

บทที่ 2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการฯ (ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2564)

บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะรื้อถอนและระยะก่อสร้าง ของโครงการ Dusit Central Park (ดุสิต เซ็นทรัล พาร์ค) ของบริษัท วิมานสุริยา จำกัด และบริษัทสาแลง พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด ดำเนินการรื้อถอน โดยบริษัท ฮิลโก โปรมิสเลียน จำกัด, ดำเนินการก่อสร้างฐานรากโดย บริษัท ซีพีโก้ จำกัด (มหาชน) และดำเนินการก่อสร้างอาคารโดยบริษัทอิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) โดยอาศัยข้อมูล จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ การตรวจสอบเอกสารที่เกี่ยวข้อง และการตรวจสอบสภาพพื้นที่จริง พร้อมเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดพร้อม ทั้งบันทึกผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในแต่ละด้านที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง พบว่า โครงการ Dusit Central Park (ดุสิต เซ็นทรัล พาร์ค) ของบริษัท วิมานสุริยา จำกัด และบริษัทสาแลง พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างดี โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในระยะก่อสร้าง ดังแสดงใน ตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
โครงการ Dusit Central Park (ดุสิต เซ็นทรัล พาร์ค) ของบริษัท วิมานสุริยา จำกัด และบริษัทลาดพร้าวเพอร์ดี แมนเนจเม้นท์ จำกัด
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2564

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|---|---|---------------|
| เรื่องอื่นๆ | 1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Dusit Central Park (ดุสิต เซ็นทรัล พาร์ค) ของบริษัท วิมานสุริยา จำกัด และบริษัทลาดพร้าวเพอร์ดี แมนเนจเม้นท์ จำกัด อย่างเคร่งครัด | - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Dusit Central Park (ดุสิต เซ็นทรัล พาร์ค) ของบริษัท วิมานสุริยา จำกัด และบริษัทลาดพร้าวเพอร์ดี แมนเนจเม้นท์ จำกัด อย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ก |
| | 2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนวทางการเสนอรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | - โครงการได้ว่าจ้าง บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด ซึ่งเป็นหน่วยงานกลาง ในการจัดทำแผนรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อส่งผลการดำเนินการไปยังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนวทางการเสนอรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ไม่มี | ภาคผนวก ก |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|--|---|---------------|
| เรื่องอื่นๆ (ต่อ) | <p>3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>3.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> | <p>- โครงการได้มีการเปลี่ยนแปลงจุดตรวจวัดพื้นที่ที่อ่อนไหวจากเดิมเป็นโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ เป็นอาคารเลอวอร์นโรทซ์ ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ เนื่องจากทางโรงพยาบาลมีโครงการก่อสร้างอาคารพื้นที่ด้านหน้า และจากการสำรวจของโครงการ ได้เลือกอาคารเลอวอร์นโรทซ์เป็นพื้นที่ที่อ่อนไหวเนื่องจากมีระยะห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 20 เมตร ไปทางทิศตะวันตก และจุดสำคัญ คือ อาคารเลอวอร์นโรทซ์ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ และชุมชนใกล้เคียง มีทั้งผู้สูงอายุ และเด็กเล็กเกือบทุกหลังคาเรือน และโครงการได้แจ้งไปยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเรียบร้อยแล้ว</p> | ไม่มี | ภาคผนวก จ |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|---|---|---------------|
| เรื่องอื่นๆ (ต่อ) | 3.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ | - โครงการได้มีการเปลี่ยนแปลงจุดตรวจวัดพื้นที่ที่อ่อนไหวจากเดิมเป็นโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ เป็นอาคารเลอวอร์นโรทซ์ ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ เนื่องจากทางโรงพยาบาลมีโครงการก่อสร้างอาคารพื้นที่ด้านหน้าและจากการสำรวจของโครงการได้เลือกอาคารเลอวอร์นโรทซ์เป็นพื้นที่อ่อนไหวเนื่องจากมีระยะห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 20 เมตร ไปทางทิศตะวันตกและจุดสำคัญ คือ อาคารเลอวอร์นโรทซ์ศาลาแดงเรสซิเดนซ์ และชุมชนใกล้เคียง มีทั้งผู้สูงอายุ และเด็กเล็กเกือบทุกหลังคาเรือน และโครงการได้แจ้งไปยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเรียบร้อยแล้ว | ไม่มี | ภาคผนวก จ |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|---|---|---------------|
| เรื่องอื่นๆ (ต่อ) | 4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการ โอนสิทธิให้กับนิติบุคคล(ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ)เจ้าของโครงการมี หน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดหากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐาน การแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ ดังกล่าวของนิติบุคคลให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิ และหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด | - หากโครงการดำเนินการถึงขั้นตอนก่อนที่จะมีการ โอนกรรมสิทธิ์ ให้ ให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการ โอนสิทธิ์) ทางโครงการจะแจ้งนิติบุคคลโอนทราบถึง สิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่าง เคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ก |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|--|---|---------------|
| เรื่องอื่นๆ (ต่อ) | 5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความ เสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไข ปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้าและแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหา ต่อไป | - บ้านศาลาแดงได้ร้องเรียนไปยัง สผ. เรื่องขอให้รายงาน เป็นเท็จ แต่ผลการตรวจสอบของคณะกรรมการพิจารณา รายงานดังกล่าวพบว่า ข้อร้องเรียนดังกล่าวไม่เป็นจริง และได้แจ้งกลับมายังบ้านศาลาแดงเพื่อรับทราบเป็นที่ เรียบร้อยแล้ว เรื่องการให้ข้อมูลเรื่องบบังแสง โครงการฯ ได้ชี้แจงกับบ้านศาลาแดงไปตั้งแต่ก่อนการ พิจารณาอนุมัติรายงาน EIA ซึ่งต้องรอดูผลกระทบที่จะ เกิดขึ้น หลังจากโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ ภายใน 1 ปี จึงจะเข้าสู่ขั้นตอนของการเจรจาข้อตกลงร่วม แต่ อย่างไรก็ตามโครงการได้มีการติดตั้งจุดตรวจวัดเพิ่มเติม นอกเหนือจาก EIA กำหนด เพื่อดูถึงผลกระทบที่อาจเกิด ขึ้นกับชุมชนโดยรอบ | ไม่มี | ภาคผนวก ข |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|--|---|--------------------------|
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง กายภาพ 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง กายภาพ | 1. จัดทำรั้วทึบ สูง 6 ม. ลักษณะเป็น Metal Sheet โดยรอบแนว เขตดิน ปิดกั้นตามแนวเขตที่ดินต่อที่สาธารณะและที่ดินต่าง เจ้าของ กรณีติดต่อกับที่สาธารณะจะต้องมีสิ่งปกคลุมทางเดิน เพื่อป้องกันวัสดุตกหล่น และบดบังมลพิษที่เกิดจากการ ก่อสร้าง และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการได้จัดทำรั้วทึบ สูงมากกว่า 6 ม. พร้อมติดตั้งป้ายเพื่อ ป้องกันฝุ่นละอองลอยไปตกยังอาคารข้างเคียง ลักษณะเป็น Metal Sheet โดยรอบแนวเขตดิน ปิดกั้นตามแนวเขตที่ดินต่อที่ สาธารณะและที่ดินต่างเจ้าของ โดยบริเวณที่ดินติดต่อกับที่สาธารณะ จะมีสิ่งปกคลุมทางเดิน เพื่อป้องกันวัสดุตกหล่น และบดบังมล พิษที่เกิดจากการก่อสร้าง และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 1, 2 |
| | 2. ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย | - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มี ความเป็นระเบียบเรียบร้อย | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 3 |
| | 3. ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะภายใน ขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น | - โครงการได้ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะ ภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 4 |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|--|---|--------------------|
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง กายภาพ (ต่อ) | 4. ทำป้ายประชาสัมพันธ์ขนาดไม่น้อยกว่า 0.5x1.0 ม. บริเวณ ด้านหน้าโครงการ โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของ โครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของ ผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และสำนักงานเขตบาง รักซึ่งมีหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดตามการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่ง แวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - โครงการได้ทำป้ายประชาสัมพันธ์ขนาด 2.2x2.15 ม. บริเวณ ด้านหน้าโครงการ โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการ ก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการ ควบคุมการก่อสร้าง และสำนักงานเขตบางรักซึ่งมีหน้าที่ควบคุม การก่อสร้าง และเลขที่หนังสือเห็นชอบพร้อมทั้งติดตามการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้า พื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 5 |
| 1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง | <u>มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์</u> 1) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยมี รายละเอียดแสดงในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ระยะก่อสร้างด้านสภาพภูมิประเทศ | - โครงการได้ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยมี รายละเอียดแสดงในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบระยะ ก่อสร้างด้านสภาพภูมิประเทศ | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 5 |
| | 2) จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียง และ ความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบุนการแก้ไขที่ สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือ ตรวจสอบ ทั้งนี้จะระบุ ชื่อ วัน และเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้ง กิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว | - โครงการได้จัดทำแบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียง และความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบุนการแก้ไข ที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือ ตรวจสอบ ทั้งนี้จะระบุ ชื่อ วัน และเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้ง กิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว | ไม่มี | ภาคผนวก ข |
| | 3) จัดทำระบบบันทึกเมื่อเกิดเหตุการณ์ผิดปกติ ที่ทำให้เกิดฝุ่น โดยระบุสาเหตุ และเวลา | - โครงการได้จัดทำแบบบันทึกเมื่อเกิดเหตุการณ์ผิดปกติ ที่ทำให้ เกิดฝุ่น โดยระบุสาเหตุ และเวลา | ไม่มี | ภาคผนวก ข |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|---|---|--------------------|
| 1) ฝุ่นละออง (ต่อ) | มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง 1) จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด | - โครงการได้จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 6 |
| | 2) จัดให้มีตาข่ายกันฝุ่น (Mesh sheet) ชนิดกันไฟลามคลุมโดยรอบอาคารตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดของอาคารตามระดับความสูงของอาคารที่อยู่ระหว่างก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปยังพื้นที่ข้างเคียง | - ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างงานฐานราก หากโครงการดำเนินการถึงขั้นตอนติดตั้งตาข่ายกันฝุ่น (Mesh sheet) โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด อย่างไรก็ตามโครงการได้ติดตั้งตาข่ายบริเวณปลายรั้วของโครงการเพื่อป้องกันฝุ่นละอองปลิวไปยังอาคารข้างเคียง | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 1 |
| | 3) ควบคุมและลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการได้ควบคุมและลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลน โดยควบคุมให้อยู่เฉพาะบนพื้นที่ก่อสร้างโดยได้จัดทำรางระบายควบคุมการทิศทางการไหลของน้ำและโคลนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 7 |
| | 4) ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และได้กำชับให้คนงานฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจาย | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 8 |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|---|---|----------------------------------|
| 1) ฝุ่นละออง (ต่อ) | <u>มาตรการด้านการใช้เครื่องจักร</u> 1) ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน | - โครงการได้ติดป้ายห้ามคนงานเดินเครื่องจักรขณะไม่ได้ปฏิบัติงาน | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 9 |
| | 2) หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิงถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า | - โครงการได้หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิงและใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 10 |
| | 3) วางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุ เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใช้ยานพาหนะในการขนส่ง ทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่ | - โครงการได้จัดให้มีการประชุมร่วมกันกับ สน. ลุมพินี และสน. ห้วยขวาง เพื่อวางแผนเรื่องการใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุ เพื่อลดปัญหาฝุ่นและการจราจรติดขัดโดยล่าสุดได้ประชุมไปเมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2562 แต่ปัจจุบันเกิดโรคระบาดโควิด-19 ทำให้ยังไม่สามารถจัดประชุมได้ หากสถานการณ์เป็นปกติแล้วโครงการจะวางแผนจัดประชุมในครั้งถัดไป อย่างไรก็ตามโครงการได้จัดให้มีการวางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุก่อนขนส่งวัสดุเสมอ | ไม่มี | ภาคผนวก ฉ ภาคผนวก จ รูปที่ 11 |
| | <u>มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง</u> 1) ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย | - โครงการได้เลือกใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อยที่สุด และจัดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการเพื่อลดฝุ่นฟุ้งกระจาย | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 8 |
| | 2) จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้สเปรย์ เพื่อลดฝุ่นให้เพียงพอ | - โครงการได้จัดให้มีถังน้ำสำรองภายในพื้นที่โครงการ เพื่อจะเป็นแหล่งน้ำที่จะใช้สเปรย์ เพื่อลดฝุ่นให้เพียงพอ | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 12 |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|--|---|---------------------|
| 1) ฝุ่นละออง (ต่อ) | 3) ใช้ผ้าใบคลุมกระบะรถที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง | - โครงการได้กำชับให้รถบรรทุกของโครงการทุกคันต้องปิดคลุมผ้าใบอย่างมิดชิด | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 13 |
| | 4) จัดให้มีคนงานและระบบที่จะทำความสะอาดให้พร้อมใช้งาน ในกรณีที่มีการหกของสิ่งสกปรกทำให้เกิดฝุ่น | - โครงการได้จัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 14 |
| | <u>มาตรการเฉพาะด้านการจัดการของเสีย</u> 1) ละเว้นการเผายขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการได้ติดป้ายห้ามเผายขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 15 |
| | <u>มาตรการเฉพาะด้านการเตรียมพื้นที่โดยการเปิดหน้าดิน</u> 1) เปิดเพื่อที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่จำเป็นส่วนอื่นที่เปิดแล้วควรปิดผ้าใบคลุมไว้หากไม่ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น | - โครงการได้จัดให้มีการทำรั้วรอบบริเวณที่เปิดหน้าดิน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นกับคนงาน | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 16 |
| | <u>มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง</u> 1) การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบัน (Bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ 2) การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุในภาชนะที่มิดชิด | - โครงการไม่มีการกองเก็บกองทรายไว้ในพื้นที่โครงการ โดยจะใช้รถผสมปูนซีเมนต์ เพื่อป้องกันปัญหาฝุ่นฟุ้งกระจาย | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 17 |
| | <u>มาตรการเฉพาะด้านการขุดดิน</u> 1) ล้างล้อรถบรรทุก ทุกครั้งที่จะนำรถออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง | | | |
| | | - โครงการได้จัดให้มีจุดล้างล้อรถบรรทุก ทุกครั้งที่จะนำรถออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 18 |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|---|---|---------------------|
| 1) ฝุ่นละออง (ต่อ) | 2) ปิดรถบรรทุกดินในขณะขนดินเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างด้วยผ้าใบให้มิดชิด | - โครงการได้กำชับให้รถบรรทุกของโครงการทุกคันต้องปิดคลุมผ้าใบอย่างมิดชิด | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 13 |
| | 3) ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ | - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ และปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 19 |
| | 4) ใช้น้ำฉีดพ่นถนนถ้ามีการขนส่งในฤดูแล้งหรือกรณีถนนแห้ง และจัดให้มีการพรมน้ำบนถนนชั่วคราวในโครงการที่ยังไม่ได้มีการก่อสร้างเป็นผิวทางถาวร โดยทำการพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อให้ผิวทางมีความชื้นอยู่เสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง จากกิจกรรมการขนส่งภายในโครงการ ในกรณีที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองจำนวนมาก ให้เพิ่มความถี่ในการฉีดพรมตามความเหมาะสมจัดให้มีสถานที่เก็บกองดินและทรายโดยเฉพาะ มีวัสดุปิดคลุม และฉีดพรมน้ำให้เปียกอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง หรือเพิ่มความถี่ตามความเหมาะสมโดยเฉพาะช่วงอากาศแห้ง เช่น ในช่วงหน้าหนาว เป็นต้น | - โครงการได้จัดให้มีคนงานใช้น้ำฉีดพ่นถนนถ้ามีการขนส่งในฤดูแล้งหรือกรณีถนนแห้ง และจัดให้มีการพรมน้ำบนถนนชั่วคราวในโครงการที่ยังไม่ได้มีการก่อสร้างเป็นผิวทางถาวร โดยทำการพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อให้ผิวทางมีความชื้นอยู่เสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง จากกิจกรรมการขนส่งภายในโครงการ ในกรณีที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองจำนวนมากจะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมตามความเหมาะสม | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 8 |
| 2) มลพิษทางอากาศ | 1) ไม่ติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน | - โครงการได้ติดป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 9 |
| | 2) ห้ามตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานอยู่เสมอ | - โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานอยู่เสมอ | ไม่มี | ภาคผนวก ญ |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|--|---|------------------------------|
| 1.3 เสียง | <p>1) จัดให้มีวัสดุกันเสียง ดังนี้</p> <p><u>มาตรการลดผลกระทบด้านเสียงที่ระดับก่อสร้างฐานราก</u></p> <p>- ติดตั้งกำแพงกันเสียง สูง 6 ม. วัสดุเป็น Metal Sheet หนา 1.27 มม. หรือวัสดุเทียบเท่าที่สามารถลดระดับเสียงลงได้ไม่น้อยกว่า 25 dB(A) ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง โดยติดตั้งห่างจากแนวก่อสร้างอาคารที่ระยะ 1 ม.</p> | <p>- โครงการได้ติดตั้งกำแพงกันล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง โดยติดตั้งห่างจากแนวก่อสร้างอาคารที่ระยะ 1 ม. และล้อมกำแพง Metal Sheet สูง 6 เมตร รอบพื้นที่โครงการอีกชั้น อีกทั้งได้จัดวางเครื่องจักรให้ห่างจากรั้วอาคารข้างเคียง เพื่อป้องกันเสียงที่อาจไปรบกวนอาคารข้างเคียง</p> | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 1, 6, 20 |
| | <p>- กิจกรรมก่อสร้าง “งานตกแต่งอาคาร” จะเริ่มดำเนินการเมื่อก่อสร้างผนังคอนกรีตปิดล้อมชั้นของอาคารไว้แล้ว ซึ่งผนังคอนกรีตอาคารจะเป็นเสมือนกำแพงกันเสียงในลักษณะห้องปิดทึบอีกชั้นหนึ่ง สามารถลดเสียงได้ประมาณ 34 dB(A)</p> | <p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างงานฐานราก หากโครงการดำเนินการถึงชั้นตอนตกแต่งอาคาร โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p> | ไม่มี | ยังดำเนินการไม่ถึง |
| | <p><u>มาตรการลดผลกระทบด้านเสียงที่ระดับก่อสร้างชั้น 2 ถึงชั้น 64</u></p> <p>- ติดตั้งกำแพงกันเสียงสูง 3 ม. บนอาคารก่อสร้างวัสดุเป็น Metal Sheet หนา 1.27 มม. หรือวัสดุเทียบเท่าที่สามารถลดระดับเสียงลงได้ไม่น้อยกว่า 25 dB(A) สำหรับบริเวณชั้นที่มีความสูงมากกว่า 20 ม. จะทำการติดตั้งกำแพงกันเสียงได้ยาก และอาจเกิดอันตรายจากลมพัด ดังนั้น โครงการจึงเลือกใช้กำแพงกันเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้ความสูง 3 ม. กว้าง 4 ม. และยาว 4 ม. ซึ่งมีประสิทธิภาพลดเสียงได้เท่ากับการติดตั้งกำแพงล้อมรอบอาคารที่กำลังก่อสร้างสะดวกในการเคลื่อนย้ายและติดตั้งใช้งานได้ง่าย</p> | <p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างงานฐานราก หากโครงการดำเนินการก่อสร้าง ชั้น 2 ถึงชั้น 69 โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p> | ไม่มี | ยังดำเนินการไม่ถึง |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|---|---|--|
| 1.3 เสียง (ต่อ) | <p>- กิจกรรมก่อสร้าง “งานตกแต่งอาคาร” จะเริ่มดำเนินการเมื่อก่อสร้างผนังคอนกรีตปิดล้อมชั้นของอาคารไว้แล้ว ซึ่งผนังคอนกรีตอาคารจะเป็นเสมือนกำแพงกันเสียงในลักษณะห้องปิดทึบอีกชั้นหนึ่ง สามารถลดเสียงได้ประมาณ 34 dB(A)</p> <p>2) กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างของโครงการ ดังนี้</p> <p>- วันจันทร์ – ศุกร์ ทำงาน 8.00 – 17.00 น. ทั้งนี้ ในกรณีที่มีกิจกรรมการเทปูนเพื่อทำฐานราก ในที่จำเป็นต้องทำงานอย่างต่อเนื่องหลังเวลาที่กำหนดเป็นครั้งคราวนั้น ให้ดำเนินการได้ไม่เกินเวลา 22.00 โดยต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต และกำหนดให้แจ้งผู้อยู่อาศัยข้างเคียงรับทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน โดยเข้าพบผู้พักอาศัยในพื้นที่ติดโครงการและปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ</p> <p>- วันเสาร์ ทำงานเวลา 8.00 – 17.00 น.</p> <p>- วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์งดทำกิจกรรมก่อสร้าง</p> | <p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างงานฐานราก หากโครงการดำเนินการถึงขั้นตอนตกแต่งอาคาร โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการได้กำหนดเวลางาน วันจันทร์ - ศุกร์ ทำงาน 8.00 - 17.00 น. หากมีความจำเป็นต้องทำงานอย่างต่อเนื่องหลังเวลาที่กำหนดเป็นครั้งคราวนั้น โครงการได้ดำเนินการขออนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต และดำเนินการแจ้งให้เพื่อนบ้านทราบล่วงหน้าก่อนที่จะดำเนินการ</p> | <p>ไม่มี</p> <p>ไม่มี</p> | <p>ยังดำเนินการไม่ถึง</p> <p>ภาคผนวก จ รูปที่ 21 ภาคผนวก ก</p> |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|--|---|----------------------------------|
| 1.3 เสียง (ต่อ) | 3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงอย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจาก การก่อสร้างโครงการและติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อม ขามพร้อมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ของบริษัท วิมานสุริยา จำกัด และบริษัท ศาลาแดง พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด เพื่อรับ เรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไข อย่างเร่งด่วน | - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัย ข้างเคียง ตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจาก การก่อสร้างโครงการและติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณ ป้อมขามพร้อมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าของ โครงการ | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 22, 23 |
| | 4) ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้นและต้อง ได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง เช่น หยอด น้ำมันหล่อลื่นเพื่อช่วยลดการเสียดสีชิ้นส่วนของเครื่องจักร | - โครงการได้เลือกใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษา อย่างดีเท่านั้นและต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่าง การก่อสร้าง เช่น หยอดน้ำมันหล่อลื่นเพื่อช่วยลดการเสียดสี ชิ้นส่วนของเครื่องจักร | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 24 ภาคผนวก ฉ |
| | 5) เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียง รบกวนน้อยที่สุด | - โครงการได้เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุดและมีการหยอดน้ำมันหล่อลื่น เพื่อช่วยลดการเสียดสีชิ้นส่วนของเครื่องจักร | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 24 |
| | 6) เครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวต้องดับเครื่องหรือเบา เครื่องลงระหว่างการพัก | - โครงการได้ติดป้ายห้ามเปิดเครื่องขณะไม่ปฏิบัติงาน | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 9 |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|---|---|---------------------|
| 1.3 เสียง (ต่อ) | 7) จัดเครื่องมือก่อสร้างหรือเครื่องจักรเคลื่อนที่ต่างๆ ไว้ในพื้นที่ โครงการด้านที่ห่างจากที่พักอาศัยของประชาชน เพื่อลดผลกระทบ ด้านเสียงต่อชุมชน | - โครงการได้จัดวางเครื่องจักรต่างๆ ไว้ในพื้นที่โครงการด้านที่ ห่างจากที่พักอาศัยของประชาชน เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อ ชุมชน | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 6 |
| | 8) การตัดกระเบื้อง ให้ตัดในห้องที่มีผนังกัน เพื่อลดระดับเสียง | - ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างงานฐานราก หากโครงการ ดำเนินการถึงชั้นตอนตัดกระเบื้อง โครงการจะปฏิบัติตาม มาตรการอย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ยังดำเนินการไม่ถึง |
| | 9) ลดจำนวนเครื่องจักรกลที่ใช้งานในบริเวณใกล้เคียงกัน | - หากมีเครื่องจักรที่ไม่ได้งาน โครงการจะกำชับให้คนงานดับ เครื่องยนต์ทันที | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 9 |
| | 10) ไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลาเดียวกัน | - หากมีเครื่องจักรที่ไม่ได้งาน โครงการจะกำชับให้คนงานดับ เครื่องยนต์ทันที | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 9 |
| | 11) ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพดี ไม่ให้เกิด เสียงดัง และควบคุมความเร็วในย่านชุมชนไม่ให้เกิน 25 กม./ชม. | - โครงการได้จัดให้มีการดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุให้ อยู่ในสภาพดี ไม่ให้เกิดเสียงดัง และควบคุมความเร็วในย่าน ชุมชนไม่ให้เกิน 20 กม./ชม. | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 25 |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|--|---|--|
| 1.4 ความสั่นสะเทือน | 1) จัดให้มีวิศวกรโครงการดูแลและเข้าพบตัวแทนบ้านอับดุลราฮิม และบ้าน/ อาคารที่อาจได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการที่มีความสั่นสะเทือน เกินกว่า 2.5 มม./วินาที อย่างใกล้ชิดเป็นประจำทุกวัน โดยเฉพาะในช่วงทำ เสาเข็มและฐานรากโครงการ และหลังจากช่วงทำเสาเข็มและฐานราก โครงการ ให้เข้าพบเพื่อตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างอาคารโครงการ เป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 2 ครั้ง หากพบปัญหาที่เกิดขึ้นต้องหาแนว ทางแก้ไขโดยทันที | - โครงการ ได้จัดให้มีวิศวกรจากโครงการ อาจารย์ มหาวิทยาลัยศิลปากร และ อาจารย์มหาวิทยาลัยพระจอม เกล้าลาดกระบัง เข้าดูแลตรวจสอบเฝ้าระวังประเมินผล และเข้าพบตัวแทนบ้านอับดุลราฮิม และบ้าน/อาคารที่อาจ ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการที่มีความ สั่นสะเทือนเกินกว่า 2.5 มม./วินาที อย่างใกล้ชิดเป็น ประจำวัน โดยเฉพาะในช่วงทำเสาเข็มและฐานราก | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 26 ภาคผนวก ก ภาคผนวก จู |
| | 2) กำหนดให้มีการตรวจวัดค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดภายในบริเวณบ้านอับ ดุลราฮิม ซึ่งเป็น โบราณสถานที่ขึ้นทะเบียนจากกรมศิลปกร จำนวน 1 จุด โดยตรวจวัดทุกวันในช่วงที่มีการทำเสาเข็มและฐานรากหลังจากนั้น ตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อตรวจสอบความสั่นสะเทือนให้มีค่าไม่เกิน 3 มม./วินาที (ไม่เกินค่าความอนุภาคสูงสุดที่ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ประเภทที่ 3 (โบราณสถานตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ) ที่ความถี่ไม่เกิน 10 เฮิรตซ์ ต้องมีค่า ไม่เกิน 3 มม./วินาที และค่าความถี่เกินกว่า 100 เฮิรตซ์ ต้องมีค่าไม่เกิน 10 มม./วินาที) ในกรณีที่พบว่ามีความเกินมาตรฐานดังกล่าวต้องปรับปรุงแก้ไข อุปกรณ์หรือกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนให้มีค่าไม่เกินมาตรฐาน กำหนดก่อนจะดำเนินการก่อสร้างต่อไป | - โครงการ ได้จัดให้มีการตรวจวัดค่าความเร็วอนุภาค สูงสุดภายในบริเวณบ้านอับดุลราฮิม ซึ่งเป็น โบราณ สถานที่ขึ้นทะเบียนจากกรมศิลปกร จำนวน 1 จุด โดยได้ ทำการตรวจวัดทุกวันในช่วงที่มีการทำเสาเข็มและฐานราก เพื่อตรวจสอบความสั่นสะเทือน และควบคุมไม่ให้เกินค่า มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด | ไม่มี | ภาคผนวก จู |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|---|---|---------------------|
| 1.4 ความสั่นสะเทือน | 3) กำหนดให้มีการตรวจวัดค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดบริเวณด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ ที่ติดกับบ้านพักอาศัยใกล้เคียงจำนวน 1 จุด และบริเวณด้านหน้าโครงการในส่วนที่ใกล้เคียงกับรถไฟฟ้าใต้ดินจำนวน 1 จุด โดยตรวจวัดทุกวันในช่วงที่มีการทำเสาเข็มและฐานราก หลังจากนั้นตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อตรวจสอบความสั่นสะเทือนให้มีค่าไม่เกิน 5 มม./วินาที ในกรณีที่พบว่ามีความเกินมาตรฐานดังกล่าวต้องปรับปรุงแก้ไขอุปกรณ์หรือกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนให้มีค่าไม่เกินมาตรฐานกำหนดก่อนจะดำเนินการก่อสร้างต่อไป | - โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัดค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดบริเวณโดยรอบโครงการ จำนวน 4 จุด ได้แก่ บริเวณบ้านอับดุลราฮิม เฟลส, บริเวณด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ, ภายในสถานี MRT สีลม และบริเวณอาคารเลข วรรณวโรทัย ศาลาแดง เรสซิเดนซ์ โดยตรวจวัดทุกวันในช่วงที่มีการทำเสาเข็มและฐานราก เพื่อตรวจสอบความสั่นสะเทือน และควบคุมไม่ให้เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด | ไม่มี | ภาคผนวก จ |
| | 4) ก่อนดำเนินการโครงการต้องเข้าไปถ่ายรูปแบบบ้านอับดุลราฮิม และสิ่งปลูกสร้างอื่นๆโดยรอบ เพื่อเก็บภาพถ่ายสภาพเดิมของพื้นที่ที่จะมีการก่อสร้าง และจะดำเนินการเข้าไปถ่ายรูปแบบอาคาร โดยรอบอีกครั้งเพื่อเก็บสภาพอาคารภายหลังจากงานเสาเข็มและการก่อสร้างอาคารโครงการแล้วเสร็จ | - ก่อนดำเนินการโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปถ่ายรูปแบบบ้านอับดุลราฮิม และสิ่งปลูกสร้างอื่นๆโดยรอบ เพื่อเก็บภาพถ่ายสภาพเดิมของพื้นที่ที่จะมีการก่อสร้าง และจะดำเนินการเข้าไปถ่ายรูปแบบอาคาร โดยรอบอีกครั้งเพื่อเก็บสภาพอาคารภายหลังจากงานเสาเข็มและการก่อสร้างอาคารโครงการแล้วเสร็จ | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 26 |
| | 5) จัดให้มีการขุดคูลึก 1 ม. โดยรอบพื้นที่ก่อนสร้างโครงการ | - โครงการได้จัดให้มีการขุดคูลึก 1 ม. โดยรอบพื้นที่ก่อนสร้างโครงการ เพื่อลดแรงสั่นสะเทือนที่จะส่งไปยังอาคารข้างเคียงเรียบร้อยแล้ว | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 27 |
| | 6) กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างของโครงการ ตามรายละเอียดแสดงในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบระยะก่อสร้างด้านเสียง | - โครงการได้ช่วงเวลาการก่อสร้างของโครงการ ตามรายละเอียดแสดงในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบระยะก่อสร้างด้านเสียง | ไม่มี | ภาคผนวก ก |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|--|---|---------------|
| 1.4 ความสัมพันธ์ | <p>7) จัดให้มีกิจกรรมประกันภัยเพื่อลดความเสี่ยงต่ออาคารข้างเคียงในกรณีที่ตรวจสอบได้ว่าเกิดจากความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างฐานรากและงานเสาเข็มของโครงการ กรณีที่ความสัมพันธ์จากการก่อสร้างฐานรากและงานเสาเข็มของโครงการทำให้เกิดความเสี่ยงต่อทรัพย์สินของเจ้าที่ดินข้างเคียงโครงการต้องมีมาตรการลดความเสี่ยงตามความเหมาะสม</p> <p>8) จัดให้มีการลดความเสี่ยงในกรณีที่กิจกรรมก่อสร้างฐานรากและงานเสาเข็มของโครงการก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนทำให้เกิดความเสี่ยงต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง โดยโครงการจะจัดให้มีคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการซึ่งจะดำเนินการจัดตั้งก่อนดำเนินการก่อสร้าง เพื่อให้เกิดกระบวนการปรึกษาหารือและหาแนวทางลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการพัฒนาโครงการทั้งในช่วงระยะดำเนินการของโครงการ การลดและเยียวยาอย่างเป็นธรรม ในกรณีที่ชุมชนหรือผู้พักอาศัยใกล้เคียงอาจจะได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการโดยประกอบด้วยผู้เกี่ยวข้อง 3 ฝ่าย คือ ผู้แทนจากเจ้าของโครงการ (บริษัท วิมานสุริยา จำกัด และ บริษัท ลาดแดงพร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด) ผู้แทนกลุ่มที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างอาคาร และตัวแทนที่เป็นกลางซึ่งไม่ได้มีส่วนได้เสียกับโครงการ โดยมีบทบาทหน้าที่ ดังนี้</p> | <p>- โครงการได้จัดให้มีกิจกรรมประกันภัยเพื่อลดความเสี่ยงต่ออาคารข้างเคียงในกรณีที่ตรวจสอบได้ว่าเกิดจากความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างฐานรากและงานเสาเข็มของโครงการ กรณีที่ความสัมพันธ์จากการก่อสร้างฐานรากและงานเสาเข็มของโครงการทำให้เกิดความเสี่ยงต่อทรัพย์สินของเจ้าที่ดินข้างเคียงโครงการต้องมีมาตรการลดความเสี่ยงตามความเหมาะสม</p> | ไม่มี | ภาคผนวก ๓ |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|--|---|----------------------------|
| 1.4 ความสัมพันธ์ | <p>- เพื่อปรึกษาหารือร่วมกันเพื่อให้ได้ข้อสรุป หรือแนวทางในการ แก้ไขปัญหา การลดผลกระทบหรือการชดเชยความเสียหายที่ เหมาะสมและเป็นธรรม ในกรณีที่ชุมชนหรือผู้พักอาศัยใกล้เคียง ได้รับผลกระทบหรือได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างอาคาร และจากการดำเนินการโครงการ</p> <p>- เพื่อติดตาม ตรวจสอบ การแก้ไขปัญหาตามประเด็นที่มีการ ร้องเรียน</p> <p>- เพื่อรับฟังความคิดเห็น ปรึกษาหารือ ชี้แจงเจรจา สร้างความเข้าใจ และข้อตกลงร่วมกัน เพื่อลดความขัดแย้งระหว่างโครงการกับ ชุมชนหรือผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโดยรอบ</p> | <p>- โครงการได้จัดให้มีกิจกรรมประกันภัยเพื่อลดความเสี่ยง ต่ออาคารข้างเคียงในกรณีตรวจสอบได้ว่าเกิดจากความ สั่นสะเทือนจากการก่อสร้างฐานรากและงานเสาเข็มของโครงการ กรณีที่ความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างฐานรากและงานเสาเข็ม ของโครงการทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าที่ดิน ข้างเคียง และโครงการได้จัดให้มีมาตรการรองรับหากเกิดกรณีมี การร้องเรียน</p> | ไม่มี | ภาคผนวก ท ภาคผนวก ผ |
| | <p>9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยที่อยู่ ใกล้เคียงพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และแก้ไขปัญหาที่ พบโดยทันที โดยระบุชื่อและเบอร์โทรเจ้าหน้าที่ของโครงการที่มี หน้าที่ควบคุมก่อสร้าง โดยคิดไว้บริเวณที่มีการก่อสร้างให้เห็น อย่างชัดเจน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> | <p>- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัย ข้างเคียง ตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการ ก่อสร้างโครงการและติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม พร้อมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าของโครงการ</p> | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 22, 23 |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|--|---|----------------------------------|
| 1.5 การพังทลายของดิน | 1) จัดให้มีระบบป้องกันการพังทลายของดิน โดยจะสร้างผนังกันดิน (Diaphragm Wall) กว้าง 1 ม. ลึก 42 ม. รอบพื้นที่ชั้นใต้ดิน ก่อนที่จะทำการเจาะหล่อเสาเข็มและทำการขุดดินออก เพื่อก่อสร้างอาคาร จอดรถชั้นใต้ดิน ซึ่งจะช่วยป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดินได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งระบบป้องกันดินพังทลายของโครงการได้รับการออกแบบให้สามารถรับแรงดันของดินโดยรอบได้ตามมาตรฐานทางวิศวกรรม | - โครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันการพังทลายของดิน โดยจะสร้างผนังกันดิน (Diaphragm Wall) รอบพื้นที่ชั้นใต้ดินก่อนที่จะทำการเจาะหล่อเสาเข็มและทำการขุดดินออก เพื่อก่อสร้างอาคารจอดรถชั้นใต้ดิน ซึ่งจะช่วยป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดินได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งระบบป้องกันดินพังทลายของโครงการได้รับการออกแบบให้สามารถรับแรงดันของดินโดยรอบได้ตามมาตรฐานทางวิศวกรรม | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 28 |
| | 2) จัดให้มีวิศวกรควบคุมตรวจสอบเสถียรภาพของงานขุดดินให้มีความมั่นคงปลอดภัยตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการได้จัดให้มีวิศวกรควบคุมตรวจสอบเสถียรภาพของงานขุดดินให้มีความมั่นคงปลอดภัยตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 29 |
| | 3) ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดินในช่วงการก่อสร้างฐานราก เพื่อตรวจสอบว่าดินมีการเคลื่อนตัวหรือไม่ หากพบว่าการเคลื่อนตัวจะต้องทำการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น โดยทันที | - โครงการได้ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดินในช่วงการก่อสร้างฐานราก เพื่อตรวจสอบว่าดินมีการเคลื่อนตัวหรือไม่ หากพบว่าการเคลื่อนตัวจะต้องทำการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น โดยทันที | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 30 ภาคผนวก ฐ |
| | 4) ก่อนดำเนินงานโครงการต้องเข้าไปถ่ายรูปแบบภาพถ่ายสภาพเดิมของใกล้เคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อเก็บภาพถ่ายสภาพเดิมของก่อนที่จะมีการก่อสร้าง และจะดำเนินการเข้าไปถ่ายรูปแบบอาคารที่อยู่โดยรอบอีกครั้งเพื่อเก็บสภาพอาคารภายหลังจากงานเสาเข็มและการก่อสร้างอาคารโครงการแล้วเสร็จ | - ก่อนดำเนินงานโครงการ โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปถ่ายรูปแบบภาพถ่ายที่ใกล้เคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อเก็บภาพถ่ายสภาพเดิมของก่อนที่จะมีการก่อสร้าง อาคารที่อยู่โดยรอบอีกครั้งเพื่อเก็บสภาพอาคารภายหลังจากงานเสาเข็มและการก่อสร้างอาคารโครงการแล้วเสร็จ | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 26 |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|--|---|----------------------------|
| 1.5 การพังทลายของดิน | 5) จัดให้มีการเช็คความเสี่ยงหายนะต่ออาคารที่อยู่อาศัยข้างเคียง หากพบว่าความเสี่ยงดังกล่าวนั้นเกิดจากการก่อสร้างของโครงการ โดยโครงการจะรับผิดชอบความเสี่ยงที่เกิดขึ้น ซึ่งจะมีการทำประกันความเสี่ยงครอบคลุมในส่วนนี้ โดยจะต้องแก้ไขและให้ความช่วยเหลือโดยทันที | - โครงการได้จัดให้มีกรรมกรมีประกันภัยเพื่อเช็คความเสี่ยงต่ออาคารข้างเคียงในกรณีที่ตรวจสอบได้ว่าเกิดจากการก่อสร้างของโครงการ โครงการจะรับผิดชอบความเสี่ยงที่เกิดขึ้น | ไม่มี | ภาคผนวก ๓ |
| | 6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการพร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยามหน้าโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบปัญหาที่เกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที | - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง ตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการและติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามพร้อมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าของโครงการ | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 22, 23 |
| | 7) จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและส่งผลกระทบต่อข้างเคียงน้อยที่สุด | - โครงการได้จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและส่งผลกระทบต่อข้างเคียงน้อยที่สุด | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 26, 29 |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|--|---|--------------------------------|
| 1.6 คุณภาพน้ำ | 1) กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องส้วม ที่ล้างมือ และลาน ล้างจาน ให้เพียงพอต่อความต้องการของแรงงาน โดยในการบำบัด น้ำเสียต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อย กว่า 40 ลบ.ม./วัน บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. | - โครงการได้จัดให้มีห้องส้วม ที่ล้างมือ และลานล้างจาน อย่าง เพียงพอต่อความต้องการของแรงงาน โดยในการบำบัดน้ำเสีย สามารถรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 40 ลบ.ม./วัน และบำบัดน้ำเสีย ให้มีค่าBOD ไม่เกิน 20 มก./ล. ซึ่งค่า BOD ที่โครงการตรวจวัดได้ มีค่าอยู่ระหว่าง <2.0 – 8.6 มก./ล. | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 31, 32, 33 |
| | 2) จัดให้มีการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ให้มีประสิทธิภาพใน การทำงานที่ดีอยู่เสมอ | - โครงการได้จัดให้มีการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ให้มี ประสิทธิภาพในการทำงานที่ดีอยู่เสมอ | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 33 |
| | 3) จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่ เสมอ | - โครงการได้จัดให้คนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้ สะอาดอยู่เสมอ | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 34 |
| | <u>บ้านพักคนงานก่อสร้าง</u> 1) กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม และลาน ซักล้าง ให้เพียงพอต่อความต้องการของแรงงาน โดยในการบำบัดน้ำ เสียต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 160 ลบ.ม./วัน บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. | - โครงการได้จัดให้มีห้องส้วม ที่ล้างมือ และลานล้างจาน ให้ เพียงพอต่อความต้องการของแรงงาน โดยในการบำบัดน้ำเสียต้อง จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 160 ลบ. ม./วัน บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 31, 32, 33 |
| | 2) จัดให้มีการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ให้มีประสิทธิภาพใน การทำงานที่ดีอยู่เสมอ | - โครงการได้จัดให้มีการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ให้มี ประสิทธิภาพในการทำงานที่ดีอยู่เสมอ | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 33 |
| | 3) จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่ เสมอ | - โครงการได้จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วม ให้สะอาดอยู่เสมอ | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 34 |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|---|---|---------------------|
| 2.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางนิเวศวิทยาไม่มี ผลกระทบต่อระบบ นิเวศวิทยาทางบก และ ทางน้ำ | - | - | - | - |
| 3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ | | | | |
| 3.1 น้ำใช้ | 1) อนุรักษ์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด | - โครงการได้จัดป้ายรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 35 |
| | 2) จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ในพื้นที่ก่อสร้างปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 55 ลบ.ม. เพื่อสำรองน้ำใช้ไม่น้อยกว่า 1 วัน | - โครงการได้จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ในพื้นที่ก่อสร้างปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 55 ลบ.ม. เพื่อสำรองน้ำใช้ไม่น้อยกว่า 1 วัน | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 12 |
| | 3) จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ในพื้นที่บ้านพักคนงานปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 200 ลบ.ม. เพื่อสำรองน้ำใช้ไม่น้อยกว่า 1 วัน | - โครงการได้จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ในพื้นที่บ้านพักคนงานปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 200 ลบ.ม. เพื่อสำรองน้ำใช้ไม่น้อยกว่า 1 วัน | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 36 |
| 3.2 น้ำเสีย | <u>พื้นที่ก่อสร้าง</u> ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบระยะก่อสร้างด้าน คุณภาพน้ำที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด | - โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบระยะก่อสร้างด้านคุณภาพน้ำที่กำหนดไว้อย่าง เคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ก |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|--|---|---------------------|
| 3.2 น้ำเสีย (ต่อ) | <u>บ้านพักคนงานก่อสร้าง</u> ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบระยะก่อสร้างด้าน คุณภาพน้ำที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด | - โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบระยะก่อสร้างด้านคุณภาพน้ำที่กำหนดไว้อย่าง เคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ก |
| 3.3 การระบายน้ำ | 1) จัดท่อระบายน้ำในพื้นที่โครงการ รวมน้ำเข้าสู่บ่อพักเพื่อ เกิดการตกตะกอนดินก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำบริเวณ ด้านหน้าโครงการ | - โครงการได้จัดให้มีท่อระบายน้ำในพื้นที่โครงการ รวมน้ำเข้า สู่บ่อพักเพื่อให้เกิดการตกตะกอนดินก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบาย น้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 37 |
| | 2) จัดให้มีการทำความสะอาดบ่อตกตะกอนดินทุกๆสัปดาห์ เพื่อ ป้องกันการอุดตันและสะสมดินตะกอน | - โครงการได้จัดให้มีการทำความสะอาดบ่อตกตะกอนดินทุกๆ สัปดาห์ เพื่อป้องกันการอุดตันและสะสมดินตะกอน | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 38 |
| | 3) จัดให้มีตะแกรงคัดขยะก่อนระบายน้ำออกจากโครงการ | - โครงการได้จัดให้มีตะแกรงคัดขยะก่อนระบายน้ำออกจากโครงการ | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 39 |
| 3.4 การจัดการขยะ | 1) จัดให้มีถังมูลฝอยขนาด 240 ล. จำนวน 13 ถัง มีปริมาตรรวม 3,000 ล. วางไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการและบริเวณบ้านพัก คนงาน เพื่อรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง โดยถังมูล ฝอยดังกล่าวจะรองรับมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 3,000 ล./วัน และกำชับ ให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่าง เคร่งครัด | - โครงการได้จัดให้มีถังมูลฝอยขนาด 240 ล. จำนวน 13 ถัง มี ปริมาตรรวม 3,000 ล. วางไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการและ บริเวณบ้านพักคนงาน เพื่อรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากคนงาน ก่อสร้าง โดยถังมูลฝอยดังกล่าวจะรองรับมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 3,000 ล./วัน และกำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 40 |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|--|---|---------------------|
| 3.4 การจัดการขยะ (ต่อ) | 2) ติดต่อประสานงานให้สำนักงานเขตบางรัก เข้ามาเก็บขยะมูลฝอยจากกิจกรรมของคนงานในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน ไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล เพื่อไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง | - โครงการได้ประสานไปยังสำนักงานเขตบางรักให้เข้ามาเก็บขยะมูลฝอยจากกิจกรรมของคนงานในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล เพื่อไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง | ไม่มี | ภาคผนวก ค |
| | 3) ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่แทน | - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่แทน | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 41 |
| | 4) กำหนดให้ผู้รับเหมาแยกเศษวัสดุก่อสร้างเก็บและรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสมและจัดให้มีการคัดแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น เศษอิฐ เศษปูน นำมาปรับถมระดับพื้นที่โครงการ ไม่แบบนำกลับมาใช้ใหม่ | - โครงการได้จัดให้มีแยกเศษวัสดุก่อสร้างเก็บและรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสมและจัดให้มีการคัดแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น เศษอิฐ เศษปูน นำมาปรับถมระดับพื้นที่โครงการ ไม่แบบนำกลับมาใช้ใหม่ | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 42 |
| | 5) กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำวัสดุจากการก่อสร้าง รื้อถอนสิ่งก่อสร้าง (เฉพาะคอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังอิฐมวลเบา ผนังอิฐบล็อก ผนังอิฐมวลฉนวน และผนังปู เตา นั้น) ส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูปแล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycling) ที่ศูนย์กำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ซึ่งตั้งอยู่ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ | - โครงการได้จัดให้มีแยกเศษวัสดุก่อสร้างเก็บและรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสมและจัดให้มีการคัดแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น เศษอิฐ เศษปูน นำมาปรับถมระดับพื้นที่โครงการ ไม่แบบนำกลับมาใช้ใหม่ | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 42 |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|--|---|---------------------|
| 3.5 ไฟฟ้า | 1) กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด | - โครงการได้กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด | ไม่มี | - |
| | 2) ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ใน สภาพพร้อมใช้งานเสมอและซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอและซ่อมแซมทันที เมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 43 |
| 3.6 ระบบป้องกันอัคคีภัย | 1) เดินสายไฟในพื้นที่ก่อสร้างอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการและใช้ อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน | - โครงการได้เดินสายไฟในพื้นที่ก่อสร้างอย่างถูกต้องตามหลัก วิชาการและใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 44 |
| | 2) ออกกฎไม่ให้คนงานสูบบุหรี่ในขณะที่ปฏิบัติงาน | - โครงการได้ออกกฎระเบียบสำหรับคนงาน และติดป้ายห้ามสูบ บุหรี่ในพื้นที่ห้ามสูบ | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 45 |
| | 3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้าง ทุกๆ 1 ชม. โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงที่ไม่ได้มีงานก่อสร้างและใน ช่วงเวลากลางคืน เพื่อคอยระวังเหตุเพลิงไหม้ที่อาจเกิดขึ้น | - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจสอบพื้นที่ ก่อสร้างทุกๆ 1 ชม. โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงที่ไม่ได้มีงานก่อสร้าง และในช่วงเวลากลางคืน เพื่อคอยระวังเหตุเพลิงไหม้ที่อาจเกิดขึ้น | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 46 |
| | 4) จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีภายในพื้นที่ก่อสร้างโดยเฉพาะบริเวณที่ เก็บเชื้อเพลิง เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ โดย ติดตั้งทุกชั้นของอาคารอย่างน้อยชั้นละ 1 เครื่อง และจัดให้มีการ ตรวจสอบถังดับเพลิงเคมี ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที | - โครงการได้จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีภายในพื้นที่ก่อสร้างโดยเฉพาะ บริเวณที่เก็บเชื้อเพลิง เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และจัดให้มีการตรวจสอบถังดับเพลิงเคมี ให้สามารถใช้งานได้ เสมอ หากพบว่ามีเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการ แก้ไขทันที | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 47 |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|--|---|-------------------------------------|
| 3.6 ระบบป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) | 5) กำหนดพื้นที่ที่จัดเก็บเชื้อเพลิง/วัสดุไวไฟที่ใช้ในงานก่อสร้าง โดยกำหนดให้ต้องมีรั้วล้อมรอบ และติดตั้งป้ายเตือนอันตราย | - โครงการได้กำหนดพื้นที่ที่จัดเก็บเชื้อเพลิง/วัสดุไวไฟที่ใช้ในงาน ก่อสร้าง โดยกำหนดให้ต้องมีรั้วล้อมรอบ และติดตั้งป้ายเตือน อันตราย | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 48 |
| | 6) จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยเพื่อเป็นแนวทางทั้งก่อน และหลังเกิดเหตุ รวมทั้งมีปฏิบัติตามแผนก่อนเกิดเหตุอย่าง สม่ำเสมอเพื่อให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและเกิดผลดีมี ประสิทธิภาพ โดยแผนก่อนเกิดเหตุ มีรายละเอียดที่สำคัญ ดังนี้ - ต้องทำการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟปีละ 2 ครั้ง ซึ่งการฝึก ดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อแจ้งให้เจ้าหน้าที่และ หัวหน้างานรวมทั้งคนงานก่อสร้างไม่เกิดความตกใจ และสามารถปฏิบัติหน้าที่ของตนได้ตามแผนงานที่ กำหนดไว้เมื่อเกิดอัคคีภัย รณรงค์ป้องกันอัคคีภัยเพื่อให้เจ้าหน้าที่และคนงานตระหนักถึง ความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นได้และเป็นการสร้างความสนใจ รวมทั้งส่งเสริมในเรื่องของการป้องกันอัคคีภัยให้เกิดขึ้นกับ เจ้าหน้าที่และคนงาน รวมทั้งผู้ปฏิบัติงานทุกสายงานอยู่เสมอ | - โครงการได้จัดให้มีแผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อเป็นแนวทางทั้งก่อนและหลังเกิด เหตุ รวมทั้งมีปฏิบัติตามแผนก่อนเกิดเหตุอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและเกิดผลดีมีประสิทธิภาพ และจัดให้มี ขั้นตอนปฏิบัติงานกรณีเกิดเพลิงไหม้ พร้อมทั้งจัดให้มีการซ้อมแผน ดับเพลิง และอพยพหนีไฟ เป็นประจำทุกปี และรณรงค์ป้องกัน อัคคีภัยเพื่อให้เจ้าหน้าที่และคนงานตระหนักถึงความเสียหายที่ อาจเกิดขึ้นได้และเป็นการสร้างความสนใจ รวมทั้งส่งเสริมใน เรื่องของการป้องกันอัคคีภัยให้เกิดขึ้นกับเจ้าหน้าที่และคนงาน รวมทั้งผู้ปฏิบัติงานทุกสายงานอยู่เสมอ | ไม่มี | ภาคผนวก ค ภาคผนวก ต ภาคผนวก ถ |
| | 7) ฝึกเจ้าหน้าที่และคนงานให้รู้จักประเภทของอุปกรณ์ดับเพลิง ประเภทและลักษณะของเพลิงและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงให้ ถูกต้องกับประเภทของเพลิง | - โครงการได้จัดให้มีการฝึกคนงานให้รู้จักประเภทของอุปกรณ์ ดับเพลิง ประเภทและลักษณะของเพลิงและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง ให้ถูกต้องกับประเภทของเพลิง | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 49 |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|---|---|-------------------------|
| 3.6 ระบบป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) | 1) โครงการจะปรับปรุงทางเข้า-ออก ที่ไม่ใช่แล้วคืนให้มีสภาพเป็นทางเท้าสาธารณะ โดยต้องขออนุญาตจากสำนักเขตบางรักให้ถูกต้องก่อนดำเนินการ | - หากโครงการดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว โครงการจะปรับปรุงทางเข้า-ออก ที่ไม่ใช่แล้วคืนให้มีสภาพเป็นทางเท้าสาธารณะ โดยจะขออนุญาตจากสำนักเขตบางรักให้ถูกต้องก่อนดำเนินการ | ไม่มี | ยังดำเนินการไม่ถึง |
| | 2) จัดเตรียมสถานที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้างไม่ให้ล้นออกมานอกพื้นที่โครงการ | - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้างไม่ให้ล้นออกมานอกพื้นที่โครงการ | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 50 |
| | 3) จัดเตรียมพื้นที่สำหรับขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในโครงการโดยไม่ให้จอดล้ำเข้าไปในผิวการจราจรของถนนสาธารณะภายนอกโครงการ รวมทั้งไม่ให้มีการถอยกลับรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ | - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในโครงการโดยไม่ให้จอดล้ำเข้าไปในผิวการจราจรของถนนสาธารณะภายนอกโครงการ รวมทั้งไม่ให้มีการถอยกลับรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 51 |
| | 4) จัดเตรียมจุดล้างล้อรถบรรทุกทุกหนักในหน่วยงานเพื่อป้องกันไม่ให้มีฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุติดล้อรถขนถ่ายออกไปรบกวนบนผิวการจราจรบนถนนภายนอกโครงการ | - โครงการได้จัดให้มีจุดล้างล้อรถบรรทุกทุกหนักในหน่วยงานเพื่อป้องกันไม่ให้มีฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุติดล้อรถขนถ่ายออกไปรบกวนบนผิวการจราจรบนถนนภายนอกโครงการ | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 18 |
| | 5) จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุก ทุกคันที่เข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุกระเด็นตก ร่วงหล่นบนผิวการจราจรของถนนภายนอกโครงการ เพื่อความปลอดภัย และหากมีเศษวัสดุหรือดินของรถขนส่ง ร่วงหล่นนอกพื้นที่โครงการจะจัดเจ้าหน้าที่คอยเก็บกวาดทำความสะอาดให้เรียบร้อย | - โครงการได้จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุก ทุกคันที่เข้า-ออก โครงการเพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุกระเด็นตก ร่วงหล่นบนผิวการจราจรของถนนภายนอกโครงการ เพื่อความปลอดภัย และหากมีเศษวัสดุหรือดินของรถขนส่ง ร่วงหล่นนอกพื้นที่โครงการจะจัดเจ้าหน้าที่คอยเก็บกวาดทำความสะอาดให้เรียบร้อย | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 13, 14 |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|--|---|---------------------|
| 3.6 ระบบป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) | 6) การขนส่งเจ้าหน้าที่และคนงานก่อสร้างด้วยรถบรรทุก 4 ล้อ นอก ช่วงเวลา 07.00-09.00 น. และ 16.00 -18.00 น. ส่วนการขนส่งวัสดุ ก่อสร้างจะใช้รถบรรทุก 10 ล้อ ขนส่งในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. และ 21.00-06.00 น. โดยในการขนส่งวัสดุจากการก่อสร้างขึ้น รถบรรทุกจะดำเนินการในช่วงเวลากลางวัน เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบ ด้านเสียงดังรบกวนต่อพื้นที่ข้างเคียง | - โครงการได้ติดป้ายกำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้างให้ อยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน เพื่อหลีกเลี่ยงการจราจรติดขัด | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 52 |
| | 7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการในขณะดำเนินการก่อสร้าง เพื่อป้องกันรถติด บริเวณด้านหน้าโครงการ และเพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่ ยานพาหนะบนถนนพระรามที่ 4 หน้าทางเข้า-ออกโครงการซึ่งเป็น บริเวณที่ตั้งโครงการ | - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวก บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ในขณะดำเนินการก่อสร้าง เพื่อ ป้องกันรถติดบริเวณด้านหน้าโครงการ และเพื่อความปลอดภัยของ ผู้ขับขี่ยานพาหนะบนถนนพระรามที่ 4 หน้าทางเข้า-ออกโครงการ ซึ่งเป็นบริเวณที่ตั้งโครงการ | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 53 |
| | 8) รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อน แสงและธงสีบริเวณท้ายรถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะสังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจน ซึ่ง จะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุ | - โครงการได้กำชับให้รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการให้มีการ ติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง ของโครงการ ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะสังเกตเห็นรถดังกล่าว ได้อย่างชัดเจน ซึ่งจะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุ | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 54 |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|--|---|---------------------|
| 3.6 ระบบป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) | 9) ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร และป้ายเตือนขณะทำงานปิดไว้ในจุดที่มองเห็นได้อย่างปลอดภัย ทั้งในพื้นที่ก่อสร้างและนอกพื้นที่ก่อสร้างรวมถึงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อให้ชุมชน และผู้สัญจรผ่านไปมาบริเวณถนนหน้าทางเข้า-ออกโครงการ ได้เห็นและมีความระมัดระวังมากยิ่งขึ้น | - โครงการได้ติดป้ายสัญญาณจราจร และป้ายเตือนขณะทำงานปิดไว้ในจุดที่มองเห็นได้อย่างปลอดภัย ทั้งในพื้นที่ก่อสร้างและนอกพื้นที่ก่อสร้างรวมถึงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อให้ชุมชน และผู้สัญจรผ่านไปมาบริเวณถนนหน้าทางเข้า-ออกโครงการ ได้เห็นและมีความระมัดระวังมากยิ่งขึ้น | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 55 |
| | 10) ตรวจสอบสภาพยานพาหนะ และเครื่องจักรต่างๆ ที่นำมาใช้งานให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องจักรเกิดชำรุดหรือบกพร่องขณะใช้งาน | - โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบสภาพยานพาหนะ และเครื่องจักรต่างๆ ที่นำมาใช้งานให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องจักรเกิดชำรุดหรือบกพร่องขณะใช้งาน | ไม่มี | ภาคผนวก ญ |
| | 11) กำหนดให้รถขนส่งของโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. ในเขตชุมชน รวมถึงกำชับคนขับรถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะเรื่องความเร็วและน้ำหนักบรรทุก | - โครงการได้กำหนดให้รถขนส่งของโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. ในเขตชุมชน รวมถึงกำชับคนขับรถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะเรื่องความเร็วและน้ำหนักบรรทุก | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 25 |
| | 12) หากติดปัญหาเรื่องของรถยนต์ที่จอดกีดขวางริมถนนสาธารณะที่ 4 หรือเส้นทางเข้า-ออกโครงการซึ่งอาจจะเป็นอุปสรรคต่อการขนส่งเข้าออกโครงการและจะก่อให้เกิดปัญหาด้านจราจรภายนอกพื้นที่โครงการทางโครงการจะประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจฝ่ายงานจราจร ให้เข้ามาดูแลกดดันเกี่ยวกับปัญหาดังกล่าว รวมถึงจะแจ้งชุมชนรอบข้างให้ทราบก่อนล่วงหน้าจะมีการขนส่งในช่วงก่อสร้างโครงการ | - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่จอดรถภายในพื้นที่โครงการเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจราจรติดขัด | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 51 |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|--|---|----------------------------------|
| 3.6 ระบบป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) | 13) รถยนต์ของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างทุกคันจะต้องมีรายชื่อของ บริษัท และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อบริเวณด้านข้างหรือด้านหลังรถ เพื่อให้ผู้ ที่ได้รับผลกระทบจากรถของโครงการ สามารถติดต่อได้สะดวกซึ่ง มาตรการดังกล่าว จะช่วยลดผลกระทบต่อการจราจรบนถนน โครงข่ายรอบพื้นที่โครงการในช่วงดำเนินการก่อสร้างได้เป็นอย่างดี | - โครงการได้กำหนดให้รถยนต์ของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างทุกคัน จะต้องมีรายชื่อของบริษัท และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อบริเวณด้านข้างหรือ ด้านหลังรถ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากรถของโครงการ สามารถติดต่อได้สะดวกซึ่งมาตรการดังกล่าว จะช่วยลดผลกระทบ ต่อการจราจรบนถนนโครงข่ายรอบพื้นที่โครงการ ในช่วง ดำเนินการก่อสร้างได้เป็นอย่างดี | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 56 |
| | 14) ให้โครงการนำเสนอรายงานการประเมินผลกระทบด้านจราจร ต่อกองบังคับการตำรวจจราจร สน.ลุมพินี สน.ทุ่งมหาเมฆ เพื่อให้ ตำรวจจราจรบริเวณพื้นที่โครงการ ได้ใช้เป็นข้อมูลในการควบคุม สัญญาณไฟจราจร บริเวณแยกใกล้เคียงพื้นที่โครงการ อันจะช่วย ป้องกันและบรรเทาผลกระทบด้านการจราจรบริเวณพื้นที่โครงการ | - โครงการได้จัดให้มีการประชุมร่วมกันกับ สน. ลุมพินี และสน. ทุ่งมหาเมฆ เพื่อวางแผนเรื่องการใช้เส้นทางและเวลาการขนส่ง วัสดุ เพื่อลดปัญหาฝุ่นและการจราจรติดขัดโดยล่าสุดได้ประชุมไป เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2562 แต่ปัจจุบันเกิดโรคระบาดโควิด-19 ทำ ให้ยังไม่สามารถจัดประชุมได้ หากสถานการณ์เป็นปกติแล้ว โครงการจะวางแผนจัดประชุมในครั้งถัดไป อย่างไรก็ตาม โครงการได้จัดให้มีการวางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนส่ง วัสดุก่อนขนส่งวัสดุเสมอ | ไม่มี | ภาคผนวก ฉ ภาคผนวก จ รูปที่ 11 |
| | 15) ให้โครงการจัดประชุมร่วมกับตัวแทนเจ้าของโครงการใกล้เคียง เช่น โครงการ One Bangkok และโครงการ เรสซิเดนส์ แอท ราชดำริ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านการจัดการจราจรบริเวณพื้นที่ โครงการ ได้แก่ กองบังคับการตำรวจจราจร สน.ลุมพินี สน.ทุ่ง มหาเมฆ เป็นประจำทุกๆ 3 เดือน หรือตามความเหมาะสม เพื่อให้ ทุกฝ่ายได้รับทราบปัญหาด้านการจราจรบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ของ แต่ละโครงการและร่วมกันหาทางแก้ไขปัญหาจราจร (ถ้ามี) | | | |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|--|---|---------------------|
| 3.8 การขนส่งดิน | 1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบระยะก่อสร้าง ด้านจราจรที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด | - โครงการ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ระยะก่อสร้างด้านจราจรที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ก |
| | 2) ปิดคลุมกองดินด้วยผ้าใบเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น ละออง | - โครงการได้กำชับให้คนงานฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการเพื่อ ป้องกันฝุ่นกระจาย | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 8 |
| | 3) ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพดีอยู่ เสมอ | - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ในการ ขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และกำชับให้ปิดคลุมผ้าใบอย่าง เคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 13 |
| | 4) จัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนาปูให้ทั่วบริเวณที่มีรถวิ่งผ่านภายใน พื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันรถจมนโคลนในช่วงฝนตก | - โครงการได้จัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนาปูให้ทั่วบริเวณที่มีรถวิ่งผ่าน ภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันรถจมนโคลนในช่วงฝนตก | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 57 |
| | 5) จัดให้มีมาตรการซ่อมแซมผิวถนน หรือความเสียหายใดๆ ที่เกิด จากกิจกรรมการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างของโครงการ กรณี พิสูจน์ได้ว่าเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการ | - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความเสียหายใดๆ ที่ อาจจะเกิดจากกิจกรรมการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างของโครงการ กรณีพิสูจน์ได้ว่าเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการ จะทำการ ซ่อมแซมผิวถนนทันที | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 19 |
| | 6) กำชับให้พนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างใช้ความระมัดระวัง เพิ่มขึ้นในขณะที่ขับผ่านทางแยกโดยเฉพาะกรณีติดกระแสระจาร | - โครงการได้ติดป้ายกำหนดความเร็ว และกำชับให้พนักงานขับรถ ขนส่งวัสดุก่อสร้างใช้ความระมัดระวังเพิ่มขึ้นในขณะที่ขับผ่านทาง แยกโดยเฉพาะกรณีติดกระแสระจาร | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 25 |
| | 7) จัดให้มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับ เรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องค้นหา สาเหตุและแก้ไขปัญหที่พบโดยทันที | - โครงการได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับ เรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น เพื่อรับฟังเรื่องร้องเรียนและค้นหา สาเหตุและแก้ไขปัญหที่พบโดยทันที | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 22 |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|---|---|---------------------|
| 4.คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจ และ สังคม | 1) ออกกฎระเบียบการปฏิบัติในพื้นที่ก่อสร้าง เช่น ห้ามขายยา เสพติดทุกประเภทและมีไว้ในครอบครองเพื่อความปลอดภัยของ คนงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง ห้ามส่งเสียงดังรบกวน บุคคลข้างเคียง ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณีเพื่อความสงบเรียบร้อย ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นพิจารณา ไกล่เกลี่ยทั้งสองฝ่าย ห้ามทำลาย เคลื่อนย้ายคัดแปลง ต่อเติม ทรัพย์สินของบริษัทผู้รับเหมาทุกกรณี ห้ามลักขโมย หากมีการลัก ขโมย เกิดขึ้นต้องถูกส่งดำเนินคดี | - โครงการได้จัดออกกฎระเบียบการปฏิบัติในพื้นที่ก่อสร้าง เช่น ห้ามขายยาเสพติดทุกประเภทและมีไว้ในครอบครองเพื่อความปลอดภัย ของคนงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง ห้ามส่งเสียงดังรบกวน บุคคลข้างเคียง ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณีเพื่อความสงบเรียบร้อย ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นพิจารณา ไกล่เกลี่ยทั้งสองฝ่าย ห้ามทำลาย เคลื่อนย้ายคัดแปลง ต่อเติมทรัพย์สิน ของบริษัทผู้รับเหมาทุกกรณี ห้ามลักขโมย หากมีการลักขโมย เกิดขึ้นต้องถูกส่งดำเนินคดี | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 58 |
| | 2) กำชับผู้รับเหมาให้ควบคุมงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนด ไว้อย่างเคร่งครัด และกำหนดบทลงโทษที่ชัดเจนและเด็ดขาด ใน กรณีที่มีผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบต่างๆ | - โครงการได้กำชับผู้รับเหมาให้ควบคุมงานให้ปฏิบัติตาม กฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด และกำหนดบทลงโทษที่ ชัดเจนและเด็ดขาด ในกรณีที่มีผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบต่างๆ | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 58 |
| | 3) จัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง | - โครงการได้จัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยควบคุมดูแลคนงาน ก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 3 |
| | 4) คัดเลือกผู้รับเหมาที่มีประวัติการทำงานที่ดี โดยผู้รับเหมา ดังกล่าวจะให้ความสำคัญต่อการคัดเลือกคนงานก่อสร้างโดยมี ทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้างทุกคน ซึ่งคนงานเหล่านี้จะทราบ ระเบียบปฏิบัติ ที่จะไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงได้เป็นอย่างดี | - โครงการได้คัดเลือกผู้รับเหมาที่มีประวัติการทำงานที่ดี โดย ผู้รับเหมาดังกล่าวจะให้ความสำคัญต่อการคัดเลือกคนงานก่อสร้าง โดยมีทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้างทุกคน ซึ่งคนงานเหล่านี้จะ ทราบระเบียบปฏิบัติ ที่จะไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงได้ เป็นอย่างดี | ไม่มี | ภาคผนวก ท |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|---|---|----------------------------|
| 4.คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจ และ สังคม | 5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง โครงการหากมีการร้องเรียนขณะที่มีการก่อสร้างจะต้องสร้าง จะต้องดำเนินการแก้ไขโดยทันที | - บ้านศาลาแดงได้ร้องเรียนไปยัง สผ. เรื่องขอให้รายงานเป็นเท็จ แต่ผลการตรวจสอบของคณะกรรมการพิจารณาพิจารณารายงานดังกล่าว พบว่า ข้อร้องเรียนดังกล่าวไม่เป็นจริง และได้แจ้งกลับมายังบ้าน ศาลาแดงเพื่อรับทราบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เรื่องการให้ข้อมูลเรื่อง บดบังแสง โครงการฯ ได้ชี้แจงกับบ้านศาลาแดงไปตั้งแต่ก่อนการ พิจารณาอนุมัติรายงาน EIA ซึ่งต้องรอดูผลกระทบที่จะเกิดขึ้น หลังจากโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ ภายใน 1 ปี จึงจะเข้าสู่ขั้นตอน ของการเจรจาข้อตกลงร่วม แต่อย่างไรก็ตามโครงการได้มีการ ติดตั้งจุดตรวจวัดเพิ่มเติมนอกเหนือจาก EIA กำหนด | ไม่มี | ภาคผนวก ข |
| - การควบคุมดูแลคนงาน ก่อสร้าง | <u>มาตรการบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</u> 1) ไม่อนุญาตให้คนงานพักอาศัยที่บริเวณโครงการ | - โครงการได้จัดให้มีบ้านพักคนงานซึ่งอยู่นอกเขตพื้นที่โครงการ | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 59 |
| | 2) กำหนดจุดรับ-ส่งคนงานให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และเมื่อส่งคนงานแล้วให้นำรถออกจากพื้นที่ในทันที | - โครงการได้จัดให้มีจุดจอดรถภายในพื้นที่โครงการ เพื่อกำหนด จุดรับ-ส่งคนงานให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และเมื่อส่ง คนงานแล้วให้นำรถออกจากพื้นที่ในทันที | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 60 |
| | 3) คนงานทุกคนต้องแต่งกายด้วยเสื้อผ้าที่รัดกุม และเป็นชุดของ บริษัทรับเหมา เพื่อแสดงตนว่าเป็นคนงานของโครงการ | - โครงการได้กำชับให้คนงานทุกคนต้องแต่งกายด้วยเสื้อผ้าที่ รัดกุม และเป็นชุดของบริษัทรับเหมา เพื่อแสดงตนว่าเป็นคนงาน ของโครงการ | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 61 |
| | 4) จัดชุดรักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบคนงานทุกคนก่อนเข้า และออกพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการได้จัดให้มีชุดรักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบ และ ให้ลงบันทึกการเข้า-ออกของคนงานทุกครั้ง | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 53, 62 |
| | 5) จัดให้ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างเพียง 1 จุด เพื่อควบคุมและ ตรวจสอบการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ | - โครงการได้จัดมีทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างเพียง 1 จุด เพื่อ ควบคุมและตรวจสอบการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 62 |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|---|---|----------------------------------|
| - การควบคุมดูแลคนงาน ก่อสร้าง (ต่อ) | 6) จัดให้มีม่านปิดทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างตลอดเวลาโดยจะเปิด เมื่อมีรถเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่านั้น | - โครงการได้จัดให้มีประตูปิดที่บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง และปิดที่ตลอดเวลาโดยจะเปิดเมื่อมีรถเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง โครงการเท่านั้น | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 62 |
| | 7) ดูแลควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาหลักขโมย การ ทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือ ระหว่างคนงานกับคนในชุมชน | - โครงการได้กำหนดให้มีกฎระเบียบควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาหลักขโมย การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาท ระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับคนในชุมชน | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 58 ภาคผนวก ข |
| | 8) บุคคลที่เข้าพื้นที่ก่อสร้างทุกคนต้องลงทะเบียนที่ป้อมรักษาความ ปลอดภัย และต้องแสดงสิ่งติดตัวต่อเจ้าหน้าที่พนักงานต้องติดบัตร ตลอดเวลา ห้ามพกพาอาวุธหรือวัสดุที่สามารถจัดทำเป็นอาวุธที่มี อำนาจทำลายเข้ามาในพื้นที่ | - โครงการได้จัดให้มีจุดลงทะเบียนที่ป้อมรักษาความปลอดภัย และ ต้องแสดงสิ่งติดตัวต่อเจ้าหน้าที่พนักงานต้องติดบัตรตลอดเวลา ห้ามพกพาอาวุธหรือวัสดุที่สามารถจัดทำเป็นอาวุธที่มีอำนาจทำลาย เข้ามาในพื้นที่ | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 62, 64 |
| | 9) ควบคุมไม่ให้คนงานในสังกัด ค้มสุราในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง แม้ว่าเป็นเวลาเลิกงานแล้ว เพื่อป้องกันเหตุวิวาท และเดือนคนงาน ไม่ให้เข้าไปในย่านที่พักอาศัยใกล้เคียง เพื่อป้องกันประชาชน หวาดระแวงหรือรู้สึกไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน | โครงการได้กำหนดให้มีกฎระเบียบควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด ควบคุมไม่ให้คนงานในสังกัด ค้มสุราในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง แม้ว่ เป็นเวลาเลิกงานแล้ว เพื่อป้องกันเหตุวิวาท และเดือนคนงานไม่ให้ เข้าไปในย่านที่พักอาศัยใกล้เคียง เพื่อป้องกันประชาชนหวาดระแวง หรือรู้สึกไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 58 ภาคผนวก ข |
| | 10) ห้ามผู้ปฏิบัติงานที่ในโครงการ ใช้เครื่องขยายเสียงเพื่อความ บันเทิงหรือกระทำการอันใดอันเป็นที่อึกตักโดยไม่มีเหตุอันควร ตลอดการก่อสร้าง | - โครงการได้กำหนดให้มีกฎระเบียบควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด ควบคุมไม่ให้คนงานใช้เครื่องขยายเสียงเพื่อความบันเทิงหรือ กระทำการอันใดอันเป็นที่อึกตักโดยไม่มีเหตุอันควรตลอดการ ก่อสร้าง | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 58 ภาคผนวก ข |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|---|---|---|
| - การควบคุมดูแลงาน ก่อสร้าง (ต่อ) | มาตรการบริเวณบ้านพักคนงาน 1) กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดพื้นที่บ้านพักคนงานตามมาตรฐานแบบ ก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถาน แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ | - โครงการได้จัดให้มีบ้านพักสำหรับคนงานที่ได้มาตรฐาน ซึ่งอยู่ ภายนอกพื้นที่โครงการ | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 59 |
| | 2) การจัดการสิ่งแวดล้อมบริเวณบ้านพักคนงานได้ดำเนินการตาม มาตรฐานบ้านพักคนงานและข้อกำหนดที่จะเป็นมาตรการในการ ป้องกันผลกระทบต่อชุมชนตาม “มาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคาร ชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างและสถานรับเลี้ยงเด็กก่อนวัยเรียน” (มาตรฐาน ว.ส.ท.) | - โครงการได้จัดให้มีบ้านพักคนงาน อยู่ในพื้นที่โครงการ โดยจัด ให้มีระบบสาธารณูปโภค อุปโภค อย่างเพียงพอต่อความต้องการ ของคนงาน เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ ถึงขยะ ส้วม ที่อาบน้ำ ระบบระบาย น้ำ และระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นต้น ซึ่งเพียงพอต่อความต้องการของ คนงาน | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 33, 34, 36, 40, 59, 65 |
| | 3) จัดให้มีถังขยะอย่างเพียงพอและมีฝาปิดเพื่อป้องกันหนู แมลงสาบ และแมลงวัน | - โครงการได้จัดให้มีถังขยะบริเวณพื้นที่โครงการ และบ้านพัก คนงาน อย่างเพียงพอและมีฝาปิดเพื่อป้องกันหนู แมลงสาบ และ แมลงวัน | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 40, 65 |
| | 4) จัดให้มี ส้วม ที่อาบน้ำ ระบบระบายน้ำ ระบบบำบัดน้ำเสียของ คนงานให้ถูกสุขลักษณะ | - โครงการได้จัดให้มี ส้วม ที่อาบน้ำ ระบบระบายน้ำ ระบบบำบัดน้ำ เสียของคนงานให้ถูกสุขลักษณะ | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 65 |
| | 5) จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง โดยติดตั้งระบบบำบัด น้ำเสียสำเร็จรูป ก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ด้านหน้าโครงการต่อไป และจัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาด ห้องน้ำ ห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ | - โครงการได้จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง โดยติดตั้ง ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะด้านหน้าโครงการต่อไป และจัดให้มีคนงานดูแลรักษา ความสะอาดห้องน้ำ ห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 31, 32, 33, 34 |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|--|---|---|
| - การควบคุมดูแลงาน ก่อสร้าง (ต่อ) | 6) มูลฝอยคนงานก่อสร้าง 3,000 ล./วัน ต้องจัดให้มีถังรองรับมูล ฝอยเปียก ถังรองรับมูลฝอยแห้ง ถังรองรับมูลฝอยที่สามารถนำ กลับมาใช้ประโยชน์ได้ (มูลฝอยรีไซเคิล) และถังรองรับมูลฝอย อันตราย วางไว้บริเวณที่กว้างมูลฝอยและรวบรวมมูลฝอยและ รวบรวมมูลฝอยทั้งหมด | - โครงการได้จัดให้มีถังขยะบริเวณพื้นที่โครงการ และบ้านพัก คนงาน อย่างเพียงพอและมีฝาปิดเพื่อป้องกันหนู แมลงสาบ และ แมลงวัน | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 40, 65 |
| | 7) ติดต่อสำนักงานเขตในพื้นที่ให้เข้ามาเก็บขนขยะของคนงาน ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ | - โครงการได้ประสานงานให้หน่วยงานเอกชนมาเก็บขนขยะไป กำจัด ตลอดจนได้จัดเตรียมถังขยะรองรับมูลฝอยเรียบร้อยแล้ว | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 40, 65 ภาคผนวก ด |
| | 8) จัดให้มีการฉีดพ่นแมลง และพาหะนำโรคร้ายในอาคารทุกๆ 1 เดือน | - โครงการได้จัดให้มีการฉีดพ่นแมลง และพาหะนำโรคที่กำลัง ระบาดอยู่ขณะนี้ คือ ไวรัสโคโรนา- 19 ภายในอาคารทุกๆ 1 เดือน | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 66 |
| | 9) การเข้าพักบริเวณบ้านพักคนงานต้องจัดทำประวัติของคนงาน และห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามายังพื้นที่บ้านพักยกเว้นจะได้รับ การตรวจสอบและอนุญาตจากหัวหน้าคนงานก่อน | - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลความ ปลอดภัย บริเวณบ้านพักคนงาน และคอยสอดส่องไม่ให้ บุคคลภายนอกเข้ามายังพื้นที่บ้านพักยกเว้นจะได้รับการตรวจสอบ และอนุญาตจากหัวหน้าคนงานก่อน | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 67 ภาคผนวก ท |
| | 10) บริษัทผู้รับเหมาหากมีการใช้แรงงานต่างด้าวในการก่อสร้าง โครงการ จะต้องมีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวให้ถูกต้องตาม กฎหมายกำหนด | - โครงการได้จ้างแรงงานต่างด้าวในการก่อสร้างโครงการ ที่ขึ้น ทะเบียนแรงงานต่างด้าวอย่างถูกต้องตามกฎหมายกำหนด | ไม่มี | ภาคผนวก ท |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|---|---|---------------|
| - การควบคุมดูแลคนงาน ก่อสร้าง (ต่อ) | 11) กำหนดเวลาเข้า-ออกบ้านพักคนงานไว้ไม่เกิน 22.00 น. 12) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยควบคุมและ ตรวจสอบการเข้า-ออกบ้านพักคนงานก่อสร้าง 13) ห้ามเล่นการพนัน และดื่มสุราในบริเวณบ้านพักคนงาน 14) ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้เสี่ยงดัง โดยไม่มี ความจำเป็นหรือเหตุอันควร 15) ออกกฎระเบียบการพักอาศัยในบ้านพักคนงานและควบคุมการ ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด พร้อมกำหนดบทลงโทษที่ชัดเจน 16) ดูแลและควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาลัก ขโมย การทำร้ายร่างกายและการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วย กันเองหรือระหว่างคนงานกับคนในชุมชนและควบคุมคนงานให้ ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด | - โครงการได้จัดให้มีกฎระเบียบสำหรับบ้านพักคนงาน ให้คนงาน ที่อาศัยอยู่ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก น |
| 1.2 การสาธารณสุข (1) ผลกระทบต่อผู้พัก อาศัย ใกล้เคียง พื้นที่ โครงการ | 1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน ระยะก่อสร้างด้านคุณภาพอากาศและการจราจร อย่างเคร่งครัด | - โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้านคุณภาพอากาศ และการจราจร อย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ก |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|--|---|---------------------|
| (1) ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ (ต่อ) | 2) หากทางโครงการตรวจสอบว่า ค่าฝุ่นละอองเกินมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป โครงการต้องระงับการก่อสร้างโดยทันที พร้อมทั้งเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นให้ฝุ่นละอองมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป | - หากทางโครงการตรวจสอบว่า ค่าฝุ่นละอองเกินมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป โครงการจะระงับการก่อสร้างโดยทันที พร้อมทั้งเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นให้ฝุ่นละอองมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป | ไม่มี | ภาคผนวก ๘ |
| | 3) โครงการจะให้ความร่วมมือกับทางราชการในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขในช่วงที่มีปริมาณความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) ในอากาศเกินมาตรฐานฯ ตามประกาศ/รายงานสถานการณ์ของหน่วยงานราชการ เช่น ในกรณีที่มีการขอความร่วมมือให้มีการหยุดดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง | - โครงการจะให้ความร่วมมือกับทางราชการในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขในช่วงที่มีปริมาณความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) ในอากาศเกินมาตรฐานฯ ตามประกาศ/รายงานสถานการณ์ของหน่วยงานราชการ เช่น ในกรณีที่มีการขอความร่วมมือให้มีการหยุดดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง | ไม่มี | ภาคผนวก ๘ |
| | 1) ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง | - โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 58 |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|--|---|---------------------|
| (1) ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ (ต่อ) | 2) ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ โครงการต้องกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง | - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมกำกับการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ ให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 3 |
| | 3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ รวมทั้งพื้นที่บ้านพักคนงานเป็นระยะๆ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี และรับทราบปัญหาจากผู้ที่อยู่ข้างเคียงโครงการโดยตรง | - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ รวมทั้งพื้นที่บ้านพักคนงานเป็นระยะๆ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี และรับทราบปัญหาจากผู้ที่อยู่ข้างเคียงโครงการโดยตรง | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 23 |
| | 4) หลีกเลี่ยงการดำเนินการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนเวลาพักผ่อนของผู้ที่อยู่โดยรอบ | - โครงการได้วางแผนการก่อสร้าง ไม่ให้ใช้เครื่องจักรที่มีเสียงดังพร้อมกัน | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 6 |
| | 5) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้านเสียง และการจราจรอย่างเคร่งครัด | - โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้านเสียง และการจราจรอย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ก |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|---|---|---------------------|
| (1) ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ (ต่อ) | ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้านคุณภาพน้ำและน้ำเสียอย่างเคร่งครัด | - โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้านคุณภาพน้ำและน้ำเสียอย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ก |
| | ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้านการจัดการมูลฝอยอย่างเคร่งครัด | - โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้านการจัดการมูลฝอยอย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ก |
| | 1) กำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างอย่างเคร่งครัด | - โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างอย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ก |
| | 2) จัดทำรั้วทึบ สูง 6 ม. ลักษณะเป็น Metal Sheet โดยรอบแนวเขตที่ดิน ปิดกั้นตามแนวเขตที่ดินติดต่อที่สาธารณะและที่ดินต่างเจ้าของ กรณีติดต่อกับที่สาธารณะจะต้องมีสิ่งปกคลุมทางเดิน เพื่อป้องกันวัสดุตกหล่น และบดบังมลพิษที่เกิดจากการก่อสร้าง และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการได้จัดทำรั้วทึบ สูง 6 ม. ลักษณะเป็น Metal Sheet โดยรอบแนวเขตที่ดิน ปิดกั้นตามแนวเขตที่ดินติดต่อที่สาธารณะและที่ดินต่างเจ้าของ กรณีติดต่อกับที่สาธารณะจะต้องมีสิ่งปกคลุมทางเดิน เพื่อป้องกันวัสดุตกหล่น และบดบังมลพิษที่เกิดจากการก่อสร้าง และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 1 |
| | 3) ให้ความระมัดระวังเป็นพิเศษในช่วงที่การทำงานของก้านเครนเข้าใกล้แนวเขตที่ดิน และกำหนดให้ก้านเครนจำกัดอยู่เฉพาะในเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่านั้น | - โครงการได้ควบคุมการทำงานของก้านเครนให้อยู่เฉพาะในเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่านั้น | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 68 |
| | 4) จัดให้มีไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เพียงพอ | - โครงการได้จัดให้มีไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เพียงพอ | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 69 |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|--|---|---|
| (1) ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ (ต่อ) | <p>5) กรณีที่เกิดการก่อสร้างโครงการ ทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียงโครงการต้องมีมาตรฐานชัดเจนความเสียหายตามความเหมาะสม รวมถึงต้องจัดให้มีแผนการรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ ได้แก่</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลจัดการเรื่องข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง และต้องมีกรมอบหมายหน้าที่ให้คนผู้ร้องเรียนเข้าไปดูพื้นที่ประสบปัญหา (ถ้ามี) ร่วมกันวิเคราะห์สาเหตุเบื้องต้น</p> <p>- จัดให้มีศูนย์รับเรื่องร้องเรียนไว้ประจำในสำนักงานก่อสร้างโครงการ โดยต้องมีเจ้าหน้าที่ของโครงการหรือเจ้าหน้าที่ของบริษัทผู้รับเหมาอยู่ประจำเพื่อรับแจ้งข้อร้องเรียนจากผู้ร้องเรียนโดยทางวาจา โทรศัพท์ บันทึกรายการจดหมายแฟกซ์ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ โดยผู้รับข้อร้องเรียนจะจดชื่อที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ รายละเอียดที่ร้องเรียนพร้อมข้อเสนอแนะ และแนวทางแก้ไขของผู้ร้องเรียนไว้เบื้องต้น และนำเสนอไปยังบริษัทเจ้าของโครงการ</p> <p>- จัดให้มีการประชุมพิจารณาแนวทางแก้ไขเรื่องร้องเรียนโดยทีมงานโครงการทุกฝ่าย ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนหรือผู้รับผิดชอบของ เจ้าของโครงการและบริษัทรับเหมาก่อสร้างเพื่อพิจารณาข้อร้องเรียนวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหา และมอบหมายให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขต่อไป</p> | - โครงการ ได้จัดให้มีกรมธรรม์ประกันภัยเพื่อชดเชยความเสียหายต่ออาคารข้างเคียงในกรณีที่ตรวจสอบได้ว่าเกิดจากการก่อสร้างของโครงการ โครงการจะรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้น อีกทั้งโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง ตลอดช่วงเวลาก่อสร้างเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการและติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามพร้อมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าของโครงการ | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 22, 23 ภาคผนวก ท |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|---|---|----------------------------------|
| (1) ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ (ต่อ) | 6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่คนงาน และยานพาหนะต่างๆ บริเวณทางเข้า-ออกตลอด 24 ชม. เพื่อความปลอดภัย และความเป็นระเบียบเรียบร้อย | - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่คนงาน และยานพาหนะต่างๆ บริเวณทางเข้า-ออกตลอด 24 ชม. เพื่อความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อย | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 53 |
| | 7) จัดให้มีหมายเลขฉุกเฉินที่ผู้พักอาศัยข้างเคียง สามารถติดต่อผู้รับผิดชอบในการควบคุมคนงานก่อสร้างได้ตลอดเวลา เพื่อแจ้งเหตุเดือดร้อนรำคาญ | - โครงการได้จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และจัดให้มีมาตรการรองรับ กรณีการก่อสร้างของโครงการส่งผลกระทบต่ออาคารข้างเคียง | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 22 ภาคผนวก ด |
| | 8) ห้ามคนงานก่อสร้างก่อไฟหรือจุดไฟเผาขยะหรือเศษวัสดุใดๆ ภายในบริเวณบ้านพักคนงานและในพื้นที่ก่อสร้างโครงการโคตเค็ดขาด | - โครงการได้กำชับไม่ให้คนงานก่อสร้างก่อไฟหรือจุดไฟเผาขยะหรือเศษวัสดุใดๆ ภายในบริเวณบ้านพักคนงานและในพื้นที่ก่อสร้างโครงการโคตเค็ดขาด | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 15 ภาคผนวก น |
| (2) อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ผลกระทบต่อคนงาน) | การป้องกันอันตรายด้านคุณภาพอากาศ | | | |
| | 1) จัดเตรียมหน้ากากกันฝุ่นให้กับคนงานก่อสร้าง | - โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลแก่คนงาน และกำชับให้สวมใส่เป็นประจำ | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 70 |
| | 2) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นวันละ 2-3 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง | - โครงการได้จัดให้มีคนงานฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นวันละ 2-3 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 8 |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|---|---|----------------------------|
| (2) อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ผลกระทบต่อคนงาน) (ต่อ) | 3) ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เลือกใช้ ให้ปิดหรือคลุมด้วย ผ้าใบด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้านให้มีมิดชิด | - โครงการได้ปิดคลุมกองวัสดุก่อสร้างด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 50 |
| | 4) จัดให้มีหน้ากากป้องกันสำหรับคนงานที่เกี่ยวข้องกับการทำงานที่ ใช้สารเคมี มีกลิ่นรุนแรง เช่น การทาสี เป็นต้น | - โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลแก่ คนงาน และกำชับให้สวมใส่เป็นประจำ | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 70, 71 |
| | 5) จัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก | - โครงการได้จัดให้คนงานทำงานบริเวณที่มีอากาศถ่ายเทได้ สะดวก | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 72 |
| | 6) ไม่ให้คนงานทำงานในบริเวณที่ปิดทึบหรืออับชื้นต่อเนื่องกันเป็น ระยะเวลานาน | | | |
| | 7) หลีกเลี่ยงสารก่อภูมิแพ้ที่เป็นสาเหตุและสิ่งต่างๆ ที่จะกระตุ้นให้ เกิดโรคหรืออาการกำเริบ | - โครงการได้กำชับให้คนงานที่มีอาการแพ้สารเคมี ให้หลีกเลี่ยง สารก่อภูมิแพ้ที่เป็นสาเหตุและสิ่งต่างๆ ที่จะกระตุ้นให้เกิดโรค หรืออาการกำเริบ และกำชับให้คนงานแต่งกายรัดกุม | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 61 |
| | 8) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน ระยะก่อสร้างด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด | - โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้านคุณภาพอากาศ อย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ก |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|---|---|----------------------------|
| (2) อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ผลกระทบต่อคนงาน) (ต่อ) | การป้องกันอันตรายจากเสียงดัง 1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน ระยะก่อสร้างด้านเสียงอย่างเคร่งครัด | - โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้านเสียงอย่าง เคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ก |
| | 2) จัดให้มีการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินของหูในผู้ปฏิบัติงานที่ เกี่ยวข้องกับเสียงดังเหมาะสม นับตั้งแต่การทดสอบตั้งแต่เริ่มเข้า ทำงาน และทดสอบเป็นระยะๆ เพื่อทราบภาวะการเปลี่ยนแปลง เกี่ยวกับการได้ยินที่เกิดขึ้นในผู้ปฏิบัติงาน | - โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลแก่ คนงาน และกำชับให้สวมใส่เป็นประจำ | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 70, 71 |
| | 3) จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐาน อย่างครบถ้วน และเพียงพอกับจำนวนคนงาน | | | |
| | 4) จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้งานและบำรุงรักษาอุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี | - โครงการได้จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้งานและ บำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี ตลอดจนกำหนดให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุก ครั้งขณะปฏิบัติงาน | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 73 |
| | 5) ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง พร้อมกำหนดให้มีการใช้อุปกรณ์ ป้องกันส่วนบุคคล เพื่อลดเสียงก่อนเข้าทำงานบริเวณที่มีเสียงดัง | - โครงการได้ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง พร้อมกำหนดให้มี การใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เพื่อลดเสียงก่อนเข้าทำงาน บริเวณที่มีเสียงดัง | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 74 |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|---|---|----------------------------------|
| (2) อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ผลกระทบต่อคนงาน) (ต่อ) | 6) กำหนดให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้าแข็ง ถุงมือ ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู เพื่อลดเสียงดัง เข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิตหรืออุปกรณ์ป้องกันอื่น ใดที่มีลักษณะคล้ายกัน ตลอดระยะเวลาที่มีการทำงาน | - โครงการ ได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลแก่ คนงาน และกำชับให้สวมใส่เป็นประจำ | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 70, 71 |
| | 7) จัดให้มีปลั๊กอุดหู (Ear Plugs) ชนิด โฟม ค่า NRR 33 dB(A) โดยต้อง ให้คนงานสวมใส่ตลอดเวลาที่ทำงานในระยะห่างไม่เกิน 5 ม. จาก เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ก่อสร้างที่มีเสียงดัง | | | |
| | 8) กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ทำงานในระยะ 1 ม. ใต้หุครอบ NRR 30 dB(A) ตลอดเวลาที่ทำงาน เพื่อลดผลกระทบด้านเสียง ทั้งนี้ ใน กรณีที่คนงานทำงานอยู่ใกล้เสียงเครื่องจักรหลายประเภทในระยะ 1 เมตร ให้มีชั่วโมงการทำงาน 6 ชม./วัน | | | |
| | 9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) เพื่อ ควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่และคนงานก่อสร้าง | - โครงการ ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่และคนงาน ก่อสร้าง | | ภาคผนวก จ รูปที่ 75 ภาคผนวก บ |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|--|---|---------------------|
| (2) อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ผลกระทบต่อคนงาน) (ต่อ) | การป้องกันอันตรายจากความเสี่ยง มาตรการป้องกันและควบคุมที่แหล่งกำเนิดของความเสี่ยง 1) ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร เช่น เครื่องขุด เจาะ | - โครงการได้ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร เช่น เครื่องขุดเจาะ | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 76 |
| | 2) ใช้วัสดุป้องกันและดูดซับการสั่นสะเทือนหุ้มด้านเครื่องมือ | - โครงการได้ใช้วัสดุป้องกันและดูดซับการสั่นสะเทือนหุ้มด้าน เครื่องมือ | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 77 |
| | 3) ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ | - โครงการได้จัดให้มีการดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่าง สม่ำเสมอ | ไม่มี | ภาคผนวก ญ |
| | มาตรการป้องกันและควบคุมที่ตัวบุคคล 1) ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่นถุงมือสองชั้น หรือ ถุงมือสำหรับ ป้องกันแรงสั่นสะเทือน | - โครงการได้กำชับให้คนงานสวมใส่ถุงมือสองชั้น หรือ ถุงมือ สำหรับป้องกันแรงสั่นสะเทือน | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 78 |
| | 2) ที่นั่งสำหรับรถขุดเจาะ หรือรถแทรกเตอร์ควรระบุที่นั่งด้วยวัสดุที่ ป้องกันความเสี่ยง | - โครงการได้ระบุที่นั่งรถขุดเจาะ และรถแทรกเตอร์ด้วยวัสดุที่ ป้องกันความเสี่ยง | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 79 |
| | 3) ตรวจสอบการทำงานของผู้ปฏิบัติงานที่ใช้เครื่องมือที่มีความ สั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด | - โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบการทำงานของผู้ปฏิบัติงานที่ ใช้เครื่องมือที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด | ไม่มี | ภาคผนวก จ |
| | 4) กำหนดให้พัก 20 นาที ทุกๆ ระยะเวลาการทำงาน 2 ชม. | - โครงการได้จัดให้มีที่พักร้อนสำหรับคนงาน และกำหนดให้ พัก 20 นาที ทุกๆ ระยะเวลาการทำงาน 2 ชม. | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 80 |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|--|---|----------------------------|
| (2) อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ผลกระทบต่อคนงาน) (ต่อ) | 1) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภท งานที่ทำและกวดขันให้คนงานก่อสร้างต้องใช้ชุดป้องกันต้องใช้ชุด หน้ากากป้องกันสารพิษ ถุงมือยางที่กันอันตรายจากสารเคมีกระเด็น และรองเท้าพื้นยางหุ้มส้น เมื่อต้องทำงานที่ต้องสัมผัสสารเคมีที่เป็น พิษเสมอ | - โครงการ ได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลแก่ คนงาน และกำชับให้สวมใส่เป็นประจำ | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 70, 71 |
| | 2) คัดป้ายสัญญาณเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลชนิดใดบ้างที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อเตือนให้คนงานต้องสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างการทำงาน | - โครงการ ได้คัดป้ายสัญญาณเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลชนิดใดบ้างที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อ เตือนให้คนงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่าง การทำงาน | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 2 |
| | 3) กำหนดพื้นที่จัดเก็บสารเคมีโดยเฉพาะ และติดตั้งป้ายเตือน “สาร อันตราย” ให้ชัดเจน | - โครงการ ได้กำหนดพื้นที่จัดเก็บสารเคมีโดยเฉพาะ และติดตั้ง ป้ายเตือน “สารอันตราย” ให้ชัดเจน | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 48 |
| | 1) จัดให้มีที่พักผ่อนสำหรับคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งมี หลังคาบังแดด และจัดให้มีน้ำดื่มในที่พักผ่อนสำหรับคนงาน | - โครงการ ได้จัดให้มีที่พักผ่อนสำหรับคนงานในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง ซึ่งมีหลังคาบังแดด และจัดให้มีน้ำดื่มในที่พักผ่อน สำหรับคนงาน | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 80 |
| | 2) ให้คนงานที่ทำงานกลางแจ้งมีเวลาหยุดพัก หรือทำงานสลับหน้าที่ ทำงานในร่ม ทุก 2 ชม. | | | |
| | 3) ให้คนงานที่เจ็บป่วย ด้วยอาการท้องร่วง เป็นไข้ ให้หยุดพักงาน จนกว่าจะหายเจ็บป่วย | - โครงการ ได้จัดให้มีอุปกรณ์พยาบาลเบื้องต้นไว้ในพื้นที่ โครงการสำหรับปฐมพยาบาลเบื้องต้นหากมีคนที่เจ็บป่วย ด้วยอาการท้องร่วง เป็นไข้ จะให้หยุดพักงานจนกว่าจะหาย เจ็บป่วย | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 81 |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|---|---|---|
| (2) อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ผลกระทบต่อคนงาน) (ต่อ) | 1) ตรวจสอบสภาพคนงานก่อนเข้าทำงานทุกครั้ง และหลังจากเข้าทำงาน ปีละ 1 ครั้ง | - โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบสภาพคนงานก่อนเข้าทำงานทุก ครั้ง | ไม่มี | ภาคผนวก ป |
| | 2) จัดระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการ ให้แก่คนงานอย่างถูก สุขลักษณะ เช่น ห้องพัก ห้องน้ำ น้ำใช้ การระบาย น้ำเสียจากห้องส้วม ถึงร่องรับมูลฝอย ฯลฯ ให้มีจำนวน และคุณภาพตามมาตรฐาน วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ | - โครงการได้จัดให้มีบ้านพักคนงาน อยู่นอกพื้นที่โครงการ โดย จัดให้มีระบบสาธารณูปโภค อุปโภค อย่างเพียงพอต่อความ ต้องการของคนงาน เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ ดังขยะ ส้วม ที่อาบน้ำ ระบบระบายน้ำ และระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นต้น ซึ่งเพียงพอต่อความ ต้องการของคนงาน | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 33, 34, 36, 40, 59, 65 |
| | 3) อบรมให้ความรู้แก่คนงานเรื่องวิธีป้องกัน โรคติดต่อทาง เพศสัมพันธ์ที่ถูกต้อง | - โครงการได้อบรมให้ความรู้แก่คนงานเรื่องวิธีป้องกัน โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ที่ถูกต้อง | ไม่มี | - |
| | 1) จัดให้มีข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานไว้ ประจำในหน่วย | - โครงการได้จัดให้มีข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยใน การทำงานไว้ประจำในหน่วย | ไม่มี | ภาคผนวก ด |
| | 2) จัดทำเอกสารเกี่ยวกับการจัดระบบการจัดการด้านความปลอดภัยใน การทำงานเก็บไว้ในพื้นที่ก่อสร้างเป็นเวลาไม่น้อยกว่าสองปีนับแต่วัน จัดทำ และพร้อมที่จะให้พนักงานตรวจแรงงานตรวจสอบ | - โครงการได้จัดทำเอกสารเกี่ยวกับการจัดระบบการจัดการด้าน ความปลอดภัยในการทำงานเก็บไว้ในพื้นที่ก่อสร้างเป็นเวลาไม่ น้อยกว่าสองปีนับแต่วันจัดทำ และพร้อมที่จะให้พนักงานตรวจ แรงงานตรวจสอบ | ไม่มี | ภาคผนวก ด |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|--|---|---------------------------------|
| (2) อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ผลกระทบต่อคนงาน) (ต่อ) | 3) การกระทำใดๆ ในกิจกรรมที่เห็นว่าเกิดอันตรายให้วิศวกรควบคุม เป็นผู้พิจารณาก่อนตัดสินใจดำเนินการก่อสร้าง | - การกระทำใดๆ ในกิจกรรมที่เห็นว่าเกิดอันตรายโครงการจะให้ วิศวกรควบคุมเป็นผู้พิจารณาก่อนตัดสินใจดำเนินการก่อสร้าง เสมอ โดยแสดงชื่อวิศวกรควบคุมงานบริเวณป้ายรายละเอียด โครงการเรียบร้อยแล้ว | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 2 |
| | 4) แต่งตั้งหัวหน้างาน เพื่อดูแลความปลอดภัยในการทำงานของ คนงานในแต่ละส่วนงาน จัดอบรมคนงานก่อสร้างก่อสร้างใหม่หรือที่ ย้ายมาจากหน่วยงานก่อสร้างอื่นเพื่อให้เกิดความรู้ด้านความปลอดภัย กฎระเบียบ และขั้นตอนการปฏิบัติงานและการทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการได้แต่งตั้งหัวหน้างาน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัยในการทำงาน เพื่อดูแลความปลอดภัยในการทำงานของ คนงานในแต่ละส่วนงาน จัดอบรมคนงานก่อสร้างก่อสร้างใหม่ หรือที่ย้ายมาจากหน่วยงานก่อสร้างอื่นเพื่อให้เกิดความรู้ด้าน ความปลอดภัย กฎระเบียบ และขั้นตอนการปฏิบัติงานและการ ทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 3 ภาคผนวก บ |
| | 5) จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม โดยจัดให้พื้นที่ก่อสร้าง อาคาร สำนักงานชั่วคราว พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง พื้นที่เก็บกองดิน พื้นที่พักขยะ ห้องน้ำ/ส้วม ที่จอดรถขนส่งวัสดุ เป็นต้น ให้เป็น สัดส่วนเพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อย และสะดวกในการ ควบคุมดูแล | - โครงการได้จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม โดยจัด ให้พื้นที่ก่อสร้างอาคาร สำนักงานชั่วคราว พื้นที่เก็บกองวัสดุ ก่อสร้าง พื้นที่เก็บกองดิน พื้นที่พักขยะ ห้องน้ำ/ส้วม ที่จอดรถ ขนส่งวัสดุ เป็นต้น ให้เป็นสัดส่วนเพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบ เรียบร้อย และสะดวกในการควบคุมดูแล | ไม่มี | - |
| | 6) จัดให้มีการรักษาความสะอาดในพื้นที่ก่อสร้าง โดยต้องจัดเก็บวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างให้เรียบร้อยหลังเลิกงานทุกวัน และทำความสะอาด พื้นที่โดยรอบโดยเฉพาะถนนที่ใช้เป็นทางเข้าออกพื้นที่โครงการ | - โครงการได้จัดให้มีการรักษาความสะอาดในพื้นที่ก่อสร้าง โดย ต้องจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เรียบร้อยหลังเลิกงานทุกวัน และทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบ โดยเฉพาะถนนที่ใช้เป็น ทางเข้าออกพื้นที่โครงการ | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 14 |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|--|---|---------------------|
| (2) อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ผลกระทบต่อคนงาน) (ต่อ) | 7) จัดตั้งหน่วยพยาบาลและหน่วยฉุกเฉินขึ้นในหน่วยงานเพื่อช่วยชีวิต และระงับเหตุอันเกิดจากอุบัติเหตุใดๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นได้ การปฐม พยาบาล การห้ามเลือด การดับเพลิง ฯลฯ และต้องมีการฝึกฝน ฝึกซ้อมอยู่เป็นประจำ ให้รวดเร็ว ถูกวิธีการ และสามารถปฏิบัติงานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ | - โครงการได้จัดให้มีหน่วยพยาบาลและหน่วยฉุกเฉินขึ้นใน หน่วยงานเพื่อช่วยชีวิตและระงับเหตุอันเกิดจากอุบัติเหตุใดๆ ที่ อาจจะเกิดขึ้นได้ การปฐมพยาบาล การห้ามเลือด การดับเพลิง ฯลฯ และมีการฝึกฝน ฝึกซ้อมอยู่เป็นประจำ อย่างรวดเร็ว ถูก วิธีการ และสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 81 |
| | 8) จัดทำแผนปฏิบัติงาน สำหรับเหตุฉุกเฉินและการปฐมพยาบาล ประจำไว้ที่หน่วยก่อสร้าง | - โครงการได้จัดให้มีขั้นตอนรองรับสำหรับเหตุฉุกเฉินและ การปฐมพยาบาล ประจำไว้ที่หน่วยก่อสร้าง | ไม่มี | ภาคผนวก ถ |
| | 9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) เพื่อควบคุมดูแลความปลอดภัยของสถานที่ และคนงานก่อสร้างและ ต้องมีคุณสมบัติสอดคล้องตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการ บริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2549 | - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน วิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) เพื่อควบคุมดูแลความปลอดภัยของสถานที่ และคนงานก่อสร้างและต้องมีคุณสมบัติสอดคล้องตาม กฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้าน ความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2549 | ไม่มี | ภาคผนวก บ |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|---|---|---------------------|
| (2) อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ผลกระทบต่อคนงาน) (ต่อ) | 10) โครงการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัย อาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงาน ให้เป็นไปตามบทบัญญัติแห่งกฎหมายประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> - พระราชบัญญัติ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554 - พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ.2541 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2560) - พระราชบัญญัติประกันสังคม ฉบับที่ 4 พ.ศ.2558 พระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ.2537 | - โครงการ ได้จัดทำคู่มือข้อปฏิบัติตามข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัย อาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงาน ให้เป็นไปตามบทบัญญัติแห่งกฎหมายประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> - พระราชบัญญัติ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554 - พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ.2541 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2560) - พระราชบัญญัติประกันสังคม ฉบับที่ 4 พ.ศ.2558 พระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ.2537 | ไม่มี | ภาคผนวก ค |
| | 1) จัดให้มีที่พักคนงานในช่วงกลางวันภายในหน่วยงานก่อสร้างที่เหมาะสม ไม่แออัด สะอาด อากาศถ่ายเทสะดวก | - โครงการ ได้จัดให้มีที่พักคนงานในช่วงกลางวันภายในหน่วยงานก่อสร้างที่เหมาะสม ไม่แออัด สะอาด อากาศถ่ายเทสะดวก | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 80 |
| | 2) จัดเตรียมน้ำดื่มสะอาดให้เพียงพอต่อความต้องการของคนงานก่อสร้าง | - โครงการ ได้จัดเตรียมน้ำดื่มสะอาดให้เพียงพอต่อความต้องการของคนงานก่อสร้าง | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 82 |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|---|---|---------------------|
| (2) อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ผลกระทบต่อคนงาน) (ต่อ) | 3) จัดแยกพื้นที่สูบบุหรี่ไว้แยกจากพื้นที่พักคนงานทั่วไป | - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สูบบุหรี่ไว้แยกจากพื้นที่พักคนงาน ทั่วไป | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 83 |
| | 4) ผู้รับเหมาก่อสร้าง ต้องมีเอกสารการจ้างคนงานอย่างถูกต้อง มี หลักฐานประกันสังคม และสวัสดิการอื่นใดไม่น้อยกว่าที่กฎหมาย กำหนด | - โครงการได้จ้างผู้รับเหมาก่อสร้าง ต้องมีเอกสารการจ้าง คนงานอย่างถูกต้อง มีหลักฐานประกันสังคม และสวัสดิการอื่น ใดไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด | ไม่มี | ภาคผนวก ท |
| | 5) แรงงานภาคก่อสร้างส่วนใหญ่เป็นแรงงานในสังกัดของ ผู้รับเหมาก่อสร้าง และผู้รับเหมาต้องมีเอกสารการจ้างงานคนงาน อย่างถูกต้อง มีหลักฐานประกันสังคม และสวัสดิการอื่นไม่น้อยกว่าที่ กฎหมายกำหนด | | | |
| | 6) จัดตั้งหน่วยพยาบาลและห้องปฐมพยาบาลในสำนักงานก่อสร้าง เพื่อช่วยชีวิตจากอุบัติเหตุ และต้องมีการฝึกฝนฝึกซ้อมเจ้าหน้าที่อยู่ เป็นประจำ ให้รวดเร็ว ถูกวิธีการ และสามารถปฏิบัติได้อย่างมี ประสิทธิภาพ | - โครงการได้จัดให้มีการฝึกอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้นอยู่ เป็นประจำเพื่อช่วยชีวิตและระงับเหตุอันเกิดจากอุบัติเหตุใดๆ ที่ อาจจะเกิดขึ้น อีกทั้งยังได้จัดให้มีห้องพยาบาล พร้อมอุปกรณ์ ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ในพื้นที่โครงการอีกด้วย | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 81 |
| | 7) ให้มีฝือกคอ เฝือกแขนขา แผ่นรองหลัง ถังออกซิเจน พร้อม หน้ากาก และแปลสนามประจำห้องปฐมพยาบาล เพื่อนำมาใช้ ช่วยเหลือเคลื่อนย้ายผู้ประสบอุบัติเหตุ | | | |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|--|---|---------------------------|
| (2) อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ผลกระทบต่อคนงาน) (ต่อ) | 8) จัดให้มีรถยนต์ ประจำพื้นที่ก่อสร้าง อย่างน้อย 1 คัน สำหรับนำส่ง คนงานที่ประสบอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยหนักระหว่างการทำงาน 9) ในกรณีเกิดอุบัติเหตุ หรือคนงานเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน ผู้รับเหมาก่อสร้าง ต้องรับผิดชอบค่ารักษาพยาบาลฉุกเฉินเบื้องต้น ทั้งหมด และไม่นำเหตุแห่งการมีระบบประกันอุบัติเหตุ หรือกองทุน ในลักษณะเดียวกัน มาใช้เป็นเหตุแห่งการปฏิเสธความรับผิดชอบใน ฐานนายจ้าง | - โครงการได้จัดให้มีการฝึกอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้นอยู่ เป็นประจำเพื่อช่วยชีวิตและระงับเหตุอันเกิดจากอุบัติเหตุใดๆ ที่ อาจเกิดขึ้น อีกทั้งยังได้จัดให้มีห้องพยาบาล พร้อมอุปกรณ์ ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ในพื้นที่โครงการอีกด้วย - หากเกิดอุบัติเหตุ หรือคนงานเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน ผู้รับเหมาก่อสร้างจะรับผิดชอบค่ารักษาพยาบาลฉุกเฉินเบื้องต้น ทั้งหมด และไม่นำเหตุแห่งการมีระบบประกันอุบัติเหตุ หรือ กองทุนในลักษณะเดียวกัน มาใช้เป็นเหตุแห่งการปฏิเสธความ รับผิดชอบในฐานนายจ้าง ตลอดจนได้ตัดอุปกรณ์ปฐมพยาบาล เบื้องต้นไว้ภายในโครงการเรียบร้อยแล้ว | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 81 |
| 4.3 คุณภาพ | 1) จัดทำรั้วทึบ สูง 6 เมตร ลักษณะเป็น Metal Sheet โดยรอบพื้นที่ ก่อสร้าง และทางเข้า-ออกโครงการมีม่านกันไว้ เพื่อช่วยปิดบังไม่ให้ เห็นภาพเศษวัสดุก่อสร้างและภาพกิจกรรมก่อสร้าง ซึ่งอาจเป็น ทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม | - โครงการได้จัดทำรั้วทึบ สูง 6 เมตร ลักษณะเป็น Metal Sheet โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง และทางเข้า-ออกโครงการมีประตูปิดทึบ เพื่อช่วยปิดบังไม่ให้เห็นภาพเศษวัสดุก่อสร้างและภาพกิจกรรม ก่อสร้าง ซึ่งอาจเป็นทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 1, 63 |
| | 2) ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างเพื่อป้องกันการ ร่วงหล่นลงบนถนน ทำให้เกิดภาพที่ไม่สวยงาม | - โครงการได้กำชับให้รถบรรทุกของโครงการทุกคันปิดผ้าใบ คลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างเพื่อป้องกันการร่วง หล่นลงบนถนน ทำให้เกิดภาพที่ไม่สวยงาม | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 13 |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|--|---|---------------------------|
| 4.3 สุนทรียภาพ (ต่อ) | 3) จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการโดย กองวัสดุเท่าที่จำเป็น | - โครงการได้จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างโครงการโดยกองวัสดุเท่าที่จำเป็น | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 50 |
| | 4) จัดให้มีคนงานกวาดเศษดิน ทราซ ที่คกบริเวณถนน หน้าโครงการ และพื้นที่ข้างเคียงโครงการ โดยในกรณีที่มีเศษดินเปื้อกตกหล่นจะทำ ความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที | - โครงการได้จัดให้มีคนงานกวาดเศษดิน ทราซ ที่คกบริเวณถนน หน้าโครงการและพื้นที่ข้างเคียงโครงการ หากเกิดกรณีที่มีเศษดิน เปื้อกตกหล่นจะทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นให้ สะอาดโดยทันที | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 8, 14 |
| | 5) จัดให้มีตาข่ายกันฝุ่น (Mesh sheet) ชนิดกันไฟลามคลุมโดยรอบ อาคาร ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดของอาคาร เพื่อป้องกันการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละอองไปยังพื้นที่ข้างเคียง | - ปัจจุบัน โครงการอยู่ระหว่างงานฐานราก หากโครงการ ดำเนินการถึงขั้นตอนจัดให้มีตาข่ายกันฝุ่น โครงการจะปฏิบัติ ตามมาตรการอย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ยังดำเนินการไม่ถึง |
| | 1) ทำการศึกษา รวบรวม และเรียบเรียง ประวัติความเป็นมาของพื้นที่ โดยรอบจุดค้น และบริบทต่อเนื่อง อาทิ เอกสาร แผนที่ แผนผัง ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน | - โครงการได้ทำการศึกษา รวบรวม และเรียบเรียง ประวัติความ เป็นมาของพื้นที่โดยรอบจุดค้น และบริบทต่อเนื่อง อาทิ เอกสาร แผนที่ แผนผัง ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน | ไม่มี | ภาคผนวก ฎ |
| | 2) จัดทำแผนการปฏิบัติงานอย่างละเอียด เพื่อเสนอขอความเห็นชอบ ต่อ สำนักศิลปากร ก่อนดำเนินการขุดค้นทางโบราณคดี | | | |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|---|---|---------------|
| 4.3 สุนทรียภาพ (ต่อ) | 3) ดำเนินการขออนุญาตกรมศิลปากรเพื่อดำเนินการขุดตรวจทางโบราณคดี โดยจะต้องดำเนินการขุดตรวจทางโบราณคดี กำหนดหลุมขุดตรวจทางโบราณคดีขนาด กว้าง 2 ม. ยาว 2 ม. ลึกอย่างน้อย 2.5 ม.หรือจนกว่าไม่พบหลักฐานทางโบราณคดี จำนวน 2 หลุมทั้งนี้ตำแหน่งหลุมขุดค้นทางโบราณคดีสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมต่อสภาพพื้นที่จริงและได้รับความเห็นชอบจากสำนักศิลปากร กรมศิลปากร | - โครงการได้ดำเนินการขออนุญาตพร้อมได้รับการอนุญาตจากกรมศิลปากรและได้ดำเนินการขุดค้นโดยมหาวิทยาลัยศิลปากร และควบคุมโดยกรมศิลปากร เป็นที่เรียบร้อย | ไม่มี | ภาคผนวก ฎ |
| | 4) บันทึกลักษณะ แปลความ จัดทำรายงาน จัดเก็บ หลักฐานโบราณวัตถุพร้อมหลักฐานข้อมูลโบราณวัตถุเสนอต่อสำนักศิลปากร กรมศิลปากร ตรากระทรวงการทางวิชาการ โบราณคดี | - โครงการได้บันทึกหลักฐาน แปลความ จัดทำรายงาน จัดเก็บหลักฐาน โบราณวัตถุพร้อมหลักฐานข้อมูลโบราณวัตถุเสนอต่อสำนักศิลปากรกรมศิลปากร ตรากระทรวงการทางวิชาการ โบราณคดี | ไม่มี | ภาคผนวก ฎ |
| | 5) การดำเนินการจะอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของกรมศิลปากรตามพระราชบัญญัติ โบราณสถาน โบราณวัตถุและพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ พ.ศ.2553 | - โครงการได้ดำเนิน โดยอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของกรมศิลปากรตามพระราชบัญญัติ โบราณสถาน โบราณวัตถุและพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ พ.ศ.2553 | ไม่มี | ภาคผนวก ฎ |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|--|---|--------------------|
| 4.3 สุนทรียภาพ (ต่อ) | 6) จัดทำป้ายชื่อ โครงการ ตามความเหมาะสมของพื้นที่ พร้อมทั้ง จัดเตรียมอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยทั้งสำหรับผู้ปฏิบัติงาน ผู้ควบคุม ผู้ตรวจงาน และบุคคลที่เข้ามาเยี่ยมชมในพื้นที่โครงการ | - โครงการได้จัดทำป้ายชื่อ โครงการ ตามความเหมาะสมของ พื้นที่ พร้อมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยทั้งสำหรับผู้ ปฏิบัติงาน ผู้ควบคุม ผู้ตรวจงาน และบุคคลที่เข้ามาเยี่ยมชมใน พื้นที่โครงการ | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 2 |
| | 7) การบันทึกหลักฐาน และขั้นตอนในการปฏิบัติงานทางโบราณคดี กำหนดให้มีวิธีบันทึกที่เหมาะสม เช่น ภาพถ่ายเส้น ภาพถ่าย เป็นต้น | - โครงการได้บันทึกหลักฐาน และขั้นตอนในการปฏิบัติงานทาง โบราณคดี กำหนดให้มีวิธีบันทึกที่เหมาะสม เช่น ภาพถ่ายเส้น ภาพถ่าย เป็นต้น | ไม่มี | ภาคผนวก ฎ |
| | 8) ในกรณีที่พบหลักฐานทางโบราณคดีที่มีนัยสำคัญจะต้องรวบรวม หลักฐานแจ้งต่อ สำนักศิลปากร กรมศิลปากร เพื่อประเมินความสำคัญ ของหลักฐานทางโบราณคดีและพิจารณาแนวทางการดำเนินงานการ ขุดค้นหาทางโบราณคดีต่อไป | - ในกรณีที่พบหลักฐานทางโบราณคดีที่มีนัยสำคัญจะต้อง รวบรวมหลักฐานแจ้งต่อ สำนักศิลปากร กรมศิลปากร เพื่อ ประเมินความสำคัญของหลักฐานทางโบราณคดีและพิจารณา แนวทางการดำเนินงานการขุดค้นหาทางโบราณคดีต่อไป | ไม่มี | ภาคผนวก ฎ |
| | 9) จัดให้มีนักโบราณคดีประจำอยู่ที่พื้นที่โครงการตลอดเวลาที่มีการ ปฏิบัติงานด้านโบราณคดีและดำเนินการทางโบราณคดีอยู่ภายใต้การ กำกับดูแลของกรมศิลปากร ตามพระราชบัญญัติโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุและพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ พ.ศ. 2504 (แก้ไข เพิ่มเติม พ.ศ. 2553) | - โครงการได้จัดให้มีนักโบราณคดีประจำอยู่ที่พื้นที่โครงการ ตลอดเวลาที่มีการปฏิบัติงานด้านโบราณคดีและดำเนินการทาง โบราณคดีอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของกรมศิลปากร ตาม พระราชบัญญัติ โบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุและ พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ พ.ศ. 2504 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2553) | ไม่มี | ภาคผนวก ฎ |
| | 10) ขณะดำเนินการขุดค้นพบหลักฐานทางโบราณคดีที่มีนัยสำคัญต่อ ข้อมูลด้านประวัติศาสตร์ โบราณคดีของพื้นที่ ให้หยุดกิจกรรมการ ก่อสร้างไว้ชั่วคราวและแจ้งให้สำนักศิลปากร กรมศิลปากร ให้ทราบ โดยเร่งด่วน พร้อมให้เข้ามาตรวจสอบและร่วมกันพิจารณาในการ จัดการขุดหลักฐานดังกล่าวต่อไป | - หากขณะดำเนินการขุดค้นพบหลักฐานทางโบราณคดีที่มี นัยสำคัญต่อข้อมูลด้านประวัติศาสตร์ โบราณคดีของพื้นที่ จะ หยุดกิจกรรมการก่อสร้างไว้ชั่วคราวและแจ้งให้สำนักศิลปากร กรม ศิลปากร ให้ทราบโดยเร่งด่วน พร้อมให้เข้ามาตรวจสอบและ ร่วมกันพิจารณาในการจัดการขุดหลักฐานดังกล่าวต่อไป | ไม่มี | ภาคผนวก ฎ |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|--|---|---------------|
| 4.3 สุนทรียภาพ (ต่อ) | 11) หลังจากการที่ดำเนินงานโครงการแล้วเสร็จ ต้องทำการเผยแพร่ข้อมูลด้านการศึกษาด้านประวัติศาสตร์ โบราณคดีของพื้นที่เพื่อเป็นที่รู้จักและเป็นการอนุรักษ์ความรู้ด้านศิลปวัฒนธรรมของประเทศ ทั้งนี้รูปแบบในการนำเสนอตามความเหมาะสม เช่น นิทรรศการ เว็บไซต์ หนังสือ เป็นต้น | - หากโครงการดำเนินงานโครงการแล้วเสร็จ จะทำการเผยแพร่ข้อมูลด้านการศึกษาด้านประวัติศาสตร์ โบราณคดีของพื้นที่เพื่อเป็นที่รู้จักและเป็นการอนุรักษ์ความรู้ด้านศิลปวัฒนธรรมของประเทศ ทั้งนี้รูปแบบในการนำเสนอตามความเหมาะสม เช่น นิทรรศการ เว็บไซต์ หนังสือ เป็นต้น | ไม่มี | ภาคผนวก ฎ |
| | 1) ระบุในสัญญาจ้างผู้รับเหมาหรือถอนให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และจัดให้มีการตรวจสอบผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะหรือถอนโครงการอย่างเคร่งครัด | - ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างงานฐานราก และโครงการได้ระบุในสัญญาจ้างผู้รับเหมาหรือถอนให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และจัดให้มีการตรวจสอบผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะหรือถอนโครงการอย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ก |
| | 2) ประชุมติดตามผลงานประจำสัปดาห์ ประสานงานแก้ไขปัญหาในการหรือถอน พร้อมกำหนดมาตรการด้านความปลอดภัย โดยวิศวกรที่ปรึกษา เจ้าของโครงการ เจ้าของอาคารข้างเคียง ในการสร้างความปลอดภัยในการทำงาน | - โครงการได้มีการประชุมติดตามผลงานประจำสัปดาห์ ประสานงานแก้ไขปัญหาในการหรือถอน พร้อมกำหนดมาตรการด้านความปลอดภัย โดยวิศวกรที่ปรึกษา เจ้าของโครงการ เจ้าของอาคารข้างเคียง ในการสร้างความปลอดภัยในการทำงาน | ไม่มี | ภาคผนวก ค |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|--|---|---|
| 4.3 สุนทรียภาพ (ต่อ) | 3) จัดตั้งป้ายประกาศบริเวณหน้าโครงการ โดยให้ระบุชื่อโครงการ หมายเลขโทรศัพท์หรือช่องทางการติดต่อผู้ที่มีอำนาจในการ ตัดสินใจแก้ไขปัญหาคือโรงเรียนต่างๆที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการสามารถติดต่อกับโครงการ ในกรณีที่มีความเดือดร้อนจากการรื้อถอน และรวมทั้งให้แสดง ข้อมูลผลการตรวจวัดเสียงและความสั่นสะเทือนไว้ให้ชัดเจน | - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัย ข้างเคียง ตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจาก การก่อสร้างโครงการและติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณ ป้อมยามพร้อมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าของ โครงการ ตลอดจนจัดให้มีมาตรการรองรับในกรณีเกิดเรื่อง ร้องเรียน | ขณะนี้อยู่ระหว่างการเจรจาการ เยียวยาผู้ได้รับผลกระทบ ดังกล่าว | ภาคผนวก จ รูปที่ 22, 23 ภาคผนวก ด |
| | 4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลประสานงานและรับเรื่องร้องเรียน เพื่อ ประสานงานกับพื้นที่ข้างเคียงที่ได้รับผลกระทบรวมถึงแหล่ง โบราณสถานและดำเนินการแก้ไขโดยทันที | | | |
| | 5) ในกรณีที่มีการเสด็จพระราชดำเนินของพระราชวงศ์มายังบ้าน อับดุลราฮิม โครงการจะต้องปฏิบัติตามคำสั่งของกองบังคับตำรวจ มหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ 904 ตลอดจนคอยอำนวยความสะดวก สะดวกให้เพื่อให้การปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับการถวายความปลอดภัย ถวายการรักษา ถวายพระเกียรติ และการปฏิบัติภารกิจทั้งปวงเป็นไป ตามพระราชประสงค์ให้เกิดความเรียบร้อย รวดเร็ว ทันต่อสถานการณ์ และเกิดความปลอดภัยสูงสุด | - หากในกรณีที่มีการเสด็จพระราชดำเนินของพระราชวงศ์มายัง บ้านอับดุลราฮิม โครงการจะปฏิบัติตามคำสั่งของกองบังคับ ตำรวจมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ 904 ตลอดจนคอย อำนวยความสะดวกให้เพื่อให้การปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับการถวาย ความปลอดภัย ถวายการรักษา ถวายพระเกียรติ และการปฏิบัติ ภารกิจทั้งปวงเป็นไปตามพระราชประสงค์ให้เกิดความเรียบร้อย รวดเร็ว ทันต่อสถานการณ์ และเกิดความปลอดภัยสูงสุด | ไม่มี | - |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|---|---|---------------------|
| 4.3 สุนทรียภาพ (ต่อ) | 6) กรณีเกิดผลกระทบและทำให้เกิดความเสียหายต่อบ้าน อับดุลราฮิม จากการดำเนินงานโครงการทางเข้าของโครงการ จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหาย การซ่อมแซม การสงวนรักษา ตามที่กรมศิลปกรหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาทุกกรณี | - โครงการได้จัดให้มีวิศวกรเข้าไปตรวจสอบบ้าน อับดุลราฮิม และถ่ายภาพก่อนการก่อสร้างไว้เป็นหลักฐาน หากการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบและทำให้เกิดความเสียหายต่อบ้าน อับดุลราฮิม ทางเจ้าของโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหาย การซ่อมแซม การสงวนรักษา ตามที่กรมศิลปกรหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาทุกกรณี | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 26 |
| | 7) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบระยะรื้อถอนด้านความสั่นสะเทือนและฝุ่นละอองที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด | - โครงการได้กำชับผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบระยะรื้อถอนด้านความสั่นสะเทือนและฝุ่นละอองที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ก |
| 4.4ผลกระทบต่อสถานทูตตามพระราชบัญญัติว่าด้วยเอกสิทธิและความคุ้มกันทางการทูต พ.ศ.2527 | 1) ระบุในสัญญาจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการและจัดให้มีการตรวจสอบผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างโครงการอย่างเคร่งครัด | - โครงการได้ระบุในสัญญาจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการและจัดให้มีการตรวจสอบผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างโครงการอย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ก |
| | 2) บริษัทฯ จะไม่อนุญาตให้คนงานพักอาศัยที่บริเวณพื้นที่โครงการ | - โครงการได้จัดให้มีบ้านพักคนงานอยู่นอกพื้นที่โครงการ | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 59 |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|--|---|------------------------|
| 4.4ผลกระทบต่อสถานทูต ตามพระราชบัญญัติว่า ด้วยเอกสิทธิและความคุ้ม กันทางการทูต พ.ศ.2527 (ต่อ) | 3) เฝ้าระวังดูแลและควบคุมความประพฤติของพนักงานอย่างเข้มงวด ไม่ให้บุกรุกก่อปัญหาหรือทำความรบกวนต่อความสงบสุขของ ชุมชนใกล้เคียงตลอดจนสถานทูต | - โครงการได้จัดให้มีกฎระเบียบข้อบังคับสำหรับพนักงานเพื่อเฝ้า ระวังดูแลและควบคุมความประพฤติของพนักงานอย่างเข้มงวด ไม่ให้บุกรุกก่อปัญหาหรือทำความรบกวนต่อความสงบสุขของ ชุมชนใกล้เคียงตลอดจนสถานทูต | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 58 |
| | 4) จัดให้มีการรับส่งพนักงานก่อสร้างและลงทะเบียนรายชื่อเข้า-ออก ของพนักงานก่อสร้างเพื่อป้องกันไม่ให้พนักงานก่อสร้างดกค้างภายใน พื้นที่โครงการภายหลังเลิกงานในแต่ละวัน | - โครงการได้จัดให้มีรถรับส่งพนักงานก่อสร้างเพื่อป้องกันไม่ให้ พนักงานก่อสร้างดกค้างภายในพื้นที่โครงการภายหลังเลิกงานใน แต่ละวัน | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 60 |
| | 5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลประสานงานและรับเรื่องร้องเรียนเพื่อ ประสานงานกับพื้นที่ข้างเคียงที่ได้รับผลกระทบรวมถึงสถานทูตและ ดำเนินการแก้ไขโดยทันที | - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลประสานงานและรับเรื่อง ร้องเรียนบริเวณหน้าโครงการ เพื่อประสานงานกับพื้นที่ ข้างเคียงที่ได้รับผลกระทบรวมถึงสถานทูตและดำเนินการแก้ไข โดยทันที | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 22 |
| | 1) ระบุในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมา ก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและจัดให้มีการ ตรวจสอบผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างโครงการอย่างเคร่งครัด | - โครงการได้ระบุในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมา ก่อสร้างให้ปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และจัดให้มีการตรวจสอบผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง โครงการอย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ก |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|--|---|---------------------|
| 4.4ผลกระทบต่อสถานทูต ตามพระราชบัญญัติว่า ด้วยเอกสิทธิและความคุ้ม กันทางการทูต พ.ศ.2527 (ต่อ) | 2) คิดตั้งค่าช่าขบนอาคารในระหว่างการก่อสร้างซึ่งสามารถลด ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศและบ่งบมมมองของคนงานที่มองไป ยังพื้นที่ข้างเคียง | - ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างงานฐานราก หากโครงการ ดำเนินการถึงขั้นตอนติดตั้งค่าช่าขบนอาคาร โครงการจะปฏิบัติ ตามมาตรการอย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ยังดำเนินการไม่ถึง |
| | 3) คิดตั้งป้ายประกาศไว้บริเวณหน้าโครงการโดยให้ระบุชื่อโครงการ หมายเลขโทรศัพท์หรือช่องทางการติดต่อผู้ที่มีอำนาจในการ ตัดสินใจแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการสามารถติดต่อกับโครงการ ในกรณีที่ได้รับความสะดวก รวดเร็ว จากการก่อสร้างและรวมทั้งให้แสดง ข้อมูลผลการตรวจสอบวัดเสียงและความสั่นสะเทือนไว้ให้ชัดเจน | - โครงการได้ติดตั้งป้ายประกาศไว้บริเวณหน้าโครงการโดยให้ ระบุชื่อโครงการหมายเลขโทรศัพท์หรือช่องทางการติดต่อผู้ที่มี อำนาจในการตัดสินใจแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆที่เกี่ยวข้อง กับโครงการเพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการสามารถ ติดต่อกับโครงการในกรณีที่ได้รับความสะดวก รวดเร็ว จากการ ก่อสร้างและรวมทั้งให้แสดงข้อมูลผลการตรวจสอบวัดเสียงและ ความสั่นสะเทือนไว้ให้ชัดเจน | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 5 |
| | 4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและประสานงานและรับเรื่องร้องเรียนเพื่อ ประสานงานกับพื้นที่ข้างเคียงที่ได้รับผลกระทบรวมถึงสถานทูตและ ดำเนินการแก้ไขโดยทันที | - โครงการได้จัดให้มีผู้รับเรื่องร้องเรียนบริเวณหน้าโครงการ เพื่อประสานงานกับพื้นที่ข้างเคียงที่ได้รับผลกระทบรวมถึง สถานทูตและดำเนินการแก้ไขโดยทันที | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 22 |
| | จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานสถานทูตโดยตรงและหากมีปัญหา เรื่องสัญญาณการสื่อสารให้โครงการตรวจสอบและประสานงานเพื่อ ตกลงเรื่องลักษณะการชดเชยที่เหมาะสมเป็นกรณีไป โดยมีกำหนด ระยะเวลาให้แจ้งกับโครงการตั้งแต่ช่วงการก่อสร้างถึงภายหลังเปิด ดำเนินการแล้ว 1 ปี | -โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานสถานทูตโดยตรง และหากมีปัญหาเรื่องสัญญาณการสื่อสารให้โครงการตรวจสอบ และประสานงานเพื่อตกลงเรื่องลักษณะการชดเชยที่เหมาะสม เป็นกรณีไป โดยมีกำหนดระยะเวลาให้แจ้งกับโครงการตั้งแต่ ช่วงการก่อสร้างถึงภายหลังเปิดดำเนินการแล้ว 1 ปี | ไม่มี | - |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|--|---|----------------------------------|
| 5.การประชาสัมพันธ์ | 1) จัดตั้งป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ และสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของบริษัท วิมานสุริยา จำกัด และบริษัท ศาลาแดง พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากการก่อสร้างโครงการ และ ข้อเสนอแนะต่อโครงการ | - โครงการได้ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้ง ระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ และสถานที่ที่สามารถติดต่อ ได้ของบริษัท วิมานสุริยา จำกัด และบริษัท ศาลาแดง พร็อพ เพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด และกล่องรับเรื่องร้องเรียน เพื่อรับ เรื่องร้องเรียนจากการก่อสร้างโครงการ และข้อเสนอแนะต่อ โครงการ | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 5, 22 |
| | 2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้อาศัยข้างเคียงพื้นที่ โครงการในรัศมี 100 ม. อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมี หากมีปัญหากเกิดขึ้นต้องหาแนวทางการแก้ไขอย่างเร่งด่วน | - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้อาศัย ข้างเคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 100 ม. อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการ ก่อสร้างโครงการ หากมี หากมีปัญหากเกิดขึ้นต้องหาแนวทางการ แก้ไขอย่างเร่งด่วน | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 23 ภาคผนวก ผ |
| | 3) จัดให้มีจุดติดประกาศรายละเอียดของมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดไว้บริเวณ ด้านหน้าโครงการ ซึ่งเป็นตำแหน่งที่บุคคลทั่วไปสามารถมองเห็นได้ อย่างชัดเจนตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ | - โครงการได้ติดประกาศรายละเอียดของมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งเป็นตำแหน่งที่บุคคลทั่วไป สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โครงการ | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 5 |
| | 4) จัดให้มีการติดตามผลการประชาสัมพันธ์โครงการ โดยจัดให้มี เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง ซึ่งหากมีเรื่อง ร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทันที | - โครงการได้จัดให้มีผู้รับเรื่องร้องเรียน และเจ้าหน้าที่รับเรื่อง ร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง ซึ่งหากมีเรื่องร้องเรียนจะจัด เจ้าหน้าที่ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทันที | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 22 |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|--|---|----------------------------------|
| 6.การมีส่วนร่วมของ ประชาชน | 1) สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ตลอดจนปัญหาและความต้องการแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นจากโครงการ | - โครงการได้จัดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และ ความคิดเห็นของประชาชนตลอดจนปัญหาและความต้องการ แก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นจากโครงการ | ไม่มี | ภาคผนวก ผ |
| | 2) จัดให้มีกิจกรรมเพื่อสังคมหรือกิจกรรม CSR (Corporate Social Responsibility) เพื่อสร้างสัมพันธภาพอันดีกับประชาชนและชุมชน ใกล้เคียงโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อสร้างความเชื่อมั่นและสร้าง คุณค่าร่วมกับชุมชนอย่างยั่งยืน | - เนื่องจากเกิดโรคระบาดไวรัสโคโรนา-19 ที่ยังระบาดอยู่ใน ขณะนี้ ทางโครงการจึงยังไม่ได้จัดกิจกรรมเพื่อช่วยเหลือสังคม เพราะมาตรการจากทางหน่วยงานรัฐให้เว้นระยะห่างทางสังคม เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคระบาด อย่างไรก็ตามหาก สถานการณ์กลับสู่ภาวะปกติ โครงการจะดำเนินการจัดกิจกรรม เพื่อช่วยเหลือสังคมตามเดิม | ไม่มี | - |
| | สำรวจความคิดเห็นของประชาชน และสำรวจสภาพเศรษฐกิจและ สังคมก่อนทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการ | - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบปะอาคาร ข้างเคียงเป็นประจำ เพื่อรับฟังถึงปัญหาที่อาจเกิดขึ้นจาก โครงการ พร้อมทั้งได้จัดทำแบบสำรวจความคิดเห็นของ ประชาชน และสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม ปีละ 1 ครั้งอีก ด้วย | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 23 ภาคผนวก ผ |
| 7.การรับเรื่องร้องเรียน | จัดให้มีแผนการรับเรื่องร้องเรียนในการดำเนินการก่อสร้างอาคาร โครงการ 5 ช่องทาง ได้แก่ กล้องรับเรื่องร้องเรียน บริเวณด้านหน้า พื้นที่ก่อสร้างโครงการ โทรศัพท์ โทรสาร สำนักงานของบริษัท วิมานสุริยา จำกัด และบริษัท ลาดแดง พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด และสำนักงานเขตบางรัก พร้อมขั้นตอนการร้องเรียน | - โครงการได้จัดให้มีแผนการรับเรื่องร้องเรียนในการดำเนินการ ก่อสร้างอาคาร โครงการ 5 ช่องทาง ได้แก่ กล้องรับเรื่อง ร้องเรียนบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โทรศัพท์ โทรสาร สำนักงานของบริษัท วิมานสุริยา จำกัด และบริษัท ลาดแดง พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด และสำนักงานเขต บางรัก พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับเรื่องร้องเรียน | ไม่มี | ภาคผนวก จ รูปที่ 22 |