
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง ประจำปีเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 โดยที่ปรึกษาได้มีการตรวจสอบการปฏิบัติงานจริงตามมาตรการพร้อมถ่ายภาพประกอบ นอกจากนี้ยังได้สัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ของโครงการที่เกี่ยวข้องและตรวจสอบเอกสารรวมถึงบันทึกกิจกรรมต่างๆ ที่จัดเก็บไว้

โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างงานโครงสร้างอาคารแล้วเสร็จ ร้อยละ 100 งานสถาปัตยกรรมแล้วเสร็จ ร้อยละ 85.21 งานระบบแล้วเสร็จ ร้อยละ 88.93 และงานถนนภายนอกแล้วเสร็จ ร้อยละ 18.08 รายละเอียดผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ตารางที่ 2.1-1) ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลต่างๆ ดังนี้

ช่องที่ 1 และ 2: ปัจจัยสิ่งแวดล้อม/ผลกระทบ และเงื่อนไขตามมาตรการฯ แสดงประเด็นผลกระทบและเงื่อนไขที่ระบุในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ

ช่องที่ 3: ผลการปฏิบัติตามมาตรการ แสดงสถานะการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการฯ ในช่องที่ 2 ซึ่งแบ่งเป็น 5 ระดับ ได้แก่

1) ปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดอย่างครบถ้วน (Fully Compliance) (✓) หมายถึงกรณีที่เจ้าของโครงการฯ 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 รวมถึงแนวทางการแก้ไขปัญหาทั้งในปัจจุบันและในอนาคต ซึ่งจะระบุในกรณีที่ไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ (☒) และกรณีที่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดได้บางส่วน (☒) รวมถึงกรณีที่มาตรการที่เสนอไม่สามารถนำไปปฏิบัติได้จริงเมื่อเวลาผ่านไป

ตารางที่ 2.1-1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
1. การสนองต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม					
	1. โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าต้องกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ กำกับดูแลผู้รับเหมาก่อสร้าง และกำกับให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายการการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้านของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาฯ กรุงเทพมหานคร ซึ่งบริษัทฯ ต้องระบุในสัญญาว่าจ้าง และควบคุมให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	✓	โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าได้จ้างบริษัท กรีนโอ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ของโครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้านของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร ทั้งนี้โครงการได้กำกับดูแลผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้านของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้ากรุงเทพมหานคร ตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
	2. จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาที่ครอบคลุมโครงการ ตั้งแต่ช่วงก่อสร้างและดำเนินการประกอบด้วย ผู้แทนโครงการ เจ้าของอาคารใกล้เคียงโครงการ ผู้แทนก่อสร้างและผู้แทนสำนักงานเขตราชเทวี ให้ครอบคลุมการดำเนินการ ดังนี้	✓	- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ ประกอบไปด้วย ผู้แทนโครงการ เจ้าของอาคารใกล้เคียงโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้าง ผู้แทนสำนักงานเขตราชเทวี และที่ปรึกษา	ภาคผนวก 2-1 ถึงภาคผนวก 2-2	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	<p>2.1) ตรวจสอบอาคารข้างเคียงโครงการก่อนการก่อสร้าง พร้อมถ่ายภาพองค์ประกอบของอาคารข้างเคียง โครงการ เพื่อเป็นหลักฐานสภาพดั้งเดิมของอาคาร ครั้งที่ 1 ก่อนการก่อสร้าง ดำเนินการตรวจสอบ และถ่ายภาพ ครั้งที่ 2 เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้าง ส่วนฐานรากอาคาร และครั้งที่ 3 เมื่อการก่อสร้าง แล้วเสร็จโดยดำเนินการตรวจสอบและถ่ายภาพ มอบต่อเจ้าของอาคารฯ และผู้แทนก่อสร้าง เพื่อรับทราบร่วมกัน ในกรณีที่อาคารข้างเคียงเกิดความเสียหายเนื่องจากการก่อสร้างโครงการ โครงการจะต้องชดเชยความเสียหายทั้งหมดต่อ เจ้าของอาคารที่ได้รับความเสียหาย</p> <p>2.2) จัดให้มีการประกันภัยงานก่อสร้าง ซึ่งคุ้มครอง แก่ชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สาม ทั้งนี้ โครงการ จะมีมาตรการชดเชยความเสียหาย ในกรณีที่ ตรวจพบว่ามาจากการดำเนินการของโครงการ โดยความเสียหายที่มีต่อโครงสร้างอาคาร จะรับผิดชอบหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ 5 ปี และความเสียหายที่เกิดจากการบ่งแสงแดดหรือ ทัศนภาพจะรับผิดชอบหลังจากการบ่งแสงแดดหรือ แล้วเสร็จ 1 ปี</p>		<p>สิ่งแวดล้อม โดยได้ดำเนินการเข้าตรวจสอบ อาคารข้างเคียงโครงการดังนี้</p> <p>ครั้งที่ 1 ก่อนการก่อสร้างอาคาร</p> <p>ครั้งที่ 2 เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างฐานรากอาคาร พร้อมถ่ายภาพองค์ประกอบของอาคารข้างเคียง โครงการ เพื่อเป็นหลักฐานสภาพดั้งเดิมของ อาคาร โดยดำเนินการตรวจสอบและถ่ายภาพ มอบต่อเจ้าของอาคารฯ และผู้แทนก่อสร้าง เพื่อรับทราบร่วมกัน ในกรณีที่อาคารข้างเคียง เกิดความเสียหาย เนื่องจากการก่อสร้างโครงการ โครงการจะต้องชดเชยความเสียหายทั้งหมดต่อ เจ้าของอาคารที่ได้รับความเสียหาย</p> <p>- โครงการได้จัดทำประกันภัยความรับผิดชอบ ตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของ บุคคลภายนอก และหากพบว่ามีความเสียหายต่อ โครงสร้างอาคารหลังจากการก่อสร้าง แล้วเสร็จ 5 ปี และความเสียหายที่เกิดจากการบ่งแสงแดด หรือทัศนภาพจะรับผิดชอบหลังจากการก่อสร้าง แล้วเสร็จ 1 ปี ทางโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า จะดำเนินการจ่ายค่าความเสียหายทั้งหมด ให้ก่อนบริษัทประกันจะเข้ามาดำเนินการ เพื่อความรวดเร็วในระหว่างรอการดำเนินการ ตามขั้นตอนของบริษัทประกัน</p>		

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	3. กำหนดให้ผู้รับผิดชอบในการปฏิบัติตามมาตรการในระหว่างก่อสร้างทั้งหมด เป็นความรับผิดชอบของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า และเป็นผู้ควบคุมกำกับดูแลให้ผู้รับจ้างงาน ผู้กระทำการแทนและเจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน ปฏิบัติตามมาตรการฯ กำหนดทุกประการ	✓	โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าเป็นผู้รับผิดชอบในการปฏิบัติตามมาตรการในระหว่างก่อสร้างทั้งหมด และเป็นผู้ควบคุมกำกับดูแลให้ผู้รับจ้างงาน ผู้กระทำการแทนและเจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน ปฏิบัติตามมาตรการฯ กำหนดทุกประการ	-	-
	4. กำหนดให้การปฏิบัติตามมาตรการนี้ มีระยะเวลาคงครอบคลุมตลอดระยะเวลาของการก่อสร้างโครงการ จนกว่าโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ได้รับมอบอาคารเรียบร้อยแล้ว ยกเว้นหากมีความเสียหายเกิดขึ้นกับพื้นที่ข้างเคียงให้ปฏิบัติตามมาตรการในข้อ 2)	✓	โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าจะดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง จนกว่าโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าได้รับมอบอาคารเรียบร้อยแล้ว	-	-
2. ทรัพยากรทางกายภาพ					
2.1 สภาพภูมิประเทศ					
	1. จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม โดยจัดให้พื้นที่ก่อสร้างอาคาร พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง พื้นที่พักขยะ หอ้งน้ำ/ส้วม ฯลฯ ให้เป็นส่วน เพื่อให้เกิดความเหมาะสมเรียบร้อย สะดวกในการควบคุมดูแลและควบคุมการใช้งาน ให้เป็นไปตามผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	✓	โครงการได้วางผังภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไว้เป็นสัดส่วน โดยแบ่งเป็นพื้นที่ก่อสร้างอาคาร พื้นที่สำนักงาน พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง พื้นที่ที่พักมูลฝอย และห้องส้วม	รูปที่ 2-1	-
	2. จัดทำรั้วชั่วคราวเป็นรั้วทึบเมทัลชีท (Metal Sheet) สูง 6 เมตร ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง ให้เรียบร้อยก่อนการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำประตูทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างเป็นประตูเลื่อนผ้าใบทึบ จะปิดทึบตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก	✓	โครงการได้จัดทำรั้วทึบเมทัลชีท (Metal Sheet) ความสูง 3 เมตร ต่อด้วยผ้าใบสูงอีก 3 เมตร ไว้บริเวณด้านข้างและด้านหลังพื้นที่ก่อสร้าง ส่วนบริเวณฝั่งบ้านพักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่ก่อสร้างได้จัดทำรั้วทึบเมทัลชีท (Metal Sheet) สูง 6 เมตร พร้อมทั้งจัดทำประตูเหล็กทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง และจะปิดทึบตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออกเท่านั้น ทั้งนี้ในเดือนพฤศจิกายน - ธันวาคม 2567	รูปที่ 2-2 ถึงรูปที่ 2-3	-

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแก่แพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
2.2 ทรัพยากรดิน	3. ควบคุมการปรับถมพื้นที่และการก่อสร้างให้จำกัดเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น และต้องดำเนินการให้เป็นไปตาม พรบ.การขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 กฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดมาตรการป้องกันผลกระทบหลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548 มยผ.1911-52 และ มยผ.1912-52 (มาตรฐานป้องกันการพังทลายงานขุดดินและถมดิน) ตลอดจนกฎหมาย/ข้อบังคับอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง อย่างเคร่งครัด	✓	โครงการได้ดำเนินการปรับถมพื้นที่และ การก่อสร้างให้จำกัดเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น และเป็นไปตาม พรบ.การขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 อย่างเคร่งครัด	-	-
	1. ควบคุมการปรับถมพื้นที่และการก่อสร้างให้จำกัดเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น และต้องดำเนินการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 กฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548 ตลอดจนกฎหมาย/ข้อบังคับอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	✓	โครงการได้ดำเนินการปรับถมพื้นที่และ การก่อสร้างให้จำกัดเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น และเป็นไปตาม พรบ.การขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 อย่างเคร่งครัด	-	-
	2. ให้มีการติดตั้งแนวป้องกันดินพัง (Sheet Pile) ล้อมรอบบริเวณที่ขุดเปิดหน้าดิน เพื่อก่อสร้างฐานรากเสาเข็ม และระบบสาธารณูปโภคใต้ดินต่างๆ ก่อนเริ่มทำการขุดเปิดหน้าดิน ป้องกันการพังทลายของดินโดยรอบในการขุดเปิดหน้าดิน เพื่อก่อสร้างโครงสร้างระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน	NA	กิจกรรมดังกล่าวผ่านไปแล้ว ปัจจุบันโครงการ อยู่ระหว่างดำเนินการงานระบบประกอบอาคาร และงานสถาปัตยกรรม	รูปที่ 2-4	-

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	3. หากมีดินที่เหลือจากการขุดและปรับพื้นที่ให้โครงการปฏิบัติตามระเบียบกองทัพบก พ.ศ. 2561 และปฏิบัติตามหลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไขที่กำหนดตามพระราชบัญญัติที่ราชพัสดุ พ.ศ. 2562	✓	กรณีที่ดินเหลือจากการขุดและปรับพื้นที่ให้โครงการได้ปฏิบัติตามระเบียบกองทัพบก พ.ศ. 2561 การบริหารจัดการที่ดินของกองทัพบก พ.ศ. 2561 และเป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไขที่กำหนดตามพระราชบัญญัติที่ราชพัสดุ พ.ศ. 2562	-	-
	4. จัดให้มีรางระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง และจัดสร้าง บ่อตกหรือบ่อกรองตะกอนรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อตกตะกอนดิน ให้จมตัวก่อนสูบน้ำออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ	✓	โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำ พร้อมทั้งติดตั้งท่อระบายน้ำ และเครื่องสูบน้ำ สำหรับรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อพัก เพื่อให้เกิดการตกตะกอนดิน ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำหน้าโครงการ	รูปที่ 2-5	-
	5. จัดให้มีการประกันภัยงานก่อสร้าง ให้คุ้มครองแก่ชีวิต และทรัพย์สินต่อบุคคลที่สาม โดยความเสียหายที่มีต่อโครงสร้างอาคารจะรับผิดชอบหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ 5 ปี และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง	✓	โครงการได้จัดทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก พร้อมทั้งได้ติดตั้งแสดงสำเนາตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-6 และภาคผนวก 2-2	-
	6. จัดให้มีการตรวจสอบ และซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำมัน น้ำมันหล่อลื่นต่างๆ ปนเปื้อนลงดิน	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ที่ตรวจสอบสภาพและซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลที่ใช้ในงานก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ และหากพบว่าชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	รูปที่ 2-7 และภาคผนวก 2-3	-
	7. จัดให้มีสิ่งกันตกหรือราวกันที่มีความมั่นคงแข็งแรงรอบบริเวณที่กำลังมีกิจกรรมการขุดดิน รวมทั้งติดตั้งไฟฟ้าให้มีแสงสว่างเพียงพอ ตลอดระยะเวลาขุดดินในกรณีการขุดดินในพื้นที่ที่ไม่มีไฟฟ้าให้แสงสว่าง ต้องหาสิ่งกันตกหรือราวกันด้วยสีสะท้อนแสงมองเห็นได้อย่างชัดเจน	✓	โครงการได้ติดตั้งราวกันที่มีความมั่นคงแข็งแรงรอบบริเวณที่กำลังมีกิจกรรมการขุดดิน และบริเวณที่เป็นช่องเปิด พร้อมทั้งทาสีด้วยสีสะท้อนแสงให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และได้ติดตั้งไฟสปอตไลท์ (ไว้ตามรั้วเมทัลชีท (Metal Sheet) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-8 ถึงรูปที่ 2-9	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	8. ดำเนินการตรวจสอบความมั่นคงของแนวกำแพงป้องกันดินพังเป็นระยะอย่างเคร่งครัด ถ้าพบว่ามีอาการเคลื่อนตัวของผนังกันดิน ต้องรีบดำเนินการเสริมความแข็งแรงโดยทันที	NA	กิจกรรมดังกล่าวผ่านไปแล้ว ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการระบบประกอบอาคารและงานสถาปัตย์กรรม ทั้งนี้ในช่วงกิจกรรมฐานราก โครงการได้ตรวจสอบการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดินด้วย Inclinomater พร้อมทั้งตรวจสอบการทรุดตัวของดินด้วยเครื่องมือวัดการทรุดตัวที่ระดับผิวดิน (Settlement Plate)	รูปที่ 2-10	-
23 ธรณีวิทยาแผ่นดินไหว	1. จัดให้มีการออกแบบโครงสร้างอาคารเพื่อรองรับแรงแผ่นดินไหวโดยใช้วิธีเชิงพลศาสตร์ ตามมาตรฐานการออกแบบอาคารต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว (มยผ.1301/1302-61) ของกรมโยธาธิการและผังเมือง 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	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
2.4 คุณภาพอากาศ	1. ติดตั้งรั้วชั่วคราว Metal Sheet สูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร รอบแนวเขตพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยป้องกันฝุ่นละออง ไปยังพื้นที่ข้างเคียง และผู้ที่สัญจรผ่านบริเวณใกล้เคียงโครงการ	✓	โครงการได้จัดทำรั้วทึบเมทัลชีท (Metal Sheet) ความสูง 3 เมตร ต่อด้วยผ้าใบสูงอีก 3 เมตร บริเวณด้านข้างและด้านหลังพื้นที่ก่อสร้าง ส่วนบริเวณฝั่งบ้านพักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่ก่อสร้าง ได้จัดทำรั้วทึบเมทัลชีท (Metal Sheet) สูง 6 เมตร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองไปยังพื้นที่ข้างเคียง ทั้งนี้ในเดือนพฤศจิกายน - ธันวาคม 2567 โครงการได้รื้อรั้ว Metal Sheet บางส่วนออก เพื่อดำเนินการก่อสร้างกำแพง	รูปที่ 2-2	-
	2. จัดให้มีการทำประตูทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างที่ปิดทึบตลอดเวลา และห่างจากผู้พักอาศัยข้างเคียงไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยจะเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราบ หรือ ฝุ่น ตกค้างจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ	✓	โครงการจัดทำประตูเหล็กทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง และจะปิดทึบตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออกเท่านั้น พร้อมทั้งจัดทำหน้าที่ทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำบริเวณถนนและบริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการสม่ำเสมอ และกรณีที่มีเศษดินตกหล่นบนพื้นผิวถนน จะมีพนักงานเก็บและทำความสะอาดทันที	รูปที่ 2-3 และรูปที่ 2-13	-
	3. เครื่องยนต์ดีเซลที่นำมาใช้เจาะเสาเข็มให้ใช้เครื่องยนต์ที่มีสภาพดี เพื่อลดการปล่อย PM _{2.5}	NA	กิจกรรมดังกล่าวผ่านไปแล้ว ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการงานระบบประกอบอาคารและงานสถาปัตยกรรม	รูปที่ 2-4	-
	4. งานก่อสร้างในขั้นตอนที่ต้องทำการเลือก เหยื่อ หรือใช้ เชื้อเพลิงในการเชื่อมต่อเหล็ก ต้องดำเนินการในพื้นที่ปิดมิดชิด	✓	ในกิจกรรมการเลือก การเชื่อม การตัด และการเจียร โครงการได้ดำเนินการในพื้นที่ปิดมิดชิด	รูปที่ 2-14	-
	5. เพิ่มเครื่องจักรอื่นที่ใช้ไฟฟ้า เพื่อลดการปล่อยไอเสีย	✓	ภายในโครงการมีเครื่องจักรที่ใช้ไฟฟ้า ได้แก่ เครื่องสูบน้ำ และเลือกไฟฟ้า เพื่อลดการปล่อยไอเสีย	รูปที่ 2-15	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	6. หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ (แอปพลิเคชัน Air4Thai) บ่งชี้ว่าปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) ในบริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าเกินมาตรฐาน โครงการจะหยุดกิจกรรมบางส่วนที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) เช่น การรื้อชุดเจาะถมบดอัด รวมถึงกิจกรรมอื่นๆ ที่ทำให้เกิดการฟุ้งกระจายของอนุภาคดิน และวัสดุที่ก่อสร้าง รวมถึงการเอียงการเคลื่อนย้ายวัสดุ การใช้งานเครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่ใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงลงชั่วคราว จนกว่าปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) จะลดลงจนไม่เกินค่ามาตรฐาน และในกรณีที่ทางหน่วยงานราชการแจ้งขอความร่วมมือในการดำเนินการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันควบคุมปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) ต้องให้ความร่วมมือกับทางหน่วยงานราชการอย่างเคร่งครัด	✓	โครงการได้ติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ เพื่อให้ทราบข้อมูลคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการในแต่ละวัน ทั้งนี้พบว่าค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5) บริเวณไซต์พื้นที่โครงการในบางวันมีค่าความเข้มข้นเกินค่ามาตรฐานที่ 37.5 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร โครงการจึงลดกิจกรรมบางส่วนที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) และได้ติดตั้งสปริงเกอร์พ่นน้ำไว้บริเวณโดยรอบรั้วโครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง พร้อมทั้งให้ความร่วมมือกับทางราชการ กรณีที่ทางหน่วยงานราชการแจ้งขอความร่วมมือในการดำเนินการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันควบคุมปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5})	รูปที่ 2-16	-
	7. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่น ให้ความเหมาะสมต่อกิจกรรมการก่อสร้าง โดยให้เครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้างอยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	✓	โครงการได้จัดวางตำแหน่งเครื่องจักร และกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้ห่างจากบ้านข้างเคียงให้มากที่สุด	รูปที่ 2-1 และรูปที่ 2-4	-
	8. ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง การขุดดินออกจากพื้นที่ก่อสร้างได้ดิน กำหนดให้ผู้รับเหมาที่ขนส่งดินออกจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการนัดหมายพื้นที่ปลายทางแต่ละแห่ง ก่อนการขนส่งดินออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ต้องกองเก็บดินไว้ในพื้นที่โครงการเป็นการชั่วคราว	✓	เศษวัสดุก่อสร้าง และเศษดิน โครงการได้จัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัดสม่ำเสมอ	รูปที่ 2-17	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	9. จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานในกรณีสิ่งสกปรกที่เกิดฝุ่นหกหล่นลงสู่พื้นที่ก่อสร้างและถนนราหวิถึ ด้านหน้าพื้นที่โครงการ	✓	โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับทำความสะอาดได้แก่ ไม้กวาด และสายยางสำหรับฉีดน้ำที่มีสภาพดีและพร้อมใช้งาน เพื่อให้เจ้าหน้าที่ได้ทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำบริเวณถนนและบริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการสม่ำเสมอ	รูปที่ 2-13	-
	10. จัดให้มีสถานที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่อาจเกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นได้โดยง่าย โดยต้องมีวัสดุปิดคลุม และฉีดพรมน้ำให้มีความชื้นตลอดเวลา หรือกำหนดความถี่ตามความเหมาะสมโดยเฉพาะในช่วงอากาศแห้ง เช่น ในช่วงหน้าหนาว	✓	โครงการได้แบ่งพื้นที่สำหรับเก็บกองวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน โดยมีกล่องไม้ที่ปิดล้อมทั้ง 4 ด้านอย่างมิดชิด พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำโดยรอบสม่ำเสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	รูปที่ 2-1, รูปที่ 2-13 และรูปที่ 2-18	-
	11. ให้มีทางวิ่งคอนกรีตสำหรับใช้เป็นเส้นทางวิ่งของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างในพื้นที่โครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการวิ่งของรถบรรทุก	✓	บริเวณเส้นทางเข้า-ออกของพื้นที่ก่อสร้างเป็นถนนคอนกรีต พร้อมทั้งบางช่วงของเส้นทางวิ่งของรถบรรทุก โครงการได้ใช้แผ่นเหล็กปูเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการวิ่งของรถบรรทุก	รูปที่ 2-19	-
	12. ให้พรมน้ำบนถนนชั่วคราวในโครงการที่ยังไม่ได้มีการก่อสร้างเป็นผิวทางถาวร โดยทำการพรมน้ำให้ผิวทางมีความชื้นอยู่เสมอเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากกิจกรรมการขนส่งภายในโครงการ	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำบนถนนชั่วคราวภายในพื้นที่ก่อสร้างสม่ำเสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และเพิ่มความถี่ตามความเหมาะสมกรณีที่เกิดฝุ่นละอองจำนวนมาก	รูปที่ 2-13	-
	13. ปิดคลุมกระบะบรรทุกของรถบรรทุกดิน หรือวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากเศษวัสดุก่อสร้าง ด้วยผ้าใบให้มิดชิด	✓	โครงการได้จัดผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุกเพื่อลดการฟุ้งกระจายและตกหล่นของดินและวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง	รูปที่ 2-20	-
	14. ติดตั้งสปริงเกอร์พ่นน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง	✓	โครงการได้ติดตั้งสปริงเกอร์พ่นน้ำไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	รูปที่ 2-16	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	15. ต้องติดตั้งตาข่ายกันฝุ่น (Mesh Sheet) ป้องกันวัสดุร่วงหล่น ป้องกันแรงลมและมีคุณสมบัติสามารถป้องกันการลุกลามของไฟได้ ขนาดของตาข่ายไม่เกิน 2 มิลลิเมตร หรือผ้าใบก่อสร้างที่มีความมั่นคงแข็งแรง ปิดคลุมด้านบนโดยรอบโครงสร้างอาคารในระหว่างการก่อสร้างหรือด้านนอกของนั่งร้านตลอดแนวด้านข้าง และตลอดความสูงของตัวอาคารที่กำลังก่อสร้าง	✓	โครงการได้ติดตั้งตาข่ายกันฝุ่น (Mesh Sheet) ปิดคลุมบางส่วนที่กำลังก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองและป้องกันวัสดุร่วงหล่น และทั้งนี้พบว่าโครงการได้จัดหาตาข่ายกันฝุ่น (Mesh Sheet) ออกในส่วนบริเวณที่ได้ติดตั้งหน้าต่างและประตูที่เสร็จเรียบร้อยแล้ว	รูปที่ 2-21	-
	16. ดำเนินการติดตั้งผ้าใบกันฝุ่นชั่วคราว ที่ตัวบ้านพักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันปัญหาเหตุรำคาญ และผลกระทบต่อสุขภาพจากฝุ่นต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง	✓	โครงการได้จัดทำรั้วทึบเมทัลชีท (Metal Sheet) สูง 6 เมตร บริเวณฝั่งบ้านพักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง ทั้งนี้ในเดือนพฤศจิกายน - ธันวาคม 2567 โครงการได้รั้ว Metal Sheet บางส่วนออก เพื่อดำเนินการก่อสร้างกำแพง	รูปที่ 2-2	-
	17. หมั่นตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องยนต์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้มีประสิทธิภาพในการเผาไหม้ที่ดียู่เสมอ	✓	โครงการจัดทำหน้าที่ตรวจสอบสภาพ และซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลและเครื่องยนต์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ และหากพบว่าชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	รูปที่ 2-7 และภาคผนวก 2-3	-
	18. จัดให้มีพื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกดิน และวัสดุก่อสร้างในพื้นที่โครงการก่อนออกสู่ถนน ภายในโรงพยาบาลด้านหน้าโครงการและถนนราชวิถี บริเวณปากทางเข้า-ออกโครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	✓	โครงการจัดทำหน้าที่ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการทุกครั้ง ก่อนออกสู่ภายนอกโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	รูปที่ 2-22	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	19. จัดให้มีถึงสำรอน้ำสำหรับการรดพรพื้นที่ถนน ชั่วคราวภายในโครงการ และสำหรับทำความสะอาด ล้อรถที่มีความเพียงพอต่อการใช้น้อยกว่า 1 วัน	✓	โครงการได้จัดถึงสำรอน้ำไว้สำหรับการรดพร พื้นที่ถนนชั่วคราวภายในพื้นที่ก่อสร้าง และ สำหรับทำความสะอาดล้อรถ ซึ่งมีความเพียงพอ ต่อการใช้	รูปที่ 2-23	-
	20. การขนส่งที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นให้จัดทำเป็นระบบปิด เช่น ใช้การขนส่งด้วยระบบลิฟต์ เพื่อไม่ให้มีฝุ่นฟุ้งกระจาย หรือรบกวนกลิ่นออกนอกเขตก่อสร้าง การขนส่งปูนซีเมนต์ หรือปูนขาว เพื่อใช้ในงานเก็บและตกแต่งให้บรรจุใน ภาชนะปิดมิดชิดหรือถุงบรรจุเท่านั้น และนำออกมาใช้ งานแต่ละครั้งด้วยความเหมาะสม ไม่ทิ้งกองปูนผงไว้ใน พื้นที่ก่อสร้าง	✓	ในกิจกรรมการขนส่งที่ก่อให้เกิดฝุ่น โครงการได้ จัดทำเป็นระบบปิด เช่น ใช้รถคอนกรีตสำเร็จ ในการก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจาย	รูปที่ 2-24	-
	21. กำกับผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้อบรมคนงานก่อสร้าง ไม่ให้เฝ้าทำลายขยะ หรือเศษวัสดุก่อสร้างต่างๆ โดยให้เก็บรวบรวมไปกำจัดตามประเภทของเสีย ที่เกิดขึ้น	✓	โครงการกำกับผู้รับเหมาก่อสร้างไม่ให้เฝ้า มูลฝอย หรือเศษวัสดุก่อสร้างต่างๆ ในพื้นที่ ก่อสร้างเด็ดขาด โดยให้เก็บรวบรวมไปกำจัด ตามประเภทของเสียที่เกิดขึ้น	รูปที่ 2-25	-
	22. เศษวัสดุก่อสร้างจำพวกเศษปูน ดิน ฯลฯ ที่อาจเกิด การฟุ้งกระจายได้ง่าย ต้องเก็บรวมไว้ในภาชนะปิด เพื่อรอการขนส่งไปกำจัด	✓	เศษวัสดุก่อสร้างจำพวกเศษปูน และดิน โครงการ จัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัดสม่ำเสมอ	รูปที่ 2-17	-
	23. กำหนดวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย เช่น ควรใช้คอนกรีตผสมสำเร็จในการก่อสร้าง งดการผสม คอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	✓	โครงการใช้คอนกรีตผสมสำเร็จในการก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจาย	รูปที่ 2-24	-
	24. การเก็บกองทรายในพื้นที่ยกสร้างต้องเก็บในถังเก็บ หรือในกำแพงกัน และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ	NA	ปัจจุบันไม่มีการใช้ทรายในการก่อสร้าง เนื่องจาก ใช้เป็นปูนถุงสำเร็จรูป จึงทำให้ไม่มีกิจกรรม ดังกล่าว	รูปที่ 2-26	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	25. จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาด โดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นที่ให้สะอาดโดยทันที	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำบริเวณถนนและบริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการสม่ำเสมอ และกรณีที่มีเศษดินตกหล่นบนพื้นผิวถนนจะมีพนักงานเก็บและทำความสะอาดทันที	รูปที่ 2-13	-
2.5 เสียง	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ 1. จัดให้มีการติดตั้งรั้วเมทัลลชีทสูง 6 เมตร ล้อมรอบแนวเขตที่ดินทุกด้านก่อนเริ่มการก่อสร้าง เพื่อช่วยลดผลกระทบด้านเสียงได้เป็นอย่างดี	✓	โครงการได้จัดทำรั้วทึบเมทัลลชีท (Metal Sheet) ความสูง 3 เมตร ต่อด้วยผ้าใบสูงอีก 3 เมตร ไว้บริเวณด้านข้างและด้านหลังพื้นที่ก่อสร้าง ส่วนบริเวณฝั่งบ้านพักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่ก่อสร้างได้จัดทำรั้วทึบเมทัลลชีท (Metal Sheet) สูง 6 เมตร เพื่อช่วยลดผลกระทบด้านเสียงได้เป็นอย่างดี ทั้งนี้ในเดือนพฤศจิกายน - ธันวาคม 2567 โครงการได้รั้ว Metal Sheet บางส่วนออกเพื่อดำเนินการก่อสร้างกำแพง	รูปที่ 2-2	-
	2. จัดให้มีการติดตั้งวัสดุซับเสียงก่อนและขณะทำการก่อสร้างโครงการ ดังนี้ 2.1 ช่วงงานปรับเตรียมพื้นที่ก่อสร้างจะจัดให้มีการติดตั้งรั้วเมทัลลชีท (Metal sheet) มีความสูง 6 เมตรหนา 1.27 มม. (หรือเทียบเท่า) ติดตั้งตามแนวเขตที่ดินก่อนการปรับเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง และจะติดตั้งตลอดไปจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ โดยในการประเมินได้เทียบเคียงกับความสามารถในการลดระดับเสียงของวัสดุประเภท Steel, 18 ga หนา 1.27 mm ค่า Transmission Loss 25 เดซิเบลเอ การก่อสร้างที่	✓	โครงการจัดให้มีการติดตั้งวัสดุซับเสียงขณะทำการก่อสร้างโครงการ ดังนี้ - จัดทำรั้วทึบเมทัลลชีท (Metal Sheet) ความสูง 3 เมตร ต่อด้วยผ้าใบสูงอีก 3 เมตร ไว้บริเวณด้านข้างและด้านหลังพื้นที่ก่อสร้าง ส่วนบริเวณฝั่งบ้านพักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่ก่อสร้างได้จัดทำรั้วทึบเมทัลลชีท (Metal Sheet) สูง 6 เมตร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง - ติดตั้งกำแพงกันเสียง โดยประกอบอยู่กับนั่งร้านซึ่งมีความมั่นคงแข็งแรง และจะนำกำแพงกันเสียง	รูปที่ 2-2 และรูปที่ 2-27	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	<p>ระดับฐานราก และชั้นที่ 1 ติดตั้งกำแพงกันเสียง Concrete Block, 200 mm x 200 mm x 40 5 (8"x8"x16") Lightweight หิน 200 มิลลิเมตร</p> <p>ค่า Transmission Loss 34 เดซิเบลเอ ความสูง 6 เมตร หรือวัสดุเทียบเท่า ทั้งนี้ให้ติดตั้งกำแพงกันเสียง ห่างจากตัวอาคาร 1 เมตร ในทุกทิศทางของอาคาร</p> <p>ก่อนการก่อสร้างฐานรากและชั้นที่ 1 ของอาคาร โดยนำกำแพงกันเสียงออกได้เมื่องานก่อสร้างงาน ฐานรากและชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ</p> <p>2.2 การก่อสร้างที่ระดับชั้นที่ 2 ขึ้นไปติดตั้งกำแพง กันเสียงแบบ Bloxteg 2 Tuff หิน 750 มิลลิเมตร ค่า Transmission Loss 50 เดซิเบลเอ ความสูง 4 เมตร หรือวัสดุเทียบเท่า ในทุกทิศทาง ทั้งนี้ให้ติดตั้ง กำแพงกันเสียงห่างจากตัวอาคาร 1 เมตร ก่อนการ ก่อสร้างอาคารชั้นที่ 2 ขึ้นไป และให้นำกำแพง กันเสียงออกได้เมื่องานก่อสร้างในแต่ละชั้นแล้วเสร็จ เพื่อย้ายไปติดตั้งในชั้นต่อไปจนถึงชั้นหลังคา</p> <p>3. การติดตั้งกำแพงกันเสียงให้ประกอบอยู่กับน้ังร้ำน โดยรอบอาคาร โดยแนวผนังร้ำนและแนวกำแพงกันเสียง มีการยึดโยงกับโครงสร้างหลักของอาคาร ซึ่งมีความมั่นคง แข็งแรงเพียงพอสำหรับรองรับน้ำหนักกำแพงกันเสียง และแรงลมที่กระทำต่อกำแพงกันเสียง และต้องท้มนั้ ตรวจสอบกำแพงกันเสียงให้มีสภาพมั่นคงแข็งแรง อยู่เสมอ หากพบการชำรุดเสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซม โดยทันที</p>		<p>ออกเมื่องานก่อสร้างในแต่ละชั้นแล้วเสร็จ เพื่อย้ายไปติดตั้งในชั้นต่อไป แต่ทั้งนี้ในเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567 โครงการได้รื้อกำแพง กันเสียงออก เพื่อดัดตั้งผนังคอนกรีตสำเร็จรูป (Precast Concrete) และติดตั้งประตูหน้าต่าง</p>		
	<p>3. การติดตั้งกำแพงกันเสียงให้ประกอบอยู่กับน้ังร้ำน โดยรอบอาคาร โดยแนวผนังร้ำนและแนวกำแพงกันเสียง มีการยึดโยงกับโครงสร้างหลักของอาคาร ซึ่งมีความมั่นคง แข็งแรงเพียงพอสำหรับรองรับน้ำหนักกำแพงกันเสียง และแรงลมที่กระทำต่อกำแพงกันเสียง และต้องท้มนั้ ตรวจสอบกำแพงกันเสียงให้มีสภาพมั่นคงแข็งแรง อยู่เสมอ หากพบการชำรุดเสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซม โดยทันที</p>	NA	<p>ในเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 โครงการได้ รื้อกำแพงกันเสียงออก เพื่อดัดตั้งผนังคอนกรีต สำเร็จรูป (Precast Concrete) และติดตั้งประตู หน้าต่าง</p>	รูปที่ 2-27	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	4. การขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดใหญ่ในพื้นที่ก่อสร้างควรดำเนินการอย่างระมัดระวัง เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงไปยังผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	✓	กรณีที่มีการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดใหญ่ในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการได้ดำเนินการอย่างระมัดระวัง เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงไปยังผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	รูปที่ 2-25	-
	5. กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างที่มีกิจกรรม ที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน เช่น กิจกรรมเตรียมพื้นที่การเจาะเสาเข็ม การทำฐานราก งานโครงสร้าง การตัด การใส่ การเจียร์ให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. ระหว่างวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ให้หยุดวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ในกรณีมีความจำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้างเป็นเวลานาน กิจกรรมที่ไม่เกิดเสียงดัง เช่น การเก็บกวาด การเก็บเครื่องมือ ยกเว้น การเทปูน และการทำฐานราก ให้ก่อสร้างได้ไม่เกิน 20.00 น. และใน 1 สัปดาห์ให้ทำงานเกินเวลาได้ 3 วัน ทั้งนี้ ต้องแจ้งกำหนดการต่อหน่วยงานอนุญาตและผู้พักอาศัยใกล้เคียงทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน โดยโครงการจะต้องกำชับผู้รับเหมา และคนงานปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	✓	โครงการได้กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน ได้แก่ งานโครงสร้าง การตัด การใส่ การเจียร์ โดยให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. ระหว่างวันจันทร์-เสาร์ และหยุดการก่อสร้างวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ทั้งนี้กรณีที่มีการก่อสร้างเกินเวลา โครงการได้แจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้า	-	-
	6. ไม่กีดขวางหรือเหยียบคันเร่งรถให้เกิดเสียงดังโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะในบริเวณชุมชน	✓	โครงการกำชับพนักงานขับรถบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้างให้จำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชนและห้ามบีบแตรหรือเหยียบคันเร่งรถให้เกิดเสียงดังและให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	รูปที่ 2-25	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	7. กำหนดแผนงาน วิธีการก่อสร้างให้เหมาะสมเลือกใช้วิธีการก่อสร้างที่มีผลกระทบด้านเสียงรบกวนให้น้อยที่สุด เช่น การใช้เสาเข็มเจาะและกดแทนการตอกการก่อสร้างโดยใช้พลังงานกรีตสำเร็จรูป (Precast Concrete) ติดตั้งแทนการก่อสร้างแบบเดิม เพื่อลดกิจกรรมการตัก เเจาะ เจียร์ หรือไล ที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวน และการตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าในท้องปิดที่มีการระบายอากาศที่เหมาะสม เป็นต้น	✓	โครงการได้กำหนดแผนงาน และวิธีการก่อสร้างที่เหมาะสมและส่งผลกระทบต่อด้านเสียงรบกวนให้น้อยที่สุด เช่น โครงการใช้เสาเข็มเจาะแทนการตอก เลือกใช้พลังงานกรีตสำเร็จรูป (Precast Concrete) เพื่อลดกิจกรรมการตัก เเจาะ เจียร์ หรือไล และบำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรอยู่เสมอ เช่น การทำความสะอาดเป็นประจำ และการหยอดน้ำมันหล่อลื่นกันการเสียดสีของเครื่องจักร ซึ่งเป็นวิธีการก่อสร้างที่มีผลกระทบต่อด้านเสียงรบกวนน้อย	รูปที่ 2-7, รูปที่ 2-27 และภาคผนวก 2-3	-
	8. จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรม เช่น การตัด การเจาะ เจียร์ การไล และอยู่ห่างจากด้านที่ได้รับผลกระทบมากที่สุด โดยบริเวณที่จัดทำในพื้นที่แต่ละชั้นควรติดตั้งแผ่นกันเสียงชั่วคราวชนิดเคลื่อนย้ายได้ทั้ง 3 ด้าน เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงรบกวน	✓	โครงการได้จัดพื้นที่สำหรับกิจกรรมการเลื่อย การเชื่อม การตัด และการเจียร์ โครงการได้ดำเนินการในพื้นที่ปิดมิดชิดและจัดให้อยู่ห่างจากบ้านข้างเคียงให้มากที่สุด	รูปที่ 2-14	-
	9. เลือกใช้วัสดุที่ประกอบสำเร็จรูป เพื่อลดกิจกรรมการตัก เเจาะ เจียร์ หรือไล ที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวน	✓	โครงการเลือกใช้ผนังคอนกรีตสำเร็จรูป (Precast Concrete) เพื่อลดกิจกรรมการตัก เเจาะ เจียร์ หรือไล ที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวน	รูปที่ 2-27	-
	10. จัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์หรือวัสดุดูดซับเสียงต่างๆ สำหรับขั้นตอนการทำงานหรือเครื่องจักรเครื่องยนต์ ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การติดตั้งแผ่นยางรองใต้ฐานเครื่องจักรที่มีการสั่นสะเทือนมาก เพื่อลดการกระแทกที่เป็นแหล่งกำเนิดของเสียงรบกวน	✓	โครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์หรือวัสดุดูดซับเสียงสำหรับขั้นตอนการทำงาน ดังนี้ - จัดพื้นที่ปิด สำหรับกิจกรรมการเลื่อย การเชื่อม การตัด และการเจียร์ และพื้นที่นี้พบว่ามีเครื่องจักรประเภทเครื่องขุดเจาะ เครื่องสกัด เนื่องจากมีการก่อสร้างงานฐานรากได้ผ่านไปแล้ว	รูปที่ 2-14	-

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	11. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ต้องดับเครื่องหรือเบาเครื่องลงระหว่างการพัก	✓	โครงการได้กำชับคนงานให้ดับเครื่องยนต์เครื่องจักรทุกครั้ง กรณีหยุดใช้งาน หรือระหว่างการพัก	รูปที่ 2-25	-
	12. จัดให้มีผู้ควบคุม หรือผู้ดำเนินการ มีหน้าที่ในการควบคุมดูแลเสียงจากกิจกรรมในการก่อสร้างต่างๆ	✓	ผู้รับเหมาของโครงการมีหน้าที่ในการควบคุมดูแลเสียงจากกิจกรรมในการก่อสร้างต่างๆ	รูปที่ 2-25	-
	13. ห้ามตรวจจสอบสภาพเครื่องจักรและเครื่องยนต์ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการก่อให้เกิดเสียงดัง	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ที่ตรวจจสอบสภาพและซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลและเครื่องยนต์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ และหากพบว่าชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	รูปที่ 2-7 และภาคผนวก 2-3	-
	14. ห้ามผู้ปฏิบัติงานที่ในโครงการใช้เครื่องขยายเสียง เพื่อความบันเทิงหรือกระทำการใดอันเป็นที่อีกที่ก โดยไม่มีเหตุอันควรตลอดการก่อสร้าง	✓	ผู้รับเหมาได้กำชับและห้ามเจ้าหน้าที่และคนงานใช้เครื่องขยายเสียง และส่งเสียงดังรับกวนตลอดการก่อสร้าง	รูปที่ 2-25	-
	บ้านพักคนงาน 1. จัดให้มีผู้ควบคุมหรือแต่งตั้งหัวหน้าคนงาน เพื่อดูแล และควบคุมคนงานในบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงานไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง	✓	หัวหน้าคนงานกำชับดูแลและควบคุมคนงานในบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงาน ไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง พร้อมทั้งระบุไว้กฎระเบียบที่ต้องปฏิบัติตามบ้านพักคนงาน	ภาคผนวก 2-4 ถึงภาคผนวก 2-5	-
	2. ไม่ก่ดแตรหรือเหยียบคันเร่งรถ ให้เกิดเสียงดัง โดยไม่จำเป็นในบริเวณบ้านพักคนงาน	✓	ผู้รับเหมาได้กำชับคนงานก่อสร้างห้ามบีบแตรหรือเหยียบคันเร่งรถให้เกิดเสียงดัง บริเวณบ้านพักคนงาน	ภาคผนวก 2-4	-
	3. ไม่ส่งเสียงดัง หรือจัดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง	✓	หัวหน้าคนงานกำชับดูแลและควบคุมคนงานในบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงาน ไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง พร้อมทั้งระบุในกฎระเบียบที่ต้องปฏิบัติตามบ้านพักคนงาน	ภาคผนวก 2-4 ถึงภาคผนวก 2-5	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
2.6 ความเสี่ยงเบื้องต้น	1. เลือกใช้ระบบเสาเข็มแบบเสาเข็มเจาะระบบเปียก (Bored Pile : wet Process) สำหรับงานเสาเข็มของอาคาร เพื่อลดแรงสั่นสะเทือนและป้องกันการเคลื่อนตัวและการพังทลายของดิน	✓	โครงการเลือกใช้ระบบเสาเข็มแบบเสาเข็มเจาะระบบเปียก (Bored Pile : wet Process) สำหรับงานเสาเข็มของอาคาร เพื่อลดแรงสั่นสะเทือนและป้องกันการเคลื่อนตัวและการพังทลายของดิน ทั้งนี้กิจกรรมดังกล่าวผ่านไปแล้ว ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการงานระบบประกอบอาคาร และงานสถาปัตยกรรม	-	-
	2. ก่อนทำการก่อสร้างฐานรากของโครงการให้มีการประชาสัมพันธ์แจ้งผู้พักอาศัยใกล้เคียงได้รับทราบล่วงหน้าเป็นระยะไม่น้อยกว่า 3 วัน	✓	ก่อนทำการก่อสร้างฐานราก โครงการได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์แจ้งผู้พักอาศัยใกล้เคียงได้รับทราบล่วงหน้า	ภาคผนวก 2-6	-
	3. จัดให้มีการชดเชยความเสียหายจากการดำเนินการของโครงการ โดยจัดให้มีการประกันภัยงานก่อสร้าง เพื่อคุ้มครองแก้ไขชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สาม โดยมีอยู่การคุ้มครองครอบคลุมถึงผลกระทบหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ ดังนี้ - กรณีความเสียหายที่มีต่อโครงสร้างอาคารจะรับผิดชอบหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ 5 ปี โดยโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าจัดให้มีเงินสำรองสำหรับเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการเบื้องต้น (10 ล้านบาท) เพื่อความรวดเร็วในระหว่างรอการดำเนินการตามขั้นตอนของบริษัทประกันความเสียหาย (โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าดำเนินการจ่ายค่าความเสียหายทั้งหมดก่อนบริษัทประกันจะเข้ามาดำเนินการ)	✓	โครงการได้จัดทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และหากพบว่ามีความเสียหายต่อโครงสร้างอาคารหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ 5 ปี ทางโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าจะดำเนินการจ่ายค่าความเสียหายทั้งหมดให้ก่อนบริษัทประกันจะเข้ามาดำเนินการ เพื่อความรวดเร็วในระหว่างรอการดำเนินการตามขั้นตอนของบริษัทประกัน	ภาคผนวก 2-2	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	4. กำหนดในประกาศเชิญชวนในสัญญาที่จะเสนอให้พนักงานอัยการตรวจพิจารณา โดยผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องรับผิดชอบจ่ายเงินสำรองให้กับผู้ที่ได้รับความเสียหายทั้งหมด จากนั้นจึงให้ผู้รับเหมาไปติดตามเอาจากบริษัทประกันภัยและนำมาจ่ายให้กับผู้เสียหายจนครบถ้วน ในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นในระยะดำเนินการหากเป็นความเสียหายที่เกิดจากการที่ผู้รับเหมาก่อสร้างไว้ไม่ติดจะต้องเรียกร้องจากประกันก่อน ถ้าไม่พอจึงจะใช้สิทธิ์เรียกร้องเองจากทางราชการ	<input checked="" type="checkbox"/>	โครงการไม่ได้รับในสัญญา เรื่องผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องรับผิดชอบจ่ายเงินสำรองให้กับผู้ที่ได้รับความเสียหายทั้งหมดก่อน แต่ทั้งนี้พบว่าผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการจ่ายเงินสำรองให้กับผู้ที่ได้รับความเสียหายทั้งหมดก่อนเพื่อความเร็วในระหว่างรอการดำเนินการตามขั้นตอนของบริษัทประกัน	-	- ควรบันทึก เรื่อง “ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบจ่ายเงินสำรองให้กับผู้ที่ได้รับความเสียหายทั้งหมดก่อน ในระหว่างรอการดำเนินการตามขั้นตอนของบริษัทประกัน” เป็นลายลักษณ์อักษร
	5. กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างที่มีกิจกรรม ที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน เช่น กิจกรรมเตรียมพื้นที่การกดเสาเข็ม การทำฐานราก งานโครงสร้าง การตัดการใส่ การเจียร์ ให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. ระหว่างวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ให้หยุดวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ในกรณีมีความจำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้างในกิจกรรมที่ไม่เกิดความสั่นสะเทือน เช่น การเก็บกวาด การเก็บเครื่องมือยกเว้น การเทปูน และการทำฐานรากให้ก่อสร้างได้ไม่เกิน 20.00 น. และใน 1 สัปดาห์ให้ทำงานเกินเวลาได้ 3 วัน ทั้งนี้ ต้องแจ้งกำหนดการต่อหน่วยงานอนุญาตและผู้ที่อาศัยใกล้เคียงทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน โดยโครงการจะต้องกำกับผู้รับเหมาและคนงานปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	<input checked="" type="checkbox"/>	โครงการได้กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน ได้แก่ งานโครงสร้าง การตัด การใส่ การเจียร์ โดยให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. ระหว่างวันจันทร์-เสาร์ และหยุดการก่อสร้างวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ทั้งนี้กรณีที่มีการก่อสร้างเกินเวลาโครงการได้แจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้า	-	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	<p>6. จัดตั้งคณะกรรมการประสานงาน เพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการประกอบด้วย ผู้แทนโครงการ เจ้าของอาคารใกล้เคียงโครงการ และผู้แทนสำนักงานเขตราชเทวี เพื่อดำเนินการตรวจสอบอาคารข้างเคียงโครงการก่อนการก่อสร้าง พร้อมถ่ายสภาพองค์ประกอบของอาคารข้างเคียงโครงการ เพื่อเป็นหลักฐานสภาพดั้งเดิมของอาคาร ครั้งที่ 1 ก่อนการก่อสร้าง ดำเนินการตรวจสอบและถ่ายภาพ ครั้งที่ 2 เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างแล้วเสร็จ โดยสำเนาการตรวจสอบและถ่ายภาพก่อสร้างให้ผู้เช่าอาคารฯ และผู้แทนก่อสร้างร่วมกัน ในกรณีที่อาคารข้างเคียงเกิดความเสียหายเนื่องจากการก่อสร้างโครงการ โครงการจะต้องชดเชยความเสียหายทั้งหมดต่อเจ้าของอาคารที่ได้รับการได้รับความเสียหาย</p> <p>7. ในกรณีที่ปัญหาจากผลกระทบและไม่สามารถตกลงกันได้ ให้เข้าสู่กระบวนการตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพิจารณาชี้ขาด การยุติข้อพิพาทว่าด้วยหน่วยงานของรัฐ และการดำเนินคดี พ.ศ. 2561</p>	✓	<p>โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการประกอบด้วย ผู้แทนโครงการ เจ้าของอาคารใกล้เคียงโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้างผู้แทนสำนักงานเขตราชเทวี และที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม โดยได้ดำเนินการเข้าตรวจสอบอาคารข้างเคียงโครงการดังนี้</p> <p>ครั้งที่ 1 ก่อนการก่อสร้างอาคารครั้งที่ 2 เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างส่วนฐานรากอาคาร พร้อมถ่ายภาพองค์ประกอบของอาคารข้างเคียงโครงการ เพื่อเป็นหลักฐานสภาพดั้งเดิมของอาคาร โดยสำเนาการตรวจสอบและถ่ายภาพมอบต่อเจ้าของอาคารฯ และผู้แทนก่อสร้างเพื่อรับทราบร่วมกัน ในกรณีที่อาคารข้างเคียงเกิดความเสียหาย เนื่องจากโครงการสร้างโครงการโครงการจะต้องชดเชยความเสียหายทั้งหมดต่อเจ้าของอาคารที่ได้รับความเสียหาย</p> <p>ยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากทั้ง 2 ฝ่าย (เจ้าของโครงการและผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงที่ได้รับผลกระทบ) สามารถตกลงร่วมกันได้</p>	ภาคผนวก 2-1	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	8. ควบคุมความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างโครงสร้างคอนกรีต ไม่ให้เกินกว่ามาตรฐานที่กำหนด ตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	✓	โครงการได้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือน ไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยดำเนินการตรวจวัด อย่างต่อเนื่องตลอดระยะการก่อสร้าง โดยผลการ ตรวจวัดความสั่นสะเทือน ประจำปีเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 พบว่า ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความ สั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	รูปที่ 2-28	-
	9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงาน และช่องทาง การติดต่อสื่อสารตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อให้ ประชาชนที่ได้รับผลกระทบสามารถแจ้งเหตุเดือดร้อน หรือผลกระทบที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว	✓	โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียน จากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้า ตรวจสอบโดยทันที หากพบว่าเป็นความเสียหาย ที่เกิดจากโครงการจะแก้ไขโดยทันที	รูปที่ 2-29	-
	10. ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร เช่น เครื่องขุดเจาะ	NA	การก่อสร้างฐานรากได้ผ่านไปแล้ว ทำให้ไม่มีการ ใช้งานเครื่องจักรประเภทเครื่องขุดเจาะ เครื่องสกัด ดินนี้จึงไม่มีกิจกรรมตามมาตรการดังกล่าว	รูปที่ 2-4	-
	11. ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและบำรุงรักษา เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุด	รูปที่ 2-7 และภาคผนวก 2-3	-
	12. จัดให้มีการติดตามตรวจสอบการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับความเห็นชอบ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ (EIA) พร้อมเลขที่หนังสือเห็นชอบฯ บริเวณ ด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจน	✓	โครงการได้ติดตั้งรายละเอียดมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณ ด้านหน้าโครงการ	รูปที่ 2-30	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
13.	ในระหว่างทำการก่อสร้างโครงการจะจัดให้มีวิศวกรโยธา/โครงสร้างที่มีคุณสมบัติตามกฎหมายและมีประสบการณ์ คุมงานก่อสร้างอาคารสูง ควบคุมการก่อสร้างอาคาร อย่างใกล้ชิดและให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	✓	โครงการจัดวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลัก วิศวกรรม และให้เป็นไปตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	รูปที่ 2-31 และภาคผนวก 2-7	-
14.	กำหนดให้มีการติดตั้งจุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน ในบริเวณที่ประเมินความสั่นสะเทือนได้มากกว่า 2.5 มิลลิเมตร/วินาที โดยดำเนินการตรวจวัดอย่าง ต่อเนื่องตลอดระยะการก่อสร้างฐานรากและเสาเข็ม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเมื่อค่าที่ตรวจวัดได้ค่ามากกว่า 2.5 มิลลิเมตร/ วินาที จะต้องดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุ และ รับดำเนินการแก้ไขหรือหาวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิด แรงสั่นสะเทือนน้อยที่สุด	✓	โครงการได้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือน ไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยดำเนินการตรวจวัด อย่างต่อเนื่องตลอดระยะการก่อสร้าง โดยผลการ ตรวจวัดความสั่นสะเทือน ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 พบว่า ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความ สั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	รูปที่ 2-28	-
15.	ในกรณีที่ระดับความสั่นสะเทือนมากกว่า 2.5 มิลลิเมตร/วินาที ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้ - ก่อนการเจาะเสาเข็ม และการก่อสร้างฐานราก ที่ทำให้เกิดความสั่นสะเทือน โครงการจะติดต่อ ประสานงานกับบ้านพักอาศัย และอาคารแวดล้อม ที่อยู่ติดพื้นที่โครงการเพื่อแจ้งและอธิบายถึง การทำงานที่อาจก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน และแจ้ง มาตรการในการลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน รวมถึงช่องทางการติดต่อในกรณีได้รับผลกระทบ ด้านความสั่นสะเทือน	NA	จากการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567 พบว่า ค่าความเร็ว อนุภาคสูงสุดไม่เกิน 2.5 มิลลิเมตร/วินาที และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความ สั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร และ ทั้งนี้กิจกรรมการเจาะเสาเข็ม และการก่อสร้าง ฐานรากได้ผ่านไปแล้ว ดังนั้นจึงไม่มีกิจกรรม ตามมาตรการดังกล่าว	รูปที่ 2-28	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการคอยสังเกตการณ์บริเวณบ้านพักอาศัย หรืออาคารแวดล้อม ตลอดระยะเวลาในขณะเจาะเสาเข็ม และขณะก่อสร้างฐานรากโครงการ เพื่อความรวดเร็วในการติดต่อประสานงานกับบ้านพักอาศัย หรืออาคารแวดล้อม และเพื่อความรวดเร็วในการลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนในพื้นที่ - ตรวจวัดความสั่นสะเทือนตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการใกล้กับบ้านพักอาศัย หรืออาคารแวดล้อมที่ติดพื้นที่โครงการ ในขณะที่มีการเจาะเสาด้านที่ใกล้กับบ้านพักอาศัย หรืออาคารแวดล้อมในหน้านั้น - เข้าไปชี้แจงถึงระดับผลกระทบ มาตรการป้องกันแก้ไขและรับฟังความเห็นมาหากำหนดเป็นมาตรการเพิ่มเติมและทำการตรวจวัดและระยะเวลาที่ชัดเจนโดยกำหนดจุดตรวจวัดและระยะเวลาที่ชัดเจนและถ้าผลการตรวจวัดมีค่าสูงกว่าค่าที่ประเมินไว้ จะทำการแก้ไขปรับปรุงไม่ให้เกิด และถ้ามากกว่า 4.5 มิลลิเมตร/วินาที จะหยุดดำเนินการทันทีและแก้ไขปัญหาให้เรียบร้อยก่อนที่จะดำเนินการต่อไป 				

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	16. ความเร็วของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้างให้ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดระดับความสั่นสะเทือนลง	✓	โครงการกำกับพนักงานขับรถบรรทุกขนส่งดินและขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้จำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน เพื่อลดระดับความสั่นสะเทือนลงพร้อมทั้งติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. ไว้บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	รูปที่ 2-25 และรูปที่ 2-32	-
	17. จัดให้มีการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนบริเวณอาคารหอพักพยาบาล 8 ชั้นทางด้านทิศเหนือ อาคารหอพักแพทย์ 5 ชั้นทางด้านทิศใต้ อาคารหอพักพยาบาล 5 ชั้น จำนวน 2 อาคารทางด้านทิศตะวันออก และอาคารพักอาศัย 2 ชั้น ด้านทิศตะวันตกของโครงการ ในขณะที่ทำการก่อสร้างฐานรากอาคาร โดยถ้าผลการตรวจวัดพบว่าความเร็วอนุภาคสูงสุดเกิน 2.5 มิลลิเมตร/วินาที ให้โครงการหาวิธีในการปรับปรุงการดำเนินงาน และถ้าพบว่าค่าเกิน 4.5 มิลลิเมตร/วินาที ให้โครงการหยุดดำเนินการทันทีและปรับปรุงแก้ไขให้เหมาะสมก่อนจะดำเนินการต่อไป	NA		รูปที่ 2-4	-
2.7 อุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียจากคนงานก่อสร้างก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ เพื่อลดภาระการรับค่าความสกปรกของแหล่งน้ำผิวดิน	✓	โครงการได้จัดระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกรอะ-กรองใ้รอากาศ เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้าง โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะระบายลงสู่บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า	รูปที่ 2-33	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	2. กำชับให้ทีมงานทั้งมูลนิธิ/ศูนย์/ศูนย์ก่อสร้างลงในภาคพื้นที่จะจัดเตรียมไว้ ห้ามทิ้งลงในรางระบายน้ำชั่วคราวของโครงการ และจัดให้มีการเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างในเวลาหลังจากเลิกงานทุกวัน	✓	โครงการกำชับให้ทีมงานทั้งมูลนิธิ/ศูนย์/ศูนย์ก่อสร้างลงในภาคพื้นที่จะจัดเตรียมไว้ พร้อมทั้งติดตั้งป้าย “ห้ามทิ้งขยะลงรางระบายน้ำ โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด” ป้าย “โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด” และป้าย “กรุณาคัดแยกขยะตามชนิดของถัง” ทั้งนี้โครงการได้แบ่งพื้นที่สำหรับเก็บกองวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วนเพื่อรองรับเศษวัสดุก่อสร้างที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่ก่อสร้าง และจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างในเวลาหลังจากเลิกงานทุกวัน	รูปที่ 2-13, รูปที่ 2-18, รูปที่ 2-25 และรูปที่ 2-34 ถึงรูปที่ 2-36	-
	3. จัดให้มีรางระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง และจัดสร้างบ่อตกหรือบ่อกรองตะกอนรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อตกตะกอนดิน ให้จมตัวก่อนสูบน้ำออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ	✓	โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำ พร้อมทั้งติดตั้งท่อระบายน้ำ และเครื่องสูบน้ำ สำหรับรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อพัก เพื่อให้เกิดการตกตะกอนดินก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำหน้าโครงการ	รูปที่ 2-5	-
	4. หมั่นทำความสะอาดรางระบายน้ำ และบ่อตกตะกอนของโครงการ ให้มีประสิทธิภาพในการระบายน้ำ และการตกตะกอนที่ต้นแหล่งสิ้นระยะเวลาการก่อสร้าง	✓	โครงการจัดคนงานชุดลอกตะกอนดินทรายบริเวณบ่อตกตะกอน และแนวท่อระบายน้ำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการอุดตันและการสะสมตัวของดินตะกอน	รูปที่ 2-37	-
	5. ควบคุมดูแลไม่ให้วัสดุก่อสร้างและเศษขยะ ตกกลงไปในท่อระบายน้ำสาธารณะ รวมทั้งติดป้ายห้ามทิ้งขยะและเศษวัสดุก่อสร้างลงท่อระบายน้ำสาธารณะให้เห็นชัดเจน	✓	โครงการได้จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอย และแบ่งพื้นที่สำหรับเก็บกองวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน เพื่อรองรับมูลฝอยและเศษวัสดุก่อสร้างที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งกำชับให้คนงานทั้งมูลนิธิ/ศูนย์/ศูนย์ก่อสร้างไม่ทิ้งขยะและได้ติดป้าย “ห้ามทิ้งขยะลงรางระบายน้ำ โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด” ไว้บริเวณบอร์ตประชาชนสัมพันธ์ของโครงการ	รูปที่ 2-18, รูปที่ 2-25 และรูปที่ 2-34 ถึงรูปที่ 2-36	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	6. โครงการจะต้องประสานกับสำนักงานเขตราชเทวี เพื่อขุดลอกตะกอนดินทรายที่อาจตกค้างในท่อระบายน้ำ ริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ ทั้งก่อนระยะก่อสร้าง ระหว่างก่อสร้าง และหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่คอยสำรวจบริเวณ รางระบายน้ำริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ อยู่เสมอ หากพบว่า มีตะกอนมากจะประสาน กับสำนักงานเขตราชเทวี เพื่อเข้าขุดลอกตะกอน ดินทรายที่ตกค้างทันที	รูปที่ 2-37	-
3. ทรัพยากรชีวภาพ					
3.1 ทรัพยากรชีวภาพ บนบก	1. กำหนดให้ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้จับ ทำอันตรายหรือรบกวน แหล่งที่อยู่อาศัยของตัวเหี้ย ที่อยู่ในพื้นที่ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าและริมคลอง สามเสนรวมถึงห้ามเลี้ยง ซื้อมา ขาย หรือครอบครองตัวเหี้ย เนื่องจากเป็นสัตว์ป่าคุ้มครอง ตามพระราชบัญญัติสงวน และคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535	✓	ผู้รับเหมาได้ควบคุมและกำกับการจับคนงานก่อสร้าง ไม่ให้จับทำอันตรายหรือรบกวน แหล่งที่อยู่ อาศัยของตัวเหี้ย ที่อยู่ในพื้นที่โรงพยาบาล พระมงกุฎเกล้าและริมคลองสามเสนรวมถึง ห้ามเลี้ยง ซื้อมา ขาย หรือครอบครองตัวเหี้ย เนื่องจากเป็นสัตว์ป่าคุ้มครอง ตามพระราชบัญญัติ สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535	รูปที่ 2-25	-
	2. ติดป้าย ห้ามจับ เลี้ยง ซื้อมา ขายหรือครอบครองตัวเหี้ย ในพื้นที่ก่อสร้าง	✓	โครงการได้ติดตั้งป้าย “ห้ามทำอันตราย ห้ามจับ เลี้ยง ซื้อมา ขาย หรือครอบครองตัวเหี้ย” ไว้บริเวณ ประชาสัมพันธ์ของโครงการ	รูปที่ 2-38	-
3.2 ทรัพยากรชีวภาพ ในน้ำ	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปรองรับน้ำเสีย ได้ไม่น้อยกว่า 7.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อบำบัดน้ำเสีย ที่เกิดจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้าง	✓	โครงการได้จัดระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป แบบเกราะ-การองไร้อากาศ เพื่อบำบัดน้ำเสีย ที่เกิดจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้าง โดยน้ำทิ้ง ที่ผ่านการบำบัดแล้วจะระบายสู่บริเวณบ่อพักน้ำ สุดท้ายก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า	รูปที่ 2-33	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	2. ให้มีการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการทำงานที่ดีอยู่เสมอ	<input checked="" type="checkbox"/>	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย แต่ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งในเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 พบว่า พารามิเตอร์ส่วนใหญ่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-	- ต้องตรวจวัดระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำเพื่อให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ โดยต้องบำบัดน้ำทิ้งให้ได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง
	3. กำจัดคนงานก่อสร้างไม่ให้ทิ้งขยะหรือเศษวัสดุก่อสร้างลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	<input checked="" type="checkbox"/>	โครงการกำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้างลงในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ พร้อมทั้งติดตั้งป้าย “ห้ามทิ้งขยะลงรางระบายน้ำ โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด” และป้าย “กรุณาคัดแยกทิ้งขยะตามชนิดของถัง”	รูปที่ 2-25, รูปที่ 2-34 ถึงรูปที่ 2-36	-
4. คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์					
4.1 การใช้พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	1. กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ประสานงานกับสำนักงานประชากรหลวง สาขامنตรื ในการขอรับบริการนำประปาชั่วคราวในช่วงก่อสร้าง โดยผู้รับเหมาก่อสร้างต้องติดตั้งมิเตอร์รับน้ำและระบบท่อประปาเชื่อมต่อกับท่อประปาของสำนักงานประชากรหลวงสาขامنตรื เข้าสู่ถึงเก็บน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง	<input checked="" type="checkbox"/>	บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการได้ประสานงานกับสำนักงานประชากรหลวงสาขامنตรื ในการขอรับบริการนำประปาชั่วคราวในช่วงก่อสร้าง โดยติดตั้งมิเตอร์รับน้ำและระบบท่อประปาเชื่อมต่อกับท่อประปาของสำนักงานประชากรหลวงสาขامنตรื เข้าสู่ถึงเก็บน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-39	-
	2. จัดให้มีถึงน้ำสำรองน้ำใช้ประจำพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน มีความจุรวมไม่น้อยกว่า 14 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	<input checked="" type="checkbox"/>	ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดถึงเก็บน้ำสำรองไว้ใช้ภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานได้อย่างเพียงพอ	รูปที่ 2-23 และรูปที่ 2-40	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	3. ให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีการจัดการ ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	✓	ผู้รับเหมาได้อบรม พร้อมทั้งกำกับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด พร้อมทั้งติดตั้งป้าย “โปรดช่วยกันประหยัดน้ำ PLEASE TURN OFF THE WATER” ป้าย “น้ำทุกหยดมีคุณค่า รู้รักษา ใช้น้ำอย่างประหยัด” และป้าย “น้ำมีวันหมด ใช้ทุกหยดอย่างรู้คุณค่า”	รูปที่ 2-25 และรูปที่ 2-41	-
	4. ให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง เลือกใช้และติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบประหยัดน้ำ	✓	ผู้รับเหมาก่อสร้างได้เลือกใช้และติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบประหยัดน้ำ	รูปที่ 2-42	-
	5. กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบน้ำประปา ดูจุดรั่วซึม หากพบให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยด่วน	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบจุดรั่วซึมของระบบน้ำประปาสม่ำเสมอ หากพบว่ามีอาการรั่วซึมจะดำเนินการแก้ไขโดยด่วน	รูปที่ 2-43	-
	บ้านพักคนงาน 1. ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ในบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง ความจุรวมไม่น้อยกว่า 14 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสำรองน้ำใช้ได้น้อยกว่า 1 วัน	✓	ผู้รับเหมาได้ติดตั้งสำรองน้ำใช้ในบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง ซึ่งมีความเพียงพอต่อการใช้	รูปที่ 2-40	-
	2. มีมาตรการบรรณรงคิให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	✓	ผู้รับเหมาได้อบรม พร้อมทั้งกำกับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด พร้อมทั้งติดตั้งป้าย “โปรดช่วยกันประหยัดน้ำ PLEASE TURN OFF THE WATER” และ “น้ำทุกหยดมีคุณค่า รู้รักษา ใช้น้ำอย่างประหยัด” และป้าย “น้ำมีวันหมด ใช้ทุกหยดอย่างรู้คุณค่า”	รูปที่ 2-25 และรูปที่ 2-41	-
	3. เลือกใช้การติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบประหยัดน้ำ ตรวจสอบถึงสำรองน้ำใช้และระบบท่อจ่ายน้ำในพื้นที่บ้านพักคนงาน หากพบว่ามีอาการรั่วซึมให้รีบดำเนินการแก้ไข	✓	ผู้รับเหมาก่อสร้างได้เลือกใช้และติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบประหยัดน้ำ พร้อมทั้งติดตั้งเจ้าหน้าที่ตรวจสอบจุดรั่วซึมของระบบน้ำประปา หากพบว่ามีการรั่วซึมจะดำเนินการแก้ไขโดยด่วน	รูปที่ 2-42 ถึงรูปที่ 2-43	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
4.2 การบำบัดน้ำเสียและ สิ่งปฏิกูล	พื้นที่ก่อสร้างโครงการและบ้านพักคนงาน 1. ไม่มีห้องส้วมชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้างไว้บริเวณ ข้างสำนักงานคนงานก่อสร้างใหม่จำนวนเพียงพอกับ จำนวนคนงานก่อสร้างสอดคล้องตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 63 พ.ศ. 2551 ออกตามความในพระราชบัญญัติ ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	✓	โครงการได้จัดห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง จำนวน 9 ห้อง ไว้บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง และข้างสำนักงานคนงานก่อสร้าง โดยพบว่า มีจำนวนเพียงพอกับจำนวนคนงาน พร้อมทั้ง จัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดเป็นประจำ	รูปที่ 2-44	-
	2. จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากกิจกรรมของคนงาน ก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน ด้วยระบบ บำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกราะ-กรองไร้อากาศ และเติมอากาศ ที่สามารถรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 14.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน และมีประสิทธิภาพในการบำบัด น้ำทิ้งได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิด จากกิจกรรมของคนงานก่อสร้าง โดยน้ำทิ้งที่ผ่าน การบำบัดให้ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนน ราชวิถี	☑	โครงการได้จัดระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป แบบเกราะ-กรองไร้อากาศในพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจาก กิจกรรมของคนงานก่อสร้าง โดยผลการตรวจวัด คุณภาพน้ำทิ้งในเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 พบว่า พารามิเตอร์ส่วนใหญ่มีค่าเกินเกณฑ์ มาตรฐานที่กำหนด แต่ทั้งนี้โครงการได้ ดำเนินการต่อท่อให้น้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียของ โครงการ เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าอีกครั้ง เพื่อบำบัดน้ำทิ้ง ให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	รูปที่ 2-33	- ต้องตรวจสอบ และปรับปรุงระบบ บำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ให้มีประสิทธิภาพดี อยู่เสมอ โดยต้อง บำบัดน้ำทิ้งให้ได้ตาม มาตรฐานน้ำทิ้ง
	3. มีการตรวจสอบบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มี ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำทิ้งตามมาตรฐานน้ำทิ้ง ที่เกี่ยวข้อง	☑	โครงการจัดทำหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัด น้ำเสีย แต่ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567 พบว่า พารามิเตอร์ ส่วนใหญ่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-	- ต้องตรวจสอบ และปรับปรุงระบบ บำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ให้มีประสิทธิภาพดี อยู่เสมอ โดยต้องบำบัด น้ำทิ้งให้ได้ตามมาตรฐาน น้ำทิ้ง

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	4. ให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะการก่อสร้าง โดยมีรายละเอียดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยถ้าพบว่าคุณภาพน้ำทิ้งไม่ đạtมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งที่เกี่ยวข้อง ต้องจัดให้มีการตรวจสอบแก้ไข และปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น จัดให้มีการประสานงานให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูลของสำนักสิ่งแวดล้อมเข้ามาสูบล้างสิ่งปฏิกูล และภาคการเกษตรจากระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ	<input checked="" type="checkbox"/>	โครงการได้ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะการก่อสร้าง โดยผลการตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 พบว่า พหุรามิเตอร์ส่วนใหญ่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศมาตรฐานน้ำทิ้งจากฉบับที่ 51 (พ.ศ. 2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร แต่ทั้งนี้โครงการได้ดำเนินการต่อการบำบัดน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียของโครงการ เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าอีกครั้ง เพื่อบำบัดน้ำทิ้งให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-	- ต้อง ตรวจ จ ส อ บ และปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้มีประสิทธิภาพดี อยู่เสมอ โดยต้องบำบัดน้ำทิ้งให้ได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง
4.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1. จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราว กว้าง 0.4 เมตร ลึก 0.3 เมตร รอบพื้นที่ก่อสร้างและจัดสร้างบ่อพักตะกอนขนาด 3.0 x 1.5 x 1.5 ม. เพื่อดักเศษตะกอนดิน ให้จมตัวก่อนสูบล้างระบบระบายน้ำสาธารณะ	<input checked="" type="checkbox"/>	โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำ พร้อมทั้งติดตั้งท่อระบายน้ำ และเครื่องสูบน้ำ สำหรับรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อพัก เพื่อให้เกิดการตกตะกอนดินก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำหน้าโครงการ	รูปที่ 2-5	-
	2. จัดให้มีการควบคุมการระบายน้ำออกจากโครงการเกินกว่าร้อยละ 60 หรือ 0.0096 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ของอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการ (0.016 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) โดยใช้เครื่องสูบน้ำจำนวน 2 ชุด (ทำงาน 1 เครื่อง และสำรอง 1 เครื่อง) มีอัตราการสูบล้าง 0.01 ลูกบาศก์เมตร/วินาที	<input checked="" type="checkbox"/>	โครงการควบคุมการระบายน้ำออกจากโครงการเกินกว่าร้อยละ 60 โดยใช้เครื่องสูบน้ำมีอัตราการสูบล้าง 0.01 ลูกบาศก์เมตร/วินาที	รูปที่ 2-5	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	3. จัดให้มีการทำความสะอาดรางระบายน้ำชั่วคราว และบ่อดักตะกอนดิน ทุกๆ สัปดาห์ เพื่อป้องกันการอุดตันและการสะสมตัวของดินตะกอน รวมถึงการประสานกับสำนักงานเขตราชเทวี เพื่อขุดลอกตะกอนดินทรายที่อาจตกค้างในท่อระบายน้ำถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการและแนวท่อระบายน้ำสาธารณะก่อนการก่อสร้าง ระหว่างก่อสร้าง และเมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ	✓	โครงการจัดคนงานขุดลอกตะกอนดินทรายบริเวณบ่อดักตะกอน และแนวท่อระบายน้ำภายในโครงการสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการอุดตัน และการสะสมตัวของดินตะกอน พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่คอยสำรวจบริเวณรางระบายน้ำริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการอยู่เสมอ หากพบว่า มีตะกอนมากจะประสานกับสำนักงานเขตราชเทวี เพื่อเข้าขุดลอกตะกอนดินทรายที่ตกค้างทันที	รูปที่ 2-37	-
	4. กำชับให้คนงานทั้งหมดในขณะที่จะจัดเตรียมไว้ห้ามทิ้งลงรางระบายน้ำชั่วคราวของโครงการ และจัดให้มีการเก็บเศษวัสดุก่อสร้างทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง	✓	โครงการกำชับให้คนงานทั้งหมดในขณะที่จะจัดเตรียมไว้ห้ามทิ้งลงรางระบายน้ำ ดินตั่งป้าย “ห้ามทิ้งขยะลงรางระบายน้ำ” ป้าย “โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด” และป้าย “โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด” และป้าย “กรุณาคัดแยกทิ้งขยะตามชนิดของถัง” ทั้งนี้โครงการได้แบ่งพื้นที่สำหรับเก็บกองวัสดุ ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน เพื่อรองรับเศษวัสดุ ก่อสร้างที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่ก่อสร้าง และจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างในเวลาหลังจากเลิกงานทุกวัน	รูปที่ 2-13, รูปที่ 2-18, รูปที่ 2-25 และรูปที่ 2-34 ถึงรูปที่ 2-36	-
	5. จัดให้มีพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบมีฝาปิดคลุมอย่างมิดชิด และควรอยู่ห่างจากรางระบายน้ำของโครงการ	✓	โครงการได้แบ่งพื้นที่สำหรับเก็บกองวัสดุก่อสร้าง อย่างเป็นสัดส่วน โดยมีกล่องไม้ที่ปิดล้อมทั้ง 4 ด้าน อย่างมิดชิด ไว้สำหรับเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง	รูปที่ 2-1 และรูปที่ 2-18	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
4.4 การจัดการมูลฝอย	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ 1. ให้มีการคัดแยกประเภทมูลฝอยเป็นมูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย ก่อนส่งให้สำนักงานสิ่งแวดล้อมมารับไปกำจัด โดยจัดเตรียม ถังรองรับสีต่างๆ ให้เพียงพอกับปริมาณมูลฝอย 2. จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 4 ถัง แยกประเภทตามชนิดของมูลฝอย และมีถังรองรับมูลฝอย ดัดเชื้อขนาด 120 ลิตร จำนวน 1 ถัง ตั้งไว้ในพื้นที่ ก่อสร้างใหม่จำนวนที่เหมาะสมกับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น	✓	โครงการได้จัดถังสำหรับรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร ไว้บริเวณทางเข้าภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยแบ่งเป็นถังรองรับมูลฝอยเปียก ถังรองรับ มูลฝอยทั่วไป ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล ถังรองรับ มูลฝอยอันตราย และถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อ โดยมีจำนวนเพียงพอกับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งติดตั้งป้าย “กรุณาคัดแยกทิ้งขยะ ตามชนิดของถัง” ไว้บริเวณจุดรวบรวมมูลฝอย	รูปที่ 2-35 ถึงรูปที่ 2-36	-
	3. เศษวัสดุก่อสร้างจะต้องแยกเก็บรวบรวมกองไว้เป็น สัดส่วนภายในพื้นที่ก่อสร้างและหลังจากก่อสร้าง แล้วเสร็จ ต้องทำการเก็บเศษวัสดุก่อสร้างออกจาก บริเวณพื้นที่โครงการให้เรียบร้อย โดยให้นำไปกำจัดด้วยวิธีการดังนี้ - วัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ได้แก่ ไม้แบบ เหล็ก กระเบื้องต่างๆ ซึ่งถ้าเป็นวัสดุที่ไม่ชำรุด กำหนดให้ ผู้รับเหมาก่อสร้างนำกลับมาใช้ใหม่ - วัสดุประเภทคอนกรีตหรือเศษอิฐ หรือวัสดุก่อสร้าง ที่ต้องการทำลาย มีสภาพชำรุดหรือไม่สามารถนำ กลับมาใช้ใหม่ได้ ให้ผู้รับเหมานำส่งไปกำจัดที่โรงกำจัด และแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ศูนย์กำจัดมูลฝอย อ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ อย่างเคร่งครัด	✓	โครงการได้แบ่งพื้นที่สำหรับเก็บกองวัสดุก่อสร้าง อย่างเป็นสัดส่วน และจัดให้มีระบบการคัดแยก และนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ส่วนเศษวัสดุ ก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ โครงการ ได้จัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด	รูปที่ 2-1 และรูปที่ 2-18	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	4. ตรวจสอบถังรองรับขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้เปลี่ยนถังขยะใบใหม่ทันที	✓	เจ้าหน้าที่เก็บรวบรวมมูลฝอยในแต่ละวัน จะตรวจสอบสภาพถังที่ทิ้งรองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าภาชนะชำรุดจะเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน	รูปที่ 2-45	-
	5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับนำขยะที่บรรจุถุงดำหามา ผักปากเรียบร้อยแล้ว ส่งต่อรถเก็บขนขยะตามเวลาที่สำนักสิ่งแวดล้อมกำหนด	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่เก็บรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ ใส่ถุงดำ พร้อมมัดปากถุง เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตราชเทวีเก็บขนไปกำจัดต่อไป	รูปที่ 2-46	-
	6. การดำเนินการจัดเก็บมูลฝอยของโครงการ ให้โครงการประสานไปยังสำนักสิ่งแวดล้อมเข้ามาจัดเก็บมูลฝอยภายในโครงการเป็นประจำและต้องชำระค่าธรรมเนียมการจัดเก็บมูลฝอย ตามข้อกำหนด	✓	โครงการติดต่อประสานงานกับสำนักงานเขตราชเทวีให้เข้ามาเก็บขนมูลฝอยเป็นประจำ พร้อมทั้งชำระค่าธรรมเนียมการจัดเก็บมูลฝอยตามข้อกำหนด	รูปที่ 2-46 และภาคผนวก 2-8	-
	7. ดูแลเรื่องความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ อยู่เสมอ	✓	โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณปากทางเข้า-ออก และบริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการสม่ำเสมอ และกรณีที่มีวัสดุตกหล่นบนพื้นผิวถนนจะมีพนักงานเก็บหรือทำความสะอาดทันที	รูปที่ 2-13	-
	8. ถึงกับำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกรอกระองไร้อากาศ และเติมอากาศ เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จให้ผู้รับเหมา รื้อถอนออกและนำไปใช้ในโครงการอื่นๆ ต่อไป	-	มาตรการดังกล่าวยังไม่ถึงเวลากำหนดปฏิบัติ เนื่องจากโครงการยังอยู่ระหว่างดำเนินการ งานระบบประกอบอาคาร และงานสถาปัตยกรรม	รูปที่ 2-4	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	บ้านพักคนงาน 1. ให้มีถังรองรับมูลฝอยให้เพียงพอกับคนงานก่อสร้างขนาด 240 ลิตร จำนวน 4 ถัง รองรับมูลฝอยแห้ง มูลฝอยเปียก มูลฝอยรีไซเคิล มูลฝอยอันตราย และมีถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อขนาด 120 ลิตร จำนวน 1 ถัง	✓	โครงการได้จัดถังสำหรับรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร ไว้บริเวณทางเข้าภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยแบ่งเป็นถังรองรับมูลฝอยเปียก ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล ถังรองรับมูลฝอยอันตราย และถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อ โดยมีจำนวนเพียงพอกับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น	รูปที่ 2-36	-
	2. ให้มีคานาคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณจุดรวบรวมมูลฝอยให้สะอาดอยู่เสมอ	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดบริเวณจุดรวบรวมมูลฝอยและบริเวณต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างให้มีสภาพดี และสะอาดอยู่เสมอ	รูปที่ 2-45	-
	3. ตรวจสอบถังรองรับขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้เปลี่ยนถังขยะใบใหม่ทันที	✓	เจ้าหน้าที่เก็บรวบรวมมูลฝอยในแต่ละวัน จะตรวจสอบสภาพถังที่ใช้รองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าภาชนะชำรุดจะเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน	รูปที่ 2-45	-
	4. ให้ผู้รับเหมาประสานงานไปยังสำนักงานเขตราชเทวี ให้เข้ามาจัดเก็บมูลฝอยภายในพื้นที่บ้านพักคนงานเป็นประจำ และชำระค่าธรรมเนียมการจัดเก็บมูลฝอยตามข้อกำหนด	✓	โครงการติดต่อบริษัทประสานงานกับสำนักงานเขตราชเทวีให้เข้ามาเก็บขนมูลฝอยเป็นประจำ พร้อมทั้งชำระค่าธรรมเนียมการจัดเก็บมูลฝอยตามข้อกำหนด	รูปที่ 2-46 และภาคผนวก 2-8	-
4.5 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	1. กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	✓	โครงการได้กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่คอยสอดส่อง หากพบว่าไม่มีการใช้งานจะปิดไฟหรือถอดปลั๊กออกทันที พร้อมทั้งได้ติดตั้งป้ายรณรงค์ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	รูปที่ 2-25 และรูปที่ 2-47	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
4.6 การจราจร	2. เลือกใช้อุปกรณ์และหลอดไฟแบบประหยัดพลังงาน ประเภท LED	✓	โครงการได้ติดตั้งไฟสปอร์ตไลท์แบบประหยัดพลังงานประเภท LED ไว้ตามรั้วเมทัลชีท (Metal Sheet) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-9	-
	3. ติดตั้งอุปกรณ์ และระบบการจ่ายไฟฟ้าโครงการให้เป็นไปตามแบบที่เสนอในรายงานฯ และมีความถูกต้องตามมาตรฐาน พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบไฟฟ้าเป็นประจำ	✓	โครงการได้ติดตั้งอุปกรณ์ และระบบการจ่ายไฟฟ้าให้เป็นไปตามแบบที่เสนอในรายงานฯ และมีความถูกต้องตามมาตรฐาน พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบไฟฟ้าเป็นประจำ	รูปที่ 2-48	-
	1. ห้ามรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง พาหนะของผู้รับเหมานักงาน และเจ้าหน้าที่ของโครงการ หรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการ จอดคอยริมถนนราซวีถึ ต้องเข้าไปจอดในพื้นที่โครงการทั้งหมด โดยผู้รับเหมามustองบริหารจัดการพื้นที่ก่อสร้างให้รองรับพาหนะที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างให้เพียงพอ	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร พร้อมทั้งได้จัดระเบียบรถบรรทุกขนส่งดินหรือขนส่งวัสดุ ก่อสร้างให้จอดอยู่ในเขตก่อสร้างเท่านั้น เพื่อให้กีดขวางการจราจร	รูปที่ 2-49	-
	2. กำหนดช่วงเวลาในการขนย้ายวัสดุก่อสร้าง โดยจะไม่ทำการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และบุคลากรเข้าพื้นที่ก่อสร้างในช่วงเวลา 07.00-09.00 น. และช่วงเวลา 16.00-19.00 น. ซึ่งช่วงเวลาดังกล่าวเป็นช่วงเวลาที่มีสภาพการจราจรหนาแน่นและคับคั่ง เพื่อเป็นการลดผลกระทบต่อการจราจรภายนอกโครงการ ในกรณีที่ต้องมีการขนส่งดินหรือวัสดุก่อสร้างอื่นๆ ให้ดำเนินการในช่วงเวลากลางวันโดยขนส่งนอกช่วงเวลารุ่งตะวัน และสอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร หากมีการขนส่งในเวลากลางคืน ให้จอดทิ้งไว้ที่ด้านในโครงการ และจะขนวัสดุในช่วงเช้าเพื่อลดเสียงรบกวนการพักผ่อน	✓	โครงการไม่ขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างในช่วงโมงเร่งด่วน และในช่วงเวลากลางคืนตามกฎหมายกำหนด เพื่อป้องกันปัญหาการจราจรติดขัด	-	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	ในช่วงเวลากลางคืนของผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ โดยจะนำรถออกจากพื้นที่โครงการในช่วงเช้านอกเวลาเร่งด่วน เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจราจรติดขัด				
	3. จัดให้มีพื้นที่ว่างภายในโครงการที่สามารถใช้เป็นพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง พื้นที่จอดรถอรรถรบรรทุกปูน เพื่อรอเข้าคิวเทปูนในพื้นที่โครงการ โดยไม่ให้จอดคอยบริเวณริมถนนราชมวิถี	✓	โครงการได้แบ่งพื้นที่สำหรับเก็บกองวัสดุก่อสร้าง อย่างเป็นสัดส่วน พร้อมทั้งได้จัดระเบียบรถบรรทุกขนส่งดินหรือขนส่งวัสดุก่อสร้างให้จอดอยู่ในเขตก่อสร้างเท่านั้น เพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจร	รูปที่ 2-1 และรูปที่ 2-49	-
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ ให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรจนภายในโรงพยาบาลลดน้ำโครงการริมถนนราชมวิถีและถนนสาธารณะอื่นๆ บริเวณใกล้เคียงโครงการ โดยให้ความสำคัญกับรถยนต์ที่สัญจรบนถนนสาธารณะเป็นหลัก	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร และดูแลรักษาความปลอดภัยตลอดเวลาที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งได้จัดระเบียบรถบรรทุกขนส่งดินหรือขนส่งวัสดุก่อสร้างให้จอดอยู่ในเขตก่อสร้างเท่านั้น	รูปที่ 2-49	-
	5. ให้มีการติดตั้งแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ เพื่อให้ผู้ขับขี่รถยนต์บนถนน สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจน เพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน	✓	โครงการได้ติดตั้งสีแดงไว้บริเวณด้านข้างทั้ง 2 ข้าง และติดตั้งแผ่นป้ายสะท้อนแสงบริเวณด้านข้างและด้านท้ายรถ เพื่อให้ผู้ขับขี่รถยนต์บนถนน สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจน เพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน	รูปที่ 2-50	-
	6. จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุกทุกคัน ที่เข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุ กระเด็นตกร่วงหล่นบนผิวการจราจรของถนนภายนอกโครงการ เพื่อความปลอดภัย และหากมีเศษวัสดุหรือดิน	✓	โครงการได้จัดผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุก เพื่อลดการฟุ้งกระจายและตกหล่นของดินและวัสดุก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดบริเวณถนนและบริเวณพื้นที่ข้างเคียง	รูปที่ 2-13 และรูปที่ 2-20	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	ของรถขนส่งร่วรง่วนนอกพื้นที่โครงการให้จัดเจ้าหน้าที่คอยเก็บกวาดทำความสะอาดให้เรียบร้อย		โครงการสมำเสมอ และหากพบว่า เกิดความเสียหายต่อผิวจราจรบนถนนเข้า - ออกพื้นที่ก่อสร้าง โครงการดำเนินการซ่อมแซมพื้นที่		
	7. เลือกใช้แหล่งวัสดุก่อสร้างที่อยู่ใกล้พื้นที่ก่อสร้างมากที่สุดเพื่อลดระยะเวลาการขนส่งวัสดุที่ใช้เส้นทางขนส่งมายังพื้นที่โครงการ	✓	ผู้รับเหมาได้เลือกใช้แหล่งวัสดุก่อสร้างที่อยู่ใกล้พื้นที่ก่อสร้างโครงการให้มากที่สุด เพื่อลดระยะเวลาการขนส่งทางขนส่งมายังพื้นที่โครงการ	-	-
	8. จัดเตรียมป้ายสัญญาณจราจร สัญญาณไฟเตือนไฟกระพริบ และป้ายเตือนขณะทำงานติดไว้ในจุดที่มองเห็นได้อย่างปลอดภัย ทั้งในพื้นที่ก่อสร้าง และนอกพื้นที่ก่อสร้างรวมถึงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้ชุมชนและผู้สัญจรผ่านไปมาบริเวณถนนหน้าทางเข้า-ออกโครงการ ได้เห็นอย่างชัดเจนทั้งในช่วงเวลากลางวัน กลางคืน และมีความระมัดระวังมากยิ่งขึ้น	✓	โครงการได้ติดตั้งป้ายเตือน “อันตราย เขตก่อสร้าง ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” ป้ายแนะนำการทำงาน และป้ายเตือน ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ ไว้บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการได้ติดตั้งป้ายเตือน “ระวังอันตรายไฟฟ้าช็อต” ไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-51 ถึงรูปที่ 2-54	-
	9. กำหนดให้รถขนส่งของโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเขตโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า รวมถึงกำชับคนขับรถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะเรื่องความเร็วและน้ำหนักบรรทุก	✓	โครงการกำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกขนส่งดินและขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้จำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน และห้ามบีบแตรหรือเหยียบคันเร่งรถให้เกิดเสียงดัง และให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อลดปัญหาผลกระทบทางด้านจราจร พร้อมทั้งควบคุมรถขนส่งไม่ให้มีน้ำหนักบรรทุกเกินตามกฎหมายกำหนด นอกจากนี้โครงการได้ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. ไว้บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	รูปที่ 2-25 และรูปที่ 2-32	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	10. รอยนต์ของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างทุกคันจะต้องมีรายชื่อของบริษัท และเบอร์โทรติดต่อบริเวณด้านข้างหรือด้านหลังของรถ เพื่อให้ผู้ได้รับผลกระทบจากการขุดโครงการ สามารถติดต่อได้สะดวก	✓	รถยนต์ของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างจะมีรายชื่อของบริษัท และหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อไว้บริเวณด้านหน้ารถ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการขุดโครงการ สามารถติดต่อได้สะดวก	รูปที่ 2-55	-
	11. จัดเตรียมจุดล้างล้อรถบนทุกหน้าพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันไม่ให้มีฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุ ติดล้อรถยนต์ออกไปรบกวนบนผิวการจราจรบนถนนภายนอกโครงการ	✓	โครงการได้จัดเตรียมจุดล้างล้อรถบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกทุกคันและวัสดุก่อสร้างทุกครั้ง ก่อนออกสู่ภายนอกโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นและออกฟุ้งกระจาย	รูปที่ 2-22	-
	12. กำหนดมาตรการควบคุมการขนส่งของรถบรรทุกเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยจะมีการวางแผนให้รถขนส่งทยอยเข้าสู่พื้นที่โครงการ ไม่ให้รถบรรทุกเข้า-ออกพื้นที่โครงการพร้อมๆ กันหลายคัน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรติดขัดบนถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการในขณะลำเลียงวัสดุ และอุปกรณ์ก่อสร้าง	✓	โครงการได้ควบคุมให้รถขนส่งทยอยเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยไม่ให้เข้า-ออกพื้นที่โครงการพร้อมๆ กันหลายคัน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรติดขัดบนถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ	รูปที่ 2-49	-
	13. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อย และทำความสะอาดทางเท้า (footpath) ในแต่ละวัน	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดบริเวณทางเท้า (footpath) และบริเวณถนน เป็นประจำทุกวัน	รูปที่ 2-13	-
4.7 การใช้ที่ดิน	1. ควบคุมให้กิจกรรมการก่อสร้างโครงการอยู่ในขอบเขตพื้นที่โครงการ เว้นแต่การคมนาคมขนส่ง ไม่มีการกองวัสดุอุปกรณ์นอกเขตที่ดินโครงการ	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร และดูแลรักษาความปลอดภัย ตลอดเวลาที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งได้จัดระเบียบรถบรรทุกขนส่งดินหรือขนส่งวัสดุก่อสร้างให้จอดอยู่ในเขตก่อสร้างเท่านั้น และไม่กองวัสดุก่อสร้างล้ำไปในพื้นที่สาธารณะอย่างเด็ดขาด	รูปที่ 2-49	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 5.1 การมีส่วนร่วมของประชาชน	2. รักษาสภาพรั้วชั่วคราวของโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากมีการชำรุดให้รีบซ่อมแซมทันที	✓	วิศวกรคอยตรวจสอบสภาพรั้วเมทัลชีท (Metal Sheet) ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีการชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที ทั้งนี้ในเดือนพฤศจิกายน - ธันวาคม 2567 โครงการได้รื้อรั้ว Metal Sheet บางส่วนออกเพื่อดำเนินการก่อสร้างกำแพง	รูปที่ 2-58	-
	3. เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้รื้อถอนอาคารชั่วคราวที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง และแนวรั้วชั่วคราวออกทั้งหมดไม่ทิ้งวัสดุอุปกรณ์เหลือค้างไว้นานที่	-	มาตรการดังกล่าวยังไม่ถึงเวลากำหนดปฏิบัติ เนื่องจากโครงการยังอยู่ระหว่างดำเนินการงานระบบประกอบอาคาร และงานสถาปัตยกรรม	รูปที่ 2-4	-
	1. ให้มีการประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานต่างๆ และประชาชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ตลอดจนประชาชนที่ใช้สัญจรไป-มา บริเวณริมถนนราชมังคลาภิเษก รับทราบถึงการก่อสร้างโครงการ เส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้างระยะเวลาก่อสร้างโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องยึดถืออย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดทำเป็นป้ายประกาศติดตั้งบริเวณริมถนนราชมังคลาภิเษกให้มีขนาดตัวอักษรที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน	✓	โครงการได้ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการให้กับกลุ่มระยะประชิดโครงการ, กลุ่มระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และกลุ่มแนวเส้นทางทางขนสงวัสดุอุปกรณ์ ได้รับทราบถึงการก่อสร้างโครงการไปแล้วในเดือนกันยายน 2565 ทั้งนี้โครงการได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดของโครงการไว้บริเวณด้านหน้าที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-57 และภาคผนวก 2-6	-
	2. จัดการประชุมระหว่างผู้ก่อสร้างกับผู้ที่ได้รับผลกระทบเพื่อวางแผนงานและการติดตามตรวจสอบผลกระทบที่ติดโครงการก่อนเริ่มการก่อสร้าง	✓	ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ทางโครงการได้จัดประชุมรับฟังความคิดเห็น พร้อมทั้งได้ดำเนินการเข้าตรวจสอบอาคารช่างเคียงเคียงโครงการ พร้อมทั้งถ่ายภาพองค์ประกอบของอาคารช่างเคียงโครงการ เพื่อเป็นหลักฐานสภาพดั้งเดิมของอาคาร	ภาคผนวก 2-1	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	3. จัดตั้งคณะกรรมการประสานงาน เพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ	✓	โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย ผู้แทนโครงการ เจ้าของอาคาร ใกล้เคียงโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้าง ผู้แทนสำนักงานเขตราชเทวี และที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม	ภาคผนวก 2-1	-
	4. ให้ประชาชนสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้แก่ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงทราบตลอดช่วงการก่อสร้างโครงการ	✓	โครงการได้ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน	รูปที่ 2-58	-
	5. จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียน หรือช่องทางกรรับเรื่องร้องเรียน เช่น E-Mail Facebook หรือ Line เพื่อให้ประชาชนที่ได้รับผลกระทบสามารถแจ้งเหตุเดือดร้อนหรือผลกระทบที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว และให้โครงการรับทราบปัญหาความเดือดร้อนและผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	✓	โครงการได้จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียน และช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน ได้แก่ Line QR Code เพื่อให้ประชาชนที่ได้รับผลกระทบสามารถแจ้งเหตุเดือดร้อน หรือผลกระทบที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว และให้โครงการรับทราบปัญหาความเดือดร้อนและผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	รูปที่ 2-29 และรูปที่ 2-59	-
	6. ทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 x 2 เมตร โดยแสดงชื่อประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	✓	โครงการได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง โดยแสดงชื่อประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการ พร้อมทั้งติดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	รูปที่ 2-30 และรูปที่ 2-57	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
7.	ในกรณีที่มีเรื่องร้องเรียนถึงผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการ ให้โครงการดำเนินการแก้ไขผลกระทบโดยเร็ว และแจ้งผลการดำเนินการต่อผู้แจ้งเรื่องร้องเรียน และสำเนาเอกสารการดำเนินงานแก้ไขปัญหาร้องเรียนเสนอต่อสำนักงานเขตราชเทวีทราบด้วย	✓	กรณีพบว่า มีเรื่องร้องเรียน โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบโดยทันที หากพบว่า เป็นความเสียหายที่เกิดจากโครงการจะแก้ไขให้โดยทันที พร้อมทั้งสำเนาเอกสารการดำเนินงานแก้ไขปัญหาร้องเรียนเสนอต่อสำนักงานเขตราชเทวีทราบ	ภาคผนวก 2-9	-
8.	ให้ติดบอร์ดประชาสัมพันธ์และจัดส่งมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่โครงการได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรร ที่ดิน และบริการชุมชนกรุงเทพมหานคร พิจารณารายงานฯ ที่โครงการต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดต่อผู้นำชุมชน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและบริเวณด้านหน้าทางเข้าโครงการ ที่ประชาชนสามารถเห็นได้อย่างชัดเจน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ ให้โครงการจัดเก็บหลักฐานการจัดส่งมาตรการไว้ในโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	✓	โครงการได้ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ แก่ผู้นำชุมชนรับทราบถึงการก่อสร้างของโครงการ พร้อมทั้งได้ติดตั้งมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของชุมชน และบริเวณบอร์ด ประชาสัมพันธ์ด้านหน้าที่โครงการที่ประชาชน สามารถเห็นได้อย่างชัดเจนตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	รูปที่ 2-30 และรูปที่ 2-60	-
9.	ให้พิจารณาการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการในช่วงการก่อสร้างจนถึงก่อนการเปิดใช้อาคาร เพื่อสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อาจได้รับผลกระทบจากการมีโครงการพร้อมกันตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการที่โครงการเสนอไว้	✓	โครงการได้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของ ผู้อยู่อาศัยที่อยู่ติดกับพื้นที่ก่อสร้างจนถึงในรัศมี 100 เมตร กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และกลุ่มแนวเส้นทางชุมชนส่งวัสดุอุปกรณ์ ในเดือนสิงหาคม 2567	-	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
5.2 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	1. จัดบ้านพักคนงานให้อยู่ภายนอกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อลดผลกระทบต่อความหนาแน่นของประชากรต่อพื้นที่โดยรอบโครงการ	✓	โครงการได้จัดบ้านพักคนงานให้อยู่ภายนอกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	รูปที่ 2-61	-
	2. พิจารณาการรับพนักงานเข้าปฏิบัติงานในโครงการ ให้รับบุคคลในท้องถิ่นที่มีความสามารถตามตำแหน่งงาน เข้าทำงานเป็นอันดับแรก	✓	โครงการได้พิจารณาว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่น เพื่อลดการอพยพโยกย้ายแรงงาน และเป็นการสร้างรายได้ และเป็นการกระจายรายได้สู่ท้องถิ่น	ภาคผนวก 2-10	-
	3. ดูแล ควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหา ลักขโมย การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาท ระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับ บุคคลภายนอกโครงการ	✓	โครงการได้วางมาตรการกำกับดูแลและควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด พร้อมทั้งจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยกำกับดูแล และลงโทษ กรณีที่มีการฝ่าฝืน เพื่อป้องกันคนงานก่อความเดือดร้อนต่อผู้พักอาศัยโดยรอบ พร้อมทั้งได้ติดตั้งป้ายกฏระเบียบ เพื่อความปลอดภัย ในการทำงานไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-52 และ ภาคผนวก 2-4 ถึงภาคผนวก 2-5	-
	4. พนักงาน บุคคลภายนอกที่เข้าพื้นที่ก่อสร้างและคนงาน ทุกคนต้องลงทะเบียนที่ป้อมรักษาความปลอดภัย และ ต้องแสดงสิ่งที่ติดตัวต่อเจ้าหน้าที่ พนักงานต้องติดบัตร ตลอดเวลา ห้ามพกพาอาวุธหรือวัตถุที่สามารถจัดทำเป็น อาวุธที่มีอำนาจทำลายเข้ามาในพื้นที่	✓	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ คอยตรวจสอบคนงาน และบุคคลภายนอก ที่เข้าพื้นที่ก่อสร้าง ไม่ให้พกพาอาวุธหรือวัตถุ ที่สามารถจัดทำเป็นอาวุธที่มีอำนาจทำลาย เข้ามาในพื้นที่ พร้อมทั้งมีการลงทะเบียนของ บุคคลภายนอกที่เข้าพื้นที่ก่อสร้าง และให้ติดบัตร Visitor ไว้ตลอดเวลา ส่วนพนักงานของโครงการ ได้ติดบัตรประจำตัวตลอดระยะเวลาการทำงาน	รูปที่ 2-49 และรูปที่ 2-62	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	5. ต้องควบคุมมิให้คนงานในสังกัด สุ่มสุรในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง แม้ว่าเป็นเวลาเลิกงานแล้ว เพื่อป้องกันเหตุวิวาทและเตือนคนงานไม่ให้เข้าไปในย่านที่พักอาศัย และสถาบันการศึกษาในบริเวณใกล้เคียง เพื่อป้องกันประชาชนหวาดระแวงหรือรู้สึกไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	✓	โครงการได้วางแผนมาตรการกำกับดูแลและควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด พร้อมทั้งจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยกำกับดูแล และลงโทษกรณีที่มีการฝ่าฝืน เพื่อป้องกันคนงานก่อความเดือดร้อนต่อผู้พักอาศัยโดยรวม พร้อมทั้งได้ติดตั้งป้ายกฎระเบียบ เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-52 และภาคผนวก 2-4 ถึงภาคผนวก 2-5	-
	6. ห้ามผู้ปฏิบัติงานในที่ในโครงการ ใช้เครื่องขยายเสียงเพื่อความบันเทิงหรือกระทำการใดอันเป็นการรบกวนเป็นอันหนัก โดยไม่มีเหตุอันควรตลอดการก่อสร้าง และลงโทษกรณีที่มีการฝ่าฝืน เพื่อป้องกันคนงานก่อความเดือดร้อนต่อผู้พักอาศัยโดยรวม พร้อมทั้งได้ติดตั้งป้ายกฎระเบียบ เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง	✓	โครงการได้วางแผนมาตรการกำกับดูแลและควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด พร้อมทั้งห้ามผู้ปฏิบัติงานที่ใช้โครงการ ใช้เครื่องขยายเสียงเพื่อความเป็นเหตุหรือกระทำการใดอันเป็นอันหนัก โดยไม่มีเหตุอันควรตลอดการก่อสร้าง และลงโทษกรณีที่มีการฝ่าฝืน เพื่อป้องกันคนงานก่อความเดือดร้อนต่อผู้พักอาศัยโดยรวม พร้อมทั้งได้ติดตั้งป้ายกฎระเบียบ เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-52 และภาคผนวก 2-4 ถึงภาคผนวก 2-5	-
	7. จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ในพื้นที่โครงการ เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อย และความปลอดภัยภายในโครงการและพื้นที่บริเวณโดยรอบ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	✓	โครงการได้ติดตั้งกล้องวงจรปิดตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านบริการจราจร และดูแลรักษาความปลอดภัยตลอดระยะเวลาที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-49 และรูปที่ 2-63	-
5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1. จัดให้มีข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานไว้ประจำในหน่วยก่อสร้าง	✓	โครงการมีข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานไว้ประจำในหน่วยก่อสร้าง	ภาคผนวก 2-11	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
(1) การป้องกันอันตราย สำหรับคนงาน และ อุบัติเหตุที่มีความเสี่ยงสูง ที่อาจเกิดจากโครงการ ในระหว่างทำการก่อสร้าง	2. จัดทำเอกสารเกี่ยวกับบริหารจัดการระบบการจัดการ ด้านความปลอดภัยในการทำงานเก็บไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง เป็นเวลาไม่น้อยกว่าสองปีนับแต่วันจัดทำ และพร้อม ที่จะให้พนักงานตรวจแรงงานตรวจสอบ	✓	โครงการได้จัดทำเอกสารเกี่ยวกับระบบการจัดการ ด้านความปลอดภัยในการทำงานเก็บไว้ในพื้นที่ ก่อสร้าง	ภาคผนวก 2-11	-
	3. การกระทำใดๆ ในกิจกรรมที่เห็นว่าเกิดอันตรายให้วิศวกร ควบคุมเป็นผู้พิจารณาก่อนตัดสินใจดำเนินการก่อสร้าง	✓	โครงการจัดวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลัก วิศวกรรม	รูปที่ 2-31 และภาคผนวก 2-7	-
	4. แต่งตั้งหัวหน้าคนงาน เพื่อดูแลความปลอดภัยในการ ทำงานของคนงานในแต่ละส่วนงาน จัดอบรมคนงาน ก่อสร้างใหม่หรือย้ายมาจากหน่วยงานก่อสร้างอื่น เพื่อให้ ความรู้ด้านความปลอดภัย กฎระเบียบ และขั้นตอน การปฏิบัติงานและการทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง	✓	โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยกำกับดูแล ความปลอดภัยในการทำงานของคนงานในแต่ละ ส่วนงาน พร้อมทั้งจัดอบรมคนงานก่อนสร้าง ให้ตระหนักถึงอันตราย วิธีการปฏิบัติงานอย่าง ปลอดภัย กฎระเบียบ ข้อบังคับ และข้อปฏิบัติ ที่ควรทราบ พร้อมทั้งได้ติดตั้งป้ายกฎระเบียบ เพื่อความปลอดภัยในการทำงานไว้บริเวณ ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-52 และ ภาคผนวก 2-4 ถึงภาคผนวก 2-5	-
	5. จัดทำแผนปฏิบัติงาน สำหรับเหตุฉุกเฉินและ การปฐมพยาบาลประจำไว้ที่หน่วยงานก่อสร้าง	✓	โครงการได้จัดทำแผนปฏิบัติงาน สำหรับเหตุ ฉุกเฉินและการปฐมพยาบาล พร้อมทั้งได้จัด อุปกรณ์ปฐมพยาบาลไว้ประจำที่หน่วยงาน ก่อสร้าง	รูปที่ 2-64 และภาคผนวก 2-11	-
	6. จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม โดยจัดให้พื้นที่ ก่อสร้างอาคาร สำนักงานชั่วคราว พื้นที่เก็บกองวัสดุ ก่อสร้าง พื้นที่เก็บกองดิน พื้นที่พักขยะ หองน้ำ/ส่วน ที่จอดรถขนส่งวัสดุ เป็นต้น ให้เป็นส่วน เพื่อให้เกิด ความเป็นระเบียบเรียบร้อย และสะดวกในการควบคุมดูแล	✓	โครงการได้วางผังภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ไว้เป็นสัดส่วน โดยแบ่งเป็นพื้นที่ก่อสร้างอาคาร สำนักงานชั่วคราว พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง พื้นที่พัสดุย่อย ที่จอดรถขนส่งวัสดุ และห้องส้วม เพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อย และ สะดวกในการควบคุมดูแล	รูปที่ 2-1	-

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	7. จัดให้มีการรักษาความสะอาดในพื้นที่ก่อสร้าง โดยต้องจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เรียบร้อยหลังเลิกงานทุกวัน และทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบ โดยเฉพาะถนนที่ใช้เป็นทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดทั้งภายในพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณถนนที่ใช้เป็นทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณพื้นที่ข้างเคียงเป็นประจำทุกวัน พร้อมทั้งจัดเก็บอุปกรณ์ก่อสร้างไว้ในบริเวณที่จัดเตรียมไว้ทุกครั้งหลังเลิกงาน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย	รูปที่ 2-13	-
	8. ให้มีการประสานงานไปยังโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า เพื่อช่วยชีวิตและระงับเหตุอันเกิดจากอุบัติเหตุใดๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นได้ เพื่อให้มีการปฐมพยาบาล ที่ให้รวดเร็ว ถูกวิธี และสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	✓	พื้นที่โครงการอยู่ในเขตของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรณีที่เกิดอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉิน ทางโครงการประสานงานไปยังโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าโดยทันที ทั้งนี้โครงการได้ติดตั้งป้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์ที่สำคัญ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ไว้บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการ	รูปที่ 2-65	-
	9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่และคนงานก่อสร้างและต้องมีคุณสมบัติสอดคล้องตามกฎหมายมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 และกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564	✓	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของพื้นที่ก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง	ภาคผนวก 2-12	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	<p>10. โครงการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด เพื่อความปลอดภัย อาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้อง และให้เป็นไปตามบทบัญญัติแห่งกฎหมายประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 พระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ. 2537 พระราชบัญญัติประกันสังคม ฉบับที่ 4 พ.ศ. 2558 พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2562) รวมทั้งกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในสถานที่ที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูงและ ที่ลาดชันจากวัสดุกระเด็น ตกหล่น และพังทลาย และจากการตกลงไปในลักษณะเก็บหรือรองรับวัสดุ พ.ศ. 2564 	✓	โครงการได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดความปลอดภัย อาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้อง และให้เป็นไปตามบทบัญญัติแห่งกฎหมายที่กำหนด	ภาคผนวก 2-11	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
(2) การได้รับอันตรายต่อ สุขภาพของคนงานด้าน กายภาพและสารเคมีจาก การก่อสร้าง	การป้องกันอันตรายจากมลพิษทางอากาศ 1. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตาม ประเภทงานที่ทำ และกวดขันให้คนงานใช้หน้ากากกรอง ฝุ่นละออง และสารเคมีให้เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ	✓	ผู้รับเหมาได้จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานของคนงาน ก่อสร้าง เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย หน้ากาก กรองฝุ่นละออง เป็นต้น ซึ่งมีจำนวนเพียงพอกับ จำนวนของคนงานก่อสร้าง และอยู่ในสภาพ ที่พร้อมใช้งาน	รูปที่ 2-66	-
	2. ติดป้ายสัญญาณเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลชนิดใดบ้างที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อเตือนให้คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายในระหว่างทำงาน	✓	โครงการได้ติดป้ายแนะนำการทำงานและ ป้ายเตือน ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง เช่น ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	รูปที่ 2-52	-
	การป้องกันอันตรายจากเสียงดัง 1. จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้ มาตรฐานอย่างครบถ้วน	✓	ผู้รับเหมาได้จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานของคนงาน ก่อสร้าง เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย หน้ากาก กรองฝุ่นละออง เป็นต้น ซึ่งมีจำนวนเพียงพอกับ จำนวนของคนงานก่อสร้าง และอยู่ในสภาพ ที่พร้อมใช้งาน	รูปที่ 2-66	-
	2. จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษา อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกต้องวิธี 3. กำหนดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มี ระดับเสียงต่ำหรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง	✓	โครงการได้จัดอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และ การบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าแทนเครื่องยนต์	รูปที่ 2-25 รูปที่ 2-67	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	<p>4. กรณีเครื่องจักรทำงานพร้อมกัน ให้มีชั่วโมงการทำงานระหว่าง 1-8 ชั่วโมง/วัน แล้วแต่กรณี เพื่อให้สอดคล้องตามมาตรฐานระดับเสียง ตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2559 และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง การคำนวณระดับเสียงที่สัมผัสในหูเมื่อไม่สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2561</p> <p>5. มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ (จบ.วิชาชีพ) ควบคุมการทำงานของคนงานก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>6. กำหนดชั่วโมงทำงานของคนงานก่อสร้างเมื่อสวมใส่ที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ค่า NRR 30 dB ขณะทำงานในระยะเวลาไม่เกิน 1 เมตร จากอุปกรณ์ก่อสร้างในแต่ละกิจกรรม ดังนี้</p> <p>6.1) งานฐานรากและงานเพิ่ม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 4 ชั่วโมง 30 นาที - กรณีใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกัน ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 1 ชั่วโมง 37 นาที 	✓	<p>โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรฐานระดับเสียงตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2559 และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องการคำนวณระดับเสียงที่สัมผัสในหูเมื่อไม่สวมใส่ อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2561 อย่างเคร่งครัด</p> <p>โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จบ.วิชาชีพ) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของพื้นที่ก่อสร้างและคนงานก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>โครงการได้กำหนดชั่วโมงทำงานของคนงานก่อสร้าง เช่น กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียวจะให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 5 ชั่วโมง 40 นาที และกรณีใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกันจะให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 3 ชั่วโมง 31 นาที</p>	ภาคผนวก 2-11	-
		✓		ภาคผนวก 2-12	-
		✓		รูปที่ 2-25	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	<p>6.2) งานโครงสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 5 ชั่วโมง 40 นาที - กรณี ใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกัน ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 3 ชั่วโมง 31 นาที <p>6.3) งานตกแต่งและเก็บงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 3 ชั่วโมง 33 นาที - กรณี ใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกัน ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 2 ชั่วโมง 50 นาที 				
	7. จัดให้มีการหยุดพักหรือให้คนงานหมุนเวียนสลับหน้าที่ระหว่างกัน เพื่อให้ระดับเสียงที่คนงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ	✓	โครงการจัดให้มีการหยุดพักและผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานานติดต่อกัน	รูปที่ 2-25	-
	8. ลดจำนวนเครื่องจักรที่มีเสียงดังที่ใช้งานอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง	✓	กรณีที่ดำเนินการกิจกรรมก่อสร้างใกล้บริเวณบ้านติดโครงการสลับใช้งานเครื่องจักรที่มีเสียงดัง พร้อมทั้งได้กำชับคนงานให้ดับเครื่องยนต์ เครื่องจักรทุกครั้ง กรณีหยุดใช้งาน หรือระหว่างการพัก	รูปที่ 2-25	-
	9. กำหนดให้คนงานทำงานในระยะเวลาที่ห่างกัน เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงจากการใช้เครื่องมือเครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกัน	✓	โครงการกำหนดให้คนงานทำงานในระยะเวลาที่ห่างกัน และผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานานติดต่อกัน	รูปที่ 2-25	-

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	<p>การป้องกันอันตรายจากแรงสั่นสะเทือน</p> <p>1. ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้ถุงมือสองชั้นหรือถุงมือสำหรับป้องกันแรงสั่นสะเทือน</p>	✓	ผู้รับเหมาได้จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานของคนงานก่อสร้าง เช่น ใช้ถุงมือสองชั้นสำหรับป้องกันแรงสั่นสะเทือน	รูปที่ 2-66	-
	<p>2. ที่นั่งสำหรับรถขุดเจาะ หรือรถแทรกเตอร์ควรวูที่นั่งด้วยวัสดุที่ป้องกันการสั่นสะเทือน</p>	N/A	การก่อสร้างฐานรากได้ผ่านไปแล้ว ทำให้ไม่มีการใช้งานเครื่องจักรประเภทเครื่องขุดเจาะ เครื่องสกัด ดังนั้นจึงไม่มีกิจกรรมตามมาตรการดังกล่าว	-	-
	<p>3. ตรวจสอบการทำงานของผู้ปฏิบัติงานที่ใช้เครื่องมือที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด</p>	✓	วิศวกรคอยตรวจสอบการทำงานของผู้ปฏิบัติงานที่ใช้เครื่องมือที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด	รูปที่ 2-31	-
	<p>การป้องกันอันตรายจากการสัมผัสสารเคมีที่ใช้ในการก่อสร้าง</p> <p>1. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำและกวดขันให้คนงานก่อสร้างต้องใช้ชุดหน้ากากป้องกันสารพิษ ถุงมือยางที่ป้องกันอันตรายจากสารเคมีที่กระเด็น รองเท้าพื้นยางหุ้มส้นเมื่อต้องทำงานที่สัมผัสสารเคมีที่เป็นพิษสะสม</p>	✓	ผู้รับเหมาได้จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานของคนงานก่อสร้าง ซึ่งมีจำนวนเพียงพอกับจำนวนของคนงานก่อสร้าง และอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน	รูปที่ 2-66	-
	<p>2. ติดป้ายสัญญาณเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลชนิดใดบ้างที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อเตือนให้คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างการทำงาน</p>	✓	โครงการได้ติดป้ายแนะนำการทำงาน และป้ายเตือนไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง เช่น ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	รูปที่ 2-52	-
	<p>3. กำหนดพื้นที่จัดเก็บสารเคมีโดยเฉพาะ และติดตั้งป้ายเตือน “สารอันตราย” ให้ชัดเจน</p>	✓	โครงการได้จัดพื้นที่สำหรับเก็บสารเคมีโดยเฉพาะ พร้อมทั้งติดตั้งป้ายเตือน	รูปที่ 2-68	-

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักและศูนย์ประชุมภายในของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
(3) สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	1. จัดให้มีที่พักแรงแรงงานในช่วงกลางวันภายในหน่วยงานก่อสร้างให้เหมาะสม ไม่แออัด สะอาด อากาศถ่ายเทสะดวก	✓	โครงการได้จัดที่พักสำหรับคนแรงแรงงานในช่วงกลางวันภายในพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-69	-
	2. จัดเตรียมน้ำดื่มสะอาดให้เพียงพอต่อความต้องการของคนงานก่อสร้าง	✓	โครงการได้จัดน้ำดื่มที่สะอาดแก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ	รูปที่ 2-70	-
	3. จัดแยกพื้นที่สุขุบนุหรีวแยกจากพื้นที่ทำงานทั่วไป	✓	โครงการได้จัดแยกพื้นที่สุขุบนุหรีวแยกจากพื้นที่พักคนงานทั่วไป พร้อมทั้งติดตั้งป้าย “ที่พักระบุหรีว” และป้าย “ห้ามสูบบุหรีว”	รูปที่ 2-71	-
	4. ผู้รับเหมาก่อสร้าง ต้องมีเอกสารการจ้างงานคนงานอย่างถูกต้อง มีหลักฐานประกันสังคม และสวัสดิการอื่นได้น้อยกว่าที่กำหนด	✓	ผู้รับเหมาก่อสร้างมีเอกสารการจ้างงานคนงานอย่างถูกต้อง และมีประกันสังคม	ภาคผนวก 2-13	-
	5. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องทำประกันอุบัติเหตุ ประกันสุขภาพ หรือการจัดเตรียมกองทุนสวัสดิการสำหรับแรงงานที่เหมาะสม	✓	ผู้รับเหมาก่อสร้างทำประกันอุบัติเหตุให้แก่พนักงาน	ภาคผนวก 2-14	-
	6. จัดตั้งหน่วยพยาบาลและห้องปฐมพยาบาลในสำนักงานก่อสร้าง เพื่อช่วยชีวิตจากอุบัติเหตุ และต้องมีการฝึกฝนฝึกซ้อมเจ้าหน้าที่อยู่เป็นประจำให้รวดเร็ว ถูกวิธีการ และสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	✓	โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่คอยปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งอุปกรณ์ปฐมพยาบาลไว้ประจำที่หน่วยงานก่อสร้าง	รูปที่ 2-64	-
	7. จัดให้มีรถยนต์ประจำพื้นที่ก่อสร้าง อย่างน้อย 1 คัน สำหรับขนส่งคนงานที่ประสบอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยหนักในระหว่างการทำงาน	✓	โครงการจัดให้มีรถยนต์ประจำพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อย 1 คัน สำหรับขนส่งคนงานที่ประสบอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยหนักในระหว่างการทำงาน	รูปที่ 2-72	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
(4) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยข้างเคียง	1. การก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา แจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียง พร้อมแจ้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบต้องทวนทางแก้ไขโดยทันที	✓	โครงการได้ดำเนินการเข้าตรวจสอบอาคารข้างเคียงโครงการก่อนการก่อสร้าง พร้อมถ่ายภาพองค์ประกอบของอาคารข้างเคียงโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	ภาคผนวก 2-1	-
	2. ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณแนวรั้วโครงการ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	✓	โครงการได้ติดตั้งกล้องวงจรปิดตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-63	-
	3. ติดตั้งป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่ติดต่อกับพื้นที่สาธารณะ เพื่อความปลอดภัยของประชาชน	✓	โครงการได้ติดตั้งป้ายเตือน “อันตราย เขตก่อสร้าง ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” ป้ายแนะนำการทำงาน และป้ายเตือน ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบไว้บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-51 ถึงรูปที่ 2-53	-
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด	✓	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จบ.วิชาชีพ) เพื่อควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก 2-12	-
	5. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน ยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อย	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร และดูแลรักษาความปลอดภัย ตลอดเวลา ที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งได้จัดระเบียบบรรพทกขนส่งสินค้าหรือขนส่งวัสดุก่อสร้างให้จอดอยู่ในเขตก่อสร้างเท่านั้น	รูปที่ 2-49	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	6. ควบคุมความประพฤติของแรงงานก่อสร้างไม่ให้ก่อปัญหาแก่ชุมชน	✓	โครงการได้วางแผนการกำกับดูแลและควบคุมแรงงานอย่างเข้มงวด พร้อมทั้งจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยกำกับดูแล และลงโทษกรณีที่มีการฝ่าฝืน เพื่อป้องกันคนงานก่อความเดือดร้อนต่อผู้พักอาศัยโดยรอบ พร้อมทั้งได้ติดตั้งป้ายกั้นระเบียบ เพื่อความปลอดภัยในการทำงานไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-52 และภาคผนวก 2-4 ถึงภาคผนวก 2-5	-
	7. ต้องควบคุมมิให้คนงานในสังกัดเข้าไปในย่านที่พักอาศัยใกล้เคียง เพื่อป้องกันประชาชนหวาดระแวงหรือรู้สึกไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	✓	โครงการกำหนดให้แผนของโครงการอยู่เฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่เข้าไปยังพื้นที่ข้างเคียง	รูปที่ 2-4	-
	8. กำหนดให้แผนของโครงการใช้เครนที่มีประสิทธิภาพ และองค์ความรู้ด้านการยก ควบคุมตลอดเวลามีการทำงาน รวมทั้งทำแผนการยกก่อนการทำงาน	✓	ผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่นของโครงการได้ผ่านการอบรม หลักสูตร “บทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น พ.ศ. 2554 สำหรับผู้บังคับปั้นจั่นผู้ยึดเกาะวัสดุ” ผู้ให้สัญญาแก่ผู้บังคับปั้นจั่นและผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น ชนิดปั้นจั่นรถ”	ภาคผนวก 2-3	-
	9. การติดตั้งเครน จะต้องมีการตรวจสอบผู้รับรอรวมทั้งวิศวกรควบคุมการติดตั้งต้องมีคุณสมบัติ ผ่านการฝึกอบรมก่อนปฏิบัติ เป็นต้น	✓	วิศวกรวิชาชีพเป็นผู้ตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับปั้นจั่น และเรือปั้นจั่นที่ใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง	ภาคผนวก 2-3	-
	10. ขณะปฏิบัติงาน เมื่อพบว่ามีความเสี่ยงเกิดขึ้น ให้หยุดงานและแจ้งผู้ควบคุมงานหรือวิศวกรให้ทราบเพื่อทำการแก้ไข	✓	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. ในกรณีที่เกิดความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง หลักเกณฑ์ และเงื่อนไขในการจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับความเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุดังกล่าวกับเจ้าของโครงการ แต่หากทั้ง 2 ฝ่าย (เจ้าของโครงการและผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงที่อาจได้รับผลกระทบ) ไม่สามารถตกลงร่วมกันได้ ให้เข้าสู่กระบวนการตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพิจารณาชี้ขาด การยุติข้อพิพาทด้วยหน่วยงานของรัฐ และการดำเนินคดี พ.ศ. 2561	✓	กรณีพบว่า มีเรื่องร้องเรียนและเกิดความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบโดยทันที หากพบว่าเกิดความเสียหายที่เกิดจากโครงการจะแก้ไขให้โดยทันที และจากการรับเรื่องร้องเรียน พบว่า ทั้ง 2 ฝ่าย (เจ้าของโครงการและผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงที่ได้รับผลกระทบ) สามารถตกลงร่วมกันได้	ภาคผนวก 2-9	-
	14. จัดให้มีระดับเพลิงเคมีชนิดมีถั่ว ไว้ภายในสำนักงานก่อสร้าง และพื้นที่เก็บวัสดุ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	✓	โครงการได้จัดตั้งดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง สำนักงานควบคุมการก่อสร้าง และพื้นที่เก็บวัสดุก่อสร้าง ซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนและสะดวกในการหยิบออกมาใช้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	รูปที่ 2-73	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
5.3.1 โรคติดต่อร้ายแรง (1) โรคติดเชื้อไวรัส โคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19)	15. จัดให้มีการเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และแสดงผล การเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อนำผลดังกล่าวมา ตรวจสอบประเมินประสิทธิภาพของการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขและปรับปรุงมาตรการ ให้เหมาะสมต่อไป	✓	โครงการได้เก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในพื้นที่ ก่อสร้าง พร้อมทั้งแสดงผลการเกิดอุบัติเหตุ ในพื้นที่ก่อสร้าง ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ	รูปที่ 2-74	-
	1. การให้ความรู้แก่คนงานก่อสร้างและแรงงาน พลติกรรมป้องกันโรค ก็นร้อน ใช้ข้อชนส่วนตัว หมั่นล้างมือ และสวมหน้ากากอนามัย	✓	โครงการได้อบรมให้ความรู้คนงานเกี่ยวกับ โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เพื่อให้คนงานสามารถปฏิบัติตามในการป้องกัน ได้อย่างถูกต้อง	รูปที่ 2-25	-
	2. จัดหาวัสดุอุปกรณ์สำหรับพนักงานอย่างเพียงพอ 2.1) จัดหาหน้ากากผ้า หรือหน้ากากอนามัย และ อุปกรณ์ป้องกันตนเองขณะปฏิบัติงานอย่าง เหมาะสม และเพียงพอ 2.2) จัดให้มีที่ล้างมือพร้อมสบู่หรือจุดบริการ เจลแอลกอฮอล์ สำหรับคนงานอย่างเพียงพอ ทั้งในพื้นที่บริเวณก่อสร้าง และที่พักคนงาน	✓	ผู้รับเหมาได้จัดหาหน้ากากอนามัยให้คนงานสวมใส่ ขณะปฏิบัติงาน พร้อมทั้งจัดให้มีจุดล้างมือ และเจลแอลกอฮอล์ไว้ให้บริการสำหรับคนงาน	รูปที่ 2-75	-
	3. จัดให้มีการคัดกรองเบื้องต้น โดยสังเกตผู้ที่มีอาการ เจ็บป่วย เช่น มีไข้ ไอ จาม มีน้ำมูก หรือเหนื่อยหอบ ให้หยุดปฏิบัติงาน และพาไปพบแพทย์ทันที	✓	โครงการมีการคัดกรองคนงานเบื้องต้น ก่อนเริ่มทำงานในแต่ละวัน กรณีที่พบว่าคนงาน เจ็บป่วย โครงการไม่อนุญาตให้เข้ามาทำงาน พร้อมรีบส่งตัวไปรับการตรวจวินิจฉัยและรักษา ที่โรงพยาบาลที่อยู่ใกล้พื้นที่พื้นที่	ภาคผนวก 2-15	-
	4. จัดให้มีแอลกอฮอล์เจลสำหรับฆ่าเชื้อไว้ให้บริการ แก่คนงานก่อสร้าง รวมถึงวัดอุณหภูมิร่างกายก่อนเข้า เขตงานก่อสร้าง	✓	โครงการจัดให้มีจุดล้างมือและเจลแอลกอฮอล์ ไว้ให้บริการสำหรับคนงาน พร้อมทั้งวัดอุณหภูมิ ร่างกายก่อนเข้าเขตงานก่อสร้าง	รูปที่ 2-75	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	5. เมื่อพบผู้มีไข้ ไอ หรืออาการแสดงของผู้ติดเชื้อทางเดินหายใจ ให้แยกผู้ป่วยผู้ป่วยไปพบแพทย์ เพื่อยกระดับมาตรการความปลอดภัยขั้นสูงสุดในเชิงรุก	✓	โครงการมีการคัดกรองคนงานเบื้องต้น ก่อนเริ่มทำงานในแต่ละวัน กรณีที่พบว่าคนงานเจ็บป่วย โครงการไม่อนุญาตให้เข้ามาทำงาน พร้อมรีบส่งตัวไปรับการตรวจวินิจฉัยและรักษา ที่โรงพยาบาลที่อยู่ใกล้พื้นที่ทันที	ภาคผนวก 2-15	-
	6. ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำด้านสาธารณสุขสำหรับสถานที่ก่อสร้าง และที่พักคนงานก่อสร้าง ในสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)	✓	โครงการได้ปฏิบัติตามคำแนะนำด้านสาธารณสุข สำหรับสถานที่ก่อสร้าง และที่พักคนงานก่อสร้าง ในสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)	รูปที่ 2-75	-
	7. จัดให้มีการให้วัคซีนกับคนงานก่อสร้างที่เป็นกลุ่มเสี่ยง เมื่อมีการพัฒนาวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) แล้ว	✓	คนงานก่อสร้างของโครงการได้รับวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก 2-16	-
5.4 สุขภาพและการ สาธารณสุข 5.4.1 กิจกรรมการ ก่อสร้างและขนส่งที่มีต่อ ประชาชนที่พักอาศัย ใกล้เคียงและตามแนว เส้นทางขนส่ง	1. ปฏิบัติมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อ ด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด	✓	จากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านคุณภาพอากาศ ที่ระบุในหัวข้อ 2.4 มีจำนวนทั้งหมด 25 มาตรการ พบว่า การปฏิบัติงานของโครงการส่วนใหญ่เป็นไปตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดไว้ จำนวน 22 มาตรการ โดยมีมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบางส่วน ที่ปฏิบัติตามไม่ครบ จำนวน 1 มาตรการ และ เป็นมาตรการที่ไม่เกี่ยวข้อง (Not Applicable: NA) จำนวน 2 มาตรการ โดยรายละเอียดการ ปฏิบัติตามมาตรการแสดงในหน้า 2-9 ถึง 2-14	รูปที่ 2-1 ถึงรูปที่ 2-4 รูปที่ 2-7 และรูปที่ 2-13 ถึงรูปที่ 2-26	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	2. ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อด้านเสียงอย่างเคร่งครัด	✓	จากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านคุณภาพเสียง ที่ระบุในหัวข้อ 2.5 มีจำนวนทั้งหมด 17 มาตรการ พบว่า การปฏิบัติงานของโครงการทั้งหมดเป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนดไว้ จำนวน 17 มาตรการ โดยรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการแสดงในหน้าที่ 2-14 ถึง 2-19	รูปที่ 2-2, รูปที่ 2-7, รูปที่ 2-14, รูปที่ 2-25 และรูปที่ 2-27	-
	การจัดการด้านขยะมูลฝอย 1. จัดให้มีการคัดแยกประเภทขยะมูลฝอยออกเป็นขยะมูลฝอยเปียก ขยะมูลฝอยแห้ง ขยะมูลฝอยรีไซเคิล ขยะมูลฝอยอันตราย และเศษวัสดุก่อสร้าง และจัดให้มีการจัดการขยะมูลฝอยที่เหมาะสมกับประเภทของขยะมูลฝอย	✓	โครงการได้จัดตั้งสำหรับรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร ไว้บริเวณทางเข้าภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยแบ่งเป็นถังรองรับมูลฝอยเปียก ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล ถังรองรับมูลฝอยอันตราย และถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อเพลิงรวมทั้งถังสำหรับเก็บกองวัสดุก่อสร้าง อย่างเป็นสัดส่วน นอกจากนี้ได้ติดตั้งป้าย “กรุณาคัดแยกทิ้งขยะตามชนิดของถัง” ไว้บริเวณจุดรวบรวมมูลฝอย	รูปที่ 2-18 และรูปที่ 2-35 ถึงรูปที่ 2-36	-
	2. จัดหาถังรองรับขยะมูลฝอยแยกสีขนาด 240 ลิตร มีฝาปิดมิดชิด จำนวน 4 ถึง จำนวน 2 ถัง ถังรองรับมูลฝอยเปียก (ถังสีเขียว) จำนวน 2 ถัง ถังรองรับมูลฝอยแห้ง (ถังสีน้ำเงิน) จำนวน 1 ถัง ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล (สีเหลือง) จำนวน 1 ถัง และมีถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อ (สีส้ม) ขนาด 120 ลิตร จำนวน 1 ถัง ตั้งไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันไม่ให้มีขยะทั้งก้อนกลาต และควมคม ใ้คนงานทั้งขยะในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้	✓	โครงการได้จัดตั้งสำหรับรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร ไว้บริเวณทางเข้าภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยแบ่งเป็นถังรองรับมูลฝอยเปียก ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล ถังรองรับมูลฝอยอันตราย และถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อเพลิงรวมทั้งถังเก็บกองวัสดุก่อสร้าง อย่างเป็นสัดส่วน นอกจากนี้ได้ติดตั้งป้าย “กรุณาคัดแยกทิ้งขยะตามชนิดของถัง” ไว้บริเวณจุดรวบรวมมูลฝอย	รูปที่ 2-25 และรูปที่ 2-36	-

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	3. ตรวจสอบผังรองรับขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้เปลี่ยนถังขยะใบใหม่ทันที	✓	เจ้าหน้าที่เก็บรวบรวมมูลฝอยในแต่ละวัน จะตรวจสอบสภาพถังที่ใช้รองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าภาชนะชำรุดจะเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน	รูปที่ 2-45	-
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลเรื่องความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการอยู่เสมอ	✓	โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณปากทางเข้าออก และบริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการสม่ำเสมอ และกรณีที่มีวัสดุตกหล่นบนพื้นผิวถนนจะมีพนักงานเก็บหรือทำความสะอาดทันที	รูปที่ 2-13	-
	5. ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเคร่งครัด	✓	จากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านการจัดการมูลฝอยที่ระบุในหัวข้อ 4.4 มีจำนวนทั้งหมด 12 มาตรการ พบว่าการปฏิบัติงานของโครงการส่วนใหญ่เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดไว้ จำนวน 11 มาตรการ โดยมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบางส่วนที่ไม่สามารถประเมินได้ จำนวน 1 มาตรการ โดยรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการแสดงในหน้าที่ 2-33 ถึง 2-36	รูปที่ 2-1, รูปที่ 2-4, รูปที่ 2-13, รูปที่ 18, รูปที่ 2-35 ถึงรูปที่ 2-36 และรูปที่ 2-45 ถึงรูปที่ 2-46 และภาคผนวก 2-8	-
	การจัดการด้านน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล 1. จัดให้มีห้องส้วมแยกชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้างจำนวน 15 ห้อง ให้มีจำนวนที่สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 63 พ.ศ. 2551 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	✓	โครงการได้จัดห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างจำนวน 9 ห้อง ไว้บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง และข้างสำนักงานคนงานก่อสร้าง โดยพบว่า มีจำนวนเพียงพอกับจำนวนคนงาน พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดเป็นประจำ	รูปที่ 2-44	-

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเกราะกรองไร้อากาศ และเติมอากาศ ที่มีความสามารถรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 11.2 ลูกบาศก์เมตร/วัน ในการบำบัดน้ำทิ้งให้ได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง	<input checked="" type="checkbox"/>	โครงการได้จัดระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกราะ-กรองไร้อากาศ เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้าง โดยผลการตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 พบว่า พารามิเตอร์ส่วนใหญ่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด แต่ทั้งนี้โครงการได้ดำเนินการต่อท่อน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียของโครงการเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าอีกครั้ง เพื่อบำบัดน้ำทิ้งให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	รูปที่ 2-33	- ต้อง รว จ ส อบ และปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ โดยต้องบำบัดน้ำทิ้งให้ได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง
	3. หมั่นตรวจสอบดูแลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ	<input checked="" type="checkbox"/>	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย แต่ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 พบว่า พารามิเตอร์ส่วนใหญ่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-	- ต้อง รว จ ส อบ และปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ โดยต้องบำบัดน้ำทิ้งให้ได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง
	4. ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเคร่งครัด	<input checked="" type="checkbox"/>	จากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านการจัดการมูลฝอยที่ระบุในหัวข้อ 4.4 มีจำนวนทั้งหมด 12 มาตรการ พบว่าการปฏิบัติงานของโครงการส่วนใหญ่เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดไว้ จำนวน 11 มาตรการ โดยมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบางส่วน	รูปที่ 2-1, รูปที่ 2-4, รูปที่ 2-13, รูปที่ 18, รูปที่ 2-35 ถึงรูปที่ 2-36 และรูปที่ 2-45	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		ที่ไม่สามารถประเมินได้ จำนวน 1 มาตรการ โดยรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการแสดงใน หน้า 2-33 ถึง 2-36	ถึงรูปที่ 2-46 และภาคผนวก 2-8	
	ผลกระทบด้านจิตใจ	✓	จากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านคุณภาพอากาศ ที่ระบุในหัวข้อ 2.4 และเสียง ที่ระบุในหัวข้อ 2.5 มีจำนวนทั้งหมด 42 มาตรการ พบว่า การปฏิบัติงานของโครงการส่วนใหญ่เป็นไปตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนดไว้ จำนวน 39 มาตรการ โดยมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบางส่วนที่ปฏิบัติตาม ไม่ครบ จำนวน 1 มาตรการ และเป็นมาตรการที่ไม่เกี่ยวข้อง (Not Applicable: NA) จำนวน 2 มาตรการ โดยรายละเอียดการปฏิบัติตาม มาตรการแสดงในหน้า 2-9 ถึง 2-19	รูปที่ 2-1 ถึงรูปที่ 2-4, รูปที่ 2-7 และรูปที่ 2-13 ถึงรูปที่ 2-27	-
5.4.2 บ้านพักคนงานก่อสร้างที่มีต่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียง	1. การจัดการสิ่งแวดล้อมบริเวณบ้านพักคนงานได้ดำเนินการตามมาตรฐานบ้านพักคนงานและข้อกำหนดที่จะเป็นมาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อชุมชนตาม “มาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างและสถานรับเลี้ยงเด็กก่อนวัยเรียน” (มาตรฐาน ว.ส.ท.)	✓	โครงการจัดบ้านพักคนงาน เป็นไปตามมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด มีการระบายนายากาที่ดี ไม่อับทึบ อีกทั้งจะจัดให้คนงานพักอาศัยภายในห้องพักตามจำนวนคนต่อห้องที่เหมาะสม และไม่แออัดจนเกินไป	รูปที่ 2-61	-
	2. ประสานให้รถของสำนักสิ่งแวดล้อม มาสุบตะกอนไปกำจัดทันทีที่เต็ม	NA	เจ้าหน้าที่โครงการได้ตรวจสอบบริเวณบ่อเกรอะพบว่า กากตะกอนมีปริมาณน้อย และหากพบว่า กากตะกอนในบ่อเกรอะใกล้จะเต็ม ทางโครงการจะดำเนินการสูบกากตะกอนทันที	-	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	3. หลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องดำเนินการสูบน้ำของเสีย ภายในห้องส้วมและระบบบำบัดน้ำเสียออก โดยให้ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลัก สุขาภิบาล หลังจากนั้นจึงปรับปรุง พื้นที่โดยการฝังกลบ พร้อมฉีดน้ำยาฆ่าเชื้อ	-	มาตรการดังกล่าวยังไม่ถึงเวลากำหนดปฏิบัติ เนื่องจากโครงการยังอยู่ระหว่างดำเนินการ ก่อสร้าง	รูปที่ 2-4	-
	4. ให้ขุดลอกและวางระบายน้ำที่ขุดไว้รอบพื้นที่ก่อสร้าง และบ่อดักตะกอนอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (ก่อนเข้าฤดูฝน และหลังผ่านฤดูฝน) ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง	✓	โครงการจัดคนงานขุดลอกตะกอนดินทราย บริเวณบ่อดักตะกอน และแนวท่อระบายน้ำ สม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการอุดตันและการสะสมตัว ของดินตะกอน	รูปที่ 2-37	-
	5. จัดให้มีตะแกรงกักขยะในบ่อบำบัดน้ำสุดท้ายและจัดให้มี เจ้าหน้าที่คอยทำหน้าที่เก็บกวาดมูลฝอยออกจาก บ่อบำบัดขยะสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะ	✓	โครงการจัดให้มีตะแกรงดักมูลฝอยในบ่อบำบัดน้ำ สุดท้าย พร้อมทั้งจัดคนงานขุดลอกตะกอนดิน ทรายบริเวณบ่อดักตะกอน และแนวท่อระบายน้ำ เพื่อป้องกันการอุดตันและการสะสมตัวของ ดินตะกอน	รูปที่ 2-37	-
	6. เก็บทำลายเศษวัสดุต่างๆ เช่น ขวด ไถ กระจบอง ฯลฯ หรือคลุมให้มีจิตเพื่อไม่ให้ร่องรับน้ำได้ จะช่วยกำจัด แหล่งเพาะพันธุ์ยุงได้	✓	โครงการมีการสำรวจบริเวณที่มีน้ำขัง รวมทั้ง ตามลักษณะต่างๆ และในท้องน้ำ เป็นประจำ เพื่อกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลาย พร้อมทั้งเจ้าหน้าที่ เข้ามาฉีดพ่นยุงบริเวณบ้านพักคนงาน	รูปที่ 2-76	-
	7. สำรวจและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายบริเวณที่พัก เป็นประจำ				
	8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาฉีดพ่นยา ในกรณี ที่โรคได้เล็ดลอดออกระบาด หรือพบผู้ป่วยบริเวณที่พักอาศัย				
	9. บริเวณที่ปลูกต้นไม้ หากมีต้นไม้หนาแน่น ควรแก้ไขให้ โปร่งขึ้น	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ดูแลต้นไม้ภายในบ้านพัก คนงาน โดยจะตัดแต่งกิ่งไม้สม่ำเสมอ	รูปที่ 2-77	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	10. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และหลังจากนั้นตรวจสอบสุขภาพคนงานปีละ 1 ครั้ง	✓	โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพของคนงาน ประจำปี 2567	ภาคผนวก 2-17	-
	11. กำจัดมูลและแหล่งเพาะพันธุ์ยุง ก่อนและหลังรื้อถอนบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้ (1) พันสารเคมีกำจัดยุงทั้งก่อนและหลังรื้อถอน โดยพันสารเคมีกำจัดยุงภายนอกและหลังเมื่อคนงานทั้งหมดย้ายออกไปหมดแล้ว (2) ใส่ทรายกำจัดลูกน้ำยุงลายในภาชนะที่พบลูกน้ำ (3) ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังการรื้อถอน และเมื่อพันสารเคมีกำจัดยุงแล้วเสร็จทันที	-	มาตรการดังกล่าวยังไม่ถึงเวลากำหนดปฏิบัติ เนื่องจากโครงการยังอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง	รูปที่ 2-4	-
5.5 การป้องกันอัคคีภัย	1. ห้ามเก็บวัสดุไวไฟหรือวัตถุระเบิดไว้ในอาคารซึ่งอยู่ในระหว่างก่อสร้างและที่พักอาศัยของคนงานก่อสร้างในเขตก่อสร้าง เว้นแต่เก็บไว้ในที่ซึ่งปลอดภัยเท่าที่จำเป็น และการใช้งานประจำวันเท่านั้น 2. จัดทำป้าย “อันตราย” “ห้ามสูบบุหรี่” “ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ” หรือ “ห้ามพกพาอุปกรณ์สำหรับจุดไฟหรือติดไฟ” หรือป้ายซึ่งมีข้อความที่มีความหมายในทำนองเดียวกัน ตามสภาพหรือคุณสมบัติของวัสดุไวไฟ หรือวัตถุระเบิดไว้ให้เห็นได้ชัดเจน ณ บริเวณนั้น และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่มีการเก็บวัสดุไวไฟ หรือวัตถุระเบิด	✓	โครงการได้จัดพื้นที่สำหรับเก็บสารเคมีโดยเฉพาะ พร้อมทั้งติดตั้งป้ายเตือน	รูปที่ 2-68	-
		✓	โครงการติดตั้งป้ายเตือน บริเวณพื้นที่สำหรับเก็บสารเคมีโดยเฉพาะ และติดตั้งป้ายเตือน “ห้ามสูบบุหรี่” ไว้บริเวณด้านหน้าห้องน้ำ และจัดพื้นที่สำหรับสูบบุหรี่ไว้ พร้อมทั้งติดตั้งป้าย “ที่พักสูบบุหรี่” พร้อมทั้งจัดดูแลไม่ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณพื้นที่จัดเก็บวัสดุไวไฟ	รูปที่ 2-71 และรูปที่ 2-68	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
3.	จัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ และต้องมีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่าเครื่องละ 10 ปอนด์ อย่างน้อย 1 เครื่อง ในบริเวณสำนักงานภาคสนาม บริเวณที่ทีมงานเชื่อมโลหะ งานสีที่มีส่วนผสมของสารตัวทำลายสายไฟหรือติดไฟง่าย งานท่ออาจจะก่อให้เกิดอัคคีภัย และบริเวณพื้นที่เก็บเชื้อเพลิงหรือวัสดุไวไฟอื่นๆ ดังนี้ - สำนักงานควบคุมการก่อสร้าง จำนวน 1 ถึง - พื้นที่เก็บวัสดุก่อสร้าง จำนวน 3 ถึง - พื้นที่ก่อสร้างตัวอาคารในชั้นต่างๆ ชั้นละ 2 ถึง	✓	โครงการได้จัดตั้งดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง สำนักงานควบคุมการก่อสร้าง และพื้นที่เก็บวัสดุก่อสร้าง ซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนและสะดวกในการหยิบออกมาใช้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	รูปที่ 2-73	-
4.	ในการติดตั้งเครื่องดับเพลิงทุกจุดจะต้องให้ส่วนบนสุดของตัวเครื่องสูงจากระดับพื้นอาคารหรือสถานที่ก่อสร้างไม่เกิน 1.40 เมตร สามารถมองเห็นและใช้สอยได้โดยสะดวก	✓	โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งโดยความสูงจากระดับพื้นไม่เกิน 1.40 เมตร ซึ่งสะดวกในการหยิบออกมาใช้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน และสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	รูปที่ 2-73	-
5.	ตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดช่วงที่รื้อถอนและก่อสร้าง โดยตรวจสอบสภาพทุกๆ 6 เดือน	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน โดยตรวจสอบสภาพทุกๆ 6 เดือน	รูปที่ 2-78	-
6.	ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงเกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที	✓	โครงการได้ติดตั้งป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ของถังดับเพลิงไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงเกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที	รูปที่ 2-73	-
7.	จัดให้มีทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ รวมทั้งป้ายแสดงทางหนีไฟทุกชั้นของอาคารซึ่งอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง และต้องดูแลให้มีก่องวัสดุ เครื่องจักร หรือสิ่งอื่นใดกีดขวางทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ ทั้งนี้ ทางหนีไฟต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.10 เมตร และบันไดหนีไฟ	✓	โครงการได้จัดตั้งบันไดหนีไฟ และป้าย“ทางหนีไฟ” พร้อมทั้งดูแลไม่ให้มีสิ่งกีดขวางบริเวณบันไดหนีไฟ	รูปที่ 2-79	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	ถ้าเป็น บันไดชั่วคราวจะต้องมีความมั่นคง แข็งแรง และปลอดภัยแก่ผู้ใช้				
	8. จัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ที่สามารถได้ยิน โดยทั่วถึงกันทั้งอาคาร เนื่องจากอาคารที่ก่อสร้าง เป็นอาคารขนาดใหญ่กำหนดให้ผู้รับผิดชอบเกี่ยวกับการ ป้องกันและระงับอัคคีภัย ได้แก่ ผู้จัดการโครงการ หรือผู้ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อกำหนดแผนงานป้องกัน และควบคุมเหตุการณ์เมื่อเกิดเหตุอัคคีภัยภายในพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ	✓	โครงการได้ติดตั้งกริ่งเตือนชั่วคราว สำหรับไว้แจ้ง เหตุเพลิงไหม้ ที่สามารถได้ยินโดยทั่วถึงกันทั้ง อาคาร พร้อมทั้งได้จัดทำแผนป้องกันและระงับ อัคคีภัย	รูปที่ 2-80 และภาคผนวก 2-11	
	9. ได้จัดให้มีกล้องวงจรปิดรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อช่วยในการ ตรวจสอบสถานภาพของพื้นที่ โดยมีห้องควบคุม ที่สำนักงานก่อสร้างโครงการ รวมถึงจะจัดให้มีการอบรม การใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแก่คนงานและซ่อมการอพยพคน กรณีสืบเพลิงไหม้	✓	โครงการได้ติดตั้งกล้องวงจรปิดตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งมีห้องควบคุม ที่สำนักงานก่อสร้างโครงการ ทั้งนี้โครงการมีการ จัดอบรมการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแก่คนงานและ ซ่อมการอพยพคน กรณีสืบเพลิงไหม้ พร้อมทั้งติดตั้ง ป้ายความรู้เรื่อง การดับเพลิงเบื้องต้น และความรู้ เกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิงไว้บริเวณบอร์ด ประชาสัมพันธ์ของโครงการ	รูปที่ 2-25, รูปที่ 2-63 และรูปที่ 2-81	-
5.6 สุนทรียภาพ	1. จัดให้มีรั้วสูง 6 เมตร รอบโครงการ โดยช่วงประตู ทางเข้าออกชั่วคราว จัดทำเป็นประตูผ้าใบเลื่อนที่เปิด เฉพาะช่วงรถเข้า-ออกโครงการ	✓	โครงการได้จัดทำรั้วทึบทึบสีซีท (Metal Sheet) ความสูง 3 เมตร ต่อด้วยผ้าใบสูงอีก 3 เมตร ไว้บริเวณด้านข้างและด้านหลังพื้นที่ก่อสร้าง ส่วนบริเวณฝั่งบ้านพักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่ก่อสร้าง ได้จัดทำรั้วทึบสีซีท (Metal Sheet) สูง 6 เมตร พร้อมทั้งจัดทำประตูเหล็กทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง และจะปิดที่ตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า- ออกเท่านั้น ทั้งนี้ในเดือนพฤศจิกายน - ธันวาคม	รูปที่ 2-2 ถึงรูปที่ 2-3	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	2. ติดตั้งผ้าใบกันฝุ่น (Mesh Sheet) หรือผ้าใบที่มีความมั่นคงแข็งแรงปิดคลุมด้านนอกโดยรอบโครงสร้างอาคารในระหว่างก่อสร้าง หรือด้านนอกของนั่งร้านในระหว่างก่อสร้างโครงสร้างอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายและลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ	✓	2567 โครงการได้ติดตั้งผ้าใบกันฝุ่น (Mesh Sheet) ปิดคลุมบางส่วนที่กำลังก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองและป้องกันวัสดุร่วงหล่น และทั้งนี้พบว่าโครงการได้ติดตั้งผ้าใบกันฝุ่น (Mesh Sheet) ออกในส่วนบริเวณที่ได้ติดตั้งหน้าต่างและประตูที่เสร็จเรียบร้อยแล้ว	รูปที่ 2-21	-
	3. เมื่องานก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้รื้อถอนนั่งร้าน อาคารต่างๆ สำหรับงานก่อสร้างออก และจัดทำพื้นที่สีเขียวตามตำแหน่งที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	มาตรการดังกล่าวยังไม่ถึงเวลากำหนดปฏิบัติ เนื่องจากโครงการยังอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างงานระบบประกอบอาคาร และงานสถาปัตยกรรม	รูปที่ 2-4	



รูปที่ 2-1 แสดงการวางผังภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไว้เป็นสัดส่วน



รูปที่ 2-2 แสดงรั้วทึบเมทัลชีท (Metal Sheet) รอบพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2-3 แสดงประตูเหล็กบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2-4 แสดงกิจกรรมการก่อสร้าง





รูปที่ 2-5 แสดงรายละเอียดน้ำชั่วคราว พร้อมทั้งติดตั้งท่อระบายน้ำ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร



รูปที่ 2-6 แสดงการติดตั้งแสดงสำเนาตารางกรรมธรรม์ประกันภัยไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List																															Doc.No. SF-H-03
ประเภทของเครื่องจักร	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>										ส่วนงาน/โครงการ: วิทยาลัยพยาบาลพระมงกุฎเกล้า จ.นนทบุรี ชื่อผู้ควบคุม: [Redacted] ประจำ: เดือน พฤษภาคม 2567																				 BEN GROUP
รหัส: ๕๕๖3.61 (PC60)																															
วันที่ตรวจสอบ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	หมายเหตุ
รายการตรวจสอบก่อนเริ่มการทำงาน																															
1. ตรวจสอบระดับน้ำมันไฮดรอลิก																															
2. ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่องยนต์																															
3. ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิง / น้ำมันเครื่อง / น้ำมันไฮดรอลิก																															
4. ตรวจสอบการรั่วไหล / น้ำมัน / น้ำมัน																															
5. ตรวจสอบการบำรุงรักษา																															
รายการตรวจสอบขณะทำงาน																															
1. เสียงเครื่องยนต์ / ไฮดรอลิก																															
2. การทำงานของเบรก / ยกล / นาฬิกาสั่ง ฯลฯ																															
3. การรั่วไหลของน้ำมันไฮดรอลิก																															
4. สิ่งกีดขวางหรือสิ่งกีดขวางที่อาจเป็นอันตราย																															
5. ระบบยึด / ยกล / ยึด / ยึด / ยึด																															
6. การทำงานของเครื่องยนต์ / น้ำมัน / น้ำมันไฮดรอลิก																															
7. ระบบยึด / ยกล / ยึด / ยึด / ยึด																															
8. ระบบยึด / ยกล / ยึด / ยึด / ยึด																															
รายการตรวจสอบก่อนเลิกการทำงาน																															
1. มีสัญญาณเตือนภัยหรือไม่																															
2. จุดที่ทำงานหรือรถบรรทุกจอดอยู่																															
3. ปิดเครื่องยนต์และระบบไฮดรอลิก																															
4. ไม่มีสิ่งกีดขวางหรือสิ่งกีดขวางที่อาจเป็นอันตราย																															
5. มีผู้ได้รับอนุญาตให้เข้าพื้นที่หรือไม่																															
○ = ผ่าน : ใช้ได้ดี △ = ชำรุด : ต้องปรับปรุง X = ไม่ผ่าน : ต้องแก้ไขทันที																															
ผู้ตรวจสอบ																															
ผู้ใช้งาน																															
หัวหน้างาน																															
นายช่าง																															

รูปที่ 2-7 แสดงเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์



ปที่ 2-8 แสดงราวกันตก



รูปที่ 2-9 แสดงการติดตั้งไฟสปอตไลท์ไว้ตามรั้วเมทัลชีท (Metal Sheet) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง







รูปที่ 2-13 แสดงเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำบริเวณถนน บริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการ
และภายในพื้นที่ก่อสร้าง





รูปที่ 2-14 แสดงกิจกรรมการเจาะในพื้นที่ปิดมิดชิด



รูปที่ 2-15 แสดงเครื่องสูบน้ำ



รูปที่ 2-16 แสดงการติดตั้งสปริงเกอร์พ่นน้ำไว้บริเวณโดยรอบรั้วโครงการ



รูปที่ 2-17 แสดงรถบรรทุกดิน และเศษวัสดุไปกำจัด



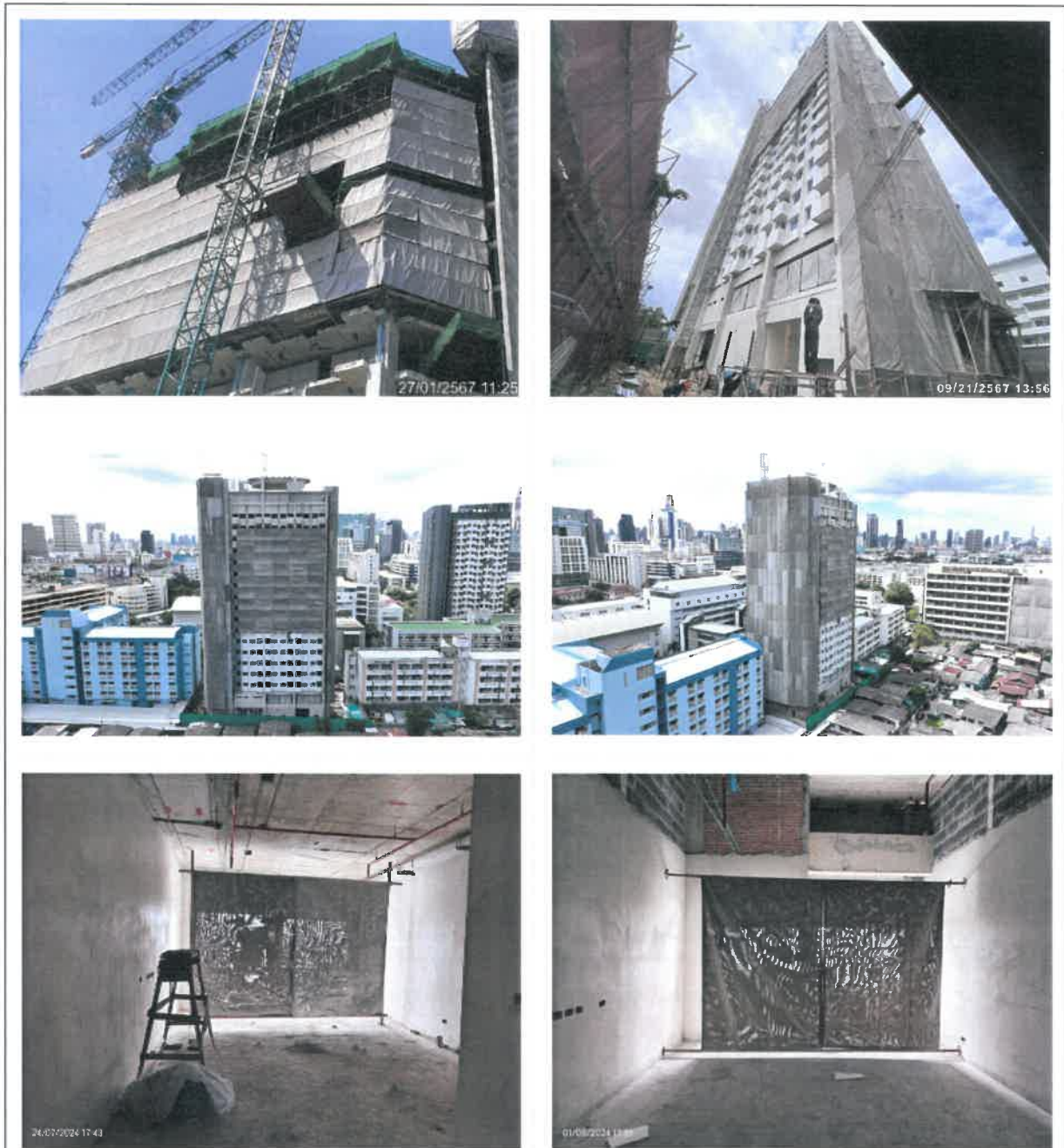
รูปที่ 2-18 แสดงพื้นที่สำหรับเก็บกองวัสดุก่อสร้าง และกล่องที่ปิดล้อมทั้ง 4 ด้าน ไว้สำหรับเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง



รูปที่ 2-19 แสดงถนนคอนกรีต และแผ่นเหล็กปู บริเวณเส้นทางเข้า-ออกของพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2-20 แสดงผ้าใบที่ปิดคลุมท้ายรถบรรทุกขนดินและวัสดุก่อสร้าง



รูปที่ 2-21 แสดงการติดตั้งตาข่ายกันฝุ่น (Mesh Sheet) บริเวณด้านนอกอาคาร
และการติดตั้งตาข่ายกันฝุ่น (Mesh Sheet) บางส่วนไว้บริเวณด้านในอาคาร



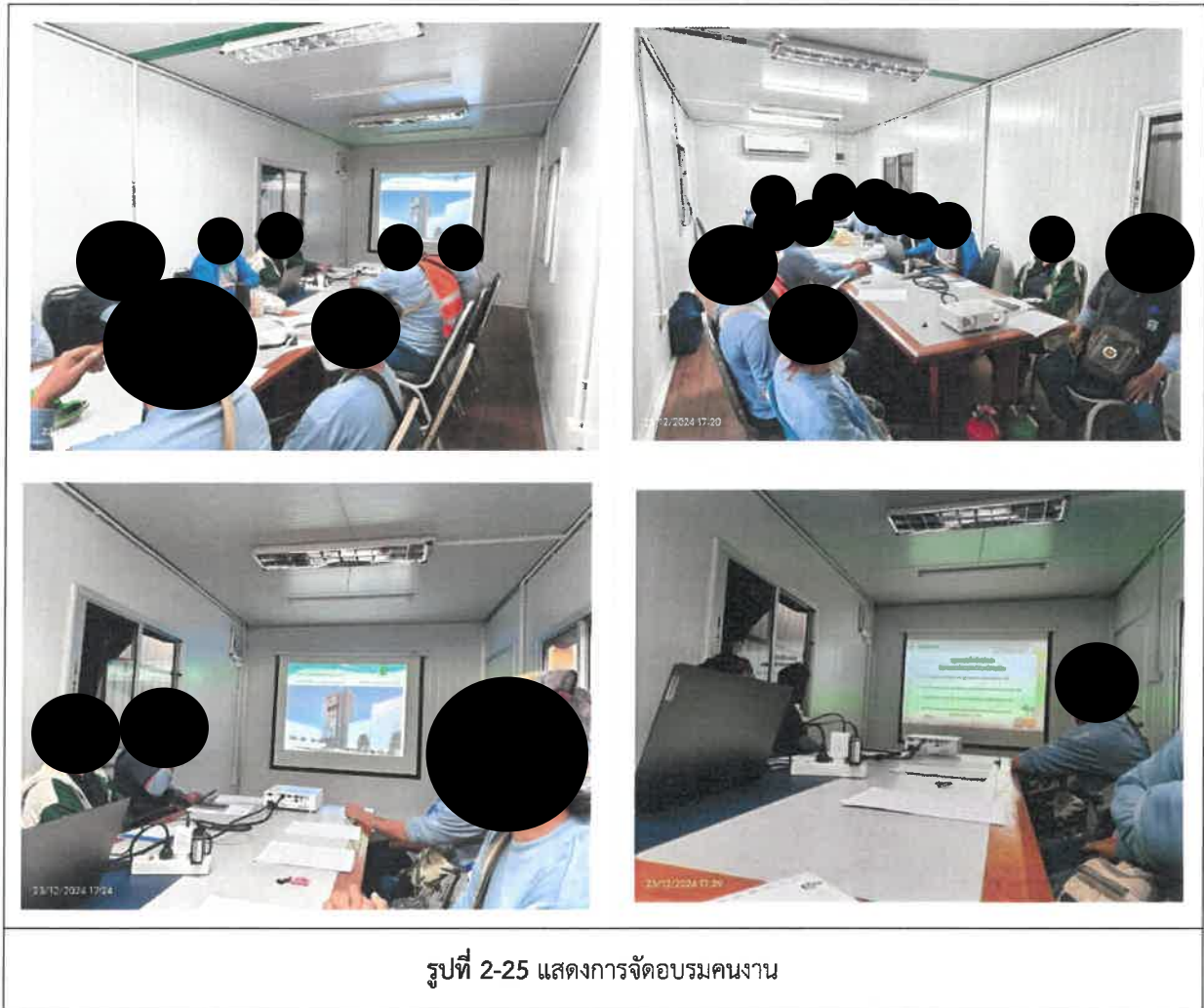
รูปที่ 2-22 แสดงเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดรถบรรทุกทุกดินและวัสดุก่อสร้าง



รูปที่ 2-23 แสดงถังสำรองน้ำใช้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง



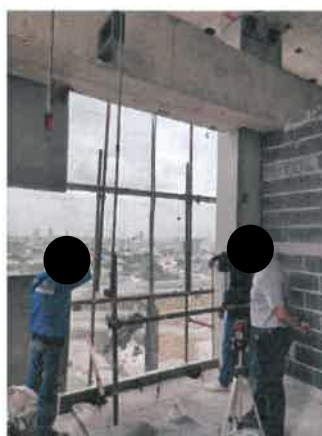
รูปที่ 2-24 แสดงรถคอนกรีตผสมสำเร็จ





รูปที่ 2-27 แสดงการใช้ผนังคอนกรีตสำเร็จรูป (Precast Concrete)





รูปที่ 2-31 แสดงวิศวกรควบคุมการก่อสร้าง



รูปที่ 2-32 แสดงป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. ไว้บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ





รูปที่ 2-34 แสดงป้าย “ห้ามทิ้งขยะลงรางระบายน้ำ โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด” บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์โครงการ



รูปที่ 2-35 แสดงป้าย “โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด” และป้าย “กรุณาคัดแยกทิ้งขยะตามชนิดของถัง” บริเวณจุดรวบรวมมูลฝอย



รูปที่ 2-36 แสดงถังรองรับมูลฝอยภายในพื้นที่ก่อสร้าง





รูปที่ 2-38 แสดงป้าย “ห้ามทำอันตราย ห้ามจับ เลี้ยง ซ้อมขาย หรือครอบครองตัวเหี้ย” บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์โครงการ



รูปที่ 2-39 แสดงติดตั้งมิเตอร์รับน้ำและระบบท่อประปาเชื่อมต่อกับท่อประปาของสำนักงานประปานครหลวง



รูปที่ 2-40 แสดงถึงสำรองน้ำไว้ใช้ในบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง





รูปที่ 2-42 แสดงโถสุขภัณฑ์ภายในห้องส้วมของพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2-43 แสดงเจ้าหน้าที่ตรวจสอบจุดรั่วซึมของระบบน้ำประปาทั้งในพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน





รูปที่ 2-45 แสดงเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดบริเวณที่พักมูลฝอย และถึงรองรับมูลฝอย



รูปที่ 2-46 แสดงรถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตราชเทวีเข้าเก็บขนมูลฝอยภายในโครงการ





รูปที่ 2-49 แสดงเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ พร้อมทั้งลงทะเบียนของบุคคลภายนอกที่เข้าพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2-50 แสดงการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงบริเวณด้านท้ายและด้านข้างของรถวัสดุก่อสร้าง



รูปที่ 2-51 แสดงป้ายเตือน “อันตราย เขตก่อสร้าง ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” วับริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2-52 แสดงป้ายแนะนำการทำงาน และป้ายเตือน พร้อมทั้งป้ายกฎระเบียบ เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน
วับริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร



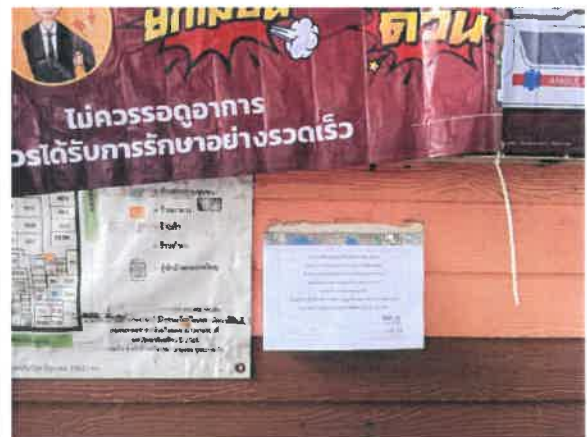


รูปที่ 2-55 แสดงชื่อบริษัท และหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อไว้บริเวณหน้ารถยนต์



รูปที่ 2-56 แสดงวิศวกรตรวจสอบสภาพรั้วเมทัลชีท (Metal Sheet)





รูปที่ 2-60 แสดงการติดตั้งรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์ของชุมชน



รูปที่ 2-61 แสดงบ้านพักคนงาน



รูปที่ 2-62 แสดงคนงานติดบัตรประจำตัว



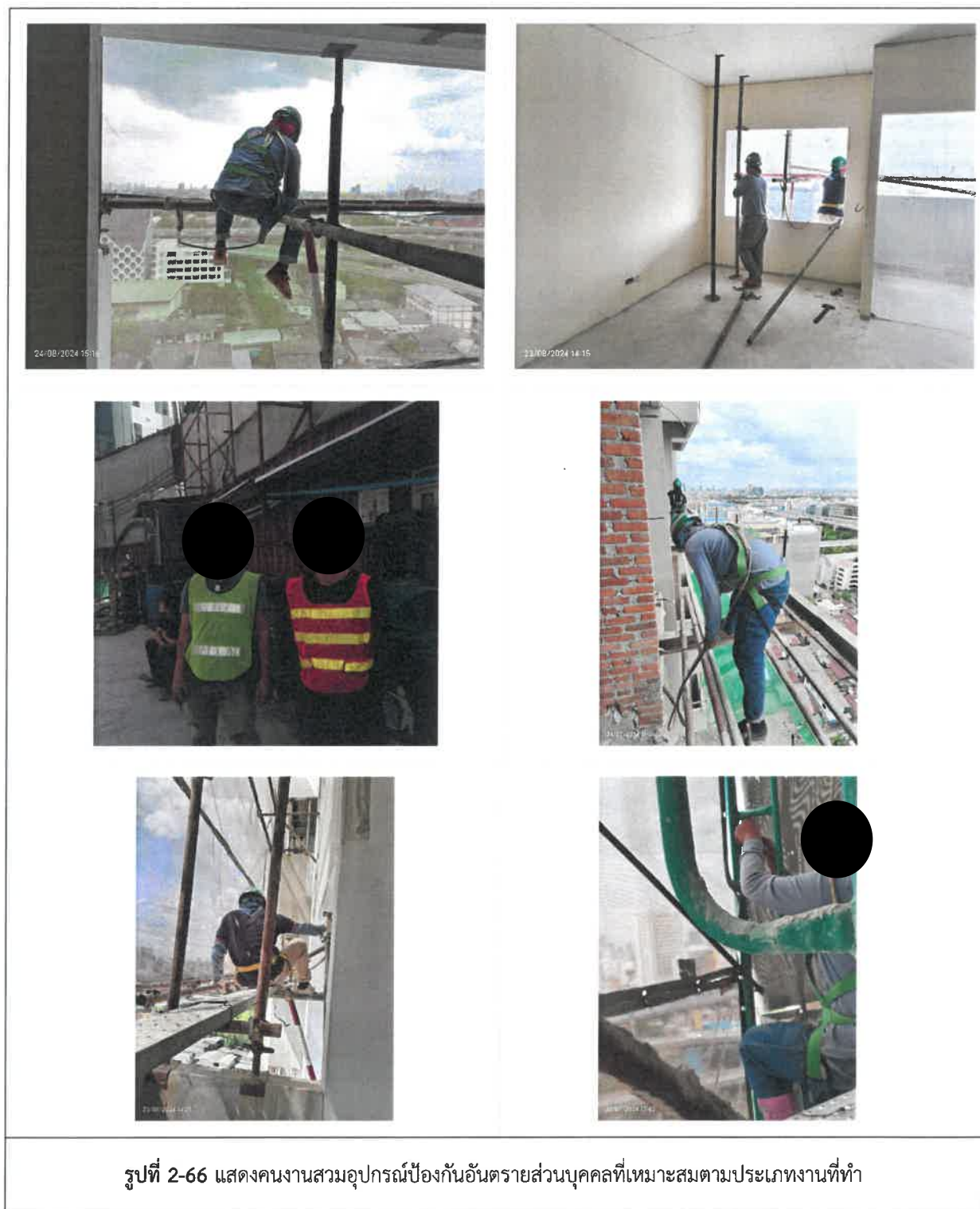
รูปที่ 2-63 แสดงการติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2-64 แสดงอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2-65 แสดงป้ายหมายเลขโทรศัพท์ที่สำคัญ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ไว้บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์





รูปที่ 2-67 แสดงการใช้เครื่องจี้ปูนไฟฟ้า



รูปที่ 2-68 แสดงพื้นที่สำหรับเก็บสารเคมีโดยเฉพาะ พร้อมทั้งติดตั้งป้ายเตือน



รูปที่ 2-69 แสดงที่พักในช่วงกลางวัน





รูปที่ 2-72 แสดงรถยนต์ประจำพื้นที่ก่อสร้าง สำหรับขนส่งคนงานที่ประสบอุบัติเหตุ



รูปที่ 2-73 แสดงถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง พร้อมป้ายแนะนำการใช้งาน







รูปที่ 2-77 แสดงเจ้าหน้าที่ดูแลต้นไม้ภายในบ้านพักคนงาน โดยจะตัดแต่งกิ่งไม้ และตัดหญ้า



รูปที่ 2-78 แสดงเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระดับเพลิงภายในโครงการ



รูปที่ 2-79 แสดงป้าย “ทางหนีไฟ” และบันไดหนีไฟภายในอาคาร

