
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ประจำเดือนสิงหาคม - ธันวาคม 2567 (บริษัท กรีนีโอ จำกัด ได้รับการว่าจ้างเพื่อจัดทำ รายงานฯ ในเดือนสิงหาคม 2567 จึงเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ตั้งแต่เดือนสิงหาคม - ธันวาคม 2567) โดยที่ปรึกษาได้มีการตรวจสอบการปฏิบัติงานจริงตามมาตรการพร้อมถ่ายภาพประกอบ นอกจากนี้ยังได้ สัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ของโครงการที่เกี่ยวข้องและตรวจสอบเอกสารรวมถึงบันทึกกิจกรรมต่างๆ ที่จัดเก็บไว้

โครงการดำเนินการรื้อถอนอาคาร ตั้งแต่เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม - 23 ตุลาคม 2567 และในวันที่ 16 ตุลาคม 2567 โครงการเริ่มงานเจาะเสาเข็มจากด้านในฝั่งกองร้อยพลเสนารักษ์

รายละเอียดผลการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ตารางที่ 2.1-1) ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลต่างๆ ดังนี้

ช่องที่ 1 และ 2: ปัจจัยสิ่งแวดล้อม/ผลกระทบ และเงื่อนไขตามมาตรการฯ แสดงประเด็นผลกระทบ และเงื่อนไขที่ระบุในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ

ช่องที่ 3: ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ 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 มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการปฏิบัติ หรืออยู่ระหว่างประสานงานเพื่อดำเนินการตามมาตรการ

ช่องที่ 4: รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ แสดงข้อมูลสรุปวิธีการปฏิบัติตามมาตรการของบริษัทเจ้าของโครงการฯ ในปัจจุบัน ทั้งในส่วนที่สอดคล้องกับเงื่อนไขของมาตรการฯ และ/หรือ การดำเนินงานที่ยังไม่สอดคล้องกับเงื่อนไขของมาตรการฯ

ช่องที่ 5: เอกสารอ้างอิง แสดงรูปหรือเอกสารที่เจ้าของโครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการฯ

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

ตารางที่ 2.1-1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ของโครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์
ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
1. มาตรการทั่วไป	<p>โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวมสูง 13 ชั้น 208 ห้อง ร้านค้า 10 ห้อง จำนวน 1 อาคาร ที่จอยดรอยนด์ 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</p> <p>1) โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร อย่างเคร่งครัด</p> <p>2) โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการ หรือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข</p>	✓	<p>โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าได้จ้างบริษัท กรีนีโอ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน และระยะก่อสร้าง) ของโครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร ทั้งนี้โครงการได้กำกับดูแลผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร ตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานเขตราชเทวี และสำนักงานสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร และกรณีพบว่า มีเรื่องร้องเรียน โครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบโดยทันที หากพบว่ามีความเสียหายที่เกิดจากโครงการจะแก้ไขโดยทันที</p>	-	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาต สำนักงานเขต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด</p> <p>3) ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบแล้ว ให้โครงการแจ้งพนักงานท้องถิ่นตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการเวนคืนที่ดิน หรือกำหนดเงื่อนไขในการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร พ.ศ. 2550 ตามขั้นตอนดังต่อไปนี้</p> <p>3.1) หากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามกฎหมายกระทรวง ว่าด้วยการเวนคืนที่ดิน หรือกำหนดเงื่อนไขในการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร พ.ศ. 2550 เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่า มาตรการที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว</p>				

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	<p>ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นรับผิดชอบแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกันให้จัดทำแผนการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับผิดชอบแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>3.2) หากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามกฎหมายกระทรวง ว่าด้วยการยกเว้น ผ่อนผัน หรือกำหนดเงื่อนไขในการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร พ.ศ. 2550 เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นได้รับแจ้งให้ไปเป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ แล้ว ก็ให้แจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบต่อไป</p> <p>4) เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน</p>				

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	<p>และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</p> <p>5) หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน ราคากิจการจากรวมการดำเนินการโครงการหรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติหรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือผู้บริหารและพนักงานที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และรายงานให้หน่วยงานต้นสังกัด รวมทั้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวต่อไป</p>				
2. การประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่โครงการ	<p>การประชาสัมพันธ์โครงการให้แก่ประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกิดความเข้าใจโครงการ และมาตรการต่างๆ ได้แก่ ประชาชนและสถานประกอบการระยะประชิดติดโครงการและระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ รวมทั้งประชาชนทั่วไปและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานเขตราชเทวี สถานีดับเพลิงและกู้ภัยพญาไท และสถานพยาบาลใกล้เคียง เพื่อให้รับรู้และเข้าใจมาตรการฯ ต่างๆ ของโครงการ พร้อมทั้งสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน</p> <p>1) จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ความกว้างไม่น้อยกว่า 2.4 เมตร และความยาวไม่น้อยกว่า 4.8 เมตร</p>	✓	<p>โครงการได้ประชาสัมพันธ์ให้แก่ประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกิดความเข้าใจในโครงการ และมาตรการต่างๆ ดังนี้</p> <p>- จัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน และระยะก่อสร้าง) พร้อมทั้งช่องทาง การร้องเรียน หากได้รับผลกระทบจากการรื้อถอน และการก่อสร้าง ให้แก่ พื้นที่ติดโครงการ พื้นที่ระยะ 100</p>	<p>ภาคผนวก 2-1</p>	-

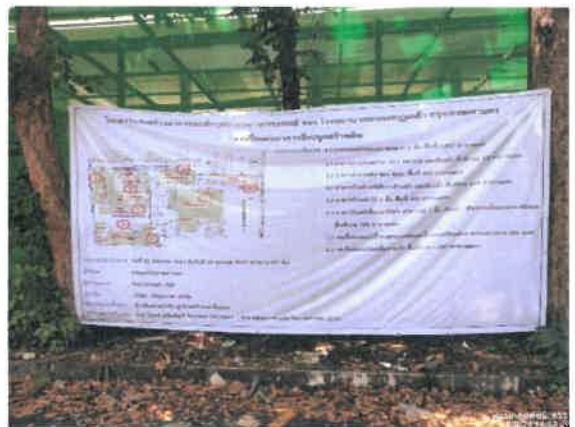
ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	<p>ติดตั้งป้ายบริเวณแนวรั้วด้านหน้าโครงการที่ติดกับถนนราชวิถี เพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างโครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ซึ่งเป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม สูง 13 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โดยให้ประชาชนสัมพันธ์และแจ้งให้ทราบก่อนที่จะมีการรื้อถอน และก่อสร้างอาคาร เป็นเวลา 15 วัน โดยในแต่ละช่วงให้ระบุรายละเอียดอย่างน้อยดังต่อไปนี้</p> <p>1.1) ชื่อโครงการ</p> <p>1.2) เจ้าของโครงการ</p> <p>1.3) ลักษณะโครงการและขนาดพื้นที่โครงการโดยสรุป</p> <p>1.4) สถาปนิกโครงการ</p> <p>1.5) วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง พร้อมเบอร์โทรศัพท์</p> <p>1.6) ระยะเวลาการก่อสร้าง (จำนวนวัน ระบุวันเริ่มและวันสิ้นสุด)</p> <p>1.7) ช่องทางติดต่อ/รับเรื่องร้องเรียน (ระบุอย่างน้อย 3 ช่องทาง)</p> <p>1.8) ผู้รับผิดชอบโครงการ พร้อมเบอร์ติดต่อที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง</p> <p>1.9) ข้อมูลอื่นๆ ที่จำเป็น</p>	<p>เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ชุมชนข้างเคียง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานเขตราชเทวี สถานีดับเพลิงและกู้ภัยพญาไท และสถานพยาบาลใกล้เคียง เพื่อให้รับรู้และเข้าใจมาตรการฯ ต่างๆ ของโครงการ พร้อมทั้งสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน โดยประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ทราบก่อนที่มีการรื้อถอนเป็นระยะเวลา 15 วัน</p> <p>- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียดเกี่ยวกับงานรื้อถอนอาคารสิ่งปลูกสร้างเดิม บริเวณแนวรั้วด้านหน้าโครงการที่ติดกับถนนราชวิถี</p>			

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	<p>2) จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการความกว้างไม่น้อยกว่า 2.4 เมตร และความยาวไม่น้อยกว่า 4.8 เมตร เพื่อแจ้งการก่อสร้างโครงการบริเวณแนวรั้วด้านหน้าโครงการที่ติดกับถนนราชวิถีหรือทุกทิศทางด้านที่มีประชาชนหรือยานพาหนะใช้สัญจร ให้เห็นอย่างชัดเจนโดยประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ทราบก่อนที่มีการก่อสร้างเป็นระยะเวลา 15 วันในแต่ละช่วงโดยมีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>2.1) แผนงานการก่อสร้าง รายละเอียดวันและเวลาการทำงาน</p> <p>2.2) ตารางสรุปและตารางฉบับสมบูรณ์ของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>2.3) รายละเอียด/ ผังรับเรื่องร้องเรียน และขั้นตอนการชดเชยเยียวยาผลกระทบ กรณีเกิดความเสียหาย</p> <p>2.4) สำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัย</p> <p>2.5) ระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่สำนักงานเขตราชเทวี และช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง ประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุลผู้รับเรื่องร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ เครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Network) (อาทิเช่นเว็บไซต์ของหน่วยงานเจ้าของโครงการ และแอปพลิเคชันไลน์ เป็นต้น)</p>	✓	โครงการได้ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียดเกี่ยวกับงานรื้อถอนอาคารสิ่งปลูกสร้างเดิมบริเวณแนวรั้วด้านหน้าโครงการที่ติดกับถนนราชวิถีพร้อมทั้งติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และสำเนาทะเบียนกรมธรรม์ประกันภัยไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-1 ถึงรูปที่ 2-3	-

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะรื้อถอน และระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรง ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ				

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน และระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร



รูปที่ 2-1 แสดงป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียดเกี่ยวกับงานรื้อถอนอาคารสิ่งปลูกสร้างเดิม



รูปที่ 2-2 แสดงการติดตั้งรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ



รูปที่ 2-3 แสดงการติดตั้งแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง

**ตารางที่ 2.1-2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน) ของโครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์
ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร ประจำปีเดือนสิงหาคม – ตุลาคม 2567**

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
1. การรื้อถอนอาคาร และพื้นที่คอนกรีตเดิมของ โครงการ	1. การรื้อถอนพื้นที่คอนกรีตและอาคารจะต้องดำเนินการตาม ข้อกำหนดของกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 (2526) ออกตาม ความใน พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	✓	โครงการได้รื้อถอนพื้นที่คอนกรีตและอาคาร ตามข้อกำหนดของกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 (2526) ออกตามความใน พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	-	-
อาคารที่ต้องรื้อถอน ประกอบด้วย	2. ก่อนเริ่มการรื้อถอน ต้องจัดให้มีการประชุมปรึกษาหารือ แก่อาคารข้างเคียง เพื่อแจ้งกิจกรรมการรื้อถอนของ โครงการ ระยะเวลากการรื้อถอน ผู้รับผิดชอบ และ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในระหว่างทาง การรื้อถอน ตลอดจนแจ้งช่องทางทางการติดต่อสื่อสาร ผู้ประสานงานการรับเรื่องร้องเรียน ฯลฯ	✓	ก่อนเริ่มการรื้อถอน โครงการได้ประชุมปรึกษาหารือ รายละเอียดโครงการ และมาตรการการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน และระยะก่อสร้าง) พร้อมทั้งช่องทางทางการร้องเรียน หากได้รับผลกระทบจากกรรื้อถอน และการ ก่อสร้าง ให้แก่ พื้นที่ติดโครงการ พื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ชุมชนข้างเคียง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงาน เขตราชเทวี สถานีดับเพลิงและกู้ภัยปทุมไท และสถานพยาบาลใกล้เคียง เพื่อให้รับรู้และเข้าใจ มาตรการฯ ต่างๆ ของโครงการ พร้อมทั้งสร้าง ความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน โดยประชาสัมพันธ์และ แจ้งให้ทราบก่อนที่มีการรื้อถอนเป็นระยะเวลา 15 วัน	ภาคผนวก 2-1	-
อาคารฝ่ายขนส่งศูนย์ อำนวยการแพทย์					
- โรงจอดรถ (มีบางส่วน อยู่นอกพื้นที่โครงการ)					
- ห้องช่าง					
- ห้องน้ำ					
- บ้านพักไม่					

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	<p>3. จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการรื้อถอนมีขนาดไม่น้อยกว่า 2.4 x 4.8 เมตร และแสดงรายละเอียดบนป้ายดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ชื่อ ประเภท และขนาดของอาคารที่จะรื้อถอน ชื่อเจ้าของโครงการและผู้ดำเนินการรื้อถอน - ระยะเวลารื้อถอน วันเริ่มต้น และวันสิ้นสุด - เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการรื้อถอน <p>อาคารเพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการรื้อถอนอาคาร</p> <p>4. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์แจ้งกำหนดการรื้อถอน ผู้รับผิดชอบ ช่องทางการติดต่อและรับเรื่องร้องเรียน และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากอาคารรื้อถอนต่อชุมชนใกล้เคียงล่วงหน้าอย่างน้อย 15 วัน</p> <p>พร้อมทั้งจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ติดตั้งบริเวณทางเข้าออกโครงการ มีขนาดตัวอักษรที่มองเห็นได้ชัดเจน</p>	✓	<p>โครงการได้ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียดเกี่ยวกับงานรื้อถอนอาคารสิ่งปลูกสร้างเดิม บริเวณแนวรั้วด้านหน้าโครงการที่ติดกับถนนราชวิถี</p>	รูปที่ 2-1	-
	<p>4. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์แจ้งกำหนดการรื้อถอน ผู้รับผิดชอบ ช่องทางการติดต่อและรับเรื่องร้องเรียน และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากอาคารรื้อถอนต่อชุมชนใกล้เคียงล่วงหน้าอย่างน้อย 15 วัน</p> <p>พร้อมทั้งจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ติดตั้งบริเวณทางเข้าออกโครงการ มีขนาดตัวอักษรที่มองเห็นได้ชัดเจน</p>	✓	<p>โครงการได้จัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ และการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน และระยะก่อสร้าง) พร้อมทั้งช่องทางการร้องเรียน หากได้รับผลกระทบจากการรื้อถอน และการก่อสร้าง ให้แก่ พื้นที่ติดโครงการ พื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ชุมชนข้างเคียง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานเขตราชเทวี สถานีดับเพลิงและกู้ภัย พญาไท และสถานพยาบาลใกล้เคียง เพื่อให้รับรู้และเข้าใจมาตรการฯ ต่างๆ ของโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียดเกี่ยวกับงานรื้อถอนอาคารสิ่งปลูกสร้างเดิม บริเวณแนวรั้วด้านหน้าโครงการที่ติดกับถนนราชวิถี</p>	รูปที่ 2-1 และภาคผนวก 2-1	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	5. จัดให้มีการติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะการรื้อถอนตามที่ได้รับ ความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (EIA) พร้อมเลขที่หนังสือเห็นชอบฯ บริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจน	X	โครงการไม่ได้ติดตั้งรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะการรื้อถอนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	-	- ต้องติดตั้งรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะการรื้อถอนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ
1.1 คุณภาพอากาศ	1. ติดตั้งรั้วเมทัลชีทเหล็ก (Steel Metal Sheet) สูง 6 เมตร หนา 0.64 มม. (หรือวัสดุเทียบเท่า หรือวัสดุที่มีประสิทธิภาพในการกันเสียงที่ดีกว่าซึ่งมีจำหน่ายในท้องตลาด ณ ขณะนั้น) ตามแนวขอบเขตพื้นที่โครงการ ยกเว้น อาคารหลังชุมนุมนายทหาร สูง 2 ชั้น และโรงจอดรถ สูง 1 ชั้น ที่มีบางส่วนของอาคารยื่นออกเหนือขอบเขตพื้นที่โครงการ เจ้าของโครงการจะต้องติดตั้งรั้วเมทัลชีทเหล็ก (Steel Metal Sheet) ห่างจากขอบสิ่งปลูกสร้างที่จะรื้อถอน 1 เมตร ความสูง 6 เมตร หนา 0.64 มม. (หรือวัสดุเทียบเท่าหรือวัสดุที่มีประสิทธิภาพในการกันเสียงที่ดีกว่าซึ่งมีจำหน่ายในท้องตลาด ณ ขณะนั้น) โดยจะดำเนินการติดตั้งรั้วเมทัลชีทเหล็กก่อนการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง และพื้นคอนกรีตเดิม	✓	โครงการได้จัดทำรั้วทึบเมทัลชีท (Metal Sheet) ความสูง 6 เมตร ล้อมรอบตามแนวขอบเขตพื้นที่โครงการ	รูปที่ 2-2	-
	2. ห้ามรถบรรทุกพิเศษวิ่งออกจากทางรื้อถอนจนจอดคอยบนถนนราชวิถี โดยเด็ดขาด โดยต้องจัดให้มีพื้นที่จอดคอยในบริเวณพื้นที่โครงการ	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร พร้อมทั้งได้จัดระเบียบรถบรรทุกพิเศษวิ่งออกจากทางรื้อถอนให้จอดอยู่ในเขตก่อสร้างเท่านั้น เพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจร	รูปที่ 2-3	-

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะรื้อถอน และระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	<p>3. ติดตั้งตาข่ายป้องกันฝุ่นละออง (Mesh Sheet) ขนัติดป้องกันการลามไฟและวัสดุตกหล่นออกบริเวณพื้นที่ทำการรื้อถอนโดยโครงสร้างเป็นท่อเหล็กกลมจับยึดด้วยมือเสือ คลุมด้วย Mesh Sheet ในบริเวณที่มีการรื้อถอนด้านนอกอาคารจะติดตั้ง Safety net ตามจุดที่ทำการรื้อถอน เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายและวัสดุตกหล่น</p> <p>4. จัดให้มีการพรมน้ำบนทางวิ่งชั่วคราวในพื้นที่รื้อถอนที่ยังไม่ได้มีการก่อสร้างเป็นผิวทางถาวรโดยทำการพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 4 ครั้ง เพื่อให้ผิวทางมีความชื้นอยู่เสมอเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากกิจกรรมการขนส่งภายในโครงการ</p> <p>5. ฉีดน้ำลดฝุ่นละอองตลอดเวลาที่มีการทุบ รื้อ หรือตัดคอนกรีต และการขนถ่ายเศษวัสดุจากที่สูงลงสู่พื้นตลอดจนบริเวณพื้นที่เก็บกองวัสดุจากการรื้อถอนก่อนขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ</p> <p>6. จัดให้มีการทำประตูทางเข้าออกบริเวณที่ทำการรื้อถอนที่ปิดทึบตลอดเวลา โดยจะเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาระดับผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน หวาย หรือฝุ่น ตกค้างจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ</p> <p>7. ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกพิเศษวัสดุจากการรื้อถอนและพาหนะอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับการรื้อถอนให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก โดยเมื่อเข้าสู่พื้นที่โครงการ ให้จำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>โครงการได้ติดตั้งผ้าใบป้องกันฝุ่นละอองชนิดป้องกันไฟลาม (Mesh Sheet) ในบริเวณที่มีการรื้อถอน เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายและวัสดุตกหล่น</p> <p>โครงการจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำสม่ำเสมอบริเวณบนทางวิ่งชั่วคราวเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากกิจกรรมการขนส่งภายในโครงการ</p> <p>โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่ฉีดน้ำลดฝุ่นละอองในช่วงที่มีการทุบ รื้อ หรือตัดคอนกรีต และบริเวณพื้นที่เก็บกองวัสดุจากการรื้อถอน</p> <p>โครงการได้จัดทำประตูเหล็กทงเข้า-ออก และจะปิดทึบตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออกเท่านั้น</p> <p>โครงการควบคุมความเร็วของรถบรรทุกพิเศษวัสดุจากการรื้อถอนให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้จำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. โดยเมื่อผ่านเข้าสู่พื้นที่รื้อถอน และห้ามบีบแตรหรือเหยียบคันเร่งรถให้เกิดเสียงดังและให้ปฏิบัติตามกฎหมายจราจรอย่างเคร่งครัดเพื่อลดปัญหาผลกระทบทางด้านจราจร</p>	<p>รูปที่ 2-4</p> <p>รูปที่ 2-5</p> <p>รูปที่ 2-6</p> <p>รูปที่ 2-7</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	8. จัดให้มีพื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกในพื้นที่โครงการก่อนออกสู่ถนนราชมวลี และมีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดผิวทางบนถนนราชมวลี ด้านหน้าปากทางเข้า-ออกโครงการทุกครั้งพบว่ามิได้สร้างวงหล่น เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	✓	โครงการได้จัดเตรียมจุดล้างล้อรถบรรทุกบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง และจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกทุกครั้งก่อนออกสู่ถนนราชมวลี พร้อมทั้งทำความสะอาดทั้งภายในพื้นที่ก่อสร้างบริเวณบนถนนราชมวลี ด้านหน้าปากทางเข้า-ออกเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	รูปที่ 2-8	-
	9. ใช้ผ้าใบคลุมบริเวณพื้นที่กองเศษวัสดุจากการรื้อถอนให้มิดชิดทั้งด้านบนและด้านข้าง ทั้ง 4 ด้าน	✓	บริเวณพื้นที่กองเศษวัสดุจากการรื้อถอน พบว่าเศษวัสดุบางส่วนได้ปิดคลุมด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด	รูปที่ 2-9	- ต้องจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมบริเวณพื้นที่กองเศษวัสดุทั้งหมดจากการรื้อถอนให้มิดชิดทั้งด้านบนและด้านข้างทั้ง 4 ด้าน
	10. หลังจากการรื้อถอนอาคารออกไปแล้ว ต้องจัดให้มีการทำความสะอาดพื้นที่ เก็บขยะหรือเศษวัสดุต่างๆ ที่ร่วงหล่นในพื้นที่ออกให้หมด ปรับสภาพพื้นที่ดินให้อยู่ในสภาพเดิม เพื่อเตรียมการก่อสร้างต่อไป	✓	หลังจากการรื้อถอนอาคารออกไปแล้ว โครงการได้ทำความสะอาดพื้นที่ โดยเก็บขยะหรือวัสดุต่างๆ ที่ร่วงหล่นในพื้นที่ออก พร้อมทั้งปรับสภาพพื้นที่ดินให้อยู่ในสภาพเดิม เพื่อเตรียมการก่อสร้างต่อไป	-	-
	11. รถบรรทุกและรถยนต์ที่ใช้ในระยะรื้อถอน ต้องไม่ปล่อยควันดำจากปล่องไอเสีย เกินค่ามาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด	✓	รถบรรทุกและรถยนต์ที่ใช้ในระยะรื้อถอน ไม่ปล่อยควันดำจากปล่องไอเสีย เกินค่ามาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด	รูปที่ 2-10	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	12. หากผลการติดตามตรวจสอบความเข้มข้นของฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่โครงการ หากมีค่าความเข้มข้นของ PM2.5 และ PM10 มีค่าเกินมาตรฐานคุณภาพอากาศที่เกี่ยวข้อง โครงการจะหยุดกิจกรรมบางส่วนที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองหรือการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมัน ดีเซลในการรื้อถอนอาคารลงชั่วคราว จนกว่าค่าความเข้มข้น PM2.5 และ PM10 จะลดลงจนไม่เกินค่ามาตรฐาน	✓	โครงการได้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยดำเนินการตรวจวัดอย่างต่อเนื่องตลอดระยะการรื้อถอน โดยผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ประจำเดือนสิงหาคม-ตุลาคม 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามมาตรฐานกำหนด และพื้พื้นที่หากพบว่าคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าเกินมาตรฐานที่กำหนด โครงการจะหยุดกิจกรรมบางส่วนที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง จนกว่าคุณภาพอากาศจะอยู่ในเกณฑ์ตามมาตรฐานกำหนด	รูปที่ 2-11	-
	13. ปิดคลุมกระบะบรรทุกของรถบรรทุกทุกเศษวัสดุรื้อถอน ด้วยผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละอองจากเศษวัสดุรื้อถอน	✓	โครงการได้จัดผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุก เศษวัสดุรื้อถอน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละอองจากเศษวัสดุรื้อถอน	รูปที่ 2-9	-
	14. กำหนดให้ผู้รับเหมารื้อถอนอาคารหรือก่อสร้างอาคาร ต้องตรวจสอบ และมีหนังสือรับรองไม่เกิน 6 เดือน ว่าเครื่องจักร และยานพาหนะที่นำมาใช้ในโครงการ ไม่ปล่อยควันดำจากปล่องไอเสียเกินเกณฑ์ค่ามาตรฐาน ตามที่กฎหมายกำหนด และให้มีการติดตามตรวจสอบ เป็นระยะๆ	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษาเครื่องยนต์ที่ใช้ในงนรื้อถอนให้มีประสิทธิภาพในการเผาไหม้ที่ดียิ่งขึ้น และอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด	รูปที่ 2-10	-
	15. จัดให้มีการติดชื่อบริษัท และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ บริเวณด้านหลังของรถผู้รับเหมาทุกคัน เพื่อให้ผู้รับผลกระทบจากการทำงานของโครงการในระหว่างการทำงาน สามารถติดต่อ/ร้องเรียน ได้สะดวก	✗	ผู้รับเหมาไม่ได้ติดชื่อบริษัท และหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ บริเวณด้านหลังของรถผู้รับเหมา	-	- - ต้องติดชื่อบริษัท และหมายเลข โทรศัพท์ ติดต่อ บริเวณด้านหลังของรถผู้รับเหมาทุกคัน เพื่อให้ผู้รับผลกระทบจากการทำงานของโครงการ

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
					ในระหว่างการขนส่ง สามารถติดต่อ/ ร้องเรียนได้สะดวก
	16. ให้มีการติดตั้งระบบตรวจสอบค่าความเข้มข้นของ PM2.5 และ PM10 แบบการประมวลผลทันที (Real time) ผ่านหน้าจอแสดงผลไว้ริมถนนราขวิถี เพื่อให้ประชาชนสามารถมองเห็นโดยกำหนดจุดติดตั้ง Sensor อ่านค่ามลพิษให้อยู่ใกล้จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่โครงการ	✓	โครงการได้ติดตั้งระบบตรวจสอบค่าความเข้มข้นของ TSP PM2.5 และ PM10 แบบการประมวลผลทันที (Real time) ผ่านหน้าจอแสดงผลไว้ด้านหน้าโครงการ ริมถนนราขวิถี เพื่อให้ประชาชนสามารถมองเห็น โดยได้ติดตั้ง Sensor อ่านค่ามลพิษอยู่ใกล้จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่โครงการ	รูปที่ 2-12	-
	17. กำหนดช่วงเวลารื้อถอน ให้ดำเนินการในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. หยุดวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ส่วนช่วงเวลากการรื้อถอนด้วยรถบรรทุกตั้งแต่ 6 ล้อขึ้นไป ให้ดำเนินการนอกช่วงเวลารื้อถอน หรือตั้งแต่ 10.00-15.00 น. และ 21.00-05.00 น. ให้สอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร	✓	โครงการได้กำหนดช่วงเวลากการรื้อถอน โดยให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. ระหว่างวันจันทร์-เสาร์ และหยุดการก่อสร้างวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ส่วนช่วงเวลากการขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อถอนด้วยรถบรรทุกตั้งแต่ 6 ล้อขึ้นไป ให้ดำเนินการนอกช่วงเวลารื้อถอน หรือตั้งแต่ 10.00-15.00 น. และ 21.00-05.00 น. ให้สอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร	-	-
1.2 เสียง	18. จัดให้มีการติดตั้งรั้วเมทัลชีทเหล็ก (Steel Metal Sheet) สูง 6 เมตร หนา 0.64 มม. (หรือวัสดุเทียบเท่า หรือวัสดุที่มีประสิทธิภาพในการกันเสียงที่ดีกว่า ซึ่งมีจำหน่ายในท้องตลาด ณ ขณะนั้น) ตามแนวขอบเขตพื้นที่โครงการ ยกเว้น อาคารแหล่งชุมชนนายทหาร สูง 2 ชั้น และโรงจอดรถ สูง 1 ชั้น	✓	โครงการได้จัดทำรั้วเมทัลชีท (Metal Sheet) ความสูง 6 เมตร ล้อมรอบตามแนวขอบเขตพื้นที่โครงการ	รูปที่ 2-2	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	<p>ที่มีบางส่วนของการอยู่นอกขอบเขตพื้นที่โครงการ เจ้าของโครงการจะต้องติดตั้งรั้วเหล็ก (Steel Metal Sheet) ห่างจากขอบสิ่งปลูกสร้างที่จะรื้อถอน 1 เมตร ความสูง 6 เมตรหนา 0.64 มม. (หรือวัสดุเทียบเท่า หรือวัสดุที่มีประสิทธิภาพในการกันเสียงที่ดีกว่าซึ่งมีจำหน่ายในท้องตลาด ณ ขณะนั้น) โดยจะดำเนินการติดตั้งรั้วเหล็กที่เหล็กก่อนการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง และพื้นคอนกรีตเดิม ทั้งนี้ เมื่อขั้นตอนการรื้อถอนแล้วเสร็จทางโครงการจะย้ายรั้วเหล็กที่เหล็กเฉพาะที่ติดตั้งอยู่นอกขอบเขตพื้นที่โครงการ มาติดตั้งบริเวณขอบเขตพื้นที่โครงการ และจะติดตั้งตลอดไปจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ</p>				
	<p>1. จัดให้มีการซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ใช้งานอย่างสม่ำเสมอ</p>	✓	<p>โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพและซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลที่ใช้ในงานรื้อถอนให้มีสภาพดีอยู่เสมอ และหากพบว่าชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที</p>	รูปที่ 2-10	-
	<p>2. จำกัดช่วงเวลาการรื้อถอนตั้งแต่เวลา 08.00 – 17.00 น. และให้ดำเนินการเฉพาะวันจันทร์ถึงวันเสาร์ เพื่อลดผลกระทบจากการรบกวนพื้นที่โดยรอบ</p>	✓	<p>โครงการได้กำหนดช่วงเวลาการรื้อถอนโดยให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. ระหว่างวันจันทร์-เสาร์ และหยุดการก่อสร้างวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เพื่อลดผลกระทบจากการรบกวนพื้นที่โดยรอบ</p>	-	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	3. กำหนดแผนงาน วิธีการรื้อถอนที่เหมาะสมไม่ให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุดแทนวิธีการเจาะด้วยเครื่องเจาะคอนกรีตหรือวิธีการทุบโครงสร้างอาคารด้วยเครื่องกระแทก	✓	โครงการได้กำหนดแผนงาน และวิธีการรื้อถอนที่เหมาะสมและส่งผลกระทบต่อด้านเสียงรบกวนให้น้อยที่สุด และบำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรอยู่เสมอ เช่น การทำความสะอาดเป็นประจำ และการหยอดน้ำมันหล่อลื่นกันการเสียดสีของเครื่องจักร	รูปที่ 2-10	-
	4. จัดให้มีครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ค่า NRR 30 เด็ดิบเบล เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อคนงานก่อสร้างให้คนงานสวมใส่ตลอดเวลาที่ทำงานในระยะเวลาไม่เกิน 1 เมตร จากอุปกรณ์ก่อสร้างในกิจกรรมการรื้อถอน ดังนี้ - กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว คือ Hand-held Pneumatic Breaker ให้ทำงานต่อเนื่องไม่เกิน 4.50 ชั่วโมง หรือ 4 ชั่วโมง 30 นาที ส่วนเครื่องจักรชนิดอื่นให้ทำงานต่อเนื่องไม่เกิน 8 ชั่วโมง - กรณีใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกัน ให้ทำงานต่อเนื่องไม่เกิน 3.10 ชั่วโมง หรือ 3 ชั่วโมง 6 นาที ส่วนเครื่องจักรชนิดอื่น ให้ทำงานต่อเนื่องไม่เกิน 8 ชั่วโมง	✓	โครงการได้กำหนดชั่วโมงทำงานของคนงานก่อสร้าง เช่น กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว (Hand-held Pneumatic Breaker) ให้ทำงานต่อเนื่องไม่เกิน 4 ชั่วโมง 30 นาที และกรณีใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกันจะให้ทำงานต่อเนื่องไม่เกิน 3 ชั่วโมง 6 นาที พร้อมทั้งจัดให้มีที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ให้คนงานได้สวมใส่ตลอดเวลา	-	-
	5. กำหนดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีระดับเสียงต่ำหรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง	✓	ผู้รับเหมาเลือกใช้เครื่องไฟฟ้าแทนเครื่องยนต์	-	-
	6. จัดให้มีการหยุดพักหรือให้คนงานหมุนเวียนสลับหน้าทุกระหว่างกัน เพื่อให้ระดับเสียงที่คนงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ไม่เกิน 85 เดซิเบล	✓	โครงการจัดให้มีการหยุดพักและผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง เพื่อป้องกันผลกระทบที่จะเกิดจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานานติดต่อกัน	-	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	7. ให้มีการติดตั้งระบบตรวจสอบระดับเสียง แบบการประมวลผลทันที (Real time) ผ่านหน้าจอแสดงผลไว้ด้านหน้าโครงการ รีมอนิเตอร์ เพื่อให้อาคารสามารถมองเห็น โดยกำหนดจุดติดตั้ง Sensor อ่านค่าระดับเสียงให้อยู่ใกล้จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่โครงการ	✓	โครงการได้ติดตั้งระบบตรวจสอบระดับเสียงแบบการประมวลผลทันที (Real time) ผ่านหน้าจอแสดงผลไว้ด้านหน้าโครงการ รีมอนิเตอร์ เพื่อให้ประชาชนสามารถมองเห็น โดยได้ติดตั้ง Sensor อ่านค่ามลพิษอยู่ใกล้จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่โครงการ	รูปที่ 2-12	-
1.3 ความถี่เสียงเตือน	1. กำหนดช่วงเวลากារรื้อถอน ให้ดำเนินการในช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. (ช่วงเวลา 08.00 - 09.00 น. จะเป็นกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน) หยุดวันอาทิตย์ และวันนักขัตฤกษ์	✓	โครงการได้กำหนดช่วงเวลาการรื้อถอนให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. ระหว่างวันจันทร์-เสาร์ และหยุดการก่อสร้างวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เพื่อลดผลกระทบจากรบกวนพื้นที่โดยรอบ	-	-
	2. ก่อนรื้อถอนอาคาร ตัวแทนโครงการและผู้รับเหมาดึงเข้าพบ เพื่อแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียง โดยทำการสำรวจถ่ายภาพ สภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคาร เพื่อรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าขึ้น	✓	โครงการได้ดำเนินการเข้าตรวจสอบอาคารข้างเคียงที่ติดโครงการ พร้อมถ่ายภาพองค์ประกอบของอาคารข้างเคียงโครงการเพื่อเป็นหลักฐานสภาพดั้งเดิมของอาคาร โดยดำเนินการตรวจสอบและถ่ายภาพมอบต่อเจ้าของอาคารฯ และผู้แทนก่อสร้างเพื่อรับทราบร่วมกัน ในกรณีที่อาคารข้างเคียงเกิดความเสียหาย เนื่องจากการรื้อถอนโครงการ โครงการจะต้องชดเชยความเสียหายทั้งหมดต่อเจ้าของอาคารที่ได้รับความเสียหาย	ภาคผนวก 2-2	-
	3. จัดให้มีวิศวกรผู้ควบคุมงาน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) จะอยู่ประจำบริเวณที่ทำการรื้อถอนตลอดเวลาที่ทำการรื้อถอน	✓	โครงการจัดวิศวกร และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) อยู่ประจำบริเวณที่ทำการรื้อถอนอาคารตลอดเวลาที่ทำการรื้อถอน	รูปที่ 2-13	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางการแก้ไข
1.4 เศรษฐกิจการรื้อถอน อาคารและพื้นที่คอนกรีต	4. กำหนดให้ใช้รถแบคโฮที่ติดตั้งหัวหนีบและหัวเจาะคอนกรีต (Hydraulic Crusher Excavator) ในการรื้อถอนพื้นที่สิ่งปลูกสร้างเดิม เพื่อลดผลกระทบจากแรงสั่นสะเทือน	✓	โครงการได้ใช้รถแบคโฮที่ติดตั้งหัวหนีบและหัวเจาะคอนกรีต (Hydraulic Crusher Excavator) ในการรื้อถอนพื้นที่สิ่งปลูกสร้างเดิม เพื่อลดผลกระทบจากแรงสั่นสะเทือน	รูปที่ 2-14	-
	5. รถบรรทุกกล่าเลียงเครื่องจักรที่ใช้ในการรื้อถอนและลำเลียงวัสดุจากการรื้อถอนออกนอกโครงการต้องควบคุมความเร็วพาหนะให้เป็นไปตามกฎหมาย โดยเมื่อผ่านเข้าสู่พื้นที่รื้อถอน/ก่อสร้างกำหนดไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	✓	โครงการควบคุมความเร็วของรถบรรทุกเศษวัสดุจากการรื้อถอนให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้จำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. โดยเมื่อผ่านเข้าสู่พื้นที่รื้อถอน และห้ามปีบแตรหรือเหยียบคันเร่งรถให้เกิดเสียงดัง และให้ปฏิบัติตามกฎหมายจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อลดปัญหาผลกระทบทางด้านการจราจร	-	-
	1. จัดให้มีพื้นที่เก็บรวบรวมเศษวัสดุจากการรื้อถอนอาคารให้เป็นสัดส่วนอยู่ภายในพื้นที่รื้อถอนไม่กีดขวางถนนสาธารณะหรือพื้นที่ข้างเคียง โดยให้แยกประเภทเศษวัสดุที่เกิดขึ้น เช่น เศษคอนกรีต เศษอิฐ เศษกระเบื้อง เศษไม้ เพื่อความสะดวกในการเก็บขนไปกำจัด	✓	โครงการได้จัดให้มีพื้นที่เก็บรวบรวมเศษวัสดุจากการรื้อถอนอาคารไว้เป็นสัดส่วนและจะอยู่ภายในพื้นที่รื้อถอนเท่านั้น โดยจะแยกประเภทเศษวัสดุที่เกิดขึ้น เช่น เศษคอนกรีต เศษอิฐ เศษกระเบื้อง เศษไม้ เศษกระเบื้อง เป็นต้น เพื่อความสะดวกในการเก็บขนไปกำจัด	รูปที่ 2-15	-
	2. เศษวัสดุจากการรื้อถอนจะต้องแยกเก็บรวบรวมกองไว้เป็นสัดส่วนภายในพื้นที่และเก็บขนออกจากบริเวณพื้นที่โครงการให้เรียบร้อย โดยให้นำไปกำจัดด้วยวิธีการดังนี้ - วัสดุประเภทเศษคอนกรีตหรือเศษอิฐ/ปูนที่ต้องการทำลาย มีสภาพชำรุดหรือไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ให้ผู้รับเหมานำส่งไปกำจัดที่โรงกำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้างศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช	✓	โครงการได้จัดให้มีพื้นที่เก็บรวบรวมเศษวัสดุจากการรื้อถอนอาคารไว้เป็นสัดส่วนและจะอยู่ภายในพื้นที่รื้อถอนเท่านั้น โดยจะแยกประเภทเศษวัสดุที่เกิดขึ้น เช่น เศษคอนกรีต เศษอิฐ เศษกระเบื้อง เศษไม้ เศษกระเบื้อง เป็นต้น เพื่อความสะดวกในการเก็บขนไปกำจัด ทั้งนี้วัสดุประเภทกระเบื้องลอนคู่ ยิปซัมบอร์ด และท่อ PVC โครงการได้ส่ง	รูปที่ 2-15 ถึงรูปที่ 2-16 และภาคผนวก 2-3	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	<p>โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของโรงกำจัดฯ อย่างเคร่งครัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - วัสดุประเภทเหล็ก ไม้ ราวเหล็กบันได เครื่องสุขภัณฑ์ โคมไฟ และสายไฟฟ้า ดำเนินการจำหน่ายเศษวัสดุก่อสร้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 - วัสดุประเภทกระเบื้องลอนคู่ ยิปซัมบอร์ด และท่อ PVC ส่งกำจัดที่บริษัท เบตเตอร์ เวลด์กรีน จำกัด หรือผู้รับเหมาที่ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้รับกำจัดของเสียอันตราย ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม 		กำจัดที่บริษัท เบตเตอร์ เวลด์กรีน จำกัด		
	<p>3. ของเสียอันตรายที่เกิดขึ้น กำหนดให้นำส่งผู้รับเหมาที่รับกำจัดของเสียอันตราย ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p>	✓	<p>ในส่วนของการเบี่ยงลอนคู่ ยิปซัมบอร์ด และท่อ PVC ได้ส่งกำจัดที่บริษัท เบตเตอร์ เวลด์กรีน จำกัด</p>	รูปที่ 2-16 และภาคผนวก 2-3	-
	<p>4. จัดให้มีการติดตามตรวจสอบปริมาณเศษวัสดุจากการรื้อถอนที่นำส่งโรงกำจัดและแปรรูปผลผลิตจากการก่อสร้าง จากเอกสารการจัดส่งกำจัด (Manifest) ทุกวัน และรวบรวมเพื่อจัดทำเป็นข้อมูลในรายงานสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ นำเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป</p>	✓	<p>โครงการได้ติดตามตรวจสอบปริมาณเศษวัสดุจากการรื้อถอนที่นำส่งโรงกำจัด</p>	ภาคผนวก 2-3	-
	<p>มาตรการป้องกันและควบคุมการกำจัดเศษวัสดุจากการรื้อถอนที่มีรัยโยหินเป็นส่วนผสม</p> <ul style="list-style-type: none"> - บรรจุด้วยถุงพลาสติกอย่างน้อย 2 ชั้น และปิดให้สนิทด้วยเทปกาว เพื่อป้องกันการปนเปื้อน พร้อมฝังดิน ฉลากให้ชัดเจนว่าเป็นเศษวัสดุจากการรื้อถอนที่มีรัยโยหินเป็นส่วนผสม 	✓	<p>ในส่วนของการเบี่ยงลอนคู่ และการปะปองแผ่นเรียบ ซึ่งมีรัยโยหินเป็นส่วนผสม โครงการได้แยกออกจากเศษวัสดุประเภทอื่นๆ และบรรจุใส่ถุงดำ และปิดปากถุง เพื่อป้องกันการปนเปื้อน และได้ส่งกำจัดที่บริษัท เบตเตอร์ เวลด์กรีน จำกัด</p>	รูปที่ 2-15 ถึงรูปที่ 2-16	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	<p>มาตรการกำจัดจากโรงรื้อถอนที่มีรายเป็นส่วนผสม</p> <ul style="list-style-type: none"> - แยกเศษวัสดุจากโรงรื้อถอนให้ชัดเจน - แยกจากเศษวัสดุอื่นๆ ให้ชัดเจน - แผ่นกระเบื้องหรือวัสดุที่เป็นเบรียโนแร่ใยหินต้องไม่ถูกนำไปขายต่อหรือรื้อถอนกลับมาใช้ใหม่ - จัดให้มีการขนส่งไปยังสถานที่กำจัดในภาชนะปิดหรือมีพลาสติก และให้ล้างรถบรรทุก ณ ศูนย์กำจัดวัสดุจาก การก่อสร้างอ้อมนุช 				
	<p>มาตรการป้องกันและควบคุมการสัมผัสแร่ใยหินของ คนงานก่อสร้าง (กลุ่มเสี่ยง)</p> <ul style="list-style-type: none"> - อบรมให้มีความรู้เกี่ยวกับอันตรายของแร่ใยหิน และ ขั้นตอนการรื้อถอนโดยเฉพาะส่วนที่มีวัสดุซึ่งมีแร่ใยหินเป็นส่วนผสมให้แก่คนงานทุกคน - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลโดยเฉพาะ เพื่อป้องกันฝุ่นจากแร่ใยหิน ได้แก่ ชุดทำงานหนักาก ป้องกันฝุ่นขนาดเล็ก (ชนิดใช้ครั้งเดียวแล้วทิ้ง N95 หรือ เทียบเท่า) แวนตาบิรภัย และถุงมือ - จำกัดจำนวนคนงานที่ทำกรรื้อถอนอาคารส่วนที่มีวัสดุ ซึ่งมียาใยหินเป็นส่วนผสม 	✓	<p>โครงการจัดให้มีมาตรการป้องกันและควบคุมการสัมผัสแร่ใยหินของคนงานก่อสร้าง (กลุ่มเสี่ยง) ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ได้จัด อบรมคนงานให้ความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับ อันตรายของแร่ใยหิน และขั้นตอนการรื้อถอน โดยเฉพาะส่วนที่มีวัสดุซึ่งมีแร่ใยหินเป็นส่วนผสม - ผู้รับเหมาได้จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานของคนงาน เช่น ถ้าป้องกันฝุ่นจากแร่ใยหินจะจัดให้ มีหน้ากาก N95 แวนตาบิรภัย และถุงมือ - โครงการได้จำกัดจำนวนคนงานที่ทำกรรื้อถอนอาคารส่วนที่มีวัสดุซึ่งมีแร่ใยหินเป็นส่วนผสม 	<p>รูปที่ 2-17</p> <p>รูปที่ 2-18 ถึงรูปที่ 2-19</p>	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	<p>- กำหนดและเตรียมพื้นที่สำหรับกองเศษวัสดุจากการรื้อถอน ซึ่งมีระยะโยกย้ายเป็นส่วนผสมโดยการปูแผ่นพลาสติกสำหรับวางเศษวัสดุจากการรื้อถอนซึ่งมีระยะโยกย้ายเป็นส่วนผสม โดยพื้นที่ดังกล่าวควรอยู่ในบริเวณเดียวกันหรือใกล้กับพื้นที่ที่มีการรื้อถอน เพื่อจำกัดพื้นที่ที่อาจปนเปื้อน</p> <p>- กั้นแยกพื้นที่ที่ต้องการรื้อถอนส่วนที่มีระยะโยกย้ายเป็นส่วนผสมออกจากพื้นที่อื่นโดยใช้แผ่นพลาสติกขนาดใหญ่ โดยมีความสูงมากกว่าหรือเท่ากับระดับของหลังคา เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของเศษวัสดุที่แตกหักกับไปกับอากาศ</p> <p>- ในระหว่างการรื้อถอนอาคาร ต้องฉีดน้ำล้างกระเบื้อง เบี่ยงก่อนรื้อถอนเพื่อฝุ่นจะได้ไม่ฟุ้งกระจาย และให้รื้อกระเบื้องลงมาเป็นแผ่นๆไม่ทำให้แตก เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น</p> <p>- ติดตั้งระบบสเปรย์ละอองน้ำฝอยตลอดแนวรั้วรอบพื้นที่รื้อถอนอาคารเดิมตลอดช่วงงานรื้อถอนไปจนถึงเสร็จสิ้นงานก่อสร้าง และจัดให้มีระบบน้ำฉีดแรงดันสูง เพื่อฉีดน้ำป้องกันฝุ่นละอองที่อาจมีระยะโยกย้ายเป็นบริเวณขณะทำการรื้อถอนโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นต่อบ้านข้างเคียง</p> <p>- ติดตั้งผ้าใบป้องกันฝุ่นละอองชนิดป้องกันไฟลาม (Mesh Sheet) ในบริเวณที่มีการรื้อถอนด้านนอกอาคารจะติดตั้ง Safety net ตามจุดที่ทำกรรื้อถอน เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังบ้านข้างเคียง</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่เก็บรวบรวมเศษวัสดุจากการรื้อถอนอาคารที่มีระยะโยกย้ายเป็นส่วนผสมไว้เป็นสัดส่วน และจะอยู่ภายในพื้นที่รื้อถอนเท่านั้น และทั้งนี้โครงการและบรรจุใส่ถุงดำและปิดปากถุง เพื่อป้องกันการปนเปื้อน และโครงการได้ติดตั้งผ้าใบป้องกันฝุ่นละอองชนิดป้องกันไฟลาม (Mesh Sheet) ในบริเวณที่มีการรื้อถอนส่วนที่มีระยะโยกย้ายเป็นส่วนใหญ่ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของเศษวัสดุที่แตกหักกับไปกับอากาศ</p> <p>- โครงการได้ฉีดน้ำล้างกระเบื้องให้เปียกก่อนที่รื้อถอน และจะทำกรรื้อถอนกระเบื้องลงมาเป็นแผ่นๆ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น</p> <p>- โครงการได้ติดตั้งระบบสเปรย์ละอองน้ำฝอยตลอดแนวรั้วรอบพื้นที่โครงการ และได้จัดให้มีระบบน้ำฉีดแรงดันสูง เพื่อฉีดน้ำป้องกันฝุ่นละอองที่อาจมีระยะโยกย้ายเป็นบริเวณขณะทำการรื้อถอนโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นต่อบ้านข้างเคียง</p> <p>- โครงการได้ติดตั้งผ้าใบป้องกันฝุ่นละอองชนิดป้องกันไฟลาม (Mesh Sheet) ในบริเวณที่มีการรื้อถอน เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังบ้านข้างเคียง</p>	<p>รูปที่ 2-4, รูปที่ 2-15 ถึงรูปที่ 2-16 และรูปที่ 2-19</p> <p>รูปที่ 2-6</p> <p>รูปที่ 2-20</p> <p>รูปที่ 2-4</p>	-	

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
1.5 อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย	1. บริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีความเสี่ยงทั้งในด้านอุบัติเหตุ ความปลอดภัยและอัคคีภัย เช่น บริเวณพื้นที่เก็บเชื้อเพลิง ให้กำหนดเป็นเขตอันตรายในเขตก่อสร้าง โดยจัดทำรั้วหรือกันเขตด้วยวัสดุที่เหมาะสมและมีป้าย “เขตอันตราย” แสดงให้เห็นได้ชัดเจน และในเวลา กลางคืนให้มีสัญญาณไฟสีส้มตลอดเวลา	NA	ไม่มีกิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากไม่มีเชื้อเพลิงเก็บไว้ภายในโครงการ	-	-
	2. จัดให้คนงานสวมใส่หมวกแข็งป้องกันศีรษะตลอดเวลาการทำงาน โดยเฉพาะการทำงานที่สูงหรือสถานที่ที่อาจมีการปลิวหรือตกหล่นลงมาได้ เช่น งานเจาะงานสกัด งานรื้อถอน และทำลาย	✓	โครงการได้กำชับให้คนงานสวมใส่หมวกนิรภัยตลอดเวลาการทำงาน โดยเฉพาะงานเจาะงานสกัด งานรื้อถอน และทำลาย	รูปที่ 2-18	-
	3. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้าแข็ง ถุงมือ สายหรือเชือกช่วยชีวิต และเข็มขัดนิรภัย อีกทั้ง วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้างต้องกำชับคนงานให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดระยะเวลาที่มีการทำงาน	✓	ผู้รับเหมาได้จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานของคนงานก่อสร้าง เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ สายหรือเชือกช่วยชีวิต และเข็มขัดนิรภัย เป็นต้น ซึ่งมีจำนวนเพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้าง และอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน พร้อมทั้งได้กำชับคนงานให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดระยะเวลาที่มีการทำงาน	รูปที่ 2-18	-
	4. ในกรณีที่มีการทำงานในลักษณะใดก็ได้ที่สูงเกิน 4.0 เมตรขึ้นไป เช่น บนหลังคา หรือบนขอบระเบียงด้านนอก ต้องป้องกันการตกหล่นของคนและสิ่งของโดยจัดทำราวกันตกหรือตาข่ายนิรภัยหรือจัดให้มีเข็มขัดนิรภัย และสายช่วยชีวิตหรืออุปกรณ์ป้องกันใดที่มีลักษณะคล้ายกันตลอดระยะเวลาที่มีการทำงาน	✓	ในกรณีที่มีการทำงานบนหลังคา หรือบนขอบระเบียงด้านนอก โครงการจะจัดเข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิตไว้สำหรับคนงาน	รูปที่ 2-18	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางการแก้ไข
	5. กำหนดบริเวณเขตรื้อถอน โดยทำรั้วเมทัลชีทเหล็ก (Steel Metal Sheet) สูง 6 เมตร ที่มั่นคงแข็งแรงไว้ตลอดล้อมรอบบริเวณที่จะทำการรื้อถอน รวมถึงตงายป้องกันฝุ่นละอองและวัสดุตกหล่นออกนอกรั้วพื้นที่ทำการรื้อถอน	✓	โครงการได้จัดทำรั้วเมทัลชีท (Metal Sheet) ความสูง 6 เมตร ล้อมรอบตามแนวขอบเขตพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งติดตั้งผ้าใบป้องกันฝุ่นละอองชนิดป้องกันไฟลาม (Mesh Sheet) บริเวณพื้นที่ทำการรื้อถอน	รูปที่ 2-2 และรูปที่ 2-4	-
	6. ตั้งตาข่ายป้องกันฝุ่นละออง (Mesh Sheet) และวัสดุตกหล่นออกนอกรั้วพื้นที่ทำการรื้อถอนโดยโครงสร้างเป็นท่อเหล็กกลมจับยึดด้วยมือเสือ คลุมด้วย Mesh Sheet ในบริเวณที่มีการรื้อถอนด้านนอกอาคารจะติดตั้ง Safety net ตามจุดที่ทำการรื้อถอน เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายและวัสดุตกหล่น	✓	โครงการได้ติดตั้งผ้าใบป้องกันฝุ่นละอองชนิดป้องกันไฟลาม (Mesh Sheet) ในบริเวณที่มีการรื้อถอน เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายและวัสดุตกหล่น	รูปที่ 2-4	-
	7. ห้ามทำงานบนที่สูงในขณะที่มีพายุลมแรง ฝนตกหรือฟ้าคะนอง	✓	กรณีที่มีพายุลมแรง หรือฝนตก โครงการจะไม่ให้คนงานทำงานบนที่สูงเด็ดขาด	-	-
1.6 การจราจร	1. กำหนดเวลาในการขนส่งเศษวัสดุ และอุปกรณ์รื้อถอน โดยกรณีใช้รถบรรทุก 6 ล้อ ในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. และรถบรรทุก 10 ล้อ ในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. ทุกวันยกเว้นวันอาทิตย์ ส่วนการขนส่งคนงาน เจ้าหน้าที่เข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างจะดำเนินการก่อนเวลา 06.30 น. ซึ่งอยู่นอกและออกจากพื้นที่ก่อสร้างหลังเวลา 19.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วนสอดคล้องกับกฎหมายจราจร ทั้งนี้หยุดการขนส่งในช่วงวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์	✓	โครงการกำหนดช่วงเวลาในการขนส่งเศษวัสดุ และอุปกรณ์รื้อถอน ดังนี้ - รถบรรทุก 6 ล้อ จะขนส่งในช่วงเวลา 09.00 - 16.00 น. - รถบรรทุก 10 ล้อ จะขนส่งในช่วงเวลา 10.00 - 15.00 น. โดยดำเนินการทุกวันยกเว้นวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ส่วนการขนส่งคนงานเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างจะดำเนินการก่อนเวลา 06.30 น. และออกจากพื้นที่ก่อสร้างหลังเวลา 19.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วนสอดคล้องกับกฎหมายจราจร	-	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการในระยรื้อถอน เพื่อป้องกันการจราจรติดขัดบริเวณถนนด้านหน้าโครงการ และเพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้เส้นทาง	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรและดูแลรักษาความปลอดภัย ตลอดเวลาที่ยี่รื้อถอน	รูปที่ 2-3	-
	3. จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุกทุกคันที่เข้าออกโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุกระเด็นตกลงบนผิวการจราจรของถนนภายนอกโครงการ เพื่อความปลอดภัยและหากมีเศษวัสดุหรือดินของรถขนส่งล่นออกพื้นที่โครงการจะจัดเจ้าหน้าที่คอยเก็บกวาดทำความสะอาดให้เรียบร้อย	✓	โครงการได้จัดผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุกเศษวัสดุรื้อถอน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากเศษวัสดุรื้อถอน และกรณีที่มีวัสดุตกหล่นบนพื้นผิวถนนจะมีพนักงานเก็บหรือทำความสะอาดทันที	รูปที่ 2-21	-
	4. รถบรรทุกทุกลำเลียงเครื่องจักรที่ใช้ในการรื้อถอนและลำเลียงวัสดุจากการรื้อถอนออกนอกโครงการต้องควบคุมความเร็วพาหนะให้เป็นไปตามกฎหมายโดยเมื่อผ่านเข้าสู่พื้นที่รื้อถอน/ก่อสร้างกำหนดไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	✓	โครงการควบคุมความเร็วของรถบรรทุกเศษวัสดุจากการรื้อถอนให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้จำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. โดยเมื่อผ่านเข้าสู่พื้นที่รื้อถอน และห้ามบีบแตรหรือเหยียบคันเร่งรถให้เกิดเสียงดัง และให้ปฏิบัติตามกฎหมายจราจรอย่างเคร่งครัดเพื่อลดปัญหาผลกระทบด้านการจราจร	-	-
	5. ห้ามรถบรรทุกเศษวัสดุจากการรื้อถอนจอดคอยบนถนนราชวิถี โดยเด็ดขาด โดยต้องจัดให้มีพื้นที่จอดคอยในบริเวณพื้นที่โครงการ	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร พร้อมทั้งได้จัดระเบียบรถบรรทุกเศษวัสดุจากการรื้อถอนให้จอดอยู่ในเขตก่อสร้างเท่านั้น เพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจร	รูปที่ 2-3	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	6. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับจัดรถบรรทุกทุกภายในโครงการ โดยไม่ให้จอดล้ำเข้าไปในผิวจราจรของถนนสาธารณะภายนอกโครงการ	✓	โครงการได้จัดเตรียมพื้นที่สำหรับจัดรถบรรทุกไว้ภายในโครงการ เพื่อป้องกันการจอดล้ำเข้าไปในผิวจราจรของถนนสาธารณะภายนอกโครงการ	รูปที่ 2-22 และรูปที่ 2-22	-
	7. รถขนส่งวัสดุจากกองรื้อถอนของโครงการจะจัดให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถ เพื่อให้ผู้ขับขี่รถยนต์บนถนน สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้ อย่างชัดเจน เพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน	✓	โครงการได้ติดตั้งแผ่นป้ายสะท้อนแสง บริเวณด้านข้างและด้านหลังรถ เพื่อให้ผู้ขับขี่รถยนต์บนถนน สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจน เพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน	รูปที่ 2-23	-
	8. กำหนดมาตรการควบคุมการขนส่งของรถบรรทุกเข้าออกหน่วยงาน โดยจะมีการวางแผนให้รถขนส่งทยอยเข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยไม่ให้รถบรรทุกเข้า-ออกพื้นที่โครงการพร้อมๆ กันหลายคัน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรติดขัดในขณะลำเลียงวัสดุจากกองรื้อถอน	✓	โครงการได้ควบคุมให้รถขนส่งทยอยเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยไม่ให้เข้า-ออกพื้นที่โครงการพร้อมๆ กันหลายคัน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรติดขัดบนถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ	รูปที่ 2-3 และรูปที่ 2-22	-



รูปที่ 2-1 แสดงป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียดเกี่ยวกับงานรื้อถอนอาคารสิ่งปลูกสร้างเดิม



รูปที่ 2-2 แสดงรั้วทึบเมทัลชีท (Metal Sheet) ความสูง 6 เมตร



รูปที่ 2-3 แสดงเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย



รูปที่ 2-4 แสดงการติดตั้งผ้าใบป้องกันฝุ่นละอองชนิดป้องกันไฟลาม (Mesh Sheet)



รูปที่ 2-5 แสดงเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำบริเวณบนทางวิ่งชั่วคราว



รูปที่ 2-6 แสดงเจ้าหน้าที่ฉีดน้ำลดฝุ่นละออง ในช่วงที่มีการทุบ รื้อ หรือตัดคอนกรีต



รูปที่ 2-7 แสดงประตูลูกกรงบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2-8 แสดงเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกทุกครั้งก่อนออกสู่ถนนราชวิถี



รูปที่ 2-9 แสดงผ้าใบปิดคลุมบริเวณพื้นที่กองเศษวัสดุจากการรื้อถอน



รูปที่ 2-10 แสดงเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษาเครื่องยนต์ที่ใช้ในงานรื้อถอน



รูปที่ 2-11 แสดงการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2-12 แสดงการติดตั้งระบบตรวจสอบค่าความเข้มข้นของ PM_{2.5} PM₁₀ และระดับเสียง
แบบการประมวลผลทันที (Real time) ผ่านหน้าจอแสดงผลไว้ด้านหน้าโครงการ



รูปที่ 2-13 แสดงวิศวกร และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) อยู่ประจำบริเวณที่ทำการรื้อถอน



รูปที่ 2-14 แสดงรถแบคโฮที่ติดตั้งหัวหนีบและหัวเจาะคอนกรีต (Hydraulic Crusher Excavator)



รูปที่ 2-15 แสดงพื้นที่เก็บรวบรวมเศษวัสดุจากการรื้อถอนอาคารไว้เป็นสัดส่วน



รูปที่ 2-16 แสดงรถขนส่งบริษัทเบตเตอร์ เวิลด์กรีน จำกัด



รูปที่ 2-17 แสดงเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) จัดอบรมคนงาน



รูปที่ 2-18 แสดงอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานของคนงาน



รูปที่ 2-19 แสดงมาตรการป้องกันการสัมผัสใยหิน



รูปที่ 2-20 แสดงการติดตั้งระบบสเปรย์ละอองน้ำฝอยตลอดแนวรั้วรอบพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-21 แสดงผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุกทุกเศษวัสดุรื้อถอน



รูปที่ 2-22 แสดงพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในโครงการ



รูปที่ 2-23 แสดงการติดตั้งแผ่นป้ายสะท้อนแสง บริเวณด้านข้าง และด้านท้ายรถ

ตารางที่ 2.1-3 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ของโครงการงานก่อสร้างหอผู้ป่วยทันตศัลยกรรมทางแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร ในระหว่างเดือนตุลาคม – ธันวาคม 2567

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
1. การสนองต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม					
	1. โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าต้องกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ กำกับดูแลผู้รับเหมาก่อสร้าง และกำกับให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการงานก่อสร้างหอผู้ป่วยทันตศัลยกรรมทางแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร และเงื่อนไขที่เพิ่มเติมโดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานกรุงเทพมหานคร ซึ่งบริษัทฯ ต้องระบุในสัญญาว่าจ้าง และควบคุมให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	✓	โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าได้จ้างบริษัท กรีนีโอ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอนและระยะก่อสร้าง) ของโครงการงานก่อสร้างหอผู้ป่วยทันตศัลยกรรมทางแพทย์ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร ทั้งนี้โครงการได้กำกับดูแลผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการงานก่อสร้างหอผู้ป่วยทันตศัลยกรรมทางแพทย์ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร ตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
	2. จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาที่ครอบคลุมโครงการ ตั้งแต่ช่วงก่อสร้างและดำเนินการ ประกอบด้วย ผู้แทนโครงการ เจ้าของอาคารใกล้เคียงโครงการ ผู้แทนก่อสร้างและผู้แทนสำนักงานเขตราชเทวี ให้ครอบคลุมการดำเนินการ ดังนี้ 2.1) ตรวจสอบอาคารข้างเคียงโครงการก่อนการก่อสร้าง พร้อมถ่ายภาพองค์ประกอบของอาคารข้างเคียง	✓	โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย ผู้แทนโครงการ เจ้าของอาคารใกล้เคียงโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้าง ผู้แทนสำนักงานเขตราชเทวี และที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม โดยได้ดำเนินการเข้าตรวจสอบอาคารข้างเคียงโครงการดังนี้	ภาคผนวก 2-2	-

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะรื้อถอน และระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	โครงการ เพื่อเป็นหลักฐานสภาพดั้งเดิมของอาคารครั้งที่ 1 ก่อนการก่อสร้าง ดำเนินการตรวจสอบและถ่ายภาพ ครั้งที่ 2 เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้าง ส่วนฐานรากอาคาร และครั้งที่ 3 เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ โดยดำเนินการตรวจสอบและถ่ายภาพ มอบต่อเจ้าของอาคารฯ และผู้แทนก่อสร้างเพื่อรับทราบร่วมกัน ในกรณีที่อาคารข้างเคียงเกิดความเสียหาย เนื่องจากอาคารก่อสร้างโครงการโครงการจะต้องชดเชยความเสียหายทั้งหมดต่อเจ้าของอาคารที่ได้รับความเสียหาย		- ในช่วงระยะรื้อถอน - ช่วงก่อนการก่อสร้างอาคาร - ช่วงถ่ายถ่ายภาพก่อนประกอบของอาคารข้างเคียง พร้อมถ่ายภาพองค์ประกอบของอาคารดั้งเดิมของโครงการ เพื่อเป็นหลักฐานสภาพดั้งเดิมของอาคาร โดยดำเนินการตรวจสอบและถ่ายภาพมอบต่อเจ้าของอาคารฯ และผู้แทนก่อสร้างเพื่อรับทราบร่วมกัน ในกรณีที่อาคารข้างเคียงเกิดความเสียหาย เนื่องจากอาคารก่อสร้างโครงการโครงการจะต้องชดเชยความเสียหายทั้งหมดต่อเจ้าของอาคารที่ได้รับความเสียหาย		
	3. จัดหาบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง และผู้ควบคุมการก่อสร้างที่มีประสบการณ์ในการก่อสร้างอาคารอยู่อาศัยรวมที่เป็นอาคารสูงและอาคารขนาดใหญ่พิเศษ มีขั้นตอนการควบคุมและตรวจสอบคุณภาพในการก่อสร้างที่มีประสิทธิภาพ	✓	โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าเป็นผู้รับผิดชอบในการปฏิบัติตามมาตรการในระหว่างทำการก่อสร้างทั้งหมด และเป็นผู้ควบคุมกำกับดูแลให้ผู้จ้างงาน ผู้กระทำการแทนและเจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน ปฏิบัติตามมาตรการฯ กำหนดทุกประการ	-	-
	4. ทางเจ้าของโครงการต้องแนบมาตรการระยะก่อสร้างในสัญญาการก่อสร้างโครงการ เพื่อให้ผู้รับเหมามาปฏิบัติตามการอย่างเคร่งครัด	✓	เจ้าของโครงการได้แนบมาตรการระยะก่อสร้างในสัญญาการก่อสร้างโครงการ เพื่อให้ผู้รับเหมามาปฏิบัติตามการอย่างเคร่งครัด	-	-
	5. จัดให้มีการตรวจสอบและบันทึกเอกสารการตรวจสอบจากทางผู้ควบคุมงาน ทั้งระยะของพื้นที่ในแต่ละชั้นและความสูงให้เป็นไปตามแบบการก่อสร้าง รวมทั้งประสานงานให้ทางเจ้าหน้าที่สำนักงานเขตเข้ามาตรวจสอบระยะรั้วและระยะอื่นๆ ตามข้อกำหนด	NA	ยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากโครงการยังอยู่ระหว่างดำเนินการงานเสาเพิ่ม	-	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
2. ทรัพยากรทางกายภาพ					
2.1 สภาพภูมิประเทศ	1. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทราบถึงกำหนดการก่อสร้างอาคาร ระยะเวลา การดำเนินงาน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องยึดถืออย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดทำเป็นป้ายประกาศติดตั้งบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างมีขนาดตัวอักษรที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน	<input checked="" type="checkbox"/>	โครงการได้ประชาสัมพันธ์ให้แก่ประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกิดความเข้าใจในโครงการ และมาตรการต่างๆ ดังนี้ - จัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน และผลกระทบก่อสร้าง) พร้อมทั้งช่องทางของการร้องเรียน หากได้รับผลกระทบจากการรื้อถอน และการก่อสร้าง ให้แก่ พื้นที่ติดโครงการ พื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ชุมชนข้างเคียง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานเขตราชเทวี สถานีดับเพลิงและกู้ภัยพญาไท และสถานพยาบาลใกล้เคียง เพื่อให้รับรู้และเข้าใจมาตรการฯ ต่างๆ ของโครงการ พร้อมทั้งสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน โดยประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ทราบก่อนที่มีการรื้อถอนเป็นระยะเวลา 15 วัน - โครงการยังไม่ได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดของโครงการไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง	ภาคผนวก 2-1	- ต้องติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดของโครงการไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	2. จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม โดยจัดให้พื้นที่ก่อสร้างอาคาร พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง พื้นที่พักขยะ หอ้งน้ำ/ส้วม ฯลฯ ให้เป็นส่วน เพื่อให้เกิดความเหมาะสมเรียบร้อย สะดวกในการควบคุมดูแลและควบคุมการใช้งาน ให้เป็นไปตามผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	✓	โครงการได้วางผังภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไว้เป็นส่วน โดยแบ่งเป็นพื้นที่ก่อสร้างอาคาร พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง พื้นที่พักมูลฝอยและห้องส้วม เพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อย และสะดวกในการควบคุมดูแล	รูปที่ 2-1	-
	3. จัดทำรั้วชั่วคราวเป็นรั้วเมทัลชีทเหล็ก (Steel Metal Sheet) สูง 6 เมตร หน้า 0.64 มม. (หรือเทียบเท่า) ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง ให้เรียบร้อยก่อนการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำประตูทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประตูเลื่อนผ้าใบที่บะบิตปิดตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก	✓	โครงการได้ติดตั้งรั้วเมทัลชีท (Metal Sheet) ความสูง 6 เมตร โดยรอบตามแนวเขตที่ดินโครงการ พร้อมทั้งจัดทำประตูเหล็กทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง และจะบิตปิดตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออกเท่านั้น	รูปที่ 2-2 ถึงรูปที่ 2-3	-
	4. ให้โครงการรักษาระยะร่นจากแนวเขตที่ดินไม่ก่อสร้างต่อเติม ดัดแปลงอาคาร ถ้าเขต ระยะร่นหรือก่อสร้างเพิ่มเติมความสูงอาคาร	✓	โครงการได้จัดวางผังบริเวณโครงการโดยออกแบบให้ความสูงอาคาร แนวอาคาร ระยะร่นต่างๆ จากแนวเขตที่ดินอาคารข้างเคียงและถนนสาธารณะ ที่วางหน้าอาคาร ฯลฯ เป็นไปตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมอาคาร ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 และกฎกระทรวงฉบับต่างๆ และข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2544 และด้านทิศตะวันออกของโครงการที่ชนานกับแนวคลองพญาไทได้จัดให้เป็นพื้นที่สีเขียวประเภทไม้ยืนต้นตลอดทั้งแนว	รูปที่ 2-4	-
	5. การออกแบบวางผังอาคาร ต้องจัดให้มีระยะห่างระหว่างตัวอาคารกับแนวเขตที่ดินโดยรอบอาคารไม่น้อยกว่า 2 เมตร เพื่อใช้ประโยชน์พื้นที่ว่างโดยรอบอาคาร				
	6. ด้านทิศตะวันออกของโครงการที่ชนานกับแนวคลองพญาไท ต้องมีระยะร่นอย่างน้อย 2 เมตร และต้องจัดให้เป็นพื้นที่สีเขียวประเภทไม้ยืนต้นตลอดทั้งแนวที่ชนานกับคลองพญาไท				

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	7. ควบคุมการปรับถมพื้นที่และการก่อสร้างให้จำกัดเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น และต้องดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายควบคุมอาคาร ตลอดจนกฎหมาย/ข้อบังคับอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	✓	โครงการได้ดำเนินการปรับถมพื้นที่และการก่อสร้างให้จำกัดเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น และเป็นไปตามกฎหมายควบคุมอาคารและพรบ. การขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 อย่างเคร่งครัด	-	-
2.2 พรักยกรดิน	1. การขุดดินและถมดินภายในพื้นที่โครงการพื้นที่ก่อสร้างจะต้องเป็นไปตามที่วิศวกรผู้ออกแบบกำหนดและคำนวณเอาไว้ ซึ่งจะต้องเป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร	NA	ยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากโครงการยังอยู่ระหว่างดำเนินการงานเสาเข็ม	รูปที่ 2-5	-
	2. จัดให้มีการติดตั้งแนวผนังกันดินพังก (Sheet Pile) ล้อมรอบบริเวณที่ขุดเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างฐานรากอาคาร และระบบสาธารณูปโภคใต้ดินต่างๆ ก่อนเริ่มทำการขุดเปิดหน้าดินตามรายละเอียดรายการคำนวณการออกแบบระบบป้องกันดินพังของโครงการอย่างเคร่งครัด	NA	ยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากโครงการยังอยู่ระหว่างดำเนินการงานเสาเข็ม	รูปที่ 2-5	-
	3. หากมีดินที่เหลือจากการขุด ให้ดำเนินการจำหน่ายดินและนำเงินที่ได้ส่งคืนกระทรวงการคลัง และดำเนินการตามระเบียบของกระทรวงการคลังที่เกี่ยวข้องต่อไป	NA	ยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากโครงการยังอยู่ระหว่างดำเนินการงานเสาเข็ม	รูปที่ 2-5	-
	4. จัดให้มีการตรวจสอบความมั่นคงของระบบป้องกันการเคลื่อนตัวของดิน โดยติดตั้งอุปกรณ์วัดการเคลื่อนตัวของระบบเข็มพิคเหล็ก (Sheet pile) หรือที่เรียกว่า Inclinator ตามตำแหน่งที่กำหนดโดยรอบอาคารข้างเคียง 2 จุด คือ ด้านทิศใต้ (ติดกับกองร้อยพลเสนารักษ์) และทิศตะวันตก (ติดกับบ้านพักข้าราชการ) และจะมีการตรวจสอบเป็นระยะ โดยหากพบการเคลื่อนตัวของกำแพง	NA	ยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากโครงการยังอยู่ระหว่างดำเนินการงานเสาเข็ม	รูปที่ 2-5	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	กันดิน (Horizontal Movement) ตามค่าที่กำหนดของ แต่ละจุดในระดับต่างๆ ให้ดำเนินการตามมาตรการเฝ้าระวังที่กำหนดอย่างเคร่งครัด				
	5. ในขณะที่ทำการรื้อถอนเข็มพีต (Sheet pile) ต้องจัดให้มีการอุดช่องว่างระหว่างเข็มพีต และชั้นดินด้วยการเติมสารละลายลายพยุงบดินประเภทเบนโทไนท์ เพื่ออุดช่องว่างดังกล่าว	NA	ยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากโครงการยังอยู่ระหว่างดำเนินการงานเสาเข็ม	รูปที่ 2-5	-
	6. จัดให้มีท่อระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง และจัดสร้างบ่อพักหรือบ่อกรองตะกอนรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดักเศษตะกอนดิน ให้จมตัวก่อนสูบน้ำออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ	✓	โครงการได้ติดตั้งท่อระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้าง สำหรับรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อพัก เพื่อให้เกิดการตกตะกอนดิน ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำหน้าโครงการ	รูปที่ 2-6	-
	7. จัดให้มีการประกบกันรัยระยะก่อสร้างให้คลุมโครงแกชชีวิต และทรัพย์สินต่อบุคคลที่สามตามกฎหมายกระทรวงกำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย 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 บาทต่อครั้งและแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกบกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายทั้งนี้ในพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งบริเวณหน้าโครงการ	✓	โครงการได้จัดทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก พร้อมทั้งได้ติดตั้งแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกบกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-7 และภาคผนวก 2-4	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	8. จัดให้มีการตรวจสอบ และซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำมัน/น้ำมันหล่อลื่นต่างๆ ปนเปื้อนลงดิน	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ที่ตรวจสอบสภาพและซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลที่ใช้ในงานก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ และหากพบว่าชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	รูปที่ 2-8 และภาคผนวก 2-5	-
	9. จัดให้มีสิ่งกันตกหรือราวกันที่มีความมั่นคงแข็งแรงรอบบริเวณที่กำลังมีกิจกรรมการขุดดิน รวมทั้งติดตั้งไฟฟ้าให้มีแสงสว่างเพียงพอ ตลอดระยะเวลาขุดดินในกรณีการขุดดินในพื้นที่ที่ไม่มีไฟฟ้าให้แสงสว่าง ต้องหาสิ่งกันตกหรือราวกันด้วยสีสะท้อนแสงที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน	NA	ยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากโครงการยังอยู่ระหว่างดำเนินการงานเสาเข็ม	รูปที่ 2-5	-
	10. ปฏิบัติตามมาตรการในการควบคุมความปลอดภัยเมื่อค่าที่ตรวจวัดมีค่าเกินระดับความปลอดภัยในแต่ละช่วง ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - เมื่อมีค่าการเคลื่อนตัวมากกว่าร้อยละ 70 ของค่าที่ออกแบบ ให้แจ้งให้ผู้ออกแบบทราบ เพื่อตรวจสอบขั้นตอนการก่อสร้าง - เมื่อมีค่าการเคลื่อนตัวมากกว่าร้อยละ 80 ของค่าที่ออกแบบ ให้แจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายทราบ เพื่อตรวจสอบขั้นตอนการก่อสร้างและปรึกษาผู้ออกแบบ เพื่อความมั่นใจในการก่อสร้างว่ามีความปลอดภัย - เมื่อมีค่าการเคลื่อนตัวมากกว่าร้อยละ 90 ของค่าที่ออกแบบ หยุดการก่อสร้างและแจ้งผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย เพื่อพิจารณาปรับปรุงขั้นตอนการก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบ 	NA	ยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากโครงการยังอยู่ระหว่างดำเนินการงานเสาเข็ม	รูปที่ 2-5	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	11. ดำเนินการตรวจสอบความมั่นคงของแนวกำแพงป้องกันดินพังเป็นระยะอย่างเคร่งครัด ถ้าพบว่ามีารเคลื่อนตัวของผืนดิน ต้องรีบดำเนินการเสริมความแข็งแรงโดยทันที	NA	ยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากโครงการยังอยู่ระหว่างดำเนินการงานเสาเข็ม	รูปที่ 2-5	-
	12. มาตรการการป้องกันผลกระทบของสารละลายเบนโทไนท์ที่เหลืจากการใช้งาน ดังนี้ (1) การผสมสารละลายเบนโทไนท์ต้องผสมให้มีปริมาณพอดีกับการใช้งาน เพื่อลดปริมาณที่ต้องส่งไปกำจัด (2) สารละลายเบนโทไนท์ที่เหลือใช้จากการเจาะเสาเข็มจะนำกลับมาใช้ใหม่ในงานก่อสร้างถัดไปของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง (3) สารละลายเบนโทไนท์ที่เป็นเอนเศษดิน/โคลนจากการเจาะเสาเข็ม รวบรวมเพื่อส่งต่อให้กับบริษัทเบตเตอร์ เวิลด์ กรีน (ใบอนุญาตโรงงาน (ร.ง.4) ตามทะเบียนโรงงานเลขที่ จ 3-101-2/40 ลบ) หรือบริษัทรับกำจัดของเสียที่เป็นโรงงานประเภท 105 และ 106 ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบการกำจัดกากอุตสาหกรรม เพื่อนำไปกำจัดโดยวิธีฝังกลบต่อไป	✓	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันผลกระทบของสารละลายเบนโทไนท์ที่เหลือจากการใช้งาน ดังนี้ - ผสมสารละลายเบนโทไนท์ที่มีปริมาณพอดีกับการใช้งาน - สารละลายเบนโทไนท์ที่เหลือใช้จากการเจาะเสาเข็มมีการนำกลับมาใช้ใหม่ - สารละลายเบนโทไนท์ที่เป็นเอนเศษดินจากการเจาะเสาเข็ม โครงการได้รวบรวมไว้ เพื่อรอส่งต่อให้กับบริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด	-	-
2.3 ธรณีวิทยาแผ่นดินไหว	1. จัดให้มีการออกแบบโครงสร้างอาคารให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในกฎหมาย กำหนดการรับน้ำหนักความต้านทาน ความคงทนของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2564 และตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องการออกแบบและคำนวณโครงสร้างอาคาร	✓	โครงการจัดให้มีการออกแบบโครงสร้างอาคารเพื่อรองรับแรงแผ่นดินไหวโดยใช้วิธีเชิงพลศาสตร์ตามมาตรฐานการออกแบบอาคารต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว (มยผ.1301/1302-61) ของกรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย ปี พ.ศ. 2564 และกฎกระทรวง	-	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
2.4 คุณภาพอากาศ	<p>เพื่อดำเนินงานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวรวมทั้งตามมาตรฐาน มยผ.1301/1302-2561 (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1) กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2564</p> <p>2. ให้ติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่ก่อสร้างให้คนงานหรือผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างทราบถึงวิธีการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหวและเส้นทางอพยพไปยังจุดรวมพลนอกอาคาร</p>		กำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2564		
	<p>1. ติดตั้งรั้วเมทัลชีทเหล็ก (Steel Metal Sheet) ไม่น้อยกว่าสูง 6 เมตร หนา 0.64 มม. (หรือวัสดุเทียบเท่า รวมทั้งวัสดุที่มีประสิทธิภาพในการกันเสียงที่ดีกว่า ซึ่งมีจำหน่ายในท้องตลาด ณ ขณะนั้น) ตามแนวขอบเขตพื้นที่โครงการ เพื่อบดบังทัศนียภาพที่เกิดจากการก่อสร้างนอกจากนี้ยังสามารถลดระดับเสียง และฝุ่นละอองจากการก่อสร้างของโครงการได้</p> <p>2. จัดให้มีการทำประตูทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างที่ปิดทับโดยจะเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออกและต้องรักษาระดับผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่น ตกค้างจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ</p>	✓	โครงการได้ติดตั้งรั้วทึบเมทัลชีท (Metal Sheet) ความสูง 6 เมตร โดยรอบตามแนวเขตที่ดินโครงการเพื่อลดระดับเสียง ฝุ่นละออง และช่วยบดบังทัศนียภาพที่เกิดจากการก่อสร้าง พร้อมทั้งติดตั้งไฟสปอร์ตไลท์แบบประหยัดพลังงานประเภท LED ไว้ตามรั้วเมทัลชีท (Metal Sheet) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-2 และรูปที่ 2-9	-
		✓	โครงการจัดทำประตูเหล็กทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง และจะปิดที่ตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออกเท่านั้น พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำบริเวณถนนและบริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการสม่ำเสมอ และกรณีที่มีเศษดินตกหล่นบนพื้นผิวถนน จะมีพนักงานเก็บและทำความสะอาดทันที	รูปที่ 2-3 และรูปที่ 2-10	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	3. เครื่องยนต์ดีเซลที่นำมาใช้เจาะเสาเข็มให้ใช้เครื่องยนต์ที่มีสภาพดี เพื่อลดการปล่อย PM _{2.5}	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพและซ่อมบำรุงเครื่องยนต์ดีเซลที่นำมาใช้เจาะเสาเข็มที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้มีสภาพดีอยู่เสมอและหากพบว่าชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	รูปที่ 2-8 และภาคผนวก 2-5	-
	4. งานก่อสร้างในขั้นตอนที่ต้องทำการเลื่อย เจียร หรือใช้เชื้อเพลิงในการเชื่อมต่อเหล็ก ต้องดำเนินการในพื้นที่ปิดมิดชิด	NA	ยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากโครงการยังอยู่ระหว่างดำเนินการงานเสาเข็ม	รูปที่ 2-5	-
	5. หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ (แอปพลิเคชัน Air4Thai) บ่งชี้ว่าปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) ในบริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าเกินมาตรฐาน โครงการจะหยุดกิจกรรมบางส่วนที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) เช่น การรื้อ ขุด เจาะ ถม บดอัด งานขนย้ายเศษวัสดุก่อสร้างออกจาพื้นที่โครงการ และกิจกรรมอื่นๆ ที่ทำให้เกิดการฟุ้งกระจายของอนุภาคดินและวัสดุก่อสร้าง รวมถึงการเจียร การใช้ งานเครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่ใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง ลงชั่วคราว จนกว่าปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) จะลดลงจนไม่เกินค่ามาตรฐาน และในกรณีที่ทางหน่วยงานราชการแจ้งขอความร่วมมือในการหยุดก่อสร้าง หรือขอความร่วมมือใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันควบคุมปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) ต้องให้ความร่วมมือกับทางหน่วยงานราชการอย่างเคร่งครัด	✓	โครงการได้ติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ เพื่อให้ทราบข้อมูลคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการในแต่ละวัน ทั้งนี้พบว่าค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5) บริเวณโซนพื้นที่โครงการในบางวันมีความเข้มข้นเกินค่ามาตรฐานที่ 37.5 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร โครงการจึงลดกิจกรรมบางส่วนที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) และได้ติดตั้งสปริงเกอร์พ่นน้ำบริเวณโดยรอบรั้วโครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง พร้อมทั้งให้ความร่วมมือกับทางราชการ กรณีที่ทางหน่วยงานราชการแจ้งขอความร่วมมือในการดำเนินการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันควบคุมปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5})	รูปที่ 2-11	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	6. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่น ให้ความเหมาะสมต่อกิจกรรมการก่อสร้าง โดยให้เครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้างอยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	✓	โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการงานเสาเข็ม และจะจัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	รูปที่ 2-5	-
	7. จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับทำความสะอาดให้พร้อมใช้งาน ในกรณีสิ่งสกปรกเกิดฝุ่นตกหล่นลงสู่พื้นที่ก่อสร้าง และถนนราขวิถี ด้านหน้าพื้นที่โครงการ	✓	โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับทำความสะอาด ได้แก่ ไม้กวาด และสายยางสำหรับฉีดน้ำที่มีสภาพดีและพร้อมใช้งาน เพื่อให้เจ้าหน้าที่ได้ทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำบริเวณถนนและบริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการสม่ำเสมอ	รูปที่ 2-10	-
	8. ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง การขุดดินออกจากพื้นที่ก่อสร้างได้ดิน กำหนดให้ผู้รับเหมาที่ขนส่งดินออกจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการนัดหมายพื้นที่ปลายทางแต่ละแห่ง ก่อนการขนส่งดินออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ต้องกองเก็บดินไว้ในพื้นที่โครงการเป็นการชั่วคราว	NA	ยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากโครงการยังอยู่ระหว่างดำเนินการงานเสาเข็ม	รูปที่ 2-5	-
	9. จัดให้มีสถานที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่อาจเกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นได้โดยง่าย โดยต้องมีวัสดุปิดคลุม และฉีดพรมน้ำให้เปียกอย่างน้อยวันละ 4 ครั้ง หรือเพิ่มความถี่ ตามความเหมาะสมโดยเฉพาะในช่วงอากาศแห้ง เช่น ในช่วงหน้าหนาว	✓	โครงการได้แบ่งพื้นที่สำหรับเก็บกองวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน พร้อมทั้งทั้งปิดคลุมด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด และจัดเจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำโดยรอบสม่ำเสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	รูปที่ 2-12	-
	10. ให้มีทางวิ่งคอนกรีตสำหรับใช้เป็นเส้นทางวิ่งของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างในพื้นที่โครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการวิ่งของรถบรรทุก	✓	โครงการจัดให้มีทางวิ่งคอนกรีตสำหรับใช้เป็นเส้นทางวิ่งของรถบรรทุก เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการวิ่งของรถบรรทุก	รูปที่ 2-13	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	11. จัดให้มีการพรมน้ำบนถนนชั่วคราวในโครงการที่ยังไม่ได้มีการก่อสร้างเป็นผิวทางถาวร โดยทำการพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 4 ครั้ง เพื่อให้ผิวทางมีความชื้นอยู่เสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากกิจกรรมการขนส่งภายในโครงการ	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำบนถนนชั่วคราวภายในพื้นที่ก่อสร้างสม่ำเสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และจะเพิ่มความถี่ตามความเหมาะสม กรณีที่พบว่าเกิดฝุ่นละอองจำนวนมาก	รูปที่ 2-10	-
	12. ปิดคลุมกระบะบรรจุทุกของบรรจุทุกดิน หรือวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากเศษวัสดุก่อสร้าง ด้วยผ้าใบให้มิดชิด	✓	โครงการได้จัดผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุกทุกชนิด เพื่อลดการฟุ้งกระจายและตกหล่นของดิน	รูปที่ 2-14	-
	13. ต้องติดตั้งตาข่ายกันฝุ่น (Mesh Sheet) ป้องกันวัสดุร่วงหล่น ป้องกันแรงลมและมีความสมบัตสามารถป้องกันการถูกลามของไฟได้ ขนาดของตาข่ายไม่เกิน 2 มิลลิเมตร หรือผ้าใบก่อสร้างที่มีความมั่นคงแข็งแรง ปิดคลุมด้านนอกโดยรอบโครงสร้างอาคารในระหว่างการก่อสร้างหรือด้านนอกของนั่งร้านตลอดแนวด้านข้าง และตลอดความสูงของตัวอาคารที่กำลังก่อสร้าง	NA	ยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากโครงการยังอยู่ระหว่างดำเนินการงานเสาเข็ม	รูปที่ 2-5	-
	14. หมั่นตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้มีประสิทธิภาพในการเผาไหม้ที่ดียู่เสมอ	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพและซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลและเครื่องยนต์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ และหากพบว่าชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	รูปที่ 2-8 และภาคผนวก 2-5	-
	15. จัดให้มีพื้นที่ล้างทำความสะอาดรถบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้างในพื้นที่โครงการก่อนออกสู่ถนนราขวิถีบริเวณปากทางเข้าออกโครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการทุกครั้ง ก่อนออกสู่ภายนอกโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	รูปที่ 2-13	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	16. จัดให้มีถังสำรองน้ำสำหรับการรดพรมพื้นที่ถนนชั่วคราวภายในโครงการ และสำหรับทำความสะอาดล้อรถที่มีความเพียงพอต่อการใช้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	✓	โครงการได้จัดถังสำรองน้ำไว้สำหรับการรดพรมพื้นที่ถนนชั่วคราวภายในพื้นที่ก่อสร้าง และสำหรับทำความสะอาดล้อรถ ซึ่งมีความเพียงพอต่อการใช้	รูปที่ 2-15	-
	17. กำชับผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้ความคุ้มครองคนงานก่อสร้างไม่ให้เผาทำลายขยะ หรือเศษวัสดุก่อสร้างต่างๆ โดยให้เก็บรวบรวมไปกำจัดตามประเภทของเสียที่เกิดขึ้น	✓	โครงการกำชับผู้รับเหมาก่อสร้างไม่ให้เผาวัสดุ หรือเศษวัสดุก่อสร้างต่างๆ ในพื้นที่ก่อสร้างเด็ดขาด โดยให้เก็บรวบรวมไปกำจัดตามประเภทของเสียที่เกิดขึ้น	-	-
	18. การขนส่งที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นให้จัดทำเป็นระบบปิด เช่น ใช้การขนส่งด้วยระบบลิฟต์ เพื่อไม่ให้มีฝุ่นฟุ้งกระจาย หรือร่วงหล่นออกนอกเขตก่อสร้าง การขนส่งปูนซีเมนต์ หรือปูนขาว เพื่อใช้ในงานเก็บและตบแต่ง ให้บรรจุในภาชนะปิดมิดชิดหรือถุงบรรจุเท่านั้น และนำออกมาใช้งานแต่ละครั้งตามความเหมาะสม ไม่ทิ้งกองปูนผงไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง	NA	ยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากโครงการยังอยู่ระหว่างดำเนินการงานเสาเข็ม	รูปที่ 2-5	-
	19. เศษวัสดุก่อสร้างจำพวกเศษปูน ดิน ฯลฯ ที่อาจเกิดการฟุ้งกระจายได้ง่าย ต้องเก็บรวบรวมใส่ในภาชนะปิดเพื่อรอการขนส่งไปกำจัด	NA	ยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากโครงการยังอยู่ระหว่างดำเนินการงานเสาเข็ม	รูปที่ 2-5	-
	20. กำหนดวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย เช่น ทรายใช้คอนกรีตผสมสำเร็จในการก่อสร้าง งดการผสมคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	✓	โครงการใช้คอนกรีตผสมสำเร็จในการก่อสร้าง	รูปที่ 2-16	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	21. จัดให้มีการติดต่อบริษัทและเบอร์โทรติดต่อบริเวณด้านหลังของผู้รับเหมาทุกคัน เพื่อให้ผู้รับผลกระทบจากบรรทุกของโครงการในระหว่างทางการขนส่งสามารถติดต่อ/ร้องเรียนได้สะดวก	✓	รถยนต์ของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างจะมีรายชื่อของบริษัท และหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อไว้บริเวณด้านหน้ารถ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการรถของโครงการ สามารถติดต่อได้สะดวก	รูปที่ 2-17	-
	22. ควบคุมความเร็วของบรรทุกชนส่งวัสดุก่อสร้างรถบรรทุกปูนซีเมนต์ผสมเสร็จ และพาหนะอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก โดยเมื่อเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างโครงการ ให้จำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	✓	โครงการได้จัดอบรมพนักงานขับรถบรรทุกขนส่งดินและขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดเพื่อลดปัญหาผลกระทบทางด้านจราจร และให้จำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. เมื่อเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	รูปที่ 2-18	-
	23. การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในถังเก็บหรือในกำแพงกัน และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ	NA	ยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากโครงการยังอยู่ระหว่างดำเนินการงานเสาเข็ม	รูปที่ 2-5	-
	24. จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาด โดยใช้ใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำบริเวณถนนและบริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการสม่ำเสมอ และกรณีที่มีเศษดินตกหล่นบนพื้นผิวถนนจะมีพนักงานเก็บและทำความสะอาดพื้นที่	รูปที่ 2-10	-
	25. ติดตั้งหัวกระจายน้ำฝอยบริเวณรั้วโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณอาคารที่กำลังก่อสร้างแต่ละชั้นของโครงการ เปิดกระจายน้ำ ถ้าพบว่ามีฝุ่นละอองฟุ้งกระจายมากภายในพื้นที่ก่อสร้าง หรือเมื่อผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศบ่งชี้ว่าปริมาณฝุ่นรวมและฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจนใกล้เคียงค่ามาตรฐานฯ	✓	โครงการได้ติดตั้งสปริงเกอร์พ่นน้ำไว้บริเวณรั้วโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	รูปที่ 2-11	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
26. หากผลการติดตามตรวจสอบความเข้มข้นของฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่โครงการ มีความเข้มข้นของ 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 โดยผลการตรวจวัดประจำเดือนตุลาคม - ธันวาคม 2567 พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด จึงทำให้ไม่มีกิจกรรมดังกล่าว	รูปที่ 2-19	-
	27. รถบรรทุกและรถยนต์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ต้องไม่ปล่อยควันดำจากปล่องไอเสียเกินค่ามาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด	X	โครงการยังไม่มีการตรวจสอบสภาพและซ่อมบำรุงรถบรรทุกและรถยนต์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง	-	- ต้องมีการตรวจสอบสภาพ และซ่อมบำรุงรถบรรทุกและรถยนต์ที่ใช้ในงานก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ โดยยานพาหนะที่นำมาใช้ในโครงการ ไม่ปล่อยควันดำจากปล่องไอเสีย เกิน เกณฑ์ค่ามาตรฐานตามที่กฎหมาย
	28. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างอาคารต้องตรวจสอบ และมีหนังสือรับรองไม่เกิน 6 เดือนว่าเครื่องจักร และยานพาหนะที่นำมาใช้ในโครงการไม่ปล่อยควันดำจากปล่องไอเสียเกินเกณฑ์ค่ามาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด และให้มีการติดตามตรวจสอบเป็นระยะๆ				
29. ให้มีการติดตั้งระบบตรวจสอบค่าความเข้มข้นของ PM _{2.5} และ PM ₁₀ แบบการประมวลผลทันที (Real time) ผ่านหน้าจอแสดงผลไว้ด้านหน้าโครงการ รีมอนิเตอร์ไว้ เพื่อให้ประชาชนสามารถมองเห็น โดยกำหนดจุดติดตั้ง Sensor อ่านค่ามลพิษให้อยู่ใกล้จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่โครงการ		✓	โครงการได้ติดตั้งระบบตรวจสอบค่าความเข้มข้นของ TSP PM _{2.5} และ PM ₁₀ แบบการประมวลผลทันที (Real time) ผ่านหน้าจอแสดงผลไว้ด้านหน้าโครงการ รีมอนิเตอร์ไว้ เพื่อให้ประชาชนสามารถมองเห็น โดยได้ติดตั้ง Sensor อ่านค่ามลพิษอยู่ใกล้จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่โครงการ	รูปที่ 2-20	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	<p>30. การขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างอื่นๆ ให้ดำเนินการในช่วงระยะเวลากลางวัน โดยขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วน และให้สอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร หากมีการขนส่งในเวลากลางคืนต้องไม่เกินเวลา 22.00 น. ทั้งนี้ ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานจราจรในแต่ละกรณี</p>	✓	โครงการไม่ขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างในช่วงโมงเร่งด่วน และในช่วงเวลากลางคืนตามกฎหมายกำหนด เพื่อป้องกันปัญหาการจราจรติดขัด	-	-
2.5 เสี่ยง	<p>พื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>1. ก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการ ต้องจัดให้มีการเข้าพบหรือประชุมร่วมกับระหว่างเจ้าของโครงการผู้รับเหมาก่อสร้าง และตัวแทนชุมชนโดยรอบ เพื่อแจ้งกิจกรรมการก่อสร้างระยะเวลาการก่อสร้าง และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>	✓	<p>ก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการ โครงการได้จัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน และระยะก่อสร้าง) พร้อมทั้งช่องทางทางการร้องเรียน หากได้รับผลกระทบจากการรื้อถอน และการก่อสร้างให้แก่พื้นที่ติดโครงการ พื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ชุมชนข้างเคียง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานเขตราชเทวี สถานีดับเพลิงและกู้ภัยปทุมไทร และสถานพยาบาลใกล้เคียง เพื่อให้รับรู้และเข้าใจ มาตรการฯ ต่างๆ ของโครงการ พร้อมทั้งสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน โดยประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ทราบก่อนที่มีการรื้อถอนเป็นระยะเวลา 15 วัน</p>	ภาคผนวก 2-1	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	<p>2. จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการมีขนาดไม่น้อยกว่า 2.4 x 4.8 เมตร และแสดงรายละเอียดบนป้ายดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ชื่อ ประเภท และขนาดของอาคารที่จะก่อสร้าง ชื่อเจ้าของโครงการและผู้รับเหมาก่อสร้าง • ระยะเวลาการก่อสร้าง วันเริ่มต้น และวันสิ้นสุด • เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน เจ้าของเรื่อง ที่ควบคุมการก่อสร้าง (สำนักงานเขตราชเทวี) เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง 	X	<p>โครงการไม่ได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง</p>	-	<p>- ต้องติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง โดยแสดงชื่อประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะ เวลา ที่ ใช้ ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง</p>
	<p>3. จัดให้มีการติดตามการสุ่มมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะการก่อสร้างตามที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (EIA) พร้อมเลขที่หนังสือเห็นชอบฯ บริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจน</p>	✓	<p>โครงการได้ติดตั้งรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ</p>	รูปที่ 2-21	-
	<p>4. ติดตั้งรั้วเหล็ก (Steel Metal Sheet) สูง 6 เมตรหนา 0.64 มม. หรือวัสดุเทียบเท่าตามแนวเขตที่ดินก่อนการปรับเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง และจะติดตั้งตลอดไปจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ</p>	✓	<p>โครงการได้ติดตั้งรั้วตีบเมทัลชีท (Metal Sheet) ความสูง 6 เมตร โดยรอบตามแนวเขตที่ดินโครงการ</p>	รูปที่ 2-2	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	5. วางแผนการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดใหญ่ไปยังพื้นที่ก่อสร้างในช่วงที่ผ่านชุมชนโดยใช้ระยะเวลาให้น้อยที่สุด และควรดำเนินการอย่างระมัดระวังเพื่อความปลอดภัยจากการตกหล่น ซึ่งอาจทำให้เกิดเสียงและความสั่นสะเทือน	NA	ยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากโครงการยังอยู่ระหว่างดำเนินการงานเสาเข็ม	รูปที่ 2-5	-
	6. ติดตั้งกำแพงกันเสียงประเภทต่างๆ ก่อนการก่อสร้างในแต่ละช่วงของกิจกรรมการก่อสร้าง ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ช่วงการก่อสร้างเสาเข็มและฐานราก (การก่อสร้างที่ระดับฐานราก และชั้นที่ 1) <ul style="list-style-type: none"> ติดตั้งกำแพงกันเสียง Steel Metal Sheet หนา 0.64 มิลลิเมตร ค่า Transmission Loss 18 เดซิเบลเอ ความสูง 6 เมตร ตามขอบเขตพื้นที่โครงการ (หรือวัสดุเทียบเท่า รวมทั้งวัสดุที่มีประสิทธิภาพในการกันเสียงที่ดีกว่าซึ่งมีจำหน่ายในท้องตลาด ณ ขณะนั้น) ก่อนการเริ่มงานเสาเข็มและฐานรากอาคาร และจะติดตั้งตลอดไปจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ • ช่วงงานโครงสร้างอาคาร งานสถาปัตยกรรม งานตกแต่งและงานที่ดำเนินการซ้อนทับกัน (การก่อสร้างที่ระดับชั้นที่ 2 ขึ้นไป) <ul style="list-style-type: none"> ติดตั้งกำแพงกันเสียง Steel Metal Sheet หนา 0.64 มิลลิเมตร ค่า Transmission Loss 18 เดซิเบลเอ ความสูง 3 เมตร (หรือระยะตั้งของแต่ละชั้น) หรือวัสดุเทียบเท่า หรือวัสดุที่มีประสิทธิภาพในการกันเสียงที่ดีกว่าซึ่งมีจำหน่ายในท้องตลาด ณ ขณะนั้น ทางด้านทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก ทั้งนี้ ให้ติดตั้งกำแพงกันเสียงบริเวณขอบ 	✓	โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการงานเสาเข็ม และโครงการได้ติดตั้งรั้วทึบเมทัลชีท (Metal Sheet) ความสูง 6 เมตร โดยรอบตามแนวเขตที่ดินโครงการ	รูปที่ 2-2	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	อาคารหรือโครงสร้างอาคารก่อนการก่อสร้างอาคารชั้นที่ 2 และให้พนักงานกันเสียงออกได้เมื่องานก่อสร้างแล้วเสร็จ เพื่อย้ายไปติดตั้งในชั้นต่อๆ ไปจนถึงชั้นหลังคา				
	7. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้าง ในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ เวลา 08.00-17.00 น. หากมีกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การเก็บกวาดพื้นที่ก่อสร้าง การเก็บเครื่องมือ เป็นต้น ให้ดำเนินการได้ไม่เกินเวลา 18.00 น. และหากมีการเพนและการทำงานราที่จำเป็นต้องดำเนินการต่อเนื่องและเกินจากช่วงเวลาที่กำหนดจะดำเนินการได้ไม่เกินเวลา 20.00 น. และไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ โดยต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตและแจ้งผู้อยู่อาศัยยังเสียงรับทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีการดำเนินการใดๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการจะต้องกำชับผู้รับเหมาและคนงานปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	✓	โครงการได้กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน เช่น การเจาะเสาเข็ม โดยให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. ระหว่างวันจันทร์-เสาร์ และหยุดการก่อสร้างวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ทั้งนี้กรณีที่มีการก่อสร้างเกินเวลา โครงการจะแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้า	-	-
	8. ไม่กีดขวางหรือเหยียบคันเร่งรถให้เกิดเสียงดังโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะในบริเวณชุมชน	✓	โครงการกำชับพนักงานขับรถบรรทุกขนส่งดินและขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดเพื่อลดปัญหาผลกระทบทางด้านการจราจร และให้จำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. เมื่อเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างโครงการ และห้ามบีบแตรหรือเหยียบคันเร่งรถให้เกิดเสียงดังโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะในบริเวณชุมชน	รูปที่ 2-18	-
	9. จัดระเบียบการจราจรทั้งภายในและภายนอกพื้นที่ก่อสร้างขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างนอกเวลาเร่งด่วน โดยกำหนดและควบคุมความเร็วของรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง				

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	10. ห้ามผู้ปฏิบัติงานที่นำโน้ตบุ๊กมาใช้เครื่องขยายเสียงเพื่อความบันเทิงหรือกระทำการใดอันเป็นอันที่อีกทีกโดยไม่เหตุอันควรตลอดการก่อสร้าง	✓	ผู้รับเหมาได้กำกับและห้ามคนงานใช้เครื่องขยายเสียง และส่งเสียงดังรับกวนตลอดการก่อสร้าง	รูปที่ 2-18	-
	11. กำหนดแผนงาน วิธีการก่อสร้างให้เหมาะสม เลือักใช้วิธีการก่อสร้างที่มีผลกระทบด้านเสียงรบกวนให้น้อยที่สุด เช่น การลดกิจกรรมการตัด เจาะ เจียร หรือไส ที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวนและการตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าในห้องงปิดที่มีการระบายอากาศที่เหมาะสม เป็นต้น	✓	โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการงานเสาเข็ม โดยใช้เสาเข็มเจาะแทนการตอก ซึ่งเป็นวิธีการก่อสร้างที่มีผลกระทบด้านเสียงรบกวนน้อย และกำชับคนงานให้ดับเครื่องยนต์ เครื่องจักรทุกครั้ง กรณีหยุดใช้งาน หรือระหว่างการทำงาน	รูปที่ 2-5	-
	12. จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรม เช่น การตัด การเจาะ การเจียร การไส และอยู่ห่างจากด้านที่ได้รับผลกระทบมากที่สุด โดยบริเวณที่จัดทำพื้นที่แต่ละชั้นควรติดตั้งแผ่นกันเสียงชั่วคราวชนิดเคลื่อนย้ายได้ทั้ง 3 ด้าน เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงรบกวน	NA	ยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากโครงการยังอยู่ระหว่างดำเนินการงานเสาเข็ม	รูปที่ 2-5	-
	13. รถบรรทุกที่ใช้ห้ามปรับแต่งท่อไอเสียที่ทำให้เกิดเสียงดัง เพื่อไม่ให้การรบกวนบริเวณพื้นที่ที่ติดถนน และพื้นที่ที่รถบรรทุกขับผ่าน	✗	โครงการยังไม่มีการตรวจสอบสภาพและซ่อมบำรุงรถบรรทุกที่ใช้ในงานก่อสร้าง	-	- ต้องมีการตรวจสอบสภาพและซ่อมบำรุงรถบรรทุกที่ใช้ในงานก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ โดยยานพาหนะที่นำมาใช้ในโครงการห้ามปรับแต่งท่อไอเสียที่ทำให้เกิดเสียงดัง

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	14. หมั่นตรวจสอบ และซ่อมบำรุงสภาพเครื่องจักรและเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการก่อให้เกิดเสียงดัง และความสั่นสะเทือนผิดปกติ	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพและซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลและเครื่องยนต์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ และหากพบว่าชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	รูปที่ 2-8 และภาคผนวก 2-5	-
	15. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ต้องดับเครื่องหรือเบาคู่มือระหว่างการทำงานพัก	✓	โครงการได้กำชับคนงานให้ดับเครื่องยนต์เครื่องจักรทุกครั้ง กรณีหยุดใช้งาน หรือระหว่างการทำงานพัก	รูปที่ 2-18	-
	16. จัดเวลาสำหรับการก่อสร้างที่ต้องใช้เครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่มีเสียงดัง โดยให้ทำงานเหลื่อมเวลากันไม่ทำงานพร้อมกัน	✓	โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการงานเสาเข็มและโมโนกรูที่ใช้เครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่มีเสียงดัง โดยจะให้ไม่ทำงานพร้อมกัน	รูปที่ 2-5	-
	17. เลือกใช้วัสดุที่ประกอบสำเร็จรูป เพื่อลดกิจกรรมการตัด เจาะ เลื่อย หรือไส ที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวน	NA	ยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากโครงการยังอยู่ระหว่างดำเนินการงานเสาเข็ม	รูปที่ 2-5	-
	18. จัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์หรือวัสดุดูดซับเสียงต่างๆ สำหรับขั้นตอนการทำงานหรือเครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การติดตั้งอุปกรณ์ครอบมอเตอร์ เพื่อลดเสียง การติดตั้งแผ่นยางรองใต้ฐานเครื่องจักรที่มีการสั่นสะเทือนมากเพื่อลดการการกระแทกที่เป็นแหล่งกำเนิดของเสียงรบกวน	X	โครงการไม่ได้ติดตั้งอุปกรณ์หรือวัสดุดูดซับเสียงสำหรับเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดัง	-	- ต้องติดตั้งอุปกรณ์หรือวัสดุดูดซับเสียง สำหรับเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การติดตั้งอุปกรณ์ครอบมอเตอร์ เพื่อลดเสียง การติดตั้งแผ่นยางรองใต้ฐานเครื่องจักรที่มี การสั่นสะเทือนมากเพื่อลดการการกระแทกที่เป็นแหล่งกำเนิดของเสียงรบกวน

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	19. การขมยย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดใหญ่ในพื้นที่ก่อสร้าง ควรดำเนินการอย่างระมัดระวัง เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงไปยังผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	NA	ยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากโครงการยังอยู่ระหว่างดำเนินการงานเสาเข็ม	รูปที่ 2-5	-
	20. การติดตั้งกำแพงกันเสียงให้ประกอบอยู่กับขอบอาคารแนวกำแพงกันเสียงมีการยึดโยงกับโครงสร้างหลักของอาคารซึ่งมีความมั่นคงแข็งแรงเพียงพอสำหรับรับน้ำหนักกำแพงกันเสียงและแรงลมที่กระทำต่อกำแพงกันเสียง และต้องหมั่นตรวจสอบกำแพงกันเสียงให้มีสภาพมั่นคงแข็งแรงอยู่เสมอหากพบการชำรุดเสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	NA	ยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากโครงการยังอยู่ระหว่างดำเนินการงานเสาเข็ม	รูปที่ 2-5	-
	21. ให้มีการติดตั้งระบบตรวจสอบค่าระดับเสียงแบบการประมวลผลทันที (Real time) ผ่านหน้าจอแสดงผลไว้ด้านหน้าโครงการ รีมอนิทอวิติ เพื่อให้ประชาชนสามารถมองเห็น โดยกำหนดจุดติดตั้ง Sensor อ่านค่าระดับเสียงให้อยู่ใกล้จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่โครงการ	✓	โครงการได้ติดตั้งระบบตรวจสอบค่าระดับเสียงแบบการประมวลผลทันที (Real time) ผ่านหน้าจอแสดงผลไว้ด้านหน้าโครงการ รีมอนิทอวิติ เพื่อให้ประชาชนสามารถมองเห็น โดยได้ติดตั้ง Sensor อ่านค่ามลพิษอยู่ใกล้จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่โครงการ	รูปที่ 2-20	-
	บ้านพักคนงาน				
	1. จัดให้มีผู้ควบคุมหรือแต่งตั้งหัวหน้าคนงาน เพื่อดูแลและควบคุมคนงานในบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงาน ไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง	✓	หัวหน้าคนงานจะกำชับดูแลและควบคุมคนงานในบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงาน ไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง พร้อมทั้งระบุไว้กฎระเบียบที่ต้องปฏิบัติตามบ้านพักคนงาน	ภาคผนวก 2-6	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
2.6 ความสัมพันธ์	2. ไม่ก่อกวนหรือเทียบเคียงแรงดันให้เกิดเสียงดัง โดยไม่จำเป็นในบริเวณบ้านพักคนงาน	✓	ผู้รับเหมาได้กำชับคนงานก่อสร้างห้ามปีนแป้นหรือเทียบบันไดแรงดันให้เกิดเสียงดัง บริเวณบ้านพักคนงาน	ภาคผนวก 2-6	-
	3. ไม่ส่งเสียงดัง หรือจัดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง	✓	หัวหน้างานจะกำชับดูแลและควบคุมคนงานในบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงาน ไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง พร้อมทั้งระงับไว้ก่อนระเบียบที่ต้องปฏิบัติตามบ้านพักคนงาน	ภาคผนวก 2-6	-
	1. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์แจ้งกำหนดการก่อสร้าง รวมถึงการรื้ออาคารและพื้นที่คอนกรีตเดิมผู้รับผิดชอบช่องทางติดต่อและรับเรื่องร้องเรียน และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียงล่วงหน้าเป็นระยะไม่น้อยกว่า 15 วัน พร้อมทั้งจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ติดตั้งบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ มีขนาดอักษรที่มองเห็นได้ชัดเจน	<input checked="" type="checkbox"/>	โครงการได้ประชาสัมพันธ์ให้แก่ประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกิดความเข้าใจในโครงการ และมาตรการต่างๆ ดังนี้ - จัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตราชั่งมาตรฐานการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน และระยะก่อสร้าง) พร้อมทั้งช่องทางการร้องเรียน หากได้รับผลกระทบจากการรื้อถอน และการก่อสร้าง ให้แก่ พื้นที่ติดโครงการ พื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ชุมชนข้างเคียง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานเขตราชเทวี สถานีดับเพลิงและกู้ภัยปทุมฯ และสถานพยาบาลใกล้เคียง เพื่อให้รับรู้และเข้าใจมาตรการฯ ต่างๆ ของโครงการ พร้อมทั้งสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนโดยประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ทราบก่อนที่มีการ	ภาคผนวก 2-1	- ต้องติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดของโครงการไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
			รื้อถอนเป็นระยะเวลา 15 วัน - โครงการยังไม่ได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดของโครงการไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง		
	2. จัดให้มีการชดเชยความเสียหายจากการดำเนินการของโครงการ โดยจัดให้มีการประกันงานก่อสร้างเพื่อคุ้มครองแก่ชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สามตามกฎหมายกระทรวงกำหนดอาชญากรรมที่ต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย 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 2-7 และภาคผนวก 2-4	-
	3. การกำหนดช่วงเวลาก่อสร้าง ในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ เวลา 08.00-17.00 น. หากมีกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การเก็บกวาดพื้นที่ก่อสร้าง การเก็บเครื่องมือ เป็นต้น ให้ดำเนินการได้ไม่เกินเวลา 18.00 น. และหากมีการเพนเพื่อหาฐานรากที่จำเป็นต้องดำเนินการต่อเนื่อง และเกินจากช่วงเวลาที่กำหนดจะดำเนินการได้ไม่เกินเวลา 20.00 น.และไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ โดยต้อง	✓	โครงการได้กำหนดช่วงเวลาก่อสร้าง ที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน เช่น การเจาะเสาเข็ม โดยให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. ระหว่างวันจันทร์-เสาร์ และหยุดการก่อสร้างวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ทั้งนี้กรณีที่มีการก่อสร้างเกินเวลา โครงการจะแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้า	-	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	<p>ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต และแจ้งผู้อยู่อาศัยข้างเคียงรับทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีการดำเนินการใดๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการจะตั้งกองขับผู้รับเหมาและคนงานปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p>				
	<p>4. จัดตั้งคณะกรรมการประสานงาน เพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการประกอบด้วย ผู้แทนโครงการ เจ้าของอาคารใกล้เคียงโครงการ และผู้แทนสำนักงานเขตราชเทวี เพื่อดำเนินการตรวจสอบอาคารข้างเคียงโครงการก่อนการก่อสร้างพร้อมถ่ายภาพองค์ประกอบของอาคารข้างเคียงโครงการเพื่อเป็นหลักฐานสภาพเดิมก่อนการก่อสร้างครั้งที่ 1 ก่อนการก่อสร้างสภาพเดิมของอาคาร ครั้งที่ 2 เมื่อเสร็จสิ้นดำเนินการก่อสร้างและถ่ายภาพ ครั้งที่ 3 เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ โดยดำเนินการตรวจสอบและถ่ายภาพต่อเจ้าของอาคารฯ และผู้แทนก่อนสร้างเพื่อรับทราบร่วมกัน ในกรณีที่อาคารข้างเคียงเกิดความเสียหายเนื่องจากการก่อสร้างโครงการเกิดความเสียหายทั้งหมดต่อเจ้าของอาคารที่ได้รับความเสียหาย</p>	✓	<p>โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการประกอบด้วย ผู้แทนโครงการ เจ้าของอาคารใกล้เคียงโครงการ ผู้รับเหมา ก่อสร้างผู้แทนสำนักงานเขตราชเทวี และที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม โดยได้ดำเนินการเข้าตรวจสอบอาคารข้างเคียงโครงการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ในช่วงระยะรื้อถอน - ช่วงก่อนการก่อสร้างอาคาร <p>พร้อมถ่ายภาพองค์ประกอบของอาคารข้างเคียงโครงการ เพื่อเป็นหลักฐานสภาพดั้งเดิมของอาคาร โดยดำเนินการตรวจสอบและถ่ายภาพมอบต่อเจ้าของอาคารฯ และผู้แทนก่อนสร้างเพื่อรับทราบร่วมกัน ในกรณีที่อาคารข้างเคียงเกิดความเสียหาย เนื่องจากการก่อสร้างโครงการเกิดความเสียหายทั้งหมดต่อเจ้าของอาคารที่ได้รับความเสียหาย</p>	ภาคผนวก 2-2	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	5. ควบคุมความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างโครงการไม่ให้เกินกว่ามาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	✓	โครงการได้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือนไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ประจำเดือนตุลาคม - ธันวาคม 2567 พบว่า ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	รูปที่ 2-19	-
	6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงาน และช่องทางการติดต่อสื่อสารตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อให้ประชาชนที่ได้รับผลกระทบ สามารถแจ้งเหตุเดือดร้อน หรือผลกระทบที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว	✓	โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างกรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบโดยทันที หากพบว่าเกิดความเสียหายที่เกิดจากโครงการจะแก้ไขให้โดยทันที	รูปที่ 2-22	-
	7. จัดให้มีการติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความคิดเห็นขอใบรายการประกอบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (EIA) พร้อมเลขที่หนังสือเห็นชอบฯ บริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน	✓	โครงการได้ติดตั้งรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	รูปที่ 2-21	-
	8. ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุด	รูปที่ 2-8 และภาคผนวก 2-5	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	9. ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร เช่น เครื่องชุดเจาะ	×	โครงการไม่ได้ติดตั้งวัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องชุดเจาะ	-	- ต้องติดตั้งวัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องชุดเจาะ
	10. จัดให้มีการติดตามตรวจสอบการสั่นสะเทือนและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (EIA) พร้อมเลขที่หนังสือเห็นชอบฯ บริเวณด้านหน้าโครงการให้ได้อย่างชัดเจน	✓	โครงการได้ติดตั้งรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	รูปที่ 2-21	-
	11. ในระหว่างการก่อสร้างโครงการจะจัดให้มีวิศวกรโยธา/โครงสร้างที่มีคุณสมบัติตามกฎหมายและมีประสบการณ์ ควบคุมการก่อสร้างอาคารอย่างใกล้ชิดและให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	✓	โครงการจัดวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	รูปที่ 2-23	-
	12. ในกรณีที่มีความสั่นสะเทือนมากกว่า 2.5 มิลลิเมตร/วินาที ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้ - ก่อนการเจาะเสาเข็ม และการก่อสร้างฐานราก ที่ทำให้เกิดความสั่นสะเทือน โครงการจะติดท่อประสาธณงานกับบ้านพักอาศัย และอาคารแวดล้อมที่อยู่ติดพื้นที่โครงการเพื่อแจ้งและอธิบายถึงการทำงานที่อาจก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน และแจ้งมาตรการในการลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน รวมถึงช่องทางทางการติดต่อในกรณีได้รับผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน	NA	ไม่มีกิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ประจำเดือนตุลาคม - ธันวาคม 2567 มีระดับความสั่นสะเทือนน้อยกว่า 2.5 มิลลิเมตร/วินาที	-	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการคอยสังเกตการณ์บริเวณอาคารแวดล้อม ตลอดระยะเวลา ในขณะเจาะเสาเข็ม และขณะก่อสร้างฐานรากโครงการ เพื่อความรวดเร็วในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานกับอาคารแวดล้อม และเพื่อความสะดวกเร็วในการลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนในพื้นที่</p> <p>- เข้าไปชี้แจงถึงระดับผลกระทบ มาตรการป้องกันแก้ไขและรับฟังความเห็นมากำหนดเป็นมาตรการเพิ่มเติม และทำการตรวจวัดระหว่างดำเนินการ โดยกำหนดจุดตรวจวัดและระยะเวลาที่ชัดเจน และถ้าผลการตรวจวัดมีค่าสูงกว่าค่าที่ประเมินไว้ จะทำการแก้ไขปรับปรุงไม่ให้เกิด และถ้ามีค่าสูงกว่า 4 มิลลิเมตร/วินาที จะหยุดดำเนินการทันทีและแก้ไข</p> <p>ปัญหาให้เรียบร้อยก่อนที่จะดำเนินการต่อไป</p>				
13.	<p>ความเร็วของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดระดับความสั่นสะเทือนลง</p>	✓	<p>โครงการกำชับพนักงานขับรถบรรทุกทุกขนส่งดิน และขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้จำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. เมื่อเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดระดับความสั่นสะเทือนลง</p>	รูปที่ 2-18	-
14.	<p>เลือกใช้ระบบเสาเข็มเจาะแบบเปียก สำหรับงานเสาเข็มของอาคาร เพื่อลดแรงสั่นสะเทือนและป้องกันการเคลื่อนตัวและการพังทลายของดิน</p>	✓	<p>โครงการเลือกใช้ระบบเสาเข็มแบบเสาเข็มเจาะระบบเปียก (Bored Pile : wet Process) สำหรับงานเสาเข็มของอาคาร เพื่อลดแรงสั่นสะเทือน และป้องกันการเคลื่อนตัวและการพังทลายของดิน</p>	รูปที่ 2-5	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
2.7 อุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน	1. จัดให้มีห้องส้วมแยกชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้างให้มีจำนวนที่สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 63 พ.ศ.2551 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ไว้ที่บริเวณช่างสำนักงานก่อสร้าง	✓	โครงการได้จัดห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างไว้บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยพบว่ามีความเพียงพอเกี่ยวกับจำนวนคนงาน	รูปที่ 2-24	-
	2. ให้จัดทำท่อระบายน้ำชั่วคราว สำหรับรองรับการระบายน้ำฝน และน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยจัดทำบ่อตกตะกอนดินทรายที่ปลายรางก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อโครงการ	✓	โครงการได้ติดตั้งท่อระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้าง สำหรับรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อพัก เพื่อให้เกิดการตกตะกอนดิน ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำหน้าโครงการ	รูปที่ 2-6	-
	3. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบชั่วคราว เป็นระบบเกราะกรองไร้อากาศ และเติมอากาศ สามารถบำบัดน้ำเสียจากพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานได้ไม่น้อยกว่า 5.5 และ 22 ลูกบาศก์เมตร/วัน ตามลำดับ และมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำทิ้งได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งที่เกี่ยวข้อง เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้าง	☑	โครงการได้จัดระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกราะกรองไร้อากาศไว้บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณบ้านพักคนงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้าง ทั้งนี้จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ ประจำเดือนตุลาคม – ธันวาคม 2567 พบว่า ค่าบีโอดี (BOD) ที่ตรวจวัดเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2567 และค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids) ที่ตรวจวัดเมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2567 มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567	รูปที่ 2-25	- ต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	4. กำชับให้คนงานทั้งหมดสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลาปฏิบัติงานก่อสร้างในลักษณะที่จัดเตรียมไว้ ห้ามทิ้งลงในรางระบายน้ำชั่วคราวของโครงการ และจัดให้มีการเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างในเวลาหลังจากเลิกงานทุกวัน	✓	โครงการได้จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอย และแบ่งพื้นที่สำหรับเก็บกองวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน เพื่อรองรับมูลฝอยและเศษวัสดุก่อสร้างที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งกำชับให้คนงานทั้งหมดสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลาปฏิบัติงานก่อสร้าง และจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างในเวลาหลังจากเลิกงานทุกวัน	รูปที่ 2-12 และรูปที่ 2-26	-
	5. หมั่นทำความสะอาดท่อระบายน้ำ และบ่อตกตะกอนของโครงการ ให้มีประสิทธิภาพในการระบายน้ำ และการตกตะกอนที่ดัดแปลงระยะเวลาการก่อสร้าง	✗	โครงการยังไม่ได้จัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดท่อระบายน้ำ และบ่อตกตะกอนของโครงการ	-	- ต้องหมั่นทำความสะอาดท่อระบายน้ำ และบ่อตกตะกอนของโครงการให้มีประสิทธิภาพในการระบายน้ำและการตกตะกอนที่ดีจนเสร็จสิ้นระยะเวลาการก่อสร้าง
	6. หมั่นตรวจสอบดูแลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ เช่น หมั่นตรวจสอบและสูบน้ำออกจากระบบทุก 1 เดือน หรือตามความเหมาะสม ฯลฯ	✓	โครงการได้เจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการทำงานที่ดีอยู่เสมอ	รูปที่ 2-25	-
	7. โครงการจะต้องประสานกับสำนักงานเขตราชเทวี เพื่อขุดลอกตะกอนดินทรายที่อาจตกค้างในท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ ทั้งก่อนระยะรื้อถอน และระยะก่อสร้างระหว่างก่อสร้าง และหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ	✓	โครงการได้เจ้าหน้าที่คอยสำรวจบริเวณรางระบายน้ำริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการอยู่เสมอ หากพบว่า มีตะกอนมากจะประสานกับสำนักงานเขตราชเทวี เพื่อเข้าขุดลอกตะกอนดินทรายที่ตกค้างทันที	-	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
3. ทรัพยากรชีวภาพ					
3.1 ทรัพยากรชีวภาพ บนบก	1. กำหนดให้ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้จับ ทำอันตรายหรือรบกวน แหล่งที่อยู่อาศัยของตัวเหี้ย ที่อยู่ในพื้นที่โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าและริมคลองสามเสน รวมทั้งอีกาที่อยู่ในบริเวณพื้นที่โครงการ รวมถึงห้ามเลี้ยง ค้อ ขาย หรือครอบครองตัวเหี้ย เนื่องจากเป็นสัตว์ป่าคุ้มครอง ตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535	✓	ผู้รับเหมาได้ควบคุมและกำชับคนงานก่อสร้างไม่ให้จับ ทำอันตรายหรือรบกวน แหล่งที่อยู่อาศัยของตัวเหี้ย ที่อยู่ในพื้นที่โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าและริมคลองสามเสน รวมถึงอีกาที่อยู่ในบริเวณพื้นที่โครงการ โดยห้ามเลี้ยง ค้อ ขาย หรือครอบครองตัวเหี้ย เนื่องจากเป็นสัตว์ป่าคุ้มครอง ตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535	รูปที่ 2-18 และรูปที่ 2-27	-
	2. ติดป้าย ห้ามจับ เลี้ยง ค้อ ขายหรือครอบครองตัวเหี้ย ในพื้นที่ก่อสร้าง	✓	โครงการได้ติดตั้งป้าย “ห้ามจับ เลี้ยง ค้อ ขาย หรือครอบครองตัวเหี้ย” ไว้บริเวณประชาสัมพันธ์ของโครงการ	รูปที่ 2-27	-
3.2 ทรัพยากรชีวภาพ ในน้ำ	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 5.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน และ 22 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้าง	✓	โครงการได้จัดระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกราะ-กรองไร้อากาศไว้บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณบ้านพักคนงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้าง	รูปที่ 2-25	-
	2. จัดให้มีการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการทำงานที่ต่อเนื่อง	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการทำงานที่ต่อเนื่อง	รูปที่ 2-25	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	3. กำกับควบคุมงานก่อสร้างไม่ให้ทั้งขยะหรือเศษวัสดุก่อสร้างลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	✓	โครงการได้จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอย และแบ่งพื้นที่สำหรับเก็บกองวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน เพื่อรองรับมูลฝอยและเศษวัสดุก่อสร้างที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งกำกับให้คนงานทั้งมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้างลงในภาชนะที่จัดเตรียมไว้	รูปที่ 2-12 และรูปที่ 2-26	-
4. คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์					
4.1 การใช้น้ำ					
	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ				
	1. กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ประสานงานกับสำนักงานประปานครหลวง สาขามันศรี ในการขอรับบริการน้ำประปาชั่วคราวในช่วงก่อสร้าง โดยผู้รับเหมาก่อสร้างต้องติดตั้งมิเตอร์รับน้ำและระบบท่อประปาเชื่อมต่อกับท่อประปาของสำนักงานประปานครหลวงสาขามันศรี เข้าสู่ถังเก็บน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง	✓	บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการได้ประสานงานกับสำนักงานประปานครหลวงสาขามันศรี ในการขอรับบริการน้ำประปาชั่วคราวในช่วงก่อสร้าง โดยติดตั้งมิเตอร์รับน้ำและระบบท่อประปาเชื่อมต่อกับท่อประปาของสำนักงานประปานครหลวงสาขามันศรี เข้าสู่ถังเก็บน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-28	-
	2. จัดให้มีถังน้ำสำรองน้ำใช้ประจำที่พื้นที่ก่อสร้างมีความจุรวมไม่น้อยกว่า 5.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	✓	ผู้รับเหมามาได้จัดถังเก็บน้ำสำรองไว้ใช้ภายในพื้นที่ก่อสร้างไว้อย่างเพียงพอ	รูปที่ 2-15	-
	3. ให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีมาตรการณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	✓	ผู้รับเหมามาได้อบรม พร้อมทั้งกำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด พร้อมทั้งติดตั้งป้ายณรงค์ให้คนงานใช้น้ำ อย่างประหยัด	รูปที่ 2-18 และรูปที่ 2-29	-
	4. ให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง เลือกใช้และติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบประหยัดน้ำ	✓	ผู้รับเหมาก่อสร้างได้เลือกใช้และติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบประหยัดน้ำ	รูปที่ 2-30	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
4.2 การบำบัดน้ำเสียและ สิ่งปฏิกูล	5. กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบน้ำประปา ดูปัจจุบันระบบน้ำประปา หากพบให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยด่วน	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบจุดรั่วซึมของระบบน้ำประปา หากพบว่ามี การรั่วซึมจะดำเนินการแก้ไขโดยด่วน	รูปที่ 2-31	-
	บ้านพักคนงาน 1. จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ในบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง ความจุรวมไม่น้อยกว่า 22 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	✓	ผู้รับเหมได้จัดถังสำรองน้ำไว้ในบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง ซึ่งมีความเพียงพอต่อการใช้	รูปที่ 2-15	-
	2. มีมาตรการรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	✓	ผู้รับเหมได้อบรม พร้อมทั้งกำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด พร้อมทั้งติดตั้งป้ายรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำ อย่างประหยัด	รูปที่ 2-18 และรูปที่ 2-29	-
	3. เลือกใช้การติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์แบบประหยัดน้ำ ตรวจสอบถังสำรองน้ำใช้และระบบท่อจ่ายน้ำในพื้นที่บ้านพักคนงาน หากพบว่ามีการรั่วซึมให้รีบดำเนินการแก้ไข	✓	ผู้รับเหมาก่อสร้างได้เลือกใช้และติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์แบบประหยัดน้ำ พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบจุดรั่วซึมของระบบน้ำประปา หากพบว่ามีการรั่วซึมจะดำเนินการแก้ไขโดยด่วน	รูปที่ 2-30 ถึงรูปที่ 2-31	-
	พื้นที่ก่อสร้างโครงการและบ้านพักคนงาน 1. ให้มีห้องส้วมชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้างไว้ที่บริเวณข้างสำนักงานคนงานก่อสร้างให้มีจำนวนเพียงพอ จำนวนคนงานก่อสร้างสอดคล้องตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 63 พ.ศ. 2551 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	✓	โครงการได้จัดห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างไว้บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยพบว่า มีจำนวนเพียงพอ กับจำนวนคนงาน	รูปที่ 2-24	-
	2. จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน ด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกราะ-การองไร้อากาศ บำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกราะ-การองไร้อากาศ และเติมอากาศ ที่สามารถรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า	✓	โครงการได้จัดระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกราะ-การองไร้อากาศไว้บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณบ้านพักคนงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้าง	รูปที่ 2-25	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	5.5 และ 22 ลูกบาศก์เมตร/วัน และมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำทิ้งได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของคณาณก่อสร้าง โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดให้ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนราชวิถี		โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดให้ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนราชวิถี		
	3. มีการตรวจสอบบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำทิ้งตามมาตรฐานน้ำทิ้งที่เกี่ยวข้อง	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการทำงานที่ดีอยู่เสมอ	รูปที่ 2-25	-
	4. ให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดจนระยะการก่อสร้าง โดยมีรายละเอียดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยถ้าพบว่าคุณภาพน้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งที่เกี่ยวข้อง ต้องจัดให้มีการตรวจสอบแก้ไข และปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ	☑	โครงการได้การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดจนระยะการก่อสร้าง ทั้งนี้จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะประจำเดือนตุลาคม – ธันวาคม 2567 พบว่าค่าบีโอดี (BOD) ที่ตรวจวัดเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2567 และค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids) ที่ตรวจวัดเมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2567 มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567	รูปที่ 2-32	- ต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
4.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1. จัดให้มีท่อระบายน้ำชั่วคราวขนาด 0.6 เมตร ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง และบ่อดักตะกอนดิน เพื่อดักเศษตะกอนดินให้จมตัวก่อนสูบบอก เพื่อระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ	✓	โครงการได้ติดตั้งท่อระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้าง สำหรับรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อดัก เพื่อให้เกิดการตกตะกอนดิน ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำหน้าโครงการ	รูปที่ 2-6	-
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำหน้าที่เก็บกวาดขยะมูลฝอยออกจากบ่อดักตะกอนดินก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	✗	โครงการยังไม่ได้จัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดท่อระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนของโครงการ	-	- ต้องทำความสะอาดท่อระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนดิน ทุกๆ สัปดาห์ เพื่อป้องกันการอุดตันและการสะสมตัวของดินตะกอน
	3. จัดให้มีการทำความสะอาดท่อระบายน้ำชั่วคราว และบ่อดักตะกอนดิน ทุกๆ สัปดาห์ เพื่อป้องกันการอุดตันและการสะสมตัวของดินตะกอน รวมถึงการประสานกับสำนักงานเขตราชเทวี เพื่อขุดลอกตะกอนดินทรายที่อาจตกค้างในท่อระบายน้ำถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการและแนวท่อระบายน้ำสาธารณะก่อนการก่อสร้าง ระหว่างก่อสร้าง และเมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ				
	4. กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ ห้ามทิ้งลงท่อระบายน้ำชั่วคราวของโครงการและจัดให้มีการเก็บเศษวัสดุก่อสร้างที่ความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง	✓	โครงการได้จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอย และแบ่งพื้นที่สำหรับเก็บกองวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน เพื่อรองรับมูลฝอยและเศษวัสดุก่อสร้างที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งกำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้างลงในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ และจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างในเวลาหลังจากเลิกงานทุกวัน	รูปที่ 2-12 และรูปที่ 2-26	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
4.4 การจัดการมูลฝอย	5. จัดให้มีพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบ มีฝาปิดคลุมอย่างมิดชิด และควรอยู่ห่างจากท่อระบายน้ำของโครงการ	✓	โครงการได้แบ่งพื้นที่สำหรับเก็บกองวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน โดยตั้งอยู่ห่างจากท่อระบายน้ำของโครงการ พร้อมทั้งขังปิดคลุมด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด	รูปที่ 2-12	-
	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ 1. ให้มีการคัดแยกประเภทมูลฝอยเป็นมูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย ก่อนส่งให้สำนักสิ่งแวดล้อมมารับไปกำจัด โดยจัดเตรียมถังรองรับสีต่างๆ ให้เพียงพอกับปริมาณมูลฝอย	✓	โครงการได้จัดตั้งสำหรับรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร ไว้บริเวณทางเข้าภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยแบ่งเป็นถังรองรับมูลฝอยเปียก ถังรองรับ มูลฝอยทั่วไป ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล ถังรองรับ มูลฝอยอันตราย และถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อ โดยมีจำนวนเพียงพอกับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น	รูปที่ 2-26	-
	2. จัดทำถังรองรับขยะมูลฝอย 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	✓	เจ้าหน้าที่เก็บรวบรวมมูลฝอยในแต่ละวัน จะตรวจสอบสภาพถังที่ใช้รองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าภาชนะชำรุดจะเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน	รูปที่ 2-33 ถึงรูปที่ 2-34	-
	3. ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้เปลี่ยนถังมูลฝอยไปใหม่ทันที	✓			

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	<p>4. เศษวัสดุจากการก่อสร้างจะต้องแยกเก็บรวบรวมกองไว้เป็นสัดส่วนภายในพื้นที่และเก็บขนออกจากบริเวณพื้นที่โครงการให้เรียบร้อย โดยให้นำไปกำจัดด้วยวิธีการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - วัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ถ้ายังมีสภาพดี โครงการจะกำหนดให้ดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ หรือให้ผู้รับเหมานำกลับมาใช้ใหม่ - วัสดุประเภทคอนกรีตหรือเศษอิฐ หรือวัสดุก่อสร้างที่ต้องการทำลาย มีสภาพชำรุดหรือไม่สามารถนำมาใช้ได้ ให้ผู้รับเหมานำไปกำจัดที่บริษัทที่ได้รับอนุญาตในการกำจัด โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ/บริษัทฯ อย่างเคร่งครัด - วัสดุก่อสร้างที่ต้องการทำลาย มีสภาพชำรุดหรือไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ให้ผู้รับเหมานำไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดวัสดุจากการก่อสร้าง/บริษัทที่ได้รับอนุญาตในการกำจัด โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ/บริษัทฯ อย่างเคร่งครัด 	✓	ปัจจุบันโครงการยังอยู่ระหว่างดำเนินการงานเสาเข็ม และโครงการได้แบ่งพื้นที่สำหรับเก็บกองวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน	รูปที่ 2-5 และรูปที่ 2-12	-
	<p>5. มาตรการจัดการสารละลายเบนโทไนต์จากการทำเสาเข็มเจาะแบบเปียก โดยจะถูกรวบรวม เพื่อส่งต่อให้กับบริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (ป.จ.4) ตามทะเบียนโรงงานเลขที่ จ 3-101-2/40 (ลบ) หรือผู้รับกำจัดของเสียที่เป็นโรงงานประเภท 105 และ 106 ที่ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบการกำจัดกากอุตสาหกรรม เพื่อนำไปกำจัดโดยวิธีฝังกลบต่อไป</p>	✓	สารละลายเบนโทไนต์ที่เป็นเอนเคซินจากการเจาะเสาเข็ม โครงการได้รับรวมไว้ เพื่อรอส่งต่อให้กับบริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด	-	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับนำขยะที่บรรจุถุงดำหามัดปากเรียบร้อยแล้ว ส่งต่อรถเก็บขยะตามเวลาที่สำนักสิ่งแวดล้อมกำหนด	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่เก็บรวบรวมขยะตามจุดต่างๆ ใส่ถุงดำ พร้อมมัดปากถุง เพื่อให้รถเก็บขยะมูลฝอยของสำนักงานเขตราชเทวีเก็บขนไปกำจัดต่อไป	รูปที่ 2-34	-
	7. ดูแลเรื่องความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการอยู่เสมอ	✓	โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณปากทางเข้า-ออก และบริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการสม่ำเสมอ และกรณีที่มีวัสดุตกหล่นบนพื้นผิวถนนจะมีพนักงานเก็บหรือทำความสะอาดทันที	รูปที่ 2-10	
	8. การดำเนินการจัดเก็บมูลฝอยของโครงการ ให้โครงการประสานไปยังสำนักสิ่งแวดล้อมเข้ามาจัดเก็บมูลฝอยภายในโครงการเป็นประจำและต้องชำระค่าธรรมเนียมการจัดเก็บมูลฝอย ตามข้อกำหนด	✓	โครงการติดต่อประสานงานกับสำนักงานเขตราชเทวีให้เข้ามาเก็บขยะมูลฝอยเป็นประจำ พร้อมทั้งชำระค่าธรรมเนียมการจัดเก็บมูลฝอยตามข้อกำหนด	-	-
	น้ำพักคนงาน 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 2-26	-
	2. ให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณจุดรวบรวมมูลฝอยให้สะอาดอยู่เสมอ	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดบริเวณจุดรวบรวมมูลฝอยและบริเวณต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างให้มีสภาพดี และสะอาดอยู่เสมอ	รูปที่ 2-33	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
4.5 การใช้ไฟฟ้าและ การอนุรักษ์พลังงาน	3. ตรวจสอบถึงรองรับขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้เปลี่ยนถังขยะใบใหม่ทันที	✓	เจ้าหน้าที่ที่เก็บรวบรวมมูลฝอยในแต่ละวัน จะตรวจสอบสภาพถังที่ใช้อย่างสม่ำเสมอให้มี สภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าภาชนะชำรุดจะ เปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน	รูปที่ 2-33 ถึงรูปที่ 2-34	-
	4. ให้ผู้รับเหมาประสานงานไปยังสำนักงานเขตที่รับผิดชอบ ให้เข้ามาจัดเก็บมูลฝอยภายในพื้นที่บ้านพักคนงาน เป็นประจำและชำระค่าธรรมเนียมการจัดเก็บมูลฝอย ตามข้อกำหนด	✓	โครงการติดตามประสานงานกับสำนักงานเขต ราชเทวีให้เข้ามาเก็บขนมูลฝอยเป็นประจำ พร้อมทั้งชำระค่าธรรมเนียมการจัดเก็บมูลฝอย ตามข้อกำหนด	-	-
	1. กำจัดให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	✓	โครงการได้กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด พร้อมทั้งได้ติดตั้งป้ายรณรงค์ใช้ไฟฟ้าอย่าง ประหยัด	รูปที่ 2-18 และรูป 2-29	-
	2. เลือกใช้อุปกรณ์และหลอดไฟแบบประหยัดพลังงาน ประเภท LED	✓	โครงการได้ติดตั้งไฟสเปดไลท์แบบประหยัด พลังงานประเภท LED ไว้ตามรั้วเมทัลลิก (Metal Sheet) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-9	-
	3. ติดตั้งอุปกรณ์ และระบบการจ่ายไฟฟ้าโครงการให้เป็นไป ตามแบบที่เสนอในรายงานฯ และมีความถูกต้องตาม มาตรฐาน	✓	โครงการได้ติดตั้งอุปกรณ์ และระบบการจ่าย ไฟฟ้าให้เป็นไปตามแบบที่เสนอในรายงานฯ และมีความถูกต้องตามมาตรฐาน	รูปที่ 2-35	-
	4. การอนุรักษ์พลังงานอาคารของโครงการจะต้องออกแบบ และคำนวณให้เป็นไปตามมาตรฐานหลักเกณฑ์ และ วิธีการที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง กำหนดประเภทหรือ ขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการ ในการออกแบบอาคาร เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2563 และตามประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง กำหนดค่า มาตรฐานการออกแบบอาคาร เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน	NA	ยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากโครงการ ยังอยู่ระหว่างดำเนินการงานเสาเข็ม	รูปที่ 2-5	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	<p>พ.ศ. 2564 และประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการคำนวณ และการรับรองผลการตรวจประเมินในการออกแบบอาคาร เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน แต่ละระบบ การใช้พลังงานโดยรวมของอาคาร และการใช้พลังงานหมุนเวียนในระบบต่างของอาคาร พ.ศ. 2564 รวมทั้งประกาศคณะกรรมการควบคุมอาคาร เรื่อง การนำกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของ อาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการ ออกแบบอาคาร เพื่อการอนุรักษ์พลังงานพ.ศ. 2563 มาใช้บังคับกับการควบคุมอาคารตามกฎหมายว่าด้วยการ ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2565</p>				
4.6 การจราจร	<p>1. กำหนดเวลาในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยกรณีใช้ รถบรรทุก 6 ล้อ ในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. และ รถบรรทุก 10 ล้อ ในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. ทุกวัน ยกเว้นวันอาทิตย์ ส่วนการขนส่งคนงานเจ้าหน้าที่เข้าสู่ พื้นที่ก่อสร้างจะดำเนินการก่อนเวลา 06.30 น. และออกจากพื้นที่ก่อสร้างหลังเวลา 19.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลา แรงดันสอดคล้องกับกฎหมายจราจร ทั้งนี้ หยุดการขนส่ง ในช่วงวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการจราจรติดขัด บริเวณถนนด้านหน้าโครงการ และเพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้เส้นทาง</p>	✓	<p>โครงการไม่ขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างในชั่วโมงเร่งด่วน และในช่วงเวลากลางคืนตามกฎหมายกำหนด เพื่อป้องกันปัญหาการจราจรติดขัด</p>	-	-
		✓	<p>โครงการจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร และดูแลรักษาความปลอดภัย ตลอดเวลาที่ก่อสร้าง</p>	รูปที่ 2-36	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	3. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับรับขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในโครงการโดยไม่ให้อุดน้ำเข้าไปในผิวการจราจรของถนนสาธารณะภายนอกโครงการ	✓	โครงการได้จัดระเบียบรถบรรทุกขนส่งดินหรือขนส่งวัสดุก่อสร้างให้อยู่ในเขตก่อสร้างเท่านั้นเพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจร	รูปที่ 2-36 ถึงรูปที่ 2-37	-
	4. จัดเตรียมจุดล้างล้อรถบรรทุกหนักในหน่วยงาน เพื่อป้องกันไม่ให้มีฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุติดล้อรถออกไปรบกวนบนผิวการจราจรบนถนนภายนอกโครงการ	✓	โครงการได้จัดเตรียมจุดล้างล้อรถบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้างทุกครั้ง ก่อนออกสู่ภายนอกโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	รูปที่ 2-13	-
	5. จัดเตรียมสถานที่สำหรับกองวัสดุสร้างไม่ให้ล้นออกมานอกพื้นที่โครงการ	✓	โครงการได้จัดพื้นที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น	รูปที่ 2-12	-
	6. จัดเส้นทางเดินรถที่เหมาะสมสำหรับรถบรรทุกส่งวัสดุก่อสร้าง โดยพยายามหลีกเลี่ยงเส้นทางที่กระทบต่อการจราจร	✓	โครงการไม่ขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างในช่วงโมงเร่งด่วน และในช่วงเวลากลางคืนตามกฎหมายกำหนด เพื่อป้องกันปัญหาการจราจรติดขัด	-	-
	7. จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุกคันที่เข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุกระเด็นตกร่วงหล่นบนผิวการจราจรของถนนภายนอกโครงการ เพื่อความปลอดภัย และหากมีเศษวัสดุหรือดินของรถขนส่งร่วงหล่นนอกพื้นที่โครงการให้เจ้าหน้าที่คอยเก็บกวาดทำความสะอาดให้เรียบร้อย	✓	โครงการได้จัดผ้าใบที่ปิดคลุมท้ายรถบรรทุกเพื่อลดการฟุ้งกระจายและตกหล่นของดินและวัสดุก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดบริเวณถนนและบริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการสม่ำเสมอ	รูปที่ 2-10 และรูปที่ 2-14	-
	8. ห้ามรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง พาหนะของผู้รับเหมานักงาน และเจ้าหน้าที่ของโครงการ หรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการ จอดคอยริมถนนราชวิถี ต้องเข้าไปจอดในพื้นที่โครงการทั้งหมดโดยผู้รับเหมาต้องบริหารจัดการพื้นที่ก่อสร้างให้รองรับพาหนะที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างให้เพียงพอ สำหรับรถบรรทุกปูนซีเมนต์	✓	โครงการได้จัดระเบียบรถบรรทุกขนส่งดินหรือขนส่งวัสดุก่อสร้างให้อยู่ในเขตก่อสร้างเท่านั้นเพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจร	รูปที่ 2-36 ถึงรูปที่ 2-37	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	<p>ผสมเสร็จที่ต้องจอดคอยเพื่อเข้ามาเทซีเมนต์ในพื้นที่ก่อสร้างนี้ให้จัดหาพื้นที่จอดคอยที่เหมาะสมและไม่สร้างความเดือดร้อนให้ผู้ใช้งานทางโดยให้เจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างประสานงานกับรถบรรทุกซีเมนต์ผสมเสร็จให้เข้ามาในพื้นที่โครงการ เมื่อถึงเวลาที่กำหนด และเมื่อเสร็จงานเทซีเมนต์แล้วให้รีบกลับออกจากพื้นที่โครงการโดยห้ามจอดคอยอยู่ในพื้นที่หรือบริเวณถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>				
	<p>9. รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการจะจัดให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถเพื่อให้ผู้ขับขี่รถยนต์บนถนน สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจน เพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน</p>	✓	<p>โครงการได้ติดตั้งแผ่นป้ายสะท้อนแสงบริเวณด้านข้างและด้านหลังรถยนต์ขนส่งดิน เพื่อให้ผู้ขับขี่รถยนต์บนถนน สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจน เพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน</p>	รูปที่ 2-38	-
	<p>10. จัดเตรียมป้ายสัญญาณจราจร และป้ายเตือนขณะทำงานติดไว้ในจุดที่มองเห็นได้อย่างปลอดภัย ทั้งในพื้นที่ก่อสร้าง และนอกพื้นที่ก่อสร้างรวมถึงบริเวณทางเข้าออกโครงการ เพื่อให้ชุมชน และผู้สัญจรผ่านไปมาบริเวณถนนหน้าทางเข้าออกโครงการได้เห็นและมีความระมัดระวังมากยิ่งขึ้น</p>	✓	<p>โครงการได้ติดตั้งป้ายเตือน “อันตราย เขตก่อสร้าง ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” ป้ายแนะนำการทำงาน และป้ายเตือน “ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง” ทั้งนี้โครงการได้ติดตั้งป้ายเตือน “ระวังอันตราย ไฟฟ้าช็อต” ไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p>	รูปที่ 2-39	-
	<p>11. กำหนดให้รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อเข้าสู่พื้นที่โครงการ รวมถึงกำชับคนขับรถบรรทุกที่เข้าออกพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะเรื่องความเร็วและน้ำหนักบรรทุก</p>	✓	<p>โครงการกำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกขนส่งดินและขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้จำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. เมื่อเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง และห้ามขับแตรหรือเหยียบคันเร่งรถให้เกิดเสียงดัง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชนและให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดเพื่อลด</p>	รูปที่ 2-18	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
			ปัญหาผลกระทบทางด้านการจราจร พร้อมทั้งควบคุมรถขนส่งไม่ให้มีน้ำหนักบรรทุกเกินตามกฎหมายกำหนด ยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว		-
	12. หากติดปัญหาเรื่องรถยนต์ที่จอดกีดขวางที่ทางแยกหรือเส้นทางเข้า-ออกโครงการ ซึ่งอาจจะเป็นอุปสรรคต่อการขนส่งเข้าออกโครงการและก่อให้เกิดปัญหาด้านจราจรภายนอกพื้นที่โครงการ ทางโครงการจะรับผิดชอบงานกับเจ้าหน้าที่รับผิดชอบ ให้เข้ามาดูแลกวาดขึ้น เกี่ยวกับปัญหาดังกล่าวรวมถึงแจ้งชุมชนรอบข้างให้ทราบก่อนล่วงหน้าที่จะมีการขนส่งในช่วงก่อสร้างโครงการ	NA			
	13. รถบรรทุกของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างทุกคันจะต้องมีรายชื่อของบริษัท และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อบริเวณด้านข้างหรือด้านหลังของรถ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจาการถของโครงการสามารถติดต่อได้สะดวก	✓		รูปที่ 2-17	-
	14. กำหนดมาตรการควบคุมการขนส่งของรถบรรทุกเข้าออกหน่วยงาน โดยจะมีการวางแผนให้รถขนส่งทยอยเข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยไม่ให้รถบรรทุกเข้า-ออกพื้นที่โครงการพร้อมๆ กันหลายคัน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรในขณะลำเลียงวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง	✓		รูปที่ 2-36	
	15. โครงการจะต้องดำเนินการปรับปรุงและรักษาความสะอาดของทางเท้าบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย ไม่มีเศษวัสดุก่อสร้างตกหล่นบนทางเท้า และไม่มีอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโครงการกีดขวางการเดินเท้า	✓		รูปที่ 2-10	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
4.7 การใช้ที่ดิน	<p>มาตรการป้องกันการก่อสร้างโครงการอยู่ภายในขอบเขตพื้นที่โครงการ เว้นแต่การคมนาคมขนส่ง ไม่มีการกองวัสดุออกนอกเขตที่ดินโครงการ</p> <p>2. รักษาสภาพรั้วชั่วคราวของโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากมีการชำรุดให้รีบซ่อมแซมทันที</p> <p>3. เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้รื้อถอนอาคารชั่วคราวที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง และแนวรั้วชั่วคราวออกทั้งหมดไม่ทิ้งวัสดุอุปกรณ์เหลือค้างไว้ในพื้นที่</p> <p>4. ควบคุมไม่ให้คนงานซื้อของจากร้านค้า หาบเร่ แผงลอยที่มาเปิดร้านบนทางเท้าข้างเขตงานก่อสร้าง เพื่อป้องกันการรบกวนอย่างถาวร และให้ประสานต่อสำนักงานเขตราชเทวี หากพบว่า มีร้านค้ามาตั้งบนทางเท้า ริมถนน สาธารณะประโยชน์ข้างเขตงานก่อสร้างโครงการ</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>NA</p> <p>NA</p>	<p>โครงการจัดกิจกรรมการก่อสร้างโครงการให้อยู่ภายในขอบเขตพื้นที่โครงการเท่านั้น และ ไม่กองวัสดุก่อสร้างล้ำไปในพื้นที่สาธารณะอย่างเด็ดขาด</p> <p>วิศวกรโครงการคอยตรวจสอบสภาพรั้วเมทัลชีท (Metal Sheet) ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่า มีการชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที</p> <p>ยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากโครงการยังอยู่ระหว่างดำเนินการงานเสาเข็ม</p> <p>ยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากไม่มีร้านค้า แผงลอยที่มาเปิดร้านบนทางเท้าข้างเขตงานก่อสร้าง</p>	<p>รูปที่ 2-5 และรูปที่ 2-12</p> <p>รูปที่ 2-23</p> <p>รูปที่ 2-6</p> <p>-</p>	-
<p>5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม</p>	<p>1. ก่อนเริ่มงานก่อสร้างต้องแจ้งให้เจ้าของอาคารหรือผู้พักอาศัยในเขตติดต่อก่อนได้เสียรับทราบแผนงานก่อสร้างล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 15 วัน พร้อมทั้งแจ้งชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ เจ้าหน้าที่ของโครงการ เจ้าหน้าที่ของบริษัทผู้รับเหมาที่ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้ติดต่อหรือแจ้งเรื่องร้องเรียนได้ทันที กรณีที่ได้รับผลกระทบได้ตลอดเวลา</p>	✓	<p>โครงการจัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน และระยะก่อสร้าง) พร้อมทั้งช่องทางของการร้องเรียน หากได้รับผลกระทบจากการรื้อถอน และการก่อสร้าง ให้แก่ พื้นที่ติดโครงการ พื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ชุมชนข้างเคียง</p>	<p>ภาคผนวก 2-1</p>	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
			และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานเขตราชเทวี สถานีดับเพลิงและกู้ภัยพญาไท และสถานพยาบาลใกล้เคียง เพื่อให้รับรู้และเข้าใจมาตรการฯ ต่างๆ ของโครงการ พร้อมทั้งสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน โดยประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ทราบก่อนที่มีการรื้อถอนเป็นระยะเวลา 15 วัน		
	2. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานต่างๆ และประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่รัศมี 100 เมตรจากโครงการ ตลอดจนประชาชนที่ใช้เส้นทางสัญจรผ่านไป-มา บริเวณถนนราชวิถีรับทราบถึงการก่อสร้างโครงการ เส้นทางส่งวัสดุก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>โครงการได้ประชาสัมพันธ์แก่ประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกิดความเข้าใจในโครงการและมาตรการต่างๆ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน และผลกระทบสิ่งแวดล้อม) พร้อมทั้งช่องทางการร้องเรียนหากได้รับผลกระทบจากการรื้อถอน และการก่อสร้าง ให้แก่ พื้นที่ติดโครงการ พื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ชุมชนข้างเคียง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานเขตราชเทวี สถานีดับเพลิงและกู้ภัยพญาไท และสถานพยาบาลใกล้เคียง เพื่อให้รับรู้และเข้าใจมาตรการฯ ต่างๆ ของโครงการ พร้อมทั้งสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน โดยประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ทราบก่อนที่มีการ 	ภาคผนวก 2-1	<ul style="list-style-type: none"> - ต้องติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดของโครงการไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
			รื้อถอนเป็นระยะเวลา 15 วัน - โครงการยังไม่ได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียด ของโครงการไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง		
	3. หากมีร้านค้า หาบเร่ แผงลอย ที่มาเปิดร้านบนทางเท้า ข้างเขตงานก่อสร้าง ให้ควบคุมและจัดระเบียบให้อยู่ใน พื้นที่ที่จัดไว้ ไม่ให้กีดขวางทางเท้า รุณยานสาธารณะ ประโยชน์ข้างเขตงานก่อสร้างโครงการ	NA	ยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากไม่มีร้านค้า แผงลอยที่มาเปิดร้านบนทางเท้าข้างเขตงาน ก่อสร้าง	-	-
	4. พนักงาน บุคคลภายนอกที่เข้าพื้นที่ก่อสร้างและคนงาน ทุกคนต้องลงทะเบียนที่ป้อมรักษาความปลอดภัย และ ต้องแสดงสิ่งที่ติดตัวต่อเจ้าหน้าที่พนักงานต้องติดบัตร ตลอดเวลา ห้ามพกพาอาวุธหรือวัตถุที่สามารถจัดทำเป็น อาวุธที่มีอำนาจทำลายเข้ามาในพื้นที่	✓	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ คอยตรวจสอบคนงาน และบุคคลภายนอก ที่เข้าพื้นที่ก่อสร้าง ไม่ให้พกพาอาวุธหรือวัตถุ ที่สามารถจัดทำเป็นอาวุธที่มีอำนาจทำลายเข้ามา ในพื้นที่ พร้อมทั้งมีการลงทะเบียนของบุคคล ภายนอกที่เข้าพื้นที่ก่อสร้าง และให้ติดบัตรไว้ ตลอดเวลา	รูปที่ 2-36	-
	5. จัดบ้านพักคนงานให้อยู่ภายนอกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อลดผลกระทบต่อความหนาแน่นของประชากรต่อ พื้นที่โดยรอบโครงการ	✓	โครงการได้จัดบ้านพักคนงานให้อยู่ภายนอกพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ	รูปที่ 2-40	-
	6. พิจารณาการรับพนักงานเข้าปฏิบัติงานในโครงการ ให้รับบุคคลในท้องถิ่นที่มีความสามารถตามตำแหน่งงาน เข้าทำงานเป็นอันดับแรก	✓	โครงการได้พิจารณาว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่น เพื่อลดการอพยพโยกย้ายแรงงาน และเป็นกร สร้างงานสร้างรายได้ และเป็นกรกระจายรายได้ สู่ท้องถิ่น	-	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	7. ดูแล ควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหา ลักขโมย การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาท ระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับ บุคคลภายนอกโครงการ	✓	โครงการได้วางมาตรการกำกับดูแลและ ควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด พร้อมทั้งจัด ให้มีหัวหน้าคนงานคอยกำกับดูแล และลงโทษ กรณีที่มีการฝ่าฝืน เพื่อป้องกันคนงานก่อความ เดือดร้อนต่อผู้พักอาศัยโดยรวม	ภาคผนวก 2-6 ถึงภาคผนวก 2-7	-
	8. ต้องควบคุมมิให้คนงานในสังกัด ดื่มสุราในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง แม้ว่าเป็นเวลาเลิกงานแล้ว เพื่อป้องกันเหตุ วิวาทและเตือนคนงานไม่ให้เข้าไปในย่านที่พักอาศัย และสถาบันการศึกษาในบริเวณใกล้เคียง เพื่อป้องกัน ประชาชนหวาดระแวงหรือรู้สึกไม่ปลอดภัยในชีวิตและ ทรัพย์สิน	✓	โครงการได้วางมาตรการกำกับดูแลและควบคุม คนงานอย่างเข้มงวด พร้อมทั้งห้ามผู้ปฏิบัติงานที่ ในโครงการ ใช้เครื่องขยายเสียงเพื่อความบันเทิง หรือกระทำการใดอันเป็นที่ยกยักโดยไม่มีเหตุ อันควรตลอดการก่อสร้าง และลงโทษกรณีที่มี การฝ่าฝืน เพื่อป้องกันคนงานก่อความเดือดร้อน ต่อผู้พักอาศัยโดยรวม	ภาคผนวก 2-6 ถึง ภาคผนวก 2-7	-
	9. ห้ามผู้ปฏิบัติงานในโครงการ ใช้เครื่องขยายเสียง เพื่อความบันเทิงหรือกระทำการใดอันเป็นที่ยกยัก โดยไม่มีเหตุอันควรตลอดการก่อสร้าง	✓	โครงการได้ติดตั้งกล้องวงจรปิดตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งเจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก ด้านการจราจร และดูแลรักษาความปลอดภัย ตลอดระยะเวลาที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-36 และรูปที่ 2-41	-
	10. จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ในพื้นที่โครงการ เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อย และความปลอดภัย ภายในโครงการและพื้นที่บริเวณโดยรอบ พร้อมทั้งจัด ให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	✓			

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
5.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน และชุมชนสัมพันธ์	1. การจัดประชุมสัมมนาด้วยป้ายประชาสัมพันธ์ การแจ้งประชาสัมพันธ์และการแจกเอกสารต่างๆที่เกี่ยวข้องตามมาตรการก่อนเริ่มงานก่อสร้างล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 15 วัน ให้กับเจ้าของอาคารหรือผู้พักอาศัยในเขตติดต่อก่อสร้าง เพื่อให้ทราบแผนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งแจ้งข้อและเบอร์โทรของเจ้าหน้าที่ของโครงการ และบริษัทผู้รับเหมาที่ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้ติดต่อหรือแจ้งเรื่องร้องเรียนได้ทันที โดยมีรายละเอียดตามที่กำหนดไว้ในมาตรการทุกประการ	<input checked="" type="checkbox"/>	โครงการได้ประชาสัมพันธ์ให้แก่ประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกิดความเข้าใจในโครงการ และมาตรการต่างๆ ดังนี้ - จัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการรื้อถอน (ระยะรื้อถอน และผลกระทบสิ่งแวดล้อม) พร้อมทั้งช่องทางร้องเรียน หากได้รับผลกระทบจากการรื้อถอน และการก่อสร้าง ให้แก่ พื้นที่ติดโครงการ พื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ชุมชนข้างเคียง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานเขตราชเทวี สถานีดับเพลิงและกู้ภัยพญาไท และสถานพยาบาลใกล้เคียง เพื่อให้รับรู้และเข้าใจมาตรการฯ ต่างๆ ของโครงการ พร้อมทั้งสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน โดยประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ทราบก่อนที่มีการรื้อถอนเป็นระยะเวลา 15 วัน - โครงการยังไม่ได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดของโครงการไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง	ภาคผนวก 2-1	- ต้องติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดของโครงการไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง
	2. ให้มีการประชุมสัมมนาเพื่อให้หน่วยงานต่างๆ และประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ตลอดจนประชาชนที่เส้นทางการสัญจรผ่านไปมา บริเวณริมถนนราชวิถี รับทราบถึงการก่อสร้างโครงการ เส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการต้องยึดถืออย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดทำเป็นป้ายประกาศติดตั้งบริเวณริมถนนราชวิถีให้มีขนาดตัวอักษรที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน				
	3. จัดการประชุมระหว่างผู้ก่อสร้างกับผู้ที่ได้รับผลกระทบ เพื่อวางแผนงานและการติดต่อสื่อสาร รวมทั้งกำหนดแผนงานและถ้ายรูปพื้นที่ติดโครงการก่อนเริ่มการก่อสร้าง				
		<input checked="" type="checkbox"/>	ก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการได้ดำเนินการเข้าตรวจสอบอาคารข้างเคียงโครงการพร้อมถ่ายภาพองค์ประกอบของอาคารข้างเคียงโครงการเพื่อเป็นหลักฐานสภาพดั้งเดิมของอาคาร	ภาคผนวก 2-2	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	4. จัดตั้งคณะกรรมการประสานงาน เพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ	✓	โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย ผู้แทนโครงการ เจ้าของอาคารใกล้เคียงโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้าง ผู้แทนสำนักงานเขตราชเทวี และที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม	-	-
	5. ให้ประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้แก่ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงทราบตลอดช่วงการก่อสร้างโครงการ	✗	โครงการไม่ได้ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	-	- ต้อง ติด ตั้ง ป้าย ประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัด คุณ ภาพ สิ่งแวดล้อมไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ
	6. จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียน หรือช่องทางทางการรับเรื่องร้องเรียน เช่น E-Mail Facebook หรือ Line เพื่อให้ประชาชนที่ได้รับผลกระทบสามารถแจ้งเหตุเดือดร้อนหรือผลกระทบที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว และให้โครงการรับทราบปัญหาความเดือดร้อนและผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	✓	โครงการได้จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียน และช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน ได้แก่ Line QR Code เพื่อให้ประชาชนที่ได้รับผลกระทบสามารถแจ้งเหตุเดือดร้อน หรือผลกระทบที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว และให้โครงการรับทราบปัญหาความเดือดร้อนและผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	รูปที่ 2-22	-
	7. ทำป้ายขนาดใหญ่ไม่น้อยกว่า 2.4 x 4.8 เมตร โดยแสดงชื่อประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดตามการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	✗	โครงการไม่ได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง	-	- ต้องติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง โดยแสดงชื่อประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
					ระยะ เวลา ที่ ใช้ ใน การก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และหมายเลขโทรศัพท์ ของผู้รับผิดชอบในการ ควบคุมการก่อสร้าง
	8. ในกรณีที่มีเรื่องร้องเรียนถึงผลกระทบที่เกิดจากโครงการให้โครงการดำเนินการดำเนินการแก้ไขผลกระทบโดยเร็ว และแจ้งผลการดำเนินการต่อผู้แจ้งเรื่องร้องเรียน และสำเนาเอกสารการดำเนินงานแก้ไขปัญหาร้องเรียนเสนอต่อสำนักงานเขตราชเทวีทราบด้วย	✓	กรณีพบว่า มีเรื่องร้องเรียน โครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบโดยทันที หากพบว่า เป็นความเสียหายที่เกิดจากโครงการจะแก้ไขให้โดยทันที	รูปที่ 2-22	-
	9. ให้พิจารณาการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการในช่วงการก่อสร้างจนถึงก่อนการเปิดใช้อาคาร เพื่อสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อาจได้รับผลกระทบจากการมีโครงการพร้อมกันกับตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการที่โครงการเสนอไว้	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่สำรวจความคิดเห็นจากผู้พักอาศัยในกลุ่มระยะประชิดโครงการ, กลุ่มระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และกลุ่มแนวเส้นทาง การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร	รูปที่ 2-42	-
	10. ให้ติดบอร์ดประชาสัมพันธ์และจัดส่งมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่โครงการได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชนกรุงเทพมหานคร พิจารณารายงานฯ ที่โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อผู้นำชุมชน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและบริเวณด้านหน้า	✓	โครงการได้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ติดไว้ด้านหน้าโครงการ และได้จัดทำเอกสาร ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ และมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน และระยะก่อสร้าง) ให้แก่พื้นที่ติด	ภาคผนวก 2-1	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	ทางเข้าโครงการ ที่ประชาชนสามารถเห็นได้อย่างชัดเจน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ ให้โครงการจัดเก็บหลักฐานการจัดส่งมาตรการไว้ในโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง		โครงการ พื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ชุมชนข้างเคียง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานเขตราชเทวี สถานีดับเพลิงและกู้ภัยพญาไท และสถานพยาบาลใกล้เคียง เพื่อให้รับรู้และเข้าใจมาตรการฯ ต่างๆ ของโครงการ		
11.	ด้านชุมชนสัมพันธ์ จัดให้มีการจัดกิจกรรมในวันสำคัญต่างๆ เพื่อให้ประชาชนในชุมชนเข้าร่วมในวันสำคัญต่างๆ เช่น วันปีใหม่ วันสงกรานต์ วันเข้าพรรษา วันออกพรรษา วันพ่อแห่งชาติ ฯลฯ	×	โครงการยังไม่มีการจัดกิจกรรมดังกล่าว	-	- ต้องจัดให้มีการจัดกิจกรรมในวันสำคัญต่างๆ เพื่อให้ประชาชนในชุมชนเข้าร่วมในวันสำคัญต่างๆ เช่น วันปีใหม่ วันสงกรานต์ วันเข้าพรรษา วันออกพรรษา วันพ่อแห่งชาติ ฯลฯ
12.	ด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย จัดให้มีการให้ความรู้ด้านการป้องกันอัคคีภัยและสนับสนุนอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้แก่ชุมชน จัดให้มีการให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้ทางอย่างปลอดภัยและสนับสนุนป้ายสัญลักษณ์จราจรให้แก่ชุมชนและจัดให้มีการส่งเสริมสนับสนุนผู้เข้าอาคารและชุมชนดำเนินชีวิตให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เช่น ใช้ถุงผ้า คัดแยกขยะ ปิดไฟเมื่อไม่ใช้งาน เป็นต้น	×	โครงการยังไม่มีการจัดกิจกรรมดังกล่าว	-	- ต้องจัดให้มีการให้ความรู้ด้านการป้องกันอัคคีภัย และสนับสนุนอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้แก่ชุมชน จัดให้มีการให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้ทางอย่างปลอดภัยและสนับสนุนป้ายสัญลักษณ์จราจรให้แก่ชุมชนและจัดให้มีการส่งเสริมสนับสนุนผู้เข้าอาคารและชุมชน

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
5.3 การประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่โครงการ	13. ด้านสุขภาพ จัดให้มีการออกตรวจสุขภาพให้กับคนในชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ ทุก 6 เดือน	X	โครงการยังไม่มีการจัดกิจกรรมดังกล่าว	-	ดำเนินการชี้วัดให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เช่น ใช้ถุงผ้า คัดแยกมูลฝอย ปีค ไฟ เมื่ อไม่ใช้งาน เป็นต้น - ต้องจัดให้มีการออกตรวจสุขภาพให้กับคนในชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ ทุก 6 เดือน
	1. ให้ประชาสัมพันธ์โครงการและเผยแพร่มาตรการฯ ของโครงการ โดยนำเสนอเอกสารมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้พื้นที่ในระยะประชาสัมพันธ์ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ส่วนพื้นที่อื่นๆ ให้จัดทำเป็นไฟล์ข้อมูลและเผยแพร่ในสื่อโซเชียลที่ผู้สนใจทั่วไปสามารถเข้าถึงข้อมูลได้	<input checked="" type="checkbox"/>	โครงการได้ประชาสัมพันธ์ให้แก่ประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกิดความเข้าใจในโครงการ และมาตรการต่างๆ ดังนี้ - จัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน และผลกระทบสิ่งแวดล้อม) พร้อมทั้งช่องทาง การร้องเรียน หากได้รับผลกระทบจากการรื้อถอน และการก่อสร้าง ให้แก่ พื้นที่ติดโครงการ พื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ชุมชนข้างเคียง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานเขตราชเทวี สถานีดับเพลิงและกู้ภัยปทุมมา และสถานพยาบาลใกล้เคียง เพื่อให้รับรู้และเข้าใจมาตรการฯ ต่างๆ ของโครงการ พร้อมทั้งสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน	ภาคผนวก 2-1	- ต้องติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดของโครงการไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
5.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 5.4.1 การป้องกันอันตราย สำหรับคนงาน และ อุบัติเหตุที่มีความเสี่ยงสูง ที่อาจเกิดจากโครงการใน ระหว่างก่อสร้าง	2. จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ติดไว้ด้านหน้าโครงการและด้านที่มีเส้นทางสัญจร เพื่อให้ผู้สนใจสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	✓	โดยประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ทราบก่อนที่มีการรื้อถอนเป็นระยะเวลา 15 วัน - โครงการยังไม่ได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดของโครงการไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง โครงการได้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมติดไว้ด้านหน้าโครงการ	รูปที่ 2-21	-
	1. จัดให้มีข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานไว้ประจำในหน่วยก่อสร้าง	✓	โครงการมีข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานไว้ประจำในหน่วยก่อสร้าง	-	-
	2. การกระทำใดๆ ในกิจกรรมที่เห็นว่าจะอันตรายให้วิศวกรควบคุมเป็นผู้พิจารณาอนุมัติตัดสินใจดำเนินการก่อสร้าง	✓	โครงการจัดวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิดและควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม	รูปที่ 2-23	-
	3. จัดทำเอกสารเกี่ยวกับการจัดระบบการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานเก็บไว้ในพื้นที่ก่อสร้างเป็นเวลาไม่น้อยกว่าสองปีนับแต่วันจัดทำ และพร้อมที่จะให้พนักงานตรวจ แรงงานตรวจสอบ	✓	โครงการจัดทำเอกสารเกี่ยวกับระบบการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานเก็บไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง	-	-
	4. แต่งตั้งหัวหน้าคนงาน เพื่อดูแลความปลอดภัยในการทำงานของคนงาน จัดอบรมคนงาน ก่อสร้างใหม่หรือย้ายมาจากหน่วยงานก่อสร้างอื่น เพื่อให้มีความรู้ด้านความปลอดภัย กฎระเบียบ และขั้นตอนการปฏิบัติงานและการทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง	✓	โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยกำกับดูแลความปลอดภัยในการทำงานของคนงานในแต่ละส่วนงาน พร้อมทั้งจัดอบรมคนงานก่อสร้างให้ตระหนักถึงอันตราย วิธีการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย กฎระเบียบ ข้อบังคับ และข้อปฏิบัติที่ควรทราบ	รูปที่ 2-18 และ ภาคผนวก 2-7	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	5. จัดทำแผนปฏิบัติงาน สำหรับเหตุฉุกเฉินและการปฐมพยาบาลประจำไว้ที่หน่วยงานก่อสร้าง	✓	โครงการได้จัดทำแผนปฏิบัติงาน สำหรับเหตุฉุกเฉินและการปฐมพยาบาล พร้อมทั้งได้จัดอุปกรณ์ปฐมพยาบาลไว้ประจำที่หน่วยงานก่อสร้าง	รูปที่ 2-43	-
	6. จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม โดยจัดให้พื้นที่ก่อสร้างอาคาร ลานงานชั่วคราว พื้นที่เก็บกองวัสดุ ก่อสร้าง พื้นที่เก็บกองดิน พื้นที่พักขยะ ห้องน้ำ/ส้วม ที่จอดรถขนส่งวัสดุ เป็นต้น ให้เป็นส่วนเพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อย และสะดวกในการควบคุมดูแล	✓	โครงการได้วางผังภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไว้เป็นส่วน โดยแบ่งเป็นพื้นที่ก่อสร้างอาคาร พื้นที่เก็บกองวัสดุ ก่อสร้าง พื้นที่พักภูมิผลย่อย และห้องส้วม เพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อย และสะดวกในการควบคุมดูแล	รูปที่ 2-1	-
	7. จัดให้มีการรักษาความสะอาดในพื้นที่ก่อสร้าง โดยต้องจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เรียบร้อยหลังเลิกงานทุกวัน และทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบโดยเฉพาะถนนที่ใช้เป็นทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดทั้งภายในพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณถนนที่ใช้เป็นทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณ พื้นที่ข้างเคียงเป็นประจำทุกวัน พร้อมทั้งจัดเก็บอุปกรณ์ก่อสร้างไว้ในบริเวณที่จัดเตรียมไว้ทุกครั้ง หลังเลิกงาน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย	รูปที่ 2-10	-
	8. ให้มีการประสานงานไปยังโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า เพื่อช่วยชีวิตและระงับเหตุอันเกิดจากอุบัติเหตุใดๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นได้ เพื่อให้มีการปฐมพยาบาล ที่ให้รวดเร็ว ถูกวิธีการและสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	✓	กรณีที่เกิดอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉิน ทางโครงการจะประสานงานไปยังโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า โดยทันที ทั้งนี้โครงการได้ติดตั้งป้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์ที่สำคัญ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไว้บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการ	รูปที่ 2-44	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	<p>9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่และคนงานก่อสร้างและต้องมีคุณสมบัติสอดคล้องตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 และกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564</p> <p>10. โครงการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด เพื่อความปลอดภัย อาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้อง และให้เป็นไปตามบทบัญญัติแห่งกฎหมายประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 	✓	<p>โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของพื้นที่ก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง</p> <p>โครงการได้ปฏิบัติตามข้อกำหนด เพื่อความปลอดภัย อาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้อง และให้เป็นไปตามบทบัญญัติแห่งกฎหมายที่กำหนด</p>	<p>ภาคผนวก 2-8</p> <p>-</p>	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
5.4.2 การได้รับอันตราย ต่อสุขภาพของคนงาน ด้านกายภาพและสารเคมี จากการก่อสร้าง	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 ■ กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในสถานที่ที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูงและ ที่ลาดชันจากวัสดุกระเด็น ตกหล่น และพังทลาย และจากการตกลงไปในลักษณะเก็บหรือรองรับวัสดุ พ.ศ. 2564 				
	<p>การป้องกันอันตรายจากมลพิษทางอากาศ</p> <p>1. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ และกวดขันให้คนงานใช้หน้ากากกรองฝุ่นละออง และสารเคมีให้เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ</p>	✓	<p>ผู้รับเหมาได้จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานของคนงานก่อสร้าง เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย เป็นต้น ซึ่งมีจำนวนเพียงพอกับจำนวนของคนงานก่อสร้าง และอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน</p>	รูปที่ 2-45	-
	<p>2. ติดป้ายสัญลักษณ์เตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลชนิดได้บ่งชี้ให้เห็นได้ชัดเจน เพื่อเตือนให้คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างทำงาน</p>	✓	<p>โครงการได้ติดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือน ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง เช่น ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p>	รูปที่ 2-39	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	3. จัดพรมนำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมากซึ่งจะต้องพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพพื้นงานต่อไป	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำบนถนนชั่วคราวภายในพื้นที่ก่อสร้างสม่ำเสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และจะเพิ่มความถี่ตามความเหมาะสม กรณีที่พบว่าเกิดฝุ่นละอองจำนวนมาก	รูปที่ 2-10	-
	การป้องกันอันตรายจากเสียงดัง 1. จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานอย่างครบถ้วน	✓	ผู้รับเหมาได้จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานของคนงานก่อสร้าง เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัยเป็นต้น ซึ่งมีจำนวนเพียงพอกับจำนวนของคนงานก่อสร้างและอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน	รูปที่ 2-45	-
	2. จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี	✓	โครงการได้จัดอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	รูปที่ 2-18	-
	3. กำหนดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีระดับเสียงต่ำหรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง	✗	โครงการไม่ได้ติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง สำหรับเครื่องจักร	-	- ต้องเลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีระดับเสียงต่ำหรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง
	4. มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) ควบคุมการทำงานของคนงานก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	✓	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของพื้นที่ก่อสร้างและคนงานก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ภาคผนวก 2-8	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	<p>5. กรณีเครื่องจักรทำงานพร้อมกัน ให้มีชั่วโมงการทำงานระหว่าง 1-8 ชั่วโมง/วัน แล้วแต่กรณี เพื่อให้สอดคล้องตามมาตรฐานระดับเสียง ตามกฎหมาย เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2559 และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง การคำนวณระดับเสียงที่สัมผัสในหูเมื่อไม่สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2561</p> <p>6. กำหนดชั่วโมงทำงานของคนงานก่อสร้างเมื่อสวมใส่ที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ค่า NRR 30 dB ขณะทำงานในระยะห่างไม่เกิน 1 เมตร จากอุปกรณ์ก่อสร้างในแต่ละกิจกรรม ดังนี้</p> <p>6.1) งานฐานรากและงานเข็ม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 4 ชั่วโมง 30 นาที - กรณีใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกันให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 1 ชั่วโมง 42 นาที <p>6.2) งานโครงสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียวให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 5 ชั่วโมง 42 นาที - กรณีใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกันให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 3 ชั่วโมง 30 นาที 	✓	<p>โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรฐานระดับเสียงตามกฎหมาย เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2559 และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง การคำนวณระดับเสียงที่สัมผัสในหูเมื่อไม่สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2561 อย่างเคร่งครัด</p>	-	-
	<p>6. กำหนดชั่วโมงทำงานของคนงานก่อสร้างเมื่อสวมใส่ที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ค่า NRR 30 dB ขณะทำงานในระยะห่างไม่เกิน 1 เมตร จากอุปกรณ์ก่อสร้างในแต่ละกิจกรรม ดังนี้</p> <p>6.1) งานฐานรากและงานเข็ม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 4 ชั่วโมง 30 นาที - กรณีใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกันให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 1 ชั่วโมง 42 นาที <p>6.2) งานโครงสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียวให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 5 ชั่วโมง 42 นาที - กรณีใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกันให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 3 ชั่วโมง 30 นาที 	✓	<p>โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการงานเสาเข็ม และได้กำหนดชั่วโมงทำงานของคนงานก่อสร้าง เช่น กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียวจะให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 4 ชั่วโมง 30 นาที และกรณีใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกันจะให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 1 ชั่วโมง 42 นาที</p>	-	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	6.3) งานตกแต่งและเก็บงาน - กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 3 ชั่วโมง 34 นาที - กรณีใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกันให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 2 ชั่วโมง 50 นาที				
	7. จัดให้มีการหยุดพักหรือให้คนงานหมุนเวียนสลับหน้าที่ระหว่างกัน เพื่อให้ระดับเสียงที่คนงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ไม่เกิน 85 เดซิเบล	✓	โครงการจัดให้มีการหยุดพักและผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง เพื่อป้องกันผลกระทบที่จะเกิดจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานานติดต่อกัน	-	-
	8. ลดจำนวนเครื่องจักรที่มีเสียงดังที่ใช้งานอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง	✓	กรณีดำเนินการกิจกรรมก่อสร้างใกล้บริเวณบ้านติดโครงการสลับใช้คนเครื่องจักรที่มีเสียงดัง พร้อมทั้งได้กำชับคนงานให้ดับเครื่องยนต์ เครื่องจักรทุกครั้งกรณีหยุดใช้งาน หรือระหว่างการพัก	-	-
	9. กำหนดให้คนงานทำงานในระยะเวลาที่ต่างกัน เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงจากการใช้งานเครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกัน	✓	โครงการกำหนดให้คนงานทำงานในระยะเวลาที่ต่างกัน และผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจจะเกิดจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานานติดต่อกัน	-	-
	การป้องกันอันตรายจากแรงสั่นสะเทือน 1. ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้ถุงมือสองชั้นหรือถุงมือสำหรับป้องกันแรงสั่นสะเทือน	✓	ผู้รับเหมาได้จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานของคนงานก่อสร้าง เช่น ใช้ถุงมือสองชั้นสำหรับป้องกันแรงสั่นสะเทือน	รูปที่ 2-45	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	2. ฟื้นฟูสำหรับบริเวณขุดเจาะ หรือรถแทกเตอร์ควรวุ้พื้นที่ขุดด้วยวัสดุที่ป้องกันการสั่นสะเทือน	X	ฟื้นฟูสำหรับบริเวณขุดเจาะไม่ได้ด้วยวัสดุที่ป้องกันการสั่นสะเทือน	-	-ฟื้นฟูสำหรับบริเวณขุดเจาะด้วยวัสดุที่ป้องกันการสั่นสะเทือน
	3. จำกัดระยะเวลาการทำงานที่ต้องสัมผัสกับเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่มีความสั่นสะเทือน หรือให้มีระยะเวลากักที่มากขึ้นในระหว่างปฏิบัติงาน เช่น กำหนดให้พัก 20 นาที ทุกๆ ระยะเวลาการทำงาน 2 ชั่วโมง เป็นต้น	✓	โครงการได้กำหนดระยะเวลาการทำงานของคณงานก่อสร้างที่ต้องสัมผัสกับเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่มีความสั่นสะเทือน เช่น กำหนดให้พัก 20 นาที ทุกๆ ระยะเวลาการทำงาน 2 ชั่วโมง เป็นต้น	-	-
	4. ตรวจสอบการทำงานของขงผู้ปฏิบัติงานที่ใช้เครื่องมือที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด	✓	วิศวกรคอยตรวจตราการทำงานของผู้ปฏิบัติงานที่ใช้เครื่องมือที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด	รูปที่ 2-23	-
	การป้องกันอันตรายจากการสัมผัสสารเคมีที่ใช้ในการก่อสร้าง	✓	ผู้รับเหมาได้จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานของคนงานก่อสร้าง ซึ่งมีจำนวนเพียงพอกับจำนวนของคนงานก่อสร้าง และอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน	รูปที่ 2-45	-
	2. ติดป้ายสัญญาณเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขนิใดบ้างที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อเตือนให้คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างการทำงาน	✓	โครงการได้ติดป้ายแนะนำการทำงาน และป้ายเตือน ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง เช่น ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	รูปที่ 2-39	-
	3. กำหนดพื้นที่จัดเก็บสารเคมีโดยเฉพาะ และติดตั้งป้ายเตือน “สารอันตราย” ให้ชัดเจน	NA	ยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากโครงการยังอยู่ระหว่างดำเนินการงานเสาเข็ม	รูปที่ 2-5	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
5.4.3 สวัสดิการ และ คุ้มครองแรงงาน	1. จัดให้มีที่พักกลางวันในช่วงกลางวันภายในหน่วยงานก่อสร้างให้เหมาะสม ไม่แออัด สะอาด อากาศถ่ายเทสะดวก	✓	โครงการได้จัดที่พักสำหรับคนแรงแรงงานในช่วงกลางวันภายในพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-46	-
	2. จัดเตรียมน้ำดื่มสะอาดให้เพียงพอต่อความต้องการของคณงานก่อสร้าง	✓	โครงการได้จัดน้ำดื่มที่สะอาดแก่คณงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ	รูปที่ 2-47	-
	3. จัดแยกพื้นที่สุขาที่ไว้แยกจากพื้นที่พักคนงานทั่วไป	✓	โครงการได้จัดแยกพื้นที่สุขาที่ไว้แยกจากพื้นที่พักคนงานทั่วไป พร้อมทั้งติดตั้งป้าย “ที่พักระบุหญิง”	รูปที่ 2-48	-
	4. ผู้รับเหมาก่อสร้าง ต้องมีเอกสารการจ้างงานคนงานถูกต้อง มีหลักฐานประกันสังคม และสวัสดิการอื่นใดไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด	✓	ผู้รับเหมาก่อสร้างมีเอกสารการจ้างงานคนงานอย่างถูกต้อง โดยมีประกันสังคม และประกันอุบัติเหตุ	ภาคผนวก 2-9	-
	5. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องทำประกันอุบัติเหตุ ประกันสุขภาพ หรือการจัดเตรียมกองทุนสวัสดิการสำหรับแรงงานที่เหมาะสม	✓	ผู้รับเหมาก่อสร้างทำประกันอุบัติเหตุให้แก่พนักงาน	ภาคผนวก 2-9	-
	6. จัดให้มีรถยนต์ประจำพื้นที่ก่อสร้าง อย่างน้อย 1 คัน สำหรับขนส่งคนงานที่ประสบอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยหนักในระหว่างการทำงาน	✓	โครงการจัดให้มีรถยนต์ประจำพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อย 1 คัน สำหรับขนส่งคนงานที่ประสบอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยหนักในระหว่างการทำงาน	รูปที่ 2-49	-
	7. จัดให้มีกล่องปฐมพยาบาลเบื้องต้นและห่อปฐมพยาบาลในสำนักงานก่อสร้าง เมื่อเกิดเหตุอุบัติเหตุฉุกเฉินให้ติดต่อกับหน่วยกู้ภัยที่อยู่บริเวณใกล้เคียง เพื่อช่วยชีวิตและระงับเหตุอันเกิดจากอุบัติเหตุใดๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นได้เพื่อความปลอดภัย ถูกวิธีการ และสามารถช่วยชีวิตผู้ประสบอุบัติเหตุได้ทันเวลา	✓	โครงการมีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลไว้ประจำที่หน่วยงานก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีรถยนต์ประจำพื้นที่ก่อสร้าง อย่างน้อย 1 คัน สำหรับขนส่งคนงานที่ประสบอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยหนักในระหว่างการทำงาน	รูปที่ 2-43 ถึงรูปที่ 2-49	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
5.4.4 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยข้างเคียง	1. การก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา แรงผู้พักอาศัยข้างเคียง พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	✓	โครงการได้ดำเนินการเข้าตรวจสอบอาคารข้างเคียงโครงการก่อสร้าง พร้อมถ่ายภาพองค์ประกอบของอาคารข้างเคียงโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	ภาคผนวก 2-2	-
	2. ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณแนวรั้วโครงการ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	✓	โครงการได้ติดตั้งกล้องวงจรปิดตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-41	-
	3. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน ยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อย	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร และดูแลรักษาความปลอดภัย ตลอดเวลาที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งได้จัดระเบียบบรรทุกขนส่งดินหรือขนส่งวัสดุก่อสร้างให้อยู่ในเขตก่อสร้างเท่านั้น	รูปที่ 2-36 ถึงรูปที่ 2-37	-
	4. ติดตั้งป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่ติดต่อกับพื้นที่สาธารณะ เพื่อความปลอดภัยของประชาชน	✓	โครงการได้ติดตั้งป้ายเตือน “อันตราย เขตก่อสร้าง ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” ป้ายแนวหน้าการทำงาน และป้ายเตือน ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-39	-
	5. ควบคุมความปลอดภัยของคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อปัญหาแก่ชุมชน	✓	โครงการได้วางมาตรการกำกับดูแลและควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด พร้อมทั้งจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยกำกับดูแล และลงโทษกรณีที่มีการฝ่าฝืน เพื่อป้องกันคนงานก่อความเดือดร้อนต่อผู้พักอาศัยโดยรอบ	ภาคผนวก 2-6 ถึงภาคผนวก 2-7	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางการแก้ไข
	6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด	✓	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) เพื่อควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก 2-8	-
	7. ต้องควบคุมมิให้คนงานในสังกัดเข้าไปในย่านที่พักอาศัย ใกล้เคียง เพื่อป้องกันประชาชนหวาดระแวงหรือรู้สึกไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	✓	โครงการได้วางมาตรการกำกับดูแลและควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด พร้อมทั้งจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยกำกับดูแล และลงโทษกรณีที่มีการฝ่าฝืน เพื่อป้องกันคนงานก่อความเดือดร้อนต่อผู้พักอาศัยโดยรอบ	ภาคผนวก 2-6 ถึงภาคผนวก 2-7	-
	8. กำหนดให้แผนของโครงการจะต้องอยู่เฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ล้าไปยังพื้นที่ข้างเคียง	NA	ยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากโครงการยังอยู่ระหว่างดำเนินการงานเสาเข็ม	รูปที่ 2-5	-
	9. จัดให้มีผู้ควบคุมการใช้เครื่องมือที่มีประสิทธิภาพ และองค์ความรู้ด้านการยก ควบคุมตลอดเวลาที่มีการทำงาน ยก รวมทั้งทำแผนการยกก่อนการทำงาน				
	10. ขณะปฏิบัติงาน เมื่อพบว่ามีความเสี่ยงเกิดขึ้น ให้หยุดงานและแจ้งผู้ควบคุมงานหรือวิศวกรให้ทราบเพื่อทำการแก้ไข	✓	กรณีพบว่า มีความเสี่ยงเกิดขึ้นขณะปฏิบัติงานทางโครงการจะให้หยุดงานและแจ้งผู้ควบคุมงานหรือวิศวกรให้ทราบ เพื่อทำการแก้ไข	-	-
	11. การติดตั้งเครน จะต้องมีการติดตั้งต้องมีคุณสมบัติ รวมทั้งวิศวกรควบคุมการติดตั้งต้องมีคุณสมบัติ เช่น ผ่านการฝึกอบรมก่อนปฏิบัติ เป็นต้น	NA	ยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากโครงการยังอยู่ระหว่างดำเนินการงานเสาเข็ม	รูปที่ 2-5	-
	12. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย	✓	โครงการได้จัดทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก พร้อมทั้งได้ติดตั้งแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-7 และภาคผนวก 2-4	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	13. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือ ไว้ภายในสำนักงานก่อสร้าง และพื้นที่เก็บวัสดุ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	✓	โครงการจัดถังดับเพลิงชนิดเคมีแห้งไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และสะดวกในการหยิบออกมาใช้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	รูปที่ 2-50	-
	14. จัดให้มีการเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และแสดงผลการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อนำผลดังกล่าวมาตรวจสอบประเมินประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขและปรับปรุงมาตรการให้เหมาะสมต่อไป	☑	โครงการได้เก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในพื้นที่ก่อสร้าง แต่ไม่ได้ติดตั้งป้ายแสดงผลการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง	-	- ต้องติดตั้งป้ายแสดงผลการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง
	15. กำหนดให้มีการเปิดไฟสปอตไลท์เฉพาะช่วงที่มีการก่อสร้างเกินเวลา กรณีการเทปูนและการทำฐานรากที่จำเป็นต้องดำเนินการต่อเนื่อง ซึ่งดำเนินการได้ไม่เกินเวลา 20.00 น. และต้องแจ้งหน่วยงานเจ้าของเรื่องรับทราบก่อนดำเนินการก่อสร้างดังกล่าว เพื่อความปลอดภัยในช่วงเวลากลางคืน โดยจะกำหนดทิศทางของหลอดไฟและแสงไฟจากสปอตไลท์ให้หันเข้ามาทางโครงการ โดยจุดติดตั้งไฟสปอตไลท์ที่กำหนดให้อยู่ในตำแหน่งที่ไม่สูงเกินรั้วชั่วคราว (รั้วความสูง 6 เมตร) เพื่อลดผลกระทบจากแสงไฟยังบ้านข้างเคียง	✓	โครงการได้ติดตั้งไฟสปอตไลท์แบบระบบประหยัดพลังงานประเภท LED ไว้ตามรั้วเมทัลชีท (Metal Sheet) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยจะกำหนดทิศทางของหลอดไฟและแสงไฟจากสปอตไลท์ให้หันเข้ามาทางโครงการ เพื่อลดผลกระทบจากแสงไฟยังบ้านข้างเคียง และกำหนดให้มีการเปิดไฟสปอตไลท์เฉพาะช่วงที่มีการก่อสร้างเกินเวลา ซึ่งจะดำเนินการไม่เกินเวลา 20.00 น.	รูปที่ 2-9	-
	16. จัดให้มีผู้ควบคุมการใช้เครนควบคุมเครน หรือปั้นจั่น หรือการเกี่ยววัสดุที่จะยกเคลื่อนย้ายในการก่อสร้าง จะต้องผ่านการอบรมหลักสูตรที่อธิบดีกรมคุ้มครองแรงงานและสวัสดิการ กำหนดไว้ในข้อ 72 ของกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ	✓	ผู้ควบคุมการใช้เครนควบคุมเครน หรือปั้นจั่น หรือการเกี่ยววัสดุที่จะยกเคลื่อนย้ายในการก่อสร้างของโครงการ ได้ผ่านการอบรมตามหลักสูตรที่อธิบดีกรมคุ้มครองแรงงานและสวัสดิการ	ภาคผนวก 2-5	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปืนจุ่ม และหม้อน้ำ พ.ศ. 2564 ควบคุมตลอดเวลาที่มีการทำการยก รวมทั้งทำแผนการยกก่อนการทำงาน				
	17. ในกรณีที่เกิดความเสียหายต่ออาคารข้างเคียงหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขในการจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับ ความเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุดังกล่าวกับเจ้าของโครงการ แต่หากทั้ง 2 ฝ่าย (เจ้าของโครงการและผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงที่อาจได้รับผลกระทบ) ไม่สามารถตกลงร่วมกันได้ ให้เข้าสู่กระบวนการตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพิจารณาชี้ขาด การยุติข้อพิพาทว่าด้วยหน่วยงานของรัฐ และการดำเนินคดี พ.ศ. 2561	NA	ยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากอาคารและอาคารข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างยังไม่ได้รับความเสียหายจากโครงการ	-	-
5.4.5 โรคติดต่อร้ายแรง (1) โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19)	1. ให้ความรู้แก่คนงานก่อสร้างและแรงงานที่มีพฤติกรรม การป้องกันโรค กิรอน ใช้ข้อส่วนตัวหมั่นล้างมือ และสวมหน้ากากอนามัย และมีการตรวจวัดอุณหภูมิร่างกาย คนงานก่อสร้าง เจ้าหน้าที่ พนักงาน และบุคคลภายนอกที่ต้องเข้ามาในสถานประกอบการหรือบ้านพักคนงาน หากพบว่าเกิน 37.5 องศาเซลเซียส หรือมีอาการอย่างใดอย่างหนึ่งได้แก่ ไอ จาม เจ็บคอ ให้ส่งตัวไปพบแพทย์ทันที และรายงานให้ผู้ควบคุมการก่อสร้างทราบโดยเร็ว ในกรณีที่เพิ่งเดินทางกลับจากต่างประเทศภายใน 14 วัน ให้แจ้งประวัติการเดินทางให้แพทย์ทราบด้วย	✓	โครงการได้อบรมให้ความรู้คนงานเกี่ยวกับโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เพื่อให้คนงานสามารถปฏิบัติตามในการป้องกันได้อย่างถูกต้อง	รูปที่ 2-18	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	2. กำกับดูแลคนงานก่อสร้างให้มีส่วนร่วมในการทำความสะอาดสถานที่ และอุปกรณ์ ที่มีผู้มาใช้บริการร่วมกันด้วย น้ำยาทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ และใช้น้ำยาฆ่าเชื้อในจุดที่มีการสัมผัสร่วมกัน เช่น ลูกบิดประตู ราวจับ สวิตช์ไฟ เป็นต้น รวมทั้งดูแลให้มีการระบายอากาศที่ดี	✓	คนงานจะช่วยทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ที่ใช้ร่วมกันอย่างสม่ำเสมอ เช่น ลูกบิดประตู สวิตช์ไฟ	-	-
	3. จัดให้มีการอบรมให้ความรู้แก่คนงานก่อสร้างเกี่ยวกับโรคติดต่อร้ายแรง ชนิดต่างๆ โดยเฉพาะโรค Covid-19 ในการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตัวเอง เช่น สวมใส่หน้ากากอนามัย การปฏิบัติตามกรมประจักษ์ เช่น หมั่นล้างมือด้วยแอลกอฮอล์ การใช้ข้อส่วนตัว และการเว้นระยะห่างทางสังคม เป็นต้น	✓	โครงการได้อบรมให้ความรู้คนงานเกี่ยวกับโรคติดต่อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เพื่อให้คนงานสามารถปฏิบัติตามในการป้องกันได้อย่างถูกต้อง	รูปที่ 2-18	-
	4. จัดให้มีแอลกอฮอล์เจลสำหรับฆ่าเชื้อไว้ให้บริการแก่คนงานก่อสร้าง บริเวณจุดคัดกรองทางเข้า-ออกเขตงานก่อสร้าง	✓	โครงการจัดให้มีจุดล้างมือและเจลแอลกอฮอล์ไว้ให้บริการสำหรับคนงาน	รูปที่ 2-51	-
	5. จัดทาสีอุดอุปกรณ์สำหรับพนักงานอย่างพอเพียง 2.1) จัดหาหน้ากากผ้า หรือหน้ากากอนามัย และอุปกรณ์ป้องกันตนเองขณะปฏิบัติงานอย่างเหมาะสม และเพียงพอ 2.2) จัดให้มีที่ล้างมือพร้อมสบู่ หรือจุดบริการเจลแอลกอฮอล์ สำหรับคนงานอย่างเพียงพอทั้งในพื้นที่บริเวณก่อสร้าง และที่พักคนงาน	✓	ผู้รับเหมาได้จัดหาหน้ากากอนามัยให้คนงานสวมใส่ขณะปฏิบัติงาน พร้อมทั้งจัดให้มีจุดล้างมือและเจลแอลกอฮอล์ไว้ให้บริการสำหรับคนงาน	รูปที่ 2-51	-
	6. จัดให้มีพื้นที่ทานอาหาร โดยเว้นระยะในการนั่งรับประทานอาหารอย่างน้อย 1.5 เมตร และไม่ทานร่วมกันเป็นกลุ่ม	✓	โครงการได้จัดที่พักสำหรับคนงานในช่วงกลางวันในพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-46	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
5.5 สุขภาพและ สาธารณสุข 5.5.1 กิจกรรมการ ก่อสร้างและขนส่งที่มีต่อ ประชาชนที่พักอาศัย ใกล้เคียงและตามแนว	7. เมื่อพบผู้มีไข้ ไอ หรืออาการแสดงของผู้ติดเชื้อทางเดิน หายใจ ให้แยกผู้ป่วยและพาผู้ป่วยไปพบแพทย์ เพื่อยกระดับ มาตรการความปลอดภัยขั้นสูงสุดในเชิงรุก	✓	โครงการมีการคัดกรองคนงานเบื้องต้น ก่อนเริ่ม ทำงานในแต่ละวัน กรณีที่พบว่าคนงานเจ็บป่วย โครงการไม่อนุญาตให้เข้ามาทำงาน พร้อมรับส่ง ตัวไปรับการตรวจวินิจฉัยและรักษาที่โรงพยาบาล ที่อยู่ใกล้พื้นที่ทันที	-	-
	8. รวบรวมขยะทั่วไป ขยะติดเชื้อ (หมากากอนามัย) ใส่ถุง ขยะและมัดปากถุงให้แน่น นำไปทิ้งในจุดรวบรวมขยะ ที่จัดเตรียมไว้ในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน รอกการ นำไปกำจัดอย่างถูกต้อง	✓	เจ้าหน้าที่จะเก็บรวบรวมขยะทั่วไป มูลฝอย รีไซเคิล มูลฝอยอันตราย และมูลฝอยติดเชื้อ ใส่ถุง ดำแยกแต่ละประเภท เพื่อรอรถเก็บขนมูลฝอย ของสำนักงานเขตราชเทวี เข้าเก็บขนมูลฝอย ภายในโครงการ	รูปที่ 2-34	-
	9. จัดให้มีการให้วัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) กับคนงานก่อสร้างที่เป็นกลุ่มเสี่ยง	✓	คนงานก่อสร้างของโครงการได้รับวัคซีนป้องกัน โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เรียบร้อยแล้ว	-	-
	10. ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำด้านสาธารณสุขของ กรมควบคุมโรคสำหรับการป้องกันในสถานการณ์ การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID- 19) ประเภทกิจการและกิจกรรม (กลุ่มที่ 2 : พนักงาน หรือแรงงานที่อยู่ในโรงงาน และที่พักคนงาน)	✓	โครงการได้ปฏิบัติตามคำแนะนำด้านสาธารณสุข สำหรับสถานที่ก่อสร้าง และที่พักคนงานก่อสร้าง ในสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 (COVID-19)	รูปที่ 2-51	-
	1. ปฏิบัติมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อ ด้านคุณภาพอากาศ และเสียง อย่างเคร่งครัด	✓	จากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ด้านคุณภาพอากาศ ที่ระบุในหัวข้อ 2.4 มีจำนวนทั้งหมด 30 มาตรการ พบว่า การปฏิบัติงานของโครงการส่วนใหญ่เป็นไปตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดไว้ จำนวน 21 มาตรการ โดยมีมาตรการ	รูปที่ 2-2 ถึง รูปที่ 2-3, รูปที่ 2-5, รูปที่ 2-8 ถึง รูปที่ 2-20 และ ภาคผนวก 2-5	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
เส้นทางขนส่ง			ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบางส่วนเป็นมาตรการที่ไม่เกี่ยวข้อง (Not Applicable: NA) จำนวน 7 มาตรการ และมาตรการที่ไม่ปฏิบัติตาม จำนวน 2 มาตรการ โดยรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการแสดงในหน้าที่ 2-39 ถึง 2-46		
	2. ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเคร่งครัด	✓	จากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านคุณภาพเสียง ที่ระบุในหัวข้อ 2.5 มีจำนวนทั้งหมด 21 มาตรการ พบว่า การปฏิบัติงานของโครงการส่วนใหญ่เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ จำนวน 13 มาตรการ และเป็นมาตรการที่ไม่เกี่ยวข้อง (Not Applicable: NA) จำนวน 5 มาตรการ และมาตรการที่ไม่ปฏิบัติตาม จำนวน 3 มาตรการ โดยรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการแสดงในหน้าที่ 2-46 ถึง 2-52	รูปที่ 2-2, รูปที่ 2-5, รูปที่ 2-8, รูปที่ 2-18, รูปที่ 2-20 ถึง รูปที่ 2-21, ภาคผนวก 2-1 และภาคผนวก 2-5	-
	3. ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลอย่างเคร่งครัด	✓	จากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน ที่ระบุในหัวข้อ 2.7 มีจำนวนทั้งหมด 7 มาตรการ พบว่า การปฏิบัติงานของโครงการส่วนใหญ่เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ จำนวน 5 มาตรการ และเป็นมาตรการที่ไม่ครบ จำนวน 1 มาตรการ และมาตรการที่ไม่ปฏิบัติตาม จำนวน 1 มาตรการ โดยรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการแสดงในหน้าที่ 2-59 ถึง 2-60	รูปที่ 2-6, รูปที่ 2-12, และรูปที่ 2-24 ถึงรูปที่ 2-26	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	6. เก็บทำลายเศษวัสดุต่างๆ เช่น ขวด ไท กระป๋อง ฯลฯ หรือคลุมให้มิดชิดเพื่อไม่ให้รองรับน้ำได้ จะช่วยกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงได้ดี	✓	โครงการมีการสำรวจบริเวณที่มีน้ำขัง รวมทั้งตามลักษณะต่างๆ และในท้องน้ำ เป็นประจำ เพื่อกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลาย พร้อมทั้งเจ้าหน้าที่เข้ามาฉีดพ่นยุงบริเวณบ้านพักคนงาน	รูปที่ 2-52	-
	7. สรรวจและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายบริเวณที่พักเป็นประจำ				
	8. บริเวณที่ปลูกต้นไม้ หากมีต้นไม้หนาแน่น ควรแก้ไขให้โปร่งขึ้น	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ดูแลต้นไม้ภายในบ้านพักคนงาน โดยจะตัดแต่งกิ่งไม้สม่ำเสมอ	รูปที่ 2-53	-
	9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาฉีดพ่นยา ในกรณีที่ใช้ไล่ยุงออกกระบาด หรือพบผู้ป่วยบริเวณที่พักอาศัย	✓	โครงการมีการสำรวจบริเวณที่มีน้ำขัง รวมทั้งตามลักษณะต่างๆ และในท้องน้ำ เป็นประจำ เพื่อกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลาย พร้อมทั้งเจ้าหน้าที่เข้ามาฉีดพ่นยุงบริเวณบ้านพักคนงาน	รูปที่ 2-52	-
	10. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และหลังจากนั้นตรวจสอบสุขภาพคนงานปีละ 1 ครั้ง	-	โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการประสาน เพื่อจัดให้มีการตรวจสุขภาพของคนงานในปีระจปี 2568	-	-
	11. กำจัดยุงและแหล่งเพาะพันธุ์ยุง ก่อนและหลังรื้อถอนบ้านพักคนงาน ท้องน้ำ หอ้งส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้ (1) พ่นสารเคมีกำจัดยุงทั้งก่อนและหลังรื้อถอน โดยพ่นสารเคมีกำจัดยุงภายหลังเมื่อคนงานทั้งหมดย้ายออกไปหมดแล้ว (2) ใส่ทรายกำจัดลูกน้ำยุงลายในภาชนะที่พบลูกน้ำ (3) ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังการรื้อถอนและเมื่อพ่นสารเคมีกำจัดยุงแล้วเสร็จทันที	✓	โครงการยังไม่มีมีการรื้อถอนบ้านพักคนงาน เนื่องจากโครงการยังอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง และทั้งนี้โครงการมีการสำรวจบริเวณที่มีน้ำขัง รวมทั้งตามลักษณะต่างๆ และในท้องน้ำเป็นประจำ เพื่อกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลาย พร้อมทั้งเจ้าหน้าที่เข้ามาฉีดพ่นยุงบริเวณบ้านพักคนงาน	รูปที่ 2-52	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
5.6 การป้องกันอัคคีภัย	1. กำหนดบริเวณเขตก่อสร้าง โดยทำรั้วเหล็กที่สูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร รอบพื้นที่โครงการที่มั่นคงแข็งแรงไว้ตลอดแนวเขตก่อสร้าง หรือกันเขตด้วยวัสดุที่เหมาะสมตามลักษณะงาน และจัดทำป้าย “เขตก่อสร้าง” แสดงให้เห็นได้ชัดเจน	✓	โครงการได้ติดตั้งรั้วที่บมทลชิต (Metal Sheet) ความสูง 6 เมตร โดยรอบตามแนวเขตที่ดินโครงการ พร้อมติดตั้งป้าย “เขตก่อสร้าง” ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-2 และรูปที่ 2-39	-
	2. จัดให้มีการอบรมชี้แจงพนักงาน/คนงานก่อสร้าง (Tool box talks) ก่อนการเริ่มงานในแต่ละวัน ถึงมาตรการความปลอดภัยต่างๆ ในการปฏิบัติงาน รวมถึงการป้องกันอัคคีภัยและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างถูกวิธี โดยให้อยู่ในความรับผิดชอบของเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.)	✓	ก่อนการเริ่มงานในแต่ละวัน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) จัดอบรมคนงานให้ทราบถึงมาตรการความปลอดภัยต่างๆ ในการปฏิบัติงาน รวมถึงการป้องกันอัคคีภัยและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างถูกวิธี	ภาคผนวก 2-8	-
	3. บริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีความเสี่ยงทั้งในด้านอุบัติเหตุ ความปลอดภัยและอัคคีภัย เช่น บริเวณพื้นที่เก็บเชื้อเพลิง ให้กำหนดเป็นเขตอันตรายในเขตก่อสร้าง โดยจัดทำรั้วหรือกันเขตด้วยวัสดุที่เหมาะสมและมีป้าย “เขตอันตราย” แสดงให้เห็นได้ชัดเจน และในเวลา กลางคืนให้มีสัญญาณไฟสีส้มตลอดเวลา	NA	ยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากโครงการยังอยู่ระหว่างดำเนินการงานเสาเข็ม	รูปที่ 2-5	-
	4. จัดให้มีแผนปฏิบัติการป้องกันและระงับอัคคีภัย รวมถึงบัญชีหมายเลขโทรศัพท์ขอความช่วยเหลือจากสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (สายด่วน 199) เพื่อความรวดเร็วเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	✓	โครงการได้จัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและระงับอัคคีภัย พร้อมทั้งได้ติดตั้งป้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์ที่สำคัญ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ไว้บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการ	รูปที่ 2-44	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	5. จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยเฉพาะการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงขั้นต้นที่ถูกต้อง รวมถึงการอพยพผู้คนในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดจนการก่อสร้างอาคาร โดยให้อยู่ในความรับผิดชอบของเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.)	-	โครงการจะดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยเฉพาะการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงขั้นต้นที่ถูกต้อง ในประจำปี 2568	-	-
	6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย 24 ชั่วโมง โดยไม่ให้อุบัติการณ์ภายนอกเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างก่อนได้รับอนุญาต	✓	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการคอยตรวจสอบคนงาน และบุคคลภายนอกที่เข้าพื้นที่ก่อสร้าง โดยให้มีการลงทะเบียนของบุคคลภายนอกที่เข้าพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-36	-
	7. จัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ และต้องมีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่าเครื่องละ 10 ปอนด์ อย่างน้อย 1 เครื่อง ในบริเวณสำนักงานภาคสนามบริเวณที่มีงานเชื่อมโลหะ งานสีที่มีส่วนผสมของสารตัวทำลายที่ไวไฟหรือติดไฟ งานที่อาจจะก่อให้เกิดอัคคีภัย และบริเวณพื้นที่เก็บเชื้อเพลิงหรือวัสดุไวไฟอื่นๆ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - สำนักงานควบคุมการก่อสร้าง จำนวน 1 ถึง - พื้นที่เก็บวัสดุก่อสร้าง จำนวน 3 ถึง - พื้นที่ก่อสร้างตัวอาคารในชั้นต่างๆ ชั้นละ 2 ถึง 	✓	โครงการจัดตั้งดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งไว้บริเวณสำนักงานควบคุมการก่อสร้าง ซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนและสะดวกในการหยิบออกมาใช้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	รูปที่ 2-50	-
	8. ในการติดตั้งเครื่องดับเพลิงทุกจุดจะต้องให้ส่วนบนสุดของตัวเครื่องสูงจากระดับพื้นอาคารหรือสถานที่ก่อสร้างไม่เกิน 1.40 เมตร สามารถมองเห็นและใช้สอยได้โดยสะดวก				

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	9. ตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดช่วงที่รื้อถอนและก่อสร้าง โดยตรวจสอบสภาพทุก 6 เดือน	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน โดยตรวจสอบสภาพทุก 6 เดือน	-	-
	10. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงที่เกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที	✓	โครงการได้ติดตั้งป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ของถังดับเพลิงไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงที่เกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที	รูปที่ 2-50	-
	11. การตัดหรือเชื่อมโลหะใดๆ จะต้องดำเนินการด้วยความระมัดระวัง และต้องไม่มีวัสดุที่อาจติดไฟง่ายอยู่ในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน	NA	ยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากโครงการยังอยู่ระหว่างดำเนินการงานเสาเข็ม	รูปที่ 2-5	-
	12. จัดให้มีทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ รวมทั้งป้ายแสดงทางหนีไฟทุกชั้นของอาคาร ซึ่งอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง และต้องดูแลไม่ให้มีกองวัสดุ เครื่องจักร หรือสิ่งอื่นใดกีดขวางทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ ทั้งนี้ทางหนีไฟต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.10 เมตร และบันไดหนีไฟ ถ้าเป็นบันไดชั่วคราวจะต้องมีความมั่นคงแข็งแรง และปลอดภัยแก่ผู้ใช้	NA	ยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากโครงการยังอยู่ระหว่างดำเนินการงานเสาเข็ม	รูปที่ 2-5	-
	13. จัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ที่สามารถได้ยินโดยทั่วถึงกันทั้งอาคาร เนื่องจากอาคารที่ก่อสร้างเป็นอาคารขนาดใหญ่กำหนดให้ผู้ที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย ได้แก่ ผู้จัดการโครงการ หรือผู้ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อกำหนดแผนงานป้องกัน และควบคุมเหตุการณ์เมื่อเกิดเหตุอัคคีภัยในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ				

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
5.7 สุนทรียภาพ	14. ห้ามพนักงานทั้งหมดสูบบุหรี่ในพื้นที่ปฏิบัติงาน ห้ามก่อไฟ หรือเผาเศษวัสดุในพื้นที่ก่อสร้าง	✓	โครงการได้จัดแยกพื้นที่สูบบุหรี่ไว้แยกจากพื้นที่พนักงานทั่วไป พร้อมทั้งติดตั้งป้าย “ที่สูบบุหรี่”	รูปที่ 2-48	-
	15. จัดให้มีกล่องจระบีครอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อช่วยในการตรวจสอบสภาพของพื้นที่ โดยมีห้องควบคุมที่สำนักงานก่อสร้าง รวมถึงจะจัดให้มีการอบรม การใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแก่คนงานและซ่อมบำรุงคนงาน กรณีเพลิงไหม้	✓	โครงการได้ติดตั้งกล่องจระบีตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งมีห้องควบคุมที่สำนักงานก่อสร้างโครงการ ทั้งนี้โครงการมีการจัดอบรมการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแก่คนงาน ส่วนการซ่อมการอพยพคน กรณีเพลิงไหม้ จะดำเนินการในปี 2568	รูปที่ 2-41	-
	1. จัดให้มีรั้วสูง 6 เมตร รอบโครงการ โดยช่วงประตูทางเข้าออกชั่วคราว จัดทำเป็นประตูผ้าใบเลื่อนที่เปิดเฉพาะช่วงรถเข้า-ออกโครงการ	✓	โครงการได้ติดตั้งรั้วที่บมเทลิซีท (Metal Sheet) ความสูง 6 เมตร โดยรอบตามแนวเขตที่ดินโครงการ พร้อมทั้งจัดทำประตูเหล็กทรงเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง และจะปิดที่ปิดตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออกเท่านั้น	รูปที่ 2-2 ถึงรูปที่ 2-3	-
	2. ติดตั้งตาข่าย (Mesh Sheet) หรือผ้าใบที่มีความมั่นคง แข็งแรงปิดคลุมด้านนอกโดยรอบโครงสร้างอาคารในระหว่างการก่อสร้าง หรือด้านนอกของนั่งร้านในระหว่างก่อสร้างโครงสร้างอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายและลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ	NA	ยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากโครงการยังอยู่ระหว่างดำเนินการงานเสาเข็ม	รูปที่ 2-5	-
	3. เมื่องานก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้รื้อถอนนั่งร้าน อาคารต่างๆ สำหรับงานก่อสร้างออก และจัดทำพื้นที่สีเขียวตามตำแหน่งที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม				

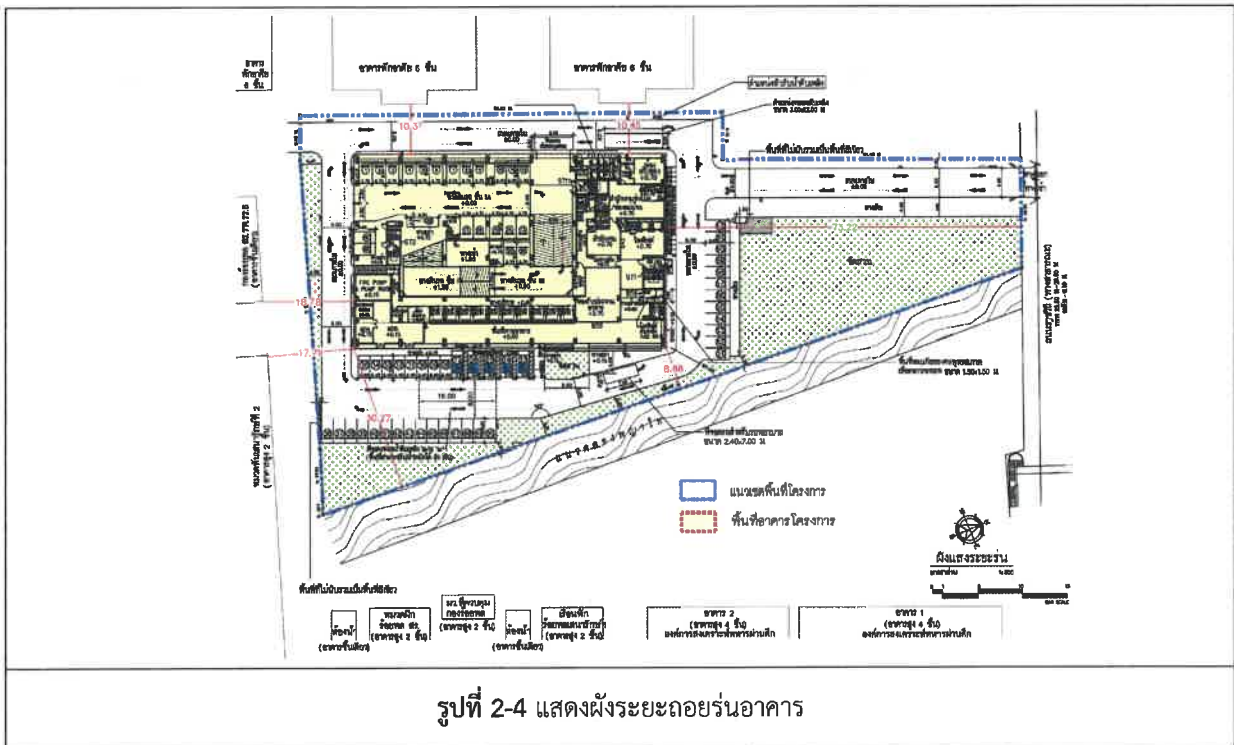


รูปที่ 2-1 แสดงการวางผังภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไว้เป็นสัดส่วน



รูปที่ 2-2 แสดงรั้วทึบเมทัลชีท (Metal Sheet) รอบพื้นที่ก่อสร้าง

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน และระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

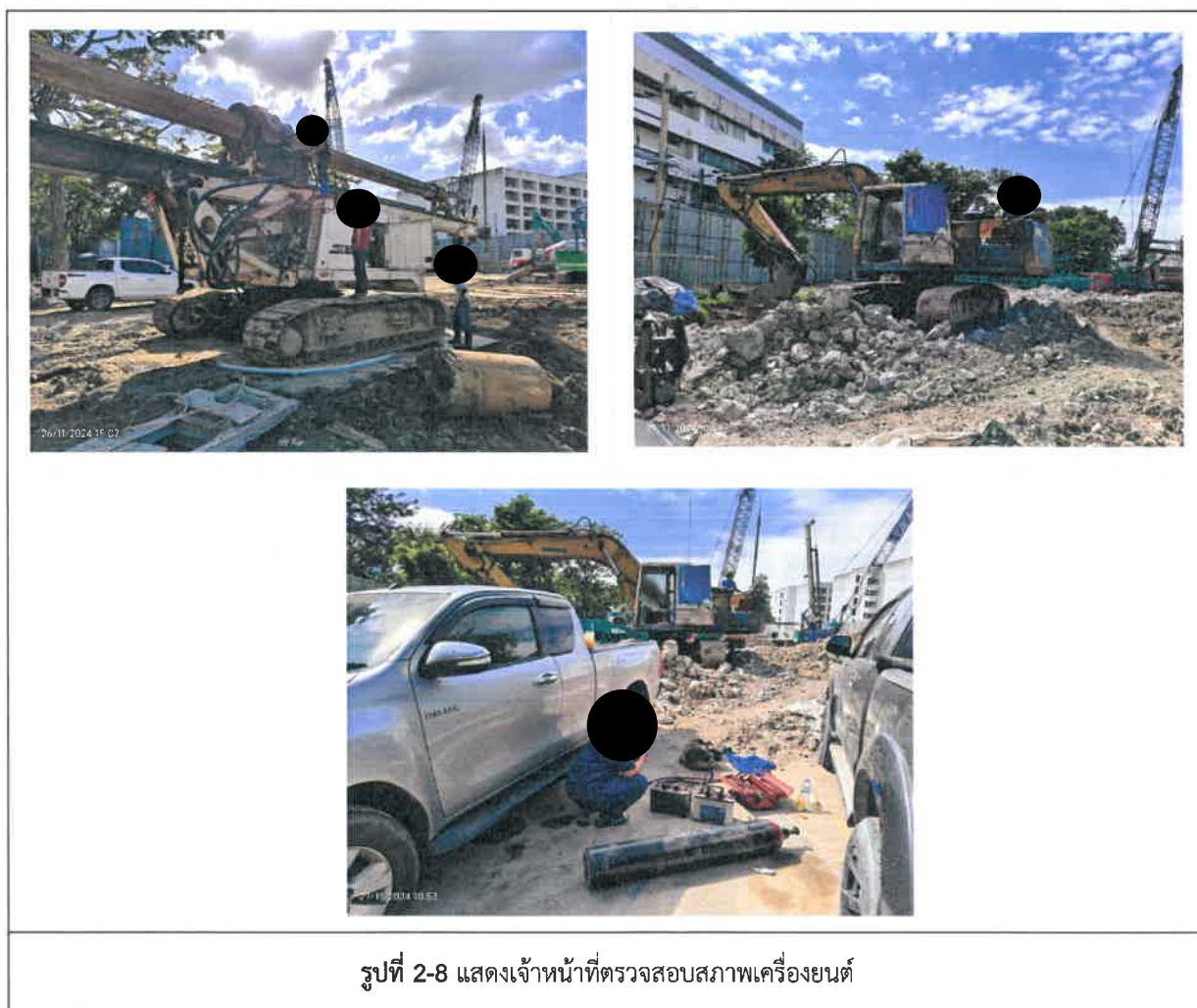




รูปที่ 2-5 แสดงกิจกรรมการก่อสร้างงานเสาเข็ม



รูปที่ 2-6 แสดงท่อระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการ







รูปที่ 2-10 แสดงเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำบริเวณถนน บริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการ
และภายในพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2-11 แสดงการติดตั้งสปริงเกอร์พ่นน้ำไว้บริเวณโดยรอบรั้วโครงการ



รูปที่ 2-12 แสดงพื้นที่สำหรับเก็บกองวัสดุก่อสร้าง



รูปที่ 2-13 แสดงทางวิ่งคอนกรีต พื้นที่สำหรับล้างล้อรถ และเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้าง



รูปที่ 2-14 แสดงรถบรรทุกขนย้ายดิน พร้อมผ้าใบที่ปิดคลุมท้ายรถบรรทุก



รูปที่ 2-15 แสดงถังสำรองน้ำใช้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน





รูปที่ 2-17 แสดงการใช้คอนกรีตผสมสำเร็จในการก่อสร้าง





รูปที่ 2-19 แสดงการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือนไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหิดล



รูปที่ 2-20 แสดงการติดตั้งระบบตรวจสอบค่าความเข้มข้นของ TSP PM_{2.5} PM₁₀ และระดับเสียง แบบการประมวลผลทันที (Real time) ผ่านหน้าจอแสดงผลไว้ด้านหน้าโครงการ





รูปที่ 2-23 แสดงวิศวกรควบคุมการก่อสร้างและตรวจสอบสภาพรั้วเมทัลชีท (Metal Sheet)



รูปที่ 2-24 แสดงห้องส้วมสำหรับเจ้าหน้าที่และคนงานก่อสร้าง



รูปที่ 2-25 แสดงระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบกระโถน-กรองไร้อากาศ
และเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปที่ 2-26 แสดงถังรองรับมูลฝอยภายในพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2-27 แสดงป้าย “ห้ามจับ เลี้ยง ซ้อม ขายหรือครอบครองตัวเหี้ย” บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์โครงการ



รูปที่ 2-28 แสดงการติดตั้งมิเตอร์รับน้ำและระบบท่อประปาเชื่อมต่อกับท่อประปาของสำนักงานประปานครหลวง





รูปที่ 2-31 แสดงเจ้าหน้าที่ตรวจสอบจุดรั่วซึมของระบบน้ำประปาทั้งในพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน



รูปที่ 2-32 แสดงการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ



รูปที่ 2-33 แสดงเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพถังรองรับมูลฝอย และทำความสะอาดบริเวณที่พักมูลฝอย และถังรองรับมูลฝอย



รูปที่ 2-34 แสดงเจ้าหน้าที่เก็บรวบรวมมูลฝอยภายในโครงการ



รูปที่ 2-35 แสดงการติดตั้งอุปกรณ์และระบบการจ่ายไฟฟ้า





รูปที่ 2-37 แสดงพื้นที่จอดรถภายในโครงการ



รูปที่ 2-38 แสดงติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงบริเวณท้ายรถบรรทุก

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน และระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร



รูปที่ 2-39 แสดงป้ายเตือน และป้ายแนะนำการทำงาน เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน



รูปที่ 2-40 แสดงบ้านพักคนงาน

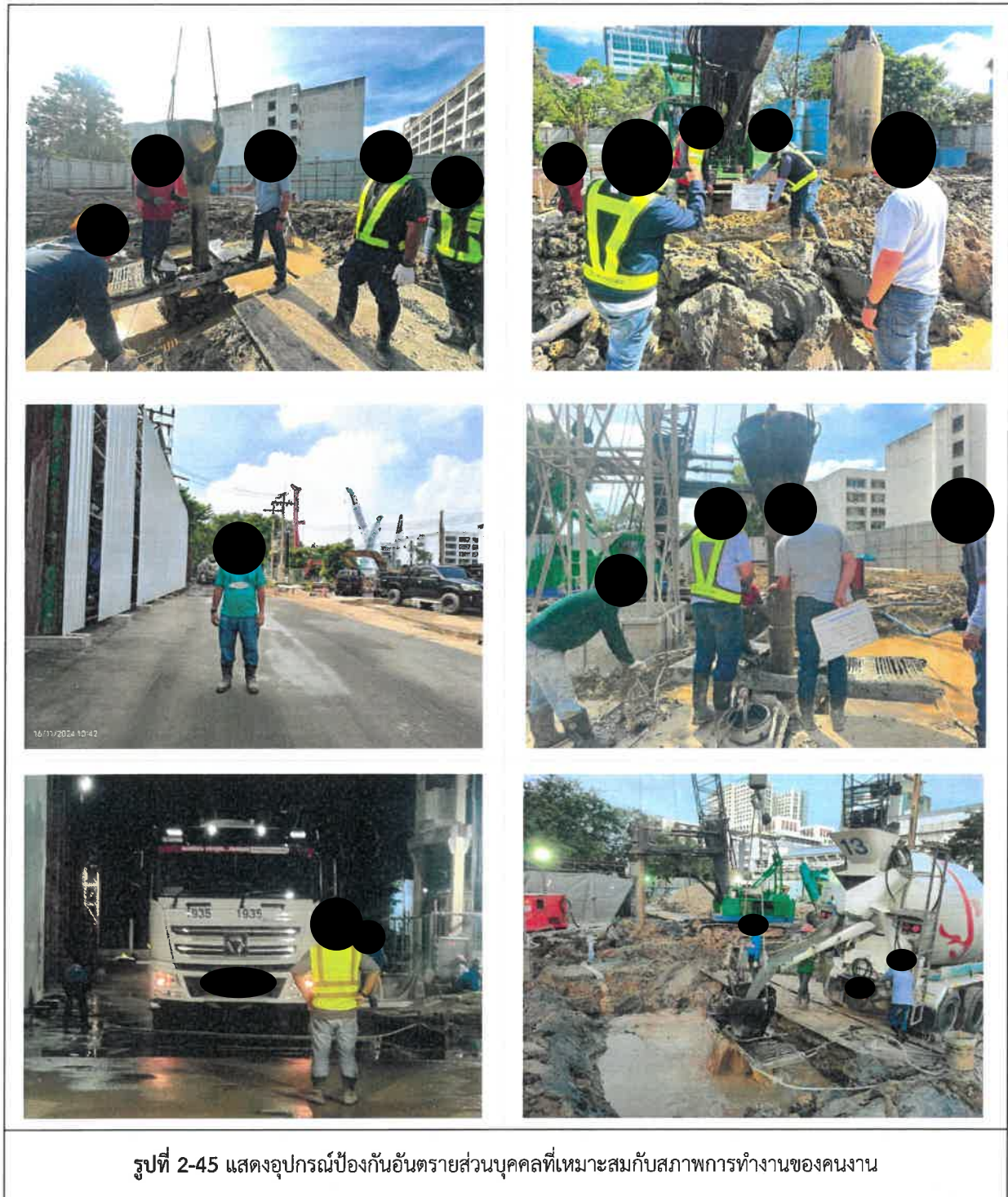


รูปที่ 2-41 แสดงการติดตั้งกล้องวงจรปิดตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2-42 แสดงเจ้าหน้าที่สำรวจความคิดเห็นจากผู้พักอาศัยกลุ่มระยะประชิดโครงการ, กลุ่มระยะ 100 เมตร
จากขอบเขตพื้นที่โครงการ กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และกลุ่มแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์







รูปที่ 2-46 แสดงที่พักสำหรับคนแรงงานในช่วงกลางวัน



รูปที่ 2-47 แสดงจุดบริการน้ำดื่มแก่คนงานก่อสร้าง



รูปที่ 2-48 แสดงที่พักสุขบุหรี พร้อมติดตั้งป้ายข้อความ “ที่พักสุขบุหรี”



รูปที่ 2-49 แสดงรถยนต์ประจำพื้นที่ก่อสร้าง สำหรับขนส่งคนงานที่ประสบอุบัติเหตุ



รูปที่ 2-50 แสดงถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง พร้อมป้ายแนะนำการใช้งาน



รูปที่ 2-51 แสดงจุดล้างมือและเจลแอลกอฮอล์ไว้ให้บริการสำหรับคนงาน



รูปที่ 2-52 แสดงเจ้าหน้าที่ฉีดพ่นยุงบริเวณบ้านพักคนงาน



รูปที่ 2-53 แสดงเจ้าหน้าที่ตัดแต่งต้นไม้บริเวณบ้านพักคนงาน