

บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567

บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการจรจรรรอพาร์ทเมนต์@บางนา กม.8 (อาคาร D) ของบริษัท โซดิธน์วัฒน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 โดยอาศัยข้อมูลจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ การตรวจสอบเอกสารที่เกี่ยวข้องและการตรวจสอบสภาพพื้นที่จริงพร้อมเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด พร้อมทั้งบันทึกผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในแต่ละด้านที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการจรจรรรอพาร์ทเมนต์@บางนา กม.8 (อาคาร D) ของบริษัท โซดิธน์วัฒน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างดี โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังแสดงใน ตารางที่ 2-1

**ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ จรยวธรหอพัรท์เมนท์@บางนา กม.8 (อาคาร D)
ของบริษัท โซติชนวัฒน์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567**

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|---|---|--|
| มาตรการทั่วไป | 1.โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ จรยวธรหอพัรท์เมนท์@บางนา กม.8 ของบริษัท โซติชนวัฒน์ จำกัด อย่างเคร่งครัด | - โครงการได้ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ จรยวธรหอพัรท์เมนท์@บางนา กม.8 ของบริษัท โซติชนวัฒน์ จำกัด อย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ก-1 |
| | 2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | - โครงการได้บันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงาน อย่างเคร่งครัด โดยได้ว่าจ้างหน่วยงานกลาง คือ บริษัท เอ็นไวรโพร จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เอกชน ว-156 เป็นหน่วยงานกลาง Third party ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตลอดจนเป็นผู้จัดทำรายงานตามที่กำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เสนอต่อหน่วยงานอนุญาต (เทศบาลเมืองบางแก้ว) และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ต่อไป | ไม่มี | ภาคผนวก ก-3 ภาคผนวก ค-1 ภาคผนวก ค-2 ภาคผนวก ค-3 |

ตารางที่ 2-1(ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|---|---|---------------|
| มาตรการทั่วไป (ต่อ) | <p>3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบไว้แล้วให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ค่อยไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ข้างต้นที่รับแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p> | - หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบไว้แล้ว ทางโครงการจะดำเนินการแจ้งต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตทันที รวมทั้งจะปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ก-1 |

ตารางที่ 2-1(ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|--|---|---------------|
| มาตรการทั่วไป (ต่อ) | 2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ทชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ | - หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ทางโครงการจะดำเนินการแจ้งต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตทันที รวมทั้งจะปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ก-1 |
| | 4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการ ไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคลให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด | - หากโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้แก่นิติบุคคล โครงการจะแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ก-1 |

ตารางที่ 2-1(ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|---|---|---------------|
| มาตรการทั่วไป (ต่อ) | 5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญ จากกิจกรรมการดำเนินการ โครงการ หรือโครงการก่อให้เกิด ความเสียหายแก่ สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของ ประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้อง ดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงาน อนุญาต สำนักงาน โขบขและแผนทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทาง และมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป | - โครงการได้จัดให้มีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน คือ แอปพลิเคชันไลน์ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการ ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน จะทำการ ค้นหาสาเหตุและแก้ไขปัญหาทันที และแจ้งผลการแก้ไข ปัญหาดังๆ ที่ได้รับการร้องเรียนให้กับผู้ร้องเรียนทราบ โดยเร่งด่วน | ไม่มี | ภาคผนวก ข-2 |
| | 1) บริษัท โซดิธันวัดน์ จำกัด ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุใน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจรจรวรธอพาร์ทเมนต์@บางนา กม.8 และเงื่อนไขที่เพิ่มเติมโดยสำนักงาน โขบขและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ซึ่งบริษัทฯ ต้องระบุ ในสัญญาว่าจ้างและควบคุมให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างปฏิบัติตาม อย่างเคร่งครัด | - โครงการได้ทำสัญญาว่าจ้าง บริษัท สากลวัฒนา จำกัด เป็น ผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก ซึ่งในสัญญาได้ระบุเงื่อนไขการ ดำเนินการตามมาตรการสิ่งแวดล้อมทั้งหมดให้ผู้รับเหมา ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด หากไม่นำมาปฏิบัติจะต้องให้ถือว่าผิด เงื่อนไขของสัญญาและพิจารณาลงโทษต่อไป | ไม่มี | ภาคผนวก ข-3 |
| | 2) กำหนดให้ผู้รับผิดชอบตามมาตรการฯ ในระหว่างการก่อสร้าง ทั้งหมดเป็นความรับผิดชอบร่วมกันระหว่าง บริษัท โซดิธันวัดน์ จำกัด และผู้ดำเนินการก่อสร้าง | | | |
| | 3) กำหนดให้การปฏิบัติตามมาตรการฯ นี้ มีระยะเวลาของการก่อสร้าง โครงการจนกว่า บริษัท โซดิธันวัดน์ จำกัด ได้รับมอบอาคาร เรียบร้อยแล้ว | | | |

ตารางที่ 2-1(ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|--|---|----------------------------|
| มาตรการทั่วไป (ต่อ) | 4) กำหนดให้มีสถาปนิกและวิศวกรเป็นผู้ควบคุมงานก่อสร้าง พร้อมลงลายมือชื่อเป็นผู้ควบคุมงาน ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และรับผิดชอบตามกฎหมายวิชาชีพ | - โครงการจัดให้มีสถาปนิกและวิศวกรคอยดูแลงานก่อสร้างภายในโครงการอย่างใกล้ชิด เพื่อให้ตรงตามแบบและส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด | ไม่มี | ภาคผนวก ข-4 ภาคผนวก ข-5 |
| | 5) หลังจากหมดสัญญาเช่าที่ดิน และบริษัท โซติธันวัดน์ จำกัด ไม่ประสงค์จะต่อสัญญาและสงคืนที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างให้กับ บริษัท มกรกาญจน์ จำกัด และ บริษัท สากลสถาปัตย์ จำกัด ซึ่งเป็นเจ้าของที่ดินนั้น หากเจ้าของที่ดินต้องการดำเนินกิจการอาร์ทเมนต์ต่อเจ้าของที่ดินจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบในเรื่องต่างๆ แทนบริษัท โซติธันวัดน์ จำกัด ต่อไปจนกว่า จะยกเลิกกิจการ | - โครงการได้ทำสัญญาเช่าที่ดินกับเจ้าของที่ดินเรียบร้อยแล้ว หากโครงการไม่ประสงค์จะต่อสัญญาและสงคืนที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างให้กับเจ้าของที่ดิน เจ้าของที่ดินจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ข-6 |
| 1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ | 1) จัดทำรั้วรอบแนวเขตที่ดิน ความสูงไม่น้อยกว่า 3 ม. ปิดกั้นตามแนวเขตที่ดินต่อที่สาธารณะหรือที่ดินของบุคคลอื่นเพื่อป้องกันวัสดุตกหล่น | - โครงการได้จัดทำรั้วรอบโครงการ และบริเวณรอบแนวเขตที่ดิน เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน เพื่อช่วยขบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างการก่อสร้าง ตลอดจนเพื่อป้องกันวัสดุตกหล่น รวมทั้งลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 |
| | 2) การขุดดินและถมดินให้กระทำเฉพาะในเวลากลางวัน ถ้าจะกระทำในเวลากลางคืนต้องได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น | - ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานตกแต่งภายในอาคาร ในช่วงที่มีการปรับถมดิน โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดินของท้องถิ่นอย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 |
| | 3) ควบคุมดูแลและกำชับให้ผู้รับเหมา ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดินของท้องถิ่นอย่างเคร่งครัด | | | |

ตารางที่ 2-1(ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|--|---|--|
| 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ (ต่อ) | 4) คัดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ สถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการ เพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะ | - โครงการได้คัดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ พร้อมระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้ของโครงการบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และได้จัดให้มีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน คือ แอปพลิเคชันไลน์ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3 ภาคผนวก ข-2 |
| | 5) จัดให้มีพื้นที่เฉพาะสำหรับกองเศษวัสดุก่อสร้างและเก็บอุปกรณ์ก่อสร้างเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการ | - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง และอุปกรณ์ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 4 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 |
| | 6) ต้องติดตั้งป้ายเตือนอันตรายขนาดไม่น้อยกว่า 50 ซม. และขาไม่น้อยกว่า 1 ม. ทำด้วยวัสดุถาวร ให้มีระยะห่างไม่เกิน 40 ม. รอบบ่อดินในตำแหน่งที่เห็นได้ง่ายตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานตกแต่งภายในอาคาร โครงการไม่ได้มีการขุดบ่อดินบริเวณพื้นที่โครงการ หากโครงการมีการขุดบ่อดินโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 ภาคผนวก ก-1 |
| | 7) ดำเนินการจัดทำฐานรากโดยวิธีใช้เสาเข็มเจาะ เพื่อลดแรงสั่นสะเทือนและป้องกันการเคลื่อนตัวของดิน | - โครงการได้ทำฐานรากโดยวิธีใช้เสาเข็มกด เพื่อลดแรงสั่นสะเทือน ป้องกันการเคลื่อนตัวและพังทลายของดิน | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 6 |
| | 8) ควบคุมการก่อสร้างบริเวณต่างๆ ภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ได้ออกแบบไว้เพื่อให้เกิดภูมิทัศน์ที่ดี | - โครงการได้จัดให้มีวิศวกรควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อให้เกิดภูมิทัศน์ที่ดี | ไม่มี | ภาคผนวก ข-5 ภาคผนวก ข-7 |
| | 9) ต้องระบายน้ำบนพื้นดินบริเวณขอบบ่อดินไม่ให้น้ำท่วมขังและต้องไม่ใช้พื้นที่บริเวณขอบบ่อดินเป็นที่กองดินหรือวัสดุอื่นใด | - ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานตกแต่งภายในอาคาร โครงการไม่ได้มีการขุดบ่อดินบริเวณพื้นที่โครงการ หากโครงการมีการขุดบ่อดินโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 ภาคผนวก ก-1 |
| | 10) ตรวจสอบเสถียรภาพของบ่อดินให้มีความมั่นคงปลอดภัยอยู่เสมอ | | | |

ตารางที่ 2-1(ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|---|---|--|
| 1.2 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ | 1) จัดพรมน้ำในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางที่ใช้ในการขนส่งดินและวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองวันละ 2 ครั้ง ได้แก่ ช่วงเช้าและเย็น | - โครงการได้จัดให้มีคนงานฉีดพรมน้ำ และกวาดเศษดินบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และเส้นทางที่ใช้ในการขนส่งดินและวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองเป็นประจำ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 7 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 8 |
| | 2) กำหนดการะน้ำหนักบรรทุกของรถบรรทุก ไม่ให้บรรทุกดินหนักเกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้ เพื่อป้องกันไม่ให้เศษดินหรือฝุ่นละอองร่วงหล่นลงได้ง่าย และยังเป็นการรักษาสภาพของเส้นทางที่ใช้ในการขนส่งอีกด้วย | - โครงการได้กำชับให้รถบรรทุกดิน/วัสดุก่อสร้าง เข้า-ออกโครงการ ไม่ให้หนักเกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด พร้อมกำชับให้รถขนส่งวัสดุก่อสร้างปิดคลุมผ้าใบอย่างมิดชิดทุกครั้ง เพื่อป้องกันไม่ให้เศษดินร่วงหล่นและช่วยรักษาสภาพของเส้นทางที่ใช้ในการขนส่งให้คงสภาพเดิมอย่างสม่ำเสมอ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 8 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 9 |
| | 3) กำหนดให้รถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างต่างๆ ต้องมีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของดินหรือวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างต่างๆ | - โครงการได้กำชับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างปิดคลุมผ้าใบอย่างมิดชิดทุกครั้ง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน และป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการขนส่ง | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 9 |
| | 4) ควบคุมความเร็วของรถในช่วงที่ผ่านชุมชนให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นละอองจากถนนฟุ้งกระจายหรือเศษดินร่วงหล่นลงสู่เส้นทางที่ใช้ในการขนส่ง และยังเป็นการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุต่อประชาชนผู้ใช้เส้นทางดังกล่าวอีกด้วย | - โครงการได้กำชับให้รถบรรทุกดิน/วัสดุก่อสร้าง เข้า-ออกโครงการ ควบคุมความเร็วของรถในช่วงที่ผ่านชุมชนให้มีความเร็วที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด พร้อมกำชับให้รถขนส่งวัสดุก่อสร้างปิดคลุมผ้าใบอย่างมิดชิดทุกครั้ง เพื่อป้องกันไม่ให้เศษดินร่วงหล่นและช่วยรักษาสภาพของเส้นทางที่ใช้ในการขนส่งให้คงสภาพเดิมอย่างสม่ำเสมอ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 8 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 9 |
| | 5) จัดล้างล้อรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันมิให้เศษดินเศษหิน ดินล้อรถออกไป | - โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุก พร้อมกำชับให้คนงานทำความสะอาดล้อรถบรรทุกให้สะอาดก่อนออกจากโครงการทุกครั้งอย่างสม่ำเสมอ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 10 |
| | 6) จัดทำรั้วที่รอบแนวเขตที่ดินความสูงไม่น้อยกว่า 3 เมตร เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วนและป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง | - โครงการได้จัดทำรั้วรอบโครงการ และบริเวณรอบแนวเขตที่ดิน เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างการก่อสร้าง ตลอดจนเพื่อป้องกันวัสดุตกหล่น รวมทั้งลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 |

ตารางที่ 2-1(ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|--|---|---|
| 1.2 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ (ต่อ) | 7) ติดตั้งผ้าใบที่รอบอาคาร โครงการตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปยังพื้นที่ข้างเคียง | - โครงการได้ติดตั้งผ้าใบกันฝุ่นโดยรอบอาคาร โครงการตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุด เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียงรวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงการผูกมัดของผ้าใบอย่างสม่ำเสมอ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 11 |
| | 8) การกระทำใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะให้จัดทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบหรือห้องที่มีหลังคา | - ปัจจุบัน โครงการอยู่ในช่วงงานตกแต่งภายในอาคาร หากโครงการมีกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะ โครงการจะกระทำในพื้นที่ที่มีหลังคาปิดคลุมหรือภายในอาคารปิดมิดชิดเท่านั้น | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 |
| | 9) จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยกองวัสดุเท่าที่จำเป็นและเมื่อเปิดหน้าดินแล้วให้ปิดหน้าดินด้วยคอนกรีตหรือยางแอสฟัลต์ทันทีที่ไม่มีความจำเป็นต้องทำงานที่ผิวพื้น | - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้าง ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยกองวัสดุก่อสร้างเท่าที่จำเป็นเท่านั้น และหากมีการเปิดหน้าดิน โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 4 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 |
| | 10) จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด | - โครงการได้เลือกใช้วัสดุก่อสร้างเป็นแบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปเรียบร้อยแล้ว | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 12 |
| | 11) บริเวณปากทางเข้า-ออก ต้องปิดทึบตลอดเวลาโดยเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหินดินทราย หรือฝุ่นคลุ้งจนทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ | - โครงการได้ปิดทึบประตูบริเวณปากทางเข้า - ออก ตลอดเวลา โดยจะเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า - ออกโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกนอกพื้นที่โครงการ รวมทั้งจัดให้มีพนักงานทำความสะอาด คอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นโดยรอบพื้นที่โครงการและถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 7 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 13 |
| | 12) ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ต้องปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด | - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างโดยโครงการจะกองเศษวัสดุเท่าที่จำเป็นเท่านั้น และจะประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้มารับไปกำจัด | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 4 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 |
| | 13) ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้หน้างานโดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด | | | |

ตารางที่ 2-1(ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|---|--|--|
| 1.2 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ (ต่อ) | 14) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดินทรายที่ตกหล่นบริเวณปากทางเข้า-ออกโครงการและพื้นที่ข้างเคียงบริเวณโดยรอบโครงการ โดยในกรณีที่มีเศษดินตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยทันที | - โครงการได้จัดให้มีคนงานฉีดพรมน้ำ และกวาดเศษดินบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และเส้นทางที่ใช้ในการขนส่งดินและวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองเป็นประจำ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 7 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 8 |
| | 15) จัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนาปูให้ทั่วบริเวณที่จะมีรถวิ่งผ่านภายในโครงการเพื่อป้องกันรถจมโคลนในช่วงฝนตก | - ปัจจุบัน โครงการอยู่ในช่วงงานตกแต่งภายในอาคาร หากโครงการมีการใช้รถวิ่งในภายในพื้นที่โครงการในช่วงฝนตก โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 ภาคผนวก ก-1 |
| | 16) ตรวจสอบเครื่องขนถ่ายของรถที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างและอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษ | - โครงการได้มีการตรวจสอบเครื่องขนถ่ายของรถที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ดินและอื่น ๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 9 |
| | 17) จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่ป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที | - โครงการได้จัดให้มีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน คือ แอปพลิเคชันไลน์ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว หากพบว่ามีการร้องเรียน จะทำการค้นหาสาเหตุและแก้ไขปัญหานั้นๆ และแจ้งผลการแก้ไขปัญหาดังกล่าว ที่ได้รับการร้องเรียนให้กับผู้ร้องเรียนทราบโดยเร่งด่วน | ไม่มี | ภาคผนวก ข-2 |
| 1.3 เสียงและความสั่นสะเทือน | 1. เสียง 1) ก่อนที่จะก่อสร้างฐานรากอาคารให้จัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่ผู้ที่อาศัยอยู่ติดกับพื้นที่โครงการ โดยรอบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน และแจ้งหมายเลขโทรศัพท์เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง หากมีผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นทันที | - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบปะกับผู้พักอาศัยที่ติดพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง ก่อนการดำเนินการก่อสร้างฐานราก เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ ช่องทางการติดต่อ หากได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการเรียบร้อยแล้ว | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 14 ภาคผนวก ข-2 |
| | 2) วางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยออกแบบจัดระยะเครื่องจักรเครื่องยนต์ ที่มีเสียงดังไว้ให้ห่างจากบ้านพักอาศัยใกล้เคียงให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ | - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น งานเชื่อม ตัดวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ไว้เฉพาะและห่างจากบ้านพักใกล้เคียงที่สุดเรียบร้อยแล้ว | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 15 |

ตารางที่ 2-1(ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|--|---|--------------------------------------|
| 1.3 เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ) | 3) ก่อสร้างเฉพาะช่วงเวลากลางวัน (8.00 - 17.00 น.) เพื่อหลีกเลี่ยงการก่อความรำคาญแก่ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง | - โครงการได้กำหนดช่วงเวลาการทำงาน และจัดให้มีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน คือ แอปพลิเคชันไลน์ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16 ภาคผนวก ข-2 |
| | 4) จัดทำรั้ว Aluminium Sheet หนาไม่น้อยกว่า 6.35 มิลลิเมตร สูง 6 เมตร รอบแนวเขตที่ดินของโครงการตลอดระยะก่อสร้าง และบริเวณเขตติดต่อกับบ้านเดี่ยว และอาคารอยู่อาศัยรวมให้เข้า 7 ชั้น ต้องติดตั้งรั้ว Aluminium Sheet หนาไม่น้อยกว่า 6.35 มิลลิเมตร สูง 6 เมตร 2 ชั้น คือแนวเขตที่ดินและห่างจากเขตที่ดิน 2.1 เมตร ในช่วงที่มีการก่อสร้างโครงการที่ระดับชั้นที่ 1 ของอาคาร | - โครงการได้จัดทำรั้วรอบโครงการ และบริเวณรอบแนวเขตที่ดิน เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วนเพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างการก่อสร้าง ตลอดจนเพื่อป้องกันวัสดุตกหล่น รวมทั้งลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 |
| | 5) การก่อสร้างโครงการที่ระดับชั้นที่ 2-7 ของอาคาร ให้ติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราวชนิดเคลื่อนย้ายโดยวัสดุ Aluminium Sheet หนาไม่น้อยกว่า 6.35 มิลลิเมตร สูง 3 เมตร ปิดกัน 4 ด้าน เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงรบกวน | | | |
| | 6) ตรวจสอบสภาพเครื่องจักร ตลอดจนซ่อมบำรุงเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดการเกิดเสียงดังจากการเสียดสีของเครื่องจักร และเปลี่ยนอะไหล่เก่าที่เสื่อมสภาพที่ก่อให้เกิดเสียงดัง | - โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรกลเป็นประจำตามคู่มือความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว | ไม่มี | ภาคผนวก ข-8 |
| | 7) เครื่องจักรที่ใช้งานเป็นครั้งคราวต้องดับเครื่องหรือเบเครื่องระหว่างการพัก | - โครงการได้กำชับให้คนงานก่อสร้างดับเครื่องยนต์ทุกครั้งหลังปฏิบัติงานและต้องไม่คิดเครื่องยนต์ทิ้งไว้โดยเด็ดขาด ผ่านทางกิจกรรม Morning Talk/Safety Talk และกำชับให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 17 |
| | 8) ไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน | - โครงการได้กำหนดให้คนงานไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน ปฏิบัติงานผ่านทางกิจกรรม Morning Talk/Safety Talk และกำชับให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 17 |

ตารางที่ 2-1(ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|--|---|----------------------------|
| 1.3 เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ) | 9) ในกรณีใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ต้องมีการเจาะหรือตอกที่ก่อให้เกิดเสียงดังต้องหาวัสดุ เช่น กระสอบ แผ่นยาง หรืออื่นๆ มารองรับเพื่อช่วยลดเสียงและปิดคลุมเครื่องจักรที่มีระดับเสียงดังมากๆ หรืออาจจะต้องปิดผ้าใบโอบรอบและลดความสูงของอาคารที่กำลังทำการก่อสร้างเพื่อลดระดับเสียงที่เกิดจากการทำงานของเครื่องจักร | - โครงการได้จัดทำรั้วรอบโครงการ พร้อมติดผ้าใบโอบรอบและลดความสูงของอาคารที่กำลังทำการก่อสร้าง เพื่อลดระดับเสียงที่เกิดจากการทำงานของเครื่องจักรเรียบร้อยแล้ว | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 11 |
| | 10) เลือกใช้วัสดุประกอบสำเร็จรูป เพื่อลดเสียงดังจากการทำงานในพื้นที่โครงการ | - โครงการได้เลือกใช้วัสดุก่อสร้างเป็นแบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปเรียบร้อยแล้ว | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 12 |
| | 11) มีแผนงานและกำหนดเวลาที่ชัดเจน เพื่อแจ้งให้ผู้พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียงได้ทราบ เมื่อมีความจำเป็นที่ต้องทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง | - โครงการได้จัดทำแผนงานการก่อสร้าง รายละเอียดวันและเวลาการทำงานเพื่อประชาสัมพันธ์ต่อชุมชนข้างเคียงหรือผู้ที่ต้องการทราบรายละเอียดโครงการเรียบร้อยแล้ว หากมีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังจะแจ้งให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าผ่านทางแอปพลิเคชันไลน์ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-2 ภาคผนวก ข-9 |
| | 12) การขนย้ายวัสดุขนาดใหญ่ ต้องทำอย่างระมัดระวัง เพื่อความปลอดภัยจากการตกหล่นหรือกระทบกระแทก ซึ่งจะก่อให้เกิดเสียงดังและแรงสั่นสะเทือน | - โครงการได้กำชับให้คนงานทำการขนย้ายวัสดุขนาดใหญ่ ต้องทำอย่างระมัดระวัง เพื่อความปลอดภัยจากการตกหล่นหรือกระทบกระแทก ซึ่งจะก่อให้เกิดเสียงดังและแรงสั่นสะเทือน ผ่านทางกิจกรรม Morning Talk/Safety Talk และกำชับให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 17 |
| | 13) ใช้เสาเข็มเจาะแทนเสาเข็มตอก ซึ่งสามารถช่วยลดผลกระทบจากเสียงและการสั่นสะเทือนที่อาจเกิดขึ้นกับพื้นที่ข้างเคียงได้ส่วนหนึ่ง | - โครงการได้ทำฐานรากโดยวิธีเสาเข็มกด เพื่อลดผลกระทบจากเสียงและแรงสั่นสะเทือน ทั้งยังป้องกันการเคลื่อนตัวและพังทลายของดิน | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 6 |

ตารางที่ 2-1(ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|--|---|--|
| 1.3 เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ) | 14) กำหนดพิกัดน้ำหนักรบรรทุกดินและวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้เกินกว่าเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนดและกำหนดให้คนขับรถบรรทุกขับด้วยความเร็ว ไม่เกิน 30 กม./ชั่วโมง ในช่วงที่ผ่านชุมชน | - โครงการได้กำชับให้รถบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้าง เข้า-ออกโครงการ ไม่ให้หนักเกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด พร้อมกำชับให้รถขนส่งวัสดุก่อสร้างปิดคลุมผ้าใบอย่างมิดชิดทุกครั้ง เพื่อป้องกันไม่ให้เศษดินร่วงหล่นและช่วยรักษาสภาพของเส้นทางที่ใช้ในการขนส่งให้คงสภาพเดิมอย่างสม่ำเสมอ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 8 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 9 |
| | 15) กำหนดระยะเวลาการทำงานของคนงานที่ได้รับเสียงให้เป็นไปตามประกาศของกระทรวงมหาดไทย คือ ระยะเวลาในการทำงาน 7 - 8 ชั่วโมง ระดับความเข้มเสียงที่ได้รับต่อเนื่องต้องไม่เกิน 90 เดซิเบล(เอ) ระยะเวลาในการทำงานมากกว่า 8 ชั่วโมง ระดับความเข้มเสียงที่ได้รับต่อเนื่องต้องไม่เกิน 80 เดซิเบล(เอ) | - โครงการได้กำหนดระยะเวลาการทำงานของคนงานให้เหมาะสม พร้อมจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อสามารถเบิกจ่ายได้ตลอดเวลา และโครงการได้กำชับคนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18 |
| | 2. ความสั่นสะเทือน 1) จัดให้มีกำแพงกันดิน (Sheet Pile) บริเวณที่มีความลาดชันเพื่อป้องกันการพังทลายของดินในช่วงการก่อสร้างฐานราก | - โครงการได้จัดให้มีการป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดิน โดยจัดทำเป็นแนวป้องกันดินพัง และโครงการได้ให้มีวิศวกรรมควบคุมการก่อสร้างอย่างใกล้ชิดเรียบร้อยแล้ว | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 19 ภาคผนวก ข-5 |
| | 2) ขุดคูดินกว้าง 1 เมตร และลึก 1 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อลดแรงสั่นสะเทือนจากงานฐานราก | | | |
| | 3) ทำฐานรากโดยวิธีใช้เสาเข็มเจาะ เพื่อลดแรงสั่นสะเทือนและป้องกันการเคลื่อนตัวของดิน | - โครงการได้ทำฐานรากโดยวิธีเสาเข็มกด เพื่อลดผลกระทบจากเสียงและแรงสั่นสะเทือน ทั้งยังป้องกันการเคลื่อนตัวและพังทลายของดิน | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 6 |
| | 4) ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร | | | |
| | | | | |

ตารางที่ 2-1(ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|---|---|---|
| 1.3 เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ) | 5) กำหนดระยะเวลาการทำงานของคนที่ได้รับเสียงให้เป็นไปตามประกาศของกระทรวงมหาดไทย คือ ระยะเวลาในการทำงาน 7 - 8 ชั่วโมง ระดับความเข้มเสียงที่ได้รับต่อเนื่องต้องไม่เกิน 90 เดซิเบล(เอ) ระยะเวลาในการทำงานมากกว่า 8 ชั่วโมง ระดับความเข้มเสียงที่ได้รับต่อเนื่องต้องไม่เกิน 80 เดซิเบล(เอ) กำหนดการะน้ำหนักรรทุกของรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้รถบรรทุกหนักเกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนด และกำหนดให้คนขับรถบรรทุกขับด้วยความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง | - โครงการได้กำหนดระยะเวลาการทำงานของคนงานให้เหมาะสม พร้อมจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อสามารถเบิกจ่ายได้ตลอดเวลา และโครงการได้กำชับคนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งขณะปฏิบัติงาน พร้อมกำชับให้รถบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้าง เข้า-ออกโครงการ ไม่ให้หนักเกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด พร้อมกำชับให้รถขนส่งวัสดุก่อสร้างปิดคลุมผ้าใบอย่างมิดชิดทุกครั้ง เพื่อป้องกันไม่ให้เศษดินร่วงหล่นและช่วยรักษาสภาพของเส้นทางที่ใช้ในการขนส่งให้คงสภาพเดิมอย่างสม่ำเสมอ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 8 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 9 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18 |
| | 6) ในกรณีที่เกิดความเสียหายต่อสิ่งปลูกสร้างข้างเคียงโครงการจะมีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อสิ่งที่เกิดความเสียหายทั้งหมด เช่น การซ่อมแซม เปลี่ยนใหม่ หรือเยียวยาหากเกิดกรณีข้อพิพาทหรือการร้องเรียนและทั้ง 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ โครงการจะใช้ลักษณะใดระกาศีอันประกอบไปด้วย เจ้าของโครงการ ผู้ได้รับผลกระทบ และหน่วยงานผู้มีอำนาจในท้องถิ่น เพื่อเจรจาหาข้อตกลงร่วมกัน | - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบปะกับผู้พักอาศัยที่ติดพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง ก่อนการดำเนินการก่อสร้าง พร้อมจัดตั้งช่องทางรับเรื่องร้องเรียน คือ แอปพลิเคชันไลน์ หากมีกรณีที่มีการร้องเรียนว่าโครงสร้างสิ่งก่อสร้างเสียหายจากการก่อสร้างของโครงการ ทางโครงการจะจัดทีมงานฝ่ายช่างและวิศวกรเข้าประเมินพื้นที่เพื่อซ่อมแซมอาคารหรือส่วนของอาคารที่แตกร้าวทรุดตัว และชดเชยค่าเสียหายอย่างเร่งด่วน | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 14 ภาคผนวก ข-2 |
| | 7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อเข้าไปดำเนินการตรวจสอบความเสียหายของอาคารและสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ข้างเคียงทุกวันตลอดระยะเวลาการทำงานราก หากพบความเสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมทันที | | | |

ตารางที่ 2-1(ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|---|---|---|
| 1.4 ทรัพยากรดิน | 1) ควบคุมการขุดดินและถมดินให้เป็นไปตาม พรบ. การขุดและถมดิน พ.ศ. 2543 | - ปัจจุบัน โครงการอยู่ในช่วงงานตกแต่งภายในอาคาร ในช่วงที่มีการปรับถมดิน โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดินของท้องถิ่นอย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 |
| | 2) หลีกเลี่ยงกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับงานดินและฐานรากในช่วงฤดูฝน การก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดิน หรือการปรับหน้าดินจะต้องอัดชั้นดินให้แน่น โดยมีความราบเรียบและสม่ำเสมอและตรวจสอบความพร้อมของรางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อดักตะกอนให้มีสภาพพร้อมใช้งาน ไม่คั่งน้ำ | - โครงการได้ทำการหลีกเลี่ยงงานก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดินในช่วงฤดูฝน หากมีการเปิดหน้าดินจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด รวมถึงจัดให้มีรางระบายน้ำและบ่อดักตะกอนพร้อมกำชับเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบรางระบายน้ำและบ่อดักตะกอนให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 20 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 21 |
| | 3) จัดให้มีกำแพงกันดินบริเวณที่มีความลาดชัน เพื่อป้องกันการพังทลายของดินในช่วงการก่อสร้างฐานราก และจัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้างและจัดให้มีบ่อดักตะกอนดินเพื่อชะลอน้ำฝนและป้องกันการชะล้างตะกอนดินออกสู่พื้นที่ภายนอกโครงการ | - โครงการได้จัดทำแนวป้องกันดินพัง เพื่อป้องกันการพังทลายของดินในช่วงการก่อสร้างฐานรากเรียบร้อยแล้ว รวมถึงจัดให้มีรางระบายน้ำและบ่อดักตะกอน พร้อมกำชับเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบรางระบายน้ำและบ่อดักตะกอนให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 19 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 20 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 21 |
| | 4) ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างในการดำเนินการก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามมาตรฐาน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารที่อยู่ใกล้เคียง | - โครงการได้จัดให้มีวิศวกรคอยควบคุมและดูแลการดำเนินการก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามมาตรฐาน อย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ข-5 |
| | 5) กรณีมีการชะล้างตะกอนดินลงสู่รางระบายน้ำของโครงการหรือท่อระบายน้ำสาธารณะ ผู้รับเหมาต้องขุดลอกตะกอนดินเพื่อให้การระบายน้ำเป็นไปได้อย่างสะดวก | - โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำและบ่อดักตะกอนบริเวณโครงการเรียบร้อยแล้ว พร้อมกำชับเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบรางระบายน้ำและบ่อดักตะกอนให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 20 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 21 |

ตารางที่ 2-1(ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|---|---|---|
| 1.4 ทรัพยากรดิน (ต่อ) | 6) หลีกเลี่ยงกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับงานดินและฐานรากในช่วงฤดูฝน การก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดิน หรือการปรับหน้าดินจะต้องอัดชั้นดินให้แน่นโดยให้ความราบเรียบและสม่ำเสมอ | - ปัจจุบัน โครงการอยู่ในช่วงงานค้าแต่งภายในอาคาร โครงการได้ทำการหลีกเลี่ยงงานก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดินในช่วงฤดูฝน หากมีการเปิดหน้าดินจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 |
| | 7) ในกรณีที่เกิดความเสียหายต่อสิ่งปลูกสร้างข้างเคียง โครงการจะมีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อสิ่งที่เกิดความเสียหายทั้งหมด เช่น การซ่อมแซม เปลี่ยนใหม่ หรือเยียวยา หากเกิดกรณีข้อพิพาทหรือการร้องเรียนและทั้ง 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ โครงการจะใช้ลักษณะใดภาติประกอบไปด้วย เจ้าของโครงการ ผู้ได้รับผลกระทบและหน่วยงานผู้มีอำนาจในท้องถิ่น เพื่อเจรจาข้อตกลงร่วมกัน | - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบปะกับผู้พักอาศัยที่ติดพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง ก่อนการดำเนินการก่อสร้าง พร้อมจัดตั้งช่องทางรับเรื่องร้องเรียน คือ แอปพลิเคชันไลน์ หากมีกรณีที่มีการร้องเรียนว่าโครงสร้างสิ่งก่อสร้างเสียหายจากการก่อสร้างของโครงการ ทางโครงการจะจัดทีมงานฝ่ายช่างและวิศวกรเข้าประเมินพื้นที่เพื่อซ่อมแซมอาคารหรือส่วนของอาคารที่แตกร้าทรุดตัว และชดเชยค่าเสียหายอย่างเร่งด่วน | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 14 ภาคผนวก ข-2 |
| 1.5 ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว | กำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท โซติธรวัดน์ จำกัด ให้ดำเนินการก่อสร้างอาคารตามแบบแปลนและตามที่กฎหมายกำหนด | - โครงการได้วางแผนงานก่อสร้าง และกำหนดขั้นตอนการก่อสร้างอย่างชัดเจน และได้มีวิศวกรควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้อย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ข-5 ภาคผนวก ข-7 ภาคผนวก ข-9 |

ตารางที่ 2-1(ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|---|---|---|
| 1.6 ทรัพยากรน้ำ | 1) ควบคุมดูแลไม่ให้คนงานก่อสร้างทิ้งเศษขยะลงสู่ท่อระบายน้ำ | - โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยอย่างเพียงพอ และพื้นที่สำหรับเก็บเศษวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมกำชับให้คนงานทิ้งลงในภาชนะที่ได้จัดเตรียมไว้เท่านั้น เพื่อป้องกันไม่ให้ทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 22 ภาคผนวก ข-10 |
| | 2) จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานที่ถูกหลัสุขาภิบาล และมีจำนวนเพียงพอต่อคนงานก่อสร้าง | - โครงการจัดให้มีห้องน้ำห้องส้วมสำหรับคนงานอย่างเพียงพอ และกำชับให้คนงานคอยทำความสะอาดอยู่เสมอ พร้อมจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปภายในพื้นที่โครงการ และจะประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาดูแลไปกำจัดต่อไป | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 23 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 24 |
| | 3) สบตะกอนในส่วนเกราะของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปอย่างน้อย 1 เดือน/ครั้ง | | | |
| | 4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำสำนักงานก่อสร้างเพื่อคอยดูแลรักษาความสะอาดของห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอและตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วมโดยไม่ให้มีกลิ่นรบกวนต่อพื้นที่ข้างเคียง | | | |
| | 5) เมื่อเลิกใช้ห้องน้ำ-ห้องส้วม ต้องฝึกลบและปรับสภาพพื้นที่ดังกล่าวให้เรียบร้อยก่อนนำพื้นที่ไปใช้ในกิจกรรมอื่นๆต่อไป | - โครงการจัดให้มีห้องน้ำห้องส้วมสำหรับคนทำงานอย่างเพียงพอไว้ภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว หากสิ้นสุดก่อสร้างโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 23 |
| | 6) ควบคุมดูแลไม่ให้คนงานก่อสร้างทิ้งเศษขยะลงสู่ท่อระบายน้ำ | - โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยอย่างเพียงพอ และพื้นที่สำหรับเก็บเศษวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมกำชับให้คนงานทิ้งลงในภาชนะที่ได้จัดเตรียมไว้เท่านั้น เพื่อป้องกันไม่ให้ทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 22 ภาคผนวก ข-10 |

ตารางที่ 2-1(ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|---|---|---|
| 1.6 ทรัพยากรน้ำ (ต่อ) | 7) จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานที่ถูกหลักรูขุมดินและจำนวนเพียงพอต่อคนงานก่อสร้าง | - โครงการจัดให้มีห้องน้ำห้องส้วมสำหรับคนงาน อย่างเพียงพอและทำขับให้คนงานคอยทำความสะอาดอยู่เสมอ พร้อมจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปภายในพื้นที่โครงการ และจะประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาดูแลไปกำจัดต่อไป | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 23 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 24 |
| | 8) สืบตะกอนในส่วนกระของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปอย่างน้อย 1 เดือน/ครั้ง | | | |
| | 9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำสำนักงานก่อสร้างเพื่อคอยดูแลรักษาความสะอาดของห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอและตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วมโดยไม่ให้มีกลิ่นรบกวนต่อพื้นที่ข้างเคียง | | | |
| | 10) เมื่อเลิกใช้ห้องน้ำ-ห้องส้วม ต้องฝังกลบและปรับสภาพพื้นที่ดังกล่าวให้เรียบร้อยก่อนนำพื้นที่ไปใช้ในกิจกรรมอื่นๆต่อไป | - โครงการ จัดให้มีห้องน้ำห้องส้วมสำหรับคนทำงานอย่างเพียงพอไว้ภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว หากสิ้นสุดก่อสร้างโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 23 |
| 2. ทรัพยากรทางชีวภาพ | ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง การจัดการขยะมูลฝอยและการจัดการน้ำเสียอย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ | - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ การป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง การจัดการขยะมูลฝอยและการจัดการน้ำเสียอย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพอย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 4 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 7 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 9 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 11 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 20 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 21 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 22 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 24 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 25 |

ตารางที่ 2-1(ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|--|---|----------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน | ควบคุมการก่อสร้างอาคารและระบบสาธารณูปโภคให้สอดคล้องกับ พรบ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งเกณฑ์กำหนดของ สผ. ตามที่ได้ออกแบบไว้ ได้แก่ การใช้ประโยชน์พื้นที่ (พื้นที่ตัวอาคาร พื้นที่ดิน พื้นที่ว่าง และพื้นที่สีเขียว) ระยะถนนร่นถนน ทางเท้า และที่จอดรถ | - โครงการได้จัดให้มีวิศวกรควบคุมการก่อสร้างและระบบสาธารณูปโภคให้สอดคล้อง และตามที่ได้ออกแบบไว้ อย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ข-5 ภาคผนวก ข-7 |
| 3.2 การคมนาคม | 1) กำหนดให้ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลา 09.00 - 16.00 น. โดยหลีกเลี่ยงช่วงเวลาเร่งด่วน (เช้าและเย็น) ซึ่งผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามช่วงเวลาการขนส่งวัสดุอย่างเคร่งครัด | - โครงการได้กำชับให้ผู้ขนส่งทำการขนส่งวัสดุก่อสร้างโดยหลีกเลี่ยงช่วงเวลาเร่งด่วน และกำชับให้ดูแลรถบรรทุกในการขนส่งให้เป็นไปตาม พรบ. การจราจรทางบก เช่น การปิดคลุมผ้าใบทุกครั้งอย่างมิดชิด | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 9 |
| | 2) ควบคุมดูแลรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เป็นไปตาม พรบ.การจราจรทางบกในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ | | | |
| | 3) ควบคุมคนขับรถให้ใช้ความระมัดระวังและใช้ความเร็วไม่เกินตามที่กฎหมายกำหนดและไม่เกิน 30 กม./ชั่วโมง ในช่วงที่ผ่านชุมชน เพื่อลดโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุ และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด | - โครงการได้กำหนดให้คนขับรถบรรทุกขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง ใช้ความเร็วตามที่กำหนดไว้ พร้อมทั้งกำชับให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน และจุดทางเข้า - ออกพื้นที่โครงการ พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการตลอด 24 ชั่วโมง | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 26 |
| | 4) ประสานกับหน่วยงานควบคุมการจราจรในช่วงที่มีรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้า-ออกโครงการ และต้องมีการวางแผนการจัดการจราจรล่วงหน้า เพื่อป้องกันจราจรติดขัด | | | |

ตารางที่ 2-1(ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|---|---|-----------------------|
| 3.2 การคมนาคม (ต่อ) | 5) กำหนดให้ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลา 09.00 - 16.00 น. โดยหลีกเลี่ยงช่วงเวลาเร่งด่วน (เช้าและเย็น) ซึ่งผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามช่วงเวลาการขนส่งวัสดุอย่างเคร่งครัด | - โครงการได้กำชับให้ผู้ขนส่งทำการขนส่งวัสดุก่อสร้าง โดยหลีกเลี่ยงช่วงเวลาเร่งด่วน และกำชับให้ผู้แลรถบรรทุกในการขนส่งให้เป็นไปตาม พรบ. การจราจรทางบก เช่น การปิดคลุมผ้าใบทุกครั้งอย่างมิดชิด | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 9 |
| | 6) ควบคุมดูแลรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เป็นไปตาม พรบ.การจราจรทางบกในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ | | | |
| | 7) ควบคุมคนขับรถให้ใช้ความระมัดระวังและใช้ความเร็วไม่เกินตามที่กฎหมายกำหนดและไม่เกิน 30 กม./ชั่วโมง ในช่วงที่ผ่านชุมชน เพื่อลดโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุ และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด | - โครงการได้กำหนดให้คนขับรถบรรทุกขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง ใช้ความเร็วตามที่กำหนดไว้ พร้อมทั้งกำชับให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชนและจุดทางเข้า - ออกพื้นที่โครงการ พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการตลอด 24 ชั่วโมง | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 26 |
| | 8) ประสานกับหน่วยงานควบคุมการจราจรในช่วงที่มีรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้า-ออกโครงการ และต้องมีการวางแผนการจัดการจราจรล่วงหน้า เพื่อป้องกันจราจรติดขัด | | | |
| | 9) ติดตั้งป้ายและเครื่องหมายในระยะ 100-300 ม.ก่อนถึงบริเวณก่อสร้าง | - โครงการได้ติดตั้งป้ายเขตก่อสร้างสามารถมองเห็นได้ชัดเจนเรียบร้อยแล้ว | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 27 |

ตารางที่ 2-1(ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|---|---|--|
| 3.2 การคมนาคม (ต่อ) | 10) ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างและสัญญาณไฟกระพริบบริเวณ ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างให้ผู้สัญจรในช่วงกลางคืนเห็นได้ ชัดเจน | - โครงการได้จัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมการ เข้า-ออกพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 26 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 28 |
| | 11) กำหนดพิกัดน้ำหนักรถบรรทุกของรถบรรทุกดินและวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง ไม่ให้เกินกว่าเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด | - โครงการได้กำชับให้รถบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้าง เข้า-ออก โครงการ ไม่ให้หนักเกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 26 |
| | 12) จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกแก่รถบรรทุกที่วิ่ง เข้า-ออกพื้นที่โครงการในช่วงการก่อสร้าง | พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุม และอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการตลอด 24 ชั่วโมง | | |
| | 13) กำหนดตำแหน่งขนถ่ายวัสดุอุปกรณ์ไว้ในพื้นที่โครงการ และพื้นที่จอดรถที่เหมาะสม เพื่อไม่ให้รถบรรทุกของ โครงการต้องชะลอตัว หรือจอดสะสมบนถนนสาธารณะ | - โครงการได้จัดพื้นที่จอดรถของโครงการ สำหรับรถบรรทุก ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หรือรถรับ - ส่งคนงาน เพื่อไม่ให้กีดขวาง การจราจรบนถนนบริเวณด้านหน้าโครงการเรียบร้อยแล้ว | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 29 |
| | 14) รถรับส่งพนักงาน และรถยนต์ที่มีผู้ใช้เพื่อกิจการ ก่อสร้าง ให้กลับออกไปทันที เมื่อเสร็จกิจ ห้ามจอดทิ้งไว้ ในพื้นที่โครงการ | | | |
| | 15) จัดให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ที่จะทำหน้าที่อำนวยความสะดวกจราจรให้มีความเข้าใจในการ ควบคุมพาหนะที่จุดเข้า-ออกโครงการ | - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมการ เข้า-ออกพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 26 |

ตารางที่ 2-1(ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|--|---|---|
| 3.2 การคมนาคม (ต่อ) | 16) กำหนดให้รั้วบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ถูกออกแบบให้มีส่วนโปร่งด้านบน เพื่อเพิ่มทัศนวิสัยในการ มองเห็นของผู้ขับขี่บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ | - โครงการได้ติดตั้งรั้วชั่วคราวรอบโครงการ โดยโครงการได้ ออกแบบให้มีส่วนโปร่งด้านบนบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ โครงการเรียบร้อยแล้ว | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 30 |
| | 17) จัดให้มีสันชะลอความเร็วบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อลดความเร็วในการขับขี่ยานในโครงการและเพิ่มความ ปลอดภัยด้านการจราจรของผู้ใช้ถนนหรือสัญจรผ่าน บริเวณด้านหน้าโครงการ | - โครงการไม่ได้จัดทำสันชะลอความเร็วบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ อย่างไรก็ตามโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัยควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง เรียบร้อยแล้ว | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 26 |
| | 18) จัดให้มีโทรศัพท์ติดต่อภายในอย่างน้อย 1 เลขหมาย สำหรับแจ้งและรายงานกรณีเกิดอุบัติเหตุเกี่ยวกับการจราจร/ การขนส่ง เพื่อชะลอการสะสมของรถภายในพื้นที่โครงการ และถนนพร้อมจัดทำรายงานการเกิดอุบัติเหตุ | - โครงการได้จัดให้มีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน คือ แอปพลิเคชั่น ไลน์ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง เรียบร้อยแล้ว หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน จะทำการค้นหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหาทันที และแจ้งผลการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่ได้รับ การร้องเรียนให้กับผู้ร้องเรียนทราบโดยเร่งด่วน | ไม่มี | ภาคผนวก ข-2 |
| | 19) จัดให้มีผู้ดูแลโครงการประสานงานทำความเข้าใจกับผู้ พักอาศัยบริเวณใกล้เคียงพร้อมทั้งให้เบอร์โทรศัพท์ติดต่อกับ โครงการเพื่อร้องเรียนหากการก่อสร้างโครงการทำให้เกิด ปัญหากับผู้อยู่อาศัยใกล้เคียงและช่วยทำให้ความกังวลลดลง | | | |
| | 20) กำหนดให้งานก่อสร้างฐานรากอาคารแล้วเสร็จตาม แผนงานการก่อสร้างเพื่อลดระยะเวลาในการเกิดผลกระทบ ด้านจราจร | - โครงการได้จัดทำแผนงานการก่อสร้าง รายละเอียดวันและเวลา การทำงาน พร้อมจัดให้มีวิศวกรควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไป ตามแผนงานที่กำหนดเพื่อลดระยะเวลาในการเกิดผลกระทบ ด้านจราจร | ไม่มี | ภาคผนวก ข-5 ภาคผนวก ข-9 |

ตารางที่ 2-1(ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|--|---|--|
| 3.3 การใช้น้ำ | 1) จัดให้มีน้ำดื่มและถังสำรองน้ำใช้อย่างเพียงพอ | - โครงการได้จัดหาน้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาดอย่างเพียงพอภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 31 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 32 |
| | 2) ตรวจสอบการรั่วซึมของระบบจ่ายน้ำประปา หากพบให้รีบแก้ไขโดยด่วน | - โครงการได้จัดให้มีระบบจ่ายน้ำประปา พร้อมตรวจสอบจุดรั่วซึมระบบจ่ายน้ำประปา อย่างสม่ำเสมอ หากพบจุดรั่วซึม จะรีบซ่อมแซมแก้ไขอย่างเร่งด่วน | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 33 |
| | 3) อบรมและกำชับให้คนงานก่อสร้างใช้น้ำอย่างประหยัด และปิดน้ำทุกครั้งที่ไม่ใช้งาน | - โครงการได้อบรมคนงานก่อสร้างทุกคนให้ใช้น้ำอย่างประหยัด เป็นประจำผ่านทางกิจกรรม Morning Talk/ Safety Talk เสมอ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 17 |
| | 4) เตรียมกระบะสำหรับล้างอุปกรณ์เพื่อให้สามารถล้างอุปกรณ์ได้ในปริมาณมากเพื่อเป็นการประหยัดน้ำ | - โครงการได้จัดเตรียมกระบะสำหรับล้างอุปกรณ์ต่างๆ ให้แก่คนงานเรียบร้อยแล้ว เพื่อเป็นการประหยัดน้ำ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 34 |
| 3.4 การใช้ไฟฟ้า | 1) ดูแลความเรียบร้อยของคนงาน และการใช้ไฟฟ้าของคนงานก่อสร้าง โดยจัดให้มีช่างเทคนิคควบคุมการปฏิบัติงาน | - โครงการได้จัดให้มีตู้ไฟฟ้าสำหรับจ่ายไฟต่างๆ ในโครงการ พร้อมกำชับให้เจ้าหน้าที่ควบคุมการจ่ายไฟฟ้าให้เป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าเรียบร้อยแล้ว และหมั่นตรวจสอบระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ อยู่เสมอ เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้ไฟฟ้าภายในโครงการ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 35 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 36 |
| | 2) รณรงค์ให้เจ้าหน้าที่และผู้รับเหมาใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด และเข้าใจประโยชน์ของการประหยัดพลังงาน เลือกใช้อุปกรณ์ประหยัดพลังงาน | - โครงการได้อบรมคนงานก่อสร้างทุกคนให้ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด เป็นประจำผ่านทางกิจกรรม Morning Talk/ Safety Talk เสมอ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 17 |
| | 3) ติดตั้งอุปกรณ์และการจ่ายไฟฟ้าให้ถูกต้องตามมาตรฐาน เป็นไปตามกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องหากมีการชำรุดให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที | - โครงการได้จัดให้มีตู้ไฟฟ้าสำหรับจ่ายไฟต่างๆ ในโครงการ พร้อมกำชับให้เจ้าหน้าที่ควบคุมการจ่ายไฟฟ้าให้เป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าเรียบร้อยแล้ว และหมั่นตรวจสอบระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ อยู่เสมอ เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้ไฟฟ้าภายในโครงการ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 35 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 36 |

ตารางที่ 2-1(ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|---|---|--|
| 3.4 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ) | 4) จัดให้มีหม้อแปลงไฟฟ้าภายในโครงการสำหรับเครื่องมือและอุปกรณ์ก่อสร้างเพื่อป้องกัน ไฟฟ้ากระชากหรือกระดุกกับชุมชน | - โครงการได้จัดหม้อแปลงไฟฟ้าแยกต่างหากจากชุมชน เพื่อป้องกัน ไฟฟ้ากระชากหรือ ไฟฟ้ากระดุกกับชุมชนเรียบร้อยแล้ว | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 37 |
| | 5) การจ่ายไฟฟ้าและพลังงานต้องเป็นไปตามระบบวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง | - โครงการได้จัดให้มีผู้ไฟฟ้าสำหรับจ่ายไฟต่างๆ ในโครงการ พร้อมกำกับให้เจ้าหน้าที่ควบคุมการจ่ายไฟฟ้าให้เป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าเรียบร้อยแล้ว และหมั่นตรวจสอบระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ อยู่เสมอ เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้ไฟฟ้าภายในโครงการ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 35 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 36 |
| 3.5 การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล | 1) ให้คนงานแต่ละคนคัดแยกประเภทมูลฝอยและเก็บรวบรวมมูลฝอยที่เกิดขึ้นไว้ในถังขยะที่จัดเตรียมไว้เพื่อการเก็บขนไปกำจัดตามเวลาที่กำหนด | - โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยอย่างเพียงพอ และพื้นที่สำหรับเก็บเศษวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมกำกับให้คนงานทิ้งลงในภาชนะที่ได้จัดเตรียมไว้เท่านั้น เพื่อป้องกันไม่ให้สิ่งลงสู่ท่อระบายน้ำ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 22 ภาคผนวก ข-10 |
| | 2) กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรับรองที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด | | | |
| | 3) ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยและดูแลรักษาให้มีสภาพไม่แตกชำรุดหรือรั่วซึมและมีฝาปิดมิดชิด | - โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยอย่างเพียงพอ และพื้นที่สำหรับเก็บรวบรวมมูลฝอยเรียบร้อยแล้ว และกำชับให้คนงานคอยดูแลทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้เป็นสาเหตุของการส่งกลิ่นเหม็นและทัศนะจุจากบริเวณพื้นที่ข้างเคียง พร้อมทั้งได้จัดให้มีพื้นที่เก็บเศษวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน และจะประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 22 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 25 |
| | 4) จัดให้มีการล้างทำความสะอาดถังรองรับขยะเปียกเพื่อเป็นการป้องกันกลิ่นที่เกิดจากการย่อยสลายของขยะเปียก | | | |
| | 5) รวบรวมมูลฝอยหรือเศษวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้างเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่หรือขายให้แก่ผู้รับซื้อของเก่าหรือถมที่ | | | |
| | 6) เศษวัสดุเหลือใช้จะไม่มีการกองหรือเก็บไว้ในงานโดยจะจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด | | | |

ตารางที่ 2-1(ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|---|---|--|
| 3.6 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม | <p>1) จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวขนาดกว้างประมาณ 0.5 ม. และลึกประมาณ 0.5 ม. ตลอดแนวเขตที่ดินพร้อมบ่อดักตะกอนดินโดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>2) ขุดลอกตะกอนดินและตะกั่วแดงจากฝอยบริเวณจุดเชื่อมต่อกับทางระบายน้ำริมถนนซอยจรรยวธร 6</p> <p>3) ขุดลอกตะกอนดินออกจากบ่อดักตะกอนดินของโครงการและจุดเชื่อมต่อกับทางระบายน้ำริมถนนซอยจรรยวธร 6 เพื่อมิให้ดินตะกอนเกิดการสะสม และอุดตันในท่อระบายน้ำริมถนนซอยจรรยวธร 6</p> <p>4) จัดให้มีบ่อดักตะกอนดินชั่วคราว ซึ่งมีพื้นที่ประมาณ 20 ตร.ม. ลึก 1.5 ม. สามารถกักเก็บน้ำได้ประมาณ 30 ลบ.ม. และเมื่อปริมาณน้ำในบ่อสูงถึงระดับ 1.3 ม. จากนั้นบ่อโครงการจะดำเนินการสูบน้ำส่วนบนในบ่อดังกล่าวไปรดพื้นที่โครงการ และส่วนที่เหลือจะระบายไปยังท่อระบายน้ำริมถนนซอยจรรยวธร 6</p> | - โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำและบ่อดักตะกอนบริเวณโครงการเรียบร้อยแล้ว พร้อมกำชับเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบรางระบายน้ำและบ่อดักตะกอนให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 20 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 21 |

ตารางที่ 2-1(ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|--|---|---|
| 4) คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม | มาตรการฯ ด้านเศรษฐกิจสังคม ตามข้อวิถกกังวลของประชาชน 1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน การคมนาคมขนส่ง การระบายน้ำ การจัดการขยะมูลฝอย การจัดการน้ำเสีย และอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด | - โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 4 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 7 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 9 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 11 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 20 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 21 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 22 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 24 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 25 |
| | 2) ประชาสัมพันธ์และชี้แจงรายละเอียดของโครงการ รวมทั้งติดป้ายบอกชื่อผู้รับเหมาก่อสร้าง เจ้าของโครงการ และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ประชาชนที่อาจได้รับความเสียหายหรือได้รับผลกระทบต่อร่างกายและทรัพย์สินจากการก่อสร้างโครงการสามารถติดต่อหรือเข้ามาร้องเรียนได้ | - โครงการได้ติดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ พร้อมระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้ของโครงการบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และได้จัดให้มีช่องทางารับเรื่องร้องเรียน คือ แอปพลิเคชันไลน์ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3 ภาคผนวก ข-2 |
| | มาตรการฯ ด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน 1) จัดจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีการประกันความเสียหายที่อาจเกิดจากการดำเนินงานก่อสร้างโครงการ | - โครงการได้ว่าจ้างบริษัท สากลวัฒนะ จำกัด เป็นผู้รับเหมาหลัก พร้อมทั้งได้มีการจัดทำประกันภัยความเสียหายจากความเสี่ยงทุกชนิดที่อาจเกิดจากการก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว | ไม่มี | ภาคผนวก ข-3 ภาคผนวก ข-11 |

ตารางที่ 2-1(ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|--|---|---|
| 4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) | 2) พิจารณาเลือกคนงานในท้องถิ่นเข้ามาทำงานเป็นลำดับแรกๆ | - หากมีคนในท้องถิ่นเข้ามาสมัครงาน โครงการจะพิจารณาเป็นลำดับแรก | ไม่มี | - |
| | 3) ให้อำนาจหน้าที่อำนาจความสะดวกและดูแลความปลอดภัยจากกิจกรรมการก่อสร้างอาคารแก่ประชาชนใกล้เคียงและผู้สัญจรผ่านหน้าพื้นที่โครงการ เฝ้าระวัง ดูแล และควบคุมความประพฤติของคนงานอย่างเข้มงวด | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อดูแลความปลอดภัยจากกิจกรรมการก่อสร้างอาคารแก่ประชาชนใกล้เคียงและผู้สัญจรผ่านหน้าพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 26 |
| | 4) จัดทำทะเบียนรายชื่อคนงานให้มีบัตรคนงาน วางกฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติแก่คนงาน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย และจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัดตลอดช่วงการก่อสร้างโครงการ และบทลงโทษกรณีคนงานก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อชุมชน | - โครงการได้มีบันทึกรายชื่อของคนงานก่อสร้าง และจัดทำกฎระเบียบในพื้นที่โครงการ พร้อมกำชับให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ผ่านทางกิจกรรม Morning Talk/Safety Talk เรียบร้อยแล้ว | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 17 ภาคผนวก ข-10 ภาคผนวก ข-12 |
| | 5) โครงการต้องทำหน้าที่แจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ซึ่งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียง โครงการที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อโครงการได้ โดยโครงการจะดำเนินการรับผิดชอบชดเชยหรือรับผิดชอบตามความเหมาะสมให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบทันทีหลังจากที่ได้รับแจ้ง หากเกิดกรณีข้อพิพาทหรือการร้องเรียนและทั้ง 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ โครงการจะใช้กลไกคณะไตรภาคี อันประกอบไปด้วยเจ้าของโครงการ ผู้ได้รับผลกระทบและหน่วยงานผู้ที่มีอำนาจตัดสินใจในท้องถิ่น เพื่อเจรจาข้อตกลงร่วมกัน | - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบปะกับผู้พักอาศัยที่ติดพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง ก่อนการดำเนินการก่อสร้าง พร้อมจัดตั้งช่องทางรับเรื่องร้องเรียน คือ แอปพลิเคชันไลน์ หากมีกรณีที่มีการร้องเรียนว่าโครงสร้างสิ่งก่อสร้างเสียหายจากการก่อสร้างของโครงการ ทางโครงการจะจัดทีมงานฝ่ายช่างและวิศวกรเข้าประเมินพื้นที่เพื่อซ่อมแซมอาคารหรือส่วนของอาคารที่แตกร้าวทรุดตัว และชดเชยค่าเสียหายอย่างเร่งด่วน | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 14 ภาคผนวก ข-2 |

ตารางที่ 2-1(ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|--|---|---|
| 4.2 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย | 1. ความปลอดภัย 1) ก่อนดำเนินการก่อสร้างเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาดึงเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการและให้เบอร์โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง | - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบปะกับผู้พักอาศัยที่ติดพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง ก่อนการดำเนินการก่อสร้าง พร้อมจัดตั้งช่องทางรับเรื่องร้องเรียน คือ แอปพลิเคชันไลน์ หากมีกรณีที่มีการร้องเรียนว่าโครงสร้างสิ่งก่อสร้างเสียหายจากการก่อสร้างของโครงการ ทางโครงการจะจัดทีมงานฝ่ายช่างและวิศวกรเข้าประเมินพื้นที่เพื่อซ่อมแซมอาคารหรือส่วนของอาคารที่แตกร้าวทรุดตัว และชดเชยค่าเสียหายอย่างเร่งด่วน | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 14 ภาคผนวก ข-2 |
| | 2) จัดทำรั้วทึบรอบแนวเขตที่ดินความสูงไม่น้อยกว่า 3 เมตร เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วนและติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่โครงการ | - โครงการได้จัดทำรั้วรอบโครงการ และบริเวณรอบแนวเขตที่ดิน เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน พร้อมทั้งติดป้ายเตือนอันตรายไม่ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาบริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 27 |
| | 3) ขณะทำโครงสร้างอาคารต้องทำ Chain Link ขึ้นจากอาคาร เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น | - โครงการไม่ได้จัดทำ Chain Link ขึ้นจากอาคาร อย่างไรก็ตามโครงการได้ติดตั้งผ้าใบกันฝุ่นโดยรอบอาคารโครงการตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุด เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียงรวมทั้งจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง การฉีกขาดของผ้าใบอย่างสม่ำเสมอ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 11 |
| | 4) เมื่อย้าย Chain Link ไปแล้วต้องทำแผงตาข่ายกันรอบอาคารโดยใช้โครงเหล็กขึงด้วยตาข่ายถี่ทุกชั้น | | | |
| | 5) แขนงนั่งร้านและชิงดาข่ายรอบเพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก | - โครงการได้ทำนั่งร้านและชิงดาข่ายกัน เพื่อใช้ในการทำผนังภายนอกเรียบร้อยแล้ว | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 38 |
| | 6) จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลโดยจัดให้มีเครื่องมืออุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้นและเจ้าหน้าที่พยาบาลสำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง | - โครงการได้จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล และตู้ปฐมพยาบาลภายในโครงการ รวมทั้งเก็บดูแลให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยและสามารถเบิกจ่ายได้ตลอดเวลา | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 39 |

ตารางที่ 2-1(ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|---|---|--|
| 4.2 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) | 7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่คนงานและยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อยติดป้ายแนะนำการทำป้ายเตือนเพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง | - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมงเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งติดป้ายแนะนำ ป้ายเตือนต่างๆบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมกำกับให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 26 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 27 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 40 |
| | 8) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนดานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น | - โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อสามารถเบิกจ่ายได้ตลอดเวลา และโครงการได้กำชับคนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18 |
| | 9) ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 และให้โครงการควบคุมตรวจสอบผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด | - โครงการได้จัดทำคู่มือความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง พร้อมกำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ข-8 |
| | 10) แบ่งเขตในบริเวณก่อสร้างให้ชัดเจน โดยแบ่งออกเป็นเขตก่อสร้าง เขตพักผ่อนของคนงาน เขตจัดเก็บเครื่องมือ และวัสดุอุปกรณ์ และเก็บกองวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้ว | - โครงการได้แบ่งเขตก่อสร้าง เขตพักผ่อนของคนงาน เขตจัดเก็บเครื่องมือ และวัสดุอุปกรณ์ และเก็บกองวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้วภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 4 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 27 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 41 |
| | 11) จัดให้มีการอบรมพนักงานเกี่ยวกับวิธีการใช้เครื่องมือเครื่องจักรต่างๆ ให้ถูกต้องตรงตามวัตถุประสงค์และลักษณะการใช้งานของอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องจักรนั้นๆ ซึ่งทำให้เกิดประสิทธิภาพที่ดีในการทำงานและเกิดความปลอดภัยต่อปฏิบัติงาน | - โครงการได้อบรมคนงานก่อสร้างทุกคนเกี่ยวกับวิธีการใช้เครื่องมือ เครื่องจักรต่างๆ ให้ถูกต้องตรงตามวัตถุประสงค์ และลักษณะการใช้งานของอุปกรณ์ให้เกิดประสิทธิภาพที่ดีในการทำงานและเกิดความปลอดภัยต่อปฏิบัติงาน พร้อมกำกับให้คนงานตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร ทุกครั้งก่อนและหลังใช้งาน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ ผ่านกิจกรรม Morning Talk/Safety Talk เรียบร้อยแล้ว | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 17 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 36 |
| | 12) ก่อนและหลังการใช้งานเครื่องมือ เครื่องจักรทุกครั้งจะต้องมีการตรวจสอบ โดยต้องอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้เป็นอย่างดีและมีความปลอดภัยในการใช้ | | | |

ตารางที่ 2-1(ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|--|---|-----------------------|
| 4.2 ความปลอดภัยและการ ป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) | 2. การป้องกันอัคคีภัย | | | |
| | 1) ใช้อุปกรณ์ตัดไฟฟ้าอัตโนมัติ เมื่อเกิดกระแสไฟฟ้า ลัดวงจร | - โครงการได้ติดตั้งอุปกรณ์ตัดไฟฟ้าภายในพื้นที่โครงการ เรียบร้อยแล้ว | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 42 |
| | 2) จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีให้เพียงพอประจำจุดที่มีความเสี่ยง ต่อการเกิดอัคคีภัย เช่น บริเวณหม้อแปลงไฟฟ้า จุดเชื่อม เหล็ก เป็นต้น และตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่ เสมอ | - โครงการได้จัดให้มีถังดับเพลิงแบบมือถือบริเวณจุดเชื่อมและตู้ ไฟฟ้าเรียบร้อยแล้ว | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 43 |
| | 3) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที | - โครงการได้จัดทำคู่มือความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างการ ระงับเหตุฉุกเฉิน และแผนอพยพเรียบร้อยแล้ว พร้อมกำชับให้ คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ข-8 |
| | 4) ควบคุมให้บริษัทรับเหมาจัดทำแผนความปลอดภัยในการ ก่อสร้าง การระงับเหตุฉุกเฉิน และแผนอพยพ | | | |
| | 5) จัดให้มีการเดินสายไฟฟ้าให้เป็นไปอย่างถูกต้องและ เหมาะสมโดยเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้รับมาตรฐานและม ีการใช้งานที่ถูกต้องประเภท | - โครงการได้เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า ตู้ไฟฟ้าภายในโครงการ โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจ่ายไฟฟ้าและพลังงาน สำหรับขับเคลื่อนอุปกรณ์ก่อสร้างให้เป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้า เรียบร้อยแล้ว และหมั่นตรวจสอบระบบไฟฟ้าอยู่เสมอเพื่อความ ปลอดภัยของผู้ใช้ไฟฟ้าภายในโครงการ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 35 |
| | 6) จัดสถานที่เก็บเชื้อเพลิงและวัสดุไวไฟต่างๆให้อยู่ในที่ ปลอดภัยแตกต่างหากจากตัวอาคารและมีผนังปิดมิดชิด เพื่อป้องกันมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณนั้น โดยจัดให้มีฝาปิดภาชนะบรรจุวัสดุไวไฟให้สนิทเพื่อป้องกัน การฟุ้งกระจายของไอระเหย | - โครงการได้จัดให้มีสถานที่เก็บเชื้อเพลิงและวัสดุไวไฟต่างๆ ให้อยู่ในที่ปลอดภัยแตกต่างหากจากตัวอาคารและมีผนังปิด มิดชิด เพื่อป้องกันมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณ เรียบร้อยแล้ว | ไม่มี | - |

ตารางที่ 2-1(ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|---|---|--|
| 4.2 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) | 7) อบรมพนักงานเพื่อความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัยด้านการใช้อุปกรณ์เครื่องจักรและอุปกรณ์ดับเพลิง อีกทั้งจัดให้มีหัวหน้างานคอยควบคุมการทำงานของคนงานอย่างเข้มงวด | - โครงการได้อบรมพนักงานเพื่อความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัยด้านการใช้อุปกรณ์เครื่องจักรและอุปกรณ์ดับเพลิงเป็นประจำผ่านทางกิจกรรม Morning Talk/ Safety Talk เสมอ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 17 |
| | 8) กำชับให้คนงานห้ามสูบบุหรี่ และนำวัสดุไวไฟเข้าไปในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย รวมทั้งติดป้ายสัญลักษณ์เตือนอย่างชัดเจน | -โครงการได้ติดป้ายห้ามสูบบุหรี่ไว้ภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 40 |
| | 9) ห้ามใช้กระแสไฟฟ้าเกินขนาดความต้านทานของสายไฟที่กำหนด | - โครงการได้มีการตรวจสอบสภาพสายไฟและปลั๊กให้อยู่ในสภาพดีอยู่ หากพบมีการชำรุดเสียหาย โครงการจะหยุดกิจกรรมและทำการซ่อมแซมทันที | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 44 |
| | 10) ไม่ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุดเสียหาย | | | |
| | 11) ตรวจสอบสภาพสายไฟและปลั๊กให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีอาการชำรุดเสียหาย ต้องหยุดกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการใช้อุปกรณ์ดังกล่าว และดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมทันที | | | |
| | 12) การเชื่อมหรือตัดโลหะต้องกระทำห่างจากวัสดุติดไฟ | - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับงานเชื่อม คัดวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ และจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว พร้อมกำชับให้คนงานสวมใส่ทุกครั้งขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 15 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18 |

ตารางที่ 2-1(ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|---|---|-----------------------|
| 4.2 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) | 13) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อดูแลรักษาความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 26 |
| | 14) กำชับให้คนงานก่อสร้างตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ และจัดเก็บอุปกรณ์ไว้ในบริเวณที่จัดเตรียมไว้ทุกครั้งหลังจากปฏิบัติงานเสร็จสิ้น | - โครงการได้กำชับให้คนงานทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและจัดเก็บอุปกรณ์ทุกครั้งเมื่อก่อนเลิกงาน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ ผ่านกิจกรรม Morning Talk/Safety Talk เรียบร้อยแล้ว | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 17 |
| | 3. ด้านความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัยใกล้เคียงบ้านพักคนงาน มาตรการด้านความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัยใกล้เคียงบ้านพักคนงาน 1) จัดให้มีหัวหน้าคนงานก่อสร้าง คอยควบคุมดูแลการพักอาศัยของคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง 2) ออกกฎระเบียบการปฏิบัติตน - ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย - ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการมั่วสุมและการทะเลาะวิวาท - ห้ามขายยาเสพติดทุกประเภทและห้ามมีไว้ครอบครองเพื่อความปลอดภัยของคนงานก่อสร้างและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง - ห้ามส่งเสียงดังรบกวนชุมชนข้างเคียง - ห้ามทะเลาะวิวาทในทุกกรณี เพื่อความสงบเรียบร้อยภายในบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง และหากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นจะพิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่าย | - โครงการจัดให้มีบ้านพักสำหรับคนงานโดยเฉพาะ พร้อมจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลควบคุมไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียงเรียบร้อยแล้ว | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 45 |

ตารางที่ 2-1(ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|--|---|--|
| 4.2 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - ห้ามทำลาย เคลื่อนย้าย คัดแปลง ต่อเติมทรัพย์สินของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างทุกกรณี - ห้ามลักขโมยและหากมีการลักขโมยเกิดขึ้นต้องถูกส่งดำเนินคดี - ห้ามเลี้ยงสัตว์ทุกชนิด - ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาพักในพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างโดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยในบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง | <ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีบ้านพักสำหรับคนงานโดยเฉพาะ พร้อมจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลควบคุม ไม่ให้เกิดความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียงเรียบร้อยแล้ว | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 45 |
| 4.3 การสาธารณสุขและผลกระทบต่อสุขภาพ | 1. การสาธารณสุข 1) จัดหาอุปกรณ์นิรภัยให้คนงานใช้ในการก่อสร้าง ได้แก่ หมวกนิรภัย ถุงมือ รองเท้าหัวเหล็ก | <ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อสามารถเบิกจ่ายได้ตลอดเวลา และโครงการได้กำชับคนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18 |
| | 2) จัดให้มีที่พักชั่วคราวในระหว่างกลางวัน ช่วงพักงาน | <ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดให้ที่พักผ่อนสำหรับคนงานภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 41 |
| | 3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ดูแลทางเข้า-ออกโครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมงเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งติดป้ายแนะนำ ป้ายเตือนต่างๆบริเวณพื้นที่ก่อสร้างพร้อมกำชับให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 26 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 27 |
| | 4) ติดป้ายเตือนอันตรายพื้นที่ก่อสร้าง | | | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 40 |

ตารางที่ 2-1(ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|--|---|--|
| 4.3 การสาธารณสุขและผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ) | 5) จัดหาแหล่งน้ำสะอาดให้แก่นักงานใช้ในการอุปโภคบริโภค | - โครงการได้จัดหาน้ำดื่มให้แก่นักงานภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 31 |
| | 6) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเป็นระบบเกราะรับน้ำเสียจากห้องสุขาและจากกิจกรรมอื่นๆของนักงาน | - โครงการจัดให้มีห้องน้ำห้องส้วมสำหรับนักงานอย่างเพียงพอและกักขังให้นักงานคอยทำความสะอาดอยู่เสมอ พร้อมจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปภายในพื้นที่โครงการ และจะประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาสูบลำจัดต่อไป | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 23 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 24 |
| | 7) จัดหาห้องสุขา จำนวน 10 ห้อง ซึ่งเพียงพอกับนักงานก่อสร้าง จำนวน 200 คน ตามสัดส่วนที่กำหนดให้ห้องสุขาอย่างน้อย 1 ห้อง ต่อนักงาน 20 คน | - โครงการจัดให้มีจุดชำระล้างร่างกายอย่างเพียงพอ พร้อมกักขังให้นักงานทิ้งลงในภาชนะที่ได้จัดเตรียมไว้เท่านั้น | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 22 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 25 |
| | 8) จัดหาถังใส่มูลฝอยที่มีฝาปิดไว้ตามจุดต่างๆ บริเวณสำนักงานนักงานก่อสร้างและที่พักนักงานชั่วคราว จำนวน 3 ถัง (ถังขนาด 240 ลิตร) | - โครงการยังไม่ได้ทำการตรวจเช็คสุขภาพร่างกายนักงาน อย่างไรก็ตามโครงการจะดำเนินการตรวจเช็คสุขภาพของนักงานก่อสร้างในรอบต่อไป เพื่อป้องกันโรคติดต่อ และส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง | ไม่มี | - |
| | 9) ตรวจเช็คสุขภาพร่างกายนักงาน ป้องกันโรคติดต่อ ส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง | - โครงการได้จัดอบรมและให้คำแนะนำนักงานในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำที่สะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำ เป็นต้น | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 17 |
| | 10) จัดอบรมและให้คำแนะนำนักงานในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำที่สะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำ เป็นต้น | - โครงการได้จัดอบรมและให้คำแนะนำนักงานในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเองเป็นประจำผ่านทางกิจกรรม Morning Talk/ Safety Talk เสมอ | ไม่มี | |
| | 11) ให้เข้มงวดต่อนักงานด้านสุขาภิบาลเพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ | | | |

ตารางที่ 2-1(ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|---|---|--|
| 4.3 การสาธารณสุขและ ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ) | 12) ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้ อย่างเคร่งครัด | - โครงการได้ติดป้ายระเบียบการปฏิบัติบริเวณพื้นที่โครงการ พร้อมจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลคนงานเรียบร้อย แล้ว | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 40 ภาคผนวก ข-10 |
| | 13) กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบและดูแลความ สะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงานตลอดจนภายในห้องพัก คนงานแต่ละห้องให้มีความสะอาดและกำหนดให้ทำความสะอาด ห้องพักทุกสัปดาห์ | - โครงการจัดให้มีบ้านพักสำหรับคนงานโดยเฉพาะ พร้อมกำชับ ให้ดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงานตลอดจน ภายในห้องพักคนงานแต่ละห้องให้มีความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 45 |
| | 14) จัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และหลังรับเข้าทำงานอย่างต่อเนื่อง อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง | - โครงการยังไม่ได้ทำการตรวจเช็คสุขภาพร่างกายคนงาน อย่างไรก็ตามโครงการจะดำเนินการตรวจเช็คสุขภาพของคนงาน ก่อสร้างตามมาตรการกำหนดในรอบต่อไป | ไม่มี | - |
| | 2. ผลกระทบต่อสุขภาพ ด้านสุขภาพกาย 1. โรกระบบทางเดินหายใจ 1) จัดเตรียมหน้ากากป้องกันฝุ่นให้กับคนงานก่อสร้าง | - โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อสามารถเบิกจ่ายได้ตลอดเวลา และโครงการได้กำชับคนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18 |
| | 2) จัดพรมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจายไป ยังพื้นที่ข้างเคียง | - โครงการได้จัดให้มีคนงานฉีดพรมน้ำ และกวาดเศษดินบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง และเส้นทางที่ใช้ในการขนส่งดินและวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองเป็นประจำ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 7 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 8 |
| | 3) ติดตั้งผ้าใบรอบตัวอาคารเพื่อป้องกันฝุ่นละอองกระจายไป ยังพื้นที่ข้างเคียง | - โครงการได้ติดตั้งผ้าใบกันฝุ่นโดยรอบอาคาร โครงการตั้งเต๊นท์ ล้างจนถึงชั้นสูงสุด เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคาร ข้างเคียงรวมทั้งจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความมั่นคง แข็งแรง การฉีกขาดของผ้าใบอย่างสม่ำเสมอ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 11 |

ตารางที่ 2-1(ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|--|---|--|
| 4.3 การสาธารณสุขและผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ) | 4) ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุเหลือใช้ให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด | - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับเก็บเศษวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วนปิดคลุมมิดชิด เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 4 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 |
| | 5) รักษาความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้ปราศจากเศษดินทรายตกค้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - โครงการได้จัดให้มีคนงานฉีดพรมน้ำ และกวาดเศษดินบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และเส้นทางที่ใช้ในการขนส่งดินและวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองเป็นประจำ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 7 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 8 |
| | 6) นำเศษวัสดุที่เหลือใช้ไปจำหน่ายหรือกำจัดโดยไม่มีการกองหรือเก็บไว้ที่หน้างาน | - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างโดยโครงการจะกองเศษวัสดุเท่าที่จำเป็นเท่านั้น และจะประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้มารับไปกำจัด | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 4 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 |
| | 7) จัดให้มีหน้ากากป้องกันสำหรับคนงานที่เกี่ยวข้องกับการทำงานที่ใช้สารเคมีที่มีกลิ่นรุนแรง เช่น การทาสี เป็นต้น | - โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อสามารถเบิกจ่ายได้ตลอดเวลา และโครงการได้กำชับคนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18 |
| | 8) เลือกใช้สารเคมีที่มีกลิ่นไม่รุนแรง | | | |
| | 9) จัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก | - โครงการได้มีการกำหนดระยะเวลาการทำงานของคนงานเป็นระยะๆ เพื่อไม่ให้มีผลกระทบต่อสุขภาพร่างกายของคนงาน และจัดพื้นที่หน้างานให้มีแสงสว่าง และมีการระบายอากาศที่เพียงพอต่อการปฏิบัติงานของคนงานก่อสร้างภายในโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่ผ่านการอบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศควบคุมการทำงานอย่างใกล้ชิด | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 46 ภาคผนวก ข-13 |
| | 10) ไม่ให้คนงานทำงานในบริเวณที่ปิดทึบหรืออับชื้นต่อเนื่องกันเป็นเวลานาน | | | |

ตารางที่ 2-1(ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|---|---|--|
| 4.3 การสาธารณสุขและผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ) | 2. ไร้ระบบทางเดินอาหาร 1) จัดเตรียมน้ำที่สะอาดไว้อย่างเพียงพอ | - โครงการได้จัดเตรียมน้ำดื่มให้แก่คนงานภายในพื้นที่โครงการพร้อมคอยตรวจสอบทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 31 |
| | 2) รักษาความสะอาดของภาชนะบรรจุน้ำดื่ม | | | |
| | 3) จัดให้มีการอบรม/ชี้แจงคนงานด้านสุขลักษณะในการรับประทานอาหาร เช่น รับประทานอาหารที่ปรุงสุกใหม่ล้างมือก่อนรับประทานอาหาร เป็นต้น | - โครงการได้จัดให้มีการอบรม/ชี้แจงคนงานด้านสุขลักษณะในการรับประทานอาหารเป็นประจำผ่านทางกิจกรรม Morning Talk/ Safety Talk เสมอ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 17 |
| | 4) จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ และกำชับให้คนงานดูแลความสะอาด | - โครงการจัดให้มีห้องน้ำห้องส้วมสำหรับคนทำงานอย่างเพียงพอและกำชับให้คนงานคอยทำความสะอาดอยู่เสมอ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 23 |
| | 3. โรคผิวหนัง 1) ให้คนงานสวมเสื้อผ้าที่มิดชิด และสวมถุงมือทุกครั้งที่ต้องสัมผัส หรือใช้ปูนซีเมนต์ หรือใช้สารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผิวหนังในการทำงาน | - โครงการได้จัดให้มีถุงมือ สามารถเบิกจ่ายได้ตลอดเวลา และกำชับให้คนงานสวมเสื้อผ้าที่มิดชิด และสวมถุงมือทุกครั้งที่ต้องสัมผัส หรือใช้ปูนซีเมนต์ หรือใช้สารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผิวหนังในการทำงาน | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 47 |
| | 2) จัดให้มีผ้าใบรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละออง รวมทั้งฝุ่นผงปูนซีเมนต์ฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง | - โครงการได้ติดตั้งผ้าใบกันฝุ่นโดยรอบอาคาร โครงการตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุด เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง รวมทั้งจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง การฉีกขาดของผ้าใบอย่างสม่ำเสมอ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 11 |
| | 3) จัดให้มีการอบรม ชี้แจงคนงานด้านสุขอนามัยส่วนบุคคล เช่น การรักษาความสะอาดร่างกาย สวมใส่เสื้อผ้าที่แห้ง และสะอาด | - โครงการได้จัดให้มีการอบรม ชี้แจงคนงานด้านสุขอนามัยส่วนบุคคล เป็นประจำผ่านทางกิจกรรม Morning Talk/ Safety Talk เสมอ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 17 |
| | 4) ดูแลความสะอาดภายในห้องพักอย่างสม่ำเสมอ | - โครงการจัดให้มีบ้านพักสำหรับคนงาน โดยเฉพาะ พร้อมกำชับให้ดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงานตลอดจนภายในห้องพักคนงานแต่ละห้องให้มีความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 45 |
| | 5) ล้างทำความสะอาดรองเท้าบูททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน และตากให้แห้งก่อนนำไปสวมใส่ | - โครงการได้กำชับให้คนงานล้างทำความสะอาดรองเท้าบูททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน และตากให้แห้งก่อนนำไปสวมใส่ผ่านกิจกรรม Morning Talk/Safety Talk เรียบร้อยแล้ว | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 17 |

ตารางที่ 2-1(ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|--|---|--|
| 4.3 การสาธารณสุขและ ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ) | 4. โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค 1) ดูแลไม่ให้มีแอ่งน้ำขัง ทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง หรือแหล่งเชื้อโรคต่างๆ | - โครงการได้จัดอบรมให้ความรู้แก่คนงานก่อสร้างเกี่ยวกับวิธี ป้องกันโรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรคเป็นประจำผ่านทาง กิจกรรม Morning Talk/ Safety Talk เสมอ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 17 |
| | 2) ค่ว่าภาชนะที่อาจเป็นที่กักขังน้ำ เพื่อไม่ให้เป็นแหล่ง เพาะพันธุ์ยุง | | | |
| | 3) นอนในมุ้งหรือในห้องที่มีมุ้งลวด | | | |
| | 4) จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่สามารถรองรับมูลฝอยได้ อย่างเพียงพอ และดูแลความสะอาดไม่ให้มีมูลฝอยล้นถัง เพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู หรือ แมลงสาบ | - โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน อย่างเพียงพอและกักขังให้คนงานทิ้งมูลฝอย ลงในภาชนะที่ได้จัดเตรียมเท่านั้น และคอยตรวจสอบทำความสะอาด ถังรองรับมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันมูลฝอยล้นถัง ซึ่งเป็นสาเหตุของการส่งกลิ่นเหม็น และทัศนยะอาครบกวนพื้นที่ ข้างเคียง | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 22 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 25 |
| | 5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดห้องส้วมและห้อง อาบน้ำอยู่ประจำ | - โครงการจัดให้มีห้องน้ำห้องส้วมสำหรับคนทำงาน อย่างเพียงพอ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน และกักขัง ให้คนงานคอยทำความสะอาดอยู่เสมอ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 23 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 48 |
| | 6) จัดให้มีห้องส้วมที่สะอาดและถูกหลักสุขาภิบาล | | | |
| | 7) ดื่มและใช้น้ำที่สะอาด | - โครงการได้จัดหาน้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาดอย่างเพียงพอภายใน พื้นที่โครงการและบ้านพักคนงานเรียบร้อยแล้ว | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 31 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 32 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 49 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 50 |
| | 8) ล้างมือทุกครั้งก่อนรับประทานอาหาร และหลังจากเข้า ห้องน้ำ | - โครงการได้กักขังคนงานก่อสร้างล้างมือทุกครั้ง ก่อนรับประทานอาหาร และหลังจากเข้าห้องน้ำ รับประทานอาหาร ที่ปรุงสุกใหม่ๆ และไม่นำสัตว์ที่ป่วยตายมาบริโภค เป็นประจำผ่านทางกิจกรรม Morning Talk/ Safety Talk เสมอ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 17 |
| | 9) รับประทานอาหารที่ปรุงสุกใหม่ๆ และไม่รับประทาน อาหารที่มีแมลงวันตอม | | | |
| | 10) ไม่นำสัตว์ที่ป่วยตายมาบริโภค | | | |

ตารางที่ 2-1(ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|--|---|--------------------------------------|
| 4.3 การสาธารณสุขและผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ) | 11) ไม่อนุญาตให้คนงานเลี้ยงสัตว์ภายในพื้นที่บ้านพักคนงาน | - โครงการจัดให้มีบ้านพักสำหรับคนงานโดยเฉพาะ พร้อมกำชับพร้อมจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลและกำชับไม่อนุญาตให้คนงานเลี้ยงสัตว์ภายในพื้นที่บ้านพักคนงานโดยเด็ดขาด | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 45 |
| | 12) กำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค ได้แก่ หนู ชุง แมลงวัน แมลงสาบ ตลอดจนห้องน้ำ ห้องส้วม ก่อนและหลังการรื้อถอนบ้านพักคนงาน โดยวิธีดังต่อไปนี้ - ปิดล้อมบริเวณบ้านพักคนงาน โดยอุดรูต่างๆ ที่อาจเป็นทางหนีของหนู แมลงสาบ เพื่อกันไว้กำจัดต่อไป - เก็บกวาดมูลฝอยที่ตกค้างบริเวณบ้านพักคนงานโดยประสานให้หน่วยงานที่รับผิดชอบนำไปกำจัดให้ถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป - สืบสิ่งปฏิกูลภายในระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปโดยประสานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปกำจัดให้ถูกสุขลักษณะ และฝังกลบระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าว - ทำความสะอาดโดยรอบพื้นที่บ้านพักคนงานก่อนและภายหลังรื้อถอน โดยฉีดพ่นสารฆ่าเชื้อโรคอย่างน้อย 2 ครั้ง ห่างกัน 1 เดือน ก่อนรื้อถอนและเมื่อรื้อถอนแล้วเสร็จทันที - ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังรื้อถอนและเมื่อฉีดพ่นยาแล้วเสร็จ | - โครงการจัดให้มีบ้านพักสำหรับคนงานโดยเฉพาะ พร้อมกำชับให้ดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงานตลอดจนภายในห้องพักคนงานแต่ละห้องให้มีความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ และหากดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้วจะทำการรื้อถอนบ้านพักคนงานและจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 45 ภาคผนวก ก-1 |

ตารางที่ 2-1(ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|---|---|---|
| 4.3 การสาธารณสุขและผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ) | 5. โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค 1) จัดจ้างคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น สำหรับคนงานต่างด้าวให้ตรวจร่างกายก่อนเข้ารับทำงาน เพื่อบันทึกประวัติ ป้องกันการแพร่ของโรคติดต่อ โดยเฉพาะโรคต่างถิ่นหรือโรคที่หมดไปจากท้องถิ่นแล้ว | - โครงการ ได้จัดจ้างคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมาย พร้อมทั้งจะตรวจร่างกายก่อนเข้ารับทำงาน เพื่อบันทึกประวัติ และป้องกันการแพร่ของโรคติดต่ออย่างเคร่งครัด | ไม่มี | - |
| | 2) ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานและหลังรับเข้าทำงานปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) | - โครงการ ยังไม่ได้ทำการตรวจเช็คสุขภาพร่างกายคนงาน อย่างไรก็ตามโครงการจะดำเนินการตรวจเช็คสุขภาพของคนงานก่อสร้างตามมาตรการกำหนดในรอบต่อไป | ไม่มี | - |
| | 3) งดนำสัตว์ปีกเข้ามาเลี้ยงภายในบ้านพักและพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการ จัดให้มีบ้านพักสำหรับคนงานโดยเฉพาะ พร้อมกำชับพร้อมจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลและกำชับไม่อนุญาตให้คนงานนำสัตว์ปีกเข้ามาเลี้ยงภายในบ้านพักและพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 45 |
| | 4) จัดระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการให้แก่คนงานอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น ห้องพัก ห้องส้วม น้ำใช้ การระบายน้ำเสียจากส้วม ถังรองรับมูลฝอย ฯลฯ และให้มีจำนวนและคุณภาพตามมาตรฐาน วสท. | - โครงการ ได้จัดระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการให้แก่คนงานอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น ห้องพัก ห้องส้วม น้ำใช้ การระบายน้ำเสียจากส้วม และถังรองรับมูลฝอย เรียบร้อยแล้ว พร้อมจัดให้คนงานคอยทำความสะอาดอยู่เสมอ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 22 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 23 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 25 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 45 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 48 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 49 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 50 |
| | 5) ประชาสัมพันธ์ให้ใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้งที่มีเพศสัมพันธ์ | - โครงการ ได้อบรมให้คนงานทุกคนเกี่ยวกับโรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรคเป็นประจำผ่านทางกิจกรรม Morning Talk/ Safety Talk เสมอ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 17 |
| | 6) ไม่ใช้ของมีคม เช่น มีดโกนหนวดร่วมกับผู้อื่น | | | |
| | 7) ล้างบ่อยๆ ด้วยน้ำและสบู่หลังจากไอ จาม เช็ดน้ำมูก | | | |
| | 8) ใช้ผ้าปิดปาก ปิดจมูกทุกครั้งเมื่อไอหรือจาม | | | |

ตารางที่ 2-1(ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|--|---|---|
| 4.3 การสาธารณสุขและผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ) | 6. อุบัติเหตุต่างๆ 1) ก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้างเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ และให้เบอร์โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง | - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบปะกับผู้พักอาศัยที่ติดพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง ก่อนการดำเนินการก่อสร้าง พร้อมจัดตั้งช่องทางรับเรื่องร้องเรียน คือ แอปพลิเคชันไลน์ หากมีกรณีที่มีการร้องเรียนว่าโครงสร้างสิ่งก่อสร้างเสียหายจากการก่อสร้างของโครงการ ทางโครงการจะจัดทีมงานฝ่ายช่างและวิศวกรเข้าประเมินพื้นที่เพื่อซ่อมแซมอาคารหรือส่วนของอาคารที่แตกร้าวทรุดตัว และชดเชยค่าเสียหายอย่างเร่งด่วน | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 14 ภาคผนวก ข-2 |
| | 2) ขณะก่อสร้างอาคารต้องทำ Chain Link อื่นจากอาคารเพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น | - โครงการไม่ได้จัดทำ Chain Link อื่นจากอาคาร อย่างไรก็ตามโครงการได้ติดตั้งผ้าใบกันฝุ่นโดยรอบอาคารโครงการตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุด เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียงรวมทั้งจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง การฉีกขาดของผ้าใบอย่างสม่ำเสมอ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 11 |
| | 3) เมื่อย้าย Chain Link ไปแล้วต้องทำแผงตาข่ายกันรอบอาคารโดยใช้โครงเหล็กขึงด้วยตาข่ายถี่ทุกชั้น | | | |
| | 4) ทุก 2 - 3 ชั้น ต้องแขวนนั่งร้านและชิงดาข่ายรอบเพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก | - โครงการได้ทำนั่งร้านและชิงดาข่ายกัน เพื่อใช้ในการทำผนังภายนอกเรียบร้อยแล้ว | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 38 |
| | 5) จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมือ อุปกรณ์ รักษาพยาบาลเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่พยาบาลสำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง | - โครงการได้จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล และผู้ปฐมพยาบาลภายในโครงการ รวมทั้งเก็บดูแลให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย และสามารถเบิกจ่ายได้ตลอดเวลา | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 39 |
| | 6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อย | - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมงเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งติดป้ายแนะนำ ป้ายเตือนต่างๆบริเวณพื้นที่ก่อสร้างพร้อมกำชับให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 26 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 27 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 40 |
| | 7) จัดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง | | | |

ตารางที่ 2-1(ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|--|---|--|
| 4.3 การสาธารณสุขและผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ) | 8) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในระหว่างการทำงานให้กับคนงานเช่น หมวกนิรภัย แว่นตา นิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหูฟังมือ เป็นต้น | - โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อสามารถเบิกจ่ายได้ตลอดเวลา และโครงการได้กำชับคนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18 |
| | 9) จัดอบรมชี้แจงมาตรการด้านความปลอดภัยแก่หัวหน้างานหรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น | - โครงการได้จัดทำคู่มือความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว พร้อมกำชับให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ข-8 |
| | 10) ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น | - โครงการได้จัดให้ตู้ไฟฟ้าสำหรับจ่ายไฟต่างๆ และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ภายในโครงการเรียบร้อยแล้ว พร้อมกำชับให้เจ้าหน้าที่หมั่นตรวจสอบอยู่เสมอ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 35 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 43 |
| | 11) นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มาคิดไว้ภายในพื้นที่โครงการในบริเวณที่สามารถมองเห็นง่าย | - โครงการไม่ได้นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มาคิดไว้ภายในพื้นที่โครงการ อย่างไรก็ตามโครงการจะดำเนินการนำมาตรการมาคิดไว้บริเวณหน้าโครงการในรอบถัดไป | ไม่มี | - |
| | ด้านสุขภาพจิต 1) สร้างบ้านพักคนงานให้เป็นไปตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้าง ของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน ว.ศ.ท. 1010-34) | - โครงการห้ามมิให้คนงานก่อสร้างพักอาศัยอยู่ภายในพื้นที่โครงการ โดยได้จัดหาที่พักสำหรับคนงาน พร้อมกำชับไม่ให้สร้างความเดือดร้อนต่อพักอาศัยข้างเคียงเรียบร้อยแล้ว | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 45 |
| | 2) กำหนดกฎระเบียบปฏิบัติในการอยู่ร่วมกันเพื่อป้องกันความขัดแย้ง | | | |
| | 3) จัดให้มีกิจกรรมสันทนาการระหว่างคนงานก่อสร้าง เพื่อคลายความเครียดจากการทำงานให้เกิดความสามัคคีในการอยู่ร่วมกัน | - โครงการได้จัดให้มีกิจกรรมสันทนาการระหว่างคนงานก่อสร้าง เพื่อคลายความเครียดจากการทำงานให้เกิดความสามัคคีในการอยู่ร่วมกันประจำผ่านทางกิจกรรม Morning Talk/ Safety Talk เสมอ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 17 |

ตารางที่ 2-1(ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|--|---|--|
| 4.3 การสาธารณสุขและผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ) | 4) จัดให้มีหัวหน้างานควบคุมดูแลงานก่อสร้างในอัตราส่วนไม่น้อยกว่า 1:50 เพื่อให้ไม่ให้เกิดความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยควบคุมดูแลไม่ให้เกิดความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียงผ่านกิจกรรม Morning Talk/Safety Talk ก่อนเริ่มงานทุกเช้า | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 17 ภาคผนวก ข-14 |
| | 5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบกับผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงโครงการ รวมทั้งพื้นที่บ้านพักคนงานเป็นระยะๆ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี และรับทราบปัญหาจากผู้ที่อยู่ข้างเคียงโครงการ | - โครงการได้จัดตั้งช่องทางรับเรื่องร้องเรียน คือ แอปพลิเคชันไลน์ หากมีกรณีที่มีการร้องเรียนว่าโครงสร้างสิ่งก่อสร้างเสียหายจากการก่อสร้างของโครงการ ทางโครงการจะจัดทีมงานฝ่ายช่างและวิศวกรเข้าประเมินพื้นที่เพื่อซ่อมแซมอาคารหรือส่วนของอาคารที่แตกร้าทรุดตัว และชดเชยค่าเสียหายอย่างเร่งด่วน | ไม่มี | ภาคผนวก ข-2 |
| | 6) ไม่ดำเนินการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนในช่วงเวลาพักผ่อนของผู้ที่อยู่โดยรอบ | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยควบคุมดูแลไม่ให้เกิดความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียงผ่านกิจกรรม Morning Talk/Safety Talk ให้เป็นไปตามระเบียบและข้อบังคับในการก่อสร้าง พร้อมจัดตั้งช่องทางรับเรื่องร้องเรียน คือ แอปพลิเคชันไลน์ หากมีกรณีที่มีการร้องเรียนว่าได้รับความเสียหายจากการก่อสร้างของโครงการ โครงการจะดำเนินการรับผิดชอบความเสียหายอย่างเร่งด่วน | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 17 ภาคผนวก ข-2 ภาคผนวก ข-11 ภาคผนวก ข-10 ภาคผนวก ข-14 |
| | 7) ดูแลรักษาความสะอาดห้องน้ำ-ห้องส้วมคนงาน รวมทั้งระบบระบายน้ำต่างๆ ไม่ให้น้ำท่วมขังที่อาจเกิดกลิ่นรบกวนโดยรอบได้ | - โครงการจัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม รวมทั้งระบบระบายน้ำต่างๆ สำหรับคนทำงานอย่างเพียงพอ ทั้งในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน พร้อมกำชับให้คนงานคอยทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 20 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 23 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 48 |
| | 8) ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ พร้อมทั้งใช้น้ำมันหล่อลื่นเพื่อลดความดังของเครื่องจักร | - โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรกลเป็นประจำตามคู่มือความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว | ไม่มี | ภาคผนวก ข-8 |

ตารางที่ 2-1(ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|--|---|----------------------|
| 4.3 การสาธารณสุข และผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ) | 9) จัดทำรั้ว Aluminium Sheet หนาไม่น้อยกว่า 6.35 มิลลิเมตร สูง 6 เมตร รอบแนวเขตที่ดินของโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และบริเวณเขตติดต่อกับบ้านเดี่ยว และอาคารอยู่อาศัยรวมให้เข้า 7 ชั้น ต้องติดตั้งรั้ว Aluminium Sheet หนาไม่น้อยกว่า 6.35 มิลลิเมตร สูง 6 เมตร 2 ชั้น คือแนวเขตที่ดินและห่างจากเขตที่ดิน 2.1 เมตร ในช่วงที่มีการก่อสร้างโครงการที่ระดับชั้นที่ 1 ของอาคาร | - โครงการได้จัดทำรั้วรอบโครงการ และบริเวณรอบแนวเขตที่ดิน เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างการก่อสร้าง ตลอดจนเพื่อป้องกันวัสดุตกหล่น รวมทั้งลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 |
| | 10) การก่อสร้างโครงการที่ระดับชั้นที่ 2-7 ของอาคาร ให้ติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราวชนิดเคลื่อนย้าย Aluminium Sheet หนาไม่น้อยกว่า 6.35 มิลลิเมตร สูง 3 เมตร ปิดกัน 4 ด้าน เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงรบกวน | - โครงการได้จัดทำรั้วรอบโครงการ และบริเวณรอบแนวเขตที่ดิน เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน เพื่อช่วยป้องกันผลกระทบด้านเสียงรบกวน และบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างการก่อสร้าง ตลอดจนเพื่อป้องกันวัสดุตกหล่น รวมทั้งลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 |
| | 11) ใช้เทคนิคการวางเสาเข็มแบบเจาะแทนการวางเสาเข็มแบบตอก เพื่อลดความสั่นสะเทือน โดยเฉพาะในบริเวณที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ชุมชน | - โครงการได้ทำฐานรากโดยวิธีเสาเข็มกด เพื่อลดผลกระทบจากเสียงและแรงสั่นสะเทือน ทั้งยังป้องกันการเคลื่อนตัวและพังทลายของดิน | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 6 |
| 4.4 ประวัติศาสตร์ ทัศนียภาพ และสุนทรียภาพ | 1. ประวัติศาสตร์ 1) ปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด 2) ในระหว่างการขุดดินหากพบโบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ ซากดึกดำบรรพ์ หรือแร่ที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจหรือทางการศึกษาในด้านธรณีวิทยา ให้หยุดการขุดดินในบริเวณนั้นไว้ก่อนแล้วรายงานให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบทันที | - โครงการได้ว่าจ้างบริษัท สากลวัฒนะ จำกัด เป็นผู้รับเหมาหลัก ให้ควบคุมคนงานปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด หากในระหว่างการขุดดินหากพบโบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ ซากดึกดำบรรพ์ หรือแร่ที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจหรือทางการศึกษาในด้านธรณีวิทยา จะหยุดการขุดดินในบริเวณนั้นไว้ก่อนแล้วรายงานให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบทันที | ไม่มี | ภาคผนวก ข-3 |

ตารางที่ 2-1(ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|--|---|--|
| 4.4 ประวัติศาสตร์ ทัศนียภาพ และสุนทรียภาพ (ต่อ) | 2. ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ 1) จัดทำรั้วแนวเขตที่ดิน ความสูงไม่น้อยกว่า 6 ม. ปิดกั้นตามแนวเขตที่ดินต่อที่สาธารณะหรือที่ดินต่างเจ้าของหรือที่ดินต่างผู้ครอบครอง และชิงผ้าใบคลุมรอบอาคารโครงการทั้ง 4 ด้าน ตั้งแต่ชั้นที่ 2 ถึงชั้นคาดฟ้าเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย | - โครงการได้จัดทำรั้วรอบโครงการ และบริเวณรอบแนวเขตที่ดิน เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน พร้อมชิงผ้าใบรอบอาคาร โครงการตั้งแต่ชั้นล่างสุดถึงชั้นบนสุดเรียบร้อยแล้ว เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างการก่อสร้าง ตลอดจนเพื่อป้องกันวัสดุตกหล่น รวมทั้งลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 11 |
| | 2) ให้ติดตั้งผ้าใบที่มีสีกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมหรือตาข่ายเขียวคลุมอาคารด้านนอกนั้งร้าน ตลอดจนการดำเนินการก่อสร้าง | - โครงการได้ติดตั้งผ้าใบที่มีสีกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมคลุมอาคารด้านนอกนั้งร้านเรียบร้อยแล้ว | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 11 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 38 |
| | 3) ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ได้ออกแบบไว้ | - โครงการได้จัดให้มีวิศวกรและสถาปิตยกรรมควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อให้เกิดภูมิทัศน์ที่ดี | ไม่มี | ภาคผนวก ข-4 ภาคผนวก ข-5 ภาคผนวก ข-7 |
| | 4) ในระหว่างการก่อสร้างต้องดำเนินการปลูกต้นไม้ในพื้นที่จัดสวนของโครงการไปพร้อมๆ กัน โดยเฉพาะการปลูกไม้ยืนต้นตามแนวรั้วของโครงการ เพื่อเป็นการบดบังมลทัศน์ที่เกิดจากการก่อสร้าง และเพื่อให้ต้นไม้เจริญเติบโตได้ทันกับการเปิดใช้อาคาร | - ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานตกแต่งภายในอาคาร พื้นที่หน้างานของโครงการยังไม่สามารถปลูกต้นไม้ได้ หากโครงการจัดพื้นที่ก่อสร้างจนสามารถปลูกต้นไม้ได้ โครงการจะทำการปลูกไม้ยืนต้นตามแนวรั้วของโครงการ เพื่อเป็นการบดบังมลทัศน์ และเพื่อให้ต้นไม้เจริญเติบโตได้ทันกับการเปิดใช้อาคาร | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 |
| | 5) ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อยให้ปราศจากขยะและกองเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้งานแล้ว | - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับเก็บเศษวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 4 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 |