติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - | - รูปที่ 2-14 - รูปที่ 2-64 - รูปที่ 2-65 |
| 6. โครงการมีการจัดสวัสดิการประกันอุบัติเหตุ และระบบประกันอื่น ๆ ตามความเหมาะสม ครอบคลุมการรักษาพยาบาลสำหรับคนงานก่อสร้างในสถานพยาบาลในพื้นที่ และสถานพยาบาลใกล้เคียง | - โครงการจัดให้มีสวัสดิการประกันอุบัติเหตุ และระบบประกันอื่น ๆ ตามความเหมาะสม ครอบคลุมการรักษาพยาบาลสำหรับคนงานก่อสร้าง | - | - ภาคผนวกที่ 2-16 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|-------------------------------------|--------------------------------|
| 4.4 ทศนียภาพ และสุนทรียภาพ | | | |
| 1. ดูแลการจัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และระบบสาธารณูปโภคของคณงานก่อสร้างในบริเวณบ้านพักคณงานให้เป็นระเบียบเรียบร้อยและถูกหลักสุขาภิบาล | - โครงการจัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และระบบสาธารณูปโภคของคณงานก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยและถูกหลักสุขาภิบาล | - | - รูปที่ 2-13 - รูปที่ 2-54 |
| 2. จัดทำรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการสูง 6 เมตร เพื่อบดบังภูมิทัศน์ที่ไม่ดีจากการก่อสร้าง | - โครงการจัดทำรั้วทึบชั่วคราวความสูง 6 เมตร โดยรอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อบดบังภูมิทัศน์ที่ไม่ดีจากการก่อสร้าง | - | - รูปที่ 2-2 |
| 3. จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) คลุมอาคารตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นบนสุดโดยรอบอาคาร เพื่อบดบังภูมิทัศน์ที่ไม่ดีจากการก่อสร้าง และป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียงรอบโครงการ | - โครงการจัดทำรั้วทึบชั่วคราวความสูง 6 เมตร โดยรอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อบดบังภูมิทัศน์ที่ไม่ดีจากการก่อสร้าง ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงฐานราก และงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน | - | - รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-2 |
| 4. จัดให้มีรั้วชั่วคราวสูง 6 เมตร กันตลอดแนวเดิรรถเดิม ส่วนบริเวณหลังบ้านระยะประชิดเสริม Mesh Sheet ต่ออีก 3 เมตร | - โครงการได้จัดทำรั้วชั่วคราวความสูง 6 เมตร กันตลอดแนวเดิรรถเดิม ส่วนบริเวณหลังบ้านระยะประชิดเสริม Mesh Sheet ต่ออีก 3 เมตร | - | - รูปที่ 2-2 - รูปที่ 2-23 |
| 5. จัดพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบ หมวดหมู่ไม่กีดขวางทางสัญจรภายในพื้นที่ก่อสร้างและทางสาธารณะ รวมถึงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้มีผ้าใบปิดคลุมตลอดเวลา ยกเว้นจะเปิดเมื่อรถวิ่งเข้า-ออก | - โครงการมีพื้นที่สำหรับจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เป็นระเบียบ หมวดหมู่ ไม่กีดขวางทางสัญจรภายในพื้นที่ก่อสร้าง รวมถึงบริเวณทางเข้า – ออก โครงการได้จัดให้มีประตูปิดทึบตลอดเวลา โดยจะเปิดเมื่อมีรถวิ่งเข้า-ออกเท่านั้น | - | - รูปที่ 2-3 - รูปที่ 2-18 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/ หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|-------------------------------------|--|
| 4.5 การป้องกันอัคคีภัยและความปลอดภัยสาธารณะ | | | |
| 1) การป้องกันอัคคีภัย | | | |
| <p>1. โครงการต้องดำเนินการตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 ส่วนที่ 2 การป้องกันอัคคีภัยอย่างเคร่งครัด ดังนี้</p> <p>1.1 ห้ามจัดเก็บวัสดุไวไฟไว้ในอาคารอยู่ในระหว่างการก่อสร้างและที่พักอาศัยของคณงานก่อสร้างเว้นแต่เก็บไว้ในที่ซึ่งปลอดภัยเท่าที่จำเป็นแก่การใช้งานประจำวันเท่านั้น</p> | <p>- โครงการมีพื้นที่สำหรับจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เป็นระเบียบหมวดหมู่ ไม่กีดขวางทางสัญจรภายในพื้นที่ก่อสร้าง อีกทั้งจัดให้มีพื้นที่สำหรับจัดเก็บวัสดุไวไฟไว้ในพื้นที่ที่ปลอดภัยเท่าที่จำเป็นสำหรับการใช้งานประจำวันเท่านั้น</p> | - | <p>- รูปที่ 2-3</p> <p>- รูปที่ 2-66</p> |
| <p>1.2 ดูแลมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่มีการกักเก็บวัสดุไวไฟและจัดทำป้าย “อันตราย” “ห้ามสูบบุหรี่” “ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ” หรือ “ห้ามพกพาอุปกรณ์สำหรับจุดไฟ” หรือติดไฟหรือป้ายซึ่งมีข้อความอื่นที่มีความหมายในทำนองเดียวกันตามสภาพหรือคุณสมบัติของวัสดุไวไฟให้เห็นได้ชัดเจน</p> | <p>- โครงการมีพื้นที่สำหรับจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เป็นระเบียบหมวดหมู่ พร้อมทั้งติดป้ายเตือนอันตรายต่าง ๆ ไว้บริเวณพื้นที่โครงการที่เห็นได้ชัดเจน</p> | - | <p>- รูปที่ 2-3</p> <p>- รูปที่ 2-21</p> |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|---------------------------------|---|
| 4.5 การป้องกันอัคคีภัยและความปลอดภัยสาธารณะ | | | |
| 1) การป้องกันอัคคีภัย | | | |
| 1.3 จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีติดตั้งไว้ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อย 1 เครื่อง ในทุกจุดที่มีงานเชื่อมโลหะงานสีที่มีส่วนผสมของสารตัวทำละลายไวไฟหรือติดไฟ งานที่อาจจะก่อให้เกิดอัคคีภัยได้ หรือบริเวณที่มีการกักเก็บวัตถุไวไฟ โดยในการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีทุกจุดจะต้องให้ส่วนบนสุดของตัวเครื่องสูงจากระดับพื้นอาคาร หรือสถานที่ก่อสร้างไม่เกิน 1.40 เมตร และอยู่ในที่ซึ่งสามารถมองเห็นและใช้สอยได้โดยสะดวก และจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพใช้งานได้อย่างน้อยหกเดือนต่อครั้ง | - โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงเคมีติดตั้งไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง และในจุดที่มีงานเชื่อมโลหะ (ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินการกิจกรรมการก่อสร้างช่วงฐานราก และงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน) | - | - รูปที่ 2-43 - รูปที่ 2-67 |
| 1.4 จัดให้มีแผนผังแสดงเส้นทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ รวมทั้งป้ายแสดงทางหนีไฟทุกชั้นของอาคารที่อยู่ในระหว่างการก่อสร้าง และต้องดูแลไม่ให้มีกองวัสดุ เครื่องจักร หรือสิ่งอื่นใดกีดขวางทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ ทั้งนี้ทางหนีไฟต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.10 เมตร และบันไดหนีไฟจะต้องมีความมั่นคง แข็งแรง และปลอดภัย | - โครงการติดข้อปฏิบัติและผังแจ้งเหตุฉุกเฉินไว้ภายในพื้นที่โครงการ อีกทั้งมีการอบรมคนงานก่อสร้าง ให้ทราบเกี่ยวกับระเบียบและวิธีการแจ้งเหตุ (ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินการกิจกรรมการก่อสร้างช่วงฐานราก และงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน) | - | - รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-13 - รูปที่ 2-28 - รูปที่ 2-65 |
| 1.5 จัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ในอาคารที่อยู่ในระหว่างการก่อสร้างให้สามารถใช้งานได้โดยทั่วถึงกันทั้งอาคาร | - โครงการมีการติดข้อปฏิบัติและผังแจ้งเหตุฉุกเฉินไว้ภายในพื้นที่โครงการ มีการอบรมคนงานก่อสร้างให้ทราบเกี่ยวกับระเบียบและวิธีการแจ้งเหตุ อีกทั้งจัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้บริเวณสำนักงานสนาม (ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินการกิจกรรมการก่อสร้างช่วงฐานราก และงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน) | - | - รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-13 - รูปที่ 2-64 - รูปที่ 2-66 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

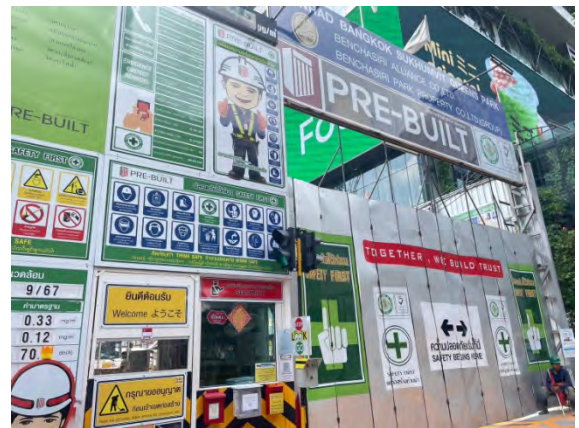
| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|---------------------------------|-----------------------------------|
| 4.5 การป้องกันอัคคีภัยและความปลอดภัยสาธารณะ (ต่อ) | | | |
| 2. กำหนดพื้นที่สูบบุหรี่ให้เป็นสัดส่วนโดยติดป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่ในที่ห้ามสูบอย่างชัดเจนพร้อมกำหนดมาตรการบทลงโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืนอย่างชัดเจน | - โครงการจัดพื้นที่สำหรับสูบบุหรี่แยกจากที่พักสำหรับคนงานทั่วไปที่ไม่สูบบุหรี่ อีกทั้ง มีการติดป้ายห้ามสูบบุหรี่ในพื้นที่โครงการ | - | - รูปที่ 2-62 |
| 3. ตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ระบบไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ | - โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ระบบไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ | - | - ภาคผนวกที่ 2-10 |
| 4. ขนย้ายเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้งานออกจากพื้นที่ก่อสร้างเพื่อไม่ให้แหล่งเชื้อเพลิง ซึ่งเป็นมาตรการทั่วไปที่สามารถปฏิบัติได้ | - โครงการมีการขนย้ายเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้งานออกจากพื้นที่ก่อสร้างเพื่อไม่ให้แหล่งเชื้อเพลิง | - | - ภาคผนวกที่ 2-13 |
| 5. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละอันไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ถูกต้องทันที | - โครงการติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละอันไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ถูกต้องทันที | - | - รูปที่ 2-43 |
| 6. จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย และทำการตรวจสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่าการเสียหายหรือใช้การไม่ได้จะดำเนินการแก้ไขทันที โดยผู้รับผิดชอบแผนฯ คือ ผู้จัดการโครงการ | - โครงการจัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย อีกทั้งมีการตรวจสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่าการเสียหายหรือใช้การไม่ได้จะดำเนินการแก้ไขทันที ทั้งนี้ โครงการได้ดำเนินการซ้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และซ้อมอพยพหนีไฟในเดือนธันวาคม 2567 | - | - รูปที่ 2-69 - ภาคผนวกที่ 2-8 |
| 7. จัดให้มีจุดรวมพลขนาด 80 ตารางเมตร ปลอดภัยสำหรับการอพยพคนงานไว้บริเวณด้านหน้าอาคาร | - โครงการจัดให้มีจุดรวมพลสำหรับการอพยพคนงานไว้บริเวณด้านหน้าอาคารสำนักงานโครงการ | - | - รูปที่ 2-13 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

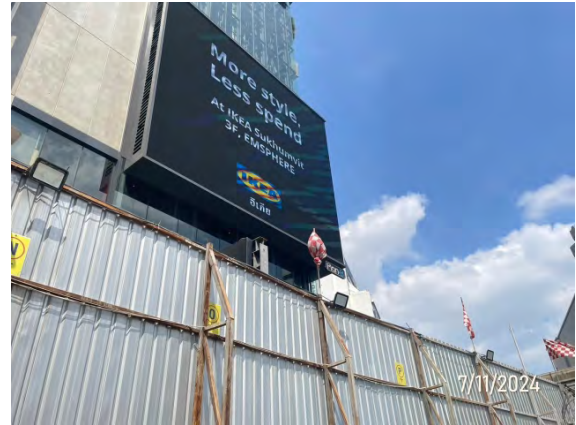
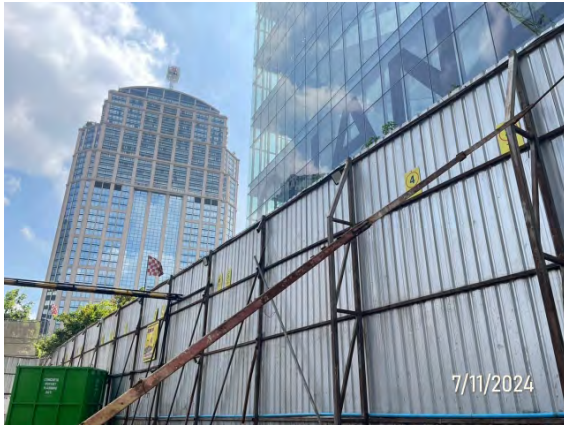
| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|---------------------------------|---|
| 4.5 การป้องกันอัคคีภัยและความปลอดภัยสาธารณะ (ต่อ) | | | |
| 8. จัดให้มีระเบียบ ข้อบังคับ ไม่ให้คนงานออกนอกบริเวณโครงการในเวลาดำเนินงาน ยกเว้นเมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาเป็นกรณีเท่านั้น เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดปัญหาและลดข้อวิตกกังวลของประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงจากการเกิดปัญหาและลดข้อวิตกกังวลของประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงจากคนงานที่ออกไปนอกโครงการ | - โครงการจัดให้มีกฎระเบียบและข้อบังคับในหน่วยงาน ไม่ให้คนงานออกนอกบริเวณโครงการในเวลาดำเนินงาน เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดปัญหาและลดข้อวิตกกังวลของประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงจากคนงานที่ออกไปนอกโครงการ | - | - รูปที่ 2-21 |
| 9. ชี้แจงกฎระเบียบของการอยู่ร่วมกันของคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกเดือน และทุกครั้งที่ได้รับคนงานใหม่ หากใครฝ่าฝืนกฎระเบียบที่กำหนดไว้จะต้องมีบทลงโทษอย่างเข้มงวด | - โครงการมีการอบรม และชี้แจงเกี่ยวกับกฎระเบียบของการอยู่ร่วมกันในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง หากใครฝ่าฝืนกฎระเบียบที่กำหนดไว้จะมีบทลงโทษอย่างเข้มงวด | - | - รูปที่ 2-21 |
| 10. จัดศูนย์รับเรื่องร้องเรียน ความเดือดร้อนรำคาญจากโครงการที่อาจมีต่อชุมชนไว้ในสำนักงานของพื้นที่ก่อสร้าง และให้หัวหน้าคนงานรับเรื่องเสนอผู้รับเหมาก่อสร้างและ เจ้าของโครงการ เพื่อหาทางแก้ไขทันที โดยมีขั้นตอนการร้องเรียน และแก้ไข ปัญหาข้อร้องเรียน | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการรับเรื่องร้องเรียน ความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการก่อสร้าง อีกทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับเหมาและผู้ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง กรณีบ้านข้างเคียงได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง ผู้รับเหมาของโครงการจะดำเนินการแก้ไขทันที | - | - รูปที่ 2-5 - รูปที่ 2-6 - รูปที่ 2-9 - รูปที่ 2-19 - ภาพผนวกที่ 2-2 |
| 4.6 การเปลี่ยนแปลงลมและบดบังแสงพระอาทิตย์ | | | |
| 1. หากในช่วงก่อสร้างโครงการมีผู้ได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของลมและการบดบังแสงพระอาทิตย์จากอาคารโครงการ สามารถหารือกับเจ้าหน้าที่ของโครงการในการแก้ไขผลกระทบ | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการรับเรื่องร้องเรียน อีกทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับเหมาและผู้ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงฐานราก และงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน ยังไม่มีข้อร้องเรียนจากการเปลี่ยนแปลงของลม และการบดบังแสงพระอาทิตย์จากอาคารโครงการ | - | - รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-5 - รูปที่ 2-6 - รูปที่ 2-19 |

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|---------------------------------|---|
| 4.6 การเปลี่ยนแปลงลมและบดบังแสงพระอาทิตย์ (ต่อ) | | | |
| 2. ประชาสัมพันธ์โดยทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงทราบเกี่ยวกับวิธีการและช่องทาง ในการเรียกร้องความเสียหายหากได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของลมและการบดบังแสงอาทิตย์ | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการรับเรื่องร้องเรียน อีกทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับเหมาและผู้ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงฐานราก และงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน ยังไม่มีข้อร้องเรียนจากการเปลี่ยนแปลงของลมและการบดบังแสงพระอาทิตย์จากอาคารโครงการ | - | - รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-5 - รูปที่ 2-6 - รูปที่ 2-19 |
| 3. จัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียนอันเนื่องมาจากการดำเนินโครงการไว้บริเวณสำนักงานในโครงการ และจัดให้มีผู้รับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ | | | |
| 4. ในกรณีที่เจ้าของโครงการและผู้ได้รับผลกระทบไม่สามารถหาข้อยุติได้ ให้เนินการยื่นคำร้องขอไกล่เกลี่ยข้อพิพาทเพื่อตกลงและระงับข้อพิพาทตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 | | | |



รูปที่ 2-1 สถานะโครงการช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567



รูปที่ 2-2 แนวรั้ว Metal Sheet รอบแนวเขตพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-3 STORE จัดเก็บอุปกรณ์และวัสดุก่อสร้าง



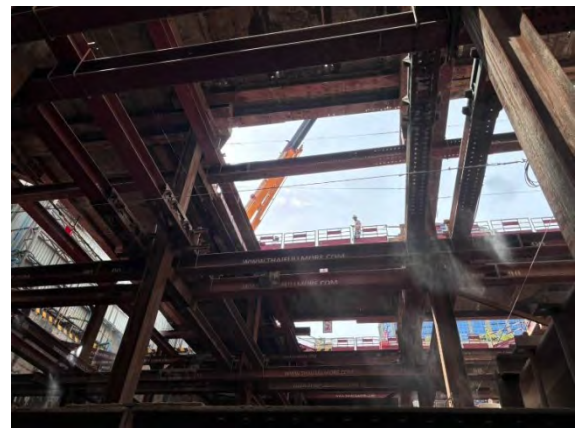
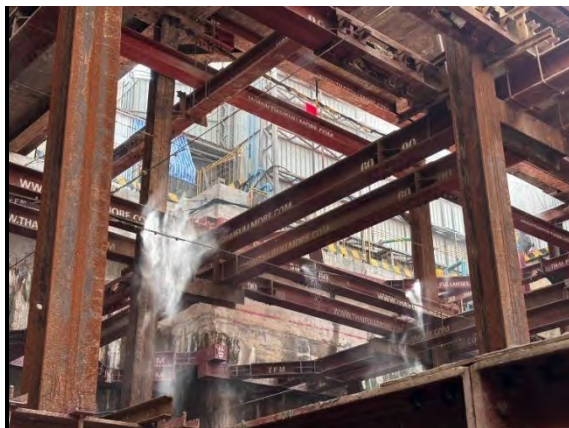
รูปที่ 2-4 วิศวกรประจำโครงการ



รูปที่ 2-5 เจ้าหน้าที่โครงการพบปะและสำรวจอาคารข้างเคียง



รูปที่ 2-6 เจ้าหน้าที่ซ่อมแซมอาคารข้างเคียง



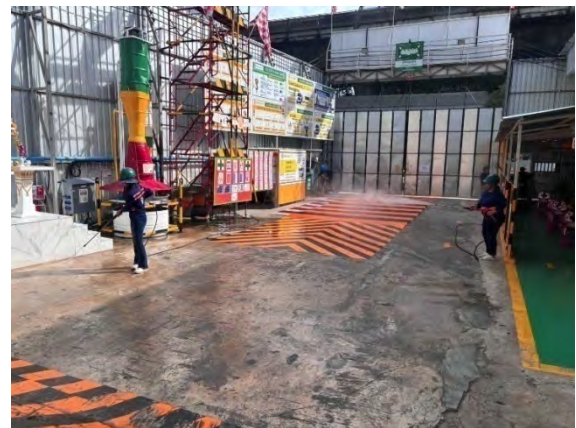
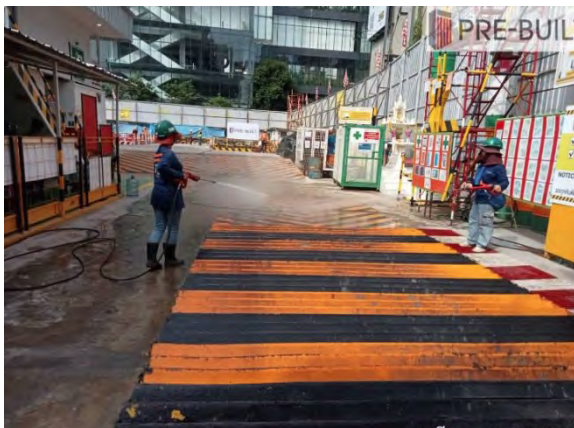
รูปที่ 2-7 กำแพงกันดิน (Diaphragm wall)/ค้ำยัน ช่วงงานโครงสร้างชั้นใต้ดิน



รูปที่ 2-8 การปิดคลุมท้ายรถบรรทุก



รูปที่ 2-9 ป้ายรายละเอียดโครงการ (ผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน)



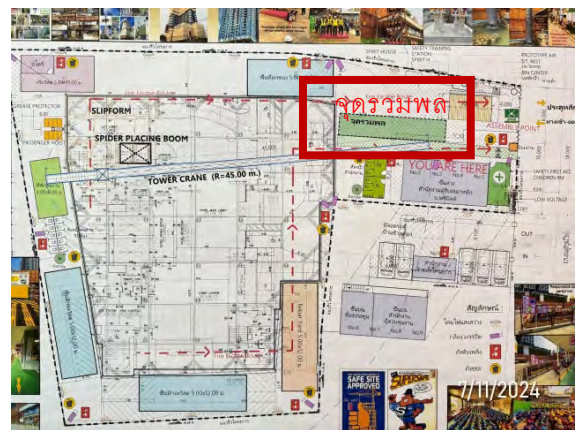
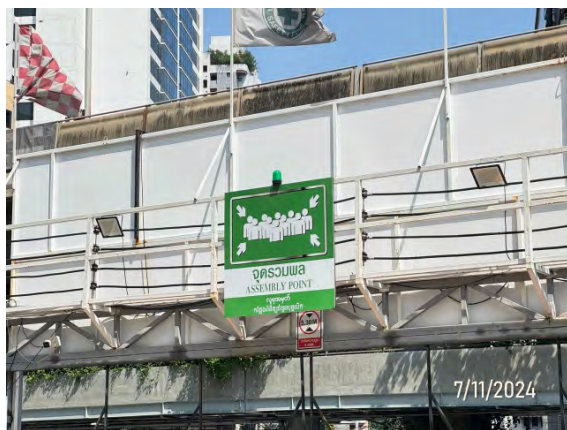
รูปที่ 2-10 พื้นที่ล้างล้อรถบรรทุก



รูปที่ 2-11 ล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการ



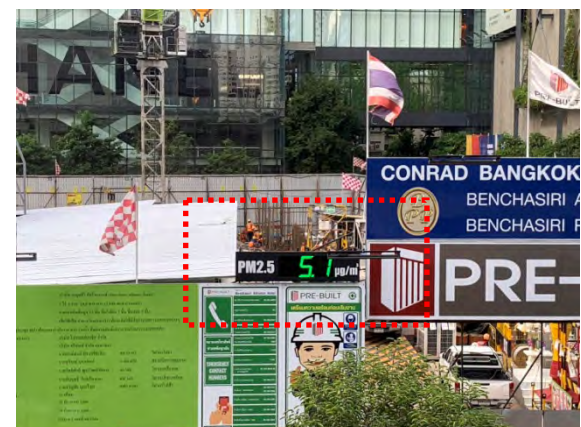
รูปที่ 2-12 บ่อพักน้ำ และบ่อดักตะกอนดิน



รูปที่ 2-13 ผังแสดงเส้นทางหนีไฟ/จุดรวมพล และตำแหน่งจัดวางเครื่องจักรภายในโครงการ



รูปที่ 2-14 การซ้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน



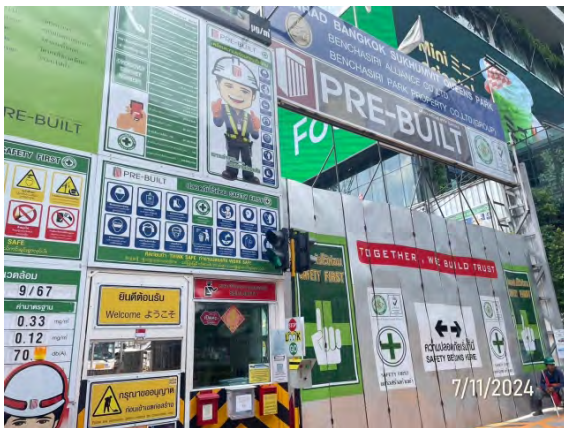
รูปที่ 2-15 ติดตั้งเครื่องตรวจวัดค่าฝุ่นละออง PM 2.5 แบบเรียลไทม์



รูปที่ 2-16 ติดตั้งละอองน้ำเพื่อลดฝุ่นละออง



รูปที่ 2-17 คนงานฉีดพรมน้ำพื้นผิวถนนในโครงการเพื่อลดฝุ่นละออง



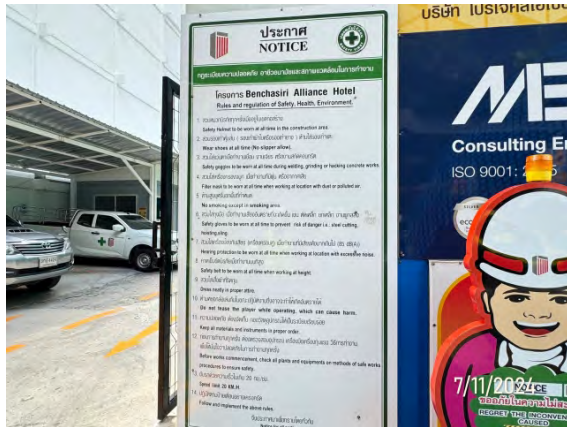
รูปที่ 2-18 การปิดทางเข้า-ออกด้านหน้าโครงการ เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก



รูปที่ 2-19 กล่องรับความคิดเห็นด้านหน้าโครงการ



รูปที่ 2-20 ทำความสะอาดพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียง



รูปที่ 2-21 ข้อกำหนด/ข้อปฏิบัติในหน่วยงาน



รูปที่ 2-22 ป้ายจำกัดความเร็ว



แนวรั้ว Metal sheet (ตึกอาคารพาณิชย์)

แนวรั้ว Metal sheet (ตึกถนนทางเดินรถเดิม)

รูปที่ 2-23 แนวรั้ว Metal sheet บริเวณตึกอาคารข้างเคียง



รูปที่ 2-24 ติดมาตรการฯ บริเวณด้านหน้าโครงการ



ห้องส้วมบริเวณพื้นที่โครงการ

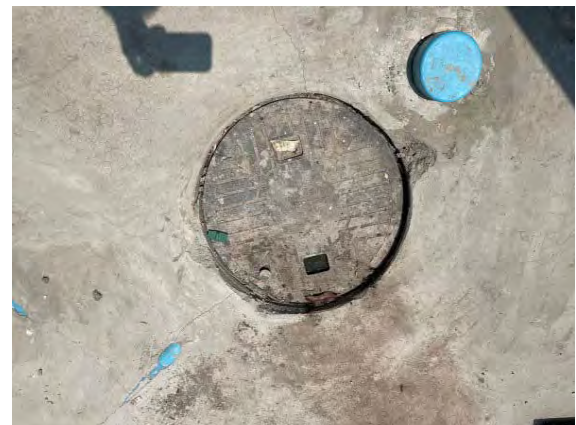


ห้องส้วมบริเวณบ้านพักคนงาน

รูปที่ 2-25 ห้องน้ำ/ห้องส้วม



ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปบริเวณพื้นที่โครงการ



ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปบริเวณบ้านพักคนงาน

รูปที่ 2-26 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป



รูปที่ 2-27 ป้าย “ห้ามฆ่าหรือทำร้ายสัตว์ป่าคุ้มครอง”



รูปที่ 2-28 กิจกรรม Morning talk/Safety talk



รูปที่ 2-29 ถังสำรองน้ำชั่วคราวของโครงการ



รูปที่ 2-30 ป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำ



รูปที่ 2-31 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดบ่อพักและตักตะกอนดิน



ภาพขณะรองรับมูลฝอยในพื้นที่โครงการ



จุดคัดแยกมูลฝอยรีไซเคิลในพื้นที่โครงการ



จุดรวบรวมมูลฝอยบริเวณบ้านพักคนงาน

รูปที่ 2-32 ภาพขณะรองรับและจุดรวบรวมมูลฝอยของโครงการ



รูปที่ 2-33 พื้นที่จัดเก็บเศษเหล็ก



บริเวณพื้นที่โครงการ



บริเวณบ้านพักคนงาน

รูปที่ 2-34 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดรวบรวมมูลฝอย



รูปที่ 2-35 เจ้าหน้าที่สำนักงานเขตเก็บขยะ



รูปที่ 2-36 เจ้าหน้าที่ดูแลระบบตู้ไฟฟ้า



รูปที่ 2-37 ป้ายรณรงค์ประหยัดพลังงาน



รูปที่ 2-38 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกด้านจราจร



รูปที่ 2-39 ชื่อบริษัทผู้รับเหมา และเบอร์โทรติดต่อด้านหน้ารถบรรทุก



รูปที่ 2-40 ป้ายเตือนและสัญญาณจราจรด้านหน้าโครงการ



รูปที่ 2-41 พื้นที่จอดรถบรรทุกทุกภายในโครงการ

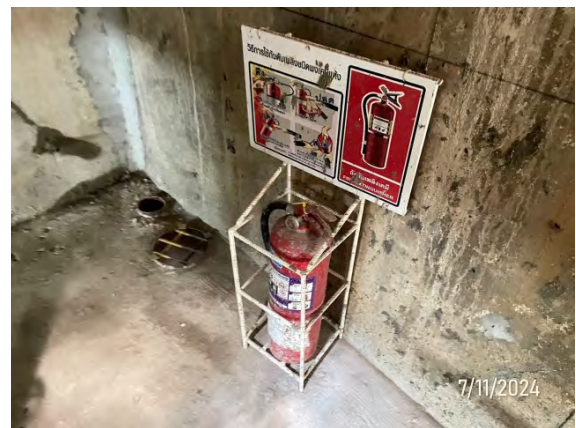


CCTV ในพื้นที่โครงการ

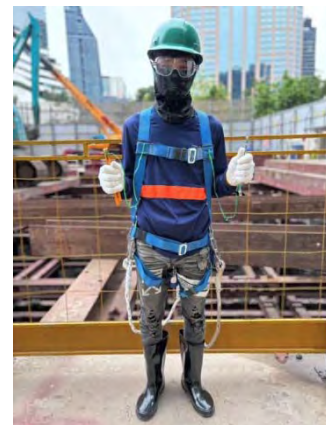


CCTV ด้านหน้าโครงการ

รูปที่ 2-42 กล้อง CCTV



รูปที่ 2-43 ถังดับเพลิงเคมีและวิธีการใช้งาน



รูปที่ 2-44 การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)



รูปที่ 2-45 ป้ายเตือนพื้นที่สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



รูปที่ 2-46 การอบรมพนักงานใหม่และวิธีใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



รูปที่ 2-47 บอร์ดประชาสัมพันธ์ข้อมูลด้านเคมีภัณฑ์



รูปที่ 2-48 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น



รูปที่ 2-49 ห้องปฐมพยาบาล



รูปที่ 2-50 จุดบริการน้ำดื่มสำหรับคนงาน



รูปที่ 2-51 พื้นที่พักระหว่างวันสำหรับคนงานก่อสร้าง



รูปที่ 2-52 เจ้าหน้าที่ทำลายและฉีดพ่นแหล่งเพาะพันธุ์

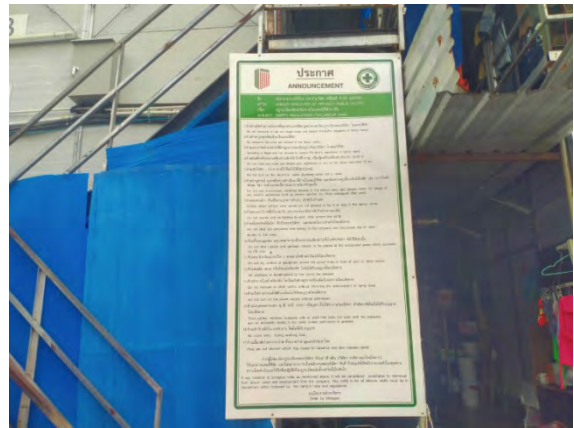


พื้นที่โครงการ

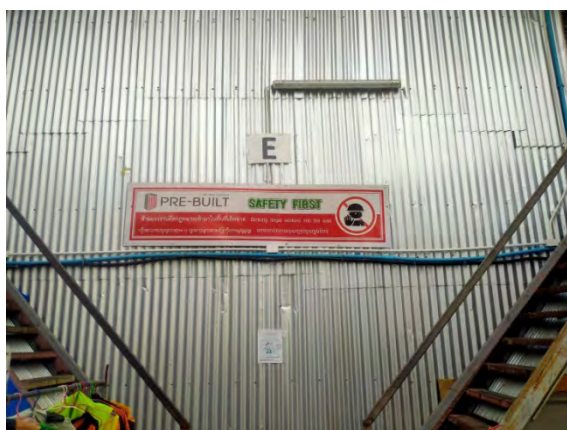


บ้านพักคนงาน

รูปที่ 2-53 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดห้องส้วม



ป้ายกฎระเบียบและข้อปฏิบัติบริเวณบ้านพักคนงาน



ห้องพักสำหรับคนงาน

รูปที่ 2-54 บ้านพักคนงาน



ถังสำรองน้ำ



ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป



ห้องน้ำ/ห้องส้วม



ลานอาบ/ซักล้าง



ถังดับเพลิงเคมีและวิธีการใช้งาน

รูปที่ 2-54 (ต่อ) บ้านพักคนงาน



ข้อปฏิบัติและคำแนะนำเกี่ยวกับ COVID-19
บริเวณบ้านพักคนงาน



พ่อบ้านดูแลความเรียบร้อยบริเวณบ้านพักคนงาน

รูปที่ 2-54 (ต่อ) บ้านพักคนงาน



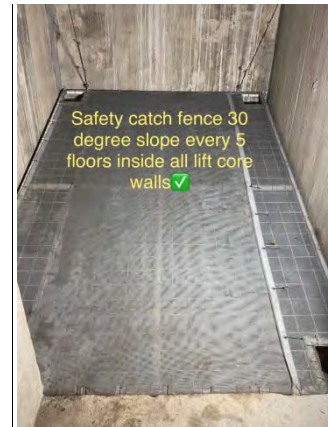
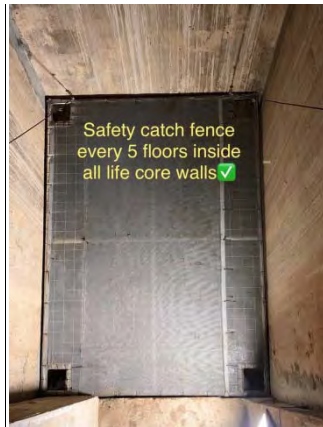
รูปที่ 2-55 จุดล้างมือบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-56 จุดทางเดินเข้า-ออกโครงการ



รูปที่ 2-57 การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยและป้องกันการตกจากที่สูง



รูปที่ 2-58 ติดตั้งตาข่ายป้องกันการพลัดตก



รูปที่ 2-59 ติดตั้งพัดลมระบายอากาศในพื้นที่อับอากาศ



รูปที่ 2-60 ราวกันตก



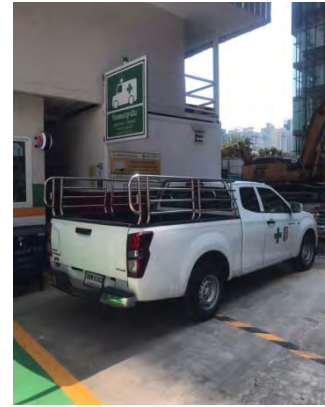
รูปที่ 2-61 ถังยกวัสดุ (Hoisting bucket)



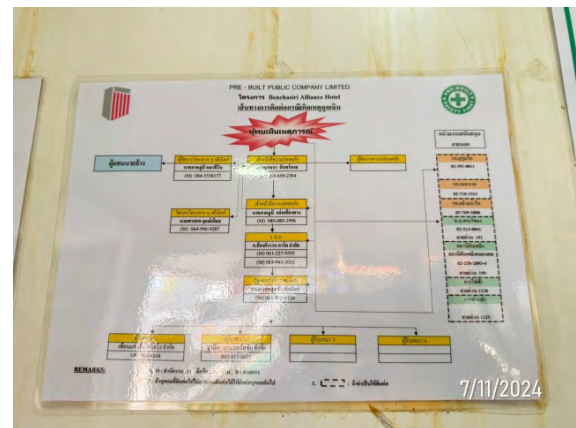
รูปที่ 2-62 พื้นที่สำหรับสูบบุหรี่



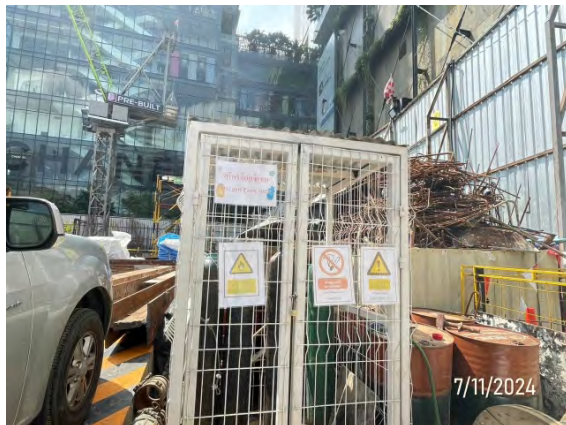
รูปที่ 2-63 ห้องปฐมพยาบาลและอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น



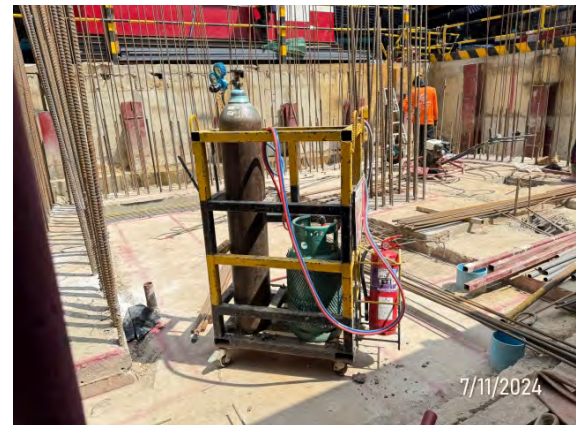
รูปที่ 2-64 พื้นที่จอดรถฉุกเฉิน



รูปที่ 2-65 เบอร์ติดต่อกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในพื้นที่โครงการ



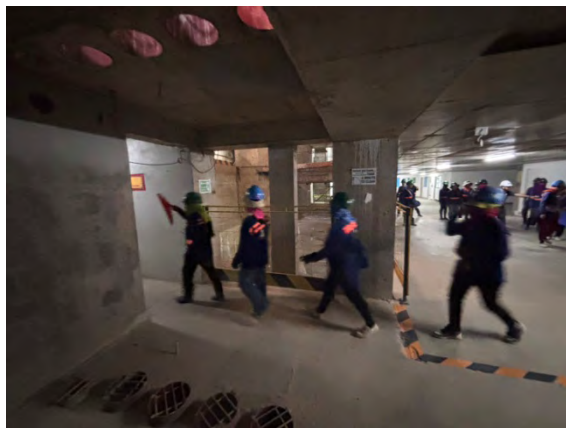
รูปที่ 2-66 พื้นที่จัดเก็บวัสดุไวไฟ



รูปที่ 2-67 ถังดับเพลิงเคมีจุดที่มีงานเชื่อมโลหะ



รูปที่ 2-68 อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire alarm)



รูปที่ 2-69 การซ้อมอพยพหนีไฟ (ธันวาคม 2567)