
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 โดยที่ปรึกษาได้มีการตรวจสอบการปฏิบัติงานจริงตามมาตรการพร้อมถ่ายภาพประกอบ นอกจากนี้ยังได้สัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ของโครงการที่เกี่ยวข้อง และตรวจสอบเอกสารรวมถึงบันทึกกิจกรรมต่างๆ ที่จัดเก็บไว้ ทั้งนี้โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างงานโครงสร้างพื้นฐาน 1 งานบ่อบำบัดน้ำเสีย งานบ่อหน่วงน้ำ และงาน Sheet Pile

รายละเอียดผลการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (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 มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลากำหนดปฏิบัติ หรืออยู่ระหว่างประสานงาน เพื่อดำเนินการตามมาตรการ

ช่องที่ 4: รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ แสดงข้อมูลสรุปวิธีการปฏิบัติตามมาตรการของ บริษัทเจ้าของโครงการฯ ในปัจจุบัน ทั้งในส่วนที่สอดคล้องกับเงื่อนไขของมาตรการฯ และ/หรือ การดำเนินงานที่ยังไม่สอดคล้องกับเงื่อนไขของมาตรการฯ

ช่องที่ 5: เอกสารอ้างอิง แสดงรูปหรือเอกสารที่เจ้าของโครงการฯ ปฏิบัติตามมาตรการฯ

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

ตารางที่ 2.1-1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
1. การเสนอต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	<p>1. โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าต้องกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ กำกับดูแลผู้รับเหมาก่อสร้าง และกำกับให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในมาตรฐานป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้ากรุงเทพมหานคร และเงื่อนไขที่เพิ่มเติมโดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานกรุงเทพมหานคร ซึ่งบริษัท ต้องระบุในสัญญาว่าจ้าง และควบคุมให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>2. จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาที่ครอบคลุมโครงการ ตั้งแต่ช่วงก่อสร้าง และดำเนินการประกอบด้วย ผู้แทนโครงการ เจ้าของอาคารใกล้เคียงโครงการ ผู้แทนก่อสร้างและผู้แทนสำนักงานเขตราชเทวี ให้ครอบคลุมการดำเนินการ ดังนี้</p> <p>2.1) ตรวจสอบอาคารข้างเคียงโครงการก่อนการก่อสร้าง พร้อมถ่ายภาพองค์ประกอบของอาคารข้างเคียง</p>	✓	<p>โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าได้ว่าจ้างบริษัท กรีนโอ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ของโครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร ทั้งนี้โครงการได้กำกับดูแลกรุงเทพมหานคร ให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุในมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้ากรุงเทพมหานคร ตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย ผู้แทนโครงการ เจ้าของอาคารใกล้เคียงโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้าง ผู้แทนสำนักงานเขตราชเทวี และที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งได้ดำเนินการเข้าตรวจสอบอาคารข้างเคียงโครงการก่อนการก่อสร้าง</p>	-	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	<p>โครงการ เพื่อเป็นหลักฐานสภาพตั้งเดิมของอาคารครั้งที่ 1 ก่อนการก่อสร้าง ดำเนินการตรวจสอบและถ่ายภาพ ครั้งที่ 2 เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้าง ส่วนฐานรากอาคาร และครั้งที่ 3 เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จโดยดำเนินการตรวจสอบและถ่ายภาพมอบต่อเจ้าของอาคารฯ และผู้แทนก่อสร้างเพื่อรับทราบร่วมกัน ในกรณีที่อาคารข้างเคียงเกิดความเสียหายเนื่องจากการก่อสร้างโครงการโครงการจะต้องชดเชยความเสียหายทั้งหมดต่อเจ้าของอาคารที่ได้รับความเสียหาย</p> <p>2.2) จัดให้มีการประกันภัยงานก่อสร้าง ซึ่งคุ้มครองแก่ชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สาม ทั้งนี้ โครงการจะมีมาตรการชดเชยความเสียหาย ในกรณีที่ตรวจพบว่าจากการดำเนินการของโครงการ โดยความเสียหายที่มีต่อโครงสร้างอาคาร จะรับผิดชอบต่อหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ 5 ปี และความเสียหายที่เกิดจากการบ่งแสงแดดหรือทิศทางลมจะรับผิดชอบต่อหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ 1 ปี</p>		<p>พร้อมถ่ายภาพประกอบประกอบของอาคารข้างเคียงโครงการ เพื่อเป็นหลักฐานสภาพตั้งเดิมของอาคาร โดยดำเนินการตรวจสอบและถ่ายภาพมอบต่อเจ้าของอาคารฯ และผู้แทนก่อสร้างเพื่อรับทราบร่วมกัน ในกรณีที่อาคารข้างเคียงเกิดความเสียหาย เนื่องจากการก่อสร้างโครงการโครงการจะต้องชดเชยความเสียหายทั้งหมดต่อเจ้าของอาคารที่ได้รับความเสียหาย</p> <p>- โครงการได้จัดทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และหากพบว่ามีความเสียหายต่อโครงสร้างอาคารหลังจากการก่อสร้าง แล้วเสร็จ 5 ปี และความเสียหายที่เกิดจากการบ่งแสงแดดหรือทิศทางลมจะรับผิดชอบต่อหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ 1 ปี ทางโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าจะดำเนินการจ่ายค่าความเสียหายทั้งหมดให้ก่อนบริษัทประกันภัยจะเข้ามาดำเนินการเพื่อความรวดเร็วในระหว่างรอการดำเนินการตามขั้นตอนของบริษัทประกัน</p>		

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	3. กำหนดให้ผู้รับผิดชอบในการปฏิบัติตามมาตรการในระหว่างการก่อสร้างทั้งหมด เป็นความรับผิดชอบของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า และเป็นผู้ควบคุมกำกับดูแลให้ผู้จ้างงาน ผู้กระทำการแทนและเจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน ปฏิบัติตามมาตรการฯ กำหนดทุกประการ	✓	โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าเป็นผู้รับผิดชอบในการปฏิบัติตามมาตรการในระหว่างการก่อสร้างทั้งหมด เป็นผู้ควบคุมกำกับดูแลให้ผู้จ้างงาน ผู้กระทำการแทนและเจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน ปฏิบัติตามมาตรการฯ กำหนดทุกประการ	-	-
	4. กำหนดให้การปฏิบัติตามมาตรการนี้ มีระยะเวลาคงครอบคลุมตลอดระยะเวลาของการก่อสร้างโครงการ จนกว่าโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ได้รับมอบอาคารเรียบร้อยแล้ว ยกเว้นหากมีความเสียหายเกิดขึ้นกับพื้นที่ข้างเคียงให้ปฏิบัติตามมาตรการในข้อ 2)	✓	โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าจะดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการตลอดระยะเวลาของการก่อสร้างจนกว่าโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าได้รับมอบอาคารเรียบร้อยแล้ว	-	-
2. ทรัพยากรทางกายภาพ					
2.1 สภาพภูมิประเทศ					
	1. จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม โดยจัดให้พื้นที่ก่อสร้างอาคาร พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง พื้นที่พักขยะ หอ้งน้ำ/ส้วม ฯลฯ ให้เป็นส่วน เพื่อให้เกิดความเหมาะสมเรียบร้อย สะดวกในการควบคุมดูแลและควบคุมการใช้งาน ให้เป็นไปตามผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	✓	โครงการได้วางผังภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไว้เป็นสัดส่วน โดยแบ่งเป็นพื้นที่ก่อสร้างอาคาร พื้นที่ลำนํ้างาน พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง พื้นที่พัสดุย่อย และห้องส้วม	รูปที่ 2-1	-
	2. จัดทำรั้วชั่วคราวเป็นรั้วทึบเมทัลชีท (Metal Sheet) สูง 6 เมตร ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง ให้เรียบร้อยก่อนการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำประตูทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประตูเลื่อนผ้าใบทึบ จะปิดที่ตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก	✓	โครงการได้จัดทำรั้วทึบเมทัลชีท (Metal Sheet) ความสูง 3 เมตร ด้วยผ้าใบสูงอีก 3 เมตร ไว้บริเวณด้านข้างและด้านหลังพื้นที่ก่อสร้าง ส่วนบริเวณฝั่งบ้านพักอาศัยอยู่ติดพื้นที่ก่อสร้างได้จัดทำรั้วทึบเมทัลชีท (Metal Sheet) สูง 6 เมตร พร้อมทั้งจัดทำประตูเหล็กทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างและจะปิดที่ตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออกเท่านั้น	รูปที่ 2-2 ถึงรูปที่ 2-3	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
2.2 ทรัพยากรดิน	3. ควบคุมการปรับถมพื้นที่และการก่อสร้างให้จำกัดเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น และต้องดำเนินการให้เป็นไปตาม พ.ร.บ.การขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 กฎกระทรวง ว่าด้วยการกำหนดมาตรการป้องกันและการพังทลายของดิน หรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548 มยผ.1911-52 และ มยผ.1912-52 (มาตรฐานป้องกัน การพังทลายงานขุดดินและถมดิน) ตลอดจนกฎหมาย/ข้อบังคับอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง อย่างเคร่งครัด	✓	โครงการได้ดำเนินการปรับถมพื้นที่และ การก่อสร้างให้จำกัดเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น และเป็นไปตาม พ.ร.บ.การขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 อย่างเคร่งครัด	-	-
	1. ควบคุมการปรับถมพื้นที่และการก่อสร้างให้จำกัดเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น และต้องดำเนินการให้เป็นไปตาม พระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 กฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดมาตรการป้องกัน การพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดิน หรือถมดิน พ.ศ. 2548 ตลอดจนกฎหมาย/ข้อบังคับอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	✓	โครงการได้ดำเนินการปรับถมพื้นที่และ การก่อสร้างให้จำกัดเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น และเป็นไปตาม พ.ร.บ.การขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 อย่างเคร่งครัด	-	-
	2. ให้มีการติดตั้งแนวป้องกันดินพัง (Sheet Pile) ล้อมรอบ บริเวณที่ขุดเปิดหน้าดิน เพื่อก่อสร้างฐานรากเสาเข็ม และ ระบบสาธารณูปโภคใต้ดินต่างๆ ก่อนเริ่มทำการขุดเปิด หน้าดิน ป้องกันการพังทลายของดินโดยรอบในการขุด เปิดหน้าดิน เพื่อก่อสร้างโครงสร้างระบบสาธารณูปโภค ใต้ดิน	✓	โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง งานโครงสร้างพื้นชั้น 1 งานบ่อบำบัดน้ำเสีย งานบ่อน้ำ และงาน Sheet Pile และทั้งนี้ โครงการได้ติดตั้งแนวป้องกันดินพัง (Sheet Pile) ล้อมรอบบริเวณที่ขุดเปิดหน้าดิน	รูปที่ 2-4	-

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแก่แพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	3. หากมีดินที่เหลืออกจากการขุดและปรับพื้นที่ให้โครงการปฏิบัติตามระเบียบกองทัพบก พ.ศ. 2561 และไปเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ดินของกองทัพบก พ.ศ. 2561 และไปเป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไขที่กำหนดตามพระราชบัญญัติที่ราชพัสดุ พ.ศ. 2562	✓	กรณีที่มีดินเหลือจากการขุดและปรับพื้นที่ให้โครงการได้ปฏิบัติตามระเบียบกองทัพบกว่าด้วยการบริหารจัดการที่ดินของกองทัพบก พ.ศ. 2561 และไปเป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไขที่กำหนดตามพระราชบัญญัติที่ราชพัสดุ พ.ศ. 2562	-	-
	4. จัดให้มีรางระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง และจัดสร้างบ่อตกหรือบ่อกรองตะกอนรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อตกเศษตะกอนดิน ให้จมตัวก่อนสูบน้ำออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ	✓	โครงการได้ติดตั้งท่อระบายน้ำ และเครื่องสูบน้ำสำหรับรวบรวมน้ำเข้าสู่อุปกรณ์ เพื่อให้เกิดการตกตะกอนดิน ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำหน้าโครงการ	รูปที่ 2-4 ถึงรูปที่ 2-5	-
	5. จัดให้มีการประกันภัยงานก่อสร้าง ให้คุ้มครองแก่ชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สาม โดยความเสียหายที่มีต่อโครงสร้างอาคารจะรับผิดชอบหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ 5 ปี และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง	✓	โครงการได้จัดทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก พร้อมทั้งได้ติดตั้งแสดงสำเนາตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-6 และ ภาคผนวก 2-2	-
	6. จัดให้มีการตรวจสอบ และซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำมัน น้ำมันหล่อลื่นต่างๆ ปนเปื้อนลงดิน	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพและซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลที่ใช้ในงานก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ และหากพบว่าชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	รูปที่ 2-7 และ ภาคผนวก 2-3	-
	7. จัดให้มีสิ่งกันตกหรือราวกันที่มีความมั่นคงแข็งแรงรอบบริเวณที่กำลังมีกิจกรรมการขุดดิน รวมทั้งติดตั้งไฟฟ้าให้มีแสงสว่างเพียงพอ ตลอดระยะเวลาขุดดินในกรณีการขุดดินในพื้นที่ที่ไม่มีไฟฟ้าให้แสงสว่าง ต้องหาสิ่งกันตกหรือราวกันด้วยสีสะท้อนแสงมองเห็นได้อย่างชัดเจน	✓	โครงการได้ติดตั้งราวกันที่มีความมั่นคงแข็งแรงรอบบริเวณที่กำลังมีกิจกรรมการขุดดิน พร้อมทั้งหาสีด้วยสีสะท้อนแสงให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และได้ติดตั้งไฟสปอตไลท์ (ไปตามรั้วเมทัลชีท (Metal Sheet) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-8 ถึงรูปที่ 2-9	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	8. ดำเนินการตรวจสอบความมั่นคงของแนวกำแพงป้องกันดินพังเป็นระยะอย่างเคร่งครัด ถ้าพบว่ามี การเคลื่อนตัวของผนังกันดิน ต้องรีบดำเนินการเสริมความแข็งแรงโดยทันที	✓	โครงการได้ตรวจสอบการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดินด้วย Inclinomater พร้อมทั้งตรวจสอบการทรุดตัวของดิน ด้วยเครื่องมือวัดการทรุดตัวที่ระดับผิวดิน (Settlement Plate)	รูปที่ 2-10 และภาคผนวก 2-4	-
2.3 ธรณีวิทยา/แผ่นดินไหว	1. จัดให้มีการออกแบบโครงสร้างอาคารเพื่อรองรับแรงแผ่นดินไหวโดยใช้วิธีเชิงพลศาสตร์ ตามมาตรฐานการออกแบบอาคารต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว (มยผ.1301/1302-61) ของกรมโยธาธิการและผังเมือง และผังเมือง กระทรวงมหาดไทย ปี พ.ศ. 2561 และกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2564	✓	โครงการจัดให้มีการออกแบบโครงสร้างอาคารเพื่อรองรับแรงแผ่นดินไหวโดยใช้วิธีเชิงพลศาสตร์ตามมาตรฐานการออกแบบอาคารต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว (มยผ.1301/1302-61) ของกรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย ปี พ.ศ. 2561 และกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2564	-	-
	2. ให้ติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่ก่อสร้างให้คนงานหรือผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างทราบถึงวิธีการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหวและเส้นทางอพยพไปยังจุดรวมพลนอกอาคาร	✓	โครงการได้ติดตั้งคู่มือการรับมือ แผ่นดินไหวไว้บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์ของโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งป้ายจุดรวมพล	รูปที่ 2-11 ถึงรูปที่ 2-12	-
2.4 คุณภาพอากาศ	1. ติดตั้งรั้วชั่วคราว Metal Sheet สูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร รอบแนวเขตพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยป้องกันฝุ่นละอองไปยังพื้นที่ข้างเคียง และผู้ที่สัญจรผ่านบริเวณใกล้เคียงโครงการ	✓	โครงการได้จัดทำรั้วที่มัลลชีท (Metal Sheet) ความสูง 3 เมตร ต่อด้วยผ้าใบสูงอีก 3 เมตรไว้บริเวณด้านข้างและด้านหลังพื้นที่ก่อสร้าง ส่วนบริเวณฝั่งบ้านพักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่ก่อสร้างได้จัดทำรั้วที่มัลลชีท (Metal Sheet) สูง 6 เมตร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองไปยังพื้นที่ข้างเคียง	รูปที่ 2-2	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	2. จัดให้มีการทำประตูทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างที่ปิดทับตลอดเวลา และห่างจากผู้พักอาศัยข้างเคียงไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยจะเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่น ตกค้างจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ	✓	โครงการจัดทำประตูเหล็กทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง และจะปิดที่ตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออกเท่านั้น พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำบริเวณถนนและบริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการสม่ำเสมอ และกรณีที่มีเศษดินตกหล่นบนพื้นผิวถนนจะมีพนักงานเก็บและทำความสะอาดทันที	รูปที่ 2-3 และรูปที่ 2-13	-
	3. เครื่องยนต์ดีเซลที่นำมาใช้เจาะเสาเข็มให้ใช้เครื่องยนต์ที่มีสภาพดี เพื่อลดการปล่อย PM _{2.5}	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพและซ่อมบำรุงเครื่องยนต์ดีเซลที่นำมาใช้เจาะเสาเข็มที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้มีสภาพดีอยู่เสมอและหากพบว่าชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	รูปที่ 2-7	-
	4. งานก่อสร้างในขั้นตอนที่ต้องทำการเลื่อย เจียร หรือใช้เชื้อเพลิงในการเชื่อมต่อเหล็ก ต้องดำเนินการในพื้นที่ปิดมิดชิด	✓	โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างงานโครงสร้างพื้นชั้น 1 งานบ่อบำบัดน้ำเสีย งานบ่อน้ำ และงาน Sheet Pile และในกิจกรรมการเชื่อม การตัด และการเจียรโครงการจะจัดให้อยู่ห่างจากบ้านข้างเคียงให้มากที่สุด	รูปที่ 2-4	-
	5. เพิ่มเครื่องจักรอื่นที่ใช้ไฟฟ้า เพื่อลดการปล่อยไอเสีย	NA	ยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างงานโครงสร้างพื้นชั้น 1 งานบ่อบำบัดน้ำเสีย งานบ่อน้ำ และงาน Sheet Pile	รูปที่ 2-4	-
	6. หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ (แอปพลิเคชัน Air4Thai) บ่งชี้ว่าปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) ในบริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าเกินมาตรฐาน โครงการจะหยุดกิจกรรมบางส่วนที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาด	✓	โครงการได้ติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ เพื่อให้ทราบข้อมูลคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการในแต่ละวัน ทั้งนี้พบว่าค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5) มีค่าความเข้มข้นเกิน	รูปที่ 2-14	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	ไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) เช่น การรื้อชุด เจาะ ถม บดอัด รวมถึงกิจกรรมอื่นๆ ที่ทำให้เกิดการฟุ้งกระจายของอนุภาคดิน และวัสดุก่อสร้าง รวมถึงการเจียร การเคลื่อนย้ายวัสดุ การใช้งานเครื่องจักร/เครื่องยนต์ ที่ใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงลงชั่วคราว จนกว่าปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) จะลดลงจนไม่เกินค่ามาตรฐาน และในกรณีที่เกิดทางหน่วยงานราชการแจ้งขอความร่วมมือในการดำเนินการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันควบคุมฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) ต้องให้ความร่วมมือกับทางหน่วยงานราชการอย่างเคร่งครัด		ค่ามาตรฐานที่ 50 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร โครงการจึงลดกิจกรรมบางส่วนที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดใหญ่ไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) และได้ติดตั้งเครื่องพ่นน้ำไว้บริเวณโดยรอบรั้วโครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง พร้อมทั้งให้ความร่วมมือกับทางราชการ กรณีที่ทางหน่วยงานราชการแจ้งขอความร่วมมือในการดำเนินการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันควบคุมปริมาณฝุ่นละอองขนาดใหญ่ไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5})		
	7. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่น ให้มีความเหมาะสมต่อกิจกรรมการก่อสร้าง โดยให้เครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้างอยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	✓	✓	รูปที่ 2-4	-
	8. ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง การขุดดินออกจากพื้นที่ก่อสร้างได้ดิน กำหนดให้ผู้รับเหมาที่ขนส่งดินออกจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการนี้ให้พ่นน้ำสลายทางแต่ละแห่ง ก่อนการขนส่งดินออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ต้องกองเก็บดินไว้ในพื้นที่โครงการเป็นการชั่วคราว	✓	✓	รูปที่ 2-4	-

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	9. จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับทำความสะอาดให้พร้อมใช้งาน ในกรณีมีสิ่งสกปรกทำให้เกิดฝุ่นหกหล่นลงสู่พื้นที่ก่อสร้าง และถนนราวีถิ ด้านหน้าพื้นที่โครงการ	✓	โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับทำความสะอาด ได้แก่ ไม้กวาด และสายยางสำหรับฉีดน้ำที่มี สภาพดีและพร้อมใช้งาน เพื่อให้เจ้าหน้าที่ได้ ทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำบริเวณถนน และบริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการสม่ำเสมอ	รูปที่ 2-13	-
	10. จัดให้มีสถานที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่อาจเกิด การฟุ้งกระจายของฝุ่นได้โดยง่าย โดยต้องมีวัสดุ ปิดคลุม และฉีดพรมน้ำให้มีความชื้นตลอดเวลา หรือ กำหนดความถี่ตามความเหมาะสมโดยเฉพาะในช่วง อากาศแห้ง เช่น ในช่วงหน้าหนาว	✓	โครงการได้แบ่งพื้นที่สำหรับเก็บกองวัสดุก่อสร้าง อย่างเป็นสัดส่วน โดยมีกล่องไม้ที่ปิดล้อมทั้ง 4 ด้าน อย่างมิดชิด พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำ โดยรอบสม่ำเสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละออง	รูปที่ 2-1 และรูปที่ 2-15	-
	11. ให้มีทางวิ่งคอนกรีตสำหรับใช้เป็นเส้นทางวิ่งของ รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างในพื้นที่โครงการ เพื่อลด การฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการวิ่งของรถบรรทุก	✓	บริเวณเส้นทางเข้า-ออกของพื้นที่ก่อสร้าง เป็นถนนคอนกรีต พร้อมทั้งบางช่วงของเส้นทาง วิ่งของรถบรรทุก โครงการได้ใช้แผ่นเหล็กปู เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจาก การวิ่งของรถบรรทุก	รูปที่ 2-16	-
	12. ให้พรมน้ำบนถนนชั่วคราวในโครงการที่ยังไม่ได้ มีการก่อสร้างเป็นผิวทางถาวร โดยทำการพรมน้ำ ให้ผิวทางมีความชื้นอยู่เสมอเพื่อลดการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละอองจากกิจกรรมการขนส่งภายในโครงการ	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำบนถนนชั่วคราว ภายในพื้นที่ก่อสร้างสม่ำเสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละออง และเพิ่มความถี่ตามความเหมาะสม กรณีที่เกิดฝุ่นละอองจำนวนมาก	รูปที่ 2-13	-
	13. ปิดคลุมกระบะบรรทุกของรถบรรทุกดิน หรือวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละอองจากเศษวัสดุก่อสร้าง ด้วยผ้าใบไหมัดชิด	✓	โครงการได้จัดผ้าใบที่ปิดคลุมท้ายรถบรรทุก เพื่อลดการฟุ้งกระจายและตกหล่นของดิน	รูปที่ 2-17	-
	14. ติดตั้งสปริงเกอร์พ่นน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง	✓	โครงการได้ติดตั้งสปริงเกอร์พ่นน้ำไว้ในพื้นที่ ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	รูปที่ 2-14	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	15. ต้องติดตั้งตาข่ายกันฝุ่น (Mesh Sheet) ป้องกันวัสดุร่วงหล่น ป้องกันแรงลมและมีความปลอดภัยสามารถป้องกันการลุกลามของไฟได้ ขนาดของตาข่ายไม่เกิน 2 มิลลิเมตร หรือผ้าใบก่อสร้างที่มีความมั่นคงแข็งแรง ปิดคลุมด้านนอกโดยรอบโครงสร้างอาคารในระยะระหว่างการก่อสร้างหรือด้านนอกของนั่งร้านตลอดดแนวด้านข้าง และตลอดความสูงของตัวอาคารที่กำลังก่อสร้าง	-	มาตรการดังกล่าวยังไม่ถึงเวลากำหนดปฏิบัติ เนื่องจากโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน 1 งานบ่อบำบัดน้ำเสียงานบ่อทวน้ำ และงาน Sheet Pile	รูปที่ 2-4	-
	16. ดำเนินการติดตั้งผ้าใบกันชั่วคราว ที่ตัวบ้านพักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันปัญหาเหตุรำคาญ และผลกระทบต่อสุขภาพจากฝุ่นต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง	✓	โครงการได้จัดทำรั้วที่บมทลชีท (Metal Sheet) สูง 6 เมตร บริเวณฝั่งบ้านพักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	รูปที่ 2-2	-
	17. หมั่นตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรเครื่องยนต์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้มีประสิทธิภาพในการเผาไหม้ที่ดีอยู่เสมอ	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ที่ตรวจสอบสภาพและซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลและเครื่องยนต์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ และหากพบว่าชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	รูปที่ 2-7 และภาคผนวก 2-3	-
	18. จัดให้มีพื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกดิน และวัสดุก่อสร้างในพื้นที่โครงการก่อนออกสู่ถนนภายในโรงพยาบาลด้านหน้าโครงการและถนนราชวิถี บริเวณปากทางเข้า-ออกโครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการทุกครั้ง ก่อนออกสู่ภายนอกโครงการเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	รูปที่ 2-18	-

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแก่แพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	19. จัดให้มีถึงสำรอน้ำสำหรับการรดพรมพื้นที่ถนนชั่วคราวภายในโครงการ และสำหรับทำความสะอาดล้อรถที่มีความเพียงพอต่อการใช้น้อยกว่า 1 วัน	✓	โครงการได้จัดตั้งสำรอน้ำไว้สำหรับการรดพรมพื้นที่ถนนชั่วคราวภายในพื้นที่ก่อสร้าง และสำหรับทำความสะอาดล้อรถ ซึ่งมีความเพียงพอการใช้	รูปที่ 2-19	-
	20. การขนส่งสิ่งของก่อให้เกิดฝุ่นให้จัดทำเป็นระบบปิด เช่น ใช้การขนส่งด้วยระบบลิฟต์ เพื่อไม่ให้มีฝุ่นฟุ้งกระจายหรือร่วงหล่นออกนอกเขตก่อสร้าง การขนส่งปูนซีเมนต์หรือปูนขาว เพื่อใช้ในงานเก็บและตกแต่งให้บรรจุในภาชนะปิดมิดชิดหรือถุงบรรจุเท่านั้น และนำออกมาใช้งานแต่ละครั้งตามความเหมาะสม ไม่ทิ้งกองปูนผงไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง	-	มาตรการดังกล่าวยังไม่ถึงเวลากำหนดปฏิบัติ เนื่องจากโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างงานโครงสร้างพื้นที่ 1 งานบ่อบำบัดน้ำเสียงานบ่อบำบัดน้ำ และงาน Sheet Pile	รูปที่ 2-4	-
	21. กำชับผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้ความสำคัญคนงานก่อสร้างไม่ให้เผาทำลายขยะ หรือเศษวัสดุก่อสร้างต่างๆ โดยให้เก็บรวบรวมไปกำจัดตามประเภทของเสียที่เกิดขึ้น	✓	โครงการกำชับผู้รับเหมาก่อสร้างไม่ให้เผาวัสดุ หรือเศษวัสดุก่อสร้างต่างๆ ในพื้นที่ก่อสร้างเด็ดขาด โดยให้เก็บรวบรวมไปกำจัดตามประเภทของเสียที่เกิดขึ้น	รูปที่ 2-20	-
	22. เศษวัสดุก่อสร้างจำพวกเศษปูน ดิน ฯลฯ ที่อาจเกิดการฟุ้งกระจายได้ง่าย ต้องเก็บรวบรวมใส่ในภาชนะปิดเพื่อรอการขนส่งไปกำจัด	✓	โครงการได้จัดเก็บเศษวัสดุก่อสร้างไว้ในกล่องไม้ที่ปิดล้อมทั้ง 4 ด้าน เพื่อรอการขนส่งไปกำจัด	รูปที่ 2-15	-
	23. กำหนดวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย เช่น ทรายใช้คอนกรีตผสมสำเร็จในการก่อสร้าง งดการผสมคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	✓	โครงการใช้คอนกรีตผสมสำเร็จในการก่อสร้าง	รูปที่ 2-21	-
	24. การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บไปถึงเก็บหรือในกำแพงกัน และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ	✓	กองทรายในพื้นที่ก่อสร้างได้จัดวางไว้เป็นสัดส่วน พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำให้เปียกอยู่เสมอเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย	รูปที่ 2-22	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	25. จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน หทราย ที่ตกหล่นบริเวณเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาด โดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นที่สะอาดโดยทันที	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำบริเวณถนนและบริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการสม่ำเสมอ และกรณีที่มีเศษดินตกหล่นบนพื้นผิวถนนจะมีพนักงานเก็บเก็บและทำความสะอาดทันที	รูปที่ 2-13	-
2.5 เสียง	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ 1. จัดให้มีการติดตั้งรั้วเมทัลชีทสูง 6 เมตร ล้อมรอบแนวเขตที่ดินทุกด้านก่อนเริ่มการก่อสร้าง เพื่อช่วยลดผลกระทบด้านเสียงได้เป็นอย่างดี	✓	โครงการได้จัดทำรั้วทึบเมทัลชีท (Metal Sheet) ความสูง 3 เมตร ตลอดด้วยผ้าใบสูงอีก 3 เมตร รั้วบริเวณด้านข้างและด้านหลังพื้นที่ก่อสร้าง ส่วนบริเวณฝั่งบ้านพักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่ก่อสร้าง ได้จัดทำรั้วทึบเมทัลชีท (Metal Sheet) สูง 6 เมตร เพื่อช่วยลดผลกระทบด้านเสียงได้เป็นอย่างดี	รูปที่ 2-2	-
	2. จัดให้มีการติดตั้งวัสดุซับเสียงก่อนและขณะทำการก่อสร้างโครงการ ดังนี้ 2.1 ช่วงงานปรับเตรียมพื้นที่ก่อสร้างจะจัดให้มีการติดตั้งรั้วเมทัลชีท (Metal sheet) มีความสูง 6 เมตรหนา 1.27 มม. (หรือเทียบเท่า) ติดตั้งตามแนวเขตที่ดินก่อนการปรับเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง และจะติดตั้งตลอดไปจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ โดยในการประเมินได้เทียบเคียงกับความสามารถในการลดระดับเสียงของวัสดุประเภท Steel, 18 ga หนา 1.27 mm ค่า Transmission Loss 25 เดซิเบลเอ	✓	โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างงานโครงสร้างพื้นที่ชั้น 1 งานบ่อบำบัดน้ำเสีย งานบ่อน้ำ และงาน Sheet Pile และโครงการได้จัดทำรั้วทึบเมทัลชีท (Metal Sheet) ความสูง 3 เมตร ตลอดด้วยผ้าใบสูงอีก 3 เมตร รั้วบริเวณด้านข้างและด้านหลังพื้นที่ก่อสร้าง ส่วนบริเวณฝั่งบ้านพักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่ก่อสร้างได้จัดทำรั้วทึบเมทัลชีท (Metal Sheet) สูง 6 เมตร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	รูปที่ 2-2	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	<p>2.2 การก่อสร้างที่ระดับฐานราก และชั้นที่ 1 ติดตั้งกำแพงกันเสียง Concrete Block, 200 mm x 200mm x 405 (8"x8"x16") Lightweight หนา 200 มิลลิเมตร ค่า Transmission Loss 34 เดซิเบลเอ ความสูง 6 เมตร หรือวัสดุเทียบเท่า ทั้งนี้ให้ติดตั้งกำแพงกันเสียงห่างจากตัวอาคาร 1 เมตร ในทุกทิศทางของอาคาร ก่อนการก่อสร้างฐานราก และชั้นที่ 1 ของอาคาร โดยนำกำแพงกันเสียงออกได้เมื่องานก่อสร้างฐานรากและชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ</p> <p>2.3 การก่อสร้างที่ระดับชั้นที่ 2 ขึ้นไปติดตั้งกำแพงกันเสียงแบบ Bloxteg 2 Tuff หนา 750 มิลลิเมตร ค่า Transmission Loss 50 เดซิเบลเอ ความสูง 4 เมตร หรือวัสดุเทียบเท่า ในทุกทิศทาง ทั้งนี้ให้ติดตั้งกำแพงกันเสียงห่างจากตัวอาคาร 1 เมตร ก่อนการก่อสร้างอาคารชั้นที่ 2 ขึ้นไป และให้นำกำแพงกันเสียงออกได้เมื่องานก่อสร้างในแต่ละชั้นแล้วเสร็จ เพื่อย้ายไปติดตั้งในชั้นต่อไปจนถึงชั้นหลังคา</p>				
	<p>3. การติดตั้งกำแพงกันเสียงให้ประกอบอยู่กับนั่งร้าน โดยเว้นนั่งร้านและแนวกำแพงกันเสียง มีการยึดโยงกับโครงสร้างหลักของอาคาร ซึ่งมีความมั่นคง แข็งแรงเพียงพอสำหรับรับน้ำหนักกำแพงกันเสียง และแรงลมที่กระทำต่อกำแพงกันเสียง และต้องหมั่นตรวจสอบกำแพงกันเสียงให้มีสภาพมั่นคงแข็งแรงอยู่เสมอ หากพบการชำรุดเสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที</p>	-	<p>มาตรการดังกล่าวยังไม่ถึงเวลากำหนดปฏิบัติ เนื่องจากโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน 1 งานบ่อบำบัดน้ำเสีย งานบ่อน้ำ และงาน Sheet Pile</p>	รูปที่ 2-4	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	4. การขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดใหญ่ในพื้นที่ก่อสร้างควรดำเนินการอย่างระมัดระวัง เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงไปยังผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	✓	กรณีที่มีการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดใหญ่ในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการจะดำเนินการอย่างระมัดระวัง เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงไปยังผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	รูปที่ 2-4	-
	5. กำหนดช่วงเวลาที่ก่อสร้างที่มีกิจกรรม ที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน เช่น กิจกรรมเตรียมพื้นที่การเจาะเสาเข็ม การทำฐานราก งานโครงสร้าง การตัด การใส่ การเจียรให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. ระหว่างวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ให้หยุดวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ในกรณีมีความจำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้างเป็นเวลา ในกิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่องเป็นครั้งคราวต้องเป็นกิจกรรมที่ไม่เกิดเสียงดัง เช่น การเก็บกวาด การเก็บเครื่องมือ ยกเว้น การเทปูน และการทำฐานราก ให้ก่อสร้างได้ไม่เกิน 20.00 น. และใน 1 สัปดาห์ให้ทำงานไม่เกินเวลาได้ 3 วัน ทั้งนี้ ต้องแจ้งกำหนดการต่อหน่วยงานอนุญาตและผู้พักอาศัยใกล้เคียงทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน โดยโครงการจะต้องกำกับผู้รับเหมา และคนงานปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	✓	โครงการได้กำหนดช่วงเวลา การก่อสร้าง ที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน เช่น การตอกและถอน กำแพงกันดิน (Sheet Pile) และการ เทปูน โดยให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. ระหว่างวันจันทร์-เสาร์ และหยุดการก่อสร้าง วันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ทั้งนี้กรณีที่มีการก่อสร้างเกินเวลา โครงการจะแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้า	-	-
	6. ไม่เกิดแตรหรือเหยียบคันเร่งรถให้เกิดเสียงดังโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะในบริเวณชุมชน	✓	โครงการกำกับการขับพนักงานขับรถบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้างให้จำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชนและห้ามบีบแตรหรือเหยียบคันเร่งรถให้เกิดเสียงดัง และให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	รูปที่ 2-20	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	7. กำหนดแผนงาน วิธีการก่อสร้างให้เหมาะสมเลือกใช้วิธีการก่อสร้างที่มีผลกระทบด้านเสียงรบกวนให้น้อยที่สุด เช่น การใช้เสาเข็มเจาะและกดแทนการตอกการก่อสร้าง โดยใช้แผ่นนั่งคอนกรีตรูป (Precast Concrete) โดยใช้น้ำปูนทรายแบบเดิม เพื่อลดกิจกรรมการตักตื้นดินและการก่อสร้างแบบเดิม เพื่อลดกิจกรรมการตักเจาะ เจียร์ หรือใส่ ที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวน และการตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าในท้องปัดที่มีการระบายอากาศที่เหมาะสม เป็นต้น	✓	โครงการได้กำหนดแผนงาน และวิธีการก่อสร้างที่เหมาะสมและส่งผลกระทบต่อด้านเสียงรบกวนให้น้อยที่สุด เช่น โครงการใช้เสาเข็มเจาะแทนการตอก ซึ่งเป็นวิธีการก่อสร้างที่มีผลกระทบต่อด้านเสียงรบกวนน้อย	รูปที่ 2-4	-
	8. จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรม เช่น การตัด การเจาะ การเจียร์ การใส่ และอยู่ห่างจากด้านที่ได้รับผลกระทบมากที่สุด โดยบริเวณที่จัดทำในพื้นที่แต่ละชั้นควรติดตั้งแผ่นกันเสียงชั่วคราวชนิดเคลื่อนย้ายได้ทั้ง 3 ด้าน เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงรบกวน	✓	โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างงานโครงสร้างพื้นชั้น 1 งานบ่อบำบัดน้ำเสีย งานบ่อหมุนน้ำ และงาน Sheet Pile และในกิจกรรมการเชื่อม การตัด และการเจียร์โครงการจะจัดให้อยู่ห่างจากบ้านข้างเคียงให้มากที่สุด	รูปที่ 2-4	-
	9. เลือกใช้วัสดุที่ประกอบสำเร็จรูป เพื่อลดกิจกรรมการตัด เจาะ เจียร์ หรือใส่ ที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวน	NA	ยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากโครงการยังอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างงานโครงสร้างพื้นชั้น 1 งานบ่อบำบัดน้ำเสีย งานบ่อหมุนน้ำ และงาน Sheet Pile	รูปที่ 2-4	-
	10. จัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์หรือวัสดุดูดซับเสียงต่างๆ สำหรับขั้นตอนการทำงานหรือเครื่องจักรเครื่องยนต์ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การติดตั้งแผ่นยางรองใต้ฐานเครื่องจักรที่มีการสั่นสะเทือนมาก เพื่อลดการกระแทกที่เป็นแหล่งกำเนิดของเสียงรบกวน	✓	โครงการได้ติดตั้งแผ่นยางรองใต้ฐานเครื่องจักรกรณีที่มีการสั่นสะเทือนมาก เพื่อลดการกระแทกที่เป็นแหล่งกำเนิดของเสียงรบกวน	-	-

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	11. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ต้องดับเครื่องหรือเบาคู่มือเครื่องลงระหว่างการพัก	✓	โครงการได้กำชับคนงานให้ดับเครื่องยนต์เครื่องจักรทุกครั้ง กรณีหยุดใช้งาน หรือระหว่างการพัก	รูปที่ 2-20	-
	12. จัดให้มีผู้ควบคุม หรือผู้ดำเนินการ มีหน้าที่ในการควบคุมดูแลเสียงจากกิจกรรมในการก่อสร้างต่างๆ	✓	ผู้รับเหมาของโครงการจะมีหน้าที่ในการควบคุมดูแลเสียงจากกิจกรรมในการก่อสร้างต่างๆ	-	-
	13. หมั่นตรวจสอบสภาพเครื่องจักรและเครื่องยนต์ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการก่อให้เกิดเสียงดัง	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพและซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลและเครื่องยนต์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ และหากพบว่าชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	รูปที่ 2-7 และภาคผนวก 2-3	-
	14. ห้ามผู้ปฏิบัติงานทำในโครงการใช้เครื่องขยายเสียง เพื่อความบันเทิงหรือกระทำการใดอันเป็นเหตุก่อกวน โดยไม่มีเหตุอันควรตลอดการก่อสร้าง	✓	ผู้รับเหมาได้กำชับและห้ามคนงานใช้เครื่องขยายเสียง และส่งเสียงดังรบกวนตลอดการก่อสร้าง	รูปที่ 2-20	-
	บ้านพักคนงาน 1. จัดให้มีผู้ควบคุมหรือแต่งตั้งหัวหน้าคนงาน เพื่อดูแลและควบคุมคนงานในบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงาน ไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง 2. ไม่กดแตรหรือเหยียบคันเร่งรถ ให้เกิดเสียงดังโดยไม่จำเป็นในบริเวณบ้านพักคนงาน 3. ไม่ส่งเสียงดัง หรือจัดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง	✓	หัวหน้าคนงานจะกำชับดูแลและควบคุมคนงานในบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงาน ไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง พร้อมทั้งระบว้กฎระเบียบที่ต้องปฏิบัติในบ้านพักคนงาน	ภาคผนวก 2-5 ถึงภาคผนวก 2-6	-
		✓	ผู้รับเหมาได้กำชับคนงานก่อสร้างห้ามบีบแตรหรือเหยียบคันเร่งรถให้เกิดเสียงดัง บริเวณบ้านพักคนงาน	ภาคผนวก 2-5	-
		✓	หัวหน้าคนงานจะกำชับดูแลและควบคุมคนงานในบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงาน ไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง พร้อมทั้งระบว้กฎระเบียบที่ต้องปฏิบัติในบ้านพักคนงาน	ภาคผนวก 2-5 ถึงภาคผนวก 2-6	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
2.6 ความเสี่ยงสะสมต่อเนื่อง	1. เลือกใช้ระบบเสาเข็มแบบเสาเข็มเจาะระบบเปียก (Bored Pile : wet Process) สำหรับงานเสาเข็มของอาคาร เพื่อลดแรงสั่นสะเทือนและป้องกันการเคลื่อนตัวของดิน	✓	โครงการเลือกใช้ระบบเสาเข็มแบบเสาเข็มเจาะระบบเปียก (Bored Pile : wet Process) สำหรับงานเสาเข็มของอาคาร เพื่อลดแรงสั่นสะเทือนและป้องกันการเคลื่อนตัวของดิน	-	-
	2. ก่อนทำการก่อสร้างฐานรากของโครงการให้มีการประชาสัมพันธ์แจ้งผู้พักอาศัยใกล้เคียงได้รับทราบล่วงหน้าเป็นระยะไม่น้อยกว่า 3 วัน	✓	ก่อนทำการก่อสร้างฐานราก โครงการได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์แจ้งผู้พักอาศัยใกล้เคียงได้รับทราบล่วงหน้า	-	-
	3. จัดให้มีการชดเชยความเสียหายจากการดำเนินการของโครงการ โดยจัดให้มีการประกันภัยงานก่อสร้าง เพื่อคุ้มครองแก่ชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สาม โดยมีอายุการคุ้มครองครอบคลุมถึงผลกระทบหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ ดังนี้ - กรณีความเสียหายที่มีต่อโครงสร้างอาคารจะรับผิดชอบหลังจากการก่อสร้าง แล้วเสร็จ 5 ปี โดยโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าจัดให้มีเงินสำรองสำหรับเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการเบื้องต้น (10 ล้านบาท) เพื่อความรวดเร็วในระหว่างระลอกการดำเนินการตามขั้นตอนของบริษัทประกันความเสียหาย (โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าดำเนินการจ่ายค่าความเสียหายทั้งหมดก่อนบริษัทประกันจะเข้ามาดำเนินการ)	✓	โครงการได้จัดทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และหากพบว่ามีความเสียหายต่อโครงสร้างอาคารหลังจากการก่อสร้าง แล้วเสร็จ 5 ปี ทางโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าจะดำเนินการจ่ายค่าความเสียหายทั้งหมดให้ก่อนบริษัทประกันจะเข้ามาดำเนินการ เพื่อความรวดเร็วในระหว่างระลอกการดำเนินการตามขั้นตอนของบริษัทประกัน	ภาคผนวก 2-2	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	4. กำหนดในประกาศเชิญชวนในสัญญาที่จะเสนอให้พนักงานอัยการตรวจพิจารณา โดยผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องรับผิดชอบจ่ายเงินสำรองให้กับผู้ที่ได้รับความเสียหายทั้งหมด จากนั้นจึงให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามเอกสารบริษัทประกันภัยและนำมาจ่ายให้กับผู้เสียหายจนครบถ้วน ในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นในระยะดำเนินการหากเป็นความเสียหายที่เกิดจากการที่ผู้รับเหมาก่อสร้างไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขการก่อประกันภัยก่อน ถ้าไม่พอจึงจะใช้สิทธิเรียกร้องจากทางราชการ	<input checked="" type="checkbox"/>	โครงการไม่ได้รับใบสัญญา เรื่อง ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องรับผิดชอบจ่ายเงินสำรองให้กับผู้ที่ได้รับความเสียหายทั้งหมดก่อน แต่ทั้งนี้พบว่าผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการจ่ายเงินสำรองให้กับผู้ที่ได้รับความเสียหายทั้งหมดก่อนเพื่อความเร็วในระหว่างรอการดำเนินการตามขั้นตอนของบริษัทประกัน	-	- ควรบันทึก เรื่อง “ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบจ่ายเงินสำรองให้กับผู้ที่ได้รับความเสียหายทั้งหมดก่อน ในระหว่างรอการดำเนินการตามเงื่อนไขของบริษัทประกัน” เป็นลายลักษณ์อักษร
	5. กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างที่มีกิจกรรม ที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน เช่น กิจกรรมเตรียมพื้นที่การกวดเสาะเข็ม การทำฐานราก งานโครงสร้าง การตัดการไล่ การเจียร์ให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. ระหว่างวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ให้หยุดวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ในกรณีมีความจำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้างเกินเวลาในกิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่องเป็นครั้งคราว ต้องเป็นกิจกรรมที่ไม่เกิดความสั่นสะเทือน เช่น การเก็บกวาด การเก็บเครื่องมือยกเว้น การเทปูน และการทำฐานรากให้ก่อสร้างได้ไม่เกิน 20.00 น. และใน 1 สัปดาห์ให้ทำงานเกินเวลาได้ 3 วัน ทั้งนี้ ต้องแจ้งกำหนดการต่อหน่วยงานอนุญาตและผู้พักอาศัยใกล้เคียงทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน โดยโครงการจะต้องกำกับผู้รับเหมาและคนงานปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	<input checked="" type="checkbox"/>	โครงการได้กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน เช่น การตอกและถอนกำแพงกันดิน (Sheet Pile) และการเทปูน โดยให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. ระหว่างวันจันทร์-เสาร์ และหยุดการก่อสร้างวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ทั้งนี้กรณีที่มีการก่อสร้างเกินเวลา โครงการจะแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้า	-	-

รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	6. จัดตั้งคณะกรรมการประสานงาน เพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการประกอบด้วย ผู้แทนโครงการ เจ้าของอาคารใกล้เคียงโครงการ และผู้แทนสำนักงานเขตราชเทวี เพื่อดำเนินการตรวจสอบอาคารข้างเคียงโครงการก่อนการก่อสร้าง พร้อมถ่ายภาพองค์ประกอบของอาคารข้างเคียงโครงการ เพื่อเป็นหลักฐานสภาพดั้งเดิมของอาคาร ครั้งที่ 1 ก่อนการก่อสร้าง ดำเนินการตรวจสอบและถ่ายภาพ ครั้งที่ 2 เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างส่วนฐานรากอาคาร และครั้งที่ 3 เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ โดยดำเนินการตรวจสอบและถ่ายภาพมอบต่อเจ้าของอาคารฯ และผู้แทนก่อสร้าง เพื่อรับทราบร่วมกัน ในกรณีที่อาคารข้างเคียงเกิดความเสียหายเนื่องจากโครงการก่อสร้างโครงการ โครงการจะต้องชดเชยความเสียหายทั้งหมดต่อเจ้าของอาคารที่ได้รับ ความเสียหาย	✓	โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงาน เพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย ผู้แทนโครงการ เจ้าของอาคารใกล้เคียงโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้าง ผู้แทนสำนักงานเขตราชเทวี และที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งได้ดำเนินการเข้าตรวจสอบอาคารข้างเคียงโครงการก่อนการก่อสร้าง พร้อมถ่ายภาพองค์ประกอบของอาคารข้างเคียงโครงการ เพื่อเป็นหลักฐานสภาพดั้งเดิมของอาคาร โดยดำเนินการตรวจสอบและถ่ายภาพมอบต่อเจ้าของอาคารฯ และผู้แทนก่อสร้าง เพื่อรับทราบร่วมกัน ในกรณีที่อาคารข้างเคียงเกิดความเสียหายเนื่องจากโครงการก่อสร้างโครงการ โครงการจะต้องชดเชยความเสียหายทั้งหมดต่อเจ้าของอาคารที่ได้รับ ความเสียหาย	ภาคผนวก 2-1	-
	7. ในกรณีที่มิมีปัญหาจากผลกระทบและไม่สามารถตกลงกันได้ ให้เข้าสู่กระบวนการตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพิจารณาชี้ขาด การยุติข้อพิพาทว่าด้วยหน่วยงานของรัฐ และการดำเนินคดี พ.ศ. 2561	NA	ปัจจุบันยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากสามารถตกลงกันได้ระหว่างผู้ได้รับผลกระทบกับโครงการ	-	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	8. ควบคุมความสิ้นเปลืองเงินจากการก่อสร้างโครงการไม่ให้เกินกว่ามาตรฐานกำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสิ้นเปลืองเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	✓	โครงการได้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดความสิ้นเปลืองไว้ในภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยดำเนินการตรวจวัดอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยผลการตรวจวัดความสิ้นเปลือง ประจําเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 พบว่า ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสิ้นเปลืองเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	รูปที่ 2-23	-
	9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงาน และช่องทางการติดต่อสื่อสารตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อให้ประชาชนที่ได้รับผลกระทบสามารถแจ้งเหตุเดือดร้อนหรือผลกระทบที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว	✓	โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างกรณีพบว่า มีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบโดยทันที หากพบว่าเป็นความเสียหายที่เกิดจากโครงการจะแก้ไขโดยทันที	รูปที่ 2-24	-
	10. ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรอบไว้ใต้เครื่องจักร เช่น เครื่องขุดเจาะ	✓	โครงการได้ติดตั้งแผ่นยางรองใต้ฐานเครื่องจักรที่มีการสั่นสะเทือนมาก เพื่อลดการกระแทกที่เป็นแหล่งกำเนิดของเสียงรบกวน	-	-
	11. ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุด	รูปที่ 2-7 และภาคผนวก 2-3	-
	12. จัดให้มีการติดตามตรวจสอบการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (EIA) พร้อมเลขที่หนังสือเห็นชอบฯ บริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจน	✓	โครงการได้ติดตั้งรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	รูปที่ 2-25	-

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
13.	ในระหว่างทำการก่อสร้างโครงการจะจัดให้มีวิศวกรโยธา/โครงสร้างที่มีคุณวุฒิตามกฎหมายและมีประสบการณ์คุมงานก่อสร้างอาคารสูง ควบคุมการก่อสร้างอาคารอย่างใกล้ชิดและให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	✓	โครงการจัดวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิดและควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	รูปที่ 2-26 และภาคผนวก 2-7	-
14.	กำหนดให้มีการติดตั้งจุดตรวจวัดความสั่นสะเทือนในบริเวณที่ประเมินความสั่นสะเทือนได้มากกว่า 2.5 มิลลิเมตร/วินาที โดยให้ดำเนินการตรวจวัดอย่างต่อเนื่องตลอดระยะการก่อสร้างฐานรากและเสาเข็มตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเมื่อค่าที่ตรวจวัดได้ต่ำกว่า 2.5 มิลลิเมตร/วินาที จะต้องดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุ และรับดำเนินการแก้ไขหรือหาวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดแรงสั่นสะเทือนน้อยที่สุด	✓	โครงการได้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือนไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยดำเนินการตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง ตลอดระยะการก่อสร้าง โดยผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2566 พบว่า ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	รูปที่ 2-23	-
15.	ในกรณีที่จะระดับความสั่นสะเทือนมากกว่า 2.5 มิลลิเมตร/วินาที ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้ - ก่อนการเจาะเสาเข็ม และการก่อสร้างฐานราก ที่ทำให้เกิดความสั่นสะเทือน โครงการจะติดตั้งประสาณงานกับบ้านพักอาศัย และอาคารแวดล้อมที่อยู่ติดพื้นที่โครงการเพื่อแจ้งและอธิบายถึงการทำงานที่อาจก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน และแจ้งมาตรการในการลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน รวมถึงช่องทาง การติดต่อในกรณีได้รับผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน	✓	- ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจสอบอาคารข้างเคียงโครงการ พร้อมถ่ายภาพองค์ประกอบของอาคารข้างเคียงโครงการ เพื่อเป็นหลักฐานสภาพดั้งเดิมของอาคาร พร้อมทั้งแจ้งช่องทาง การติดต่อในกรณีได้รับผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน - โครงการจัดเจ้าหน้าที่โครงการคอยสังเกตการณ์ บริเวณบ้านพักอาศัยที่ติดโครงการ ในขณะเจาะเสาเข็ม และขณะก่อสร้างฐานรากโครงการ เพื่อความรวดเร็วในการติดต่อประสานงานกับ	รูปที่ 2-23 และภาคผนวก 2-1	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการคอยสังเกตการณ์บริเวณบ้านพักอาศัย หรืออาคารแวดล้อม ตลอดระยะเวลาในขณะเจาะเสาเข็ม และขณะก่อสร้างฐานรากโครงการ เพื่อความรวดเร็วในการติดต่อประสานงานกับบ้านพักอาศัย หรืออาคารแวดล้อม และเพื่อความรวดเร็วในการลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนในพื้นที่ - ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระหว่างการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการใกล้กับบ้านพักอาศัย หรืออาคารแวดล้อมที่ติดพื้นที่โครงการ ในขณะที่มีการเจาะเสาเข็มด้านที่ใกล้กับบ้านพักอาศัย หรืออาคารแวดล้อมในหน้านั้น - เข้าไปชี้แจงถึงระดับผลกระทบ มาตรการป้องกันแก้ไขและรับฟังความเห็นมากำหนดเป็นมาตรการเพิ่มเติมและทำการตรวจวัดและระยะเวลาที่ชัดเจน โดยกำหนดจุดตรวจวัดและระยะเวลาที่ชัดเจน และถ้าผลการตรวจวัดมีค่าสูงกว่าค่าที่ประเมินไว้ จะทำการแก้ไขปรับปรุงไม่ให้เกิด และถ้ามีค่ามากกว่า 4.5 มิลลิเมตร/วินาที จะหยุดดำเนินการทันทีและแก้ไขปัญหาให้เรียบร้อยก่อนที่จะดำเนินการต่อไป 		<p>บ้านพักอาศัยที่ติดโครงการ และลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนในพื้นที่</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือนไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยดำเนินการตรวจวัดอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโดยผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 พบว่า ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร 		

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	16. ความเร็วของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดระดับความสั่นสะเทือนลง	✓	โครงการกำกับพนักงานขับรถบรรทุกขนส่งดินและขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้จำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน เพื่อลดระดับความสั่นสะเทือนลงพร้อมทั้งติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. ไว้บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	รูปที่ 2-20 และรูปที่ 2-27	-
	17. จัดให้มีการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนบริเวณอาคารหอพักพยาบาล 8 ชั้นทางด้านทิศเหนือ อาคารหอพักแพทย์ 5 ชั้นทางด้านทิศใต้ อาคารหอพักพยาบาล 5 ชั้น จำนวน 2 อาคารทางด้านทิศตะวันตก และอาคารพักอาศัย 2 ชั้น ด้านทิศตะวันตกของโครงการ ในขณะที่ทำการก่อสร้างฐานรากอาคาร โดยถ้าผลการตรวจวัดพบว่าค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดเกิน 2.5 มิลลิเมตร/วินาที ให้โครงการหาวิธีในการปรับปรุงการดำเนินงาน และถ้าพบว่าค่าเกิน 4.5 มิลลิเมตร/วินาที ให้โครงการหยุดดำเนินการทันทีและปรับปรุงแก้ไขให้เหมาะสมก่อนจะดำเนินการต่อไปได้	N/A	กิจกรรมดังกล่าวผ่านไปแล้ว ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างงานโครงสร้างพื้นชั้น 1 งานบ่อบำบัดน้ำเสีย งานบ่อหน่วงน้ำ และงาน Sheet Pile	-	-
2.7 อุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียจากคานงานก่อสร้างก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ เพื่อลดภาระการรองรับค่าความสกปรกของแหล่งน้ำผิวดิน	✓	โครงการได้จัดระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเบรอะ-กรองไร้อากาศ เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้าง โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะระบายลงสู่ บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า	รูปที่ 2-28	-

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	2. กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้างลงในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ ห้ามทิ้งลงในรางระบายน้ำชั่วคราวของโครงการ และจัดให้มีการเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างในเวลาหลังจากเลิกงานทุกวัน	✓	โครงการกำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้างลงในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ พร้อมทั้งติดตั้งป้าย “ห้ามทิ้งขยะลงรางระบายน้ำ โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด” และป้าย “กรุณาคัดแยกทิ้งขยะตามชนิดของถัง” ทั้งนี้โครงการได้จัดเตรียมกล่องไม้ที่ปิดล้อมทั้ง 4 ด้าน เพื่อรองรับเศษวัสดุก่อสร้างที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่ก่อสร้าง และจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างในเวลาหลังจากเลิกงานทุกวัน	รูปที่ 2-13, รูปที่ 2-15, รูปที่ 2-20 และรูปที่ 2-28 ถึงรูปที่ 2-30	-
	3. จัดให้มีรางระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง และจัดสร้างบ่อตกหรือบ่อกรองตะกอนรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดักเศษตะกอนดิน ให้จมตัวก่อนสูบออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ	✓	โครงการได้ติดตั้งท่อระบายน้ำ และเครื่องสูบน้ำสำหรับรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อพัก เพื่อให้เกิดการตกตะกอนดิน ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำหน้าโครงการ	รูปที่ 2-4 ถึงรูปที่ 2-5	-
	4. หมั่นทำความสะอาดรางระบายน้ำ และบ่อตกตะกอนของโครงการ ให้มีประสิทธิภาพในการระบายน้ำ และการดักตะกอนที่ต้นแหล่งสิ้นระยะเวลาการก่อสร้าง	✓	โครงการจัดคนงานชุดลอกตะกอนดินทรายบริเวณบ่อตกตะกอน และแถวท่อระบายน้ำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการอุดตันและการสะสมตัวของดินตะกอน	รูปที่ 2-31	-
	5. ควบคุมดูแลไม่ให้วัสดุก่อสร้างและเศษขยะ ตกกลงไปในท่อระบายน้ำสาธารณะ รวมทั้งติดป้ายห้ามทิ้งขยะและเศษวัสดุก่อสร้างลงท่อระบายน้ำสาธารณะให้เห็นชัดเจน	✓	โครงการได้ติดตั้งถังรองรับมูลฝอย กล่องไม้ที่ปิดล้อมทั้ง 4 ด้าน ไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อรองรับมูลฝอยและเศษวัสดุก่อสร้างที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งกำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้างลงในภาชนะที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น และได้ติดป้าย “ห้ามทิ้งขยะลงรางระบายน้ำ โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด” ไว้บริเวณบ่อประปาสัมพันธ์ของโครงการ	รูปที่ 2-15, รูปที่ 2-20, รูปที่ 2-28 และรูปที่ 2-30	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	6. โครงการจะต้องประสานกับสำนักงานเขตราชเทวี เพื่อขุดลอกตะกอนดินทรายที่อาจตกค้างในท่อระบายน้ำ ริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ ทั้งก่อนระยะก่อสร้าง ระหว่างก่อสร้าง และหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่คอยสำรวจบริเวณ รางระบายน้ำริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ อยู่เสมอ หากพบว่า มีตะกอนมากจะประสาน กับสำนักงานเขตราชเทวี เพื่อเข้าขุดลอกตะกอน ดินทรายที่ตกค้างทันที	รูปที่ 2-31	-
3. ทรัพยากรชีวภาพ					
3.1 ทรัพยากรชีวภาพ บนบก	1. กำหนดให้ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้จับ ทำอันตรายหรือรบกวน แหล่งที่อยู่อาศัยของตัวเหี้ย ที่อยู่ในพื้นที่ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าและริมคลอง สามเสนรวมถึงห้ามเลี้ยง ซื้อม ขาย หรือครอบครองตัวเหี้ย เนื่องจากเป็นสัตว์ป่าคุ้มครอง ตามพระราชบัญญัติ สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535	✓	ผู้รับเหมาได้ควบคุมและกำชับคนงานก่อสร้าง ไม่ให้จับทำอันตรายหรือรบกวน แหล่งที่อยู่ อาศัยของตัวเหี้ย ที่อยู่ในพื้นที่โรงพยาบาล พระมงกุฎเกล้าและริมคลองสามเสนรวมถึง ห้ามเลี้ยง ซื้อม ขาย หรือครอบครองตัวเหี้ย เนื่องจากเป็นสัตว์ป่าคุ้มครอง ตามพระราชบัญญัติ สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535	-	-
	2. ติดป้าย ห้ามจับ เลี้ยง ซื้อม ขายหรือครอบครองตัวเหี้ย ในพื้นที่ก่อสร้าง	✓	โครงการได้ติดตั้งป้าย “ห้ามทำอันตราย ห้ามจับ เลี้ยง ซื้อม ขาย หรือครอบครองตัวเหี้ย” ไว้บริเวณ ประชาสัมพันธ์ของโครงการ	รูปที่ 2-32	-
3.2 ทรัพยากรชีวภาพ ในน้ำ	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปรองรับน้ำเสีย ได้ไม่น้อยกว่า 7.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อบำบัดน้ำเสีย ที่เกิดจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้าง	✓	โครงการได้จัดระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป แบบเกราะ-การองไร้อากาศ เพื่อบำบัดน้ำเสีย ที่เกิดจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้าง โดยน้ำทิ้ง ที่ผ่านการบำบัดแล้วจะระบายสู่บริเวณบ่อบำบัดน้ำ สุดท้ายก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า	รูปที่ 2-28	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
4. คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	2. ให้มีการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการทำงานที่ต้องอยู่เสมอ	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการทำงานที่ต้องอยู่เสมอ พร้อมทั้งประสานงานให้รถสูบล้างน้ำเข้าสู่บ่อสูบสิ่งปฏิกูลเข้าบ่อสูบสิ่งปฏิกูลไปกำจัด	ภาคผนวก 2-8	-
	3. กำจัดคนงานก่อสร้างไม่ให้ทิ้งขยะหรือเศษวัสดุก่อสร้างลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	✓	โครงการกำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้างลงในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ พร้อมทั้งติดตั้งป้าย “ห้ามทิ้งขยะลงรางระบายน้ำ โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด” ป้าย “โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด” และป้าย “กรุณาคัดแยกทิ้งขยะตามชนิดของถัง”	รูปที่ 2-20, รูปที่ 2-28 ถึงรูปที่ 2-29 และรูปที่ 2-30	-
	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ				
4.1 การใช้น้ำ	1. กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ประสานงานกับสำนักงานประปานครหลวง สาขาแมนศรี ในการขอรับบริการนำประปาชั่วคราวในช่วงก่อสร้าง โดยผู้รับเหมาต้องติดตั้งมิเตอร์รับน้ำและระบบท่อประปาเชื่อมต่อกับท่อประปาของสำนักงานประปา นครหลวงสาขาแมนศรี เข้าสู่ถังเก็บน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง	✓	บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการได้ประสานงานกับสำนักงานประปานครหลวงสาขาแมนศรี ในการขอรับบริการนำประปาชั่วคราวในช่วงก่อสร้าง โดยติดตั้งมิเตอร์รับน้ำและระบบท่อประปาเชื่อมต่อกับท่อประปาของสำนักงานประปานครหลวงสาขาแมนศรี เข้าสู่ถังเก็บน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-33	-
	2. จัดให้มีถังน้ำสำรองน้ำใช้ประจำพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน มีความจุรวมไม่น้อยกว่า 14 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	✓	ผู้รับเหมาได้จัดถังเก็บน้ำสำรองไว้ใช้ภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานได้อย่างเพียงพอ	รูปที่ 2-19 และรูปที่ 2-34	-

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	3. ให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีมาตรการรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	✓	ผู้รับเหมาได้อบรม พร้อมทั้งกำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด พร้อมทั้งติดตั้งป้าย “โปรดช่วยกันประหยัดน้ำ PLEASE TURN OFF THE WATER” ป้าย “น้ำทุกหยดมีคุณค่า รู้รักษา ใช้น้ำอย่างประหยัด” และป้าย “น้ำมีวันหมด ใช้ทุกหยดอย่างรู้คุณค่า”	รูปที่ 2-20 และรูปที่ 2-35	-
	4. ให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง เลือกใช้และติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์แบบประหยัดน้ำ	✓	ผู้รับเหมาก่อสร้างได้เลือกใช้และติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์แบบประหยัดน้ำ	รูปที่ 2-36	-
	5. กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบน้ำประปา ดูจุดรั่วซึม หากพบให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยด่วน	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบจุดรั่วซึมของระบบน้ำประปา หากพบว่ามีการรั่วซึมจะดำเนินการแก้ไขโดยด่วน	รูปที่ 2-37	-
	บ้านพักคนงาน 1. ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ให้ถึงสำรวจน้ำใช้ในบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง ความจุรวมไม่น้อยกว่า 14 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	✓	ผู้รับเหมาก่อสร้างได้สำรวจน้ำใช้ในบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง ซึ่งมีความเพียงพอต่อการใช้	รูปที่ 2-34	-
	2. มีมาตรการรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	✓	ผู้รับเหมาได้อบรม พร้อมทั้งกำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด พร้อมทั้งติดตั้งป้าย “โปรดช่วยกันประหยัดน้ำ PLEASE TURN OFF THE WATER” และ “น้ำทุกหยดมีคุณค่า รู้รักษา ใช้น้ำอย่างประหยัด” และป้าย “น้ำมีวันหมด ใช้ทุกหยดอย่างรู้คุณค่า”	รูปที่ 2-20 และรูปที่ 2-35	-
	3. เลือกใช้การติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์แบบประหยัดน้ำ ตรวจสอบถึงสำรองน้ำใช้และระบบท่อน้ำในพื้นที่บ้านพักคนงาน หากพบว่ามีการรั่วซึมให้รีบดำเนินการแก้ไข	✓	ผู้รับเหมาก่อสร้างได้เลือกใช้และติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์แบบประหยัดน้ำ พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบจุดรั่วซึมของระบบน้ำประปา หากพบว่ามีการรั่วซึมจะดำเนินการแก้ไขโดยด่วน	รูปที่ 2-36 ถึงรูปที่ 2-37	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
4.2 การบำบัดน้ำเสียและ สิ่งปฏิกูล	พื้นที่ก่อสร้างโครงการและบ้านพักคนงาน 1. ให้มีห้องส้วมชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้างไว้ที่บริเวณ ข้างสำนักงานคนงานก่อสร้างให้มีจำนวนเพียงพอกับ จำนวนคนงานก่อสร้างสอดคล้องตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 63 พ.ศ. 2551 ออกตามความในพระราชบัญญัติ ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	✓	โครงการได้จัดห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง จำนวน 9 ห้อง ไว้บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง และข้างสำนักงานคนงานก่อสร้าง โดยพบว่า มีจำนวนเพียงพอกับจำนวนคนงาน พร้อมทั้งจัด เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดเป็นประจำ	รูปที่ 2-38	-
	2. จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากกิจกรรมของคนงาน ก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน ด้วยระบบ บำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกรอะ-กรองไร้อากาศ และเติมอากาศ ที่สามารถรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 14.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน และมีประสิทธิภาพในการบำบัด น้ำทิ้งได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิด จากกิจกรรมของคนงานก่อสร้าง โดยน้ำทิ้งที่ผ่าน การบำบัดได้ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนน ราชวิถี	<input checked="" type="checkbox"/>	โครงการได้จัดระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป แบบเกรอะ-กรองไร้อากาศในพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจาก กิจกรรมของคนงานก่อสร้าง โดยผลการตรวจวัด คุณภาพน้ำทิ้งในเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 พบว่า พารามิเตอร์ส่วนใหญ่มีค่าเกินเกณฑ์ มาตรฐานที่กำหนด แต่ทั้งนี้โครงการได้ ดำเนินการต่อน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียของ โครงการ เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าอีกครั้ง เพื่อบำบัดน้ำทิ้ง ให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	รูปที่ 2-28	- ต้องตรวจ สอบ และปรับปรุงระบบ บำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ให้มีประสิทธิภาพ อยู่เสมอ โดยต้อง บำบัดน้ำทิ้งให้ได้ตาม มาตรฐานน้ำทิ้ง
	3. มีการตรวจสอบบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มี ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำทิ้งตามมาตรฐานน้ำทิ้ง ที่เกี่ยวข้อง	✓	โครงการจัดทำแผนที่ดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัด น้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการทำงานที่ดีอยู่เสมอ พร้อมทั้งประสานงานให้รถดูดสิ่งปฏิกูลเข้ามาสูบ สิ่งปฏิกูลไปกำจัด	ภาคผนวก 2-8	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	4. ให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดจนระยะการก่อสร้างโดยมีรายละเอียดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยถ้าพบว่าคุณภาพน้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจะต้องจัดให้มีการตรวจสอบแก้ไข และปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้มีประสิทธิภาพต่ออยู่เสมอ จัดให้มีการประสานงานให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูลของส้วมสิ่งแวดล้อมเข้ามาสูบล้างสิ่งปฏิกูลและกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ	<input checked="" type="checkbox"/>	โครงการได้ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดจนระยะการก่อสร้าง โดยผลการตรวจวัดในเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 พบว่า พารามิเตอร์ส่วนใหญ่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกฎกระทรวงฉบับที่ 51 (พ.ศ. 2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร แต่ทั้งนี้โครงการได้ดำเนินการต่อท่อน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียของโครงการ เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าอีกครั้ง เพื่อบำบัดน้ำทิ้งให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด พร้อมทั้งประสานงานให้รถสูบล้างเข้ามาสูบล้างสิ่งปฏิกูลไปกำจัด	ภาคผนวก 2-8	- ต่อ ง ตร จ ส อบ และปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ โดยต้องบำบัดน้ำทิ้งให้ได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง
4.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1. จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราว กว้าง 0.4 เมตร ลึก 0.3 เมตร รอบพื้นที่ก่อสร้างและจัดสร้างบ่อตกตะกอนขนาด 3.0x1.5x1.5 ม. เพื่อดักเศษตะกอนดิน ให้จมตัวก่อนสูบน้ำออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ	<input checked="" type="checkbox"/>	โครงการได้ติดตั้งท่อระบายน้ำ และเครื่องสูบน้ำสำหรับรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อพัก เพื่อให้เกิดการตกตะกอนดิน ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำหน้าโครงการ	รูปที่ 2-4 ผังรูปที่ 2-5	-
	2. จัดให้มีการควบคุมการระบายน้ำออกจากโครงการเกินกว่าร้อยละ 60 หรือ 0.0096 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ของอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการ (0.016 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) โดยใช้เครื่องสูบน้ำจำนวน 2 ชุด (ทำงาน 1 เครื่อง และสำรอง 1 เครื่อง) มีอัตราการสูบน้ำ 0.01 ลูกบาศก์เมตร/วินาที	<input checked="" type="checkbox"/>	โครงการได้ติดตั้งท่อระบายน้ำ และเครื่องสูบน้ำสำหรับรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อพัก เพื่อให้เกิดการตกตะกอนดิน ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำหน้าโครงการ	รูปที่ 2-5	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	3. จัดให้มีการทำความสะอาดรางระบายน้ำชั่วคราว และบ่อดักตะกอนดิน ทุกๆ สัปดาห์ เพื่อป้องกันการอุดตันและการสะสมตัวของดินตะกอน รวมถึงการประสานกับสำนักงานเขตราชเทวี เพื่อขุดลอกตะกอนดินทรายที่อาจตกค้างในท่อระบายน้ำถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการและแนวท่อระบายน้ำสาธารณะก่อนการก่อสร้าง ระหว่างก่อสร้าง และเมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ	✓	โครงการจัดคนงานขุดลอกตะกอนดินทรายบริเวณบ่อดักตะกอน และแถวท่อระบายน้ำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการอุดตันและการสะสมตัวของดินตะกอน	รูปที่ 2-31	-
	4. กำชับให้คนงานที่ขนส่งผอย/เศษวัสดุในภาษาที่จัดเตรียมไว้ ห้ามทิ้งลงรางระบายน้ำชั่วคราวของโครงการ และจัดให้มีการเก็บเศษวัสดุก่อสร้างทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง	✓	โครงการกำชับให้คนงานที่ขนส่งผอย/เศษวัสดุก่อสร้างลงในภาษาที่จัดเตรียมไว้ พร้อมทั้งติดตั้งป้าย “ห้ามทิ้งขยะลงรางระบายน้ำ” ป้าย “โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด” และป้าย “โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด” และป้าย “กรุณาคัดแยกทิ้งขยะตามชนิดของถัง” ทั้งนี้โครงการได้จัดเตรียมกล่องไม่ที่ปิดล้อมทั้ง 4 ด้าน เพื่อรองรับเศษวัสดุก่อสร้างที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่ก่อสร้าง และจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างในเวลาหลังจากเลิกงานทุกวัน	รูปที่ 2-13, รูปที่ 2-15, รูปที่ 2-20 และรูปที่ 2-28 ถึงรูปที่ 2-30	-
	5. จัดให้มีพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบ มีผ้าใบคลุมอย่างมิดชิด และควรอยู่ห่างจากรางระบายน้ำของโครงการ	✓	โครงการได้แบ่งพื้นที่สำหรับเก็บกองวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน โดยมีกล่องไม่ที่ปิดล้อมทั้ง 4 ด้าน อย่างมิดชิด ไว้สำหรับเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง	รูปที่ 2-1 และรูปที่ 2-15	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
4.4 การจัดการมูลฝอย	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	✓	โครงการได้จัดตั้งสำหรับรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร ไว้บริเวณทางเข้าภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยแบ่งเป็นถังรองรับมูลฝอยเปียก ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล ถังรองรับมูลฝอยอันตราย และถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อ โดยมีจำนวนเพียงพอกับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งติดตั้งป้าย “กรุณาคัดแยกทิ้งขยะตามชนิดของถัง” ไว้บริเวณจุดรวบรวมมูลฝอย	รูปที่ 2-29 ถึงรูปที่ 2-30	-
	1. ให้มีการคัดแยกประเภทมูลฝอยเป็นมูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย ก่อนส่งให้สำนักสิ่งแวดล้อมมารับไปกำจัด โดยจัดเตรียมถังรองรับสีต่างๆ ให้เพียงพอกับปริมาณมูลฝอย				
	2. จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 4 ถังแยกประเภทตามชนิดของมูลฝอย และมีถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อขนาด 120 ลิตร จำนวน 1 ถัง ตั้งไว้ในพื้นที่ก่อสร้างให้มีจำนวนที่เหมาะสมกับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น				
	3. เศษวัสดุก่อสร้างจะต้องแยกเก็บรวบรวมกองไว้เป็นสัดส่วนภายในพื้นที่ก่อสร้างและหลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องทำการเก็บเศษวัสดุก่อสร้างออกจากบริเวณพื้นที่โครงการให้เรียบร้อย โดยให้นำไปกำจัดด้วยวิธีการดังนี้ - วัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ได้แก่ ไม้แบบ เหล็ก กระเบื้องต่างๆ ซึ่งถ้าเป็นวัสดุที่ไม่ชำรุด กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างนำกลับมาใช้ใหม่ - วัสดุประเภทคอนกรีตหรือเศษอิฐ หรือวัสดุก่อสร้างที่ต้องการทำลาย มีสภาพชำรุดหรือไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ให้ผู้รับเหมานำส่งไปกำจัดที่โรงกำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ อย่างเคร่งครัด	✓	โครงการได้แบ่งพื้นที่สำหรับเก็บกองวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน โดยมีกล่องไม้ที่ปิดล้อมทั้ง 4 ด้าน ไว้สำหรับเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง และจัดให้มีระบบการคัดแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่	รูปที่ 2-1, รูปที่ 2-4 และรูปที่ 2-15	-

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	4. ตรวจสอบถึงรองรับขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้เปลี่ยนถังขยะใบใหม่ทันที	✓	เจ้าหน้าที่เก็บรวบรวมมูลฝอยในแต่ละวัน จะตรวจสอบสภาพถังที่ใช้รองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าภาชนะชำรุดจะเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน	รูปที่ 2-39	-
	5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับนำขยะที่บรรจุถุงดำหนา มัดปากเรียบร้อย ส่งตอรถเก็บขยะตามเวลาที่สำนักงานสิ่งแวดล้อมกำหนด	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่เก็บรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ ใส่ถุงดำ พร้อมมัดปากถุง เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตราชเทวีเก็บขนไปกำจัดต่อไป	รูปที่ 2-39	-
	6. การดำเนินการจัดเก็บมูลฝอยของโครงการ ให้โครงการ ประสานไปยังสำนักสิ่งแวดล้อมเข้ามาจัดเก็บมูลฝอย ภายในโครงการเป็นประจำและต้องชำระค่าธรรมเนียมการจัดเก็บมูลฝอย ตามข้อกำหนด	✓	โครงการติดต่อประสานงานกับสำนักงาน เขตราชเทวีให้เข้ามาเก็บขนมูลฝอยเป็นประจำ	รูปที่ 2-40	-
	7. ดูแลเรื่องความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ อยู่เสมอ	✓	โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาด ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณปากทางเข้า-ออก และบริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการสม่ำเสมอ และกรณีที่มีวัสดุตกหล่นบนพื้นผิวถนนจะมีพนักงานเก็บหรือทำความสะอาดทันที	รูปที่ 2-13	-
	8. ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกราะกรองไร้อากาศ และเติมอากาศ เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จให้ผู้รับเหมา รื้อถอนออกและนำไปใช้ในโครงการอื่นๆ ต่อไป	-	มาตรการดังกล่าวยังไม่ถึงเวলাกำหนดปฏิบัติ เนื่องจากโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการ ก่อสร้างงานโครงสร้างพื้นฐาน 1 งานบ่อบำบัดน้ำเสีย งานบ่อทวงน้ำ และงาน Sheet Pile	รูปที่ 2-4	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	บ้านพักคนงาน 1. ให้มีรั้วรองรับมูลฝอยให้เพียงพอกับคนงานก่อสร้างขนาด 240 ลิตร จำนวน 4 ถึง รองรับมูลฝอยแห้ง มูลฝอยเปียก มูลฝอยรีไซเคิล มูลฝอยอันตราย และมีถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อขนาด 120 ลิตร จำนวน 1 ถึง	✓	โครงการได้จัดตั้งสำหรับรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร ไว้บริเวณทางเข้าภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยแบ่งเป็นถังรองรับมูลฝอยเปียก ถังรองรับมูลฝอยแห้ง ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล ถังรองรับมูลฝอยอันตราย และถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อ โดยมีจำนวนเพียงพอกับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น	รูปที่ 2-30	-
	2. ให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณจุดรวบรวม มูลฝอยให้สะอาดอยู่เสมอ	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดบริเวณจุดรวบรวมมูลฝอยและบริเวณต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างให้มีสภาพดี และสะอาดอยู่เสมอ	รูปที่ 2-39	-
	3. ตรวจสอบถังรองรับขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้เปลี่ยนถังขยะไปใหม่ทันที	✓	เจ้าหน้าที่ที่เก็บรวบรวมมูลฝอยในแต่ละวัน จะตรวจสอบสภาพถังที่ซึ่งรองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าภาชนะชำรุดจะเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน	รูปที่ 2-39	-
	4. ให้ผู้รับเหมาประสานงานไปยังสำนักงานเขตราชเทวี ให้เข้ามาจัดเก็บมูลฝอยภายในพื้นที่บ้านพักคนงานเป็นประจำ และชำระค่าธรรมเนียมการจัดเก็บมูลฝอยตามข้อกำหนด	✓	โครงการติดต่อบริษัทประสานงานกับสำนักงานเขตราชเทวีให้เข้ามาเก็บขนมูลฝอยเป็นประจำ	รูปที่ 2-40	-
4.5 การใช้ไฟฟ้าและ การอนุรักษ์พลังงาน	1. กักขังให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	✓	โครงการได้กักขังให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่คอยสอดส่อง หากพบว่าไม่มีการใช้งานจะปิดไฟหรือถอดปลั๊กออกทันที พร้อมทั้งได้ติดตั้งป้ายรณรงค์ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	รูปที่ 2-20 และรูปที่ 2-41	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
4.6 การจราจร	2. เลือกใช้อุปกรณ์และหลอดไฟแบบประหยัดพลังงานประเภท LED	✓	โครงการได้ติดตั้งไฟสปอร์ตไลท์แบบประหยัดพลังงานประเภท LED ไว้ตามรั้วเมทัลชีท (Metal Sheet) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-9	-
	3. ติดตั้งอุปกรณ์ และระบบการจ่ายไฟฟ้าโครงการให้เป็นไปตามแบบที่เสนอในรายงานฯ และมีความถูกต้องตามมาตรฐาน	✓	โครงการได้ติดตั้งอุปกรณ์ และระบบการจ่ายไฟฟ้าให้เป็นไปตามแบบที่เสนอในรายงานฯ และมีความถูกต้องตามมาตรฐาน	รูปที่ 2-42	-
	1. ห้ามรถบรรทุกทุกชนิดส่งวัสดุก่อสร้าง พาหนะของผู้รับเหมาพนักงาน และเจ้าหน้าที่ของโครงการ หรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการ จอดคอยริมถนนราซลิ ต้องเข้าไปจอดในพื้นที่โครงการทั้งหมด โดยผู้รับเหมาต้องบริหารจัดการพื้นที่ก่อสร้างให้รองรับพาหนะที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างให้เพียงพอ	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร พร้อมทั้งได้จัดระเบียบรถบรรทุกทุกชนิดขึ้นหรือขนส่งวัสดุก่อสร้างให้จอดอยู่ในเขตก่อสร้างเท่านั้น เพื่อให้ไม่ให้เกิดขวงการจราจร	รูปที่ 2-43	-
	2. กำหนดช่วงเวลาในการขนย้ายวัสดุก่อสร้าง โดยจะไม่ทำการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และบุคลากรเข้าพื้นที่ก่อสร้างในช่วงเวลา 07.00-09.00 น. และช่วงเวลา 16.00-19.00 น. ซึ่งช่วงเวลาดังกล่าวเป็นช่วงเวลาที่มีความเหมาะสมและคับคั่ง เพื่อเป็นการลดผลกระทบต่อการจราจรภายนอกโครงการ ในกรณีที่ต้องมีการขนส่งดินหรือวัสดุก่อสร้างอื่นๆ ให้ดำเนินการในช่วงเวลากลางวันโดยขนส่งนอกช่วงเวลารุ่งดวง และสอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร หากมีการขนส่งในเวลากลางคืน ให้จอดทิ้งไว้ที่ต้นโนโครงการและจะขนส่งในช่วงเช้าเพื่อลดเสียงรบกวนการพักผ่อนในช่วงเวลากลางคืนของผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ โดยจะนำรถออกจากพื้นที่โครงการในช่วงเช้าก่อนเวลาเร่งด่วน เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจราจรติดขัด	✓	โครงการไม่ขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างในชั่วโมงเร่งดวง และในช่วงเวลากลางคืนตามกฎหมายกำหนด เพื่อป้องกันปัญหาการจราจรติดขัด	-	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	3. จัดให้มีพื้นที่ว่างภายในโครงการที่สามารถใช้เป็นพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง พื้นที่จอดรถอรรถรบรรทุกพื้นที่เพื่อรอเข้าคิวเทปูนในพื้นที่โครงการ โดยไม่ให้เกิดอรรถรบรรทุกบริเวณริมถนนราชนาวี	✓	โครงการได้แบ่งพื้นที่สำหรับเก็บกองวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน พร้อมทั้งได้จัดระเบียบรถบรรทุกขนส่งดินหรือขนส่งวัสดุก่อสร้างให้อยู่ในเขตก่อสร้างเท่านั้น เพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจร	รูปที่ 2-1	-
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรถนนภายในโรงพยาบาลด้านหน้าโครงการริมถนนราชนาวีและถนนสาธารณะอื่นๆ บริเวณใกล้เคียงโครงการ โดยให้ความสำคัญกับรถยนต์ที่สัญจรบนถนนสาธารณะเป็นหลัก	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรและดูแลรักษาความปลอดภัยตลอดเวลาที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งได้จัดระเบียบรถบรรทุกขนส่งดินหรือขนส่งวัสดุก่อสร้างให้อยู่ในเขตก่อสร้างเท่านั้น	รูปที่ 2-43	-
	5. ให้มีการติดตั้งแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ เพื่อให้ผู้ขับขี่รถยนต์บนถนน สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจน เพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน	✓	โครงการได้ติดตั้งสีแดงไว้บริเวณด้านข้างทั้ง 2 ข้างและติดตั้งแผ่นป้ายสะท้อนแสงบริเวณด้านข้างและด้านท้ายรถขนส่งดิน เพื่อให้ผู้ขับขี่รถยนต์บนถนน สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจน เพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน	รูปที่ 2-44	-
	6. จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุกทุกคันที่เข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุ กระเด็นตกลงแหล่งบนผิวการจราจรของถนนภายนอกโครงการ เพื่อความปลอดภัย และหากมีเศษวัสดุหรือดินของรถขนส่งร่วงหล่นออกพื้นที่โครงการให้จัดเจ้าหน้าที่คอยเก็บกวาดทำความสะอาดให้เรียบร้อย	✓	โครงการได้จัดผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุกเพื่อลดการฟุ้งกระจายและตกหล่นของดินและวัสดุก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดบริเวณถนนและบริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการสม่ำเสมอ และหากพบว่า เกิดความเสียหายต่อผิวการจราจรบนถนนเข้า - ออกพื้นที่ก่อสร้าง โครงการจะดำเนินการซ่อมแซมพื้นที่	รูปที่ 2-13 และรูปที่ 2-17	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	7. เลือกใช้แหล่งวัสดุก่อสร้างที่อยู่ใกล้พื้นที่ก่อสร้างโครงการให้มากที่สุด เพื่อลดระยะเวลาการขนส่งทางขนส่งมายังพื้นที่โครงการ	✓	ผู้รับเหมาได้เลือกใช้แหล่งวัสดุก่อสร้างที่อยู่ใกล้พื้นที่ก่อสร้างโครงการให้มากที่สุด เพื่อลดระยะเวลาการขนส่งทางขนส่งมายังพื้นที่โครงการ	-	-
	8. จัดเตรียมป้ายสัญญาณจราจร สัญญาณไฟเตือนไฟกระพริบ และป้ายเตือนขณะทำงานติดไว้ในจุดที่มองเห็นได้อย่างปลอดภัย ทั้งในพื้นที่ก่อสร้าง และนอกพื้นที่ก่อสร้างรวมถึงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้ชุมชนและผู้สัญจรผ่านไปมาบริเวณถนนหน้าทางเข้า-ออกโครงการ ได้เห็นอย่างชัดเจนทั้งในช่วงเวลากลางวัน กลางคืน และมีความระมัดระวังมากขึ้น	✓	โครงการได้ติดตั้งป้ายเตือน “อันตราย เขตก่อสร้าง ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” ป้ายแนวหน้าการทำงาน และป้ายเตือน ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบไว้บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการได้ติดตั้งป้ายเตือน “ระวังอันตรายไฟฟ้าช็อต” ไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-45 ถึงรูปที่ 2-48	-
	9. กำหนดให้รถขนส่งของโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเขตโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า รวมถึงกำชับคนขับรถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะเรื่องความเร็วและน้ำหนักบรรทุก	✓	โครงการกำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกขนส่งดินและขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้จำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน และห้ามบีบแตรหรือเหยียบคันเร่งรถให้เกิดเสียงดัง และให้ปฏิบัติตามกฎหมายอย่างเคร่งครัดเพื่อลดปัญหาผลกระทบทางด้านจราจร พร้อมทั้งควบคุมรถขนส่งไม่ให้มีน้ำหนักรถบรรทุกเกินตามกฎหมายกำหนด นอกจากนี้โครงการได้ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. ไว้บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	รูปที่ 2-20 และรูปที่ 2-27	-

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
4.7 การใช้ที่ดิน	10. รณยนต์ของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างทุกคันจะต้องมีรายชื่อของบริษัท และเบอร์โทรติดต่อบริเวณด้านข้างหรือด้านหลังของรถ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากกรณของโครงการ สามารถติดต่อได้สะดวก	✓	รณยนต์ของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างจะมีรายชื่อของบริษัท และหมายเลขโทรศัพทติดต่อไว้บริเวณด้านหน้ารถ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากกรณของโครงการ สามารถติดต่อได้สะดวก	รูปที่ 2-49	-
	11. จัดเตรียมจุดล้างล้อรถบรรทุกหน้าพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันไม่ให้มีฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุ ติดล้อ รณยนต์ออกไปรงหล่นบนผิวการจราจรบนถนนภายนอกโครงการ	✓	โครงการได้จัดเตรียมจุดล้างล้อรถบรรทุกหน้าพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกทุกคันและวัสดุก่อสร้างทุกครั้ง ก่อนออกสู่ภายนอกโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	รูปที่ 2-18	-
	12. กำหนดมาตรการควบคุมการขนส่งของรถบรรทุกเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยจะมีการวางแผนให้รถขนส่งทยอยเข้าสู่พื้นที่โครงการ ไม่ให้รถบรรทุกเข้า-ออกพื้นที่โครงการพร้อมๆ กันหลายคัน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรติดคอบนถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการในขณะลำเลียงวัสดุ และอุปกรณ์ก่อสร้าง	✓	โครงการได้ควบคุมให้รถขนส่งทยอยเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยไม่ให้เข้า-ออกพื้นที่โครงการพร้อมๆ กันหลายคัน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรติดคอบนถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ	รูปที่ 2-43	-
	13. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อย และทำความสะอาดทางเท้า (footpath) ในแต่ละวัน	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดบริเวณทางเท้า (footpath) และบริเวณถนน เป็นประจำทุกวัน	รูปที่ 2-13	-
	1. ควบคุมให้กิจกรรมการก่อสร้างโครงการอยู่ในขอบเขตพื้นที่โครงการ เว้นแต่การคมนาคมขนส่ง ไม่มีการกองวัสดุออกนอกเขตที่ดินโครงการ	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร และดูแลรักษาความปลอดภัย ตลอดเวลาที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งได้จัดระเบียบรถบรรทุกขนส่งดินหรือขนส่งวัสดุก่อสร้างให้จอดอยู่ในเขตก่อสร้างเท่านั้น และไม่กองวัสดุก่อสร้างเข้าไปในพื้นที่สาธารณะอย่างเด็ดขาด	รูปที่ 2-43	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 5.1 การมีส่วนร่วมของประชาชน	2. รักษาสภาพรั้วชั่วคราวของโครงการตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง หากมีการชำรุดให้รีบซ่อมแซมทันที	✓	วิศวกรคอยตรวจสอบสภาพรั้วเมทัลชีท (Metal Sheet) ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่า มีการชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	รูปที่ 2-50	-
	3. เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้รื้อถอนอาคารชั่วคราว ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง และแนวรั้วชั่วคราวออก ทั้งหมดไม่ทิ้งวัสดุอุปกรณ์เหลือค้างไว้ในพื้นที่	-	มาตรการดังกล่าวยังไม่ถึงเวลากำหนดปฏิบัติ เนื่องจากโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการ ก่อสร้างงานโครงสร้างพื้นชั้น 1 งานบ่อบำบัดน้ำเสีย งานบ่อน้ำ และงาน Sheet Pile	รูปที่ 2-4	-
	1. ให้มีการประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานต่างๆ และประชาชน ที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ตลอดจนประชาชนที่ใช้ สัญจรไป-มา บริเวณริมถนนราชวิถี รับทราบถึง การก่อสร้างโครงการ เส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องยึดถืออย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดทำเป็นป้ายประกาศติดตั้งบริเวณริมถนน ราชวิถี ให้มีขนาดตัวอักษรที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน	✓	โครงการได้ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ให้กับกลุ่มระยะประชิดโครงการ, กลุ่มระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ กลุ่มพื้นที่ อ่อนไหว และกลุ่มแนวเส้นทางทางราชการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ ได้รับทราบถึงการก่อสร้างโครงการ ไปแล้วในเดือนกันยายน 2565 ทั้งนี้โครงการ ได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดของโครงการ ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-51	-
	2. จัดการประชุมระหว่างผู้ก่อสร้างกับผู้ที่ได้รับ ผลกระทบเพื่อวางแผนทางการจัดต่อสื่อสาร รวมทั้ง กำหนดแผนงานและถ่ายรูปพื้นที่ติดโครงการก่อนเริ่ม การก่อสร้าง	✓	ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ทางโครงการได้จัด ประชุมรับฟังความคิดเห็น พร้อมทั้งได้ดำเนินการ เข้าตรวจสอบอาคารข้างเคียงโครงการ พร้อมถ่ายภาพองค์ประกอบของอาคารข้างเคียง โครงการ เพื่อเป็นหลักฐานสภาพดั้งเดิมของ อาคาร	ภาคผนวก 2-1	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	3. จัดตั้งคณะกรรมการประสานงาน เพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ	✓	โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วยผู้แทนโครงการ เจ้าของอาคารใกล้เคียงโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้างผู้แทนสำนักงานเขตราชเทวี และที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม	ภาคผนวก 2-1	-
	4. ให้ประชาชนสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้แก่ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงทราบตลอดช่วงการก่อสร้างโครงการ	✓	โครงการได้ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน	รูปที่ 2-52	-
	5. จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียน หรือช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน เช่น E-Mail Facebook หรือ Line เพื่อให้ประชาชนที่ได้รับผลกระทบสามารถแจ้งเหตุเดือดร้อนหรือผลกระทบที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว และให้โครงการรับทราบปัญหาความเดือดร้อนและผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	✓	โครงการได้จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียน และช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน ได้แก่ Line QR Code เพื่อให้ประชาชนที่ได้รับผลกระทบสามารถแจ้งเหตุเดือดร้อน หรือผลกระทบที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว และให้โครงการรับทราบปัญหาความเดือดร้อนและผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	รูปที่ 2-24 และรูปที่ 2-53	-
	6. ทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 x 2 เมตร โดยแสดงชื่อประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้างและเลขที่หนังสือเห็นชอบพร้อมทั้งติดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	✓	โครงการได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง โดยแสดงชื่อประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการ พร้อมทั้งติดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-25 และรูปที่ 2-51	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	7. ในกรณีที่มีเรื่องร้องเรียนถึงผลกระทบที่เกิดจากโครงการให้โครงการดำเนินการแก้ไขผลกระทบโดยเร็ว และแจ้งผลการดำเนินการต่อผู้แจ้งเรื่องร้องเรียน และสำเนาเอกสารการดำเนินงานแก้ไขปัญหาร้องเรียนเสนอต่อสำนักงานเขตราชเทวีทราบด้วย	✓	กรณีพบว่า มีเรื่องร้องเรียน โครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบโดยทันที หากพบว่า เป็นความเสียหายที่เกิดจากโครงการจะแก้ไขให้โดยทันที	ภาคผนวก 2-9	-
	8. ให้ติดบอร์ดประชาสัมพันธ์และจัดส่งมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตราการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่โครงการได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชนกรุงเทพมหานคร พิจารณารายงานฯ ที่โครงการต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดต่อผู้นำชุมชน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและบริเวณด้านหน้าทางเข้าโครงการ ที่ประชาชนสามารถเห็นได้อย่างชัดเจน ตลอดจนระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ ให้โครงการจัดเก็บหลักฐานการจัดส่งมาตรการไว้ในโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	✓	โครงการได้ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการแก่ผู้นำชุมชนรับทราบถึงการก่อสร้างของโครงการ พร้อมทั้งได้ติดตั้งมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของชุมชนไปแล้วเมื่อวันที่ 29 กันยายน 2565 และโครงการได้ติดตั้งรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ ที่ประชาชนสามารถเห็นได้อย่างชัดเจนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	รูปที่ 2-25	-
	9. ให้พิจารณาการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการในช่วงการก่อสร้างจนถึงก่อนการเปิดใช้อาคาร เพื่อสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อาจได้รับผลกระทบจากการมีโครงการพร้อมกับตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการที่โครงการเสนอไว้	NA	ยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากโครงการจะดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของผู้อยู่อาศัยที่อยู่ติดกับพื้นที่ก่อสร้างจนถึงในรัศมี 100 เมตร กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และกลุ่มแนวเส้นทางทาง การขนส่งสำคัญ กรม ในเดือนกรกฎาคม 2566	-	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
5.2 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	1. จัดบ้านพักคนงานให้อยู่ภายนอกพื้นที่ก่อสร้างโครงการเพื่อลดผลกระทบต่อความหนาแน่นของประชากรต่อพื้นที่โดยรอบโครงการ	✓	โครงการได้จัดบ้านพักคนงานให้อยู่ภายนอกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	รูปที่ 2-54	-
	2. พิจารณาการรับพนักงานเข้าปฏิบัติงานในโครงการให้รับบุคคลในท้องถิ่นที่มีความสามารถตามตำแหน่งงานเข้าทำงานเป็นอันดับแรก	✓	โครงการได้พิจารณาว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นเพื่อลดการอพยพโยกย้ายแรงงาน และเป็นการสร้างรายได้ และเป็นการกระจายรายได้สู่ท้องถิ่น	ภาคผนวก 2-10	-
	3. ดูแล ควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาลักขโมย การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับบุคคลภายนอกโครงการ	✓	โครงการได้วางมาตรการกำกับดูแลและควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด พร้อมทั้งจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยกำกับดูแล และลงโทษกรณีที่มีการฝ่าฝืน เพื่อป้องกันคนงานก่อความเดือดร้อนต่อผู้พักอาศัยโดยรอบ พร้อมทั้งได้ติดตั้งป้ายกฏระเบียบ เพื่อความปลอดภัยในการทำงานไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-46 และภาคผนวก 2-5 ถึงภาคผนวก 2-6	-
	4. พนักงาน บุคคลภายนอกที่เข้าพื้นที่ก่อสร้างและคนงานทุกคนต้องลงทะเบียนที่ป้อมรักษาความปลอดภัย และต้องแสดงสิ่งที่ยึดตัวต่อเจ้าหน้าที่ พนักงานต้องติดบัตรตลอดเวลา ห้ามพกพาอาวุธหรือวัตถุที่สามารถจัดทำเป็นอาวุธที่มีอำนาจทำลายเข้ามาในพื้นที่	✓	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการคอยตรวจสอบคนงาน และบุคคลภายนอกที่เข้าพื้นที่ก่อสร้าง ไม่ให้พกพาอาวุธหรือวัตถุที่สามารถจัดทำเป็นอาวุธที่มีอำนาจทำลายเข้ามาในพื้นที่ พร้อมทั้งมีการลงทะเบียนของบุคคลภายนอกที่เข้าพื้นที่ก่อสร้าง และให้ติดบัตร Visitor ไว้ตลอดเวลา ส่วนพนักงานของโครงการได้ติดบัตรประจำตัวตลอดระยะเวลาการทำงาน	รูปที่ 2-43 และรูปที่ 2-55	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	5. ต้องควบคุมมิให้คนงานในสังกัด ดื่มสุราในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง แม้ว่าเป็นเวลาเลิกงานแล้ว เพื่อป้องกันเหตุวิวาทและเตือนคนงานไม่ให้เข้าไปในย่านที่พักอาศัย และสถาบันการศึกษาในบริเวณใกล้เคียง เพื่อป้องกันประชาชนหวาดระแวงหรือรู้สึกไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	✓	โครงการได้วางมาตรการกำกับดูแลและควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด พร้อมทั้งจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยกำกับดูแล และลงโทษกรณีที่มีการฝ่าฝืน เพื่อป้องกันคนงานก่อความเดือดร้อนต่อผู้พักอาศัยโดยรอบ พร้อมทั้งได้ติดตั้งป้ายกฎระเบียบ เพื่อความปลอดภัยในการทำงานไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-46 และภาคผนวก 2-5 ถึงภาคผนวก 2-6	-
	6. ห้ามผู้ปฏิบัติงานในที่ในโครงการ ใช้เครื่องขยายเสียง โดยไม่มีเหตุอันควรตลอดการก่อสร้าง และลงโทษกรณีที่มีการฝ่าฝืน เพื่อป้องกันคนงานก่อความเดือดร้อนต่อผู้พักอาศัยโดยรอบ พร้อมทั้งได้ติดตั้งป้ายกฎระเบียบ เพื่อความปลอดภัยในการทำงานไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง	✓	โครงการได้วางมาตรการกำกับดูแลและควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด พร้อมทั้งห้ามผู้ปฏิบัติงานที่ไม่โครงการ ใช้เครื่องขยายเสียงเพื่อความบันเทิง หรือกระทำการใดอันเป็นที่อึกทึก โดยไม่มีเหตุอันควรตลอดการก่อสร้าง และลงโทษกรณีที่มีการฝ่าฝืน เพื่อป้องกันคนงานก่อความเดือดร้อนต่อผู้พักอาศัยโดยรอบ พร้อมทั้งได้ติดตั้งป้ายกฎระเบียบ เพื่อความปลอดภัยในการทำงานไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-46 และภาคผนวก 2-5 ถึงภาคผนวก 2-6	-
	7. จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ในพื้นที่โครงการ เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อย และความปลอดภัยภายในโครงการและพื้นที่บริเวณโดยรอบ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	✓	โครงการได้ติดตั้งกล้องวงจรปิดตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร และดูแลรักษาความปลอดภัยตลอดระยะเวลาที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-43 และรูปที่ 2-56	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (1) การป้องกันอันตราย สำหรับคนงาน และ อุบัติเหตุที่มีความเสี่ยงสูง ที่อาจเกิดจากโครงการ ในระหว่างทำการก่อสร้าง	1. จัดให้มีข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการ ทำงานไว้ประจำในหน่วยก่อสร้าง	✓	โครงการมีข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย ในการทำงานไว้ประจำในหน่วยก่อสร้าง	ภาคผนวก 2-11	-
	2. จัดทำเอกสารเกี่ยวกับการจัดระบบการจัดการ ด้านความปลอดภัยในการทำงานเก็บไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง เป็นเวลาไม่น้อยกว่าสองปีนับแต่วันจัดทำ และพร้อม ที่จะให้พนักงานตรวจแรงงานตรวจสอบ	✓	โครงการได้จัดทำเอกสารเกี่ยวกับระบบการจัดการ ด้านความปลอดภัยในการทำงานเก็บไว้ในพื้นที่ ก่อสร้าง	ภาคผนวก 2-11	-
	3. การกระทำใดๆ ในกิจกรรมที่เห็นว่าเกิดอันตรายให้วิศวกร ควบคุมเป็นผู้พิจารณาตัดสินใจดำเนินการก่อสร้าง	✓	โครงการจัดวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลัก วิศวกรรม	รูปที่ 2-26 และภาคผนวก 2-7	-
	4. แต่งตั้งหัวหน้าคนงาน เพื่อดูแลความปลอดภัยในการ ทำงานของคนงานในแต่ละส่วนงาน จัดอบรมคนงาน ก่อสร้างใหม่หรือย้ายมาจากหน่วยงานก่อสร้างอื่น เพื่อให้ ความรู้ด้านความปลอดภัย กฎระเบียบ และขั้นตอน การปฏิบัติงานและการทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง	✓	โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยกำกับดูแล ความปลอดภัยในการทำงานของคนงานในแต่ละ ส่วนงาน พร้อมทั้งจัดอบรมคนงานก่อสร้าง ให้ตระหนักถึงอันตราย วิธีการปฏิบัติงานอย่าง ปลอดภัย กฎระเบียบ ข้อบังคับ และข้อปฏิบัติ ที่ควรทราบ พร้อมทั้งได้ติดตั้งป้ายกฎระเบียบ เพื่อความปลอดภัยในการทำงานไว้บริเวณ ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-46 และ ภาคผนวก 2-5 ถึงภาคผนวก 2-6	-
	5. จัดทำแผนปฏิบัติงาน สำหรับเหตุฉุกเฉินและ การปฐมพยาบาลประจำไว้ที่หน่วยงานก่อสร้าง	✓	โครงการได้จัดทำแผนปฏิบัติงาน สำหรับเหตุ ฉุกเฉินและการปฐมพยาบาล พร้อมทั้งได้จัด อุปกรณ์ปฐมพยาบาลไว้ประจำที่หน่วยงาน ก่อสร้าง	รูปที่ 2-57 และภาคผนวก 2-11	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	6. จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม โดยจัดให้พื้นที่ก่อสร้างอาคาร สำนักงานชั่วคราว พื้นที่เก็บกองวัสดุ ก่อสร้าง พื้นที่เก็บกองดิน พื้นที่พักขยะ ห้องน้ำ/ส้วม ที่จอดรถขนส่งวัสดุ เป็นต้น ให้เป็นสัดส่วน เพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อย และสะดวกในการควบคุมดูแล	✓	โครงการได้วางผังภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไว้เป็นสัดส่วน โดยแบ่งเป็นพื้นที่ก่อสร้างอาคาร พื้นที่เก็บกองวัสดุ ก่อสร้าง พื้นที่พักมูลฝอย และห้องส้วม เพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อย และสะดวกในการควบคุมดูแล	รูปที่ 2-1	-
	7. จัดให้มีการรักษาความสะอาดในพื้นที่ก่อสร้าง โดยต้องจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เรียบร้อยหลังเลิกงานทุกวัน และทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบ โดยเฉพาะถนนที่ใช้เป็นทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดทั้งภายในพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณถนนที่ใช้เป็นทางเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณพื้นที่ข้างเคียงเป็นประจำทุกวัน พร้อมทั้งจัดเก็บอุปกรณ์ก่อสร้างไว้ในบริเวณที่จัดเตรียมไว้ทุกครั้ง หลังเลิกงาน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย	รูปที่ 2-13	-
	8. ให้มีการประสานงานไปยังโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า เพื่อช่วยชีวิตและระงับเหตุอันเกิดจากอุบัติเหตุใดๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นได้ เพื่อให้มีการปฐมพยาบาล ที่รวดเร็ว ถูกวิธีการและสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	✓	พื้นที่โครงการอยู่ในเขตของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรณีที่เกิดอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉิน ทางโครงการจะประสานงานไปยังโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าโดยทันที ทั้งนี้โครงการได้ติดตั้งป้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์ที่สำคัญ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ไว้บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการ	รูปที่ 2-58	-
	9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่และคนงานก่อสร้างและต้องมีคุณสมบัติสอดคล้องตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง	✓	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของพื้นที่ก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง	รูปที่ 2-26 และภาคผนวก 2-12	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	<p>พ.ศ. 2551 และกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564</p> <p>10. โครงการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด เพื่อความปลอดภัย อาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้อง และให้เป็นไปตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย ประกอบด้วย</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 กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 	✓	<p>โครงการได้ปฏิบัติตามข้อกำหนด เพื่อความปลอดภัยอาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้อง และให้เป็นไปตามบทบัญญัติแห่งกฎหมายที่กำหนด</p>	<p>ภาคผนวก 2-11</p>	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
(2) การได้รับอันตรายต่อสุขภาพของแรงงานด้านกายภาพและสารเคมีจากการก่อสร้าง	<p>กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในสถานที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูงและที่ลาดชันจากวิสัยระยะเดิน ตกหล่น และพังทลาย และจากการตกลงไปในภาชนะเก็บหรือรองรับวัสดุ พ.ศ. 2564</p>				
	<p>การป้องกันอันตรายจากมลพิษทางอากาศ</p> <p>1. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ และสวมใส่ให้เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ</p>	✓	<p>ผู้รับเหมาได้จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานของคนงานก่อสร้าง เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย เป็นต้น ซึ่งมีจำนวนเพียงพอกับจำนวนของคนงานก่อสร้าง และอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน</p>	รูปที่ 2-59	-
	<p>2. ติดป้ายสัญญาณเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลชนิดใดบ้างที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อเตือนให้คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างทำงาน</p>	✓	<p>โครงการได้ติดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือน ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง เช่น ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p>	รูปที่ 2-46	-
	<p>การป้องกันอันตรายจากเสียงดัง</p> <p>1. จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานอย่างครบถ้วน</p>	✓	<p>ผู้รับเหมาได้จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานของคนงานก่อสร้าง เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย เป็นต้น ซึ่งมีจำนวนเพียงพอกับจำนวนของคนงานก่อสร้าง และอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน</p>	รูปที่ 2-59	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	2. จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี	✓	โครงการได้จัดอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	รูปที่ 2-20	-
	3. กำหนดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีระดับเสียงต่ำหรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง	✓	ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีระดับเสียงต่ำ และติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง	-	-
	4. กรณีเครื่องจักรทำงานพร้อมกัน ให้มีชั่วโมงการทำงานระหว่าง 1-8 ชั่วโมง/วัน แล้วแต่กรณี เพื่อให้สอดคล้องตามมาตรฐานระดับเสียง ตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความ ร้อน แสงสว่าง และเสียง ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2559 และประกาศ กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง การคำนวณระดับเสียงที่สัมผัสในหูเมื่อไม่สวมใส่ อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2561 อย่างเคร่งครัด	✓	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรฐานระดับเสียง ตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความ ร้อน แสงสว่าง และเสียง ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2559 และประกาศ กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง การคำนวณระดับเสียงที่สัมผัสในหูเมื่อไม่สวมใส่ อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2561 อย่างเคร่งครัด	-	-
	5. มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) ควบคุมการทำงานของคนงานก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	✓	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการ ทำงานวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) เพื่อควบคุมดูแล ด้านความปลอดภัยของพื้นที่ก่อสร้างและคนงาน ก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	รูปที่ 2-26 และภาคผนวก 2-12	-
	6. กำหนดชั่วโมงทำงานของคนงานก่อสร้างเมื่อสวมใส่ ที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ค่า NRR 30 dB ขณะทำงาน ในระยะห่างไม่เกิน 1 เมตร จากอุปกรณ์ก่อสร้างในแต่ละ กิจกรรม ดังนี้ 6.1) งานฐานรากและงานเข็ม - กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 4 ชั่วโมง 30 นาที	✓	โครงการได้กำหนดชั่วโมงทำงานของคนงาน ก่อสร้าง เช่น กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียวจะให้ ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 4 ชั่วโมง 30 นาที และ กรณีใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกันจะให้ ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 1 ชั่วโมง 37 นาที	รูปที่ 2-4	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรณีใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกันให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 1 ชั่วโมง 37 นาที <p>6.2) งานโครงสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 5 ชั่วโมง 40 นาที - กรณีใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกันให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 3 ชั่วโมง 31 นาที <p>6.3) งานตกแต่งและเก็บงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 3 ชั่วโมง 33 นาที - กรณีใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกันให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 2 ชั่วโมง 50 นาที 				
	<p>7. จัดให้มีการหยุดพักหรือให้คนงานหมุนเวียนสลับหน้าที่ระหว่างกัน เพื่อให้ระดับเสียงที่คนงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ</p>	✓	<p>โครงการจัดให้มีการหยุดพักและผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง เพื่อป้องกันผลกระทบที่จะเกิดจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานานติดต่อกัน</p>	-	-
	<p>8. ลดจำนวนเครื่องจักรที่มีเสียงดังที่ใช้งานอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง</p>	✓	<p>กรณีดำเนินการก่อสร้างใกล้บริเวณบ้านติดโครงการสลับใช้งานเครื่องจักรที่มีเสียงดัง พร้อมทั้งได้กำชับคนงานให้ดับเครื่องยนต์ เครื่องจักรทุกครั้งกรณีหยุดใช้งาน หรือระหว่างการพัก</p>	-	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	9. กำหนดให้คนงานทำงานในระยะเวลาที่เท่ากัน เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงจากการใช้งานเครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกัน	✓	โครงการกำหนดให้คนงานทำงานในระยะเวลาที่เท่ากัน และผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจจะเกิดจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานานติดต่อกัน	-	-
	การป้องกันอันตรายจากแรงสั่นสะเทือน 1. ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้ถุงมือสองชั้นหรือถุงมือสำหรับป้องกันแรงสั่นสะเทือน	✓	ผู้รับเหมาได้จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานของคนงานก่อสร้าง เช่น ใช้ถุงมือสองชั้นสำหรับป้องกันแรงสั่นสะเทือน	รูปที่ 2-59	-
	2. ที่นั่งสำหรับรถขุดเจาะ หรือรถแทรกเตอร์ควรบุที่นั่งด้วยวัสดุที่ป้องกันการสั่นสะเทือน	✓	ที่นั่งสำหรับรถขุดเจาะจะด้วยวัสดุที่ป้องกันการสั่นสะเทือน	-	-
	3. ตรวจสอบการทำงานของผู้ปฏิบัติงานที่ใช้เครื่องมือที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด	✓	วิศวกรคอยตรวจตราการทำงานของผู้ปฏิบัติงานที่ใช้เครื่องมือที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด	รูปที่ 2-26	-
	การป้องกันอันตรายจากการสัมผัสสารเคมีที่ใช้ในการก่อสร้าง 1. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมประเภทงานที่ทำและกวดขันให้คนงานก่อสร้างต้องใช้ชุดหน้ากากป้องกันสารพิษ ถุงมือยางที่ป้องกันอันตรายจากสารเคมีที่กระเด็น รองเท้าพื้นยางหุ้มสันเมื่อต้องทำงานที่สัมผัสสารเคมีที่เป็นพิษสะสม	✓	ผู้รับเหมาได้จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานของคนงานก่อสร้าง ซึ่งมีจำนวนเพียงพอกับจำนวนของคนงานก่อสร้าง และอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน	รูปที่ 2-59	-
	2. ติดป้ายสัญลักษณ์เตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลชนิดใดบ้างที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อเตือนให้คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างการทำงาน	✓	โครงการได้ติดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือน ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง เช่น ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	รูปที่ 2-46	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
(3) สวัสดิการ และ คุ้มครองแรงงาน	3. กำหนดพื้นที่จัดเก็บสารเคมีโดยเฉพาะ และติดตั้งป้ายเตือน “สารอันตราย” ให้ชัดเจน	-	มาตรการดังกล่าวยังไม่ถึงเวลากำหนดปฏิบัติ เนื่องจากโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน 1 งานบ่อบำบัดน้ำเสีย งานบ่อบำบัดน้ำ และงาน Sheet Pile	รูปที่ 2-4	-
	1. จัดให้มีที่พักแรงแรงงานในช่วงกลางวันภายในหน่วยงานก่อสร้างให้เหมาะสม ไม่แออัด สะอาด อากาศถ่ายเทสะดวก	✓	โครงการได้จัดที่พักสำหรับคนแรงแรงงานในช่วงกลางวันภายในพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-60	-
	2. จัดเตรียมน้ำดื่มสะอาดให้เพียงพอต่อความต้องการของคณาณก่อสร้าง	✓	โครงการได้จัดน้ำดื่มที่สะอาดแก่คณาณก่อสร้างอย่างเพียงพอ	รูปที่ 2-60	-
	3. จัดแยกพื้นที่สุขุบริว้แยกจากพื้นที่คณาณงานทั่วไป	✓	โครงการได้จัดแยกพื้นที่สุขุบริว้แยกจากพื้นที่ที่คณาณงานทั่วไป พร้อมทั้งติดตั้งป้าย “ที่พักสุขุบริว้” และป้าย “ห้ามสุขุบริว้” ไว้บริเวณด้านหน้าห้องน้ำ	รูปที่ 2-61	-
	4. ผู้รับเหมาก่อสร้าง ต้องมีเอกสารการจ้างงานคณาณอย่างถูกต้อง มีหลักฐานประกันสังคม และสวัสดิการอื่นได้น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด	✓	ผู้รับเหมาก่อสร้างมีเอกสารการจ้างงานคณาณอย่างถูกต้อง และมีประกันสังคม	ภาคผนวก 2-13	-
	5. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องทำประกันอุบัติเหตุ ประกันสุขภาพ หรือการจัดเตรียมกองทุนสวัสดิการสำหรับแรงงานที่เหมาะสม	✓	ผู้รับเหมาก่อสร้างทำประกันอุบัติเหตุให้แก่พนักงาน	ภาคผนวก 2-14	-
	6. จัดตั้งหน่วยพยาบาลและห้องปฐมพยาบาลในสำนักงานก่อสร้าง เพื่อช่วยชีวิตจากอุบัติเหตุ และต้องมีการฝึกฝนฝึกซ้อมเจ้าหน้าที่อยู่เป็นประจำให้รวดเร็ว ถูกวิธีการ และสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	✓	โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่คอยปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งอุปกรณ์ปฐมพยาบาลไว้ประจำที่หน่วยงานก่อสร้าง	รูปที่ 2-57	-
	7. จัดให้มีรถยนต์ประจำพื้นที่ก่อสร้าง อย่างน้อย 1 คัน สำหรับขนส่งคณาณที่ประสบอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยหนักในระหว่างการทำงาน	✓	โครงการจัดให้มีรถยนต์ประจำพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อย 1 คัน สำหรับขนส่งคณาณที่ประสบอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยหนักในระหว่างการทำงาน	รูปที่ 2-62	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
(4) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยข้างเคียง	1. การก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา แจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียง พร้อมแจ้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	✓	โครงการได้ดำเนินการเข้าตรวจสอบอาคารข้างเคียงโครงการก่อนการก่อสร้าง พร้อมถ่ายภาพองค์ประกอบของอาคารข้างเคียงโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	ภาคผนวก 2-1	-
	2. ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณแนวรั้วโครงการ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	✓	โครงการได้ติดตั้งกล้องวงจรปิดตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-56	-
	3. ติดตั้งป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่ติดต่อกับพื้นที่สาธารณะ เพื่อความปลอดภัยของประชาชน	✓	โครงการได้ติดตั้งป้ายเตือน “อันตราย เขตก่อสร้าง ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” ป้ายแนวหน้าการทำงาน และป้ายเตือน ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบไว้บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-46 ถึงรูปที่ 2-47	-
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด	✓	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) เพื่อควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด	รูปที่ 2-26 และภาคผนวก 2-12	-
	5. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน ยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อย	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร และดูแลรักษาความปลอดภัย ตลอดเวลา ที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งได้จัดระเบียบรถบรรทุกขนส่งดินหรือขนส่งวัสดุก่อสร้างให้จอดอยู่ในเขตก่อสร้างเท่านั้น	รูปที่ 2-43	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	6. ควบคุมความประพฤติของคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อปัญหาแก่ชุมชน	✓	โครงการได้วางมาตรการกำกับดูแลและควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด พร้อมทั้งจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยกำกับดูแล และลงโทษกรณีที่มีการฝ่าฝืน เพื่อป้องกันคนงานก่อความเดือดร้อนต่อผู้พักอาศัยโดยรอบ พร้อมทั้งได้ติดตั้งป้ายกั้นระยะเบี่ยง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-46 และภาคผนวก 2-5 ถึงภาคผนวก 2-6	-
	7. ต้องควบคุมมิให้คนงานในสังกัดเข้าไปในย่านที่พักอาศัยใกล้เคียง เพื่อป้องกันประชาชนหวาดระแวงหรือรู้สึกไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน				
	8. กำหนดให้แผนของเครื่องจะต้องอยู่เฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ล้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียง	✓	โครงการกำหนดให้แผนของปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่อยู่เฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ล้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียง	รูปที่ 2-4	-
	9. จัดให้มีผู้ควบคุมการใช้เครนที่มีประสบการณ์ และองค์ความรู้ด้านการยก ควบคุมตลอดเวลาที่มีการทำงาน รวมทั้งทำแผนการยกก่อนการทำงาน	✓	ผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่นของโครงการได้ผ่านการอบรม หลักสูตร “ทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น พ.ศ. 2554 สำหรับผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น และผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น ชนิดปั้นจั่นรถ”	ภาคผนวก 2-3	
	10. การติดตั้งเครน จะต้องมิ่ววิศวกรวิชาชีพเป็นผู้รับรอง รวมทั้งวิศวกรควบคุมการติดตั้งต้องมีคุณสมบัติผ่านภาคีฝึกอบรมก่อนปฏิบัติ เป็นต้น	✓	วิศวกรวิชาชีพเป็นผู้ตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับรถปั้นจั่น และเรือปั้นจั่นที่ใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง	ภาคผนวก 2-3	
	11. ขณะปฏิบัติงาน เมื่อพบว่ามีความเสี่ยงเกิดขึ้นให้หยุดงานและแจ้งผู้ควบคุมงานหรือวิศวกรให้ทราบเพื่อทำการแก้ไข	✓	กรณีพบว่า มีความเสี่ยงเกิดขึ้นขณะปฏิบัติงานทางโครงการจะให้หยุดงานและแจ้งผู้ควบคุมงานหรือวิศวกรให้ทราบ เพื่อทำการแก้ไข	-	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	12. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย	✓	โครงการได้จัดทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก พร้อมทั้งได้ติดตั้งแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-6 และภาคผนวก 2-2	-
	13. ในกรณีที่เกิดความเสียหายต่ออาคารข้างเคียงหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขในการจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับความเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุดังกล่าวกับเจ้าของโครงการ แต่หากทั้ง 2 ฝ่าย (เจ้าของโครงการและผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงที่อาจได้รับผลกระทบ) ไม่สามารถตกลงร่วมกันได้ ให้เข้าสู่กระบวนการตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพิจารณาชี้ขาด การยุติข้อพิพาทว่าด้วยหน่วยงานของรัฐ และการดำเนินคดี พ.ศ. 2561	NA	ยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากอาคารและบ้านข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างยังไม่ได้รับความเสียหายจากโครงการ	-	-
	14. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือ ไว้ภายในสำนักงานก่อสร้าง และพื้นที่เก็บวัสดุ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	✓	โครงการจัดถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และสะดวกในการหยิบออกมาใช้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	รูปที่ 2-63	-
	15. จัดให้มีการเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และแสดงผลการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อนำผลดังกล่าวมาตรวจประเมินประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขและปรับปรุงมาตรการให้เหมาะสมต่อไป	✓	โครงการได้เก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งแสดงผลการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ	รูปที่ 2-64	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
5.3.1 โรคติดต่อร้ายแรง (1) โรคติดต่อเชื้อไวรัส โคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19)	1. การให้ความรู้แก่คนงานก่อนสร้างและขณะสร้างให้มีความรู้เกี่ยวกับโรค COVID-19 และวิธีการป้องกันโรค COVID-19	✓	โครงการได้อบรมให้ความรู้คนงานเกี่ยวกับโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เพื่อให้คนงานสามารถปฏิบัติตามในการป้องกันได้อย่างถูกต้อง	รูปที่ 2-20	-
	2. จัดหาวัสดุอุปกรณ์สำหรับพนักงานอย่างเพียงพอ	✓	ผู้รับเหมาได้จัดหาหน้ากากอนามัยให้คนงานสวมใส่ขณะปฏิบัติงาน พร้อมทั้งจัดให้มีจุดล้างมือและเจลแอลกอฮอล์ไว้ให้บริการสำหรับคนงาน	รูปที่ 2-65	-
	3. จัดให้มีการคัดกรองเบื้องต้น โดยสังเกตผู้ที่มีอาการเจ็บป่วย เช่น มีไข้ ไอ จาม มีน้ำมูก หรือเหนื่อยหอบ ให้หยุดปฏิบัติงาน และพาไปพบแพทย์ทันที	✓	โครงการมีการคัดกรองคนงานเบื้องต้นก่อนเริ่มทำงานในแต่ละวัน กรณีที่พบว่าคนงานเจ็บป่วย โครงการไม่อนุญาตให้เข้ามาทำงาน พร้อมรับส่งตัวไปรับการตรวจวินิจฉัยและรักษาที่โรงพยาบาลที่อยู่ใกล้พื้นที่ทันที	ภาคผนวก 2-15	-
	4. จัดให้มีแอลกอฮอล์เจลสำหรับฆ่าเชื้อไว้ให้บริการแก่คนงานก่อนสร้าง รวมถึงจัดเตรียมหน้ากากอนามัยไว้ให้คนงานก่อนสร้าง	✓	โครงการจัดให้มีจุดล้างมือและเจลแอลกอฮอล์ไว้ให้บริการสำหรับคนงาน พร้อมทั้งจัดเตรียมหน้ากากอนามัยไว้ให้คนงานก่อนสร้าง	รูปที่ 2-65	-
	5. เมื่อพบผู้ติดเชื้อ หรืออาการแสดงของผู้ติดเชื้อทางเดินหายใจ ให้แยกผู้ป่วยและพาผู้ป่วยไปพบแพทย์เพื่อกระชับมาตรการความปลอดภัยขั้นสูงสุดในเชิงรุก	✓	โครงการมีการคัดกรองคนงานเบื้องต้นก่อนเริ่มทำงานในแต่ละวัน กรณีที่พบว่าคนงานเจ็บป่วย โครงการไม่อนุญาตให้เข้ามาทำงาน พร้อมรับส่งตัวไปรับการตรวจวินิจฉัยและรักษาที่โรงพยาบาลที่อยู่ใกล้พื้นที่ทันที	ภาคผนวก 2-15	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
5.4 สุขภาพและ สาธารณสุข 5.4.1 กิจกรรมการ ก่อสร้างและขนส่งที่มีต่อ ประชาชนที่พักอาศัย ใกล้เคียงและตามแนว เส้นทางขนส่ง	6. ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำด้านสาธารณสุขสำหรับสถานที่ ก่อสร้าง และที่พักคนงานก่อสร้าง ในสถานการณ์ การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)	✓	โครงการได้ปฏิบัติตามคำแนะนำด้านสาธารณสุข สำหรับสถานที่ก่อสร้าง และที่พักคนงานก่อสร้าง ในสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 (COVID-19)	รูปที่ 2-65	-
	7. จัดให้มีการเฝ้าระวังกับคนงานก่อสร้างที่เป็นกลุ่มเสี่ยง เมื่อมีการพัฒนาวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) แล้ว	✓	คนงานก่อสร้างของโครงการได้รับวัคซีนป้องกัน โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก 2-16	-
	1. ปฏิบัติมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อ ด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด	✓	จากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ด้านคุณภาพอากาศ ที่ระบุในหัวข้อ 2.4 มีจำนวนทั้งหมด 25 มาตรการ พบว่า การปฏิบัติงานของโครงการส่วนใหญ่เป็นไปตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดไว้ จำนวน 22 มาตรการ โดยมีมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบางส่วน เป็นมาตรการที่ไม่เกี่ยวข้อง (Not Applicable: NA) จำนวน 1 มาตรการ และเป็นมาตรการ ที่ไม่สามารถประเมินได้ จำนวน 2 มาตรการ โดยรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการแสดงใน หน้าที่ 2-8 ถึง 2-14	รูปที่ 2-1 ถึงรูปที่ 2-4 รูปที่ 2-7 และรูปที่ 2-13 ถึงรูปที่ 2-22	-
	2. ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อด้านเสียงอย่างเคร่งครัด	✓	จากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ด้านคุณภาพเสียง ที่ระบุในหัวข้อ 2.5 มีจำนวนทั้งหมด 17 มาตรการ พบว่า การปฏิบัติงาน ของโครงการส่วนใหญ่เป็นไปตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ จำนวน 15 มาตรการ และเป็นมาตรการที่ไม่เกี่ยวข้อง	รูปที่ 2-2, รูปที่ 2-4, รูปที่ 2-7 และรูปที่ 2-20	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	<p>การจัดการด้านขยะมูลฝอย</p> <p>1. จัดให้มีการคัดแยกประเภทขยะมูลฝอยออกเป็นขยะมูลฝอยเปียก ขยะมูลฝอยแห้ง ขยะมูลฝอยรีไซเคิล ขยะมูลฝอยอันตราย และเศษวัสดุก่อสร้าง และจัดให้มีการจัดการขยะมูลฝอยที่เหมาะสมกับประเภทของขยะมูลฝอย</p>	✓	(Not Applicable: NA) จำนวน 1 มาตรการ และเป็นมาตรการที่ไม่สามารถประเมินได้ จำนวน 1 มาตรการ โดยรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการแสดงในหน้า 2-14 ถึง 2-18		
	<p>2. จัดหาถังรองรับขยะมูลฝอยแยกสีขนาด 240 ลิตร มีฝาปิดมิดชิด จำนวน 4 ถัง จำแนกเป็นถังรองรับมูลฝอยเปียก (ถังสีเขียว) จำนวน 2 ถัง ถังรองรับมูลฝอยแห้ง (ถังสีน้ำเงิน) จำนวน 1 ถัง ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล (สีเหลือง) จำนวน 1 ถัง และมีถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อ (สีส้ม) ขนาด 120 ลิตร จำนวน 1 ถัง ตั้งไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันไม่ให้มีขยะทิ้งเกลื่อนกลาด และควบคุมให้คนงานทิ้งขยะในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้</p>	✓	โครงการได้จัดถังสำหรับรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร ไว้บริเวณทางเข้าภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยแบ่งเป็นถังรองรับมูลฝอยเปียก ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล ถังรองรับมูลฝอยอันตราย และถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อ พร้อมทั้งมีกล่องไม้ที่ปิดล้อมทั้ง 4 ด้าน ไว้สำหรับเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง นอกจากนี้ได้ติดตั้งป้าย “กรุณาคัดแยกทิ้งขยะตามชนิดของถัง” ไว้บริเวณจุดรวบรวมมูลฝอย	รูปที่ 2-15, รูปที่ 2-29 ถึงรูปที่ 2-30	-
	<p>3. ตรวจสอบถังรองรับขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้เปลี่ยนถังขยะใบใหม่ทันที</p>	✓	เจ้าหน้าที่ที่เก็บรวบรวมมูลฝอยในแต่ละวัน จะตรวจสอบสภาพถังที่ใช้รองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าภาชนะชำรุดจะเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน	รูปที่ 2-39	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลเรื่องความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการอยู่เสมอ	✓	โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณปากทางเข้า-ออก และบริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการสม่ำเสมอ และกรณีที่มีวัสดุตกหล่นบนพื้นผิวถนนจะมีพนักงานเก็บหรือทำความสะอาดทันที	รูปที่ 2-13	-
	5. ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเคร่งครัด	✓	จากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านการจัดการมูลฝอยที่ระบุในหัวข้อ 4.4 มีจำนวนทั้งหมด 12 มาตรการ พบว่าการปฏิบัติตามของโครงการส่วนใหญ่เป็นไปตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดไว้ จำนวน 11 มาตรการ โดยมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบางส่วนที่ไม่สามารถประเมินได้ จำนวน 1 มาตรการ โดยรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการแสดงในหน้า 2-33 ถึง 2-35	รูปที่ 2-1, รูปที่ 2-4, รูปที่ 2-13, รูปที่ 15, รูปที่ 2-29 ถึงรูปที่ 2-30 และรูปที่ 2-39 ถึงรูปที่ 2-40	-
	การจัดการด้านน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล 1. จัดให้มีห้องส้วมแยกชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้าง จำนวน 15 ห้อง ให้มีจำนวนที่สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 63 พ.ศ. 2551 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	✓	โครงการได้จัดห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างจำนวน 9 ห้อง ไว้บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง และช่างสำนักงานคนงานก่อสร้าง โดยพบว่า มีจำนวนเพียงพอกับจำนวนคนงาน พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดเป็นประจำ	รูปที่ 2-38	-
	2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเกราะกรองไร้อากาศ และเติมอากาศ ที่มีความสามารถรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 11.2 ลูกบาศก์เมตร/วัน ในการบำบัดน้ำทิ้งให้ได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง	☑	โครงการได้จัดระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกราะ-กรองไร้อากาศ เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้าง โดยผลการตรวจวัดไม่เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 พบว่า	รูปที่ 2-28	- ต้องตรวจ สอบ และปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้มีประสิทธิภาพดี

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
			พารามิเตอร์ส่วนใหญ่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด แต่ทั้งนี้โครงการได้ดำเนินการต่อหน้าทั้งจากถึงบำบัดน้ำเสียของโครงการเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าอีกครั้ง เพื่อบำบัดน้ำทิ้งที่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด		อยู่เสมอ โดยต้องบำบัดน้ำทิ้งให้ได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง
	3. หมั่นตรวจสอบดูแลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดียู่เสมอ	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการทำงานที่ดีอยู่เสมอ พร้อมทั้งประสานงานให้รถสูบล้างปฏิบัติการสูบล้างสิ่งปฏิกูลไปกำจัด	ภาคผนวก 2-8	-
	4. ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเคร่งครัด	✓	จากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านการจัดการมูลฝอยที่ระบุในหัวข้อ 4.4 มีจำนวนทั้งหมด 12 มาตรการ พบว่าการปฏิบัติตามของโครงการส่วนใหญ่เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดไว้ จำนวน 11 มาตรการ โดยมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบางส่วนที่ไม่สามารถประเมินได้ จำนวน 1 มาตรการ โดยรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการแสดงในหน้าที่ 2-33 ถึง 2-35	รูปที่ 2-1, รูปที่ 2-4, รูปที่ 2-13, รูปที่ 15, รูปที่ 2-29 ถึงรูปที่ 2-30 และรูปที่ 2-39 ถึงรูปที่ 2-40	-
	ผลกระทบด้านจิตใจ	✓	จากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านคุณภาพอากาศ ที่ระบุในหัวข้อ 2.4 และเสียง ที่ระบุในหัวข้อ 2.5 มีจำนวนทั้งหมด 42 มาตรการ พบว่า การปฏิบัติงานของ	รูปที่ 2-1 ถึงรูปที่ 2-4, รูปที่ 2-7 และรูปที่ 2-13	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	5. จัดให้มีตะแกรงดักขยะในบ่อพักน้ำสุดท้ายและจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำหน้าที่เก็บกวาดมูลฝอยออกจากบ่อดักขยะสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	✓	โครงการจัดให้มีตะแกรงดักมูลฝอยในบ่อพักน้ำสุดท้าย พร้อมทั้งจัดคนงานชุดลอกตะกอนดินทรายบริเวณบ่อดักตะกอน และแถวท่อระบายน้ำเพื่อป้องกันการอุดตันและการสะสมตัวของดินตะกอน	รูปที่ 2-31	-
	6. เก็บทำลายเศษวัสดุต่างๆ เช่น ขวด โป กระเบื้อง ฯลฯ หรือคลุมให้มีติดชิดเพื่อไม่ให้ร่องรับน้ำได้ จะช่วยกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงได้ดี	✓	โครงการมีการสำรวจบริเวณที่มีน้ำขัง รวมทั้งตามภาษาณะต่างๆ และในท้องน้ำ เป็นประจำเพื่อกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลาย พร้อมทั้งเจ้าหน้าที่เข้ากำจัดพ่นยุงบริเวณบ้านพักคนงาน	รูปที่ 2-66	-
	7. สำรวจและกำกจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายบริเวณที่พักเป็นประจำ				
	8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาฉีดพ่นยา ในกรณีที่ใช้ไล่ยุงออกกระบาด หรือพบผู้ป่วยบริเวณที่พักอาศัย				
	9. บริเวณที่ปลูกต้นไม้ หากมีต้นไม้หนาแน่น ควรแก้ไขให้โปร่งมากขึ้น	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ดูแลต้นไม้ภายในบ้านพักคนงาน โดยจะตัดแต่งกิ่งไม้สม่ำเสมอ	-	-
	10. ตรวจจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และหลังจากนั้นตรวจสอบสุขภาพคนงานปีละ 1 ครั้ง	-	โครงการได้จัดให้มีการตรวจสุขภาพของคนงานประจำปี 2565 ที่โรงพยาบาลยันฮี ส่วนในปี 2566 อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	-
	11. กำจัดยุงและแหล่งเพาะพันธุ์ยุง ก่อนและหลังรื้อถอนบ้านพักคนงาน หอ้งน้ำ หอ้งส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้ (1) พ่นสารเคมีกำจัดยุงทั้งก่อนและหลังรื้อถอน โดยพ่นสารเคมีกำจัดยุงภายหลังเมื่อคนงานทั้งหมดย้ายออกไปหมดแล้ว (2) ใส่ทรายกำจัดลูกน้ำยุงลายในภาชนะที่พบลูกน้ำ (3) ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังการรื้อถอน และเมื่อพ่นสารเคมีกำจัดยุงแล้วเสร็จทันที	-	มาตรการดังกล่าวยังไม่ถึงเวลากำหนดปฏิบัติ เนื่องจากโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างถนนโครงสร้างพื้นชั้น 1 งานบ่อบำบัดน้ำเสีย งานบ่อทวงน้ำ และงาน Sheet Pile	รูปที่ 2-4	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
5.5 การป้องกันอัคคีภัย	1. ห้ามเก็บวัสดุไวไฟหรือวัตถุระเบิดไว้ในอาคารซึ่งอยู่ในระหว่างทำการก่อสร้างและที่พักอาศัยของคนงานก่อสร้างในเขตก่อสร้าง เว้นแต่เก็บไว้ในที่ซึ่งปลอดภัยเท่าที่จำเป็น และการใช้งานประจำวันเท่านั้น	✓	โครงการได้แบ่งพื้นที่เป็นสัดส่วนเพื่อจัดเก็บเชื้อเพลิงและวัสดุไวไฟต่างๆ ให้อยู่ในที่ปลอดภัยเพื่อป้องกันมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณนั้น	รูปที่ 2-1	-
	2. จัดทำป้าย “อันตราย” “ห้ามสูบบุหรี่” “ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ” หรือ “ห้ามพกพาอุปกรณ์สำหรับจุดไฟหรือตีไฟ” หรือป้ายซึ่งมีข้อความอื่นที่มีความหมายในทำนองเดียวกัน ตามสภาพหรือคุณสมบัติของวัสดุไวไฟหรือวัตถุระเบิดไว้ให้เห็นได้ชัดเจน ณ บริเวณนั้น และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่มีการเก็บวัสดุไวไฟ หรือวัตถุระเบิด	✓	โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างงานโครงสร้างพื้นฐาน 1 งานบ่อบำบัดน้ำเสีย งานบ่อบำบัดน้ำ และงาน Sheet Pile จึงยังไม่มีสารเคมีและวัตถุไวไฟ แต่ทั้งนี้โครงการติดตั้งป้าย “ห้ามสูบบุหรี่” ไว้บริเวณด้านหน้าห้องน้ำ และจัดพื้นที่สำหรับสูบบุหรี่ไว้ พร้อมทั้งติดตั้งป้าย “ที่ห้ามสูบบุหรี่”	รูปที่ 2-4 และรูปที่ 2-61	-
	3. จัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ และต้องมีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่าเครื่องละ 10 ปอนด์ อย่างน้อย 1 เครื่อง ในบริเวณสำนักงานภาคสนาม บริเวณที่มีงานเชื่อมโลหะ งานสีที่มีส่วนผสมของสารตัวทำละลายที่ไวไฟหรือติดไฟ งานที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัย และบริเวณพื้นที่เก็บเชื้อเพลิงหรือวัตถุไวไฟอื่นๆ ดังนี้ - สำนักงานควบคุมการก่อสร้าง จำนวน 1 ถึง - พื้นที่เก็บวัสดุก่อสร้าง จำนวน 3 ถึง - พื้นที่ก่อสร้างตัวอาคารในชั้นต่างๆ ชั้นละ 2 ถึง	✓	โครงการได้จัดตั้งดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนและสะดวกในการหยิบออกมาใช้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	รูปที่ 2-4 และรูปที่ 2-63	-
	4. ในการติดตั้งเครื่องดับเพลิงทุกจุดจะต้องให้ส่วนบนสุดของตัวเครื่องสูงจากระดับพื้นอาคารหรือสถานที่ก่อสร้างไม่เกิน 1.40 เมตร สามารถมองเห็นและใช้สอยได้โดยสะดวก	✓	โครงการจัดตั้งดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนและสะดวกในการหยิบออกมาใช้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	รูปที่ 2-63	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	5. ตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดช่วงที่รื้อถอนและก่อสร้าง โดยตรวจสอบสภาพทุกๆ 6 เดือน	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน โดยตรวจสอบสภาพทุกๆ 6 เดือน	-	-
	6. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้ทราบได้ทันที	✓	โครงการได้ติดตั้งป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ของถังดับเพลิงไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องเกิดสามารถใช้งานได้ทันที	รูปที่ 2-63	-
	7. จัดให้มีทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ รวมทั้งป้ายแสดงทางหนีไฟทุกชั้นของอาคารซึ่งอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง และต้องดูแลไม่ให้มีกองวัสดุ เครื่องจักร หรือสิ่งอื่นใดกีดขวางทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ ทั้งนี้ ทางหนีไฟต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.10 เมตร และบันไดหนีไฟถ้าเป็นบันไดชั่วคราวจะต้องมีความมั่นคง แข็งแรง และปลอดภัยแก่ผู้ใช้	-	มาตรการดังกล่าวยังไม่ถึงเวลากำหนดปฏิบัติ เนื่องจากโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างงานโครงสร้างพื้นฐาน 1 งานบ่อบำบัดน้ำเสีย งานบ่อน้ำ และงาน Sheet Pile	รูปที่ 2-4	-
	8. จัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ที่สามารถได้ยินโดยทั่วถึงกันทั้งอาคาร เนื่องจากอาคารที่ก่อสร้างเป็นอาคารขนาดใหญ่กำหนดให้ผู้รับผิดชอบเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย ได้แก่ ผู้จัดการโครงการ หรือผู้ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อกำหนดแผนงานป้องกันและควบคุมเหตุการณ์เมื่อเกิดเหตุอัคคีภัยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	✓			-
	9. ได้จัดให้มีกล้องวงจรปิดรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อช่วยในการตรวจสอบสถานภาพของพื้นที่ โดยมีห้องควบคุมที่สำนักงานก่อสร้างโครงการ รวมถึงจะจัดให้มีการอบรมการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแก่คนงานและซ่อมบำรุงคนกรณีเพลิงไหม้				

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
5.6 สุนทรียภาพ	<p>1. จัดให้มีรั้วสูง 6 เมตร รอบโครงการ โดยช่วงประตูทางเข้าออกชั่วคราว จัดทำเป็นประตูผ้าใบเลื่อนที่เปิดเฉพาะช่วงรถเข้า-ออกโครงการ</p> <p>2. ติดตั้งผ้าใบกันฝุ่น (Mesh Sheet) หรือผ้าใบที่มีความมั่นคงแข็งแรงปิดคลุมด้านนอกโดยรอบโครงสร้างอาคารในระหว่างการก่อสร้าง หรือด้านนอกของนั่งร้านในระหว่างก่อสร้างโครงสร้างอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายและลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ</p> <p>3. เมื่องานก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้รื้อถอนนั่งร้าน อาคารต่างๆ สำหรับงานก่อสร้างออก และจัดทำพื้นที่สีเขียวตามตำแหน่งที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>✓</p> <p>-</p>	<p>ฝ่ายความรู้เรื่อง การดับเพลิงเบื้องต้น และความรู้เกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิงไว้บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการ</p> <p>โครงการได้จัดทำรั้วที่แบบทึบสีซีท (Metal Sheet) ความสูง 3 เมตร ต่อด้วยผ้าใบสูงอีก 3 เมตรไว้บริเวณด้านข้างและด้านหลังพื้นที่ก่อสร้างส่วนบริเวณฝั่งบ้านพักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่ก่อสร้างได้จัดทำรั้วที่แบบทึบสีซีท (Metal Sheet) สูง 6 เมตร พร้อมทั้งจัดทำประตูเหล็กทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างและจะปิดที่ตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออกเท่านั้น</p> <p>มาตรการดังกล่าวยังไม่ถึงเวลากำหนดปฏิบัติการเนื่องจากโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างงานโครงสร้างพื้นฐาน 1 งานบ่อบำบัดน้ำเสียงานบ่อทวงน้ำ และงาน Sheet Pile</p>	<p>รูปที่ 2-2 ถึงรูปที่ 2-3</p> <p>รูปที่ 2-4</p>	-



รูปที่ 2-1 แสดงการวางผังภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไว้เป็นสัดส่วน

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร



รูปที่ 2-2 แสดงรั้วทึบเมทัลชีท (Metal Sheet) รอบพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2-3 แสดงประตูเหล็กบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2-4 แสดงกิจกรรมการก่อสร้างฐานราก



รูปที่ 2-5 แสดงการติดตั้งท่อระบายน้ำ และเครื่องสูบน้ำ สำหรับรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อพัก



รูปที่ 2-6 แสดงการติดตั้งแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2-7 แสดงเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์



รูปที่ 2-8 แสดงราวกันตกกั้นรอบบริเวณที่ขุด



รูปที่ 2-9 แสดงการติดตั้งไฟสปอตไลท์ไว้ตามรั้วเมทัลชีท (Metal Sheet) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2-10 แสดงการตรวจสอบการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดินด้วย Inclinometer และการทรุดตัวของดิน
ด้วยเครื่องมือวัดการทรุดตัวที่ระดับผิวดิน (Settlement Plate)





รูปที่ 2-13 แสดงเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำบริเวณถนน บริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการ
และภายในพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2-13 แสดงเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำบริเวณถนน บริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการ
และภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)



รูปที่ 2-14 แสดงการติดตั้งสปริงเกอร์พ่นน้ำไว้บริเวณโดยรอบรั้วโครงการ



รูปที่ 2-15 แสดงกล่องไม้ที่ปิดล้อมทั้ง 4 ด้าน ไว้สำหรับเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง



รูปที่ 2-16 แสดงถนนคอนกรีต และแผ่นเหล็กปู บริเวณเส้นทางเข้า-ออกของพื้นที่ก่อสร้าง

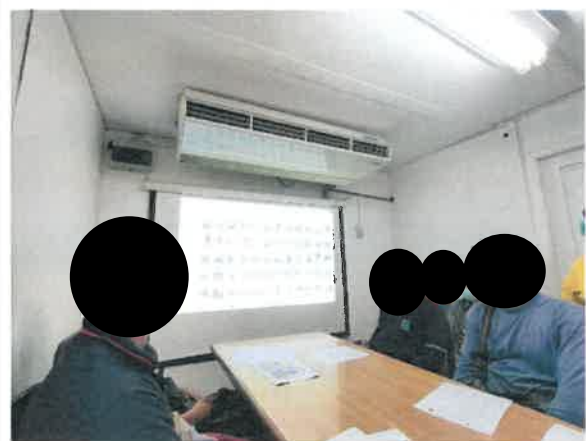


รูปที่ 2-17 แสดงผ้าใบที่ปิดคลุมท้ายรถบรรทุกขนดินและวัสดุก่อสร้าง





รูปที่ 2-19 แสดงถังสำรองน้ำใช้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2-20 แสดงการจัดอบรมคนงาน





รูปที่ 2-21 แสดงรถคอนกรีตผสมเสร็จ



รูปที่ 2-22 แสดงเจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำบริเวณกองทราย



รูปที่ 2-23 แสดงการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือนไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง
และพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์



รูปที่ 2-24 แสดงเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียน



รูปที่ 2-25 แสดงติดตั้งรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ







รูปที่ 2-30 แสดงถังรองรับมูลฝอยภายในพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2-31 แสดงเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดรางระบายน้ำ บ่อดักตะกอนภายในพื้นที่โครงการ
และบริเวณรางระบายน้ำริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ



รูปที่ 2-32 แสดงป้าย “ห้ามทำอันตราย ห้ามจับ เลี้ยว ช้อ ข่าย หรือครอบครองตัวเหี้ย” บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์โครงการ



รูปที่ 2-33 แสดงติดตั้งมีเตอร์รับน้ำและระบบท่อประปาเชื่อมต่อกับท่อประปาของสำนักงานประปานครหลวง

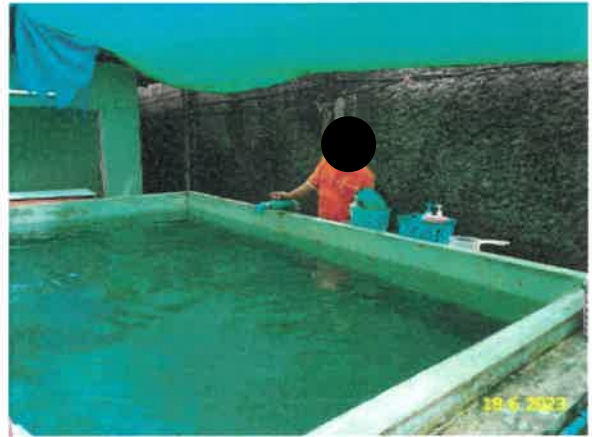


รูปที่ 2-34 แสดงถังสำรองน้ำใช้ในบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง





รูปที่ 2-36 แสดงโถสุขภัณฑ์ภายในห้องส้วมของพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2-37 แสดงเจ้าหน้าที่ตรวจสอบจุดรั่วซึมของระบบน้ำประปาทั้งในพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน



รูปที่ 2-38 แสดงห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาด



รูปที่ 2-39 แสดงเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพถังรองรับมูลฝอย และทำความสะอาดบริเวณที่พักมูลฝอย และถังรองรับมูลฝอย



รูปที่ 2-40 แสดงรถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตราชเทวีเข้าเก็บขนมูลฝอยภายในโครงการ





รูปที่ 2-43 แสดงเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ พร้อมทั้งลงทะเบียนของบุคคลภายนอกที่เข้าพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2-44 แสดงการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงบริเวณด้านท้ายรถ และธงสีบริเวณด้านข้างทั้ง 2 ข้าง
ของรถขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร



รูปที่ 2-47 แสดงสัญญาณไฟกระพริบ ไว้บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2-48 แสดงป้ายเตือน “ระวังอันตรายไฟฟ้าช็อต” ไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร



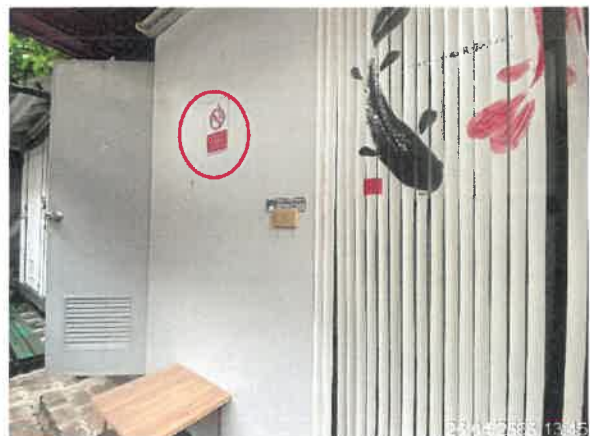








รูปที่ 2-60 แสดงที่พักในช่วงกลางวัน และจุดบริการน้ำดื่มแก่คนงานก่อสร้าง



รูปที่ 2-61 แสดงป้าย “ที่พักระงับบุหรี่” และป้าย “ห้ามสูบบุหรี่” ไว้บริเวณด้านหน้าห้องน้ำ



รูปที่ 2-62 แสดงรถยนต์ประจำพื้นที่ก่อสร้าง สำหรับขนส่งคนงานที่ประสบอุบัติเหตุ



รูปที่ 2-63 แสดงถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง พร้อมป้ายแนะนำการใช้งาน

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร



