บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 โดยที่ปรึกษาได้มีการตรวจสอบการปฏิบัติงานจริงตามมาตรการพร้อมถ่ายภาพประกอบ นอกจากนี้ยังได้สัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ของโครงการที่เกี่ยวข้องและตรวจสอบเอกสารรวมถึงบันทึกกิจกรรมต่างๆ ที่จัดเก็บไว้

โครงการเริ่มดำเนินการงานฐานราก ตั้งแต่วันที่ 19 มีนาคม - 30 มิถุนายน 2568

รายละเอียดผลการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **(ตารางที่ 2.1-1)** ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลต่างๆ ดังนี้

ช่องที่ 1 และ 2: ปัจจัยสิ่งแวดล้อม/ผลกระทบ และเงื่อนไขตามมาตรการฯ แสดงประเด็นผลกระทบและเงื่อนไขที่ระบุในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ

ช่องที่ 3: ผลการปฏิบัติตามมาตรการ แสดงสถานะการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการฯ ในช่องที่ 2 ซึ่งแบ่งเป็น 5 ระดับ ได้แก่

1) ปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดอย่างครบถ้วน (Fully Compliance) (✓) หมายถึง กรณีที่เจ้าของโครงการฯ มีการดำเนินงานสอดคล้องกับเงื่อนไขที่กำหนดได้อย่างครบถ้วน

2) ปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดได้บางส่วน (Partial Compliance) (☑) หมายถึง กรณีที่เจ้าของโครงการฯ มีการดำเนินงานสอดคล้องกับเงื่อนไขที่กำหนดได้บางส่วน และมีบางส่วนในมาตรการฯ ที่ไม่ได้ปฏิบัติตาม

3) ไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนด (Non-Compliance) (✗) หมายถึง กรณีที่เจ้าของโครงการฯ ไม่ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดในมาตรการฯ รวมถึงกรณีที่ไม่ได้ประยุกต์ใช้ แนวปฏิบัติ หรือระบบการจัดการอื่นๆ ที่เหมาะสมมาจัดการประเด็นทางด้านสิ่งแวดล้อมตามวัตถุประสงค์ของมาตรการฯ นั้นๆ

4) ไม่เกี่ยวข้อง (Not Applicable) (NA) หมายถึง กรณีที่สถานภาพของโครงการฯ ในปีที่ตรวจประเมินไม่มีกิจกรรมตามแผนงาน หรือไม่มีเหตุการณ์ที่สอดคล้องตามเงื่อนไขของมาตรการฯ

5) ไม่สามารถประเมินได้ (-) หมายถึง มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลากำหนดปฏิบัติ หรืออยู่ระหว่างประสานงานเพื่อดำเนินการตามมาตรการ

ช่องที่ 4: รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ แสดงข้อมูลสรุปวิธีการปฏิบัติตามมาตรการของบริษัทเจ้าของโครงการฯ ในปัจจุบัน ทั้งในส่วนที่สอดคล้องกับเงื่อนไขของมาตรการฯ และ/หรือการดำเนินงานที่ยังไม่สอดคล้องกับเงื่อนไขของมาตรการฯ

ช่องที่ 5: เอกสารอ้างอิง แสดงรูปหรือเอกสารที่เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ช่องที่ 6: ข้อเสนอแนะ/แนวทางในการแก้ไข แสดงปัญหาและอุปสรรค ของเจ้าของโครงการฯ ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯได้ รวมถึงแนวทางการแก้ไขปัญหาทั้งในปัจจุบันและในอนาคต ซึ่งจะระบุในกรณีที่ไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ (✗) และกรณีที่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดได้บางส่วน (☑) รวมถึงกรณีที่มาตรการที่เสนอไม่สามารถนำไปปฏิบัติได้จริงเมื่อเวลาผ่านไป

ตารางที่ 2.1-1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ของโครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
1. มาตรการทั่วไป	โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวมสูง 13 ชั้น 208 ห้อง ร้านค้า 10 ห้อง จำนวน 1 อาคาร ที่จอดรถยนต์ 127 คัน มีขนาดพื้นที่โครงการเท่ากับ 4-3-69.485 ไร่ หรือ 7,877.94 ตารางเมตร ตั้งอยู่บนโฉนดที่ดินเลขที่ 1162 ซึ่งเป็นที่ดินราชพัสดุ หมายเลขทะเบียน 1-กท-4999 โดยอยู่ในความดูแลของกระทรวงการคลังจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยบริษัท กรีนแคร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ดังรายละเอียด ต่อไปนี้ 1) โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร อย่างเคร่งครัด 2) โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการ หรือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข	✓	โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าได้ว่าจ้างบริษัท กรีนีโอ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอนและระยะก่อสร้าง) ของโครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร ทั้งนี้โครงการได้กำกับดูแลผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร ตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานเขตราชเทวี และสำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร และกรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียน โครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบโดยทันที หากพบว่าเป็นความเสียหายที่เกิดจากโครงการจะแก้ไขให้โดยทันที	-	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาต สำนักงานเขต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด 3) ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้โครงการแจ้งพนักงานท้องถิ่นตามกฎกระทรวงว่าด้วยการยกเว้น ผ่อนผัน หรือกำหนดเงื่อนไขในการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร พ.ศ. 2550 ตามขั้นตอนดังต่อไปนี้ 3.1) หากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามกฎกระทรวง ว่าด้วยการยกเว้น ผ่อนผัน หรือกำหนดเงื่อนไขในการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร พ.ศ. 2550 เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว				

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 3.2) หากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามกฎกระทรวง ว่าด้วยการยกเว้น ผ่อนผัน หรือกำหนดเงื่อนไขในการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร พ.ศ. 2550 เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นได้รับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ แล้ว ก็ให้แจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบต่อไป 4) เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน				

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด 5) หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการหรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติหรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และรายงานให้หน่วยงานต้นสังกัด รวมทั้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป				
2. การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่โครงการ	การประชาสัมพันธ์โครงการให้แก่ประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกิดความเข้าใจโครงการ และมาตรการต่างๆ ได้แก่ ประชาชนและสถานประกอบการระยะประชิดติดโครงการและระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ รวมทั้งประชาชนทั่วไปและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานเขตราชเทวี สถานีดับเพลิงและกู้ภัยพญาไท และสถานพยาบาลใกล้เคียง เพื่อให้รับรู้และเข้าใจมาตรการฯ ต่างๆ ของโครงการ พร้อมทั้งสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน 1) จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ความกว้างไม่น้อยกว่า 2.4 เมตร และความยาวไม่น้อยกว่า 4.8 เมตร	✓	โครงการได้ประชาสัมพันธ์ให้แก่ประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกิดความเข้าใจในโครงการและมาตรการต่างๆ ดังนี้ - จัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน และระยะก่อสร้าง) พร้อมทั้งช่องทางการร้องเรียนหากได้รับผลกระทบจากการรื้อถอน และการก่อสร้าง ให้แก่ พื้นที่ติดโครงการ พื้นที่ระยะ 100	ภาคผนวก 2-1	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	ติดตั้งป้ายบริเวณแนวรั้วด้านหน้าโครงการที่ติดกับถนนราชวิถี เพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างโครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ซึ่งเป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม สูง 13 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โดยให้ประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ทราบก่อนที่จะมีการรื้อถอน และก่อสร้างอาคาร เป็นเวลา 15 วัน โดยในแต่ละช่วงให้ระบุรายละเอียดอย่างน้อยดังต่อไปนี้ 1.1) ชื่อโครงการ 1.2) เจ้าของโครงการ 1.3) ลักษณะโครงการและขนาดพื้นที่โครงการโดยสรุป 1.4) สถาปนิกโครงการ 1.5) วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง พร้อมเบอร์โทรศัพท์ 1.6) ระยะเวลาก่อสร้าง (จำนวนวัน ระบุวันเริ่มและวันสิ้นสุด) 1.7) ช่องทางติดต่อ/รับเรื่องร้องเรียน (ระบุอย่างน้อย 3 ช่องทาง) 1.8) ผู้รับผิดชอบโครงการ พร้อมเบอร์ติดต่อที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง 1.9) ข้อมูลอื่นๆ ที่จำเป็น		เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ชุมชนข้างเคียง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานเขตราชเทวี สถานีดับเพลิงและกู้ภัยพญาไท และสถานพยาบาลใกล้เคียง เพื่อให้รับรู้และเข้าใจมาตรการฯ ต่างๆ ของโครงการ พร้อมทั้งสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน โดยประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ทราบก่อนที่มีการรื้อถอนเป็นระยะเวลา 15 วัน - โครงการได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง โดยแสดงชื่อประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง	รูปที่ 2-1	

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	2) จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ ความกว้างไม่น้อยกว่า 2.4 เมตร และความยาวไม่น้อยกว่า 4.8 เมตร เพื่อแจ้งการก่อสร้างโครงการ บริเวณแนวรั้วด้านหน้าโครงการที่ติดกับถนนราชวิถี หรือทุกทิศทางด้านที่มีประชาชนหรือยานพาหนะใช้สัญจร ให้เห็นอย่างชัดเจนโดยประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ทราบก่อนที่มีการก่อสร้างเป็นระยะเวลา 15 วัน ในแต่ละช่วงโดยมีรายละเอียด ดังนี้ 2.1) แผนงานการก่อสร้าง รายละเอียดวันและเวลาการทำงาน 2.2) ตารางสรุปและตารางฉบับสมบูรณ์ของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2.3) รายละเอียด/ ผังรับเรื่องร้องเรียน และขั้นตอนการชดเชยเยียวยาผลกระทบ กรณีเกิดความเสียหาย 2.4) สำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัย 2.5) ระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่สำนักงานเขตราชเทวี และช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง ประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุลผู้รับเรื่องร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ เครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Network) (อาทิเช่นเว็บไซต์ของหน่วยงานเจ้าของโครงการ และแอปพลิเคชันไลน์ เป็นต้น)	✓	โครงการได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง โดยแสดงชื่อประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการ พร้อมทั้งติดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-1 ถึงรูปที่ 2-3	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรง ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ				

รูปที่ 2-1 แสดงป้ายรายละเอียดของโครงการไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง

รูปที่ 2-2 แสดงการติดตั้งรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ

รูปที่ 2-3 แสดงการติดตั้งแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง

ตารางที่ 2.1-2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ของโครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร ในระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
1. การสนองต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม					
	1. โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าต้องกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ กำกับดูแลผู้รับเหมาก่อสร้าง และกำชับให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร และเงื่อนไขที่เพิ่มเติมโดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ กรุงเทพมหานคร ซึ่งบริษัทฯ ต้องระบุในสัญญาว่าจ้างและควบคุมให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	✓	โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าได้ว่าจ้างบริษัท กรีนีโอ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอนและระยะก่อสร้าง) ของโครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร ทั้งนี้โครงการได้กำกับดูแลผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร ตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
	2. จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาที่ครอบคลุมโครงการ ตั้งแต่ช่วงก่อสร้างและดำเนินการ ประกอบด้วย ผู้แทนโครงการ เจ้าของอาคารใกล้เคียงโครงการ ผู้แทนก่อสร้างและผู้แทนสำนักงานเขตราชเทวี ให้ครอบคลุมการดำเนินการ ดังนี้ 2.1) ตรวจสอบอาคารข้างเคียงโครงการก่อนการก่อสร้าง พร้อมถ่ายภาพองค์ประกอบของอาคารข้างเคียง	✓	โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย ผู้แทนโครงการ เจ้าของอาคารใกล้เคียงโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้างและที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม โดยได้ดำเนินการเข้าตรวจสอบอาคารข้างเคียงโครงการดังนี้ - ในช่วงระยะรื้อถอน	ภาคผนวก 2-2	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	โครงการ เพื่อเป็นหลักฐานสภาพดั้งเดิมของอาคาร ครั้งที่ 1 ก่อนการก่อสร้าง ดำเนินการตรวจสอบและถ่ายภาพ ครั้งที่ 2 เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างส่วนฐานรากอาคาร และครั้งที่ 3 เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ โดยสำเนาการตรวจสอบและถ่ายภาพมอบต่อเจ้าของอาคารฯ และผู้แทนก่อสร้างเพื่อรับทราบร่วมกัน ในกรณีที่อาคารข้างเคียงเกิดความเสียหาย เนื่องจากการก่อสร้างโครงการ โครงการจะต้องชดเชยความเสียหายทั้งหมดต่อเจ้าของอาคารที่ได้รับความเสียหาย		- ช่วงก่อนการก่อสร้างอาคาร พร้อมถ่ายภาพองค์ประกอบของอาคารข้างเคียงโครงการ เพื่อเป็นหลักฐานสภาพดั้งเดิมของอาคาร โดยสำเนาการตรวจสอบและถ่ายภาพมอบต่อเจ้าของอาคารฯ และผู้แทนก่อสร้างเพื่อรับทราบร่วมกัน ในกรณีที่อาคารข้างเคียงเกิดความเสียหาย เนื่องจากการก่อสร้างโครงการ โครงการจะต้องชดเชยความเสียหายทั้งหมดต่อเจ้าของอาคารที่ได้รับความเสียหาย		
	3. จัดหาบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง และผู้ควบคุมการก่อสร้างที่มีประสบการณ์ในการก่อสร้างอาคารอยู่อาศัยรวมที่เป็นอาคารสูงและอาคารขนาดใหญ่พิเศษ มีขั้นตอนการควบคุมและตรวจสอบคุณภาพในการก่อสร้างที่มีประสิทธิภาพ	✓	โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าเป็นผู้รับผิดชอบในการปฏิบัติตามมาตรการในระหว่างการก่อสร้างทั้งหมด และเป็นผู้ควบคุมกำกับดูแลให้ผู้รับจ้างงาน ผู้กระทำการแทนและเจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน ปฏิบัติตามมาตรการฯ กำหนดทุกประการ	-	-
	4. ทางเจ้าของโครงการต้องแนบมาตรการระยะก่อสร้างในสัญญาการก่อสร้างโครงการ เพื่อให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	✓	เจ้าของโครงการได้แนบมาตรการระยะก่อสร้างในสัญญาการก่อสร้างโครงการ เพื่อให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
	5. จัดให้มีการตรวจสอบและบันทึกเอกสารการตรวจสอบจากทางผู้ควบคุมงาน ทั้งระยะของพื้นที่ในแต่ละชั้นและความสูงให้เป็นไปตามแบบการก่อสร้าง รวมทั้งประสานงานให้ทางเจ้าหน้าที่สำนักงานเขตเข้ามาตรวจสอบระยะร่นและระยะอื่นๆ ตามข้อกำหนด	NA	ยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากโครงการยังอยู่ระหว่างดำเนินการงานฐานราก	-	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
2. ทรัพยากรทางกายภาพ					
2.1 สภาพภูมิประเทศ	1. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทราบถึงกำหนดการก่อสร้างอาคาร ระยะเวลาการดำเนินงาน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องยึดถืออย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดทำเป็นป้ายประกาศติดตั้งบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างมีขนาดตัวอักษรที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน	✓	โครงการได้ประชาสัมพันธ์ให้แก่ประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกิดความเข้าใจในโครงการและมาตรการต่างๆ ดังนี้ - จัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน และระยะก่อสร้าง) พร้อมทั้งช่องทางการร้องเรียนหากได้รับผลกระทบจากการรื้อถอน และการก่อสร้าง ให้แก่ พื้นที่ติดโครงการ พื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ชุมชนข้างเคียง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานเขตราชเทวี สถานีดับเพลิงและกู้ภัยพญาไท และสถานพยาบาลใกล้เคียง เพื่อให้รับรู้และเข้าใจมาตรการฯ ต่างๆ ของโครงการ พร้อมทั้งสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนโดยประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ทราบก่อนที่มีการรื้อถอนเป็นระยะเวลา 15 วัน - โครงการได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง โดยแสดงชื่อประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง	รูปที่ 2-1 และภาคผนวก 2-1	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	2. จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม โดยจัดให้พื้นที่ก่อสร้างอาคาร พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง พื้นที่พักขยะ ห้องน้ำ/ส้วม ฯลฯ ให้เป็นสัดส่วน เพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อย สะดวกในการควบคุมดูแลและควบคุมการใช้งาน ให้เป็นไปตามผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	✓	โครงการได้วางผังภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไว้เป็นสัดส่วน โดยแบ่งเป็นพื้นที่ก่อสร้างอาคาร พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง พื้นที่พักมูลฝอย และห้องส้วม เพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อย และสะดวกในการควบคุมดูแล	รูปที่ 2-2	-
	3. จัดทำรั้วชั่วคราวเป็นรั้วเมทัลชีทเหล็ก (Steel Metal Sheet) สูง 6 เมตร หนา 0.64 มม. (หรือเทียบเท่า) ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง ให้เรียบร้อยก่อนการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำประตูทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประตูเลื่อนผ้าใบทึบจะปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก	✓	โครงการได้ติดตั้งรั้วทึบเมทัลชีท (Metal Sheet) ความสูง 6 เมตร โดยรอบตามแนวเขตที่ดินโครงการ พร้อมทั้งจัดทำประตูเหล็กทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง และจะปิดทึบตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออกเท่านั้น	รูปที่ 2-3 ถึงรูปที่ 2-4	-
	4. ให้โครงการรักษาระยะร่นจากแนวเขตที่ดินไม่ก่อสร้างต่อเติม ดัดแปลงอาคาร ล้ำเขต ระยะร่นหรือก่อสร้างเพิ่มเติมความสูงอาคาร	✓	โครงการได้จัดวางผังบริเวณโครงการโดยออกแบบให้ความสูงอาคาร แนวอาคาร ระยะร่นต่างๆ จากแนวเขตที่ดินอาคารข้างเคียงและถนนสาธารณะ ที่ว่างหน้าอาคาร ฯลฯ เป็นไปตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมอาคารตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 และกฎกระทรวงฉบับต่างๆ และข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2544 และด้านทิศตะวันออกของโครงการที่ขนานกับแนวคลองพญาไทได้จัดให้เป็นพื้นที่สีเขียวประเภทไม้ยืนต้นตลอดทั้งแนว	รูปที่ 2-5	-
	5. การออกแบบวางผังอาคาร ต้องจัดให้มีระยะห่างระหว่างตัวอาคารกับแนวเขตที่ดินโดยรอบอาคารไม่น้อยกว่า 2 เมตร เพื่อใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่ว่างโดยรอบอาคาร				
	6. ด้านทิศตะวันออกของโครงการที่ขนานกับแนวคลองพญาไท ต้องมีระยะร่นอย่างน้อย 2 เมตร และต้องจัดให้เป็นพื้นที่สีเขียวประเภทไม้ยืนต้นตลอดทั้งแนวที่ขนานกับคลองพญาไท				

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	7. ควบคุมการปรับถมพื้นที่และการก่อสร้างให้จำกัดเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น และต้องดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายควบคุมอาคาร ตลอดจนกฎหมาย/ข้อบังคับอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	✓	โครงการได้ดำเนินการปรับถมพื้นที่และการก่อสร้างให้จำกัดเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น และเป็นไปตามกฎหมายควบคุมอาคารและพรบ. การขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 อย่างเคร่งครัด	-	-
2.2 ทรัพยากรดิน	1. การขุดดินและถมดินภายในพื้นที่โครงการจะต้องเป็นไปตามที่วิศวกรผู้ออกแบบกำหนดและคำนวณเอาไว้ ซึ่งจะต้องเป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร	✓	โครงการได้ดำเนินการขุดดินและถมดินภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยเป็นไปตามที่วิศวกรผู้ออกแบบกำหนดและคำนวณเอาไว้ และเป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร	-	-
	2. จัดให้มีการติดตั้งแนวผนังกันดินพัง (Sheet Pile) ล้อมรอบบริเวณที่ขุดเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างฐานรากอาคาร และระบบสาธารณูปโภคใต้ดินต่างๆ ก่อนเริ่มทำการขุดเปิดหน้าดินตามรายละเอียดรายการคำนวณการออกแบบระบบป้องกันดินพังของโครงการอย่างเคร่งครัด	✓	โครงการได้ติดตั้งแนวป้องกันดินพัง (Sheet Pile) ล้อมรอบบริเวณที่ขุดเปิดหน้าดิน เพื่อก่อสร้างงานฐานราก	รูปที่ 2-6	-
	3. หากมีดินที่เหลือจากการขุด ให้ดำเนินการจำหน่ายดิน และนำเงินที่ได้ส่งคืนกระทรวงการคลัง และดำเนินการตามระเบียบของกระทรวงการคลังที่เกี่ยวข้องต่อไป	✓	กรณีที่มีดินเหลือจากการขุด โครงการจะจำหน่ายดิน และนำเงินที่ได้ส่งคืนกระทรวงการคลัง และดำเนินการตามระเบียบของกระทรวงการคลังที่เกี่ยวข้องต่อไป	-	-
	4. จัดให้มีการตรวจสอบความมั่นคงของระบบป้องกันการเคลื่อนตัวของดิน โดยติดตั้งอุปกรณ์วัดการเคลื่อนตัวของระบบเข็มพืดเหล็ก (Sheet pile) หรือที่เรียกว่า Inclinometer ตามตำแหน่งที่กำหนดโดยรอบอาคารข้างเคียง 2 จุด คือ ด้านทิศใต้ (ติดกับกองร้อยพลเสนารักษ์) และทิศตะวันตก (ติดกับบ้านพักข้าราชการ) และจะมีการตรวจสอบเป็นระยะ โดยหากพบการเคลื่อนตัวของกำแพง	✓	โครงการได้ตรวจสอบการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดินด้วย Inclinometer พร้อมทั้งตรวจสอบการทรุดตัวของดิน ด้วยเครื่องมือวัดการทรุดตัวที่ระดับผิวดิน (Settlement Plate)	รูปที่ 2-6 และภาคผนวก 2-3	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	กันดิน (Horizontal Movement) ตามค่าที่กำหนดของแต่ละจุดในระดับต่างๆ ให้ดำเนินการตามมาตรการเฝ้าระวังที่กำหนดอย่างเคร่งครัด				
	5. ในขณะทำการรื้อถอนเข็มพืด (Sheet pile) ต้องจัดให้มีการอุดช่องว่างระหว่างเข็มพืด และชั้นดินด้วยการเติมสารสารละลายพยุงดินประเภทเบนโทไนท์ เพื่ออุดช่องว่างดังกล่าว	✓	กรณีรื้อถอนเข็มพืด (Sheet pile) โครงการได้เติมสารสารละลายพยุงดินประเภทเบนโทไนท์เพื่ออุดช่องว่างระหว่างเข็มพืด	-	-
	6. จัดให้มีท่อระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง และจัดสร้างบ่อดักหรือบ่อกรองตะกอนรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดักเศษตะกอนดิน ให้จมตัวก่อนสูบออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ	✓	โครงการได้ติดตั้งรางระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้าง สำหรับรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อพัก เพื่อให้เกิดการตกตะกอนดิน ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำหน้าโครงการ	รูปที่ 2-7	-
	7. จัดให้มีการประกันภัยระยะก่อสร้างให้คุ้มครองแก่ชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สามตามกฎกระทรวงกำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัยความรับผิดตามกฎหมาย พ.ศ. 2564 โดยจำนวนเงินเอาประกันภัย ดังนี้ 1. สำหรับกรณีเสียชีวิตหรือทุพพลภาพ จำนวนไม่ต่ากว่า 100,000 บาทต่อคน และค่ารักษาพยาบาลไม่ต่ากว่า 100,000 บาทต่อคน รวมกันแล้วไม่ต่ำกว่า 5,000,000 บาทต่อครั้ง 2. ความเสียหายต่อทรัพย์สิน จำนวนไม่ต่ากว่า 500,000 บาทต่อครั้งและแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายทั้งในพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งบริเวณหน้าโครงการ	✓	โครงการได้จัดทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก พร้อมทั้งได้ติดตั้งแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-8 และภาคผนวก 2-4	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	8. จัดให้มีการตรวจสอบ และซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำมัน/น้ำมันหล่อลื่นต่างๆ ปนเปื้อนลงดิน	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพและซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลที่ใช้ในงานก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ และหากพบว่าชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	รูปที่ 2-9 และภาคผนวก 2-5	-
	9. จัดให้มีสิ่งกันตกหรือราวกั้นที่มีความมั่นคงแข็งแรงรอบบริเวณที่กำลังมีกิจกรรมการขุดดิน รวมทั้งติดตั้งไฟฟ้าให้มีแสงสว่างเพียงพอ ตลอดระยะเวลาขุดดินในกรณีการขุดดินในพื้นที่ที่ไม่มีไฟฟ้าให้แสงสว่าง ต้องทาสีสิ่งกันตกหรือราวกั้นด้วยสีสะท้อนแสงที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน	✓	โครงการได้ติดตั้งราวกั้นที่มีความมั่นคงแข็งแรงรอบบริเวณที่กำลังมีกิจกรรมการขุดดิน พร้อมทั้งทาสีด้วยสีสะท้อนแสงให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และได้ติดตั้งไฟสปอตไลท์ (ไว้ตามรั้วเมทัลชีท (Metal Sheet) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-10 ถึงรูปที่ 2--11	-
	10. ปฏิบัติตามมาตรการในการควบคุมความปลอดภัยเมื่อค่าที่ตรวจวัดมีค่าเกินระดับความปลอดภัยในแต่ละช่วง ดังนี้ - เมื่อมีค่าการเคลื่อนตัวมากกว่าร้อยละ 70 ของค่าที่ออกแบบ ให้แจ้งให้ผู้ออกแบบทราบ เพื่อตรวจสอบขั้นตอนการก่อสร้าง - เมื่อมีค่าการเคลื่อนตัวมากกว่าร้อยละ 80 ของค่าที่ออกแบบ ให้แจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายทราบ เพื่อตรวจสอบขั้นตอนการก่อสร้างและปรึกษาผู้ออกแบบ เพื่อความมั่นใจในการก่อสร้างว่ามีความปลอดภัย - เมื่อมีค่าการเคลื่อนตัวมากกว่าร้อยละ 90 ของค่าที่ออกแบบ หยุดการก่อสร้างและแจ้งผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย เพื่อพิจารณาปรับปรุงขั้นตอนการก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบ	✓	โครงการได้ตรวจสอบการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดินด้วย Inclinometer พร้อมทั้งตรวจสอบการทรุดตัวของดิน ด้วยเครื่องมือวัดการทรุดตัวที่ระดับผิวดิน (Settlement Plate) ทั้งนี้หากพบว่ามีการเคลื่อนตัวของผนังกันดิน โครงการจะรีบดำเนินการเสริมความแข็งแรงโดยทันที	รูปที่ 2-6 และภาคผนวก 2-3	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	11. ดำเนินการตรวจสอบความมั่นคงของแนวกำแพงป้องกันดินพังเป็นระยะอย่างเคร่งครัด ถ้าพบว่ามีการเคลื่อนตัวของผนังกันดิน ต้องรีบดำเนินการเสริมความแข็งแรงโดยทันที	✓	โครงการได้ตรวจสอบการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดินด้วย Inclinometer พร้อมทั้งตรวจสอบการทรุดตัวของดิน ด้วยเครื่องมือวัดการทรุดตัวที่ระดับผิวดิน (Settlement Plate) ทั้งนี้หากพบว่ามีการเคลื่อนตัวของผนังกันดิน โครงการจะรีบดำเนินการเสริมความแข็งแรงโดยทันที	รูปที่ 2-6 และภาคผนวก 2-3	-
	12. มาตรการการป้องกันผลกระทบของสารละลายเบนโทไนท์ที่เหลือจากการใช้งาน ดังนี้ (1) การผสมสารละลายเบนโทไนท์ต้องผสมให้มีปริมาณพอดีกับการใช้งาน เพื่อลดปริมาณที่ต้องส่งไปกำจัด (2) สารละลายเบนโทไนท์ที่เหลือใช้จากการเจาะเสาเข็มจะนำกลับมาใช้ใหม่ในงานก่อสร้างถัดไปของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง (3) สารละลายเบนโทไนท์ที่ปนเปื้อนเศษดิน/โคลนจากการเจาะเสาเข็ม รวบรวมเพื่อส่งต่อให้กับบริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (ใบอนุญาตโรงงาน (ร.ง.4) ตามทะเบียนโรงงานเลขที่ จ 3-101-2/40 ลบ) หรือบริษัทรับกำจัดของเสียที่เป็นโรงงานประเภท 105 และ 106 ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบกิจการกำจัดกากอุตสาหกรรม เพื่อนำไปกำจัดโดยวิธีฝังกลบต่อไป	✓	โครงการได้ปฏิบัติตาม**มาตรการการป้องกันผลกระทบของสารละลายเบนโทไนท์ที่เหลือจากการใช้งาน ดังนี้** - ผสมสารละลายเบนโทไนท์มีปริมาณพอดีกับการใช้งาน - สารละลายเบนโทไนท์ที่เหลือใช้จากการเจาะเสาเข็มมีการนำกลับมาใช้ใหม่ - สารละลายเบนโทไนท์ที่ปนเปื้อนเศษดินจากการเจาะเสาเข็ม โครงการได้รวบรวมไว้ เพื่อรอส่งต่อให้กับบริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด	ภาคผนวก 2-6	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
2.3 ธรณีวิทยา/แผ่นดินไหว	1. จัดให้มีการออกแบบโครงสร้างอาคารให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง กำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2564 และตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องการออกแบบและคำนวณโครงสร้างอาคารเพื่อต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวรวมทั้งตามมาตรฐาน มยผ.1301/1302-2561 (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1) กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2564	✓	โครงการจัดให้มีการออกแบบโครงสร้างอาคารเพื่อรองรับแรงแผ่นดินไหวโดยใช้วิธีเชิงพลศาสตร์ตามมาตรฐานการออกแบบอาคารต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว (มยผ.1301/1302-61) ของกรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย ปี พ.ศ. 2564 และกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2564	-	-
	2. ให้ติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่ก่อสร้างให้คนงานหรือผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างทราบถึงวิธีการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหวและเส้นทางอพยพไปยังจุดรวมพลนอกอาคาร	✓	โครงการได้ติดตั้งคู่มือการรับมือ แผ่นดินไหว ไว้บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์ของโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งป้ายจุดรวมพล	รูปที่ 2-12 และรูปที่ 2-13	-
2.4 คุณภาพอากาศ	1. ติดตั้งรั้วเมทัลชีทเหล็ก (Steel Metal Sheet) ไม่น้อยกว่าสูง 6 เมตร หนา 0.64 มม. (หรือวัสดุเทียบเท่า รวมทั้งวัสดุที่มีประสิทธิภาพในการกั้นเสียงที่ดีกว่าซึ่งมีจำหน่ายในท้องตลาด ณ ขณะนั้น) ตามแนวขอบเขตพื้นที่โครงการ เพื่อบดบังทัศนียภาพที่เกิดจากการก่อสร้างนอกจากนี้ยังสามารถลดระดับเสียง และฝุ่นละอองจากการก่อสร้างของโครงการได้	✓	โครงการได้ติดตั้งรั้วทึบเมทัลชีท (Metal Sheet) ความสูง 6 เมตร โดยรอบตามแนวเขตที่ดินโครงการ เพื่อลดระดับเสียง ฝุ่นละออง และช่วยบดบังทัศนียภาพที่เกิดจากการก่อสร้าง	รูปที่ 2-2	-
	2. จัดให้มีการทำประตูทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างที่ปิดทึบ โดยจะเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออกและต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่น ตกค้างจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ	✓	โครงการจัดทำประตูเหล็กทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง และจะปิดทึบตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออกเท่านั้น พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำบริเวณถนน	รูปที่ 2-4 และรูปที่ 2-14	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
			และบริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการสม่ำเสมอ และกรณีที่มีเศษดินตกหล่นบนพื้นผิวถนน จะมีพนักงานเก็บและทำความสะอาดทันที		
	3. เครื่องยนต์ดีเซลที่นำมาใช้เจาะเสาเข็มให้ใช้เครื่องยนต์ที่มีสภาพดี เพื่อลดการปล่อย $PM_{2.5}$	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพและซ่อมบำรุงเครื่องยนต์ดีเซลที่นำมาใช้เจาะเสาเข็มที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้มีสภาพดีอยู่เสมอและหากพบว่าชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	รูปที่ 2-9 และภาคผนวก 2-5	-
	4. งานก่อสร้างในขั้นตอนที่ต้องทำการเลื่อย เจียร์ หรือใช้เชื้อเพลิงในการเชื่อมต่อเหล็ก ต้องดำเนินการในพื้นที่ปิดมิดชิด	✓	โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างงานฐานราก กรณีมีกิจกรรมการเลื่อย เจียร์ หรือใช้เชื้อเพลิงในการเชื่อมต่อเหล็ก โครงการจะจัดให้อยู่ห่างกับพื้นที่ข้างเคียงมากที่สุด	รูปที่ 2-15	-
	5. หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ (แอพพลิเคชั่น Air4Thai) บ่งชี้ว่าปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) ในบริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าเกินมาตรฐาน โครงการจะหยุดกิจกรรมบางส่วนที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) เช่น การรื้อ ขุด เจาะ ถมบดอัด งานขนย้ายเศษวัสดุก่อสร้างออกจากพื้นที่โครงการ และกิจกรรมอื่นๆ ที่ทำให้เกิดการฟุ้งกระจายของอนุภาคดินและวัสดุก่อสร้าง รวมถึงการเจียร์ การใช้งานเครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่ใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงลงชั่วคราว จนกว่าปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) จะลดลงจนไม่เกินค่ามาตรฐาน และในกรณีที่ทางหน่วยงานราชการแจ้งขอความร่วมมือในการหยุดก่อสร้าง หรือขอความร่วมมือใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับ	✓	โครงการได้ติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ เพื่อให้ทราบข้อมูลคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการในแต่ละวัน ทั้งนี้พบว่าค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5) บริเวณโซนพื้นที่โครงการในบางวันมีค่าความเข้มข้นเกินค่ามาตรฐานที่ 37.5 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร โครงการจึงลดกิจกรรมบางส่วนที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) และได้ติดตั้งสปริงเกอร์พ่นน้ำไว้บริเวณโดยรอบรั้วโครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง พร้อมทั้งให้ความร่วมมือกับทางราชการกรณีที่ทางหน่วยงานราชการแจ้งขอความร่วมมือในการดำเนินการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกัน	รูปที่ 2-16	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	การป้องกันควบคุมปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) ต้องให้ความร่วมมือกับทางหน่วยงานราชการอย่างเคร่งครัด		ควบคุมปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$)		
	6. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้มีความเหมาะสมต่อกิจกรรมการก่อสร้าง โดยให้เครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้างอยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	✓	โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการงานฐานราก และจะจัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	รูปที่ 2-15	-
	7. จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับทำความสะอาดให้พร้อมใช้งาน ในกรณีมีสิ่งที่ก่อให้เกิดฝุ่นตกหล่นลงสู่พื้นที่ก่อสร้าง และถนนราชวิถี ด้านหน้าพื้นที่โครงการ	✓	โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับทำความสะอาด ได้แก่ ไม้กวาด และสายยางสำหรับฉีดน้ำที่มีสภาพดีและพร้อมใช้งาน เพื่อให้เจ้าหน้าที่ได้ทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำบริเวณถนนและบริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการสม่ำเสมอ	รูปที่ 2-14	-
	8. ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง การขุดดินออกจากพื้นที่ก่อสร้างใต้ดิน กำหนดให้ผู้รับเหมาที่ขนส่งดินออกจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการนัดหมายพื้นที่ปลายทางแต่ละแห่ง ก่อนการขนส่งดินออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ต้องกองเก็บดินไว้ในพื้นที่โครงการเป็นการชั่วคราว	✓	โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างงานฐานราก ส่วนดินที่ขุดออกจะดำเนินการขนย้ายออกจากพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งได้จัดผ้าใบทึบปิดคลุมท้ายรถบรรทุก เพื่อลดการฟุ้งกระจายและตกหล่นของดิน	รูปที่ 2-17	-
	9. จัดให้มีสถานที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่อาจเกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นได้โดยง่าย โดยต้องมีวัสดุปิดคลุม และฉีดพรมน้ำให้เปียกอย่างน้อยวันละ 4 ครั้ง หรือเพิ่มความถี่ ตามความเหมาะสมโดยเฉพาะในช่วงอากาศแห้ง เช่น ในช่วงหน้าหนาว	✓	โครงการได้แบ่งพื้นที่สำหรับเก็บกองวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน พร้อมทั้งทั้งปิดคลุมด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด และจัดเจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำโดยรอบสม่ำเสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	รูปที่ 2-18	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	10. ให้มีทางวิ่งคอนกรีตสำหรับใช้เป็นเส้นทางวิ่งของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างในพื้นที่โครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการวิ่งของรถบรรทุก	✓	โครงการจัดให้มีทางวิ่งคอนกรีตสำหรับใช้เป็นเส้นทางวิ่งของรถบรรทุก เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการวิ่งของรถบรรทุก	รูปที่ 2-19	-
	11. จัดให้มีการพรมน้ำบนถนนชั่วคราวในโครงการที่ยังไม่ได้มีการก่อสร้างเป็นผิวทางถาวร โดยทำการพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 4 ครั้ง เพื่อให้ผิวทางมีความชื้นอยู่เสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากกิจกรรมการขนส่งภายในโครงการ	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำบนถนนชั่วคราวภายในพื้นที่ก่อสร้างสม่ำเสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และจะเพิ่มความถี่ตามความเหมาะสม กรณีที่พบว่าเกิดฝุ่นละอองจำนวนมาก	รูปที่ 2-14	-
	12. ปิดคลุมกระบะบรรทุกของรถบรรทุกดิน หรือวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากเศษวัสดุก่อสร้าง ด้วยผ้าใบให้มิดชิด	✓	โครงการได้จัดผ้าใบทึบปิดคลุมท้ายรถบรรทุกขนดิน เพื่อลดการฟุ้งกระจายและตกหล่นของดิน	รูปที่ 2-17	-
	13. ต้องติดตั้งตาข่ายกันฝุ่น (Mesh Sheet) ป้องกันวัสดุร่วงหล่น ป้องกันแรงลมและมีคุณสมบัติสามารถป้องกันการลุกลามของไฟได้ ขนาดของตาข่ายไม่เกิน 2 มิลลิเมตร หรือผ้าใบก่อสร้างที่มีความมั่นคงแข็งแรง ปิดคลุมด้านนอกโดยรอบโครงสร้างอาคารในระหว่างการก่อสร้างหรือด้านนอกของนั่งร้านตลอดแนวด้านข้าง และตลอดความสูงของตัวอาคารที่กำลังก่อสร้าง	NA	ยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากโครงการยังอยู่ระหว่างดำเนินการงานฐานราก	รูปที่ 2-15	-
	14. หมั่นตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้มีประสิทธิภาพในการเผาไหม้ที่ดีอยู่เสมอ	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพและซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลและเครื่องยนต์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ และหากพบว่าชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	รูปที่ 2-9 และภาคผนวก 2-5	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	15. จัดให้มีพื้นที่ล้างทาความสะอาดล้อรถบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้างในพื้นที่โครงการก่อนออกสู่ถนนราชวิถี บริเวณปากทางเข้า-ออกโครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการทุกครั้ง ก่อนออกสู่ภายนอกโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	รูปที่ 2-20	-
	16. จัดให้มีถังสำรองน้ำสำหรับการรดพรมพื้นที่ถนนชั่วคราวภายในโครงการ และสำหรับทำความสะอาดล้อรถที่มีความเพียงพอต่อการใช้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	✓	โครงการได้จัดถังสำรองน้ำ ไว้สำหรับการรดพรมพื้นที่ถนนชั่วคราวภายในพื้นที่ก่อสร้าง และสำหรับทำความสะอาดล้อรถ ซึ่งมีความเพียงพอต่อการใช้	รูปที่ 2-21	-
	17. กำชับผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้ควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้เผาทำลายขยะ หรือเศษวัสดุก่อสร้างต่างๆ โดยให้เก็บรวบรวมไปกำจัดตามประเภทของของเสียที่เกิดขึ้น	✓	โครงการกำชับผู้รับเหมาก่อสร้างไม่ให้เผามูลฝอย หรือเศษวัสดุก่อสร้างต่างๆ ในพื้นที่ก่อสร้างเด็ดขาด โดยให้เก็บรวบรวมไปกำจัดตามประเภทของของเสียที่เกิดขึ้น	-	-
	18. การขนส่งที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นให้จัดทำเป็นระบบปิด เช่น ใช้การขนส่งด้วยระบบลิฟต์ เพื่อไม่ให้มีฝุ่นฟุ้งกระจาย หรือร่วงหล่นออกนอกเขตก่อสร้าง การขนส่งปูนซีเมนต์หรือปูนขาว เพื่อใช้ในงานเก็บและตบแต่ง ให้บรรจุในภาชนะปิดมิดชิดหรือถุงบรรจุเท่านั้น และนำออกมาใช้งานแต่ละครั้งตามความเหมาะสม ไม่ทิ้งกองปูนผงไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง	NA	ยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากโครงการยังอยู่ระหว่างดำเนินการงานฐานราก	รูปที่ 2-15	-
	19. เศษวัสดุก่อสร้างจำพวกเศษปูน ดิน ฯลฯ ที่อาจเกิดการฟุ้งกระจายได้ง่าย ต้องเก็บรวบรวมใส่ในภาชนะปิดเพื่อรอการขนส่งไปกำจัด	✓	โครงการได้จัดเก็บเศษวัสดุก่อสร้างไว้ในที่ปิดล้อมทั้ง 4 ด้าน เพื่อรอการขนส่งไปกำจัด	รูปที่ 2-18	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	20. กำหนดวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย เช่น ควรใช้คอนกรีตผสมสำเร็จในการก่อสร้าง งดการผสมคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	✓	โครงการใช้คอนกรีตผสมสำเร็จในการก่อสร้าง	รูปที่ 2-22	-
	21. จัดให้มีการติดชื่อบริษัทและเบอร์โทรติดต่อบริเวณด้านหลังของรถผู้รับเหมาทุกคัน เพื่อให้ผู้รับผลกระทบจากรถบรรทุกของโครงการในระหว่างการขนส่งสามารถติดต่อ/ร้องเรียนได้สะดวก	✓	รถยนต์ของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างจะมีรายชื่อของบริษัท และหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อไว้บริเวณด้านหน้ารถ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากรถของโครงการ สามารถติดต่อได้สะดวก	รูปที่ 2-23	-
	22. ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุกปูนซีเมนต์ผสมเสร็จ และพาหนะอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก โดยเมื่อเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างโครงการ ให้จำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	✓	โครงการได้จัดอบรมพนักงานขับรถบรรทุกขนส่งดินและขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อลดปัญหาผลกระทบทางด้านการจราจร พร้อมทั้งติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. เมื่อเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	รูปที่ 2-24 ถึงรูปที่ 2-25	-
	23. การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในถังเก็บหรือในกำแพงกั้น และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ	✓	กองทรายในพื้นที่ก่อสร้างได้จัดวางไว้เป็นสัดส่วน พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำให้เปียกอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย	รูปที่ 2-26	-
	24. จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาด โดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำบริเวณถนนและบริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการสม่ำเสมอ และกรณีที่มีเศษดินตกหล่นบนพื้นผิวถนนจะมีพนักงานเก็บและทำความสะอาดทันที	รูปที่ 2-14	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	25. ติดตั้งหัวกระจายน้ำฝอยบริเวณรั้วโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณอาคารที่กำลังก่อสร้างแต่ละชั้นของโครงการ เปิดกระจายน้ำ ถ้าพบว่ามีฝุ่นละอองฟุ้งกระจายมากภายในพื้นที่ก่อสร้าง หรือเมื่อผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศบ่งชี้ว่าปริมาณฝุ่นรวมและฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจนใกล้เคียงค่ามาตรฐานฯ	✓	โครงการได้ติดตั้งสปริงเกอร์พ่นน้ำไว้บริเวณรั้วโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	รูปที่ 2-16	-
	26. หากผลการติดตามตรวจสอบความเข้มข้นของฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าความเข้มข้นของ $PM_{2.5}$ และ PM_{10} มีค่าเกินมาตรฐานคุณภาพอากาศที่เกี่ยวข้อง โครงการจะหยุดกิจกรรมบางส่วนที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง หรือการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันดีเซลในการก่อสร้างลงชั่วคราวจนกว่าค่าความเข้มข้นฝุ่นละออง $PM_{2.5}$ และ PM_{10} จะลดลงจนไม่เกินค่ามาตรฐาน	NA	โครงการได้ติดตั้งเครื่องตรวจวัด $PM_{2.5}$ และ PM_{10} ไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยผลการตรวจวัดประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด จึงทำให้ไม่มีกิจกรรมดังกล่าว	รูปที่ 2-27	-
	27. รถบรรทุกและรถยนต์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ต้องไม่ปล่อยควันดำจากปล่องไอเสียเกินค่ามาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด	✗	โครงการยังไม่มีการตรวจสอบสภาพและซ่อมบำรุงรถบรรทุกและรถยนต์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง	-	- ต้องมีการตรวจสอบสภาพและซ่อมบำรุงรถบรรทุกและรถยนต์ที่ใช้ในงานก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ โดยยานพาหนะที่นำมาใช้ในโครงการไม่ปล่อยควันดำจากปล่องไอเสียเกินเกณฑ์ค่ามาตรฐานตามที่กฎหมาย
	28. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างอาคารต้องตรวจสอบ และมีหนังสือรับรองไม่เกิน 6 เดือนว่าเครื่องจักร และยานพาหนะที่นำมาใช้ในโครงการไม่ปล่อยควันดำจากปล่องไอเสียเกินเกณฑ์ค่ามาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด และให้มีการติดตามตรวจสอบเป็นระยะๆ				

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	29. ให้มีการติดตั้งระบบตรวจสอบค่าความเข้มข้นของ $PM_{2.5}$ และ PM_{10} แบบการประมวลผลทันที (Real time) ผ่านหน้าจอแสดงผลไว้ด้านหน้าโครงการ ริมถนนราชวิถี เพื่อให้ประชาชนสามารถมองเห็น โดยกำหนดจุดติดตั้ง Sensor อ่านค่ามลพิษให้อยู่ใกล้จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่โครงการ	✓	โครงการได้ติดตั้งระบบตรวจสอบค่าความเข้มข้นของ TSP PM2.5 และ PM10 แบบการประมวลผลทันที (Real time) ผ่านหน้าจอแสดงผลไว้ด้านหน้าโครงการ ริมถนนราชวิถี เพื่อให้ประชาชนสามารถมองเห็น โดยได้ติดตั้ง Sensor อ่านค่ามลพิษอยู่ใกล้จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่โครงการ	รูปที่ 2-28	-
	30. การขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างอื่นๆ ให้ดำเนินการในช่วงระยะเวลากลางวัน โดยขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วน และให้สอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร หากมีการขนส่งในเวลากลางคืนต้องไม่เกินเวลา 22.00 น. ทั้งนี้ ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานจราจรในแต่ละกรณี	✓	โครงการไม่ขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างในชั่วโมงเร่งด่วน และในช่วงเวลากลางคืนตามกฎหมายกำหนด เพื่อป้องกันปัญหาการจราจรติดขัด	-	-
2.5 เสียง	**พื้นที่ก่อสร้างโครงการ** 1. ก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการ ต้องจัดให้มีการเข้าพบหรือประชุมร่วมกันระหว่างเจ้าของโครงการผู้รับเหมาก่อสร้างและตัวแทนชุมชนโดยรอบ เพื่อแจ้งกิจกรรมการก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบตลอดระยะการก่อสร้าง	✓	ก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการ โครงการได้จัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) พร้อมทั้งช่องทางการร้องเรียน หากได้รับผลกระทบจากการรื้อถอนและการก่อสร้าง ให้แก่ พื้นที่ติดโครงการ พื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ชุมชนข้างเคียง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานเขตราชเทวี สถานีดับเพลิงและกู้ภัยพญาไท และสถานพยาบาลใกล้เคียง เพื่อให้	ภาคผนวก 2-1	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
			รับรู้และเข้าใจมาตรการฯ ต่างๆ ของโครงการ พร้อมทั้งสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน โดยประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ทราบก่อนที่มีการรื้อถอนเป็นระยะเวลา 15 วัน		
	2. จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการมีขนาดไม่น้อยกว่า 2.4 x 4.8 เมตร และแสดงรายละเอียดบนป้ายดังนี้ • ชื่อ ประเภท และขนาดของอาคารที่จะก่อสร้าง ชื่อเจ้าของโครงการและผู้รับเหมาก่อสร้าง • ระยะเวลาการก่อสร้าง วันเริ่มต้น และวันสิ้นสุด • เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน เจ้าของเรื่องที่ควบคุมการก่อสร้าง (สำนักงานเขตราชเทวี) เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง	✓	โครงการได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง	รูปที่ 2-1	-
	3. จัดให้มีการติดตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะการก่อสร้างตามที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (EIA) พร้อมเลขที่หนังสือเห็นชอบฯ บริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจน	✓	โครงการได้ติดตั้งรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	รูปที่ 2-29	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	4. ติดตั้งรั้วเมทัลชีทเหล็ก (Steel Metal Sheet) สูง 6 เมตร หนา 0.64 มม. หรือวัสดุเทียบเท่าตามแนวเขตที่ดินก่อนการปรับเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง และจะติดตั้งตลอดไปจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ	✓	โครงการได้ติดตั้งรั้วทึบเมทัลชีท (Metal Sheet) ความสูง 6 เมตร โดยรอบตามแนวเขตที่ดินโครงการ	รูปที่ 2-3	-
	5. วางแผนการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดใหญ่ไปยังพื้นที่ก่อสร้างในช่วงที่ผ่านชุมชนโดยใช้ระยะเวลาให้น้อยที่สุด และควรดำเนินการอย่างระมัดระวังเพื่อความปลอดภัยจากการตกหล่น ซึ่งอาจทำให้เกิดเสียงและความสั่นสะเทือน	✓	กรณีที่มีการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดใหญ่ในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการจะดำเนินการอย่างระมัดระวัง เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงไปยังผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	-	-
	6. ติดตั้งกำแพงกั้นเสียงประเภทต่างๆ ก่อนการก่อสร้างในแต่ละช่วงของกิจกรรมการก่อสร้าง ดังนี้ • **ช่วงการทำเสาเข็มและฐานราก (การก่อสร้างที่ระดับฐานราก และชั้นที่ 1)** ติดตั้งกำแพงกั้นเสียง Steel Metal Sheet หนา 0.64 มิลลิเมตร ค่า Transmission Loss 18 เดซิเบลเอ ความสูง 6 เมตร ตามขอบเขตพื้นที่โครงการ (หรือวัสดุเทียบเท่า รวมทั้งวัสดุที่มีประสิทธิภาพในการกั้นเสียงที่ดีกว่าซึ่งมีจำหน่ายในท้องตลาด ณ ขณะนั้น) ก่อนการเริ่มงานเสาเข็มและฐานรากอาคาร และจะติดตั้งตลอดไปจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ • **ช่วงงานโครงสร้างอาคาร งานสถาปัตยกรรม งานตกแต่ง และงานที่ดำเนินการซ้อนทับกัน (การก่อสร้างที่ระดับชั้นที่ 2 ขึ้นไป)** ติดตั้งกำแพงกั้นเสียง Steel Metal Sheet หนา 0.64 มิลลิเมตร ค่า Transmission Loss 18 เดซิเบลเอ ความสูง	✓	โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการงานเสาเข็ม และโครงการได้ติดตั้งรั้วทึบเมทัลชีท (Metal Sheet) ความสูง 6 เมตร โดยรอบตามแนวเขตที่ดินโครงการ	รูปที่ 2-3	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	3 เมตร (หรือระยะติ่งของแต่ละชั้น) หรือวัสดุเทียบเท่า หรือวัสดุที่มีประสิทธิภาพในการกั้นเสียงที่ดีกว่าซึ่งมีจาหน่ายในท้องตลาด ณ ขณะนั้น ทางด้านทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก ทั้งนี้ ให้ติดตั้งกำแพงกั้นเสียงบริเวณขอบอาคารหรือโครงสร้างอาคารก่อนการก่อสร้างอาคารชั้นที่ 2 และให้นากำแพงกั้นเสียงออกได้เมื่องานก่อสร้างแล้วเสร็จเพื่อย้ายไปติดตั้งในชั้นต่อๆ ไปจนถึงชั้นหลังคา				
	7. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้าง ในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ เวลา 08.00-17.00 น. หากมีกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การเก็บกวาดพื้นที่ก่อสร้าง การเก็บเครื่องมือ เป็นต้น ให้ดำเนินการได้ไม่เกินเวลา 18.00 น. และหากมีการเทปูนและการทำฐานรากที่จำเป็นต้องดำเนินการต่อเนื่องและเกินจากช่วงเวลาที่กำหนดจะดำเนินการได้ไม่เกินเวลา 20.00 น. และไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ โดยต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตและแจ้งผู้อยู่อาศัยข้างเคียงรับทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีการดำเนินการใดๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการจะต้องกาชับผู้รับเหมาและคนงานปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	✓	โครงการได้กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน เช่น การตอกและถอนกำแพงกันดิน (Sheet Pile) และการเทปูน โดยให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. ระหว่างวันจันทร์-เสาร์ และหยุดการก่อสร้างวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ทั้งนี้กรณีที่มีการก่อสร้างเกินเวลา โครงการจะแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้า	-	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	8. ไม่กดแตรหรือเหยียบคันเร่งรถให้เกิดเสียงดังโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะในบริเวณชุมชน	✓	โครงการกำชับพนักงานขับรถบรรทุกขนส่งดินและขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อลดปัญหาผลกระทบทางด้านการจราจร และให้จำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. เมื่อเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างโครงการ และห้ามบีบแตรหรือเหยียบคันเร่งรถให้เกิดเสียงดังโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะในบริเวณชุมชน	รูปที่ 2-24 ถึงรูปที่ 2-25	-
	9. จัดระเบียบการจราจรทั้งภายในและภายนอกพื้นที่ก่อสร้างขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างนอกเวลาเร่งด่วน โดยกำหนดและควบคุมความเร็วของรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง				
	10. ห้ามผู้ปฏิบัติหน้าที่ในโครงการใช้เครื่องขยายเสียงเพื่อความบันเทิงหรือกระทำการใดอันเป็นที่อึกทึกโดยไม่มีเหตุอันควรตลอดการก่อสร้าง	✓	ผู้รับเหมาได้กำชับและห้ามคนงานใช้เครื่องขยายเสียง และส่งเสียงดังรบกวนตลอดการก่อสร้าง	รูปที่ 2-24	-
	11. กำหนดแผนงาน วิธีการก่อสร้างให้เหมาะสม เลือกใช้วิธีการก่อสร้างที่มีผลกระทบด้านเสียงรบกวนให้น้อยที่สุด เช่น การลดกิจกรรมการตัด เจาะ เจียร์ หรือไสที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวนและการตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าในห้องปิดที่มีการระบายอากาศที่เหมาะสม เป็นต้น	✓	โครงการได้กำหนดแผนงาน และวิธีการก่อสร้างที่เหมาะสมและส่งผลกระทบด้านเสียงรบกวนให้น้อยที่สุด เช่น โครงการใช้เสาเข็มเจาะแทนการตอก ซึ่งเป็นวิธีการก่อสร้างที่มีผลกระทบด้านเสียงรบกวนน้อย	รูปที่ 2-30	-
	12. จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรม เช่น การตัด การเจาะ การเจียร์ การไส และอยู่ห่างจากด้านที่ได้รับผลกระทบมากที่สุด โดยบริเวณที่จัดทำในพื้นที่แต่ละชั้นควรติดตั้งแผ่นกั้นเสียงชั่วคราวชนิดเคลื่อนย้ายได้ทั้ง 3 ด้าน เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงรบกวน	✓	โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างงานฐานราก และในกิจกรรมการเชื่อม การตัดและการเจียร์ โครงการจะจัดให้อยู่ห่างจากด้านที่ได้รับผลกระทบข้างเคียงให้มากที่สุด พร้อมทั้งได้ติดตั้งกำแพงกั้นเสียงประกอบอยู่กับรั้วทึบเมทัลชีท (Metal Sheet) เพื่อกันเสียงฝั่งด้านอาคารพักอาศัย	รูปที่ 2-31	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	13. รถบรรทุกที่ใช้ห้ามปรับแต่งท่อไอเสียที่ทำให้เกิดเสียงดัง เพื่อไม่ให้เกิดการรบกวนบริเวณพื้นที่ที่ติดถนนและพื้นที่ที่รถบรรทุกขับผ่าน	✓	รถบรรทุกที่ใช้ในงานก่อสร้างไม่มีการปรับแต่งท่อไอเสียที่ทำให้เกิดเสียงดัง	-	-
	14. หมั่นตรวจสอบ และซ่อมบำรุงสภาพเครื่องจักรและเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการก่อให้เกิดเสียงดัง และความสั่นสะเทือนผิดปกติ	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพและซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลและเครื่องยนต์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ และหากพบว่าชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	รูปที่ 2-9 และภาคผนวก 2-5	-
	15. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ต้องดับเครื่องหรือเบาเครื่องลงระหว่างการพัก	✓	โครงการได้กำชับคนงานให้ดับเครื่องยนต์เครื่องจักรทุกครั้ง กรณีหยุดใช้งาน หรือระหว่างการพัก	รูปที่ 2-24	-
	16. จัดเวลาสำหรับการก่อสร้างที่ต้องใช้เครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่มีเสียงดัง โดยให้ทำงานเหลื่อมเวลากัน ไม่ทำงานพร้อมกัน	✓	โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการงานฐานราก และในกรณีที่ใช้เครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่มีเสียงดัง โดยจะให้ไม่ทำงานพร้อมกัน	รูปที่ 2-15	-
	17. เลือกใช้วัสดุที่ประกอบสำเร็จรูป เพื่อลดกิจกรรมการตัด เจาะ เจียร์ หรือไส ที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวน	NA	ยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากโครงการยังอยู่ระหว่างดำเนินการงานฐานราก	รูปที่ 2-15	-
	18. จัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์หรือวัสดุดูดซับเสียงต่างๆ สำหรับขั้นตอนการทำงานหรือเครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การติดตั้งอุปกรณ์ครอบมอเตอร์ เพื่อลดเสียง การติดตั้งแผ่นยางรองใต้ฐานเครื่องจักรที่มีการสั่นสะเทือนมากเพื่อลดการกระแทกที่เป็นแหล่งกาเนิดของเสียงรบกวน	✓	โครงการได้ติดตั้งสปริงยางรองใต้ฐานที่นั่งคนขับเครื่องจักร เพื่อลดการกระแทกที่เป็นแหล่งกาเนิดของเสียงรบกวน	รูปที่ 2-31	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	19. การขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดใหญ่ในพื้นที่ก่อสร้าง ควรดำเนินการอย่างระมัดระวัง เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงไปยังผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	✓	กรณีที่มีการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดใหญ่ในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการจะดำเนินการอย่างระมัดระวัง เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงไปยังผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	-	-
	20. การติดตั้งกำแพงกั้นเสียงให้ประกอบอยู่กับขอบอาคาร แนวกำแพงกั้นเสียงมีการยึดโยงกับโครงสร้างหลักของอาคารซึ่งมีความมั่นคงแข็งแรงเพียงพอสำหรับรองรับน้ำหนักกำแพงกั้นเสียงและแรงลมที่กระทาต่อกำแพงกั้นเสียง และต้องหมั่นตรวจสอบกำแพงกั้นเสียงให้มีสภาพมั่นคงแข็งแรงอยู่เสมอหากพบการชารุดเสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	✓	โครงการยังอยู่ระหว่างดำเนินการงานฐานราก โครงการจึงติดตั้งกำแพงกั้นเสียงให้ประกอบอยู่กับรั้วทึบเมทัลชีท (Metal Sheet) เพื่อกันเสียงฝั่งด้านอาคารพักอาศัย	รูปที่ 2-31	-
	21. ให้มีการติดตั้งระบบตรวจสอบค่าระดับเสียงแบบการประมวลผลทันที (Real time) ผ่านหน้าจอแสดงผลไว้ด้านหน้าโครงการ ริมถนนราชวิถี เพื่อให้ประชาชนสามารถมองเห็น โดยกำหนดจุดติดตั้ง Sensor อ่านค่าระดับเสียงให้อยู่ใกล้จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่โครงการ	✓	โครงการได้ติดตั้งระบบตรวจสอบค่าระดับเสียงแบบการประมวลผลทันที (Real time) ผ่านหน้าจอแสดงผลไว้ด้านหน้าโครงการ ริมถนนราชวิถี เพื่อให้ประชาชนสามารถมองเห็น โดยได้ติดตั้ง Sensor อ่านค่ามลพิษอยู่ใกล้จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่โครงการ	รูปที่ 2-28	-
	<u>บ้านพักคนงาน</u> 1. จัดให้มีผู้ควบคุมหรือแต่งตั้งหัวหน้าคนงาน เพื่อดูแลและควบคุมคนงานในบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงาน ไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง	✓	หัวหน้าคนงานจะกำชับดูแลและควบคุมคนงานในบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงาน ไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง พร้อมทั้งระบุไว้กฎระเบียบที่ต้องปฏิบัติในบ้านพักคนงาน	ภาคผนวก 2-7	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	2. ไม่กดแตรหรือเหยียบคันเร่งรถ ให้เกิดเสียงถึงโดยไม่จำเป็นในบริเวณบ้านพักคนงาน	✓	ผู้รับเหมาได้กำชับคนงานก่อสร้างห้ามบีบแตรหรือเหยียบคันเร่งรถให้เกิดเสียงดัง บริเวณบ้านพักคนงาน	ภาคผนวก 2-7	-
	3. ไม่ส่งเสียงดัง หรือจัดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง	✓	หัวหน้าคนงานจะกำชับดูแลและควบคุมคนงานในบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงาน ไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง พร้อมทั้งระบุไว้กฎระเบียบที่ต้องปฏิบัติในบ้านพักคนงาน	ภาคผนวก 2-7	-
2.6 ความสั่นสะเทือน	1. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์แจ้งกำหนดการก่อสร้าง รวมถึงการรื้ออาคารและพื้นคอนกรีตเดิมผู้รับผิดชอบช่องทางการติดต่อและรับเรื่องร้องเรียน และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียงล่วงหน้าเป็นระยะไม่น้อยกว่า 15 วัน พร้อมทั้งจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ติดตั้งบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ มีขนาดอักษรที่มองเห็นได้ชัดเจน	✓	โครงการได้ประชาสัมพันธ์ให้แก่ประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกิดความเข้าใจในโครงการและมาตรการต่างๆ ดังนี้ - จัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน และระยะก่อสร้าง) พร้อมทั้งช่องทางการร้องเรียนหากได้รับผลกระทบจากการรื้อถอน และการก่อสร้าง ให้แก่ พื้นที่ติดโครงการ พื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ชุมชนข้างเคียง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานเขตราชเทวี สถานีดับเพลิงและกู้ภัยพญาไท และสถานพยาบาลใกล้เคียง เพื่อให้รับรู้และเข้าใจมาตรการฯ ต่างๆ ของโครงการ พร้อมทั้งสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน โดยประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ทราบก่อนที่มีการ	รูปที่ 2-1 และภาคผนวก 2-1	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
			รื้อถอนเป็นระยะเวลา 15 วัน - โครงการได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง โดยแสดงชื่อประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง		
	2. จัดให้มีการชดเชยความเสียหายจากการดำเนินการของโครงการ โดยจัดให้มีการประกันภัยงานก่อสร้างเพื่อคุ้มครองแก่ชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สามตามกฎกระทรวงกำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัยความรับผิดตามกฎหมาย พ.ศ. 2564 โดยจำนวนเงินเอาประกันภัย ดังนี้ (1) สำหรับกรณีเสียชีวิตหรือทุพพลภาพ จำนวนไม่ต่ำกว่า 100,000 บาทต่อคน และค่ารักษาพยาบาลไม่ต่ำกว่า 100,000 บาทต่อคน รวมกันแล้วไม่ต่ำกว่า 5,000,000 บาทต่อครั้ง (2) ความเสียหายต่อทรัพย์สิน จำนวนไม่ต่ำกว่า 500,000 บาทต่อครั้ง และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายทั้งในพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งบริเวณหน้าโครงการ	✓	โครงการได้จัดทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก พร้อมทั้งได้ติดตั้งแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-8 และภาคผนวก 2-4	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	3. การกำหนดช่วงเวลาการก่อสร้าง ในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ เวลา 08.00-17.00 น. หากมีกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การเก็บกวาดพื้นที่ก่อสร้าง การเก็บเครื่องมือ เป็นต้น ให้ดำเนินการได้ไม่เกินเวลา 18.00 น. และหากมีการเทปูนเพื่อทาฐานรากที่จำเป็นต้องดำเนินการต่อเนื่อง และเกินจากช่วงเวลาที่กำหนดจะดำเนินการได้ไม่เกินเวลา 20.00 น.และไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ โดยต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต และแจ้งผู้อยู่อาศัยข้างเคียงรับทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีการดำเนินการใดๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการจะต้องกาชับผู้รับเหมาและคนงานปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	✓	โครงการได้กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน เช่น การตอกและถอนกำแพงกันดิน (Sheet Pile) และการเทปูน โดยให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. ระหว่างวันจันทร์-เสาร์ และหยุดการก่อสร้างวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ทั้งนี้กรณีที่มีการก่อสร้างเกินเวลา โครงการจะแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้า	-	-
	4. จัดตั้งคณะกรรมการประสานงาน เพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการประกอบด้วย ผู้แทนโครงการ เจ้าของอาคารใกล้เคียงโครงการ และผู้แทนสำนักงานเขตราชเทวี เพื่อดำเนินการตรวจสอบอาคารข้างเคียงโครงการก่อนการก่อสร้างพร้อมถ่ายภาพองค์ประกอบของอาคารข้างเคียงโครงการเพื่อเป็นหลักฐานสภาพดั้งเดิมของอาคาร ครั้งที่ 1 ก่อนการก่อสร้างดำเนินการตรวจสอบและถ่ายภาพ ครั้งที่ 2 เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างส่วนฐานรากอาคาร และครั้งที่ 3 เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ โดยสำเนาการตรวจสอบและถ่ายภาพมอบต่อเจ้าของอาคารฯ และผู้แทนก่อสร้างเพื่อรับทราบร่วมกัน ในกรณีที่อาคารข้างเคียงเกิดความ	✓	โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการประกอบด้วย ผู้แทนโครงการ เจ้าของอาคารใกล้เคียงโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้าง ผู้แทนสำนักงานเขตราชเทวี และที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม โดยได้ดำเนินการเข้าตรวจสอบอาคารข้างเคียงโครงการดังนี้ - ในช่วงระยะรื้อถอน - ช่วงก่อนการก่อสร้างอาคาร พร้อมถ่ายภาพองค์ประกอบของอาคารข้างเคียงโครงการ เพื่อเป็นหลักฐานสภาพดั้งเดิมของอาคาร โดยสำเนาการตรวจสอบและถ่ายภาพ	ภาคผนวก 2-2	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	เสียหายเนื่องจากการก่อสร้างโครงการ โครงการจะต้องชดเชยความเสียหายทั้งหมดต่อเจ้าของอาคารที่ได้รับความเสียหาย		มอบต่อเจ้าของอาคารฯ และผู้แทนก่อสร้างเพื่อรับทราบร่วมกัน ในกรณีที่อาคารข้างเคียงเกิดความเสียหาย เนื่องจากการก่อสร้างโครงการ โครงการจะต้องชดเชยความเสียหายทั้งหมดต่อเจ้าของอาคารที่ได้รับความเสียหาย		
	5. ควบคุมความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างโครงการไม่ให้เกินกว่ามาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	✓	โครงการได้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือนไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 พบว่า ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	รูปที่ 2-27	-
	6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงาน และช่องทำการติดต่อสื่อสารตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อให้ประชาชนที่ได้รับผลกระทบ สามารถแจ้งเหตุเดือดร้อน หรือผลกระทบที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว	✓	โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบโดยทันที หากพบว่าเป็นความเสียหายที่เกิดจากโครงการจะแก้ไขให้โดยทันที	รูปที่ 2-32	-
	7. จัดให้มีการติดตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (EIA) พร้อมเลขที่หนังสือเห็นชอบฯ บริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจน	✓	โครงการได้ติดตั้งรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	รูปที่ 2-29	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	8. ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุด	รูปที่ 2-9 และภาคผนวก 2-5	-
	9. ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร เช่น เครื่องขุดเจาะ	✓	โครงการได้ติดตั้งสปริงยางรองใต้ฐานที่นั่งคนขับเครื่องจักร เพื่อลดการกระแทก	รูปที่ 2-31	-
	10. จัดให้มีการติดตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (EIA) พร้อมเลขที่หนังสือเห็นชอบฯ บริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจน	✓	โครงการได้ติดตั้งรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	รูปที่ 2-29	-
	11. ในระหว่างการก่อสร้างโครงการจะจัดให้มีวิศวกรโยธา/โครงสร้างที่มีคุณวุฒิตามกฎหมายและมีประสบการณ์คุมงานก่อสร้างอาคารสูง ควบคุมการก่อสร้างอาคารอย่างใกล้ชิดและให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	✓	โครงการจัดวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	รูปที่ 2-33	-
	12. ในกรณีที่ระดับความสั่นสะเทือนมากกว่า 2.5 มิลลิเมตร/วินาที ให้ดำเนินงานดังต่อไปนี้ - ก่อนการเจาะเสาเข็ม และการก่อสร้างฐานรากที่ทำให้เกิดความสั่นสะเทือน โครงการจะติดต่อประสานงานกับบ้านพักอาศัย และอาคารแวดล้อมที่อยู่ติดพื้นที่โครงการเพื่อแจ้งและอธิบายถึงการทำงานที่อาจก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน และแจ้งมาตรการในการลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน	NA	ไม่มีกิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 มีระดับความสั่นสะเทือนน้อยกว่า 2.5 มิลลิเมตร/วินาที	-	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	รวมถึงช่องทางการติดต่อในกรณีได้รับผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการคอยสังเกตการณ์บริเวณอาคารแวดล้อม ตลอดระยะเวลา ในขณะเจาะเสาเข็ม และขณะก่อสร้างฐานรากโครงการ เพื่อความรวดเร็วในการติดต่อประสานงานกับอาคารแวดล้อม และเพื่อความรวดเร็วในการลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนในทันที - เข้าไปชี้แจงถึงระดับผลกระทบ มาตรการป้องกันแก้ไขและรับฟังความเห็นมากำหนดเป็นมาตรการเพิ่มเติม และทำการตรวจวัดระหว่างดำเนินการ โดยกำหนดจุดตรวจวัดและระยะเวลาที่ชัดเจน และถ้าผลการตรวจวัดมีค่าสูงกว่าค่าที่ประเมินไว้ จะทำการแก้ไขปรับปรุงไม่ให้เกิน และถ้ามีค่าสูงกว่า 4 มิลลิเมตร/วินาที จะหยุดดำเนินการทันทีและแก้ไขปัญหาให้เรียบร้อยก่อนที่จะดำเนินการต่อไป				
	13. ความเร็วของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้างให้ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดระดับความสั่นสะเทือนลง	✓	โครงการกำชับพนักงานขับรถบรรทุกขนส่งดินและขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้จำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. เมื่อเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดระดับความสั่นสะเทือนลง	รูปที่ 2-24 ถึงรูปที่ 2-25	-
	14. เลือกใช้ระบบเสาเข็มเจาะแบบเปียก สำหรับงานเสาเข็มของอาคาร เพื่อลดแรงสั่นสะเทือนและป้องกันการเคลื่อนตัวและการพังทลายของดิน	✓	โครงการเลือกใช้ระบบเสาเข็มแบบเสาเข็มเจาะระบบเปียก (Bored Pile : wet Process) สำหรับงานเสาเข็มของอาคาร เพื่อลดแรงสั่นสะเทือนและป้องกันการเคลื่อนตัวและการพังทลายของดิน	รูปที่ 2-30	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
2.7 อุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน	1. จัดให้มีห้องส้วมแยกชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้าง ให้มีจำนวนที่สอดคล้องตามกฎกระทรวงฉบับที่ 63 พ.ศ.2551 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ไว้ที่บริเวณข้างสำนักงานก่อสร้าง	✓	โครงการได้จัดห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างไว้บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยพบว่ามีจำนวนเพียงพอกับจำนวนคนงาน	รูปที่ 2-34	-
	2. ให้จัดทำท่อระบายน้ำชั่วคราว สำหรับรองรับการระบายน้ำฝน และน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยจัดทำบ่อดักตะกอนดินทรายที่ปลายรางก่อนระบายน้ำออกจากโครงการ	✓	โครงการได้ติดตั้งรางระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้าง สำหรับรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อพัก เพื่อให้เกิดการตกตะกอนดิน ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำหน้าโครงการ	รูปที่ 2-7	-
	3. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบชั่วคราว เป็นระบบเกรอะ-กรองไร้อากาศ และเติมอากาศ สามารถบำบัดน้ำเสียจากพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานได้ไม่น้อยกว่า 5.5 และ 22 ลูกบาศก์เมตร/วัน ตามลาดับ และมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้าทิ้งได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งที่เกี่ยวข้อง เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้าง	☑	โครงการได้จัดระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกรอะ-กรองไร้อากาศไว้บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณบ้านพักคนงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้าง ทั้งนี้จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 พบว่า ค่าบีโอดี (BOD) ที่ตรวจวัดเมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2568 มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ง. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567 ทั้งนี้โครงการได้ดำเนินการสูบสิ่งปฏิกูลในวันที่ 15 มีนาคม 2568	รูปที่ 2-35 และภาคผนวก 2-8	- ต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ง. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	4. กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้างลงในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ ห้ามทิ้งลงในรางระบายน้ำชั่วคราวของโครงการ และจัดให้มีการเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างในเวลาหลังจากเลิกงานทุกวัน	✓	โครงการได้จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอย และแบ่งพื้นที่สำหรับเก็บกองวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน เพื่อรองรับมูลฝอยและเศษวัสดุก่อสร้างที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งกำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้างลงในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ และจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างในเวลาหลังจากเลิกงานทุกวัน	รูปที่ 2-14 และรูปที่ 2-36	-
	5. หมั่นทำความสะอาดท่อระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนของโครงการ ให้มีประสิทธิภาพในการระบายน้ำและการดักตะกอนที่ดีจนเสร็จสิ้นระยะเวลาการก่อสร้าง	✓	โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดรางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนของโครงการ	รูปที่ 2-37	-
	6. หมั่นตรวจสอบดูแลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ เช่น หมั่นตรวจสอบและสูบตะกอนออกจากระบบทุก 1 เดือน หรือตามความเหมาะสม ฯลฯ	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการทำงานที่ดีอยู่เสมอ	รูปที่ 2-35	-
	7. โครงการจะต้องประสานกับสำนักงานเขตราชเทวี เพื่อขุดลอกตะกอนดินทรายที่อาจตกค้างในท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ ทั้งก่อนระยะก่อสร้าง ระหว่างก่อสร้าง และหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่คอยสำรวจบริเวณรางระบายน้ำริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการอยู่เสมอ หากพบว่า มีตะกอนมากจะประสานกับสำนักงานเขตราชเทวี เพื่อเข้าขุดลอกตะกอนดินทรายที่ตกค้างทันที	-	-
3. ทรัพยากรชีวภาพ					
3.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	1. กำหนดให้ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้จับทำอันตรายหรือรบกวน แหล่งที่อยู่อาศัยของตัวเหี้ยที่อยู่ในพื้นที่โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าและริมคลองสามเสน รวมทั้งอีกาที่อยู่บริเวณพื้นที่โครงการ รวมถึง	✓	ผู้รับเหมาได้ควบคุมและกำชับคนงานก่อสร้างไม่ให้จับทำอันตรายหรือรบกวน แหล่งที่อยู่อาศัยของตัวเหี้ย ที่อยู่ในพื้นที่โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าและริมคลองสามเสน รวมถึงอีกา	รูปที่ 2-24 และรูปที่ 2-38	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	ห้ามเลี้ยง ซื้อ ขาย หรือครอบครองตัวเหี้ย เนื่องจากเป็นสัตว์ป่าคุ้มครอง ตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535		ที่อยู่บริเวณพื้นที่โครงการ โดยห้ามเลี้ยง ซื้อ ขาย หรือครอบครองตัวเหี้ย เนื่องจากเป็นสัตว์ป่าคุ้มครอง ตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535		
	2. ติดป้าย ห้ามจับ เลี้ยง ซื้อ ขายหรือครอบครองตัวเหี้ยในพื้นที่ก่อสร้าง	✓	โครงการได้ติดตั้งป้าย “ห้ามจับ เลี้ยง ซื้อ ขาย หรือครอบครองตัวเหี้ย” ไว้บริเวณประชาสัมพันธ์ของโครงการ	รูปที่ 2-38	-
3.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 5.5 ลูกบาศก์เมตร/วันและ 22 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้าง	✓	โครงการได้จัดระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกรอะ-กรองไร้อากาศไว้บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณบ้านพักคนงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้าง	รูปที่ 2-35	-
	2. จัดให้มีการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการทำงานที่ดีอยู่เสมอ	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการทำงานที่ดีอยู่เสมอ	รูปที่ 2-35	-
	3. กำชับคนงานก่อสร้างไม่ให้ทิ้งขยะหรือเศษวัสดุก่อสร้างลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	✓	โครงการได้จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอย และแบ่งพื้นที่สำหรับเก็บกองวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน เพื่อรองรับมูลฝอยและเศษวัสดุก่อสร้างที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งกำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้างลงในภาชนะที่จัดเตรียมไว้	รูปที่ 2-18 และรูปที่ 2-36	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
4. คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์					
4.1 การใช้น้ำ	**<u>พื้นที่ก่อสร้างโครงการ</u>** 1. กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ประสานงานกับสำนักงานประปานครหลวง สาขาแม้นศรี ในการขอรับบริการน้ำประปาชั่วคราวในช่วงก่อสร้าง โดยผู้รับเหมาก่อสร้างต้องติดตั้งมิเตอร์รับน้ำและระบบท่อประปาเชื่อมต่อกับท่อประปาของสำนักงานประปานครหลวงสาขาแม้นศรี เข้าสู่ถังเก็บน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง	✓	บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการได้ประสานงานกับสำนักงานประปานครหลวง สาขาแม้นศรี ในการขอรับบริการน้ำประปาชั่วคราวในช่วงก่อสร้าง โดยติดตั้งมิเตอร์รับน้ำและระบบท่อประปาเชื่อมต่อกับท่อประปาของสำนักงานประปานครหลวงสาขาแม้นศรี เข้าสู่ถังเก็บน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-39	-
	2. จัดให้มีถังน้ำสำรองน้ำใช้ประจำที่พื้นที่ก่อสร้างมีความจุรวมไม่น้อยกว่า 5.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	✓	ผู้รับเหมาได้จัดถังเก็บน้ำสำรองไว้ใช้ภายในพื้นที่ก่อสร้างไว้อย่างเพียงพอ	รูปที่ 2-21	-
	3. ให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีมาตรการรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	✓	ผู้รับเหมาได้อบรม พร้อมทั้งกำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด พร้อมทั้งติดตั้งป้ายรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำ อย่างประหยัด	รูปที่ 2-24 และรูปที่ 2-40	-
	4. ให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง เลือกใช้และติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์แบบประหยัดน้ำ	✓	ผู้รับเหมาก่อสร้างได้เลือกใช้และติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์แบบประหยัดน้ำ	รูปที่ 2-41	-
	5. กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบน้ำประปา ดูจุดรั่วซึม หากพบให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยด่วน	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบจุดรั่วซึมของระบบน้ำประปา หากพบว่ามีการรั่วซึมจะดำเนินการแก้ไขโดยด่วน	รูปที่ 2-42	-
	<u>บ้านพักคนงาน</u> 1. จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ในบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง ความจุรวมไม่น้อยกว่า 22 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	✓	ผู้รับเหมาได้จัดถังสำรองน้ำใช้ไว้ในบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง ซึ่งมีความเพียงพอต่อการใช้	รูปที่ 2-21	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	2. มีมาตรการรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	✓	ผู้รับเหมาได้อบรม พร้อมทั้งกำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด พร้อมทั้งติดตั้งป้ายรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำ อย่างประหยัด	รูปที่ 2-24 และรูปที่ 2-40	-
	3. เลือกใช้การติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์แบบประหยัดน้ำ ตรวจสอบถังสำรองน้ำใช้และระบบท่อจ่ายน้ำในพื้นที่บ้านพักคนงาน หากพบว่ามีการรั่วซึมให้รีบดำเนินการแก้ไข	✓	ผู้รับเหมาก่อสร้างได้เลือกใช้และติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์แบบประหยัดน้ำ พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบจุดรั่วซึมของระบบน้ำประปา หากพบว่ามีการรั่วซึมจะดำเนินการแก้ไขโดยด่วน	รูปที่ 2-41 ถึงรูปที่ 2-42	-
4.2 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	<u>**พื้นที่ก่อสร้างโครงการและบ้านพักคนงาน**</u> 1. ให้มีห้องส้วมชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้างไว้ที่บริเวณข้างสำนักงานคุมงานก่อสร้างให้มีจำนวนเพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้างสอดคล้องตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 63 พ.ศ. 2551 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	✓	โครงการได้จัดห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างไว้บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยพบว่ามีจำนวนเพียงพอกับจำนวนคนงาน	รูปที่ 2-34	-
	2. จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน ด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกรอะ-กรองไร้อากาศและเติมอากาศ ที่สามารถรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 5.5 และ 22 ลูกบาศก์เมตร/วัน และมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำทิ้งได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้าง โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดให้ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนราชวิถี	✓	โครงการได้จัดระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกรอะ-กรองไร้อากาศไว้บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณบ้านพักคนงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้าง โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดให้ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนราชวิถี	รูปที่ 2-35	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	3. มีการตรวจสอบบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำทิ้งตามมาตรฐานน้ำทิ้งที่เกี่ยวข้อง	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการทำงานที่ดีอยู่เสมอ	รูปที่ 2-35	-
	4. ให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะการก่อสร้าง โดยมีรายละเอียดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยถ้าพบว่าคุณภาพน้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งที่เกี่ยวข้อง ต้องจัดให้มีการตรวจสอบแก้ไข และปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ	☑	โครงการได้การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะการก่อสร้าง ทั้งนี้จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 พบว่าค่าบีโอดี (BOD) ที่ตรวจวัดเมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2568 มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ง. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567 ทั้งนี้โครงการได้ดำเนินการสูบสิ่งปฏิกูลในวันที่ 15 มีนาคม 2568	รูปที่ 2-43 และภาคผนวก 2-8	- ต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ง. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567
4.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1. จัดให้มีท่อระบายน้ำชั่วคราวขนาด 0.6 เมตร ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง และบ่อดักตะกอนดิน เพื่อดักเศษตะกอนดินให้จมตัวก่อนสูบออก เพื่อระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ	✓	โครงการได้ติดตั้งรางระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้าง สำหรับรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อพัก เพื่อให้เกิดการตกตะกอนดิน ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำหน้าโครงการ	รูปที่ 2-7	-
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำหน้าที่เก็บกวาดขยะมูลฝอยออกจากบ่อดักตะกอนดินก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	✓	โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดรางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนของโครงการ	รูปที่ 2-37	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	3. จัดให้มีการทำความสะอาดท่อระบายน้ำชั่วคราว และบ่อดักตะกอนดิน ทุกๆ สัปดาห์ เพื่อป้องกันการอุดตันและการสะสมตัวของดินตะกอน รวมถึงการประสานกับสำนักงานเขตราชเทวี เพื่อขุดลอกตะกอนดินทรายที่อาจตกค้างในท่อระบายน้ำถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการและแนวท่อระบายน้ำสาธารณะก่อนการก่อสร้าง ระหว่างก่อสร้าง และเมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ				
	4. กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ ห้ามทิ้งลงท่อระบายน้ำชั่วคราวของโครงการและจัดให้มีการเก็บเศษวัสดุก่อสร้างทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง	✓	โครงการได้จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอย และแบ่งพื้นที่สำหรับเก็บกองวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน เพื่อรองรับมูลฝอยและเศษวัสดุก่อสร้างที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งกำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้างลงในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ และจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างในเวลาหลังจากเลิกงานทุกวัน	รูปที่ 2-18 และรูปที่ 2-36	-
	5. จัดให้มีพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบ มีผ้าใบปกคลุมอย่างมิดชิด และควรอยู่ห่างจากท่อระบายน้ำของโครงการ	✓	โครงการได้แบ่งพื้นที่สำหรับเก็บกองวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน โดยตั้งอยู่ห่างจากท่อระบายน้ำของโครงการ พร้อมทั้งทั้งปิดคลุมด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด	รูปที่ 2-18	-
4.4 การจัดการมูลฝอย	**พื้นที่ก่อสร้างโครงการ** 1. ให้มีการคัดแยกประเภทมูลฝอยเป็นมูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตรายก่อนส่งให้สำนักสิ่งแวดล้อมมารับไปกำจัด โดยจัดเตรียมถังรองรับสีต่างๆ ให้เพียงพอกับปริมาณมูลฝอย	✓	โครงการได้จัดถังสำหรับรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร ไว้บริเวณทางเข้าภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยแบ่งเป็นถังรองรับมูลฝอยเปียก ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล ถังรองรับ	รูปที่ 2-36	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	2. จัดหาถังรองรับขยะมูลฝอย ดังนี้ - ถังรองรับมูลฝอยเปียก (สีเขียว) ขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ถัง - ถังรองรับมูลฝอยแห้ง (สีน้ำเงิน) ขนาด 240 ลิตร จำนวน 1 ถัง - ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล (สีเหลือง) ขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ถัง - ถังรองรับมูลฝอยอันตราย ขนาด 240 ลิตร จำนวน 1 ถัง - ถังรองรับมูลฝอยประเภทหน้ากากอนามัย/ชุดตรวจ ATK ใช้แล้ว (สีส้ม) ขนาด 120 ลิตร จำนวน 1 ถัง		มูลฝอยอันตราย และถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อ โดยมีจำนวนเพียงพอกับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น		
	3. ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้เปลี่ยนถังมูลฝอยใบใหม่ทันที	✓	เจ้าหน้าที่ที่เก็บรวบรวมมูลฝอยในแต่ละวัน จะตรวจสอบสภาพถังที่ใช้รองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าภาชนะชำรุดจะเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน	รูปที่ 2-44 ถึงรูปที่ 2-45	-
	4. เศษวัสดุจากการก่อสร้างจะต้องแยกเก็บรวบรวมกองไว้เป็นสัดส่วนภายในพื้นที่และเก็บขนออกจากบริเวณพื้นที่โครงการให้เรียบร้อย โดยให้นำไปกำจัดด้วยวิธีการ ดังนี้ - วัสดุที่สามารถนากลับมาใช้ใหม่ได้ ถ้ายังมีสภาพดี โครงการจะกำหนดให้ดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ หรือให้ผู้รับเหมานำกลับมาใช้ใหม่ - วัสดุประเภทคอนกรีตหรือเศษอิฐ หรือวัสดุก่อสร้างที่ต้องการทำลาย มีสภาพชำรุดหรือไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ให้ผู้รับเหมานำส่งไปกำจัดที่บริษัทที่ได้รับอนุญาตในการกำจัด โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ/บริษัทฯ อย่างเคร่งครัด	✓	ปัจจุบันโครงการยังอยู่ระหว่างดำเนินการงานฐานราก และโครงการได้แบ่งพื้นที่สำหรับเก็บกองวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน	รูปที่ 2-15 และรูปที่ 2-18	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	- วัสดุก่อสร้างที่ต้องการทำลาย มีสภาพชำรุดหรือไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ให้ผู้รับเหมานำส่งไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดวัสดุจากการก่อสร้าง/บริษัทที่ได้รับอนุญาตในการกำจัด โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ/บริษัทฯ อย่างเคร่งครัด				
	5. มาตรการจัดการสารละลายเบนโทไนต์จากการทำเสาเข็มเจาะแบบเปียก โดยจะถูกรวบรวม เพื่อส่งต่อให้กับบริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จากัด (ใบอนุญาตโรงงาน (ร.ง.4) ตามทะเบียนโรงงานเลขที่ จ 3-101-2/40 ลบ) หรือผู้รับกำจัดของเสียที่เป็นโรงงานประเภท 105 และ 106 ที่ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบกิจการกำจัดกากอุตสาหกรรม เพื่อนำไปกำจัดโดยวิธีฝังกลบต่อไป	✓	สารละลายเบนโทไนท์ที่ปนเปื้อนเศษดินจากการเจาะเสาเข็ม โครงการได้รวบรวมไว้ และส่งต่อให้กับบริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด	ภาคผนวก 2-6	-
	6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับนำขยะที่บรรจุถุงดำหนามัดปากเรียบร้อย ส่งต่อรถเก็บขนขยะตามเวลาที่สำนักสิ่งแวดล้อมกำหนด	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่เก็บรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ ใส่ถุงดำ พร้อมมัดปากถุง เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตราชเทวีเก็บขนไปกำจัดต่อไป	รูปที่ 2-45	-
	7. ดูแลเรื่องความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการอยู่เสมอ	✓	โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณปากทางเข้า-ออก และบริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการสม่ำเสมอ และกรณีที่มีวัสดุตกหล่นบนพื้นผิวถนนจะมีพนักงานเก็บหรือทำความสะอาดทันที	รูปที่ 2-14	-
	8. การดำเนินการจัดเก็บมูลฝอยของโครงการ ให้โครงการประสานไปยังสำนักสิ่งแวดล้อมเข้ามาจัดเก็บมูลฝอยภายในโครงการเป็นประจำและต้องชำระค่าธรรมเนียมการจัดเก็บมูลฝอย ตามข้อกำหนด	✓	โครงการติดต่อประสานงานกับสำนักงานเขตราชเทวีให้เข้ามาเก็บขนมูลฝอยเป็นประจำ พร้อมทั้งชำระค่าธรรมเนียมการจัดเก็บมูลฝอยตามข้อกำหนด	รูปที่ 2-45 และภาคผนวก 2-8	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	<u>บ้านพักคนงาน</u> 1. ให้มีถังรองรับมูลฝอยให้เพียงพอกับคนงานก่อสร้างขนาด 240 ลิตร จำนวน 4 ถัง รองรับมูลฝอยแห้ง มูลฝอยเปียก มูลฝอยรีไซเคิล มูลฝอยอันตราย และมีถังรองรับมูลฝอยประเภทหน้ากากอนามัย/ชุดตรวจ ATK ใช้แล้วขนาด 120 ลิตร จำนวน 1 ถัง	✓	โครงการได้จัดถังสำหรับรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร ไว้บริเวณทางเข้าภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยแบ่งเป็นถังรองรับมูลฝอยเปียก ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล ถังรองรับมูลฝอยอันตราย และถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อ โดยมีจำนวนเพียงพอกับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น	รูปที่ 2-36	-
	2. ให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณจุดรวบรวมมูลฝอยให้สะอาดอยู่เสมอ	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดบริเวณจุดรวบรวมมูลฝอยและบริเวณต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างให้มีสภาพดี และสะอาดอยู่เสมอ	รูปที่ 2-44	-
	3. ตรวจสอบถังรองรับขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้เปลี่ยนถังขยะใบใหม่ทันที	✓	เจ้าหน้าที่ที่เก็บรวบรวมมูลฝอยในแต่ละวันจะตรวจสอบสภาพถังที่ใช้รองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าภาชนะชำรุดจะเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน	รูปที่ 2-44 ถึงรูปที่ 2-45	-
	4. ให้ผู้รับเหมาประสานงานไปยังสำนักงานเขตที่รับผิดชอบให้เข้ามาจัดเก็บมูลฝอยภายในพื้นที่บ้านพักคนงานเป็นประจำและชำระค่าธรรมเนียมการจัดเก็บมูลฝอยตามข้อกำหนด	✓	โครงการติดต่อประสานงานกับสำนักงานเขตราชเทวีให้เข้ามาเก็บขนมูลฝอยเป็นประจำ พร้อมทั้งชำระค่าธรรมเนียมการจัดเก็บมูลฝอยตามข้อกำหนด	รูปที่ 2-45 และภาคผนวก 2-8	-
4.5 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	1. กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	✓	โครงการได้กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด พร้อมทั้งได้ติดตั้งป้ายรณรงค์ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	รูปที่ 2-24 และรูป 2-40	-
	2. เลือกใช้อุปกรณ์และหลอดไฟแบบประหยัดพลังงานประเภท LED	✓	โครงการได้ติดตั้งไฟสปอตไลท์แบบประหยัดพลังงานประเภท LED ไว้ตามรั้วเมทัลชีท (Metal Sheet) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-11	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	3. ติดตั้งอุปกรณ์ และระบบการจ่ายไฟฟ้าโครงการให้เป็นไปตามแบบที่เสนอในรายงานฯ และมีความถูกต้องตามมาตรฐาน	✓	โครงการได้ติดตั้งอุปกรณ์ และระบบการจ่ายไฟฟ้าให้เป็นไปตามแบบที่เสนอในรายงานฯ และมีความถูกต้องตามมาตรฐาน	รูปที่ 2-46	-
	4. การอนุรักษ์พลังงานอาคารของโครงการจะต้องออกแบบและคำนวณให้เป็นไปตามมาตรฐานหลักเกณฑ์ และวิธีการที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง กำหนดประเภทหรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคาร เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2563 และตามประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานการออกแบบอาคาร เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2564 และประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการคำนวณ และการรับรองผลการตรวจประเมินในการออกแบบอาคาร เพื่อการอนุรักษ์พลังงานแต่ละระบบ การใช้พลังงานโดยรวมของอาคาร และการใช้พลังงานหมุนเวียนในระบบต่างๆของอาคาร พ.ศ. 2564 รวมทั้งประกาศคณะกรรมการควบคุมอาคาร เรื่อง การนำกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคาร เพื่อการอนุรักษ์พลังงานพ.ศ. 2563 มาใช้บังคับกับการควบคุมอาคารตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร พ.ศ. 2565	NA	ยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากโครงการยังอยู่ระหว่างดำเนินการงานฐานราก	รูปที่ 2-15	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
4.6 การจราจร	1. กำหนดเวลาในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยกรณีใช้รถบรรทุก 6 ล้อ ในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. และรถบรรทุก 10 ล้อ ในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. ทุกวัน ยกเว้นวันอาทิตย์ ส่วนการขนส่งคนงานเจ้าหน้าที่เข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างจะดำเนินการก่อนเวลา 06.30 น. และออกจากพื้นที่ก่อสร้างหลังเวลา 19.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วนสอดคล้องกับกฎหมายจราจร ทั้งนี้ หยุดการขนส่งในช่วงวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์	✓	โครงการไม่ขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างในชั่วโมงเร่งด่วน และในช่วงเวลากลางคืนตามกฎหมายกำหนด เพื่อป้องกันปัญหาการจราจรติดขัด	-	-
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการจราจรติดขัดบริเวณถนนด้านหน้าโครงการ และเพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้เส้นทาง	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรและดูแลรักษาความปลอดภัย ตลอดเวลาที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-47	-
	3. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับงานขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในโครงการโดยไม่ให้จอดล้ำเข้าไปในผิวการจราจรของถนนสาธารณะภายนอกโครงการ	✓	โครงการได้จัดระเบียบรถบรรทุกขนส่งดินหรือขนส่งวัสดุก่อสร้างให้จอดอยู่ในเขตก่อสร้างเท่านั้น เพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจร	รูปที่ 2-47 ถึงรูปที่ 2-48	-
	4. จัดเตรียมจุดล้างล้อรถบรรทุกหนักในหน่วยงาน เพื่อป้องกันไม่ให้มีฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุติดล้อรถยนต์ออกไปร่วงหล่นบนผิวการจราจรบนถนนภายนอกโครงการ	✓	โครงการได้จัดเตรียมจุดล้างล้อรถบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้างทุกครั้ง ก่อนออกสู่ภายนอกโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	รูปที่ 2-20	-
	5. จัดเตรียมสถานที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้างไม่ให้ล้ำออกมานอกพื้นที่โครงการ	✓	โครงการได้จัดพื้นที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น	รูปที่ 2-18	-
	6. จัดเส้นทางเดินรถที่เหมาะสมสำหรับรถบรรทุกส่งวัสดุก่อสร้าง โดยพยายามหลีกเลี่ยงเส้นทางที่กระทบต่อการจราจร	✓	โครงการไม่ขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างในชั่วโมงเร่งด่วน และในช่วงเวลากลางคืนตามกฎหมายกำหนด เพื่อป้องกันปัญหาการจราจรติดขัด	-	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	7. จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกะบะของรถบรรทุกทุกคันที่เข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุกระเด็นตกร่วงหล่นบนผิวการจราจรของถนนภายนอกโครงการ เพื่อความปลอดภัย และหากมีเศษวัสดุหรือดินของรถขนส่งร่วงหล่นนอกพื้นที่โครงการให้จัดเจ้าหน้าที่คอยเก็บกวาดทำความสะอาดให้เรียบร้อย	✓	โครงการได้จัดผ้าใบทึบปิดคลุมท้ายรถบรรทุกเพื่อลดการฟุ้งกระจายและตกหล่นของดินและวัสดุก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดบริเวณถนนและบริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการสม่ำเสมอ	รูปที่ 2-14 และรูปที่ 2-17	-
	8. ห้ามรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง พาหนะของผู้รับเหมา พนักงาน และเจ้าหน้าที่ของโครงการ หรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการ จอดคอยริมถนนราชวิถี ต้องเข้าไปจอดในพื้นที่โครงการทั้งหมดโดยผู้รับเหมาต้องบริหารจัดการพื้นที่ก่อสร้างให้รองรับยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างให้เพียงพอ สำหรับรถบรรทุกปูนซีเมนต์ผสมเสร็จที่ต้องจอดคอยเพื่อเข้ามาเทซีเมนต์ในพื้นที่ก่อสร้างนั้นให้จัดหาพื้นที่จอดคอยที่เหมาะสมและไม่สร้างความเดือดร้อนให้ผู้ใช้เส้นทางโดยให้เจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างประสานงานกับรถบรรทุกซีเมนต์ผสมเสร็จให้เข้ามาในพื้นที่โครงการ เมื่อถึงเวลาที่กำหนด และเมื่อเสร็จงานเทซีเมนต์แล้วให้รีบกลับออกจากพื้นที่โครงการ โดยห้ามจอดคอยอยู่ในพื้นที่หรือบริเวณถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ	✓	โครงการได้จัดระเบียบรถบรรทุกขนส่งดินหรือขนส่งวัสดุก่อสร้างให้จอดอยู่ในเขตก่อสร้างเท่านั้น เพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจร	รูปที่ 2-47 ถึงรูปที่ 2-48	-
	9. รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการจะจัดให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถเพื่อให้ผู้ขับขี่ยวดยานบนถนน สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจน เพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน	✓	โครงการได้ติดตั้งแผ่นป้ายสะท้อนแสงบริเวณด้านข้างและด้านท้ายรถขนส่งดิน เพื่อให้ผู้ขับขี่ยวดยานบนถนน สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจน เพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน	รูปที่ 2-49	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	10. จัดเตรียมป้ายสัญญาณจราจร และป้ายเตือนขณะทำงานติดไว้ในจุดที่มองเห็นได้อย่างปลอดภัย ทั้งในพื้นที่ก่อสร้าง และนอกพื้นที่ก่อสร้างรวมถึงบริเวณทางเข้าออกโครงการ เพื่อให้ชุมชน และผู้สัญจรผ่านไปมาบริเวณถนนหน้าทางเข้าออกโครงการได้เห็นและมีความระมัดระวังมากยิ่งขึ้น	✓	โครงการได้ติดตั้งป้ายเตือน “อันตราย เขตก่อสร้าง ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” ป้ายแนะนำการทำงาน และป้ายเตือน ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการได้ติดตั้งป้ายเตือน “ระวังอันตรายไฟฟ้าช็อต” ไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-50	-
	11. กำหนดให้รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อเข้าสู่พื้นที่โครงการ รวมถึงกำชับคนขับรถบรรทุกที่เข้าออกพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะเรื่องความเร็วและน้ำหนักบรรทุก	✓	โครงการกำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกขนส่งดินและขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้จำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. เมื่อเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง และห้ามบีบแตรหรือเหยียบคันเร่งรถให้เกิดเสียงดัง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน และให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อลดปัญหาผลกระทบทางด้านการจราจร พร้อมทั้งควบคุมรถขนส่งไม่ให้มีน้ำหนักบรรทุกเกินตามกฎหมายกำหนด	รูปที่ 2-24	-
	12. หากติดปัญหาเรื่องของรถยนต์ที่จอดกีดขวางที่ทางแยกหรือเส้นทางเข้า-ออกโครงการ ซึ่งอาจจะเป็นอุปสรรคต่อการขนส่งเข้าออกโครงการและจะก่อให้เกิดปัญหาด้านจราจรภายนอกพื้นที่โครงการ ทางโครงการจะรีบประสานงานกับเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบ ให้เข้ามาดูแลกวดขัน เกี่ยวกับปัญหาดังกล่าวรวมถึงจะแจ้งชุมชนรอบข้างให้ทราบก่อนล่วงหน้าที่จะมีการขนส่งในช่วงก่อสร้างโครงการ	NA	ยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว	-	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	13. รถบรรทุกของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างทุกคันจะต้องมีรายชื่อของบริษัท และเบอร์โทรติดต่อบริเวณด้านข้างหรือด้านหลังของรถ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากรถของโครงการสามารถติดต่อได้สะดวก	✓	รถยนต์ของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างจะมีรายชื่อของบริษัท และหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อไว้บริเวณด้านหน้ารถ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากรถของโครงการ สามารถติดต่อได้สะดวก	รูปที่ 2-23	-
	14. กำหนดมาตรการควบคุมการขนส่งของรถบรรทุกเข้าออกหน่วยงาน โดยจะมีการวางแผนให้รถขนส่งทยอยเข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยไม่ให้รถบรรทุกเข้า-ออกพื้นที่โครงการพร้อมๆ กันหลายคัน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจอดรถในขณะลำเลียงวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง	✓	โครงการได้ควบคุมให้รถขนส่งทยอยเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยไม่ให้เข้า-ออกพื้นที่โครงการพร้อมๆ กันหลายคัน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจอดรถคอยบนถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ	รูปที่ 2-47	-
	15. โครงการจะต้องดำเนินการปรับปรุงและรักษาความสะอาดของทางเท้าบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย ไม่มีเศษวัสดุก่อสร้างตกหล่นบนทางเท้า และไม่มีอุปกรณ์ที่เกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการกีดขวางการเดินเท้า	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดบริเวณทางเท้า (footpath) และบริเวณถนน เป็นประจำทุกวัน	รูปที่ 2-14	-
4.7 การใช้ที่ดิน	1. ควบคุมให้กิจกรรมการก่อสร้างโครงการอยู่ภายในขอบเขตพื้นที่โครงการ เว้นแต่การคมนาคมขนส่งไม่มีการกองวัสดุล้ำออกนอกเขตที่ดินโครงการ	✓	โครงการจัดกิจกรรมการก่อสร้างโครงการให้อยู่ภายในขอบเขตพื้นที่โครงการเท่านั้น และไม่กองวัสดุก่อสร้างล้ำไปในพื้นที่สาธารณะอย่างเด็ดขาด	รูปที่ 2-2 และรูปที่ 2-18	-
	2. รักษาสภาพรั้วชั่วคราวของโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากมีการชำรุดให้รีบซ่อมแซมทันที	✓	วิศวกรโครงการคอยตรวจสอบสภาพรั้วเมทัลชีท (Metal Sheet) ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีการชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	รูปที่ 2-51	-
	3. เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้รื้อถอนอาคารชั่วคราวที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง และแนวรั้วชั่วคราวออกทั้งหมดไม่ทิ้งวัสดุอุปกรณ์เหลือค้างไว้ในพื้นที่	NA	ยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากโครงการยังอยู่ระหว่างดำเนินการงานฐานราก	รูปที่ 2-15	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	4. ควบคุมไม่ให้คนงานซื้อของจากร้านค้า หาบเร่ แผงลอย ที่มาเปิดร้านบนทางเท้าข้างเขตงานก่อสร้าง เพื่อป้องกันการตั้งร้านอย่างถาวร และให้ประสานต่อสำนักงานเขตราชเทวี หากพบว่า มีร้านค้ามาตั้งบนทางเท้า ริมถนนสาธารณะประโยชน์ข้างเขตงานก่อสร้างโครงการ	NA	ยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากไม่มีร้านค้าแผงลอยที่มาเปิดร้านบนทางเท้าข้างเขตงานก่อสร้าง	-	-
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต **5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม**	1. ก่อนเริ่มงานก่อสร้างต้องแจ้งให้เจ้าของอาคารหรือผู้พักอาศัยในเขตติดต่อใกล้เคียงรับทราบแผนงานก่อสร้างล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 15 วัน พร้อมทั้งแจ้งชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ เจ้าหน้าที่ของโครงการ เจ้าหน้าที่ของบริษัทผู้รับเหมาที่ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้ติดต่อหรือแจ้งเรื่องร้องเรียนได้ทันทีกรณีที่ได้รับผลกระทบได้ตลอดเวลา	✓	โครงการจัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) พร้อมทั้งช่องทางการร้องเรียน หากได้รับผลกระทบจากการรื้อถอน และการก่อสร้าง ให้แก่ พื้นที่ติดโครงการ พื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ชุมชนข้างเคียงและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานเขตราชเทวี สถานีดับเพลิงและกู้ภัยพญาไท และสถานพยาบาลใกล้เคียง เพื่อให้รับรู้และเข้าใจมาตรการฯ ต่างๆ ของโครงการ พร้อมทั้งสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน โดยประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ทราบก่อนที่มีการรื้อถอนเป็นระยะเวลา 15 วัน	ภาคผนวก 2-1	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	2. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานต่างๆ และประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่รัศมี 100 เมตร จากโครงการ ตลอดจนประชาชนที่ใช้เส้นทางสัญจรผ่านไป-มา บริเวณริมถนนราชวิถีรับทราบถึงการก่อสร้างโครงการ เส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	✓	โครงการได้ประชาสัมพันธ์ให้แก่ประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกิดความเข้าใจในโครงการและมาตรการต่างๆ ดังนี้ - จัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน และระยะก่อสร้าง) พร้อมทั้งช่องทางการร้องเรียนหากได้รับผลกระทบจากการรื้อถอน และการก่อสร้าง ให้แก่ พื้นที่ติดโครงการ พื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ชุมชนข้างเคียง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานเขตราชเทวี สถานีดับเพลิงและกู้ภัยพญาไท และสถานพยาบาลใกล้เคียง เพื่อให้รับรู้และเข้าใจมาตรการฯ ต่างๆ ของโครงการ พร้อมทั้งสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน โดยประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ทราบก่อนที่มีการรื้อถอนเป็นระยะเวลา 15 วัน - โครงการได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง โดยแสดงชื่อประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง	รูปที่ 2-1 และภาคผนวก 2-1	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	3. หากมีร้านค้า หาบเร่ แผงลอย ที่มาเปิดร้านบนทางเท้าข้างเขตงานก่อสร้าง ให้ควบคุมและจัดระเบียบให้อยู่ในพื้นที่ที่จัดไว้ ไม่ให้กีดขวางทางเท้า ริมถนนสาธารณะประโยชน์ข้างเขตงานก่อสร้างโครงการ	NA	ยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากไม่มีร้านค้าแผงลอยที่มาเปิดร้านบนทางเท้าข้างเขตงานก่อสร้าง	-	-
	4. พนักงาน บุคคลภายนอกที่เข้าพื้นที่ก่อสร้างและคนงานทุกคนต้องลงทะเบียนที่ป้อมรักษาความปลอดภัย และต้องแสดงสิ่งที่ติดตัวต่อเจ้าหน้าที่พนักงานต้องติดบัตรตลอดเวลา ห้ามพกพาอาวุธหรือวัตถุที่สามารถจัดทำเป็นอาวุธที่มีอำนาจทำลายเข้ามาในพื้นที่	✓	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการคอยตรวจสอบคนงาน และบุคคลภายนอกที่เข้าพื้นที่ก่อสร้าง ไม่ให้พกพาอาวุธหรือวัตถุที่สามารถจัดทำเป็นอาวุธที่มีอำนาจทำลายเข้ามาในพื้นที่ พร้อมทั้งมีการลงทะเบียนของบุคคลภายนอกที่เข้าพื้นที่ก่อสร้าง และให้ติดบัตรไว้ตลอดเวลา	รูปที่ 2-47	-
	5. จัดบ้านพักคนงานให้อยู่ภายนอกพื้นที่ก่อสร้างโครงการเพื่อลดผลกระทบต่อความหนาแน่นของประชากรต่อพื้นที่โดยรอบโครงการ	✓	โครงการได้จัดบ้านพักคนงานให้อยู่ภายนอกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	รูปที่ 2-52	-
	6. พิจารณาการรับพนักงานเข้าปฏิบัติงานในโครงการให้รับบุคคลในท้องถิ่นที่มีความสามารถตามตำแหน่งงานเข้าทำงานเป็นอันดับแรก	✓	โครงการได้พิจารณาว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นเพื่อลดการอพยพโยกย้ายแรงงาน และเป็นการสร้างงานสร้างรายได้ และเป็นการกระจายรายได้สู่ท้องถิ่น	ภาคผนวก 2-9	-
	7. ดูแล ควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาลักขโมย การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับบุคคลภายนอกโครงการ	✓	โครงการได้วางมาตรการกำกับดูแลและควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด พร้อมทั้งจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยกำกับดูแล และลงโทษกรณีที่มีการฝ่าฝืน เพื่อป้องกันคนงานก่อความเดือดร้อนต่อผู้พักอาศัยโดยรอบ	ภาคผนวก 2-7 และภาคผนวก 2-10	-
	8. ต้องควบคุมมิให้คนงานในสังกัด ดื่มสุราในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง แม้ว่าเป็นเวลาเลิกงานแล้ว เพื่อป้องกันเหตุวิวาทและเตือนคนงานไม่ให้เข้าไปในย่านที่พักอาศัย				

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	และสถาบันการศึกษาในบริเวณใกล้เคียง เพื่อป้องกันประชาชนหวาดระแวงหรือรู้สึกไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน				
	9. ห้ามผู้ปฏิบัติหน้าที่ในโครงการ ใช้เครื่องขยายเสียงเพื่อความบันเทิงหรือกระทำการใดอันเป็นที่อึกทึกโดยไม่มีเหตุอันควรตลอดการก่อสร้าง	✓	โครงการได้วางมาตรการกำกับดูแลและควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด พร้อมทั้งห้ามผู้ปฏิบัติหน้าที่ในโครงการ ใช้เครื่องขยายเสียงเพื่อความบันเทิงหรือกระทำการใดอันเป็นที่อึกทึกโดยไม่มีเหตุอันควรตลอดการก่อสร้าง และลงโทษกรณีที่มีการฝ่าฝืน เพื่อป้องกันคนงานก่อความเดือดร้อนต่อผู้พักอาศัยโดยรอบ	ภาคผนวก 2-7 และภาคผนวก 2-10	-
	10. จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ในพื้นที่โครงการ เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อย และความปลอดภัยภายในโครงการและพื้นที่บริเวณโดยรอบ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	✓	โครงการได้ติดตั้งกล้องวงจรปิดตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร และดูแลรักษาความปลอดภัยตลอดระยะเวลาที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-47 และรูปที่ 2-53	-
5.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน และชุมชนสัมพันธ์	1. การจัดประชาสัมพันธ์ด้วยป้ายประชาสัมพันธ์ การแจ้งประชาสัมพันธ์และการแจกเอกสารต่างๆที่เกี่ยวข้องตามมาตรการก่อนเริ่มงานก่อสร้างล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 15 วัน ให้กับเจ้าของอาคารหรือผู้พักอาศัยในเขตติดต่อใกล้เคียงรับทราบแผนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งแจ้งชื่อและเบอร์โทรของเจ้าหน้าที่ของโครงการ และบริษัทผู้รับเหมาที่ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้ติดต่อหรือแจ้งเรื่องร้องเรียนได้ทันที โดยมีรายละเอียดตามที่กำหนดไว้ในมาตรการทุกประการ	✓	โครงการได้ประชาสัมพันธ์ให้แก่ประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกิดความเข้าใจในโครงการและมาตรการต่างๆ ดังนี้ - จัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน และระยะก่อสร้าง) พร้อมทั้งช่องทางการร้องเรียน	รูปที่ 2-1 และภาคผนวก 2-1	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	2. ให้มีการประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานต่างๆ และประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการตลอดจนประชาชนที่ใช้เส้นทางสัญจรผ่านไป-มา บริเวณริมถนนราชวิถี รับทราบถึงการก่อสร้างโครงการ เส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการต้องยึดถืออย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดทำเป็นป้ายประกาศติดตั้งบริเวณริมถนนราชวิถีให้มีขนาดตัวอักษรที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน		หากได้รับผลกระทบจากการรื้อถอน และการก่อสร้าง ให้แก่ พื้นที่ติดโครงการ พื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ชุมชนข้างเคียง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานเขตราชเทวี สถานีดับเพลิงและกู้ภัยพญาไท และสถานพยาบาลใกล้เคียง เพื่อให้รับรู้และเข้าใจมาตรการฯ ต่างๆ ของโครงการ พร้อมทั้งสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนโดยประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ทราบก่อนที่มีการรื้อถอนเป็นระยะเวลา 15 วัน - โครงการได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง โดยแสดงชื่อประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง		
	3. จัดการประชุมระหว่างผู้ก่อสร้างกับผู้ที่อาจได้รับผลกระทบ เพื่อวางแนวทางการติดต่อสื่อสาร รวมทั้งกำหนดแผนงานและถ่ายรูปพื้นที่ติดโครงการก่อนเริ่มการก่อสร้าง	✓	ก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการได้ดำเนินการเข้าตรวจสอบอาคารข้างเคียงโครงการพร้อมถ่ายภาพองค์ประกอบของอาคารข้างเคียงโครงการ เพื่อเป็นหลักฐานสภาพดั้งเดิมของอาคาร	ภาคผนวก 2-2	-
	4. จัดตั้งคณะกรรมการประสานงาน เพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ	✓	โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย ผู้แทนโครงการ เจ้าของอาคารใกล้เคียงโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้าง ผู้แทนสำนักงานเขตราชเทวี และที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม	-	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	5. ให้ประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้แก่ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงทราบตลอดช่วงการก่อสร้างโครงการ	✓	โครงการได้ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	รูปที่ 2-54	-
	6. จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียน หรือช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน เช่น E-Mail Facebook หรือ Line เพื่อให้ประชาชนที่ได้รับผลกระทบสามารถแจ้งเหตุเดือดร้อนหรือผลกระทบที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว และให้โครงการรับทราบปัญหาความเดือดร้อนและผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	✓	โครงการได้จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียน และช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน ได้แก่ Line QR Code เพื่อให้ประชาชนที่ได้รับผลกระทบสามารถแจ้งเหตุเดือดร้อน หรือผลกระทบที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว และให้โครงการรับทราบปัญหาความเดือดร้อนและผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	รูปที่ 2-32	-
	7. ทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 2.4 x 4.8 เมตร โดยแสดงชื่อประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	✓	โครงการได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง โดยแสดงชื่อประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง	-	-
	8. ในกรณีที่มีเรื่องร้องเรียนถึงผลกระทบที่เกิดจากโครงการให้โครงการดำเนินการแก้ไขผลกระทบโดยเร็ว และแจ้งผลการดำเนินการต่อผู้แจ้งเรื่องร้องเรียน และสำเนาเอกสารการดำเนินงานแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนเสนอต่อสำนักงานเขตราชเทวีทราบด้วย	✓	กรณีพบว่า มีเรื่องร้องเรียน โครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบโดยทันที หากพบว่าเป็นความเสียหายที่เกิดจากโครงการจะแก้ไขให้โดยทันที	รูปที่ 2-32	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	9. ให้พิจารณาการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการในช่วงการก่อสร้างจนถึงก่อนการเปิดใช้อาคาร เพื่อสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อาจได้รับผลกระทบจากการมีโครงการพร้อมกับตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการที่โครงการเสนอไว้	-	โครงการจะเข้าสำรวจความคิดเห็นจากผู้พักอาศัยกลุ่มระยะประชิดโครงการ, กลุ่มระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และกลุ่มแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ในเดือนกันยายน 2568	-	-
	10. ให้ติดบอร์ดประชาสัมพันธ์และจัดส่งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่โครงการได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชนกรุงเทพมหานคร พิจารณารายงานฯ ที่โครงการต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดต่อผู้นำชุมชน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและบริเวณด้านหน้าทางเข้าโครงการ ที่ประชาชนสามารถเห็นได้อย่างชัดเจน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ ให้โครงการจัดเก็บหลักฐานการจัดส่งมาตรการไว้ในโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	✓	โครงการได้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ติดไว้ด้านหน้าโครงการ และได้จัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ให้แก่ พื้นที่ติดโครงการ พื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ชุมชนข้างเคียง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานเขตราชเทวี สถานีดับเพลิงและกู้ภัยพญาไท และสถานพยาบาลใกล้เคียง เพื่อให้รับรู้และเข้าใจมาตรการฯ ต่างๆ ของโครงการ	ภาคผนวก 2-1	-
	11. ด้านชุมชนสัมพันธ์ จัดให้มีการจัดกิจกรรมในวันสำคัญต่างๆ เพื่อให้ประชาชนในชุมชนเข้าร่วมในวันสำคัญต่างๆ เช่น วันปีใหม่ วันสงกรานต์ วันเข้าพรรษา วันออกพรรษา วันพ่อแห่งชาติ ฯลฯ	✗	โครงการยังไม่มีการจัดกิจกรรมดังกล่าว	-	- ต้องจัดให้มีการจัดกิจกรรมในวันสำคัญต่างๆ เพื่อให้ประชาชนในชุมชนเข้าร่วมในวันสำคัญต่างๆ เช่น วันปีใหม่ วันสงกรานต์ วันเข้าพรรษา วันออกพรรษา วันพ่อแห่งชาติ ฯลฯ

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	12. ด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย จัดให้มีการให้ความรู้ด้านการป้องกันอัคคีภัยและสนับสนุนอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้แก่ชุมชน จัดให้มีการให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้ทางอย่างปลอดภัยและสนับสนุนป้ายสัญลักษณ์จราจรให้แก่ชุมชนและจัดให้มีการส่งเสริมสนับสนุนผู้ใช้อาคารและชุมชนดำเนินชีวิตให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เช่น ใช้ถุงผ้า คัดแยกขยะ ปิดไฟเมื่อไม่ใช้งาน เป็นต้น	×	โครงการยังไม่มีการจัดกิจกรรมดังกล่าว	-	- ต้องจัดให้มีการให้ความรู้ด้านการป้องกันอัคคีภัยและสนับสนุนอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้แก่ชุมชน จัดให้มีการให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้ทางอย่างปลอดภัยและสนับสนุนป้ายสัญลักษณ์จราจรให้แก่ชุมชนและจัดให้มีการส่งเสริมสนับสนุนผู้ใช้อาคารและชุมชนดำเนินชีวิตให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เช่น ใช้ถุงผ้า คัดแยกมูลฝอย ปิดไฟเมื่อไม่ใช้งาน เป็นต้น
	13. ด้านสุขภาพ จัดให้มีการออกตรวจสุขภาพให้กับคนในชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ ทุก 6 เดือน	×	โครงการยังไม่มีการจัดกิจกรรมดังกล่าว	-	- ต้องจัดให้มีการออกตรวจสุขภาพให้กับคนในชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ ทุก 6 เดือน
5.3 การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่โครงการ	1. ให้ประชาสัมพันธ์โครงการและเผยแพร่มาตรการฯ ของโครงการ โดยนำส่งเอกสารมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้พื้นที่ในระยะประชิดและพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ส่วนพื้นที่	✓	โครงการได้ประชาสัมพันธ์ให้แก่ประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกิดความเข้าใจในโครงการและมาตรการต่างๆ ดังนี้ - จัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รูปที่ 2-1 และภาคผนวก 2-1	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	อื่นๆ ให้จัดทำเป็นไฟล์ข้อมูลและเผยแพร่ในสื่อโซเชียลที่ผู้สนใจทั่วไปสามารถเข้าถึงข้อมูลได้		สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน และระยะก่อสร้าง) พร้อมทั้งช่องทางการร้องเรียนหากได้รับผลกระทบจากการรื้อถอน และการก่อสร้าง ให้แก่ พื้นที่ติดโครงการ พื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ชุมชนข้างเคียง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานเขตราชเทวี สถานีดับเพลิงและกู้ภัยพญาไท และสถานพยาบาลใกล้เคียง เพื่อให้รับรู้และเข้าใจมาตรการฯ ต่างๆ ของโครงการ พร้อมทั้งสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนโดยประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ทราบก่อนที่มีการรื้อถอนเป็นระยะเวลา 15 วัน - โครงการได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง โดยแสดงชื่อประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง		
	2. จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ติดไว้ด้านหน้าโครงการและด้านที่มีเส้นทางสัญจร เพื่อให้ผู้ที่สนใจสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	✓	โครงการได้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ติดไว้ด้านหน้าโครงการ	รูปที่ 2-29	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
5.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย **5.4.1 การป้องกันอันตรายสำหรับคนงาน และอุบัติเหตุที่มีความเสี่ยงสูงที่อาจเกิดจากโครงการในระหว่างการก่อสร้าง**	1. จัดให้มีข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานไว้ประจำในหน่วยก่อสร้าง	✓	โครงการมีข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานไว้ประจำในหน่วยก่อสร้าง	-	-
	2. การกระทำใดๆ ในกิจกรรมที่เห็นว่าเกิดอันตรายให้วิศวกรควบคุมเป็นผู้พิจารณาก่อนตัดสินใจดำเนินการก่อสร้าง	✓	โครงการจัดวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิดและควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม	รูปที่ 2-33	-
	3. จัดทำเอกสารเกี่ยวกับการจัดระบบการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานเก็บไว้ในพื้นที่ก่อสร้างเป็นเวลาไม่น้อยกว่าสองปีนับแต่วันจัดทำ และพร้อมที่จะให้พนักงานตรวจ แรงงานตรวจสอบ	✓	โครงการได้จัดทำเอกสารเกี่ยวกับระบบการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานเก็บไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง	-	-
	4. แต่งตั้งหัวหน้าคนงาน เพื่อดูแลความปลอดภัยในการทำงานของคนงานในแต่ละส่วนงาน จัดอบรมคนงานก่อสร้างใหม่หรือย้ายมาจากหน่วยงานก่อสร้างอื่น เพื่อให้ความรู้ด้านความปลอดภัย กฎระเบียบ และขั้นตอนการปฏิบัติตนและการทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง	✓	โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยกำกับดูแลความปลอดภัยในการทำงานของคนงานในแต่ละส่วนงาน พร้อมทั้งจัดอบรมคนงานก่อสร้างให้ตระหนักถึงอันตราย วิธีการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย กฎระเบียบ ข้อบังคับ และข้อปฏิบัติที่ควรทราบ	รูปที่ 2-24 และภาคผนวก 2-7	-
	5. จัดทำแผนปฏิบัติงาน สำหรับเหตุฉุกเฉินและการปฐมพยาบาลประจำไว้ที่หน่วยงานก่อสร้าง	✓	โครงการได้จัดทำแผนปฏิบัติงาน สำหรับเหตุฉุกเฉินและการปฐมพยาบาล พร้อมทั้งได้จัดอุปกรณ์ปฐมพยาบาลไว้ประจำที่หน่วยงานก่อสร้าง	รูปที่ 2-55	-
	6. จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม โดยจัดให้พื้นที่ก่อสร้างอาคาร สำนักงานชั่วคราว พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง พื้นที่เก็บกองดิน พื้นที่พักขยะ ห้องน้ำ/ส้วม ที่จอดรถขนส่งวัสดุ เป็นต้น ให้เป็นสัดส่วนเพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อย และสะดวกในการควบคุมดูแล	✓	โครงการได้วางผังภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไว้เป็นสัดส่วน โดยแบ่งเป็นพื้นที่ก่อสร้างอาคาร พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง พื้นที่พักมูลฝอย และห้องส้วม เพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อย และสะดวกในการควบคุมดูแล	รูปที่ 2-2	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	7. จัดให้มีการรักษาความสะอาดในพื้นที่ก่อสร้าง โดยต้องจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เรียบร้อยหลังเลิกงานทุกวัน และทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบโดยเฉพาะถนนที่ใช้เป็นทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดทั้งภายในพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณถนนที่ใช้เป็นทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณพื้นที่ข้างเคียงเป็นประจำทุกวัน พร้อมทั้งจัดเก็บอุปกรณ์ก่อสร้างไว้ในบริเวณที่จัดเตรียมไว้ทุกครั้งหลังเลิกงาน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย	รูปที่ 2-14	-
	8. ให้มีการประสานงานไปยังโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า เพื่อช่วยชีวิตและระงับเหตุอันเกิดจากอุบัติเหตุใดๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นได้ เพื่อให้มีการปฐมพยาบาล ที่ให้รวดเร็ว ถูกวิธีการและสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	✓	กรณีที่เกิดอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉิน ทางโครงการจะประสานงานไปยังโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าโดยทันที ทั้งนี้โครงการได้ติดตั้งป้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์ที่สำคัญ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไว้บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการ	รูปที่ 2-56	-
	9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่และคนงานก่อสร้างและต้องมีคุณสมบัติสอดคล้องตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 และกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564	✓	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของพื้นที่ก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง	ภาคผนวก 2-11	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	10. โครงการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด เพื่อความปลอดภัย อาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้อง และให้เป็นไปตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย ประกอบด้วย ▪ พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 ▪ พระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ. 2537 ▪ พระราชบัญญัติประกันสังคม ฉบับที่ 4 พ.ศ. 2558 ▪ พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2562) รวมทั้งกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ▪ กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 ▪ กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 ▪ กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในสถานที่ที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูงและที่ลาดชันจากวัสดุกระเด็น ตกหล่น และพังทลายและจากการตกลงไปในภาชนะเก็บหรือรองรับวัสดุ พ.ศ. 2564	✓	โครงการได้ปฏิบัติตามข้อกำหนด เพื่อความปลอดภัยอาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้อง และให้เป็นไปตามบทบัญญัติแห่งกฎหมายที่กำหนด	-	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
5.4.2 การได้รับอันตรายต่อสุขภาพของคนงานด้านกายภาพและสารเคมีจากการก่อสร้าง	<u>การป้องกันอันตรายจากมลพิษทางอากาศ</u> 1. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ และกวดขันให้คนงานใช้หน้ากากกรองฝุ่นละออง และสารเคมีให้เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ	✓	ผู้รับเหมาได้จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานของคนงานก่อสร้าง เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย เป็นต้น ซึ่งมีจำนวนเพียงพอกับจำนวนของคนงานก่อสร้าง และอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน	รูปที่ 2-57	-
	2. ติดป้ายสัญญาณเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลชนิดใดบ้างที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อเตือนให้คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างทำงาน	✓	โครงการได้ติดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือน ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง เช่น ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	รูปที่ 2-50	-
	3. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมากซึ่งจะต้องพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำบนถนนชั่วคราวภายในพื้นที่ก่อสร้างสม่ำเสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และจะเพิ่มความถี่ตามความเหมาะสม กรณีที่พบว่าเกิดฝุ่นละอองจำนวนมาก	รูปที่ 2-14	-
	<u>การป้องกันอันตรายจากเสียงดัง</u> 1. จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานอย่างครบถ้วน	✓	ผู้รับเหมาได้จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานของคนงานก่อสร้าง เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย เป็นต้น ซึ่งมีจำนวนเพียงพอกับจำนวนของคนงานก่อสร้าง และอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน	รูปที่ 2-57	-
	2. จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี	✓	โครงการได้จัดอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	รูปที่ 2-24	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	3. กำหนดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีระดับเสียงต่ำหรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง	✓	โครงการได้ติดตั้งสปริงยางรองใต้ฐานที่นั่งคนขับเครื่องจักร เพื่อลดการกระแทกที่เป็นแหล่งกาเนิดของเสียงรบกวน	รูปที่ 2-31	-
	4. มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) ควบคุมการทำงานของคนงานก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	✓	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของพื้นที่ก่อสร้างและคนงานก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ภาคผนวก 2-11	-
	5. กรณีเครื่องจักรทำงานพร้อมกัน ให้มีชั่วโมงการทำงานระหว่าง 1-8 ชั่วโมง/วัน แล้วแต่กรณี เพื่อให้สอดคล้องตามมาตรฐานระดับเสียง ตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2559 และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง การคำนวณระดับเสียงที่สัมผัสในหูเมื่อไม่สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2561	✓	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรฐานระดับเสียงตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2559 และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง การคำนวณระดับเสียงที่สัมผัสในหูเมื่อไม่สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2561 อย่างเคร่งครัด	-	-
	6. กำหนดชั่วโมงทำงานของคนงานก่อสร้างเมื่อสวมใส่ที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ค่า NRR 30 dB ขณะทำงานในระยะห่างไม่เกิน 1 เมตร จากอุปกรณ์ก่อสร้างในแต่ละกิจกรรม ดังนี้ 6.1) งานฐานรากและงานเข็ม - กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 4 ชั่วโมง 30 นาที	✓	โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการงานเสาเข็ม และได้กำหนดชั่วโมงทำงานของคนงานก่อสร้าง เช่น กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียวจะให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 4 ชั่วโมง 30 นาที และกรณีใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกันจะให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 1 ชั่วโมง 42 นาที	-	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	- กรณีใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกันให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 1 ชั่วโมง 42 นาที 6.2) งานโครงสร้าง - กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียวให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 5 ชั่วโมง 42 นาที - กรณีใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกันให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 3 ชั่วโมง 30 นาที 6.3) งานตกแต่งและเก็บงาน - กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 3 ชั่วโมง 34 นาที - กรณีใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกันให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 2 ชั่วโมง 50 นาที				
	7. จัดให้มีการหยุดพักหรือให้คนงานหมุนเวียนสลับหน้าที่ระหว่างกัน เพื่อให้ระดับเสียงที่คนงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่งโมง ไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ	✓	โครงการจัดให้มีการหยุดพักและผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจจะเกิดจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานานติดต่อกัน	-	-
	8. ลดจำนวนเครื่องจักรที่มีเสียงดังที่ใช้งานอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง	✓	กรณีที่ดำเนินกิจกรรมก่อสร้างใกล้บริเวณบ้านติด โครงการสลับใช้งานเครื่องจักรที่มีเสียงดัง พร้อมทั้งได้กำชับคนงานให้ดับเครื่องยนต์ เครื่องจักรทุกครั้งกรณีหยุดใช้งาน หรือระหว่างการพัก	-	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	9. กำหนดให้คนงานทำงานในระยะที่ห่างกัน เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงจากการใช้งานเครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกัน	✓	โครงการกำหนดให้คนงานทำงานในระยะที่ห่างกัน และผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจจะเกิดจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานานติดต่อกัน	-	-
	<u>การป้องกันอันตรายจากแรงสั่นสะเทือน</u> 1. ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้ถุงมือสองชั้นหรือถุงมือสำหรับป้องกันแรงสั่นสะเทือน	✓	ผู้รับเหมาได้จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานของคนงานก่อสร้าง เช่น ใช้ถุงมือสองชั้นสำหรับป้องกันแรงสั่นสะเทือน	รูปที่ 2-57	-
	2. ที่นั่งสำหรับรถขุดเจาะ หรือรถแทกเตอร์ควรบุที่นั่งด้วยวัสดุที่ป้องกันการสั่นสะเทือน	✓	โครงการได้ติดตั้งสปริงยางรองใต้ฐานที่นั่งคนขับเครื่องจักร เพื่อลดการกระแทก	รูปที่ 2-31	-
	3. จำกัดระยะเวลาการทำงานที่ต้องสัมผัสกับเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่มีความสั่นสะเทือน หรือให้มีระยะเวลาพักที่มากขึ้นในระหว่างปฏิบัติงาน เช่น กำหนดให้พัก 20 นาที ทุกๆ ระยะเวลาการทำงาน 2 ชั่วโมง เป็นต้น	✓	โครงการได้กำหนดระยะเวลาการทำงานของคนงานก่อสร้างที่ต้องสัมผัสกับเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่มีความสั่นสะเทือน เช่น กำหนดให้พัก 20 นาที ทุกๆ ระยะเวลาการทำงาน 2 ชั่วโมง เป็นต้น	-	-
	4. ตรวจตราการทำงานของผู้ปฏิบัติงานที่ใช้เครื่องมือที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด	✓	วิศวกรคอยตรวจตราการทำงานของผู้ปฏิบัติงานที่ใช้เครื่องมือที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด	รูปที่ 2-33	-
	<u>การป้องกันอันตรายจากการสัมผัสสารเคมีที่ใช้ในการก่อสร้าง</u> 1. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำและกวดขันให้คนงานก่อสร้างต้องใช้ชุดหน้ากากป้องกันสารพิษ ถุงมือยางที่ป้องกันอันตรายจากสารเคมีที่กระเด็น รองเท้าพื้นยางหุ้มส้นเมื่อต้องทำงานที่สัมผัสสารเคมีที่เป็นพิษสะสม	✓	ผู้รับเหมาได้จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานของคนงานก่อสร้าง ซึ่งมีจำนวนเพียงพอกับจำนวนของคนงานก่อสร้าง และอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน	รูปที่ 2-57	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	2. ติดป้ายสัญญาณเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลชนิดใดบ้างที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อเตือนให้คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างการทำงาน	✓	โครงการได้ติดป้ายแนะนำการทำงาน และป้ายเตือน ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง เช่น ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	รูปที่ 2-50	-
	3. กำหนดพื้นที่จัดเก็บสารเคมีโดยเฉพาะ และติดตั้งป้ายเตือน “สารอันตราย” ให้ชัดเจน	NA	ยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากโครงการยังอยู่ระหว่างดำเนินการงานฐานราก	รูปที่ 2-15	-
5.4.3 สวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน	1. จัดให้มีที่พักแรงงานในช่วงกลางวันภายในหน่วยงานก่อสร้างให้เหมาะสม ไม่แออัด สะอาด อากาศถ่ายเทสะดวก	✓	โครงการได้จัดที่พักสำหรับคนแรงงานในช่วงกลางวันภายในพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-58	-
	2. จัดเตรียมน้ำดื่มสะอาดให้เพียงพอต่อความต้องการของคนงานก่อสร้าง	✓	โครงการได้จัดน้ำดื่มที่สะอาดแก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ	รูปที่ 2-59	-
	3. จัดแยกพื้นที่สูบบุหรี่ไว้แยกจากพื้นที่พักคนงานทั่วไป	✓	โครงการได้จัดแยกพื้นที่สูบบุหรี่ไว้แยกจากพื้นที่พักคนงานทั่วไป พร้อมทั้งติดตั้งป้าย “ที่พักสูบบุหรี่”	รูปที่ 2-60	-
	4. ผู้รับเหมาก่อสร้าง ต้องมีเอกสารการจ้างงานคนงานอย่างถูกต้อง มีหลักฐานประกันสังคม และสวัสดิการอื่นใดไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด	✓	ผู้รับเหมาก่อสร้างมีเอกสารการจ้างงานคนงานอย่างถูกต้อง โดยมีประกันสังคม และประกันอุบัติเหตุ	ภาคผนวก 2-12	-
	5. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องทำประกันอุบัติเหตุ ประกันสุขภาพ หรือการจัดเตรียมกองทุนสวัสดิการสำหรับแรงงานที่เหมาะสม	✓	ผู้รับเหมาก่อสร้างทำประกันอุบัติเหตุให้แก่พนักงาน	ภาคผนวก 2-12	-
	6. จัดให้มีรถยนต์ประจำพื้นที่ก่อสร้าง อย่างน้อย 1 คัน สำหรับขนส่งคนงานที่ประสบอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยหนักในระหว่างการทำงาน	✓	โครงการจัดให้มีรถยนต์ประจำพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อย 1 คัน สำหรับขนส่งคนงานที่ประสบอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยหนักในระหว่างการทำงาน	รูปที่ 2-61	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	7. จัดให้มีกล่องปฐมพยาบาลเบื้องต้นและห้องปฐมพยาบาลในสำนักงานก่อสร้าง เมื่อเกิดเหตุอุบัติเหตุฉุกเฉินให้ติดต่อกับหน่วยกู้ภัยที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง เพื่อช่วยชีวิตและระงับเหตุอันเกิดจากอุบัติเหตุใดๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นได้ เพื่อความรวดเร็ว ถูกวิธีการ และสามารถช่วยชีวิตผู้ประสบอุบัติเหตุได้ทันเวลา	✓	โครงการมีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลไว้ประจำที่หน่วยงานก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีรถยนต์ประจำพื้นที่ก่อสร้าง อย่างน้อย 1 คัน สำหรับขนส่งคนงานที่ประสบอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยหนักในระหว่างการทำงาน	รูปที่ 2-55 และรูปที่ 2-61	-
5.4.4 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยข้างเคียง	1. การก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา แจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียง พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	✓	โครงการได้ดำเนินการเข้าตรวจสอบอาคารข้างเคียงโครงการก่อนการก่อสร้าง พร้อมถ่ายภาพองค์ประกอบของอาคารข้างเคียงโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	ภาคผนวก 2-2	-
	2. ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณแนวรั้วโครงการ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	✓	โครงการได้ติดตั้งกล้องวงจรปิดตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-53	-
	3. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน ยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อย	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรและดูแลรักษาความปลอดภัย ตลอดเวลาที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งได้จัดระเบียบรถบรรทุกขนส่งดินหรือขนส่งวัสดุก่อสร้างให้จอดอยู่ในเขตก่อสร้างเท่านั้น	รูปที่ 2-47 ถึงรูปที่ 2-48	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	4. ติดตั้งป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่ติดต่อกับพื้นที่สาธารณะ เพื่อความปลอดภัยของประชาชน	✓	โครงการได้ติดตั้งป้ายเตือน "อันตราย เขตก่อสร้าง ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต" ป้ายแนะนำการทำงาน และป้ายเตือน ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-50	-
	5. ควบคุมความประพฤติของคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อปัญหาแก่ชุมชน	✓	โครงการได้วางมาตรการกำกับดูแลและควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด พร้อมทั้งจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยกำกับดูแล และลงโทษกรณีที่มีการฝ่าฝืน เพื่อป้องกันคนงานก่อความเดือดร้อนต่อผู้พักอาศัยโดยรอบ	ภาคผนวก 2-7 และภาคผนวก 2-10	-
	6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด	✓	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) เพื่อควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก 2-11	-
	7. ต้องควบคุมมิให้คนงานในสังกัดเข้าไปในย่านที่พักอาศัยใกล้เคียง เพื่อป้องกันประชาชนหวาดระแวงหรือรู้สึกไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	✓	โครงการได้วางมาตรการกำกับดูแลและควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด พร้อมทั้งจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยกำกับดูแล และลงโทษกรณีที่มีการฝ่าฝืน เพื่อป้องกันคนงานก่อความเดือดร้อนต่อผู้พักอาศัยโดยรอบ	ภาคผนวก 2-7 และภาคผนวก 2-10	-
	8. กำหนดให้แขนของเครนจะต้องอยู่เฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ล้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียง	✓	โครงการกำหนดให้แขนของเครนอยู่เฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ล้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียง	รูปที่ 2-15	-
	9. จัดให้มีผู้ควบคุมการใช้เครนที่มีประสบการณ์และองค์ความรู้ด้านการยก ควบคุมตลอดเวลาที่มีการทำการยก รวมทั้งทำแผนการยกก่อนการทำงาน	✓	ผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่นของโครงการได้ผ่านการอบรม หลักสูตร "ทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น พ.ศ. 2554 สำหรับผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น และผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น ชนิดปั้นจั่นรถ"	ภาคผนวก 2-5	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	10. ขณะปฏิบัติงาน เมื่อพบว่ามีความเสี่ยงเกิดขึ้น ให้หยุดงานและแจ้งผู้ควบคุมงานหรือวิศวกรให้ทราบเพื่อทำการแก้ไข	✓	กรณีพบว่า มีความเสี่ยงเกิดขึ้นขณะปฏิบัติงาน ทางโครงการจะให้หยุดงานและแจ้งผู้ควบคุมงานหรือวิศวกรให้ทราบ เพื่อทำการแก้ไข	-	-
	11. การติดตั้งเครน จะต้องมีวิศวกรวิชาชีพเป็นผู้รับรอง รวมทั้งวิศวกรควบคุมการติดตั้งต้องมีคุณสมบัติ เช่น ผ่านการฝึกอบรมก่อนปฏิบัติ เป็นต้น	✓	วิศวกรวิชาชีพเป็นผู้ตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับรถปั้นจั่น และเรือปั้นจั่นที่ใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง	ภาคผนวก 2-5	-
	12. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย	✓	โครงการได้จัดทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก พร้อมทั้งได้ติดตั้งแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-8 และภาคผนวก 2-4	-
	13. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือ ไว้ภายในสำนักงานก่อสร้าง และพื้นที่เก็บวัสดุ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	✓	โครงการจัดถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และสะดวกในการหยิบออกมาใช้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	รูปที่ 2-62	-
	14. จัดให้มีการเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และแสดงผลการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อนำผลดังกล่าวมาตรวจประเมินประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขและปรับปรุงมาตรการให้เหมาะสมต่อไป	✓	โครงการได้ติดตั้งป้ายแสดงผลการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-63	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	15. กำหนดให้มีการเปิดไฟสปอตไลท์เฉพาะช่วงที่มีการก่อสร้างเกินเวลา กรณีการเทปูนและการทำฐานรากที่จำเป็นต้องดำเนินการต่อเนื่อง ซึ่งดำเนินการได้ไม่เกินเวลา 20.00 น. และต้องแจ้งหน่วยงานเจ้าของเรื่องรับทราบก่อนดำเนินการก่อสร้างดังกล่าว เพื่อความปลอดภัยในช่วงเวลากลางคืน โดยจะกำหนดทิศทางของหลอดไฟและแสงไฟจากสปอตไลท์ให้หันเข้ามาทางโครงการ โดยจุดติดตั้งไฟสปอตไลท์กำหนดให้อยู่ในตำแหน่งที่ไม่สูงเกินรั้วชั่วคราว (รั้วความสูง 6 เมตร) เพื่อลดผลกระทบจากแสงไฟยังบ้านข้างเคียง	✓	โครงการได้ติดตั้งไฟสปอตไลท์แบบประหยัดพลังงานประเภท LED ไว้ตามรั้วเมทัลชีท (Metal Sheet) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยจะกำหนดทิศทางของหลอดไฟและแสงไฟจากสปอตไลท์ให้หันเข้ามาทางโครงการ เพื่อลดผลกระทบจากแสงไฟยังบ้านข้างเคียง และกำหนดให้มีการเปิดไฟสปอตไลท์เฉพาะช่วงที่มีการก่อสร้างเกินเวลา ซึ่งจะดำเนินการไม่เกินเวลา 20.00 น.	รูปที่ 2-11	-
	16. จัดให้มีผู้ควบคุมการใช้เครนควบคุมเครน หรือปั้นจั่น หรือการเกี่ยววัสดุที่จะยกเคลื่อนย้ายในการก่อสร้างจะต้องผ่านการอบรมตามหลักสูตรที่อธิบดีกรมคุ้มครองแรงงานและสวัสดิการ กำหนดไว้ในข้อ 72 ของกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่นและหม้อน้ำ พ.ศ. 2564 ควบคุมตลอดเวลาที่มีการทำการยก รวมทั้งทำแผนการยกก่อนการทำงาน	✓	ผู้ควบคุมการใช้เครนควบคุมเครน หรือปั้นจั่น หรือการเกี่ยววัสดุที่จะยกเคลื่อนย้ายในการก่อสร้างของโครงการ ได้ผ่านการอบรมตามหลักสูตรที่อธิบดีกรมคุ้มครองแรงงานและสวัสดิการ	ภาคผนวก 2-5	-
	17. ในกรณีที่เกิดความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง หลักเกณฑ์ และเงื่อนไขในการจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับความเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุดังกล่าวกับ	NA	ยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากอาคารและอาคารข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างยังไม่ได้รับความเสียหายจากโครงการ	-	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	เจ้าของโครงการ แต่หากทั้ง 2 ฝ่าย (เจ้าของโครงการและผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงที่อาจได้รับผลกระทบ) ไม่สามารถตกลงร่วมกันได้ ให้เข้าสู่กระบวนการตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพิจารณาชี้ขาด การยุติข้อพิพาทว่าด้วยหน่วยงานของรัฐและการดำเนินคดี พ.ศ. 2561				
5.4.5 โรคติดต่อร้ายแรง (1) โรคติดเชื้อไวรัสโคโรน่าสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19)	1. ให้ความรู้แก่คนงานก่อสร้างและรณรงค์ให้มีพฤติกรรมการป้องกันโรค กินร้อน ใช้ช้อนส่วนตัวหมั่นล้างมือ และสวมหน้ากากอนามัย และมีการตรวจวัดอุณหภูมิร่างกายคนงานก่อสร้าง เจ้าหน้าที่ พนักงาน และบุคคลภายนอกที่ต้องเข้ามาในสถานประกอบการหรือบ้านพักคนงาน หากพบว่าเกิน 37.5 องศาเซลเซียส หรือมีอาการอย่างใดอย่างหนึ่งได้แก่ ไอ จาม เจ็บคอ ให้ส่งตัวไปพบแพทย์ทันที และรายงานให้ผู้ควบคุมการก่อสร้างทราบโดยเร็ว ในกรณีที่เพิ่งเดินทางกลับจากต่างประเทศภายใน 14 วัน ให้แจ้งประวัติการเดินทางให้แพทย์ทราบด้วย	✓	โครงการได้อบรมให้ความรู้คนงานเกี่ยวกับโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เพื่อให้คนงานสามารถปฏิบัติตนในการป้องกันได้อย่างถูกต้อง	รูปที่ 2-24	-
	2. กำกับดูแลคนงานก่อสร้างให้มีส่วนร่วมในการทำความสะอาดสถานที่ และอุปกรณ์ ที่มีผู้มาใช้บริการร่วมกันด้วยน้ำยาทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ และใช้น้ำยาฆ่าเชื้อในจุดที่มีการสัมผัสร่วมกัน เช่น ลูกบิดประตู ราวจับ สวิตช์ไฟ เป็นต้น รวมทั้งดูแลให้มีการระบายอากาศที่ดี	✓	คนงานจะช่วยทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ที่ใช้ร่วมกันอย่างสม่ำเสมอ เช่น ลูกบิดประตู สวิตช์ไฟ	รูปที่ 2-64	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	3. จัดให้มีการอบรมให้ความรู้แก่คนงานก่อสร้างเกี่ยวกับโรคติดต่อร้ายแรง ชนิดต่างๆ โดยเฉพาะโรค Covid-19 ในการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตัวเอง เช่น สวมใส่หน้ากากอนามัย การปรับพฤติกรรมประจาตัว เช่น หมั่นล้างมือด้วยแอลกอฮอล์ การใช้ช้อนส่วนตัว และการเว้นระยะห่างทางสังคม เป็นต้น	✓	โครงการได้อบรมให้ความรู้คนงานเกี่ยวกับโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เพื่อให้คนงานสามารถปฏิบัติตนในการป้องกันได้อย่างถูกต้อง	รูปที่ 2-24	-
	4. จัดให้มีแอลกอฮอล์เจลสำหรับฆ่าเชื้อไว้ให้บริการแก่คนงานก่อสร้าง บริเวณจุดคัดกรองทางเข้า-ออกเขตงานก่อสร้าง	✓	โครงการจัดให้มีจุดล้างมือและเจลแอลกอฮอล์ไว้ให้บริการสำหรับคนงาน	รูปที่ 2-65	-
	5. จัดหาวัสดุอุปกรณ์สำหรับพนักงานอย่างพอเพียง 2.1) จัดหาหน้ากากผ้า หรือหน้ากากอนามัย และอุปกรณ์ป้องกันตนเองขณะปฏิบัติงานอย่างเหมาะสม และเพียงพอ 2.2) จัดให้มีที่ล้างมือพร้อมสบู่ หรือจุดบริการเจลแอลกอฮอล์ สำหรับคนงานอย่างเพียงพอ ทั้งในพื้นที่บริเวณก่อสร้าง และที่พักคนงาน	✓	ผู้รับเหมาได้จัดหน้ากากอนามัยให้คนงานสวมใส่ขณะปฏิบัติงาน พร้อมทั้งจัดให้มีจุดล้างมือและเจลแอลกอฮอล์ไว้ให้บริการสำหรับคนงาน	รูปที่ 2-65	-
	6. จัดให้มีพื้นที่ทานอาหาร โดยเว้นระยะในการนั่งรับประทานอาหารอย่างน้อย 1.5 เมตร และไม่ทานรวมกันเป็นกลุ่ม	✓	โครงการได้จัดที่พักสำหรับคนแรงงานในช่วงกลางวันภายในพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-58	-
	7. เมื่อพบผู้มีไข้ ไอ หรืออาการแสดงของผู้ติดเชื้อทางเดินหายใจ ให้แยกผู้ป่วยและพาผู้ป่วยไปพบแพทย์ เพื่อยกระดับมาตรการความปลอดภัยขั้นสูงสุดในเชิงรุก	✓	โครงการมีการคัดกรองคนงานเบื้องต้น ก่อนเริ่มทำงานในแต่ละวัน กรณีที่พบว่าคนงานเจ็บป่วย โครงการไม่อนุญาตให้เข้ามาทำงาน พร้อมรีบส่งตัวไปรับการตรวจวินิจฉัยและรักษาที่โรงพยาบาลที่อยู่ใกล้พื้นที่ทันที	-	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	8. รวบรวมขยะทั่วไป ขยะติดเชื้อ (หน้ากากอนามัย) ใส่ถุงขยะและมัดปากถุงให้แน่น นำไปทิ้งในจุดรวบรวมขยะที่จัดเตรียมไว้ในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน รอการนำไปกำจัดอย่างถูกต้อง	✓	เจ้าหน้าที่จะเก็บรวบรวมมูลฝอยทั่วไป มูลฝอยรีไซเคิล มูลฝอยอันตราย และมูลฝอยติดเชื้อ ใส่ถุงดำแยกแต่ละประเภท เพื่อรอรถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตราชเทวีเข้าเก็บขนมูลฝอยภายในโครงการ	รูปที่ 2-45	-
	9. จัดให้มีการให้วัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) กับคนงานก่อสร้างที่เป็นกลุ่มเสี่ยง	✓	คนงานก่อสร้างของโครงการได้รับวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เรียบร้อยแล้ว	-	-
	10. ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำด้านสาธารณสุขของกรมควบคุมโรคสำหรับมาตรการป้องกันในสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ประเภทกิจการและกิจกรรม (กลุ่มที่ 2 : พนักงานหรือแรงงานที่อยู่ในโรงงาน และที่พักคนงาน)	✓	โครงการได้ปฏิบัติตามคำแนะนำด้านสาธารณสุขสำหรับสถานที่ก่อสร้าง และที่พักคนงานก่อสร้างในสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)	รูปที่ 2-65	-
5.5 สุขภาพและการสาธารณสุข **5.5.1 กิจกรรมการก่อสร้างและขนส่งที่มีต่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียงและตามแนวเส้นทางขนส่ง**	1. ปฏิบัติมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านคุณภาพอากาศ และเสียง อย่างเคร่งครัด	✓	จากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านคุณภาพอากาศ ที่ระบุในหัวข้อ 2.4 มีจำนวนทั้งหมด 30 มาตรการ พบว่าการปฏิบัติงานของโครงการส่วนใหญ่เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนดไว้ จำนวน 25 มาตรการ โดยมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบางส่วนเป็นมาตรการที่ไม่เกี่ยวข้อง (Not Applicable: NA) จำนวน 3 มาตรการ และมาตรการที่ไม่ปฏิบัติตาม จำนวน 2 มาตรการ โดยรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการแสดงในหน้าที่ 2-19 ถึง 2-26 ด้านคุณภาพเสียง ที่ระบุในหัวข้อ 2.5	รูปที่ 2-1 ถึงรูปที่ 2-3, รูปที่ 2-9, รูปที่ 2-14 ถึงรูปที่ 2-28, รูปที่ 2-30 ถึงรูปที่ 2-21, และภาคผนวก 2-1, 2-5, 2-7	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
			มีจำนวนทั้งหมด 21 มาตรการ พบว่า การปฏิบัติงานของโครงการส่วนใหญ่เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนดไว้ จำนวน 20 มาตรการ และเป็นมาตรการที่ไม่เกี่ยวข้อง (Not Applicable: NA) จำนวน 1 มาตรการ โดยรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการแสดงในหน้าที่ 2-26 ถึง 2-33		
	2. ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเคร่งครัด	✓	จากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านคุณภาพอากาศ ที่ระบุในหัวข้อ 4.4 มีจำนวนทั้งหมด 12 มาตรการ พบว่า การปฏิบัติงานของโครงการเป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนดไว้ จำนวน 12 มาตรการ โดยรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการแสดงในหน้าที่ 2-45 ถึง 2-48	รูปที่ 2-14 ถึงรูปที่ 2-15, รูปที่ 2-18, รูปที่ 2-36, รูปที่ 2-44 ถึงรูปที่ 2-45, ภาคผนวก 2-6 และ 2-5	-
	3. ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน และการบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลอย่างเคร่งครัด	✓	จากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน ที่ระบุในหัวข้อ 2.7 มีจำนวนทั้งหมด 7 มาตรการ พบว่า การปฏิบัติงานของโครงการส่วนใหญ่เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนดไว้ จำนวน 6 มาตรการ และเป็นมาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบ จำนวน 1 มาตรการ โดยรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการแสดงในหน้าที่ 2-39 ถึง 2-40 ด้านการบำบัดน้ำเสีย	รูปที่ 2-7, รูปที่ 2-14, รูปที่ 2-34, ถึงรูปที่ 2-37 รูปที่ 2-43 และภาคผนวก 2-8	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
			และสิ่งปฏิกูล ที่ระบุในหัวข้อ 4.2 มีจำนวนทั้งหมด 4 มาตรการ พบว่า การปฏิบัติงานของโครงการส่วนใหญ่เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนดไว้ จำนวน 3 มาตรการ และเป็นมาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบ จำนวน 1 มาตรการ โดยรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการแสดงในหน้าที่ 2-43 ถึง 2-44		
5.5.2 บ้านพักคนงานก่อสร้างที่มีต่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียง	1. การจัดการสิ่งแวดล้อมบริเวณบ้านพักคนงานได้ดำเนินการตามมาตรฐานบ้านพักคนงานและข้อกำหนดที่จะเป็นมาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อชุมชนตาม “มาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างและสถานรับเลี้ยงเด็กก่อนวัยเรียน” (มาตรฐาน ว.ส.ท.)	✓	โครงการจัดบ้านพักคนงาน เป็นไปตามมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด มีการระบายอากาศที่ดี ไม่อับทึบ อีกทั้งจะจัดให้คนงานพักอาศัยภายในห้องพักตามจำนวนคนต่อห้องที่เหมาะสม และไม่แออัดจนเกินไป	รูปที่ 2-52	-
	2. ประสานให้รถของสำนักสิ่งแวดล้อม มาสูบตะกอนไปกำจัดทันทีที่เต็ม	✓	โครงการจะประสานให้รถของสำนักสิ่งแวดล้อมมาสูบตะกอนไปกำจัดทันทีที่เต็ม	-	-
	3. หลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องดำเนินการสูบของเสียภายในห้องส้วมและระบบบำบัดน้ำเสียออก โดยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล หลังจากนั้นจึงปรับปรุง พื้นที่โดยการฝังกลบพร้อมฉีดน้ำยาฆ่าเชื้อ	NA	ยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากโครงการยังอยู่ระหว่างดำเนินการงานฐานราก	รูปที่ 2-15	-
	4. ให้ขุดลอกแนวรางระบายน้ำที่ขุดไว้รอบพื้นที่ก่อสร้างและบ่อดักตะกอนอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (ก่อนเข้าฤดูฝนและหลังผ่านฤดูฝน) ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง	✓	โครงการได้ดำเนินการทำความสะอาดรางระบายน้ำที่ขุดไว้รอบพื้นที่ก่อสร้างและบ่อดักตะกอน	รูปที่ 2-37	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	5. จัดให้มีตะแกรงดักขยะในบ่อพักน้ำสุดท้ายและจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำหน้าที่เก็บกวาดมูลฝอยออกจากบ่อดักขยะสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	✓	โครงการได้จัดให้มีตะแกรงดักมูลฝอยในบ่อพักน้ำสุดท้าย พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่เก็บกวาดมูลฝอยออกจากบ่อดักมูลฝอยสุดท้าย	รูปที่ 2-66	-
	6. เก็บทำลายเศษวัสดุต่างๆ เช่น ขวด ไห กระป๋อง ฯลฯ หรือคลุมให้มิดชิดเพื่อไม่ให้รองรับน้ำได้ จะช่วยกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงได้ดี	✓	โครงการมีการสำรวจบริเวณที่มีน้ำขัง รวมทั้งตามภาชนะต่างๆ และในห้องน้ำ เป็นประจำ เพื่อกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลาย พร้อมทั้งเจ้าหน้าที่เข้ามาฉีดพ่นยุงบริเวณบ้านพักคนงาน	รูปที่ 2-67	-
	7. สำรวจและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายบริเวณที่พักเป็นประจำ				
	8. บริเวณที่ปลูกต้นไม้ หากมีต้นไม้หนาแน่น ควรแก้ไขให้ดูโปร่งตาขึ้น	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ดูแลต้นไม้ภายในบ้านพักคนงาน โดยจะตัดแต่งกิ่งไม้สม่ำเสมอ	รูปที่ 2-68	-
	9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาฉีดพ่นยา ในกรณีที่โรคไข้เลือดออกระบาด หรือพบผู้ป่วยบริเวณที่พักอาศัย	✓	โครงการมีการสำรวจบริเวณที่มีน้ำขัง รวมทั้งตามภาชนะต่างๆ และในห้องน้ำ เป็นประจำ เพื่อกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลาย พร้อมทั้งเจ้าหน้าที่เข้ามาฉีดพ่นยุงบริเวณบ้านพักคนงาน	รูปที่ 2-67	-
	10. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และหลังจากนั้นตรวจสอบสุขภาพคนงานปีละ 1 ครั้ง	-	โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการประสาน เพื่อจัดให้มีการตรวจสุขภาพของคนงานในประจำปี 2568	-	-
	11. กำจัดยุงและแหล่งเพาะพันธุ์ยุง ก่อนและหลังรื้อถอนบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้ (1) พ่นสารเคมีกำจัดยุงทั้งก่อนและหลังรื้อถอน โดยพ่นสารเคมีกำจัดยุงภายหลังเมื่อคนงานทั้งหมดย้ายออกไปหมดแล้ว (2) ใส่ทรายกำจัดลูกน้ำยุงลายในภาชนะที่พบลูกน้ำ (3) ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังการรื้อถอนและเมื่อพ่นสารเคมีกำจัดยุงแล้วเสร็จทันที	NA	โครงการยังไม่มีการรื้อถอนบ้านพักคนงาน เนื่องจากโครงการยังอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง และทั้งนี้โครงการมีการสำรวจบริเวณที่มีน้ำขัง รวมทั้งตามภาชนะต่างๆ และในห้องน้ำเป็นประจำ เพื่อกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลาย พร้อมทั้งเจ้าหน้าที่เข้ามาฉีดพ่นยุงบริเวณบ้านพักคนงาน	รูปที่ 2-67	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
5.6 การป้องกันอัคคีภัย	1. กำหนดบริเวณเขตก่อสร้าง โดยทำรั้วเมทัลชีทสูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร รอบพื้นที่โครงการที่มั่นคงแข็งแรงไว้ตลอดแนวเขตก่อสร้าง หรือกั้นเขตด้วยวัสดุที่เหมาะสมตามลักษณะงาน และจัดทำป้าย “เขตก่อสร้าง” แสดงให้เห็นได้ชัดเจน	✓	โครงการได้ติดตั้งรั้วทึบเมทัลชีท (Metal Sheet) ความสูง 6 เมตร โดยรอบตามแนวเขตที่ดินโครงการ พร้อมติดตั้งป้าย “เขตก่อสร้าง” ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-3 และรูปที่ 2-50	-
	2. จัดให้มีการอบรมชี้แจงพนักงาน/คนงานก่อสร้าง (Tool boxtalks) ก่อนการเริ่มงานในแต่ละวัน ถึงมาตรการความปลอดภัยต่างๆ ในการปฏิบัติงาน รวมถึงการป้องกันอัคคีภัยและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างถูกวิธี โดยให้อยู่ในความรับผิดชอบของเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.)	✓	ก่อนการเริ่มงานในแต่ละวัน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) จัดอบรมคนงานให้ทราบถึงมาตรการความปลอดภัยต่างๆ ในการปฏิบัติงาน รวมถึงการป้องกันอัคคีภัยและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างถูกวิธี	ภาคผนวก 2-11	-
	3. บริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีความเสี่ยงทั้งในด้านอุบัติเหตุความปลอดภัยและอัคคีภัย เช่น บริเวณพื้นที่เก็บเชื้อเพลิง ให้กำหนดเป็นเขตอันตรายในเขตก่อสร้าง โดยจัดทำรั้วหรือกั้นเขตด้วยวัสดุที่เหมาะสมและมีป้าย “เขตอันตราย”แสดงให้เห็นได้ชัดเจน และในเวลากลางคืนให้มีสัญญาณไฟสีส้มตลอดเวลา	NA	ยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากโครงการยังอยู่ระหว่างดำเนินการงานฐานราก	รูปที่ 2-15	-
	4. จัดให้มีแผนปฏิบัติการป้องกันและระงับอัคคีภัย รวมถึงบัญชีหมายเลขโทรศัพท์ขอความช่วยเหลือจากสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (สายด่วน 199) เพื่อความรวดเร็วเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	✓	โครงการได้จัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและระงับอัคคีภัย พร้อมทั้งได้ติดตั้งป้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์ที่สำคัญ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ไว้บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการ	รูปที่ 2-56	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	5. จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยเฉพาะการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงขั้นต้นที่ถูกต้อง รวมถึงการอพยพผู้คนในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงการก่อสร้างอาคาร โดยให้อยู่ในความรับผิดชอบของเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.)	✓	โครงการได้จัดอบรมการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงขั้นต้นที่ถูกต้อง ส่วนการฝึกซ้อมดับเพลิงภายในพื้นที่ก่อสร้างจะดำเนินการในเดือนตุลาคม 2568	รูปที่ 2-24	-
	6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย 24 ชั่วโมง โดยไม่ให้บุคคลภายนอกเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างก่อนได้รับอนุญาต	✓	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการคอยตรวจสอบคนงาน และบุคคลภายนอกที่เข้าพื้นที่ก่อสร้าง โดยให้มีการลงทะเบียนของบุคคลภายนอกที่เข้าพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-47	-
	7. จัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ และต้องมีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่าเครื่องละ 10 ปอนด์ อย่างน้อย 1 เครื่อง ในบริเวณสำนักงานภาคสนามบริเวณที่มีงานเชื่อมโลหะ งานสีที่มีส่วนผสมของสารตัวทำละลายที่ไวไฟหรือติดไฟ งานที่อาจจะก่อให้เกิดอัคคีภัย และบริเวณพื้นที่เก็บเชื้อเพลิงหรือวัตถุไวไฟอื่นๆ ดังนี้ - สำนักงานควบคุมการก่อสร้าง จำนวน 1 ถัง - พื้นที่เก็บวัสดุก่อสร้าง จำนวน 3 ถัง - พื้นที่ก่อสร้างตัวอาคารในชั้นต่างๆ ชั้นละ 2 ถัง	✓	โครงการจัดถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งไว้บริเวณสำนักงานควบคุมการก่อสร้าง ซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนและสะดวกในการหยิบออกมาใช้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	รูปที่ 2-62	-
	8. ในการติดตั้งเครื่องดับเพลิงทุกจุดจะต้องให้ส่วนบนสุดของตัวเครื่องสูงจากระดับพื้นอาคารหรือสถานที่ก่อสร้างไม่เกิน 1.40 เมตร สามารถมองเห็นและใช้สอยได้โดยสะดวก				

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	9. ตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดช่วงที่รื้อถอนและก่อสร้าง โดยตรวจสภาพทุกๆ 6 เดือน	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน โดยตรวจสภาพทุกๆ 6 เดือน	รูปที่ 2-69	-
	10. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที	✓	โครงการได้ติดตั้งป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ของถังดับเพลิงไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที	รูปที่ 2-62	-
	11. การตัดหรือเชื่อมโลหะใดๆ จะต้องดำเนินการด้วยความระมัดระวัง และต้องไม่มีวัสดุที่อาจติดไฟง่ายอยู่ในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน	✓	โครงการยังอยู่ระหว่างดำเนินการงานฐานราก ในกิจกรรมการตัดหรือเชื่อมโลหะ คนงานก่อสร้างดำเนินการด้วยความระมัดระวัง	รูปที่ 2-15	-
	12. จัดให้มีทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ รวมทั้งป้ายแสดงทางหนีไฟทุกชั้นของอาคาร ซึ่งอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง และต้องดูแลไม่ให้มีกองวัสดุ เครื่องจักร หรือสิ่งอื่นใดกีดขวางทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ ทั้งนี้ทางหนีไฟต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.10 เมตร และบันไดหนีไฟ ถ้าเป็นบันไดชั่วคราวจะต้องมีความมั่นคงแข็งแรง และปลอดภัยแก่ผู้ใช้	NA	ยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากโครงการยังอยู่ระหว่างดำเนินการงานฐานราก	รูปที่ 2-15	-
	13. จัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ที่สามารถได้ยินโดยทั่วถึงกันทั้งอาคาร เนื่องจากอาคารที่ก่อสร้างเป็นอาคารขนาดใหญ่กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย ได้แก่ ผู้จัดการโครงการหรือผู้ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อกำหนดแผนงานป้องกันและควบคุมเหตุการณ์เมื่อเกิดเหตุอัคคีภัยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ				

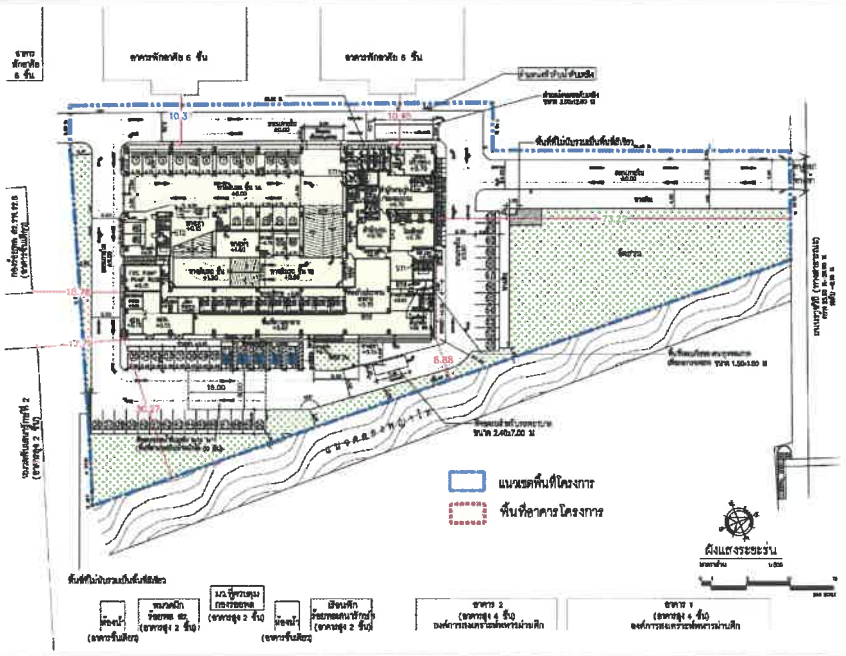
ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	14. ห้ามพนักงานทั้งหมดสูบบุหรี่ในพื้นที่ปฏิบัติงาน ห้ามก่อไฟ หรือเผาเศษวัสดุในพื้นที่ก่อสร้าง	✓	โครงการได้จัดแยกพื้นที่สูบบุหรี่ไว้แยกจากพื้นที่พักคนงานทั่วไป พร้อมทั้งติดตั้งป้าย “ที่พักสูบบุหรี่”	รูปที่ 2-60	-
	15. จัดให้มีกล้องวงจรปิดรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อช่วยในการตรวจสอบสถานภาพของพื้นที่ โดยมีห้องควบคุมที่สำนักงานก่อสร้างโครงการ รวมถึงจะจัดให้มีการอบรม การใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแก่คนงานและซ้อมการอพยพคน กรณีเพลิงไหม้	✓	โครงการได้ติดตั้งกล้องวงจรปิดตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งมีห้องควบคุมที่สำนักงานก่อสร้างโครงการ ทั้งนี้โครงการมีการจัดอบรมการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแก่คนงาน	รูปที่ 2-24 และรูปที่ 2-53	-
5.7 สุนทรียภาพ	1. จัดให้มีรั้วสูง 6 เมตร รอบโครงการ โดยช่วงประตูทางเข้าออกชั่วคราว จัดทำเป็นประตูผ้าใบเลื่อนที่เปิดเฉพาะช่วงรถเข้า-ออกโครงการ	✓	โครงการได้ติดตั้งรั้วทึบเมทัลชีท (Metal Sheet) ความสูง 6 เมตร โดยรอบตามแนวเขตที่ดินโครงการ พร้อมทั้งจัดทำประตูเหล็กทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง และจะปิดทึบตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออกเท่านั้น	รูปที่ 2-3 ถึงรูปที่ 2-4	-
	2. ติดตั้งตาข่าย (Mesh Sheet) หรือผ้าใบที่มีความมั่นคงแข็งแรงปิดคลุมด้านนอกโดยรอบโครงสร้างอาคารในระหว่างการก่อสร้าง หรือด้านนอกของนั่งร้านในระหว่างก่อสร้างโครงสร้างอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายและลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ	NA	ยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากโครงการยังอยู่ระหว่างดำเนินการงานเสาเข็ม	รูปที่ 2-15	-
	3. เมื่องานก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้รื้อถอนนั่งร้าน อาคารต่างๆ สำหรับงานก่อสร้างออก และจัดทำพื้นที่สีเขียวตามตำแหน่งที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม				

รูปที่ 2-1 แสดงป้ายรายละเอียดโครงการไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง

รูปที่ 2-2 แสดงการวางผังภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไว้เป็นสัดส่วน

รูปที่ 2-3 แสดงรั้วทึบเมทัลชีท (Metal Sheet) รอบพื้นที่ก่อสร้าง

รูปที่ 2-4 แสดงประตูเหล็กบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2-5 แสดงผังระยะถอยร่นอาคาร

รูปที่ 2-6 แสดงการติดตั้งแนวป้องกันดินพัง (Sheet Pile) ล้อมรอบบริเวณที่ขุดเปิดหน้าดิน และเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดินด้วย Inclinometer พร้อมทั้งตรวจสอบการทรุดตัวของดินด้วยเครื่องมือวัดการทรุดตัวที่ระดับผิวดิน (Settlement Plate)

รูปที่ 2-7 แสดงท่อระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการ

รูปที่ 2-8 แสดงการติดตั้งแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

รูปที่ 2-9 แสดงเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์

รูปที่ 2-10 แสดงราวกันตกกั้นรอบบริเวณที่กำลังมีกิจกรรมการขุดดิน

รูปที่ 2-11 แสดงการติดตั้งไฟสปอตไลท์ไว้ตามรั้วเมทัลชีท (Metal Sheet) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง

รูปที่ 2-12 แสดงการติดตั้งคู่มือการรับมือ แผ่นดินไหวไว้บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์ของโครงการ

รูปที่ 2-13 แสดงการติดตั้งป้ายจุดรวมพล

รูปที่ 2-14 แสดงเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำบริเวณถนน บริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการ และภายในพื้นที่ก่อสร้าง

รูปที่ 2-15 แสดงกิจกรรมการก่อสร้างงานฐานราก

รูปที่ 2-16 แสดงการติดตั้งสปริงเกอร์พ่นน้ำไว้บริเวณโดยรอบรั้วโครงการ

รูปที่ 2-17 แสดงรถบรรทุกขนย้ายดิน พร้อมผ้าใบทึบปิดคลุมท้ายรถบรรทุก

รูปที่ 2-18 แสดงพื้นที่สำหรับเก็บกองวัสดุก่อสร้าง

รูปที่ 2-19 แสดงทางวิ่งคอนกรีตสำหรับใช้เป็นเส้นทางวิ่งของรถบรรทุก

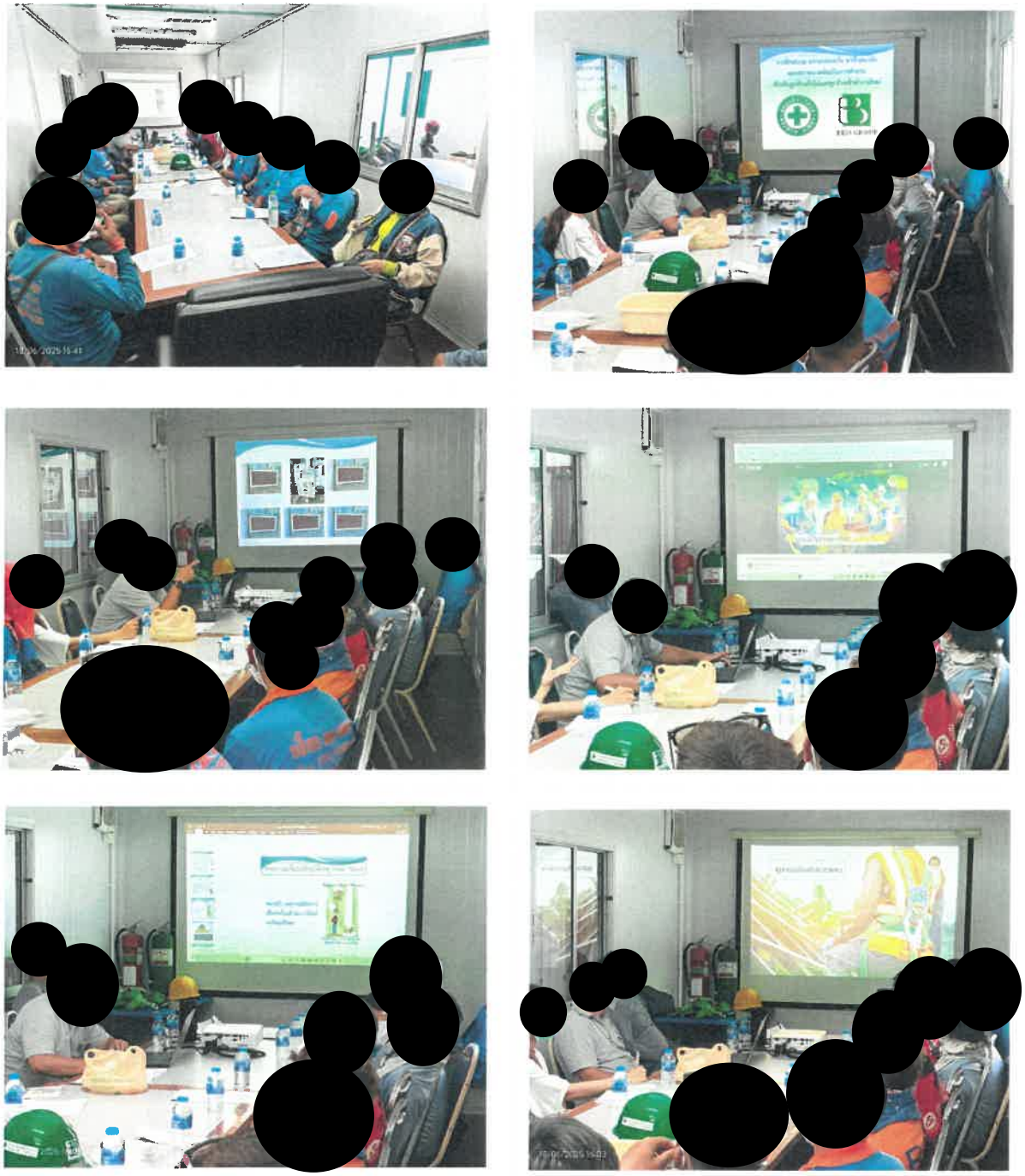
รูปที่ 2-20 แสดงเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้าง

รูปที่ 2-21 แสดงถังสำรองน้ำใช้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน

รูปที่ 2-22 แสดงการใช้คอนกรีตผสมสำเร็จในการก่อสร้าง

รูปที่ 2-22 แสดงการใช้คอนกรีตผสมสำเร็จในการก่อสร้าง (ต่อ)

รูปที่ 2-23 แสดงรายชื่อของบริษัท และหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อไว้บริเวณด้านหน้ารถ



รูปที่ 2-24 แสดงจัดอบรมคนงาน

รูปที่ 2-24 แสดงจัดอบรมคนงาน (ต่อ)

รูปที่ 2-25 แสดงป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. เมื่อเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างโครงการ

รูปที่ 2-26 แสดงเจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำบริเวณกองทราย

รูปที่ 2-27 แสดงการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือนไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหิดล

รูปที่ 2-28 แสดงการติดตั้งระบบตรวจสอบค่าความเข้มข้นของ TSP $PM_{2.5}$ PM_{10} และระดับเสียง แบบการประมวลผลทันที (Real time) ผ่านหน้าจอแสดงผลไว้ด้านหน้าโครงการ

รูปที่ 2-29 แสดงการติดตั้งรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ

รูปที่ 2-30 แสดงการใช้เสาเข็มระบบเปียก

รูปที่ 2-31 แสดงการติดตั้งกำแพงกันเสียงประกอบอยู่กับรั้วทึบเมทัลชีท (Metal Sheet) และสปริงยางรองใต้ฐานที่นั่งคนขับเครื่องจักร

รูปที่ 2-32 แสดงเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน ได้แก่ Line QR Code และกล่องรับเรื่องร้องเรียน

รูปที่ 2-33 แสดงวิศวกรควบคุมการก่อสร้าง

รูปที่ 2-34 แสดงห้องส้วมสำหรับเจ้าหน้าที่และคนงานก่อสร้าง

รูปที่ 2-35 แสดงระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกรอะ-กรองไร้อากาศ
และเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย

รูปที่ 2-36 แสดงถังรองรับมูลฝอยภายในพื้นที่ก่อสร้าง

รูปที่ 2-37 แสดงเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดท่อระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนของโครงการ

รูปที่ 2-38 แสดงป้าย “ห้ามจับ เลี้ยง ซื้อ ขายหรือครอบครองตัวเหี้ย” บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์โครงการ

รูปที่ 2-39 แสดงการติดตั้งมิเตอร์รับน้ำและระบบท่อประปาเชื่อมต่อกับท่อประปาของสำนักงานประปานครหลวง

รูปที่ 2-40 แสดงป้ายรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำ และไฟฟ้าอย่างประหยัด

รูปที่ 2-41 แสดงโถสุขภัณฑ์ภายในห้องส้วมของพื้นที่ก่อสร้าง

รูปที่ 2-42 แสดงเจ้าหน้าที่ตรวจสอบจุดรั่วซึมของระบบน้ำประปาทั้งในพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน

รูปที่ 2-43 แสดงการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ

รูปที่ 2-44 แสดงเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพถังรองรับมูลฝอย และทำความสะอาดบริเวณที่พักมูลฝอย และถังรองรับมูลฝอย

รูปที่ 2-45 แสดงเจ้าหน้าที่เก็บรวบรวมมูลฝอย และรถเข้าเก็บมูลฝอยภายในโครงการ

รูปที่ 2-46 แสดงการติดตั้งอุปกรณ์และระบบการจ่ายไฟฟ้า

รูปที่ 2-47 แสดงเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ

รูปที่ 2-48 แสดงพื้นที่จอดรถภายในโครงการ

รูปที่ 2-49 แสดงติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงบริเวณด้านหน้า-ด้านข้างรถบรรทุก

รูปที่ 2-50 แสดงป้ายเตือน และป้ายแนะนำการทำงาน เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน

รูปที่ 2-51 แสดงวิศวกรโครงการตรวจสอบสภาพรั้วเมทัลชีท (Metal Sheet)

รูปที่ 2-52 แสดงบ้านพักคนงาน

รูปที่ 2-53 แสดงการติดตั้งกล้องวงจรปิดตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง

รูปที่ 2-54 แสดงป้ายประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ

รูปที่ 2-55 แสดงอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่ก่อสร้าง

รูปที่ 2-56 แสดงป้ายหมายเลขโทรศัพท์ที่สำคัญ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ไว้บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์

รูปที่ 2-57 แสดงอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานของคนงาน

รูปที่ 2-58 แสดงที่พักสำหรับคนแรงงานในช่วงกลางวัน

รูปที่ 2-59 แสดงจุดบริการน้ำดื่มแก่คนงานก่อสร้าง

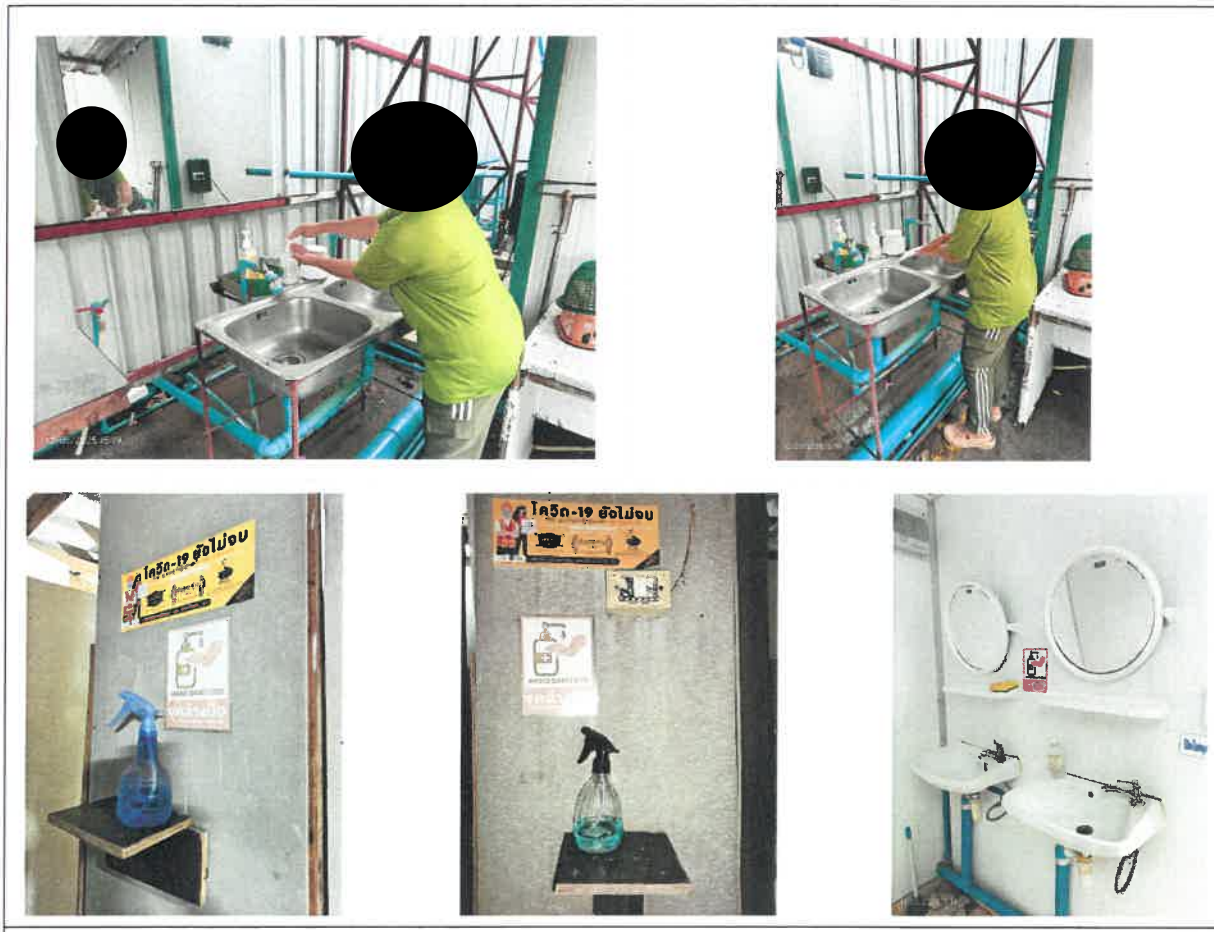
รูปที่ 2-60 แสดงที่พักสูบบุหรี่ พร้อมติดตั้งป้ายข้อความ “ที่พักสูบบุหรี่”

รูปที่ 2-61 แสดงรถยนต์ประจำพื้นที่ก่อสร้าง สำหรับขนส่งคนงานที่ประสบอุบัติเหตุ

รูปที่ 2-62 แสดงถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง พร้อมป้ายแนะนำการใช้งาน

รูปที่ 2-63 ป้ายแสดงผลการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง

รูปที่ 2-64 แสดงเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ที่ใช้ร่วมกัน



รูปที่ 2-65 แสดงจุดล้างมือและเจลแอลกอฮอล์ไว้ให้บริการสำหรับคนงาน

รูปที่ 2-66 แสดงตะแกรงดักมูลฝอยในบ่อพักน้ำสุดท้าย

รูปที่ 2-67 แสดงเจ้าหน้าที่สำรวจแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย และเจ้าหน้าที่ฉีดพ่นยุงบริเวณบ้านพักคนงาน

รูปที่ 2-68 แสดงเจ้าหน้าที่ตัดแต่งต้นไม้บริเวณบ้านพักคนงาน

รูปที่ 2-69 แสดงเจ้าหน้าที่ตรวจสอบถังดับเพลิงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน