
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 โดยที่ปรึกษาได้มีการตรวจสอบการปฏิบัติงานจริงตามมาตรการพร้อมถ่ายภาพประกอบ นอกจากนี้ยังได้สัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ของโครงการที่เกี่ยวข้อง และตรวจสอบเอกสารรวมถึงบันทึกกิจกรรมต่างๆ ที่จัดเก็บไว้

ในเดือนมิถุนายน 2568 โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างงานโครงสร้างอาคาร งานสถาปัตยกรรมงานระบบ และงานถนนภายนอกแล้วเสร็จ ร้อยละ 100

รายละเอียดผลการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ตารางที่ 2.1-1) ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลต่างๆ ดังนี้

ช่องที่ 1 และ 2: ปัจจัยสิ่งแวดล้อม/ผลกระทบ และเงื่อนไขตามมาตรการฯ แสดงประเด็นผลกระทบและเงื่อนไขที่ระบุในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ

ช่องที่ 3: ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ แสดงสถานะการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการฯ ในช่องที่ 2 ซึ่งแบ่งเป็น 5 ระดับ ได้แก่

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

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

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

4) ไม่เกี่ยวข้อง (Not Applicable) (NA) หมายถึง กรณีที่สถานะภาพของโครงการฯ 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	<p>1. โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าต้องกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ กำกับดูแลผู้รับเหมาก่อสร้าง และกำกับให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้านของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้ากรุงเทพมหานคร และเงื่อนไขที่เพิ่มเติมโดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานกรุงเทพมหานคร ซึ่งบริษัทฯ ต้องระบุในสัญญาว่าจ้าง และควบคุมให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>2. จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาที่ครอบคลุมโครงการ ตั้งแต่ช่วงก่อสร้าง และดำเนินการประกอบด้วย ผู้แทนโครงการ เจ้าของอาคารใกล้เคียงโครงการ ผู้แทนก่อสร้างและผู้แทนสำนักงานเขตราชเทวี ให้ครอบคลุมการดำเนินการ ดังนี้</p>	✓	<p>โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าได้ว่าจ้างบริษัท กรีนโอ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ของโครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้านของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร ทั้งนี้โครงการได้กำกับดูแลผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้านของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้ากรุงเทพมหานคร ตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย ผู้แทนโครงการ เจ้าของอาคารใกล้เคียงโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้าง ผู้แทนสำนักงานเขตราชเทวี และที่ปรึกษา</p>	-	-

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

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 ในกรณีที่อาคารข้างเคียงเกิดความเสียหายเนื่องจากก่อสร้างโครงการ โครงการจะต้องชดเชยความเสียหายทั้งหมดต่อ เจ้าของอาคารที่ได้รับความเสียหาย</p> <p>2.2) จัดให้มีการประกันกันงานก่อสร้าง ซึ่งคุ้มครอง แก่ชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สาม ทั้งนี้ โครงการ จะมีมาตรการชดเชยความเสียหาย ในกรณี ที่ตรวจพบว่าจากการดำเนินการของโครงการ โดยความเสียหายที่มีต่อโครงสร้างอาคาร จะรับผิดชอบหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ 5 ปี และความเสียหายที่เกิดจากการบ่งแสงแดดหรือ ทัศนภาพลมจะรับผิดชอบหลังจากการบ่งแสงแดดหรือ แล้วเสร็จ 1 ปี</p>		<p>สิ่งแวดล้อม โดยได้ดำเนินการเข้าตรวจสอบ อาคารข้างเคียงโครงการดังนี้</p> <p>ครั้งที่ 1 ก่อนการก่อสร้างอาคาร</p> <p>ครั้งที่ 2 เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างส่วนฐานรากอาคาร</p> <p>ครั้งที่ 3 เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ</p> <p>โดยถ่ายภาพองค์ประกอบของอาคารข้างเคียง โครงการ เพื่อเป็นหลักฐานสภาพดั้งเดิมของ อาคาร โดยดำเนินการตรวจสอบและถ่ายภาพ มอบต่อเจ้าของอาคารฯ และผู้แทนก่อสร้าง เพื่อรับทราบร่วมกัน ในกรณีอาคารข้างเคียง เกิดความเสียหาย เนื่องจากก่อสร้างโครงการ โครงการจะต้องชดเชยความเสียหายทั้งหมดต่อ เจ้าของอาคารที่ได้รับความเสียหาย</p> <p>- โครงการได้จัดทำประกันภัยความรับผิดชอบ ตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของ บุคคลภายนอก และหากพบว่ามีความเสียหายต่อ โครงสร้างอาคารหลังจากการก่อสร้าง แล้วเสร็จ 5 ปี และความเสียหายที่เกิดจากการบ่งแสงแดด หรือทัศนภาพลมจะรับผิดชอบหลังจากการก่อสร้าง แล้วเสร็จ 1 ปี ทางโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า จะดำเนินการจ่ายค่าความเสียหายทั้งหมด ให้ก่อนบริษัทประกันก็จะเข้ามาดำเนินการ 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)	✓	โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าจะดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการตลอดระยะเวลาของการก่อสร้างจนกว่าโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าได้รับมอบอาคารเรียบร้อยแล้ว	-	-
2. ทรัพยากรทางกายภาพ					
2.1 สภาพภูมิประเทศ					
	1. จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม โดยจัดให้พื้นที่ก่อสร้างอาคาร พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง พื้นที่พักขยะ หอ้งน้ำ/ส้วม ฯลฯ ให้เป็นสัดส่วน เพื่อให้เกิดความเหมาะสมเรียบร้อย สะดวกในการควบคุมดูแลและควบคุมการใช้งาน ให้เป็นไปตามผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	✓	โครงการได้วางผังภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไว้เป็นสัดส่วน โดยแบ่งเป็นพื้นที่ก่อสร้างอาคาร พื้นที่สำนักงาน พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง พื้นที่พักมูลฝอย และห้องส้วม ทั้งนี้ในเดือนกุมภาพันธ์ 2568 โครงการได้รับพื้นที่สำนักงาน ออก และในเดือนมีนาคม 2568 โครงการได้รับสั้วชั่วคราวที่อยู่ด้านนอกออก	รูปที่ 2-1	-
	2. จัดทำรั้วชั่วคราวเป็นรั้วทึบเมทัลชีท (Metal Sheet) สูง 6 เมตร ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง ให้เรียบร้อยก่อนการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำประตูทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประตูเลื่อนผ้าใบทึบ จะปิดทึบตลอดเวลาเป็นพิเศษเมื่อมีรถเข้า-ออก	✓	โครงการได้จัดทำรั้วทึบเมทัลชีท (Metal Sheet) ความสูง 3 เมตร ต่อด้วยผ้าใบสูงอีก 3 เมตร ใบริเวณด้านข้างและด้านหลังพื้นที่ก่อสร้าง ส่วนบริเวณฝั่งบ้านพักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่ก่อสร้างได้จัดทำรั้วทึบเมทัลชีท (Metal Sheet) สูง 6 เมตร พร้อมทั้งจัดทำประตูเหล็กทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-2 ถึงรูปที่ 2-3	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
2.2 ทรัพยากรดิน	3. ควบคุมการปรับถมพื้นที่และการก่อสร้างให้จำกัดเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น และต้องดำเนินการให้เป็นไปตาม พ.ร.บ.การขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 กฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดมาตรการป้องกันการทำลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548 หรือสิ่งปลูกสร้างในที่ดิน พ.ศ. 1911-52 และ มยผ.1912-52 (มาตรฐานป้องกันการทำลายงานขุดดินและถมดิน) ตลอดจนกฎหมาย/ข้อบังคับอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง อย่างเคร่งครัด	✓	โครงการได้ดำเนินการปรับถมพื้นที่และก่อสร้างให้จำกัดเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น การก่อสร้างให้เป็นไปตาม พ.ร.บ.การขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 อย่างเคร่งครัด	-	-
	1. ควบคุมการปรับถมพื้นที่และการก่อสร้างให้จำกัดเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น และต้องดำเนินการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 กฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดมาตรการป้องกันการทำลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548 ตลอดจนกฎหมาย/ข้อบังคับอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	✓	โครงการได้ดำเนินการปรับถมพื้นที่และก่อสร้างให้จำกัดเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น และเป็นไปตาม พ.ร.บ.การขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 อย่างเคร่งครัด	-	-
	2. ให้มีการติดตั้งแนวป้องกันดินพัง (Sheet Pile) ล้อมรอบบริเวณที่ขุดเปิดหน้าดิน เพื่อก่อสร้างฐานรากเสาเข็ม และระบบสาธารณูปโภคใต้ดินต่างๆ ก่อนเริ่มทำการขุดเปิดหน้าดิน ป้องกันการพังทลายของดินโดยรอบในการขุดเปิดหน้าดิน เพื่อก่อสร้างโครงสร้างระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน	NA	กิจกรรมดังกล่าวผ่านไปแล้ว โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ร้อยละ 100	รูปที่ 2-4	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	3. หากมีดินที่เหลือจากการขุดและปรับพื้นที่ให้โครงการปฏิบัติตามระเบียบกองทัพบก พ.ศ. 2561 และเป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไขที่กำหนดตามพระราชบัญญัติที่ราชพัสดุ พ.ศ. 2562	✓	กรณีที่มีดินเหลือจากการขุดและปรับพื้นที่ให้โครงการได้ปฏิบัติตามระเบียบกองทัพบก พ.ศ. 2561 การบริหารจัดการที่ดินของกองทัพบก พ.ศ. 2561 และเป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไขที่กำหนดตามพระราชบัญญัติที่ราชพัสดุ พ.ศ. 2562	-	-
	4. จัดให้มีรางระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง และจัดสร้างบ่อตกหรือบ่อกรองตะกอนรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดักเศษตะกอนดิน ให้จมตัวก่อนสูบน้ำออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ	✓	โครงการได้ติดตั้งท่อระบายน้ำ และเครื่องสูบน้ำสำหรับรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อพัก เพื่อให้เกิดการตกตะกอนดินก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำหน้าโครงการ	รูปที่ 2-5	-
	5. จัดให้มีการประกันภัยงานก่อสร้าง ให้คุ้มครองแก่ชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สาม โดยความเสียหายที่มีต่อโครงสร้างอาคารจะรับผิดชอบหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ 5 ปี และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง	✓	โครงการได้จัดทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก พร้อมทั้งได้ติดตั้งแสดงสำเนາตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-6 และภาคผนวก 2-2	-
	6. จัดให้มีการตรวจสอบ และซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำมัน น้ำมันหล่อลื่นต่างๆ ปนเปื้อนลงดิน	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพและซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ และหากพบว่าชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	รูปที่ 2-7	-
	7. จัดให้มีสิ่งกันตกหรือราวกันที่มีความมั่นคงแข็งแรงรอบบริเวณที่กำลังมีกิจกรรมการขุดดิน รวมทั้งติดตั้งไฟฟ้าให้มีแสงสว่างเพียงพอ ตลอดระยะเวลาขุดดินในกรณีการขุดดินในพื้นที่ที่ไม่มีไฟฟ้าให้แสงสว่าง ต้องทาสีสิ่งกันตกหรือราวกันด้วยสีสะท้อนแสงมองเห็นได้อย่างชัดเจน	NA	กิจกรรมดังกล่าวผ่านไปแล้ว โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ร้อยละ 100	รูปที่ 2-4	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	8. ดำเนินการตรวจสอบความมั่นคงของแนวกำแพงป้องกันดินพังเป็นระยะอย่างเคร่งครัด ถ้าพบว่ามี การเคลื่อนตัวของผนังกันดิน ต้องรีบดำเนินการเสริมความแข็งแรงโดยทันที	NA	กิจกรรมดังกล่าวผ่านไปแล้ว โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ร้อยละ 100	รูปที่ 2-4	-
2.3 ธรณีวิทยา/แผ่นดินไหว	1. จัดให้มีการออกแบบโครงสร้างอาคารเพื่อรองรับแรงแผ่นดินไหวโดยใช้วิธีเชิงพลศาสตร์ ตามมาตรฐานการออกแบบอาคารต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว (มยผ.1301/1302-61) ของกรมโยธาธิการและผังเมือง และผังเมือง กระทรวงมหาดไทย ปี พ.ศ. 2561 และกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2564	✓	โครงการจัดให้มีการออกแบบโครงสร้างอาคารเพื่อรองรับแรงแผ่นดินไหวโดยใช้วิธีเชิงพลศาสตร์ตามมาตรฐานการออกแบบอาคารต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว (มยผ.1301/1302-61) ของกรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย ปี พ.ศ. 2561 และกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2564	-	-
	2. ให้ติดตั้งระบบกันสั่นภายในพื้นที่ก่อสร้างให้คนงานหรือผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างทราบถึงวิธีการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหวและเส้นทางอพยพไปยังจุดรวมพลนอกอาคาร	✓	โครงการได้ติดตั้งคู่มือการรับมือ แผ่นดินไหวไว้บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์ของโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งป้ายจุดรวมพล	รูปที่ 2-8 ถึงรูปที่ 2-9	-
2.4 คุณภาพอากาศ	1. ติดตั้งรั้วชั่วคราว Metal Sheet สูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร รอบแนวเขตพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยป้องกันฝุ่นละอองไปยังพื้นที่ข้างเคียง และผู้สัญจรผ่านบริเวณใกล้เคียงโครงการ	✓	โครงการได้จัดทำรั้วทึบเมทัลชีท (Metal Sheet) ความสูง 3 เมตร ต่อด้วยผ้าใบสูงอีก 3 เมตร ไว้บริเวณด้านข้างและด้านหลังพื้นที่ก่อสร้าง ส่วนบริเวณฝั่งบ้านพักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่ก่อสร้างได้จัดทำรั้วทึบเมทัลชีท (Metal Sheet) สูง 6 เมตร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองไปยังพื้นที่ข้างเคียง	รูปที่ 2-2	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	2. จัดให้มีการทำประตูทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างที่ปิดทับตลอดเวลา และห่างจากผู้พักอาศัยข้างเคียงไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยจะเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษাপื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน พรายหรือฝุ่น ตกค้างจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ	✓	โครงการจัดทำประตูเหล็กทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง และจะปิดที่ปิดตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออกเท่านั้น ทั้งนี้ในเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2568 โครงการได้รื้อประตูเหล็กทางเข้าออกพื้นที่โครงการออก และโครงการได้จัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำบริเวณถนนและบริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการสม่ำเสมอ และกรณีที่มีเศษดินตกหล่นบนพื้นผิวถนนจะมีพนักงานเก็บและทำความสะอาดทันที	รูปที่ 2-3 และรูปที่ 2-10	-
	3. เครื่องยนต์ดีเซลที่นำมาใช้จะเสาะเลือกให้ใช้เครื่องยนต์ที่มีสภาพดี เพื่อลดการปล่อย PM _{2.5}	NA	กิจกรรมดังกล่าวผ่านไปแล้ว โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ร้อยละ 100	รูปที่ 2-4	-
	4. งานก่อสร้างในขั้นตอนที่ต้องทำการเลื่อย เจียร หรือใช้เชื้อเพลิงในการเชื่อมต่อเหล็ก ต้องดำเนินการในพื้นที่ปิดมิดชิด	✓	ในกิจกรรมการเลื่อย การเชื่อม การตัด และการเจียร โครงการได้ดำเนินการในพื้นที่ปิดมิดชิด	-	-
	5. เพิ่มเครื่องจักรอื่นที่ใช้ไฟฟ้า เพื่อลดการปล่อยไอเสีย	✓	ภายในโครงการมีเครื่องจักรที่ใช้ไฟฟ้า ได้แก่ เครื่องสูบน้ำ และสายไฟฟ้า เพื่อลดการปล่อยไอเสีย	รูปที่ 2-11	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
	6. หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ (แอปพลิเคชัน Air4Thai) บ่งชี้ว่าปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) ในบริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าเกินมาตรฐาน โครงการจะหยุดกิจกรรมบางส่วนที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดใหญ่ 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) เช่น การรื้อ ขุด เจาะ ถม บดอัด รวมถึงกิจกรรมอื่นๆ ที่ทำให้เกิดการฟุ้งกระจายของอนุภาคดิน และวัสดุก่อสร้าง รวมถึงการเจียรการเคลื่อนย้ายวัสดุ การใช้งานเครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่ใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงลงชั่วคราว จนกว่าปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) จะลดลงจนไม่เกินค่ามาตรฐาน และในกรณีที่มีหน่วยงานราชการแจ้งขอความร่วมมือในการดำเนินการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันควบคุมปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) ต้องให้ความร่วมมือกับทางหน่วยงานราชการอย่างเคร่งครัด	✓	โครงการได้ติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ เพื่อให้ทราบข้อมูลคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการในแต่ละวัน ทั้งนี้พบว่าค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5) บริเวณโซนพื้นที่โครงการในบางวันมีค่าความเข้มข้นเกินค่ามาตรฐานที่ 37.5 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร โครงการจึงลดกิจกรรมบางส่วนที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดใหญ่ 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) พร้อมทั้งให้ความร่วมมือกับทางราชการ กรณีที่ทางหน่วยงานราชการแจ้งขอความร่วมมือในการดำเนินการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันควบคุมปริมาณฝุ่นละอองขนาดใหญ่ 2.5 ไมครอน (PM _{2.5})	-	-
	7. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่น ให้มีความเหมาะสมต่อกิจกรรมการก่อสร้าง โดยให้เครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้างอยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	✓	โครงการได้จัดวางตำแหน่งเครื่องจักร และกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้ห่างจากบ้านข้างเคียงให้มากที่สุด	-	-
	8. ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง การขุดดินออกจากพื้นที่ก่อสร้างได้ดิน กำหนดให้ผู้รับเหมาที่ขนส่งดินออกจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการนัดหมายพื้นที่ปลายทางแต่ละแห่ง ก่อนการขนส่งดินออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ต้องกองเก็บดินไว้ในพื้นที่โครงการเป็นการชั่วคราว	NA	กิจกรรมดังกล่าวผ่านไปแล้ว โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ร้อยละ 100	รูปที่ 2-4	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	9. จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานในกรณีสิ่งสกปรกก่อให้เกิดฝุ่นทกหล่นลงสู่พื้นที่ก่อสร้างและถนนราวิถี ด้านหน้าที่พื้นที่โครงการ	✓	โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับทำความสะอาดได้แก่ ไม้กวาด และสายยางสำหรับฉีดน้ำที่มีสภาพดีและพร้อมใช้งาน เพื่อให้เจ้าหน้าที่ได้ทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำบริเวณถนนและบริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการสม่ำเสมอ	รูปที่ 2-10	-
	10. จัดให้มีสถานที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่อาจเกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นได้โดยง่าย โดยต้องมีวัสดุปิดคลุม และฉีดพรมน้ำให้มีความชื้นตลอดเวลา หรือกำหนดความถี่ตามความเหมาะสมโดยเฉพาะในช่วงอากาศแห้ง เช่น ในช่วงหน้าหนาว	✓	โครงการได้แบ่งพื้นที่สำหรับเก็บกองวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำโดยรอบสม่ำเสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	รูปที่ 2-1, รูปที่ 2-10 และรูปที่ 2-12	-
	11. ให้มีทางวิ่งคอนกรีตสำหรับใช้เป็นเส้นทางวิ่งของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างในพื้นที่โครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการวิ่งของรถบรรทุก	✓	บริเวณเส้นทางเข้า-ออกของพื้นที่ก่อสร้างเป็นถนนคอนกรีต พร้อมทั้งบางช่วงของเส้นทางวิ่งของรถบรรทุก โครงการได้ใช้แผ่นเหล็กปูเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการวิ่งของรถบรรทุก	รูปที่ 2-13	-
	12. ให้พรมน้ำบนถนนชั่วคราวในโครงการที่ยังไม่ได้มีการก่อสร้างเป็นผิวทางถาวร โดยทำการพรมน้ำให้ผิวทางมีความชื้นอยู่เสมอเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากกิจกรรมการขนส่งภายในโครงการ	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำบนถนน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และเพิ่มความถี่ตามความเหมาะสม กรณีที่พบว่าเกิดฝุ่นละอองจำนวนมาก	รูปที่ 2-10	-
	13. ปิดคลุมกระบะบรรทุกของรถบรรทุกดิน หรือวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากเศษวัสดุก่อสร้าง ด้วยผ้าใบห่มปิด	✓	โครงการได้จัดผ้าใบห่มปิดคลุมท้ายรถบรรทุก เพื่อลดการฟุ้งกระจายและตกหล่นของวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง	รูปที่ 2-14	-
	14. ติดตั้งสปริงเกอร์พ่นน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง	NA	กิจกรรมดังกล่าวผ่านไปแล้ว เนื่องจากโครงการรื้อสปริงเกอร์พ่นน้ำบริเวณรั้ว Metal Sheet ออกตั้งในเดือนมิถุนายน 2568 โครงการได้ก่อสร้างกำแพงแล้วเสร็จ	รูปที่ 2-4	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	15. ต้องติดตั้งตาข่ายกันฝุ่น (Mesh Sheet) ป้องกันวัสดุร่วงหล่น ป้องกันแรงลมและมีความแข็งแรงทนทาน 2 ป้องกันการลุกลามของไฟได้ ขนาดของตาข่ายไม่เกิน 2 มิลลิเมตร หรือผ้าใบก่อสร้างที่มีความมั่นคงแข็งแรง ปิดคลุมด้านบนโดยรอบโครงสร้างอาคารในระหว่างการก่อสร้างหรือด้านนอกของนั้ร้านตลอดแนวด้านข้าง และตลอดความสูงของตัวอาคารที่กำลังก่อสร้าง	NA	กิจกรรมดังกล่าวผ่านไปแล้ว เนื่องจากได้ติดตั้งหน้าตาข่ายและประตูที่เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงดำเนินการรื้อตาข่ายกันฝุ่น (Mesh Sheet) ออก	รูปที่ 2-4	-
	16. ดำเนินการติดตั้งผ้าใบกันฝุ่นชั่วคราว ที่ตัวบ้านพักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันปัญหาเหตุรำคาญ และผลกระทบต่อสุขภาพจากฝุ่นต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง	✓	โครงการได้จัดทำวิธีบทันทีลชีท (Metal Sheet) สูง 6 เมตร บริเวณฝั่งบ้านพักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง ทั้งนี้ในเดือนมิถุนายน 2568 โครงการได้ก่อสร้างกำแพงแล้วเสร็จ	รูปที่ 2-2	-
	17. หมั่นตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องยนต์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้มีประสิทธิภาพในการเผาไหม้ที่ต่ออยู่เสมอ	✓	โครงการจัดทำเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพ และซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลและเครื่องยนต์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ และหากพบว่าชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	รูปที่ 2-7	-
	18. จัดให้มีพื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อรถทุกคัน และวัสดุก่อสร้างในพื้นที่โครงการก่อนออกสู่ถนน ภายในโรงพยาบาลด้านหน้าโครงการและถนนราวิถี บริเวณปากทางเข้า-ออกโครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	✓	โครงการจัดทำเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการทุกครั้ง ก่อนออกสู่ภายนอกโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	รูปที่ 2-15	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	19. จัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับการรกรดพรมพื้นที่ถนนชั่วคราวภายในโครงการ และสำหรับทำความสะดวกสาธารณะที่มีความเพียงพอต่อการใช้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	✓	โครงการได้จัดตั้งสำรองน้ำ ไว้สำหรับการรดพรมพื้นที่ถนนชั่วคราวภายในพื้นที่ก่อสร้าง และสำหรับทำความสะอาดลอร์ด ซึ่งมีความเพียงพอต่อการใช้	รูปที่ 2-15	-
	20. การขนส่งที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นให้จัดทำเป็นระบบปิด เช่น ใช้การขนส่งด้วยระบบลิฟต์ เพื่อไม่ให้มีฝุ่นฟุ้งกระจายหรือร่วงหล่นออกนอกเขตก่อสร้าง การขนส่งปูนซีเมนต์หรือปูนขาว เพื่อใช้ในการเก็บและดับแต่่งให้บรรจุในภาชนะปิดมิดชิดหรือบรรจุถุงที่แน่น และนำออกมาใช้งานแต่ละครั้งตามความเหมาะสม ไม่ทิ้งกองปูนผงไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง	✓	ในกิจกรรมการขนส่งที่ก่อให้เกิดฝุ่น โครงการได้จัดทำเป็นระบบปิด เช่น ใช้รถคอนกรีตสำเร็จในการก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจาย	รูปที่ 2-16	-
	21. กำกับผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้อควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้เผาหรือเผาทำลายขยะ หรือเศษวัสดุก่อสร้างต่างๆ โดยให้เก็บรวบรวมไปกำจัดตามประเภทของเสียที่เกิดขึ้น	✓	โครงการกำกับผู้รับเหมาก่อสร้างไม่ให้เผา มูลฝอย หรือเศษวัสดุก่อสร้างต่างๆ ในพื้นที่ก่อสร้างเด็ดขาด โดยให้เก็บรวบรวมไปกำจัดตามประเภทของเสียที่เกิดขึ้น	รูปที่ 2-17	-
	22. เศษวัสดุก่อสร้างจำพวกเศษปูน ดิน ฯลฯ ที่อาจเกิดการฟุ้งกระจายได้ง่าย ต้องเก็บรวบรวมใส่ในภาชนะปิดเพื่อรอการขนส่งไปกำจัด	✓	เศษวัสดุก่อสร้างจำพวกเศษปูน และดิน โครงการจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัดสม่ำเสมอ	รูปที่ 2-14	-
	23. กำหนดวิธีสุดท้ายใช้ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย เช่น การใช้คอนกรีตผสมสำเร็จในการก่อสร้าง งดการผสมคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	✓	โครงการใช้คอนกรีตผสมสำเร็จในการก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจาย	รูปที่ 2-16	-
	24. การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในถังเก็บหรือในภาชนะที่แน่น และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ	NA	ปัจจุบันไม่มีการใช้ทรายในการก่อสร้าง เนื่องจากใช้เป็นปูนถุงสำเร็จรูป จึงทำให้ไม่มีกิจกรรมดังกล่าว	รูปที่ 2-18	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	25. จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดินทราย ที่ตกหล่นบริเวณเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง โดยไม่เกรงที่มีเศษดินเปื้อนสกปรกหล่นต้องทำความสะอาด โดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นที่ให้สะอาดโดยทันที	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำบริเวณถนนและบริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการสม่ำเสมอ และกรณีที่มีเศษดินตกหล่นบนพื้นผิวถนนจะมีพนักงานเก็บและทำความสะอาดทันที	รูปที่ 2-10	-
2.5 เสียง	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ 1. จัดให้มีการติดตั้งรั้วเมทัลชีทสูง 6 เมตร ล้อมรอบแนวเขตที่ดินทุกด้านก่อนเริ่มการก่อสร้าง เพื่อช่วยลดผลกระทบด้านเสียงได้ในเบื้องต้น	✓	โครงการได้จัดทำรั้วทึบเมทัลชีท (Metal Sheet) ความสูง 3 เมตร ต่อด้วยผ้าใบสูงอีก 3 เมตร ไว้บริเวณด้านข้างและด้านหลังพื้นที่ก่อสร้าง ส่วนบริเวณฝั่งบ้านพักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่ก่อสร้างได้จัดทำรั้วทึบเมทัลชีท (Metal Sheet) สูง 6 เมตร เพื่อช่วยลดผลกระทบด้านเสียงได้เป็นอย่างดี ทั้งนี้ในเดือนมิถุนายน 2568 โครงการได้ก่อสร้างกำแพงแล้วเสร็จ	รูปที่ 2-2	-
	2. จัดให้มีการติดตั้งวัสดุซับเสียงก่อนและขณะทำการก่อสร้างโครงการ ดังนี้ 2.1 ช่วงงานปรับเตรียมพื้นที่ก่อสร้างจะจัดให้มีการติดตั้งรั้วเมทัลชีท (Metal sheet) มีความสูง 6 เมตรหนา 1.27 มม. (หรือเทียบเท่า) ติดตั้งตามแนวเขตที่ดินก่อนการปรับเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง และจะติดตั้งตลอดไปจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ โดยในการประเมินได้เทียบเคียงกับความสามารถในการลดระดับเสียงของวัสดุประเภท Steel, 18 ga หนา 1.27 mm ค่า Transmission Loss 25 เดซิเบลเอ การก่อสร้างที่ระดับฐานราก และชั้นที่ 1 ติดตั้งกำแพงกันเสียง Concrete Block, 200 mm x 200 mm x 405	✓	โครงการจัดให้มีการติดตั้งวัสดุซับเสียงขณะทำการก่อสร้างโครงการ ดังนี้ - จัดทำรั้วทึบเมทัลชีท (Metal Sheet) ความสูง 3 เมตร ต่อด้วยผ้าใบสูงอีก 3 เมตร ไว้บริเวณด้านข้างและด้านหลังพื้นที่ก่อสร้าง ส่วนบริเวณฝั่งบ้านพักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่ก่อสร้างได้จัดทำรั้วทึบเมทัลชีท (Metal Sheet) สูง 6 เมตร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง ทั้งนี้ในเดือนมิถุนายน 2568 โครงการได้ก่อสร้างกำแพงแล้วเสร็จ	รูปที่ 2-2	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	ระดับฐานราก และชั้นที่ 1 ติดตั้งกำแพงกันเสียง Concrete Block, 200 mm x 200 mm x 40.5 (8"x8"x16") Lightweight หิน 200 มิลลิเมตร ค่า Transmission Loss 34 เดซิเบลเอ ความสูง 6 เมตร หรือวัสดุเทียบเท่า ทั้งนี้ให้ติดตั้งกำแพงกันเสียง ห่างจากตัวอาคาร 1 เมตร ในทุกทิศทางของอาคาร ก่อนการก่อสร้างฐานรากและชั้นที่ 1 ของอาคาร โดยนำกำแพงกันเสียงออกได้เมื่องานก่อสร้างงาน ฐานรากและชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ		- ติดตั้งกำแพงกันเสียง โดยประกอบอยู่กับน้ังร้าน ซึ่งมีความมั่นคงแข็งแรง และจะนำกำแพงกันเสียง ออกเมื่องานก่อสร้างในแต่ละชั้นแล้วเสร็จ เพื่อย้ายไปติดตั้งในชั้นต่อไป แต่ทั้งนี้ในเดือน มกราคม - มิถุนายน 2568 โครงการได้รื้อกำแพงกันเสียงออก เพื่อติดตั้งผนังคอนกรีตสำเร็จรูป (Precast Concrete) และติดตั้งประตูหน้าต่าง	รูปที่ 2-19	
	2.2 การก่อสร้างที่ระดับชั้นที่ 2 ขึ้นไปติดตั้งกำแพงกันเสียงแบบ 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	NA	กิจกรรมดังกล่าวผ่านไปแล้ว เนื่องจากโครงการได้ รื้อกำแพงกันเสียงออก เพื่อติดตั้งผนังคอนกรีต สำเร็จรูป (Precast Concrete) และติดตั้งประตู หน้าต่าง	รูปที่ 2-19	-
	3. การติดตั้งกำแพงกันเสียงให้ประกอบอยู่กับน้ังร้าน โดยรอบอาคาร โดยแนวผนังร้านและแนวกำแพงกันเสียง มีการยึดโยงกับโครงสร้างหลักของอาคาร ซึ่งมีความมั่นคง แข็งแรงเพียงพอสำหรับรับน้ำหนักกำแพงกันเสียง และแรงลมที่กระทำต่อกำแพงกันเสียง และต้องหมั่น ตรวจสอบกำแพงกันเสียงให้มีสภาพมั่นคงแข็งแรง อยู่เสมอ หากพบการชำรุดเสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซม โดยทันที				

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางการแก้ไข
	4. การขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดใหญ่ในพื้นที่ก่อสร้างควรดำเนินการอย่างระมัดระวัง เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงไปยังผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	✓	กรณีที่มีการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดใหญ่ในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการได้ดำเนินการอย่างระมัดระวัง เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงไปยังผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	รูปที่ 2-17	-
	5. กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างที่มีกิจกรรม ที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน เช่น กิจกรรมเตรียมพื้นที่การเจาะเสาเข็ม การทำฐานราก งานโครงสร้าง การตัด การใส่ การเจียรให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. ระหว่างวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ให้หยุดวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ในกรณีมีความจำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้างเป็นเวลา ในกิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่องเป็นครั้งคราวต้องเป็นกิจกรรมที่ไม่เกิดเสียงดัง เช่น การเก็บกวาด การเก็บเครื่องมือ ยกเว้น การเทปูน และการทำฐานราก ให้ก่อสร้างได้ไม่เกิน 20.00 น. และใน 1 สัปดาห์ให้ทำงานเกินเวลาได้ 3 วัน ทั้งนี้ ต้องแจ้งกำหนดการ ต่อหน่วยงานอนุญาตและผู้พักอาศัยใกล้เคียงทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน โดยโครงการจะต้องกำกับผู้รับเหมา และคนงานปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	✓	โครงการได้กำหนดช่วงเวลาก่อสร้าง ที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน ได้แก่ งานโครงสร้าง การตัด การใส่ การเจียร โดยให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. ระหว่างวันจันทร์-เสาร์ และหยุดการก่อสร้างวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ทั้งนี้กรณีที่มีการก่อสร้างเกินเวลา โครงการได้แจ้งผู้พักอาศัยข้างเสียงทราบล่วงหน้า	-	-
	6. ไม่ก่อกองหรือเหยียบคันเร่งรถให้เกิดเสียงดังโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะในบริเวณชุมชน	✓	โครงการกำชับพนักงานขับรถบรรทุกก่อสร้าง ให้จำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชนและห้ามบีบแตรหรือเหยียบคันเร่งรถให้เกิดเสียงดัง และให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	รูปที่ 2-17	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	7. กำหนดแผนงาน วิธีการก่อสร้างให้เหมาะสมเลือกใช้วิธีการก่อสร้างที่มีผลกระทบด้านเสียงรบกวนให้น้อยที่สุด เช่น การใช้เสาเข็มเจาะและกดแทนการตอกการก่อสร้าง โดยใช้พลังงานคอนกรีตสำเร็จรูป (Precast Concrete) ติดตั้งแทนการก่อสร้างแบบเดิม เพื่อลดกิจกรรมการตอก เจะ เียร์ หรือไส ที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวน และการตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าในห้องปิดที่มีการระบายอากาศที่เหมาะสม เป็นต้น	✓	โครงการได้กำหนดแผนงาน และวิธีการก่อสร้างที่เหมาะสมและส่งผลกระทบต่อด้านเสียงรบกวนให้น้อยที่สุด เช่น โครงการใช้เสาเข็มเจาะแทนการตอก เลือกใช้พลังงานคอนกรีตสำเร็จรูป (Precast Concrete) เพื่อลดกิจกรรมการตอก เจะ เียร์ หรือไส และบำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องจักรอยู่เสมอ เช่น การทำความสะอาดเป็นประจำ และการหยอดน้ำมันหล่อลื่นกันการเสียดสีของเครื่องจักร ซึ่งเป็นวิธีการก่อสร้างที่มีผลกระทบต่อด้านเสียงรบกวนน้อย	รูปที่ 2-7 และรูปที่ 2-19	-
	8. จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรม เช่น การตัด การเจาะ การเจียร การไส และอยู่ห่างจากด้านที่ได้รับผลกระทบมากที่สุด โดยบริเวณที่จัดทำในพื้นที่แต่ละชั้นควรติดตั้งแผ่นกันเสียงชั่วคราวชนิดเคลื่อนย้ายได้ทั้ง 3 ด้าน เพื่อป้องกันผลกระทบต่อด้านเสียงรบกวน	✓	โครงการได้จัดพื้นที่สำหรับกิจกรรมการเลือก การเชื่อม การตัด และการเจียร โครงการได้ดำเนินการในพื้นที่ปิดมิดชิดและจัดให้อยู่ห่างจากบ้านข้างเคียงให้มากที่สุด	-	-
	9. เลือกใช้วัสดุที่ประกอบสำเร็จรูป เพื่อลดกิจกรรมการตอก เจะ เียร์ หรือไส ที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวน	✓	โครงการเลือกใช้ผนังคอนกรีตสำเร็จรูป (Precast Concrete) เพื่อลดกิจกรรมการตอก เจะ เียร์ หรือไส ที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวน	รูปที่ 2-19	-
	10. จัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์หรือวัสดุดูดซับเสียงต่างๆ สำหรับขั้นตอนการทำงานหรือเครื่องจักรเครื่องยนต์ ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การติดตั้งแผ่นยางรองใต้ฐานเครื่องจักรที่มีการสั่นสะเทือนมาก เพื่อลดการกระแทกที่เป็นแหล่งกำเนิดของเสียงรบกวน	✓	โครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์หรือวัสดุดูดซับเสียงสำหรับขั้นตอนการทำงาน ดังนี้ - จัดพื้นที่ปิด สำหรับกิจกรรมการเลือก การเชื่อม การตัด และการเจียร และทั้งนี้พบว่า ไม่มีการใช้งานเครื่องจักรประเภทเครื่องขุดเจาะ เครื่องสกัด เนื่องจากการก่อสร้างงานฐานรากได้ดำเนินไปแล้ว	-	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	11. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ต้องดับเครื่องหรือเอาเครื่องลงระหว่างการพัก	✓	โครงการได้กำกับคนงานให้ดับเครื่องยนต์ เครื่องจักรทุกครั้ง กรณีหยุดใช้งาน หรือระหว่าง การพัก	รูปที่ 2-17	-
	12. จัดให้มีผู้ควบคุม หรือผู้ดำเนินการ มีหน้าที่ในการ ควบคุมดูแลเสียงจากกิจกรรมในการก่อสร้างต่างๆ	✓	ผู้รับเหมาของโครงการมีหน้าที่ในการควบคุมดูแล เสียงจากกิจกรรมในการก่อสร้างต่างๆ	รูปที่ 2-17	-
	13. หมั่นตรวจสอบสภาพเครื่องจักรและเครื่องยนต์ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการก่อให้เกิดเสียงดัง	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพ และซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลและเครื่องยนต์ ที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ และหากพบว่าชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซม โดยทันที	รูปที่ 2-7	-
	14. ห้ามผู้ปฏิบัติงานที่ใช้เครื่องขยายเสียง เพื่อความบันเทิงหรือกระทำการใดอันเป็นอึกติก โดยไม่มีเหตุอันควรลดการก่อสร้าง	✓	ผู้รับเหมาได้กำกับและห้ามเจ้าหน้าที่และคนงาน ใช้เครื่องขยายเสียง และส่งเสียงดังรบกวนตลอด การก่อสร้าง	รูปที่ 2-17	-
	บ้านพักคนงาน 1. จัดให้มีผู้ควบคุมหรือแต่งตั้งหัวหน้าคนงาน เพื่อดูแล และควบคุมคนงานในบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงาน ไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง	✓	หัวหน้าคนงานกำชับดูแลและควบคุมคนงาน ในบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงาน ไม่ให้ส่งเสียงดัง รบกวนพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง พร้อมทั้งระบุนำ ฎระเบียบที่ต้องปฏิบัติตามบ้านพักคนงาน	ภาคผนวก 2-3 ถึงภาคผนวก 2-4	-
	2. ไม่เกิดแตรหรือเหยียบคันเร่งรถ ให้เกิดเสียงถึง โดยไม่จำเป็นในบริเวณบ้านพักคนงาน	✓	ผู้รับเหมาได้กำชับคนงานก่อสร้างห้ามบีบแตรหรือ เหยียบคันเร่งรถให้เกิดเสียงดัง บริเวณบ้านพัก คนงาน	ภาคผนวก 2-4	-
	3. ไม่ส่งเสียงดัง หรือจัดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน พื้นที่ชุมชนใกล้เคียง	✓	หัวหน้าคนงานกำชับดูแลและควบคุมคนงาน ในบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงาน ไม่ให้ส่งเสียงดัง รบกวนพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง พร้อมทั้งระบุนำ ฎระเบียบที่ต้องปฏิบัติตามบ้านพักคนงาน	ภาคผนวก 2-3 ถึงภาคผนวก 2-4	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
2.6 ความสั่นสะเทือน	1. เลือกใช้ระบบเสาเข็มแบบเสาเข็มเจาะระบบเปียก (Bored Pile : wet Process) สำหรับงานเสาเข็มของอาคาร เพื่อลดแรงสั่นสะเทือนและป้องกันการเคลื่อนตัวและการพังทลายของดิน	✓	โครงการเลือกใช้ใช้ระบบเสาเข็มแบบเสาเข็มเจาะระบบเปียก (Bored Pile : wet Process) สำหรับงานเสาเข็มของอาคาร เพื่อลดแรงสั่นสะเทือนและป้องกันการเคลื่อนตัวและการพังทลายของดิน ทั้งนี้กิจกรรมดังกล่าวผ่านไปแล้ว ปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จร้อยละ 100	รูปที่ 2-4	-
	2. ก่อนทำการก่อสร้างฐานรากของโครงการให้มีการประชุมชี้แจงแจ้งผู้พักอาศัยใกล้เคียงได้รับทราบล่วงหน้าเป็นระยะไม่น้อยกว่า 3 วัน	✓	ก่อนทำการก่อสร้างฐานราก โครงการได้ดำเนินการประชุมชี้แจงแจ้งผู้พักอาศัยใกล้เคียงได้รับทราบล่วงหน้า	ภาคผนวก 2-5	-
	3. จัดให้มีการชดเชยความเสียหายจากการดำเนินการของโครงการ โดยจัดให้มีการประกันภัยงานก่อสร้าง เพื่อคุ้มครองแก่ชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สาม โดยมีอายุการคุ้มครองครอบคลุมถึงผลกระทบหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ ดังนี้ - กรณีความเสียหายที่มีต่อโครงสร้างอาคารจะรับผิดชอบหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ 5 ปี โดยโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าจัดให้มีเงินสำรองสำหรับเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการเบื้องต้น (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 ในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นในระยะดำเนินการหากเป็นความเสียหายที่เกิดจากการที่ผู้รับเหมาก่อสร้างไว้ไม่ได้จะต้องเรียกร้องจากประกันก่อน ถ้าไม่พอจึงจะใช้สิทธิ์เรียกร้องจากทางราชการ	<input checked="" type="checkbox"/>	โครงการไม่ได้รับเป็นสัญญา เรื่อง ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องรับผิดชอบจ่ายเงินสำรองให้กับผู้ที่ได้รับความเสียหายทั้งหมดก่อน แต่ทั้งนี้พบว่าผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการจ่ายเงินสำรองให้กับผู้ที่ได้รับความเสียหายทั้งหมดก่อนเพื่อความรวดเร็วในระหว่างรอการดำเนินการตามขั้นตอนของบริษัทประกัน	-	- ควรบันทึก เรื่อง "ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบจ่ายเงินสำรองให้กับผู้ที่ได้รับความเสียหายทั้งหมดก่อน ในระหว่างการดำเนินการตามขั้นตอนของบริษัทประกัน" เป็นลายลักษณ์อักษร
	5. กำหนดช่วงเวลาที่ก่อสร้างที่มีกิจกรรม ที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน เช่น กิจกรรมเตรียมพื้นที่ การกดเสาเข็ม การทำฐานราก งานโครงสร้าง การตัดการใส่ การเจียร์ ให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. ระหว่างวันจันทร์-เสาร์ ระหว่างวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ให้หยุดวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ในกรณีมีความจำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้างเกินเวลาในกิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่องเป็นครั้งคราว ต้องเป็นกิจกรรมที่ไม่เกิดความสั่นสะเทือน เช่น การเก็บกวาด การเก็บเครื่องมือยกเว้น การเทปูน และการทำฐานรากให้ก่อสร้างได้ไม่เกิน 20.00 น. และใน 1 สัปดาห์ ให้ทำงานเกินเวลาได้ 3 วัน ทั้งนี้ ต้องแจ้งกำหนดการต่อหน่วยงานอนุญาตและผู้พักอาศัยใกล้เคียงทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 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
	6. จัดตั้งคณะกรรมการประสานงาน เพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการประกอบด้วย ผู้แทนโครงการ เจ้าของอาคารใกล้เคียงโครงการ และผู้แทนสำนักงานเขตราชเทวี เพื่อดำเนินการตรวจสอบอาคารข้างเคียงโครงการก่อนการก่อสร้าง พร้อมถ่ายภาพองค์ประกอบของอาคารข้างเคียงโครงการ เพื่อเป็นหลักฐานสถาปัตยกรรมของอาคาร ครั้งที่ 1 ก่อนการก่อสร้าง ดำเนินการตรวจสอบและถ่ายภาพ ครั้งที่ 2 เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างส่วนฐานรากอาคาร และครั้งที่ 3 เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ โดยสำเนาการตรวจสอบและถ่ายภาพมอบต่อเจ้าของอาคารฯ และผู้แทนก่อสร้าง เพื่อบรรพาร่วมกัน ในกรณีที่อาคารข้างเคียงเกิดความเสียหายเนื่องจากากการก่อสร้างโครงการ โครงการจะต้องชดเชยความเสียหายทั้งหมดต่อเจ้าของอาคารที่ได้รับความเสียหาย	✓	โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย ผู้แทนโครงการ เจ้าของอาคารใกล้เคียงโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้างผู้แทนสำนักงานเขตราชเทวี และที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม โดยได้ดำเนินการเข้าตรวจสอบอาคารข้างเคียงโครงการดังนี้ ครั้งที่ 1 ก่อนการก่อสร้างอาคาร ครั้งที่ 2 เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างส่วนฐานรากอาคาร ครั้งที่ 3 เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ พร้อมถ่ายภาพองค์ประกอบของอาคารข้างเคียงโครงการ เพื่อเป็นหลักฐานสภาพดั้งเดิมของอาคาร โดยสำเนาการตรวจสอบและถ่ายภาพมอบต่อเจ้าของอาคารฯ และผู้แทนก่อสร้าง เพื่อบรรพาร่วมกัน ในกรณีที่อาคารข้างเคียงเกิดความเสียหาย เนื่องจากากการก่อสร้างโครงการ โครงการจะต้องชดเชยความเสียหายทั้งหมดต่อเจ้าของอาคารที่ได้รับความเสียหาย	ภาคผนวก 2-1	-
	7. ในกรณีที่มีปัญหาจากผลกระทบและไม่สามารถตกลงกันได้ ให้เข้าสู่กระบวนการตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพิจารณาชี้ขาด การยุติข้อพิพาทว่าด้วยหน่วยงานของรัฐ และการดำเนินคดี พ.ศ. 2561	NA	ยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว เนื่องจากทั้ง 2 ฝ่าย (เจ้าของโครงการและผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงที่ได้รับผลกระทบ) สามารถตกลงร่วมกันได้	-	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	8. ควบคุมความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างโครงการไม่ให้เกินกว่ามาตรฐานกำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	✓	โครงการได้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือนไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยดำเนินการตรวจวัดอย่างต่อเนื่องตลอดระยะการก่อสร้าง โดยผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ประจําเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 พบว่า ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	รูปที่ 2-20	-
	9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงาน และช่องทางการติดต่อสื่อสารตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อให้ประชาชนที่ได้รับผลกระทบสามารถแจ้งเหตุเดือดร้อนหรือผลกระทบที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว	✓	โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบโดยทันที หากพบว่ามีความเสียหายที่เกิดจากโครงการจะแก้ไขโดยทันที	รูปที่ 2-21	-
	10. ใช้วัสดุป้องกันกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร เช่น เครื่องขุดเจาะ	NA	การก่อสร้างฐานรากได้ผ่านไปแล้ว ทำให้ไม่มีการใช้งานเครื่องจักรประเภทเครื่องขุดเจาะ เครื่องสกัด ดังนั้นจึงไม่มีกิจกรรมตามมาตรการดังกล่าว	รูปที่ 2-4	-
	11. ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุด	รูปที่ 2-7	-
	12. จัดให้มีการติดตามการสั่นสะเทือนการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (EIA) พร้อมเลขที่หนังสือเห็นชอบฯ บริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน	✓	โครงการได้ติดตั้งรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	รูปที่ 2-22	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
13.	ในระหว่างทำการก่อสร้างโครงการจะจัดให้มีวิศวกรโยธา/โครงสร้างที่มีคุณวุฒิตามกฎหมายและมีประสบการณ์คุมงานก่อสร้างอาคารสูง ควบคุมการก่อสร้างอาคารอย่างใกล้ชิดและให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	✓	โครงการจัดวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้อยู่ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก 2-6	-
	กำหนดให้มีการติดตั้งจุดตรวจวัดความสั่นสะเทือนในบริเวณที่ประเมินความสั่นสะเทือนได้มากกว่า 2.5 มิลลิเมตร/วินาที โดยให้ดำเนินการตรวจวัดอย่างต่อเนื่องตลอดระยะการก่อสร้างและเสาะหาตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเมื่อค่าที่ตรวจวัดได้ค่ามากกว่า 2.5 มิลลิเมตร/วินาที จะต้องดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุ และดำเนินการแก้ไขหรือหาวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดแรงสั่นสะเทือนน้อยที่สุด	✓	โครงการได้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือนไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยดำเนินการตรวจวัดอย่างต่อเนื่องตลอดระยะการก่อสร้าง โดยผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 พบว่า ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	รูปที่ 2-22	-
	15. ในกรณีที่มีระดับความสั่นสะเทือนมากกว่า 2.5 มิลลิเมตร/วินาที ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้ - ก่อนการเจาะเสาเข็ม และการก่อสร้างฐานราก ที่ทำให้เกิดความสั่นสะเทือน โครงการจะติดต่อประสานงานกับบ้านพักอาศัย และอาคารแวดล้อมที่อยู่ติดพื้นที่โครงการเพื่อแจ้งและอธิบายถึงการทำงานที่อาจก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน และแจ้งมาตรการในการลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน รวมถึงช่องทางการติดต่อในกรณีที่ได้รับผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน	NA	จากการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 พบว่า ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน 2.5 มิลลิเมตร/วินาที และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร และทั้งนี้กิจกรรมการเจาะเสาเข็ม และการก่อสร้างฐานรากได้ผ่านไปแล้ว ดังนั้นจึงไม่มีกิจกรรมตามมาตรการดังกล่าว	รูปที่ 2-4 และรูปที่ 2-22	-

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการคอยสังเกตการณ์บริเวณบ้านพักอาศัย หรืออาคารแวดล้อม ตลอดระยะเวลาในขณะเจาะเสาเข็ม และขณะก่อสร้างฐานรากโครงการ เพื่อความรวดเร็วในการติดต่อประสานงานกับบ้านพักอาศัย หรืออาคารแวดล้อม และเพื่อความรวดเร็วในการลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนในพื้นที่</p> <p>- ตรวจวัดความสั่นสะเทือนตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการใกล้กับบ้านพักอาศัย หรืออาคารแวดล้อมที่ติดพื้นที่โครงการ ในขณะที่มีการเจาะเสาเข็มด้านที่ใกล้กับบ้านพักอาศัย หรืออาคารแวดล้อมในหน้านั้น</p> <p>- เข้าไปแจ้งถึงระดับผลกระทบ มาตรการป้องกันแก้ไขและรับฟังความเห็นมากำหนดเป็นมาตรการเพิ่มเติมและทำการตรวจวัดระหว่างดำเนินการโดยกำหนดจุดตรวจวัดและระยะเวลาที่ชัดเจนและถ้าผลการตรวจวัดมีค่าสูงกว่าค่าที่ประเมินไว้ จะทำการแก้ไขปรับปรุงไม่ให้เป็น และถ้ามีค่ามากกว่า 4.5 มิลลิเมตร/วินาที จะหยุดดำเนินการทันทีและแก้ไขปัญหาลงให้เรียบร้อยก่อนที่จะดำเนินการต่อไป</p>				

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
2.7 อุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน	16. ความเร็วของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้างให้ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดระดับความสั่นสะเทือนลง	✓	โครงการกักจับพนักงานขับรถบรรทุกขนส่งดินและขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้จำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน เพื่อลดระดับความสั่นสะเทือนลง	รูปที่ 2-17	-
	17. จัดให้มีการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนบริเวณอาคารหอพักพยาบาล 8 ชั้นทางด้านทิศเหนือ อาคารหอพักแพทย์ 5 ชั้นทางด้านทิศใต้ อาคารหอพักพยาบาล 5 ชั้น จำนวน 2 อาคารทางด้านทิศตะวันออก และอาคารพักอาศัย 2 ชั้น ด้านทิศตะวันตกของโครงการ ในขณะที่ทำการก่อสร้างฐานรากอาคาร โดยถ้าผลการตรวจวัดพบว่าค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดเกิน 2.5 มิลลิเมตร/วินาที ให้โครงการหาวิธีในการปรับปรุงการดำเนินงาน และถ้าพบว่าค่าเกิน 4.5 มิลลิเมตร/วินาที ให้โครงการหยุดดำเนินการทันทีและปรับปรุงแก้ไขให้เหมาะสมก่อนจะดำเนินการต่อไป	NA	การก่อสร้างฐานรากได้ผ่านไปแล้ว ดังนั้นจึงไม่มีกิจกรรมตามมาตราการดังกล่าว	รูปที่ 2-4	-
	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียจากคณงานก่อสร้างก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ เพื่อลดภาระการรับค่าความสกปรกของแหล่งน้ำผิวดิน	NA	กิจกรรมดังกล่าวผ่านไปแล้ว โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ร้อยละ 100 และในเดือนมีนาคม 2568 โครงการได้รื้อห้องส้วมชั่วคราวและถึงกับบำบัดน้ำเสียออกทั้งหมด ทั้งนี้ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งในเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ 2568 พบว่า พารามิเตอร์บางส่วนมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด แต่ทั้งนี้โครงการได้ดำเนินการต่อน้ำทิ้งจาก	รูปที่ 2-4 และรูปที่ 2-23	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		ถึงบำบัดน้ำเสียของโครงการ เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าอีกครั้ง เพื่อบำบัดน้ำทิ้งให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด		
	2. กำกับให้คนงานทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้างลงในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ ห้ามทิ้งลงในรางระบายน้ำชั่วคราวของโครงการ และจัดให้มีการเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างในเวลาหลังจากเลิกงานทุกวัน	✓	โครงการกำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้างลงในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ พร้อมทั้งติดตั้งป้าย “ห้ามทิ้งขยะลงรางระบายน้ำ โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด” และป้าย “กรุณาคัดแยกทิ้งขยะตามชนิดของถัง” ทั้งนี้โครงการได้แบ่งพื้นที่สำหรับเก็บกองวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วนเพื่อรองรับเศษวัสดุก่อสร้างที่เกิดขึ้นในพื้นที่ก่อสร้าง และจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างในเวลาหลังจากเลิกงานทุกวัน	รูปที่ 2-10, รูปที่ 2-12, รูปที่ 2-17 และรูปที่ 2-24 ถึงรูปที่ 2-26	-
	3. จัดให้มีรางระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง และจัดสร้างบ่อตกหรือบ่อกรองตะกอนรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อตกเศษตะกอนดิน ให้จมตัวก่อนสูบน้ำออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ	✓	โครงการได้ติดตั้งท่อระบายน้ำ และเครื่องสูบน้ำสำหรับรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อพัก เพื่อให้เกิดการตกตะกอนดินก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำหน้าโครงการ	รูปที่ 2-5	-
	4. หมั่นทำความสะอาดรางระบายน้ำ และบ่อตกตะกอนของโครงการ ให้มีประสิทธิภาพในการระบายน้ำ และการตกตะกอนที่ดีจนเสร็จสิ้นระยะเวลาการก่อสร้าง	✓	โครงการจัดคนงานชุดลอกตะกอนดินทรายบริเวณบ่อตกตะกอน และแนวท่อระบายน้ำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการอุดตันและการสะสมตัวของดินตะกอน	-	-
	5. ควบคุมดูแลไม่ให้วัสดุก่อสร้างและเศษขยะ ตกกลงในท่อระบายน้ำสาธารณะ รวมทั้งติดตั้งป้ายห้ามทิ้งขยะและเศษวัสดุก่อสร้างลงท่อระบายน้ำสาธารณะให้เห็นชัดเจน	✓	โครงการได้จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอย และแบบพื้นที่สำหรับเก็บกองวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน เพื่อรองรับมูลฝอยและเศษวัสดุก่อสร้างที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งกำชับให้	รูปที่ 2-12, รูปที่ 2-17 และรูปที่ 2-24 ถึงรูปที่ 2-26	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
3. ทรัพยากรชีวภาพ	6. โครงการจะต้องประสานกับสำนักงานเขตราชเทวี เพื่อขุดลอกตะกอนดินทรายที่อาจตกค้างในท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ ทั้งก่อนระยะก่อสร้าง ระหว่างก่อสร้าง และหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่คอยสำรวจบริเวณรางระบายน้ำริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ อยู่เสมอ หากพบว่า มีตะกอนมากจะประสานกับสำนักงานเขตราชเทวี เพื่อเข้าขุดลอกตะกอนดินทรายที่ตกค้างทันที	-	-
	3.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	✓	1. กำหนดให้ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้จับ ทำอันตรายหรือรบกวน แหล่งที่อยู่อาศัยของตัวเหี้ยที่อยู่ในพื้นที่ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าและริมคลองสามเสนรวมถึงห้ามเลี้ยง ซื้อ ขาย หรือครอบครองตัวเหี้ย เนื่องจากเป็นสัตว์ป่าคุ้มครอง ตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535	รูปที่ 2-17	-
	3.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	2. ติดป้าย ห้ามจับ เลี้ยง ซื้อ ขายหรือครอบครองตัวเหี้ยในพื้นที่ก่อสร้าง	✓	โครงการได้ติดตั้งป้าย “ห้ามทำอันตราย ห้ามจับ เลี้ยง ซื้อ ขาย หรือครอบครองตัวเหี้ย” ไว้บริเวณประชาสัมพันธ์ของโครงการ	รูปที่ 2-27
3.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 7.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้าง	NA	กิจกรรมดังกล่าวผ่านไป แล้ว โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ร้อยละ 100 และในเดือนมีนาคม 2568 โครงการได้รื้อห้องส้วมชั่วคราวและถึงบ่อบำบัดน้ำเสียออกทั้งหมด	รูปที่ 2-4 และรูปที่ 2-23	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
			ทั้งนี้ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ 2568 พบว่า พารามิเตอร์บางส่วนมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด แต่ทั้งนี้โครงการได้ดำเนินการต่อเนื่องน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียของโครงการ เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าอีกครั้ง เพื่อบำบัดน้ำทิ้งให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด		
	2.ให้มีการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการทำงานที่ดียิ่งขึ้น	NA	กิจกรรมดังกล่าวผ่านไปแล้ว โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ร้อยละ 100 และในเดือนมีนาคม 2568 โครงการได้รื้อห้องส้วมชั่วคราว และถึงกับบำบัดน้ำเสียออกทั้งหมด	รูปที่ 2-4	-
	3. กำชับคนงานก่อสร้างไม่ให้ทิ้งขยะหรือเศษวัสดุสู่คูก่อสร้างลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	✓	โครงการกำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้างลงในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ พร้อมทั้งติดตั้งป้าย “ห้ามทิ้งขยะลงระบบระบายน้ำ โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด” ป้าย “โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด” และป้าย “กรุณาคัดแยกทิ้งขยะตามชนิดของถัง”	รูปที่ 2-17, รูปที่ 2-24 ถึงรูปที่ 2-26	-
4. คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์					
4.1 การใช้น้ำ	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ 1. กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ประสานงานกับสำนักงานประปานครหลวง สาขาแมนัสรี ในการขอรับบริการน้ำประปาชั่วคราวในช่วงก่อสร้าง โดยผู้รับเหมาก่อสร้างต้องติดตั้งมิเตอร์รับน้ำและระบบ	✓	บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการได้ประสานงานกับสำนักงานประปานครหลวง สาขาแมนัสรี ในการขอรับบริการน้ำประปาชั่วคราวในช่วงก่อสร้าง โดยติดตั้งมิเตอร์รับน้ำ	-	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	ท่อประปาเชื่อมต่อกับท่อประปาของสำนักงานประปา นครหลวงสาขามั่นศรี เข้าสู่ถังเก็บน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง		และระบบท่อประปาเชื่อมต่อกับท่อประปา ของสำนักงานประปา นครหลวงสาขามั่นศรี เข้าสู่ถังเก็บน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง		
	2. จัดให้มีถังน้ำสำรองน้ำใช้ประจำพื้นที่ก่อสร้างและ บ้านพักคนงาน มีความจุรวมไม่น้อยกว่า 14 ลูกบาศก์ เมตร/วัน ซึ่งสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	✓	ผู้รับเหมาได้จัดถังเก็บน้ำสำรองไว้ใช้ภายใน พื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานไว้อย่างเพียงพอ	รูปที่ 2-28	-
	3. ให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีมาตรการรณรงค์ ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	✓	ผู้รับเหมาได้อบรม พร้อมทั้งกำกับให้คนงานใช้น้ำ อย่างประหยัด พร้อมทั้งติดตั้งป้าย “โปรดช่วยกัน ประหยัดน้ำ PLEASE TURN OFF THE WATER” ป้าย “น้ำทุกหยดมีคุณค่า รักษา ใช้น้ำอย่าง ประหยัด” และป้าย “น้ำมีวันหมด ใช้ทุกหยด อย่างรู้คุณค่า”	รูปที่ 2-17 และรูปที่ 2-29	-
	4. ให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง เลือกใช้และติดตั้งเครื่อง สูญกักเก็บแบบประหยัดน้ำ	✓	ผู้รับเหมาก่อสร้างได้เลือกใช้และติดตั้งเครื่อง สูญกักเก็บแบบประหยัดน้ำ	รูปที่ 2-30	-
	5. กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบระบบน้ำประปา ดูจุดรั่วซึม หากพบให้รีบ ดำเนินการแก้ไขโดยด่วน	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบจุดรั่วซึมของ ระบบน้ำประปาสม่ำเสมอ หากพบว่ามีการรั่วซึม จะดำเนินการแก้ไขโดยด่วน	รูปที่ 2-31	-
	บ้านพักคนงาน 1. ให้ผู้รับเหมาจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ในบริเวณบ้านพัก คนงานก่อสร้าง ความจุรวมไม่น้อยกว่า 14 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	✓	ผู้รับเหมาได้จัดถังสำรองน้ำไว้ในบริเวณบ้านพัก คนงานก่อสร้าง ซึ่งมีความเพียงพอต่อการใช้	รูปที่ 2-28	-
	2. มีมาตรการรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	✓	ผู้รับเหมาได้อบรม พร้อมทั้งกำกับให้คนงานใช้น้ำ อย่างประหยัด พร้อมทั้งติดตั้งป้าย “โปรดช่วยกัน ประหยัดน้ำ PLEASE TURN OFF THE WATER” และ “น้ำทุกหยดมีคุณค่า รักษา ใช้น้ำอย่าง	รูปที่ 2-17 และรูปที่ 2-29	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
			ประหยัด” และป้าย “น้ำมีวันหมด ใช้ทุกหยดอย่างรู้คุณค่า”		
	3. เลือกใช้การติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์แบบประหยัดน้ำ ตรวจสอบถังสำรองน้ำใช้และระบบท่อจ่ายน้ำในพื้นที่บ้านพักคนงาน หากพบว่ามีการรั่วซึมให้รีบดำเนินการแก้ไข	✓	ผู้รับเหมาก่อสร้างได้เลือกใช้และติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์แบบประหยัดน้ำ พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบจุดรั่วซึมของระบบน้ำประปา หากพบว่ามีการรั่วซึมจะดำเนินการแก้ไขโดยด่วน	รูปที่ 2-30 ถึงรูปที่ 2-31	-
4.2 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	พื้นที่ก่อสร้างโครงการและบ้านพักคนงาน 1. ให้มีห้องสวมชุด-ถุง สำหรับคนงานก่อสร้างไว้บริเวณข้างสำนักงานคนงานก่อสร้างให้มีจำนวนเพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้างสอดคล้องตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 63 พ.ศ. 2551 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	✓	โครงการได้จัดห้องสวมสำหรับคนงานก่อนสร้างจำนวน 9 ห้อง ไว้บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง และข้างสำนักงานคนงานก่อสร้าง โดยพบว่า มีจำนวนเพียงพอกับจำนวนคนงาน พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดเป็นประจำ ทั้งนี้ในเดือนมีนาคม 2568 โครงการได้รื้อห้องสวมชั่วคราวออกทั้งหมด โดยให้คนงานเข้าไปใช้ห้องสวมภายในอาคารแทน	รูปที่ 2-32	-
	2. จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน ด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกรอะ-กรองไร้อากาศ และเติมอากาศ ที่สามารถรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 14.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน และมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำทิ้งได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้าง โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดให้ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนราชวิถี	NA	กิจกรรมดังกล่าวผ่านไปแล้ว โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ร้อยละ 100 และในเดือนมีนาคม 2568 โครงการได้รื้อห้องสวมชั่วคราวและถังบำบัดน้ำเสียออกทั้งหมด ทั้งนี้ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ 2568 พบว่า พารามิเตอร์บางส่วนมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด แต่ทั้งนี้โครงการได้ดำเนินการต่อท่อน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียของโครงการ เข้าสู่ระบบบำบัด	รูปที่ 2-4 และรูปที่ 2-23	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
			นำเสียรวมของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าอีกครั้ง เพื่อบำบัดน้ำทิ้งให้มีความอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด		
	3. มีการตรวจสอบบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำทิ้งตามมาตรฐานน้ำทิ้งที่เกี่ยวข้อง	NA	กิจกรรมดังกล่าวผ่านไปแล้ว โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ร้อยละ 100 และในเดือนมีนาคม 2568 โครงการได้รื้อห้องส้วมชั่วคราว และถึงำบัดน้ำเสียออกทั้งหมด	รูปที่ 2-4	-
	4. ให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำร็จรูปเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะการก่อสร้าง โดยมีรายละเอียดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยถ้าพบว่าคุณภาพน้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งที่เกี่ยวข้อง ต้องจัดให้มีการตรวจสอบแก้ไข และปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียให้มีความเหมาะสมต่อไป	NA	กิจกรรมดังกล่าวผ่านไปแล้ว โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ร้อยละ 100 และในเดือนมีนาคม 2568 โครงการได้รื้อห้องส้วมชั่วคราวออกทั้งหมด ทั้งนี้ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ 2568 พบว่าพารามิเตอร์บางส่วนมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด แต่ทั้งนี้โครงการได้ดำเนินการต่อหน้าทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียของโครงการ เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าอีกครั้ง เพื่อบำบัดน้ำทิ้งให้มีความอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด และโครงการได้จัดให้มีการสุบสิ่งปฏิกูลไปกำจัด	รูปที่ 2-23 และภาคผนวก 2-7	-
	1. จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราว กว้าง 0.4 เมตร ลึก 0.3 เมตร รอบพื้นที่ก่อสร้างและจัดสร้างบ่อดักตะกอนขนาด 3.0 x 1.5 x 1.5 ม. เพื่อดักเศษตะกอนดิน ให้จมตัวก่อนสูบน้ำออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ	✓	โครงการได้ติดตั้งท่อระบายน้ำ และเครื่องสูบน้ำสำหรับรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อดัก เพื่อให้เกิดการตกตะกอนดินก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำหน้าโครงการ	รูปที่ 2-5	-

4.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	2. จัดให้มีการควบคุมการระบายนํ้าออกจากโครงการเกินกว่าร้อยละ 60 หรือ 0.0096 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ของอัตราการระบายนํ้าก่อนพัฒนาโครงการ (0.016 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) โดยใช้เครื่องสูบนํ้าจำนวน 2 ชุด (ทำงาน 1 เครื่อง และสำรอง 1 เครื่อง) มีอัตราการสูบ 0.01 ลูกบาศก์เมตร/วินาที	✓	โครงการควบคุมการระบายนํ้าออกจากโครงการเกินกว่าร้อยละ 60 โดยใช้เครื่องสูบนํ้ามีอัตราการสูบ 0.01 ลูกบาศก์เมตร/วินาที	รูปที่ 2-5	-
	3. จัดให้มีการทำความสะอาดรางระบายนํ้าชั่วคราวและบ่อตกตะกอนดิน ทั่วๆ สัปดาห์ เพื่อป้องกันการอุดตันและการสะสมตัวของดินตะกอน รวมถึงการประสานกับสำนักงานเขตราชเทวี เพื่อขุดลอกตะกอนดินทรายที่อาจตกค้างในท่อระบายนํ้าถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการและแนวท่อระบายนํ้าสาธารณะก่อนการก่อสร้าง ระหว่างก่อสร้าง และเมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ	✓	โครงการจัดคนงานขุดลอกตะกอนดินทรายบริเวณบ่อตกตะกอน และแนวท่อระบายนํ้าภายในโครงการสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการอุดตันและการสะสมตัวของดินตะกอน พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่คอยสำรวจบริเวณรางระบายนํ้าริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการอยู่เสมอกว่าพบว่ามีตะกอนมากจะประสานกับสำนักงานเขตราชเทวี เพื่อเข้าขุดลอกตะกอนดินทรายที่ตกค้างทันที	-	-
	4. ถ้าซีพีให้คนงานทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุในภายหลังเตรียมไว้ห้ามทิ้งลงรางระบายนํ้าชั่วคราวของโครงการ และจัดให้มีการเก็บเศษวัสดุก่อสร้างทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง	✓	โครงการกำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้างลงในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ พร้อมทั้งติดตั้งป้าย “ห้ามทิ้งขยะลงรางระบายนํ้า” ป้าย “โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด” และป้าย “โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด” และป้าย “กรุณาคัดแยกทิ้งขยะตามชนิดของถัง” ทั้งนี้โครงการได้แบ่งพื้นที่สำหรับเก็บกองวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน เพื่อรองรับเศษวัสดุก่อสร้างที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่ก่อสร้าง และจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างในเวลาหลังเลิกงานทุกวัน	รูปที่ 2-10, รูปที่ 2-12, รูปที่ 2-17 และรูปที่ 2-24 ถึงรูปที่ 2-26	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	5. จัดให้มีพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบมีผู้ไปปกคลุมอย่างมิดชิด และควรอยู่ห่างจากรางระบายน้ำของโครงการ	✓	โครงการได้แบ่งพื้นที่สำหรับเก็บกองวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน โดยมีผ้าใบปิดคลุมทั้ง 4 ด้านอย่างมิดชิด	รูปที่ 2-12	-
4.4 การจัดการมูลฝอย	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ		โครงการได้จัดตั้งสำหรับรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร ไว้บริเวณทางเข้าภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยแบ่งเป็นถังรองรับมูลฝอยเปียก ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล ถังรองรับมูลฝอยอันตราย และถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อ โดยมีจำนวนเพียงพอกับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งติดตั้งป้าย “กรุณาคัดแยกทิ้งขยะตามชนิดของถัง” ไว้บริเวณจุดรวบรวมมูลฝอย	รูปที่ 2-25 ถึงรูปที่ 2-26	-
	1. ให้มีการคัดแยกประเภทมูลฝอยเป็นมูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย ก่อนส่งให้สำนักสิ่งแวดล้อมนำไปกำจัด โดยจัดเตรียมถังรองรับสีต่างๆ ให้เพียงพอกับปริมาณมูลฝอย	✓			
	2. จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 4 ถังแยกประเภทตามชนิดของมูลฝอย และมีถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อขนาด 120 ลิตร จำนวน 1 ถัง ตั้งไว้ในพื้นที่ก่อสร้างให้มีจำนวนที่เหมาะสมกับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น				
	3. เศษวัสดุก่อสร้างจะต้องแยกเก็บรวบรวมกองไว้เป็นสัดส่วนภายในพื้นที่ก่อสร้างและหลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องทำการเก็บเศษวัสดุก่อสร้างออกจากบริเวณพื้นที่โครงการให้เรียบร้อย โดยให้นำไปกำจัดด้วยวิธีการดังนี้ - วัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ได้แก่ ไม้แบบ เหล็ก กระเบื้องต่างๆ ซึ่งถ้าเป็นวัสดุที่ไม่ชำรุด กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างนำกลับมาใช้ใหม่ - วัสดุประเภทคอนกรีตหรือเศษอิฐ หรือวัสดุก่อสร้างที่ต้องการทำลาย มีสภาพชำรุดหรือไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ให้ผู้รับเหมานำส่งไปกำจัดที่โรงกำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากก่อสร้าง ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ อย่างเคร่งครัด	✓	โครงการได้แบ่งพื้นที่สำหรับเก็บกองวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน และจัดให้มีระบบการคัดแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ส่วนเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ โครงการได้จัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด	รูปที่ 2-12	-

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	4. ตรวจสอบถึงรองรับขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้เปลี่ยนถังขยะใบใหม่ทันที	✓	เจ้าหน้าที่เก็บรวบรวมมูลฝอยในแต่ละวันจะตรวจสอบสภาพถังที่ใช้รองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าภาชนะชำรุดจะเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน	รูปที่ 2-33	-
	5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับนำขยะที่บรรจุถุงดำหามาปากรีบร้อย ส่งต่อรถเก็บขยะตามเวลาที่สำนักสิ่งแวดล้อมกำหนด	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่เก็บรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ ใส่งู่ดำ พร้อมมัดปากถุง เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตราชเทวีเก็บขนไปกำจัดต่อไป	รูปที่ 2-34	-
	6. การดำเนินการจัดเก็บมูลฝอยของโครงการ ให้โครงการประสานไปยังสำนักสิ่งแวดล้อมเข้ามาจัดเก็บมูลฝอยภายในโครงการเป็นประจำและต้องชำระค่าธรรมเนียมการจัดเก็บมูลฝอย ตามข้อกำหนด	✓	โครงการติดต่อประสานงานกับสำนักงานเขตราชเทวีให้เข้ามาเก็บขนมูลฝอยเป็นประจำ พร้อมทั้งชำระค่าธรรมเนียมการจัดเก็บมูลฝอยตามข้อกำหนด	รูปที่ 2-34	-
	7. ดูแลเรื่องความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการอยู่เสมอ	✓	โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณปากทางเข้า-ออก และบริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการสม่ำเสมอ และกรณีที่มีวัสดุตกหล่นบนพื้นผิวถนนจะมีพนักงานเก็บหรือทำความสะอาดทันที	รูปที่ 2-10	-
	8. ถึงกับำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกรอะกรองใโรอากาศและเติมอากาศ เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จให้ผู้รับเหมา รื้อถอนออกและนำไปใช้ซ้ำในโครงการอื่นๆ ต่อไป	✓	ในเดือนมีนาคม 2568 โครงการได้รื้อห้องส้วมและถึงกับำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปออก	รูปที่ 2-4	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	<p>บ้านพักคนงาน</p> <p>1. ให้มีถังรองรับมูลฝอยให้เพียงพอกับคนงานก่อสร้างขนาด 240 ลิตร จำนวน 4 ถัง รองรับมูลฝอยแห้ง มูลฝอยเปียก มูลฝอยรีไซเคิล มูลฝอยอันตราย และมีถังรองรับมูลฝอยติดชื่อขนาด 120 ลิตร จำนวน 1 ถัง</p> <p>2. ให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณจุดรวบรวม มูลฝอยให้สะอาดอยู่เสมอ</p> <p>3. ตรวจสอบถังรองรับขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้เปลี่ยนถังขยะใบใหม่ทันที</p> <p>4. ให้ผู้รับเหมาประสานงานไปยังสำนักงานเขตราชเทวี ให้เข้ามาจัดเก็บมูลฝอยภายในพื้นที่บ้านพักคนงานเป็นประจำ และชำระค่าธรรมเนียมการจัดเก็บมูลฝอยตามข้อกำหนด</p>	✓	โครงการได้จัดถังสำหรับรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร ไว้บริเวณทางเข้าภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยแบ่งเป็นถังรองรับมูลฝอยเปียก ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล ถังรองรับมูลฝอยอันตราย และถังรองรับมูลฝอยติดชื่อ โดยมีจำนวนเพียงพอกับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น	รูปที่ 2-26	-
	2. ให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณจุดรวบรวม มูลฝอยให้สะอาดอยู่เสมอ	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดบริเวณจุดรวบรวมมูลฝอยและบริเวณต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างให้มีสภาพดี และสะอาดอยู่เสมอ	รูปที่ 2-33	-
	3. ตรวจสอบถังรองรับขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้เปลี่ยนถังขยะใบใหม่ทันที	✓	เจ้าหน้าที่เก็บรวบรวมมูลฝอยในแต่ละวัน จะตรวจสอบสภาพถังที่ใช้รองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าภาชนะชำรุดจะเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน	รูปที่ 2-33	-
	4. ให้ผู้รับเหมาประสานงานไปยังสำนักงานเขตราชเทวี ให้เข้ามาจัดเก็บมูลฝอยภายในพื้นที่บ้านพักคนงานเป็นประจำ และชำระค่าธรรมเนียมการจัดเก็บมูลฝอยตามข้อกำหนด	✓	โครงการติดตามประสานงานกับสำนักงานเขตราชเทวีให้เข้ามาเก็บขนมูลฝอยเป็นประจำ พร้อมทั้งชำระค่าธรรมเนียมการจัดเก็บมูลฝอยตามข้อกำหนด	รูปที่ 2-34	-
4.5 การใช้ไฟฟ้าและ การอนุรักษ์พลังงาน	1. กำหนดให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	✓	โครงการได้กำหนดให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่คอยสอดส่อง หากพบว่าไม่มีการใช้งานจะปิดไฟหรือถอดปลั๊กออกทันที พร้อมทั้งได้ติดตั้งป้ายณรงค์ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	รูปที่ 2-17 และรูปที่ 2-35	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
4.6 การจราจร	2. เลือกใช้อุปกรณ์และหลอดไฟแบบประหยัดพลังงานประเภท LED	✓	โครงการได้ติดตั้งไฟสปอร์ตไลท์แบบประหยัดพลังงานประเภท LED ไว้ตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-36	-
	3. ติดตั้งอุปกรณ์ และระบบการจ่ายไฟฟ้าโครงการให้เป็นไปตามแบบที่เสนอในรายงานฯ และมีความถูกต้องตามมาตรฐาน พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบไฟฟ้าเป็นประจำ	✓	โครงการได้ติดตั้งอุปกรณ์ และระบบการจ่ายไฟฟ้าให้เป็นไปตามแบบที่เสนอในรายงานฯ และมีความถูกต้องตามมาตรฐาน พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบไฟฟ้าเป็นประจำ	รูปที่ 2-37	-
	1. ห้ามรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง พาหนะของผู้รับเหมานักงาน และเจ้าหน้าที่ของโครงการ หรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการ จอดคอยริมถนนราหวิติ ต้องเข้าไปจอดในพื้นที่โครงการทั้งหมด โดยผู้รับเหมาต้องบริหารจัดการพื้นที่ก่อสร้างให้รองรับพาหนะที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างให้เพียงพอ	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร พร้อมทั้งได้จัดระเบียบรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างให้จอดอยู่ในเขตก่อสร้างเท่านั้น เพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจร	รูปที่ 2-38	-
	2. กำหนดช่วงเวลาในการขนย้ายวัสดุก่อสร้าง โดยจะไม่ทำการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และบุคลากรเข้าพื้นที่ก่อสร้างในช่วงเวลา 07.00-09.00 น. และช่วงเวลาก่อสร้างในช่วงเวลา 16.00-19.00 น. ซึ่งช่วงเวลาดังกล่าวเป็นช่วงเวลาที่มีความเหมาะสมต่อการจราจรหนาแน่นและคับคั่ง เพื่อเป็นการลดผลกระทบต่อการจราจรภายนอกโครงการ ในกรณีที่ต้องมีการขนส่งดินหรือวัสดุก่อสร้างอื่นๆ ให้ดำเนินการในช่วงเวลากลางวันโดยขนส่งนอกช่วงเวลารุ่งสว่าง และสอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร หากมีการขนส่งในเวลากลางคืน ให้จอดทิ้งไว้ที่ด้านในโครงการ และจะขนวัสดุในช่วงเช้าเพื่อลดเสียงรบกวนการพักนอน	✓	โครงการไม่ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงโมงเร่งด่วน และในช่วงเวลากลางคืนตามกฎหมายกำหนด เพื่อป้องกันปัญหาการจราจรติดขัด	-	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	ในช่วงเวลากลางคืนของผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ โดยจะนำรถออกจากพื้นที่โครงการในช่วงเช้านอก เวลาเร่งด่วน เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจราจรติดขัด				
	3. จัดให้มีพื้นที่ว่างภายในโครงการที่สามารถใช้เป็นพื้นที่เก็บ กองวัสดุก่อสร้าง พื้นที่จอดรถของรถบรรทุก เพื่อรอ เข้าคิวเทปูนในพื้นที่โครงการ โดยไม่ให้จอดคอยบริเวณ ริมถนนราชวิถี	✓	โครงการได้แบ่งพื้นที่สำหรับเก็บกองวัสดุก่อสร้าง อย่างเป็นสัดส่วน พร้อมทั้งได้จัดระเบียบ รถบรรทุกขนส่งดินหรือขนส่งวัสดุก่อสร้างให้จอด อยู่ในเขตก่อสร้างเท่านั้น เพื่อไม่ให้เกิดขวาง การจราจร	รูปที่ 2-12 และรูปที่ 2-38	-
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก ความสะอาดให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ ให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่เกิดขวางการจราจรภายในโรงพยาบาลด้านหน้า โครงการริมถนนราชวิถีและถนนสารณณ์อื่นๆ บริเวณ ใกล้เคียงโครงการ โดยให้ความสำคัญกับรถยนต์ที่สัญจร บนถนนสาธารณะเป็นหลัก	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร และดูแลรักษาความปลอดภัยตลอดเวลา ที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งได้จัดระเบียบรถบรรทุก ขนส่งดินหรือขนส่งวัสดุก่อสร้างให้จอดอยู่ใน เขตก่อสร้างเท่านั้น	รูปที่ 2-38	-
	5. ให้มีการติดตั้งป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถ ขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ เพื่อให้ผู้ขับขี่รถยนต์ บนถนน สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจน เพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน	✓	โครงการได้ติดตั้งสีแดงไว้บริเวณด้านข้างทั้ง 2 ข้าง และติดตั้งแผ่นป้ายสะท้อนแสงบริเวณด้านข้าง และด้านท้ายรถ เพื่อให้ผู้ขับขี่รถยนต์บนถนน สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจน เพื่อป้องกัน การเฉี่ยวชน	รูปที่ 2-39	-
	6. จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุกคัน ที่เข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุ กระเด็นตกร่วงหล่นบนผิวการจราจรถนนภายนอก โครงการ เพื่อความปลอดภัย และหากมีเศษวัสดุหรือดิน	✓	โครงการได้จัดผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุก เพื่อลดการฟุ้งกระจายและตกหล่นของดินและ วัสดุก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่คอยทำ ความสะอาดบริเวณถนนและบริเวณพื้นที่ข้างเคียง	รูปที่ 2-10 และรูปที่ 2-14	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	ของรถขนส่งร่ว่งหล่นออกพื้นที่โครงการให้จัดเจ้าหน้าที่คอยเก็บกวาดทำความสะอาดให้เรียบร้อย		โครงการสัมภาระใส่สมอ และหากพบว่า เกิดความเสียหายต่อผิวจราจรบนถนนเข้า - ออกพื้นที่ก่อสร้าง โครงการดำเนินการซ่อมแซมทันที		
	7. เลือกใช้แหล่งวัสดุก่อสร้างที่อยู่ใกล้พื้นที่ก่อสร้างโครงการให้มากที่สุด เพื่อลดระยะเวลาก่อสร้างให้เส้นทางขนส่งไปยังพื้นที่โครงการ	✓	ผู้รับเหมาได้เลือกใช้แหล่งวัสดุก่อสร้างที่อยู่ใกล้พื้นที่ก่อสร้างโครงการให้มากที่สุด เพื่อลดระยะเวลาก่อสร้างให้เส้นทางขนส่งไปยังพื้นที่โครงการ	-	-
	8. จัดเตรียมป้ายสัญญาณจราจร สัญญาณไฟเตือนไฟกระพริบ และป้ายเตือนขณะทำงานติดไว้ในจุดที่มองเห็นได้อย่างปลอดภัย ทั้งในพื้นที่ก่อสร้าง และนอกพื้นที่ก่อสร้างรวมถึงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อให้ชุมชนและผู้สัญจรผ่านไปมาบริเวณถนนหน้าทางเข้า-ออกโครงการ ได้เห็นอย่างชัดเจนทั้งในช่วงเวลากลางวัน กลางคืน และมีความระมัดระวังมากยิ่งขึ้น	✓	โครงการได้ติดตั้งป้ายเตือน “อันตราย เขตก่อสร้าง ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” ป้ายแนะนำการทำงาน และป้ายเตือน ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ ไว้บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการได้ติดตั้งป้ายเตือน “ระวังอันตรายไฟฟ้าช็อต” ไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้ในเดือนมิถุนายน 2568 นี้ในเดือนมิถุนายน 2568 โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ร้อยละ 100 จึงทยอยรื้อป้ายดังกล่าวออก	รูปที่ 2-40 ถึงรูปที่ 2-42	-
	9. กำหนดให้รถขนส่งของโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเขตโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า รวมถึงกำชับคนขับรถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะเรื่องความเร็วและน้ำหนักบรรทุก	✓	โครงการกำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกขนส่งดินและขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้จำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน และห้ามบีบแตรหรือเหยียบคันเร่งรถให้เกิดเสียงดัง และให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อลดปัญหาผลกระทบทางด้านจราจร พร้อมทั้งควบคุมรถขนส่งไม่ให้รบกวนกับรถทุกเกินตามกฎหมายกำหนด	รูปที่ 2-17	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	2. รักษาสภาพธรรมชาติชั่วคราวของโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากมีการขรุขระให้รีบซ่อมแซมทันที	NA	กิจกรรมดังกล่าวผ่านไปแล้ว โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ร้อยละ 100 ทั้งนี้เดือนมิถุนายน 2568 โครงการได้ก่อสร้างกำแพงแล้วเสร็จ	รูปที่ 2-4	-
	3. เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้รื้อถอนอาคารชั่วคราวที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง และแนวรั้วชั่วคราวออกทั้งหมดไม่ทิ้งวัสดุอุปกรณ์เหลือค้างไว้ในพื้นที่	✓	ในเดือนมิถุนายน 2568 โครงการได้รื้อถอนสำนักงานชั่วคราว และแนวรั้วชั่วคราวออกทั้งหมด โดยไม่ทิ้งวัสดุอุปกรณ์เหลือค้างไว้ในพื้นที่	รูปที่ 2-4	-
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต					
5.1 การมีส่วนร่วมของประชาชน	1. ให้มีการประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานต่างๆ และประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ตลอดจนประชาชนที่ใช้สัญจรไป-มา บริเวณริมถนนราชวิถี รับทราบถึงการก่อสร้างโครงการ เส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้างระยะเวลาการก่อสร้าง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องยึดถืออย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดทำเป็นป้ายประกาศติดตั้งบริเวณริมถนนราชวิถี ให้มีขนาดตัวอักษรที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน	✓	โครงการได้ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการให้กับกลุ่มระยะประชาสัมพันธ์โครงการ, กลุ่มระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และกลุ่มแนวเส้นทางทางทหารขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ได้รับทราบถึงการก่อสร้างโครงการไปแล้วในเดือนกันยายน 2565 ทั้งนี้โครงการร้อยป้ายแสดงรายละเอียดของโครงการออกเนื่องจากโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ร้อยละ 100	รูปที่ 2-4 และ ภาคผนวก 2-5	-
	2. จัดการประชุมระหว่างผู้ก่อสร้างกับผู้ที่เกี่ยวข้องรับผลกระทบเพื่อวางแผนทางความคิดต่อสื่อสาร รวมทั้งกำหนดแผนงานและถ้ารูปพื้นที่ติดโครงการก่อนเริ่มการก่อสร้าง	✓	ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ทางโครงการได้จัดประชุมรับฟังความคิดเห็น พร้อมทั้งได้ดำเนินการเข้าตรวจสอบอาคารช่างเคียงโครงการ พร้อมถ่ายภาพองค์ประกอบของอาคารช่างเคียงโครงการ เพื่อเป็นหลักฐานสภาพดั้งเดิมของอาคาร	ภาคผนวก 2-1	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
3.	จัดตั้งคณะกรรมการประสานงาน เพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ	✓	โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย ผู้แทนโครงการ เจ้าของอาคารใกล้เคียงโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้าง ผู้แทนสำนักงานเขตราชเทวี และที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม	ภาคผนวก 2-1	-
	ให้ประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้แก่ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงทราบตลอดช่วงการก่อสร้างโครงการ	NA	โครงการรื้อป้ายประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมออก เนื่องจากโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ร้อยละ 100	-	-
	จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียน หรือช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน เช่น E-Mail Facebook หรือ Line เพื่อให้ประชาชนที่ได้รับผลกระทบสามารถแจ้งเหตุเดือดร้อนหรือผลกระทบที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว และให้โครงการรับทราบปัญหาความเดือดร้อนและผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	✓	โครงการได้จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียน และช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน ได้แก่ Line QR Code เพื่อให้ประชาชนที่ได้รับผลกระทบสามารถแจ้งเหตุเดือดร้อน หรือผลกระทบที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว และให้โครงการรับทราบปัญหาความเดือดร้อนและผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ	รูปที่ 2-21 และรูปที่ 2-44	-
6.	ทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 x 2 เมตร โดยแสดงชื่อประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้างและเลขที่หนังสือเห็นชอบพร้อมทั้งติดตามการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	✓	โครงการได้ติดตามการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณ บอร์ดประชาสัมพันธ์ ทั้งนี้โครงการได้รื้อป้ายแสดงรายละเอียดโครงการบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างออก เนื่องจากโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ ร้อยละ 100	รูปที่ 2-22	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	7. ในกรณีที่มีเรื่องร้องเรียนถึงผลกระทบที่เกิดจากโครงการ ให้โครงการดำเนินการแก้ไขผลกระทบโดยเร็ว และแจ้งผลการดำเนินการต่อผู้แจ้งเรื่องร้องเรียน และสำเนาเอกสารการดำเนินงานแก้ไขปัญหาร้องเรียนเสนอต่อสำนักงานเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	✓	กรณีพบว่า มีเรื่องร้องเรียน โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบโดยทันที หากพบว่า เป็นความเสียหายที่เกิดจากโครงการจะแก้ไขให้โดยทันที พร้อมทั้งส่งสำเนาเอกสารการดำเนินงานแก้ไขปัญหาร้องเรียนเสนอต่อสำนักงานเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	ภาคผนวก 2-8	-
	8. ให้ติดบอร์ดประชาสัมพันธ์และจัดตั้งมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่โครงการได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชนกรุงเทพมหานคร พิจารณารายงานฯ ที่โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดต่อผู้ประชุมชน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและบริเวณด้านหน้าทางเข้าโครงการ ที่ประชาชนสามารถเห็นได้อย่างชัดเจน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ ให้โครงการจัดเก็บหลักฐานการจัดส่งมาตรการไว้ในโครงการตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	✓	โครงการได้ประชาสัมพันธ์รับทราบถึงการก่อสร้างของโครงการ พร้อมทั้งได้ติดตั้งมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณ บอร์ดประชาสัมพันธ์ของชุมชน และบริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์ด้านหน้าพื้นที่โครงการที่ประชาชนสามารถเห็นได้อย่างชัดเจนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	รูปที่ 2-22 และภาคผนวก 2-5	-
	9. ให้พิจารณาการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการในช่วงการก่อสร้างจนถึงก่อนการเปิดอาคาร เพื่อสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อาจได้รับผลกระทบจากการมีโครงการพร้อมกับตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการที่โครงการเสนอไว้	✓	โครงการได้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของผู้อยู่อาศัยที่อยู่ติดกับพื้นที่ก่อสร้างจนถึงในรัศมี 100 เมตร กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และกลุ่มแนวเส้นทางของการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ในเดือนเมษายน 2568	-	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
5.2 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	1. จัดบ้านพักคนงานให้อยู่ภายนอกพื้นที่ก่อสร้างโครงการเพื่อลดผลกระทบต่อความหนาแน่นของประชากรต่อพื้นที่โดยรอบโครงการ	✓	โครงการได้จัดบ้านพักคนงานให้อยู่ภายนอกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	รูปที่ 2-45	-
	2. พิจารณาการรับพนักงานเข้าปฏิบัติงานในโครงการให้รับบุคคลในท้องถิ่นที่มีความสามารถตามตำแหน่งงานเข้าทำงานเป็นอันดับแรก	✓	โครงการได้พิจารณาว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นเพื่อลดการอพยพโยกย้ายแรงงาน และเป็นการสร้างงานสร้างรายได้ และเป็นการกระจายรายได้สู่ท้องถิ่น	ภาคผนวก 2-9	-
	3. ดูแลควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาลักขโมย การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับบุคคลภายนอกโครงการ	✓	โครงการได้วางมาตรการกำกับดูแลและควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด พร้อมทั้งจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยกำกับดูแล และลงโทษกรณีที่มีการฝ่าฝืน เพื่อป้องกันคนงานก่อความเดือดร้อนต่อผู้พักอาศัยโดยรอบ	ภาคผนวก 2-3 ถึงภาคผนวก 2-4	-
	4. พนักงาน บุคคลภายนอกที่เข้าพื้นที่ก่อสร้างและคนงานทุกคนต้องลงทะเบียนที่ป้อมรักษาความปลอดภัย และต้องแสดงสิ่งที่ยึดตัวต่อเจ้าหน้าที่ พนักงานต้องติดบัตรตลอดเวลา ห้ามพกพาอาวุธหรือวัตถุที่สามารถจัดทำลายเข้ามาในพื้นที่ พร้อมทั้งมีการลงทะเบียนของบุคคลภายนอกที่เข้าพื้นที่ก่อสร้าง และให้ติดบัตร Visitor ไว้ตลอดเวลา ส่วนพนักงานของโครงการได้ติดบัตรประจำตัวตลอดระยะเวลาการทำงาน	✓	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการคอยตรวจสอบคนงาน และบุคคลภายนอกที่เข้าพื้นที่ก่อสร้าง ไม่ให้พกพาอาวุธหรือวัตถุที่สามารถจัดทำลายเป็นอาวุธที่มีอำนาจทำลายเข้ามาในพื้นที่ พร้อมทั้งมีการลงทะเบียนของบุคคลภายนอกที่เข้าพื้นที่ก่อสร้าง และให้ติดบัตร Visitor ไว้ตลอดเวลา ส่วนพนักงานของโครงการได้ติดบัตรประจำตัวตลอดระยะเวลาการทำงาน	รูปที่ 2-38 และรูปที่ 2-46	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	5. ต้องควบคุมมิให้คนงานในสังกัด ดื่มสุราในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง แม้ว่าเป็นเวลาเลิกงานแล้ว เพื่อป้องกันเหตุวิวาทและเตือนคนงานไม่ให้เข้าไปในย่านที่พักอาศัย และสถาบันการศึกษาในบริเวณใกล้เคียง เพื่อป้องกันประชาชนหวาดระแวงหรือรู้สึกไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	✓	โครงการได้วางมาตรการการกำกับดูแลและควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด พร้อมพังจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยกำกับดูแล และลงโทษกรณีที่มีการฝ่าฝืน เพื่อป้องกันคนงานก่อความเดือดร้อนต่อผู้พักอาศัยโดยรอบ	ภาคผนวก 2-3 ถึงภาคผนวก 2-4	-
	6. ห้ามผู้ปฏิบัติงานในที่ในโครงการ ใช้เครื่องขยายเสียงเพื่อความบันเทิงหรือกระทำการใดอันเป็นที่ยกยติก โดยไม่มีเหตุอันควรตลอดการก่อสร้าง และลงโทษกรณีที่มีการฝ่าฝืน เพื่อป้องกันคนงานก่อความเดือดร้อนต่อผู้พักอาศัยโดยรอบ	✓	โครงการได้วางมาตรการการกำกับดูแลและควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด พร้อมทั้งห้ามผู้ปฏิบัติงานที่ในโครงการ ใช้เครื่องขยายเสียงเพื่อความบันเทิงหรือกระทำการใดอันเป็นที่ยกยติก โดยไม่มีเหตุอันควรตลอดการก่อสร้าง และลงโทษกรณีที่มีการฝ่าฝืน เพื่อป้องกันคนงานก่อความเดือดร้อนต่อผู้พักอาศัยโดยรอบ	ภาคผนวก 2-3 ถึงภาคผนวก 2-4	-
	7. จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ในพื้นที่โครงการ เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อย และความปลอดภัยภายในโครงการและพื้นที่บริเวณโดยรอบ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	✓	โครงการได้ติดตั้งกล้องวงจรปิดตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร และดูแลรักษาความปลอดภัยตลอดระยะเวลาที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-38 และรูปที่ 2-47	-
5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1. จัดให้มีข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานไว้ประจำในหน่วยก่อสร้าง	✓	โครงการมีข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานไว้ประจำในหน่วยก่อสร้าง	ภาคผนวก 2-10	-
	2. จัดทำเอกสารเกี่ยวกับการจัดระบบการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานเก็บไว้ในพื้นที่ก่อสร้างเป็นเวลาไม่น้อยกว่าสองปีนับแต่วันจัดทำ และพร้อมที่จะให้พนักงานตรวจสอบ	✓	โครงการได้จัดทำเอกสารเกี่ยวกับระบบการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานเก็บไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง	ภาคผนวก 2-10	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
ในระหว่างทำการก่อสร้าง	3. การกระทำใดๆ ในกิจกรรมที่เห็นว่าเกิดอันตรายให้วิศวกรควบคุมเป็นผู้พิจารณาก่อนตัดสินใจดำเนินการก่อสร้าง	✓	โครงการจัดวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม	ภาคผนวก 2-6	-
	4. แต่งตั้งหัวหน้าคนงาน เพื่อดูแลความปลอดภัยในการทำงานของคนงาน จัดอบรมคนงานก่อสร้างใหม่หรือย้ายมาจากหน่วยงานก่อสร้างอื่น เพื่อให้มีความรู้ด้านความปลอดภัย กฎระเบียบ และขั้นตอนการปฏิบัติงานและการทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง	✓	โครงการจัดให้หัวหน้าคนงานคอยกำกับดูแลความปลอดภัยในการทำงานของคนงานในแต่ละส่วนงาน พร้อมทั้งจัดอบรมคนงานก่อสร้างให้ตระหนักถึงอันตราย วิธีการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย กฎระเบียบ ข้อบังคับ และข้อปฏิบัติที่ควรทราบ	ภาคผนวก 2-3 ถึงภาคผนวก 2-4	-
	5. จัดทำแผนปฏิบัติการ สำหรับเหตุฉุกเฉินและการปฐมพยาบาลไว้ที่หน่วยงานก่อสร้าง	✓	โครงการได้จัดทำแผนปฏิบัติการ สำหรับเหตุฉุกเฉินและการปฐมพยาบาล พร้อมทั้งได้จัดอุปกรณ์ปฐมพยาบาลไว้ประจำที่หน่วยงานก่อสร้าง	รูปที่ 2-48 และภาคผนวก 2-10	-
	6. จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม โดยจัดให้พื้นที่ก่อสร้างอาคาร สำนักงานชั่วคราว พื้นที่เก็บกองวัสดุ ก่อสร้าง พื้นที่เก็บกองดิน พื้นที่พักขยะ หองน้ำ/ส่วนที่จอดรถขนส่งวัสดุ เป็นต้น ให้เป็นสัดส่วน เพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อย และสะดวกในการควบคุมดูแล	✓	โครงการได้วางผังภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไว้เป็นสัดส่วน โดยแบ่งเป็นพื้นที่ก่อสร้างอาคาร สำนักงานชั่วคราว พื้นที่เก็บกองวัสดุ ก่อสร้าง พื้นที่ที่มูลฝอย ที่จอดรถขนส่งวัสดุ และห้องส้วม เพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อย และสะดวกในการควบคุมดูแล ทั้งนี้ในเดือนกุมภาพันธ์ 2568 โครงการได้รื้อพื้นที่สำนักงานออก และในเดือนมีนาคม 2568 โครงการได้รื้อส้วมชั่วคราว ที่อยู่ด้านนอกออก	รูปที่ 2-1	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	7. จัดให้มีการรักษาความสะอาดในพื้นที่ก่อสร้าง โดยต้องจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เรียบร้อยหลังเลิกงานทุกวัน และทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบ โดยเฉพาะถนนที่เข้าทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดพื้นที่เป็นทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณถนนที่ใช้เป็นทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณพื้นที่ข้างเคียงเป็นประจำทุกวัน พร้อมทั้งจัดเก็บอุปกรณ์ก่อสร้างไว้ในบริเวณที่จัดเตรียมไว้ทุกครั้งหลังเลิกงาน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย	รูปที่ 2-10	-
	8. ให้มีการประสานงานไปยังโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าเพื่อช่วยชีวิตและระงับเหตุอันเกิดจากอุบัติเหตุใดๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นได้ เพื่อให้มีการปฐมพยาบาล ที่รวดเร็วถูกต้องวิธีการและสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	✓	พื้นที่โครงการอยู่ในเขตของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรณีที่เกิดอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉิน ทางโครงการประสานงานไปยังโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าโดยทันที ทั้งนี้โครงการได้ติดตั้งป้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์ที่สำคัญ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ไว้บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการ	รูปที่ 2-49	-
	9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่และคนงานก่อสร้างและต้องมีคุณสมบัติสอดคล้องตามกฎหมายมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 และกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการ ด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564	✓	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของพื้นที่ก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง	ภาคผนวก 2-11	-

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

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
(2) การได้รับอันตรายต่อสุขภาพของบุคคลด้านกายภาพและสารเคมีจากการก่อสร้าง	การป้องกันอันตรายจากมลพิษทางอากาศ 1. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ และกำหนดขั้นให้คนงานใช้หน้ากากกรองฝุ่นละออง และสารเคมีให้เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ	✓	ผู้รับเหมาได้จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานของคนงานก่อสร้าง เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย หน้ากากกรองฝุ่นละออง เป็นต้น ซึ่งมีจำนวนเพียงพอกับจำนวนของคนงานก่อสร้าง และอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน	รูปที่ 2-50	-
	2. ติดป้ายสัญญาณเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลได้เป็นอย่างดีมองเห็นได้ชัดเจน เพื่อเตือนให้คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างทำงาน	✓	โครงการได้ติดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือน ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง เช่น ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และในเดือนมิถุนายน 2568 โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ร้อยละ 100 จึงรื้อป้ายดังกล่าวออก	รูปที่ 2-40 ถึงรูปที่ 2-42	-
การป้องกันอันตรายจากเสียงดัง	1. จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานอย่างครบถ้วน	✓	ผู้รับเหมาได้จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานของคนงานก่อสร้าง เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย หน้ากากกรองฝุ่นละออง เป็นต้น ซึ่งมีจำนวนเพียงพอกับจำนวนของคนงานก่อสร้าง และอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน	รูปที่ 2-50	-
	2. จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกต้อง	✓	โครงการได้จัดอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	รูปที่ 2-17	-
	3. กำหนดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีระดับเสียงต่ำหรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง	✓	ผู้รับเหมาเลือกใช้เครื่องไฟฟ้าแทนเครื่องยนต์ เช่น การใช้เครื่องปั๊มไฟฟ้า	รูปที่ 2-51	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	4. กรณีเครื่องจักรทำงานพร้อมกัน ให้มีชั่วโมงการทำงานระหว่าง 1-8 ชั่วโมง/วัน แล้วแต่กรณี เพื่อให้สอดคล้องตามมาตรฐานระดับเสียง ตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2559 และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง การคำนวณระดับเสียงที่สัมผัสในหมู่ผู้ประกอบการควบคุมความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2561	✓	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรฐานระดับเสียงตามกฎหมายกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2559 และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง การคำนวณระดับเสียงที่สัมผัสในหมู่ผู้ประกอบการควบคุมความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2561 อย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก 2-10	-
	5. มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) ควบคุมการทำงานของคนงานก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	✓	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของพื้นที่ก่อสร้างและคนงานก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ภาคผนวก 2-11	-
	6. กำหนดชั่วโมงทำงานของคนงานก่อสร้างเมื่อสวมใส่ที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ค่า NRR 30 dB ขณะทำงานในระยะห่างไม่เกิน 1 เมตร จากอุปกรณ์ก่อสร้างในแต่ละกิจกรรม ดังนี้ 6.1) งานฐานรากและงานเข็ม - กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 4 ชั่วโมง 30 นาที - กรณีใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกัน ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 1 ชั่วโมง 37 นาที	✓	โครงการได้กำหนดชั่วโมงทำงานของคนงานก่อสร้าง เช่น กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียวจะให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 5 ชั่วโมง 40 นาที และกรณีใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกันจะให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 3 ชั่วโมง 31 นาที	รูปที่ 2-17	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข	
	<p>6.2) งานโครงสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none">- กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 5 ชั่วโมง 40 นาที- กรณีใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกัน ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 3 ชั่วโมง 31 นาที <p>6.3) งานตกแต่งและเก็บงาน</p> <ul style="list-style-type: none">- กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 3 ชั่วโมง 33 นาที- กรณีใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกันให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 2 ชั่วโมง 50 นาที					
	7. จัดให้มีการหยุดพักหรือให้คนงานหมุนเวียนสลับหน้าที่ระหว่างกัน เพื่อให้ระดับเสียงที่คนงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ	✓	✓	โครงการจัดให้มีการหยุดพักและผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง เพื่อป้องกันผลกระทบที่จะเกิดจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานานติดต่อกัน	รูปที่ 2-17	-
	8. ลดจำนวนเครื่องจักรที่มีเสียงดังที่ใช้งานอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง	✓	✓	กรณีที่ดำเนินการกิจกรรมก่อสร้างใกล้บริเวณบ้านติดโครงการสลับใช้งานเครื่องจักรที่มีเสียงดัง พร้อมทั้งได้กำชับคนงานให้ดับเครื่องยนต์ เครื่องจักรทุกครั้งกรณีหยุดใช้งาน หรือระหว่างการพัก	รูปที่ 2-17	-
	9. กำหนดให้คนงานทำงานในระยะเวลาที่ห่างกัน เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงจากการใช้งานเครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกัน	✓	✓	โครงการกำหนดให้คนงานทำงานในระยะเวลาที่ห่างกัน และผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจจะเกิดจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานานติดต่อกัน	รูปที่ 2-17	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	การป้องกันอันตรายจากแรงสั่นสะเทือน 1. ให้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้ถุงมือสองชั้นหรือ ถุงมือสำหรับป้องกันแรงสั่นสะเทือน	✓	ผู้รับเหมาได้จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานของคนงาน ก่อสร้าง เช่น ใช้ถุงมือสองชั้นสำหรับป้องกัน แรงสั่นสะเทือน	รูปที่ 2-50	-
	2. ที่นั่งสำหรับรถขุดเจาะ หรือรถแทรกเตอร์ควรวูที่นั่ง ด้วยวัสดุที่ป้องกันการสั่นสะเทือน	NA	การก่อสร้างฐานรากได้ผ่านไปแล้ว ทำให้ไม่มีการ ใช้งานเครื่องจักรประเภทเครื่องขุดเจาะ เครื่องสกัด ดังนั้นจึงไม่มีกิจกรรมตามมาตรการดังกล่าว	รูปที่ 2-4	-
	3. ตรวจสอบการทำงานของผู้ปฏิบัติงานที่ใช้เครื่องมือที่มี ความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด	✓	วิศวกรคอยตรวจตรารการทำงานของผู้ปฏิบัติงาน ที่ใช้เครื่องมือที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด	ภาคผนวก 2-6	-
	การป้องกันอันตรายจากการสัมผัสสารเคมีที่ใช้ ในการก่อสร้าง				
	1. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม ตามประเภทงานที่ทำและกวาดซันให้คนงานก่อสร้าง ต้องใช้ชุดหน้ากากป้องกันสารพิษ ถุงมือยางที่ป้องกัน อันตรายจากสารเคมีที่กระเด็น รองเท้าพื้นยางหุ้มสัน เมื่อต้องทำงานที่สัมผัสสารเคมีที่เป็นพิษสะสม	✓	ผู้รับเหมาได้จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานของคนงาน ก่อสร้าง ซึ่งมีจำนวนเพียงพอกับจำนวนของ คนงานก่อสร้าง และอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน	รูปที่ 2-50	-
	2. ติดป้ายสัญญาณเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลชนิดใดบ้างที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อเตือนให้คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายในระหว่างการทำงาน	✓	โครงการได้ติดป้ายแนะนำการทำงาน และป้ายเตือน ไว้บริเวณต้นหน้าพื้นที่ก่อสร้าง เช่น ต้องสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และในเดือน มิถุนายน 2568 โครงการได้ดำเนินการก่อสร้าง แล้วเสร็จ ร้อยละ 100 จึงรื้อป้ายดังกล่าวออก	รูปที่ 2-40 ถึงรูปที่ 2-42	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	3. กำหนดพื้นที่จัดเก็บสารเคมีโดยเฉพาะ และติดตั้งป้ายเตือน “สารอันตราย” ให้ชัดเจน	✓	โครงการได้จัดพื้นที่สำหรับเก็บสารเคมีโดยเฉพาะพร้อมทั้งติดตั้งป้ายเตือน และในเดือนมิถุนายน 2568 โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จร้อยละ 100 จึงรื้อพื้นที่จัดเก็บสารเคมีออก	รูปที่ 2-52	-
(3) สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	1. จัดให้มีที่พักแรงแรงงานในช่วงกลางวันภายในหน่วยงานก่อสร้างให้เหมาะสม ไม่แออัด สะอาด อากาศถ่ายเทสะดวก	✓	โครงการได้จัดที่พักสำหรับคนแรงแรงงานในช่วงกลางวันภายในพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-53	-
	2. จัดเตรียมน้ำดื่มสะอาดให้เพียงพอต่อความต้องการของคนงานก่อสร้าง	✓	โครงการได้จัดนำดื่มที่สะอาดแคะคนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ	รูปที่ 2-54	-
	3. จัดแยกพื้นที่สุขุบุหรือไว้แยกจากพื้นที่พักคนงานทั่วไป	✓	โครงการได้จัดแยกพื้นที่สุขุบุหรือไว้แยกจากพื้นที่พักคนงานทั่วไป	-	-
	4. ผู้รับเหมาก่อสร้าง ต้องมีเอกสารการจ้างงานคนงานอย่างถูกต้อง มีหลักฐานประกันสังคม และสวัสดิการอื่นใดไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด	✓	ผู้รับเหมาก่อสร้างมีเอกสารการจ้างงานคนงานอย่างถูกต้อง และมีประกันสังคม	ภาคผนวก 2-12	-
	5. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องทำประกันอุบัติเหตุ ประกันสุขภาพ หรือการจัดเตรียมกองทุนสวัสดิการสำหรับแรงงานที่เหมาะสม	✓	ผู้รับเหมาก่อสร้างทำประกันอุบัติเหตุให้แก่พนักงาน	ภาคผนวก 2-13	-
	6. จัดตั้งหน่วยพยาบาลและห้องปฐมพยาบาลในสำนักงานก่อสร้าง เพื่อช่วยชีวิตจากอุบัติเหตุ และต้องมีการฝึกฝนฝึกซ้อมเจ้าหน้าที่อยู่เป็นประจำให้รวดเร็ว ถูกวิธีการ และสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	✓	โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่คอยปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งอุปกรณ์ปฐมพยาบาลไว้ประจำที่หน่วยงานก่อสร้าง	รูปที่ 2-48	-
	7. จัดให้มีรถยนต์ประจำพื้นที่ก่อสร้าง อย่างน้อย 1 คัน สำหรับขนส่งคนงานที่ประสบอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยหนักในระหว่างการทำงาน	✓	โครงการจัดให้มีรถยนต์ประจำพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อย 1 คัน สำหรับขนส่งคนงานที่ประสบอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยหนักในระหว่างการทำงาน	รูปที่ 2-55	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
(4) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยข้างเคียง	1. การก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา แจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียง พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	✓	โครงการได้ดำเนินการเข้าตรวจสอบอาคารข้างเคียงโครงการก่อนการก่อสร้าง พร้อมถ่ายภาพองค์ประกอบของอาคารข้างเคียงโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	ภาคผนวก 2-1	-
	2. ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณแนวรั้วโครงการ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	✓	โครงการได้ติดตั้งกล้องวงจรปิดตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-47	-
	3. ติดตั้งป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่ติดต่อกับพื้นที่สาธารณะ เพื่อความปลอดภัยของประชาชน	✓	โครงการได้ติดตั้งป้ายเตือน “อันตราย เขตก่อสร้าง ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต ” ป้ายแนะนำการทำงาน และป้ายเตือน ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบไว้บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง และในเดือนมิถุนายน 2568 โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ร้อยละ 100 จึงรื้อป้ายดังกล่าวออก	รูปที่ 2-40 ถึงรูปที่ 2-42	-
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด	✓	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) เพื่อควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก 2-11	-
	5. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน ยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อย	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร และดูแลรักษาความปลอดภัย ตลอดเวลา ที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งได้จัดระเบียบรถบรรทุกขนส่งดินหรือขนส่งวัสดุก่อสร้างให้จอดอยู่ในเขตก่อสร้างเท่านั้น	รูปที่ 2-38	-

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	6. ควบคุมความประพฤติของคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อปัญหาแก่ชุมชน	✓	โครงการได้วางมาตรการกำกับดูแลและควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด พร้อมทั้งจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยกำกับดูแล และลงโทษกรณีที่มีการฝ่าฝืน เพื่อป้องกันคนงานก่อความเดือดร้อนต่อผู้พักอาศัยโดยรอบ	ภาคผนวก 2-3 ถึงภาคผนวก 2-4	-
	7. ต้องควบคุมมิให้คนงานในสังกัดเข้าไปในย่านที่พักอาศัยใกล้เคียง เพื่อป้องกันประชาชนหวาดระแวงหรือรู้สึกไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน				
	8. กำหนดให้แขนของเครนจะต้องอยู่เฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ล้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียง	NA	กิจกรรมดังกล่าวผ่านไปแล้ว เนื่องจากโครงการได้รื้อเครนออกทั้งหมด	รูปที่ 2-4	-
	9. จัดให้มีผู้ควบคุมการใช้เครนที่มีประสบการณ์ และองค์ความรู้ด้านการยก ควบคุมตลอดเวลาที่มีการทำการยก รวมทั้งทำแผนการยกก่อนการทำงาน				
	10. การติดตั้งเครน จะต้องมีการติดตั้งต้องมีคุณสมบัติ เช่น รวมทั้งวิศวกรควบคุมการติดตั้งต้องมีคุณสมบัติ เช่น ผ่านการฝึกอบรมก่อนปฏิบัติ เป็นต้น				
	11. ขณะปฏิบัติงาน เมื่อพบว่ามีความเสี่ยงเกิดขึ้นให้หยุดงานและแจ้งผู้ควบคุมงานหรือวิศวกรให้ทราบเพื่อทำการแก้ไข	✓	กรณีพบว่า มีความเสี่ยงเกิดขึ้นขณะปฏิบัติงานทางโครงการจะให้หยุดงานและแจ้งผู้ควบคุมงานหรือวิศวกรให้ทราบ เพื่อทำการแก้ไข	-	-
	12. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย	✓	โครงการได้จัดทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก พร้อมทั้งได้ติดตั้งแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-6 และภาคผนวก 2-2	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	13. ในกรณีที่เกิดความเสียหายต่ออาคารข้างเคียงหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขในการจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับความเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุดังกล่าวกับเจ้าของโครงการ แต่หากทั้ง 2 ฝ่าย (เจ้าของโครงการและผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงที่อาจได้รับผลกระทบ) ไม่สามารถตกลงร่วมกันได้ ให้เข้าสู่กระบวนการตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพิจารณาชี้ขาด การยุติข้อพิพาทว่าด้วยหน่วยงานของรัฐ และการดำเนินคดี พ.ศ. 2561	✓	กรณีพบว่า มีเรื่องร้องเรียนและเกิดความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบโดยทันที หากพบว่าเป็นความเสียหายที่เกิดจากโครงการจะแก้ไขให้โดยทันที และจากการรับเรื่องร้องเรียน พบว่า ทั้ง 2 ฝ่าย (เจ้าของโครงการและผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงที่ได้รับผลกระทบ) สามารถตกลงร่วมกันได้	ภาคผนวก 2-8	-
	14. จัดให้มีระดับเพลิงเคมีชนิดมีถั่ว ไม้ภายในสำนักงานก่อสร้าง และพื้นที่เก็บวัสดุ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	✓	โครงการได้จัดตั้งดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง สำนักงานควบคุมการก่อสร้าง และพื้นที่เก็บวัสดุก่อสร้าง ซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนและสะดวกในการหยิบออกมาใช้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	รูปที่ 2-56	-
	15. จัดให้มีการเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และแสดงผลการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อประเมินประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขและปรับปรุงมาตรการให้เหมาะสมต่อไป	✓	โครงการได้มีการเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุและติดตั้งป้ายแสดงผลการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ร้อยละ 100 จึงรื้อป้ายดังกล่าวออก	-	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
5.4 ภาพและ การสาธารณสุข 5.4.1 กิจกรรมการ ก่อสร้างและขนส่งที่มีต่อ ประชาชนที่พักอาศัย ใกล้เคียงและตามแนว เส้นทางขนส่ง	6. ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำด้านสาธารณสุขสำหรับสถานที่ ก่อสร้าง และที่พักคนงานก่อสร้าง ในสถานการณ์ การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)	✓	โครงการได้ปฏิบัติตามคำแนะนำด้านสาธารณสุข สำหรับสถานที่ก่อสร้าง และที่พักคนงานก่อสร้าง ในสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 (COVID-19)	รูปที่ 2-57	-
	7. จัดให้มีการให้วัคซีนกับคนงานก่อสร้างที่เป็นกลุ่มเสี่ยง เมื่อมีการพัฒนาวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) แล้ว	✓	คนงานก่อสร้างของโครงการได้รับวัคซีนป้องกัน โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก 2-15	-
	1. ปฏิบัติมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อ ด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด	✓	จากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ด้านคุณภาพอากาศ ที่ระบุในหัวข้อ 2.4 มีจำนวนทั้งหมด 25 มาตรการ พบว่า การปฏิบัติงานของโครงการส่วนใหญ่เป็นไปตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดไว้ จำนวน 20 มาตรการ โดยมีมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบางส่วน ที่ไม่เกี่ยวข้อง (Not Applicable: NA) จำนวน 5 มาตรการ โดยรายละเอียดการปฏิบัติตาม มาตรการแสดงในหน้าที่ 2-8 ถึง 2-14	รูปที่ 2-2 ถึงรูปที่ 2-4 รูปที่ 2-7 และรูปที่ 2-10 ถึงรูปที่ 2-18	-
	2. ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อด้านเสียงอย่างเคร่งครัด	✓	จากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ด้านคุณภาพเสียง ที่ระบุในหัวข้อ 2.5 มีจำนวนทั้งหมด 17 มาตรการ พบว่า การปฏิบัติงาน ของโครงการส่วนใหญ่เป็นไปตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนดไว้ จำนวน 16 มาตรการ โดยมีมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมบางส่วนที่ไม่เกี่ยวข้อง (Not Applicable: NA) จำนวน 1 มาตรการ โดยรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการแสดงใน หน้าที่ 2-14 ถึง 2-18	รูปที่ 2-2, รูปที่ 2-7, รูปที่ 2-17 และรูปที่ 2-19	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	<p>การจัดการด้านขยะมูลฝอย</p> <p>1. จัดให้มีการคัดแยกประเภทขยะมูลฝอยออกเป็นขยะมูลฝอยเปียก ขยะมูลฝอยแห้ง ขยะมูลฝอยรีไซเคิล ขยะมูลฝอยอันตราย และเศษวัสดุก่อสร้าง และจัดให้มีการจัดการขยะมูลฝอยที่เหมาะสมกับประเภทของขยะมูลฝอย</p>	✓	<p>โครงการได้จัดตั้งสำหรับรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร ไว้บริเวณทางเข้าภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยแบ่งเป็นถังรองรับมูลฝอยเปียก ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล ถังรองรับมูลฝอยอันตราย และถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อเพลิงรวมทั้งได้แบ่งพื้นที่สำหรับเก็บกองวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน นอกจากนี้ได้ติดตั้งป้าย “กรุณาคัดแยกทิ้งขยะตามชนิดของถัง” ไว้บริเวณจุดรวบรวมมูลฝอย</p>	รูปที่ 2-12 และรูปที่ 2-25 ถึงรูปที่ 2-26	-
	<p>2. จัดหาถังรองรับขยะมูลฝอยแยกสีขนาด 240 ลิตร มีฝาปิดมิดชิด จำนวน 4 ถัง จำแนกเป็นถังรองรับมูลฝอยเปียก (ถังสีเขียว) จำนวน 2 ถัง ถังรองรับมูลฝอยแห้ง (ถังสีน้ำเงิน) จำนวน 1 ถัง ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล (สีเหลือง) จำนวน 1 ถัง และมีถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อเพลิง (สีส้ม) ขนาด 120 ลิตร จำนวน 1 ถัง ตั้งไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดขยะทั้งกลิ่นกลิ่นคลาต และควาคุมให้คนงานทั้งขยะในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้</p> <p>3. ตรวจสอบถังรองรับขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้เปลี่ยนถังขยะใบใหม่ทันที</p>	✓	<p>โครงการได้จัดตั้งสำหรับรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร ไว้บริเวณทางเข้าภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยแบ่งเป็นถังรองรับมูลฝอยเปียก ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล ถังรองรับมูลฝอยอันตราย และถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อเพลิงรวมทั้งกำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้</p>	รูปที่ 2-25 และรูปที่ 2-26	-
	3. ตรวจสอบถังรองรับขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้เปลี่ยนถังขยะใบใหม่ทันที	✓	เจ้าหน้าที่ที่เก็บรวบรวมมูลฝอยในแต่ละวัน จะตรวจสอบสภาพถังที่ใช้รองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าภาชนะชำรุดจะเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน	รูปที่ 2-33	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลเรื่องความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการอยู่เสมอ	✓	โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณทางเข้า-ออก และบริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการสม่ำเสมอ และกรณีที่มีวัสดุตกหล่นบนพื้นผิวถนนจะมีพนักงานเก็บหรือทำความสะอาดทันที	รูปที่ 2-10	-
	5. ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเคร่งครัด	✓	จากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านการจัดการมูลฝอยที่ระบุในหัวข้อ 4.4 มีจำนวนทั้งหมด 12 มาตรการ พบว่าการปฏิบัติงานของโครงการทั้งหมดเป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดไว้ โดยรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการแสดงในหน้าที่ 2-33 ถึง 2-35	รูปที่ 2-4, รูปที่ 2-10, รูปที่ 12, รูปที่ 2-25 ถึงรูปที่ 2-26 และรูปที่ 2-33 ถึงรูปที่ 2-34 และภาคผนวก 2-7	-
	การจัดการด้านน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	✓	โครงการได้จัดห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างจำนวน 9 ห้อง ไว้บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง และข้างสำนักงานคนงานก่อสร้าง โดยพบว่า มีจำนวนเพียงพอกับจำนวนคนงาน พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดเป็นประจำ ทั้งในเรือนมีนาคม 2568 โครงการได้รื้อห้องส้วมชั่วคราวออกทั้งหมด โดยให้คนงานเข้าไปใช้ห้องส้วมภายในอาคารแทน	รูปที่ 2-32	-
	1. จัดให้มีห้องส้วมแยกชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้างจำนวน 15 ห้อง ให้มีจำนวนที่สอดคล้องตามกฎหมายฉบับที่ 63 พ.ศ. 2551 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522				

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเกราะกรองไร้อากาศ และเติมอากาศ ที่มีความสามารถรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 11.2 ลูกบาศก์เมตร/วัน ในการบำบัดน้ำทิ้งให้ได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง	NA	กิจกรรมดังกล่าวผ่านไป แล้ว โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ร้อยละ 100 และในเดือนมีนาคม 2568 โครงการได้รื้อห้องส้วมชั่วคราวและถึงบำบัดน้ำเสียออกทั้งหมด ทั้งนี้ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ 2568 พบว่า พารามิเตอร์บางส่วนมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด แต่ทั้งนี้โครงการได้ดำเนินการต่อหน้าทิ้งจากถึงบำบัดน้ำเสียของโครงการ เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าอีกครั้ง เพื่อบำบัดน้ำทิ้งที่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	รูปที่ 2-23	-
	3. หมั่นตรวจสอบดูแลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	NA	กิจกรรมดังกล่าวผ่านไป แล้ว โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ร้อยละ 100 และในเดือนมีนาคม 2568 โครงการได้รื้อห้องส้วมชั่วคราว และถึงบำบัดน้ำเสียออกทั้งหมด	-	-
	4. ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเคร่งครัด	✓	จากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านการจัดการมูลฝอยที่ระบุในหัวข้อ 4.4 มีจำนวนทั้งหมด 12 มาตรการ พบว่าการปฏิบัติงานของโครงการทั้งหมดเป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดไว้ โดยรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการแสดงในหน้า 2-33 ถึง 2-35	รูปที่ 2-4, รูปที่ 2-10, รูปที่ 12, รูปที่ 2-25 ถึงรูปที่ 2-26 และรูปที่ 2-33 ถึงรูปที่ 2-34 และภาคผนวก 2-7	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	ผลกระทบด้านจิตใจ 1. ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านคุณภาพอากาศและเสียงอย่างเคร่งครัด	✓	จากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านคุณภาพอากาศ ที่ระบุในหัวข้อ 2.4 และเสียง ที่ระบุในหัวข้อ 2.5 มีจำนวนทั้งหมด 42 มาตรการ พบว่า การปฏิบัติตามของโครงการส่วนใหญ่เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนดไว้ จำนวน 36 มาตรการ โดยมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบางส่วนที่เป็นมาตรการที่ไม่เกี่ยวข้อง (Not Applicable: NA) จำนวน 6 มาตรการ โดยรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการแสดงในหน้า 2-8 ถึง 2-18	รูปที่ 2-1 ถึงรูปที่ 2-4, รูปที่ 2-7 และรูปที่ 2-10 ถึงรูปที่ 2-19	-
5.4.2 บ้านพักคนงานก่อสร้างที่มีต่อประชาชนที่พิกัดอาศัยใกล้เคียง	1. การจัดการสิ่งแวดล้อมบริเวณบ้านพักคนงานได้ดำเนินการตามมาตรฐานบ้านพักคนงานและข้อกำหนดที่จะเป็นมาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อชุมชนตาม “มาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างและสถานรับเลี้ยงเด็กก่อนวัยเรียน” (มาตรฐาน ว.สท.) 2. ประสานให้รถของสำนักสิ่งแวดล้อม มาสูบลบคอนกรีต กำจัดพื้นที่ที่เต็ม 3. หลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องดำเนินการสูบลบของเสียภายในห้องส้วมและระบบบำบัดน้ำเสียออก โดยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล หลังจากนั้นจึงปรับปรุง พื้นที่โดยการฝังกลบพร้อมฉีดน้ำยาฆ่าเชื้อ	✓	✓	รูปที่ 2-45	-
		✓	โครงการได้จัดทำให้การสูบลบสิ่งปฏิกูลไปกำจัด	ภาคผนวก 2-7	-
		✓	หลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการได้ดำเนินการสูบลบของเสียภายในห้องส้วมและระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัด	ภาคผนวก 2-7	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	4. ให้ขุดลอกแนวรางระบายน้ำที่ขุดไว้รอบพื้นที่ก่อสร้างและบ่อดักตะกอนอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (ก่อนเข้าฤดูฝนและหลังผ่านฤดูฝน) ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง	✓	โครงการจัดคนงานขุดลอกตะกอนดินทรายบริเวณบ่อดักตะกอน และแนวท่อระบายน้ำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการอุดตันและการสะสมตัวของดินตะกอน	-	-
	5. จัดให้มีตะแกรงดักขยะในบ่อดักน้ำสุดท้ายและจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำหน้าที่เก็บกวาดมูลฝอยออกจากบ่อดักขยะสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	✓	โครงการจัดให้มีตะแกรงดักมูลฝอยในบ่อดักน้ำสุดท้าย พร้อมทั้งจัดคนงานขุดลอกตะกอนดินทรายบริเวณบ่อดักตะกอน และแนวท่อระบายน้ำ เพื่อป้องกันการอุดตันและการสะสมตัวของดินตะกอน	-	-
	6. เก็บทำลายเศษวัสดุต่างๆ เช่น ขวด ฝา กระป๋อง ฯลฯ หรือคลุมให้มีทิศทางน้ำให้รองรับน้ำได้ จะช่วยกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงได้ดี	✓	โครงการมีการสำรวจบริเวณที่มีน้ำขัง รวมทั้งตามภาชนะต่างๆ และในท้องน้ำ เป็นประจำ เพื่อกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลาย พร้อมทั้งเจ้าหน้าที่เข้ามาฉีดพ่นยุงบริเวณบ้านพักคนงาน	รูปที่ 2-58	-
	7. สำรวจและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายบริเวณที่ปักเป็นประจำ				
	8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาฉีดพ่นยา ในกรณีที่ใช้เลือดออกกระบาด หรือพบผู้ป่วยบริเวณที่พักอาศัย				
	9. บริเวณที่ปลูกต้นไม้ หากมีต้นไม้หนาแน่น ควรแก้ไขให้โปร่งมากขึ้น	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ดูแลต้นไม้ภายในบ้านพักคนงาน โดยจะตัดแต่งกิ่งไม้สม่ำเสมอ	รูปที่ 2-59	-
	10. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และหลังจากนั้นตรวจสอบสุขภาพคนงานปีละ 1 ครั้ง	NA	กิจกรรมดังกล่าวผ่านไปแล้ว เนื่องจากโครงการมีการตรวจสอบสุขภาพคนงานไปแล้วในปี 2567	-	-
	11. กำจัดยุงและแหล่งเพาะพันธุ์ยุง ก่อนและหลังรื้อถอนบ้านพักคนงาน ท้องน้ำ ห้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้ (1) พ่นสารเคมีกำจัดยุงทั้งก่อนและหลังรื้อถอน โดยพ่นสารเคมีกำจัดยุงภายหลังเมื่อคนงานทั้งหมดย้ายออกไปหมดแล้ว	✓	โครงการมีการสำรวจบริเวณที่มีน้ำขัง รวมทั้งตามภาชนะต่างๆ และในท้องน้ำ เป็นประจำ เพื่อกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลาย พร้อมทั้งเจ้าหน้าที่เข้ามาฉีดพ่นยุงบริเวณบ้านพักคนงาน	รูปที่ 2-58	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
5.5 การป้องกันอัคคีภัย	(2) ใส่ทรายกั้นจัดลูกข่ายลงในภาชนะที่พบลูกน้ำ (3) ทำความสะอาดพื้นที่ภายในอาคาร รื้อถอนและเมื่อพบสารเคมีกำจัดยุงแล้วเสร็จทันที				
	1. ห้ามเก็บวัสดุไวไฟหรือวัตถุระเบิดไว้ในอาคารซึ่งอยู่ในระหว่างการก่อสร้างและที่กักเก็บของของงานก่อสร้างในเขตก่อสร้าง เว้นแต่เก็บไว้ในที่ซึ่งปลอดภัยเท่าที่จำเป็น และการใช้งานประจำวันเท่านั้น	✓	โครงการได้จัดพื้นที่สำหรับเก็บสารเคมีโดยเฉพาะพร้อมทั้งติดตั้งป้ายเตือน และในเดือนมิถุนายน 2568 โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จร้อยละ 100 จึงรื้อพื้นที่จัดเก็บสารเคมีออก	รูปที่ 2-52	-
	2. จัดทำป้าย “อันตราย” “ห้ามสูบบุหรี่” “ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ” หรือ “ห้ามพกพาอุปกรณ์สำหรับจุดไฟหรือติดไฟ” หรือป้ายซึ่งมีข้อความอื่นที่มีความหมายในทำนองเดียวกัน ตามสภาพหรือคุณสมบัติของวัสดุไวไฟหรือวัตถุระเบิดไว้ให้เห็นได้ชัดเจน ณ บริเวณนั้น และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลมีให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่มีการเก็บวัสดุไวไฟ หรือวัตถุระเบิด	✓	โครงการได้จัดตั้งป้ายเตือน บริเวณพื้นที่สำหรับเก็บสารเคมีโดยเฉพาะ และจัดพื้นที่สำหรับสูบบุหรี่ไว้พร้อมทั้งจัดดูแลไม่ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณพื้นที่จัดเก็บวัสดุไวไฟ และในเดือนมิถุนายน 2568 โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จร้อยละ 100 จึงรื้อพื้นที่จัดเก็บสารเคมีออก	รูปที่ 2-52	-
	3. จัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ และต้องมีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่าเครื่องละ 10 ปอนด์ อย่างน้อย 1 เครื่องในบริเวณสำนักงานภาคสนาม บริเวณที่มีงานเชื่อมโลหะ งานสีที่มีส่วนผสมของสารตัวทำลายไวไฟหรือวัตถุไวไฟ งานที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัย และบริเวณพื้นที่เก็บเชื้อเพลิงหรือวัตถุไวไฟอื่นๆ ดังนี้ - สำนักงานควบคุมการก่อสร้าง จำนวน 1 ถึง - พื้นที่เก็บวัสดุก่อสร้าง จำนวน 3 ถึง - พื้นที่ก่อสร้างตัวอาคารในชั้นต่างๆ ชั้นละ 2 ถึง	✓	โครงการได้จัดตั้งดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง สำนักงานควบคุมการก่อสร้าง และพื้นที่เก็บวัสดุก่อสร้าง ซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนและสะดวกในการหยิบออกมาใช้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	รูปที่ 2-56	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	4. ในการติดตั้งเครื่องดับเพลิงทุกจุดจะต้องให้ส่วนบนสุดของตัวเครื่องสูงจากระดับพื้นอาคารหรือสถานที่ก่อสร้างไม่เกิน 1.40 เมตร สามารถมองเห็นและใช้สอยได้โดยสะดวก	✓	โครงการได้ติดตั้งดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง โดยความสูงจากระดับพื้นไม่เกิน 1.40 เมตร ซึ่งสะดวกในการหยิบออกมามีใช้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน และสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	รูปที่ 2-56	-
	5. ตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดช่วงที่รื้อถอนและก่อสร้าง โดยตรวจสอบสภาพทุก 6 เดือน	✓	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน โดยตรวจสอบสภาพทุก 6 เดือน	รูปที่ 2-60	-
	6. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องเกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที	✓	โครงการได้ติดตั้งป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ของดับเพลิงไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องเกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที	รูปที่ 2-56	-
	7. จัดให้มีทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ รวมทั้งป้ายแสดงทางหนีไฟทุกชั้นของอาคารซึ่งอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง และต้องดูแลไม่ให้มีกองวัสดุ เครื่องจักร หรือสิ่งอื่นใดกีดขวางทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ ทั้งนี้ ทางหนีไฟต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.10 เมตร และบันไดหนีไฟถ้าเป็นบันไดชั่วคราวจะต้องมีความมั่นคง แข็งแรง และปลอดภัยแก่ผู้ใช้	✓	โครงการได้จัดบันไดหนีไฟ และป้าย “ทางหนีไฟ” พร้อมทั้งดูแลไม่ให้มีสิ่งของกีดขวางบริเวณบันไดหนีไฟ	รูปที่ 2-61	-
	8. จัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ที่สามารถได้ยินโดยทั่วถึงกันทั้งอาคาร เนื่องจากอาคารที่ก่อสร้างเป็นอาคารขนาดใหญ่กำหนดให้ผู้รับผิดชอบเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย ได้แก่ ผู้จัดการโครงการ หรือผู้ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อกำหนดแผนงานป้องกันและควบคุมเหตุการณืเมื่อเกิดเหตุอัคคีภัยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	✓	โครงการได้ติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้สำหรับไว้แจ้งเหตุเพลิงไหม้ ที่สามารถได้ยินโดยทั่วถึงกันทั้งอาคาร พร้อมทั้งได้จัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย	รูปที่ 2-62 และภาคผนวก 2-10	

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
5.6 สุนทรียภาพ	9. ได้จัดให้มีกล้องวงจรปิดรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อช่วยในการตรวจสอบสภาพของพื้นที่ โดยมีห้องควบคุมที่สำนักงานก่อสร้างโครงการ รวมถึงจะจัดให้มีการอบรมการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแก่คนงานและซ่อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้	✓	โครงการได้ติดตั้งกล้องวงจรปิดตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งมีห้องควบคุมที่สำนักงานก่อสร้างโครงการ ทั้งนี้โครงการจัดการอบรมการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแก่คนงานและซ่อมการอพยพคน กรณีเพลิงไหม้ พร้อมทั้งติดตั้งป้ายความรู้เรื่อง การดับเพลิงเบื้องต้น และความรู้เกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิงไว้บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการ	รูปที่ 2-17, รูปที่ 2-47 และรูปที่ 2-63	-
	1. จัดให้มีรั้วสูง 6 เมตร รอบโครงการ โดยช่วงประตูทางเข้าออกชั่วคราว จัดทำเป็นประตูผ้าใบเลื่อนที่เปิดเฉพาะช่วงรถเข้า-ออกโครงการ	✓	โครงการได้จัดทำรั้วทึบเมทัลชีท (Metal Sheet) ความสูง 3 เมตร ต่อด้วยผ้าใบสูงอีก 3 เมตร ไว้บริเวณด้านข้างและด้านหลังพื้นที่ก่อสร้าง ส่วนบริเวณฝั่งบ้านพักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่ก่อสร้าง ได้จัดทำรั้วทึบเมทัลชีท (Metal Sheet) สูง 6 เมตร พร้อมฟังก์ชันประตูเหล็กทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง และจะปิดที่ปิดตลอดเวลาปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออกเท่านั้น ทั้งนี้ในเดือนมิถุนายน 2568 โครงการได้ก่อสร้างกำแพงแล้วเสร็จ	รูปที่ 2-2 ถึงรูปที่ 2-3	-
	2. ติดตั้งผ้าใบกันฝุ่น (Mesh Sheet) หรือผ้าใบที่มีความมั่นคงแข็งแรงปิดคลุมด้านนอกโดยรอบโครงสร้างอาคารในระหว่างการก่อสร้าง หรือด้านนอกของนั่งร้านในระหว่างก่อสร้างโครงสร้างอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายและลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ	NA	กิจกรรมดังกล่าวผ่านไปแล้ว เนื่องจากได้ติดตั้งผ้าต่างและประตูที่เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงดำเนินการร้อยตาข่ายกันฝุ่น (Mesh Sheet) ออก	รูปที่ 2-4	-

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง	ข้อเสนอแนะ/ แนวทางแก้ไข
	3. เมื่องานก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้รื้อถอนนั่งร้าน อาคารต่างๆ สำหรับรับงานก่อสร้างออก และจัดทำพื้นที่สีเขียวตามตำแหน่งที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	✓	โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ รื้อถอน 100 และได้รื้อถอนนั่งร้าน อาคารต่างๆ สำหรับงานก่อสร้างออก และจัดทำพื้นที่สีเขียวตามตำแหน่งที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รูปที่ 2-4	-



รูปที่ 2-1 แสดงการวางผังภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไว้เป็นสัดส่วน



รูปที่ 2-2 แสดงรั้วที่บับเมทัลชีท (Metal Sheet) รอบพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2-3 แสดงประตูเหล็กบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2-4 แสดงอาคารโครงการที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ







รูปที่ 2-10 แสดงเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำบริเวณถนน บริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการ
และภายในพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2-11 แสดงเครื่องสูบน้ำ



รูปที่ 2-12 แสดงพื้นที่สำหรับเก็บกองวัสดุก่อสร้าง



รูปที่ 2-13 แสดงถนนคอนกรีต และแผ่นเหล็กปู บริเวณเส้นทางเข้า-ออกของพื้นที่ก่อสร้าง

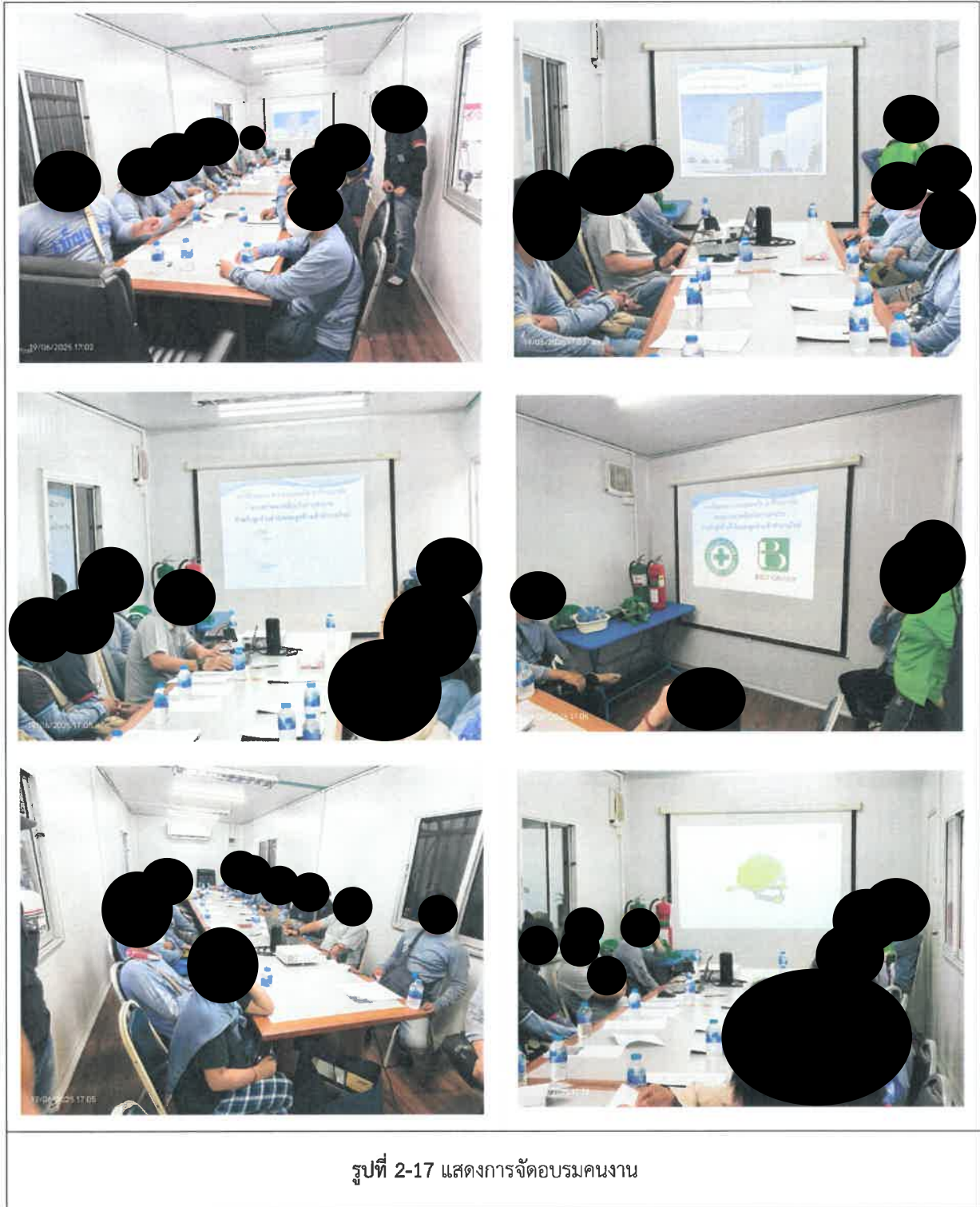


รูปที่ 2-14 แสดงผ้าใบที่ปิดคลุมท้ายรถบรรทุก



รูปที่ 2-15 แสดงเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง







รูปที่ 2-18 แสดงบริเวณพื้นที่จัดเก็บปูนถุงสำเร็จรูป



รูปที่ 2-19 แสดงการใช้ผนังคอนกรีตสำเร็จรูป (Precast Concrete)



รูปที่ 2-20 แสดงการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือนไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง
และพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์



รูปที่ 2-21 แสดงเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียน



รูปที่ 2-22 แสดงการติดตั้งรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ



รูปที่ 2-23 แสดงระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปภายในโครงการ



รูปที่ 2-24 แสดงป้าย “ห้ามทิ้งขยะลงรางระบายน้ำ โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด” บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์โครงการ





รูปที่ 2-28 แสดงถังสำรองน้ำใช้ไว้ในบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง



รูปที่ 2-29 แสดงป้าย “น้ำทุกหยดมีคุณค่า รู้รักษา ใช้น้ำอย่างประหยัด” ป้าย “น้ำมีวันหมด ใช้ทุกหยดอย่างรู้คุณค่า”
และป้าย “โปรดช่วยกันประหยัดน้ำ PLEASE TURN OFF THE WATER”



รูปที่ 2-30 แสดงโถสุขภัณฑ์ภายในห้องส้วมของพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2-31 แสดงเจ้าหน้าที่ตรวจสอบจุดรั่วซึมของระบบน้ำประปาบริเวณบ้านพักคนงาน







รูปที่ 2-35 แสดงป้ายรณรงค์ประหยัดไฟ



รูปที่ 2-36 แสดงการติดตั้งไฟสปอตไลท์ไว้ตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2-37 แสดงระบบการจ่ายไฟฟ้า พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบไฟฟ้า

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร



รูปที่ 2-38 แสดงเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ พร้อมทั้งลงทะเบียนของบุคคลภายนอกที่เข้าพื้นที่ก่อสร้าง



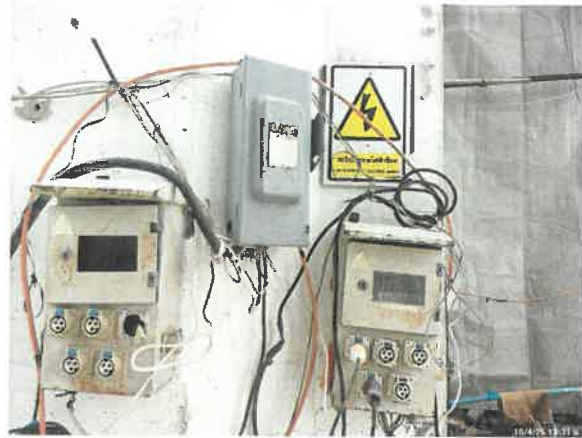
รูปที่ 2-39 แสดงการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงบริเวณด้านท้ายและด้านข้างของรถวัสดุก่อสร้าง



รูปที่ 2-40 แสดงป้ายเตือน “อันตราย เขตก่อสร้าง ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” ไว้บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2-41 แสดงป้ายแนะนำการทำงาน และป้ายเตือน เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน
ไว้บริเวณตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2-42 แสดงป้ายเตือน “ระวังอันตรายไฟฟ้าช็อต” ไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง



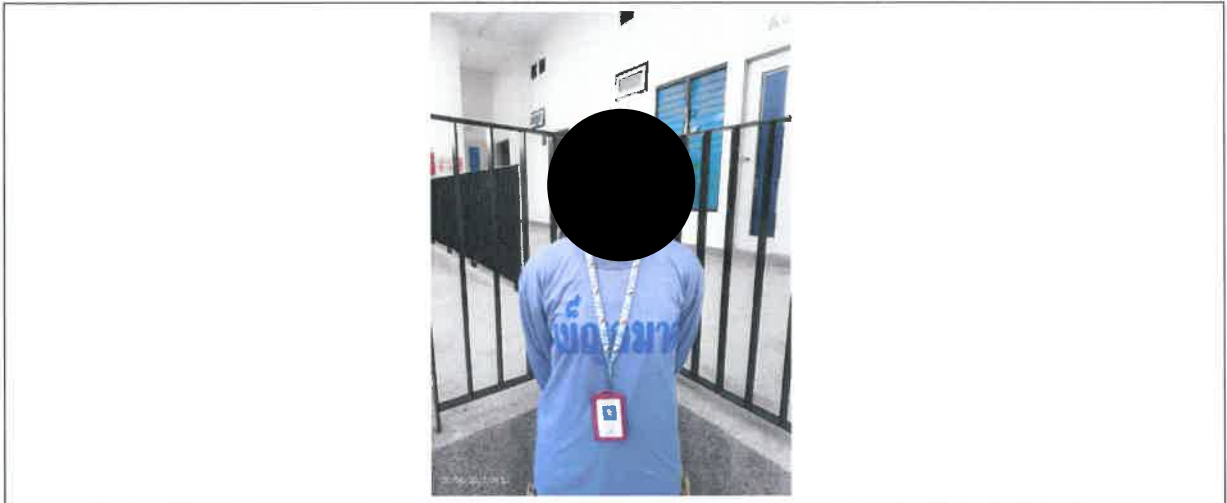
รูปที่ 2-43 แสดงชื่อบริษัท และหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อไว้บริเวณหน้ารถยนต์



รูปที่ 2-44 แสดง QR Code Line เพื่อให้ประชาชนที่ได้รับผลกระทบสามารถแจ้งเหตุเดือดร้อน



รูปที่ 2-45 แสดงบ้านพักคนงาน



รูปที่ 2-46 แสดงคนงานติดบัตรประจำตัว



รูปที่ 2-47 แสดงการติดตั้งกล่องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2-48 แสดงอุปกรณ์ปฐมพยาบาลภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-49 แสดงป้ายหมายเลขโทรศัพท์ที่สำคัญ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ไว้บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์



รูปที่ 2-50 แสดงคนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ



รูปที่ 2-51 แสดงการใช้เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง



รูปที่ 2-52 แสดงพื้นที่สำหรับเก็บสารเคมีโดยเฉพาะ พร้อมทั้งติดตั้งป้ายเตือน



รูปที่ 2-53 แสดงที่พักในช่วงกลางวัน



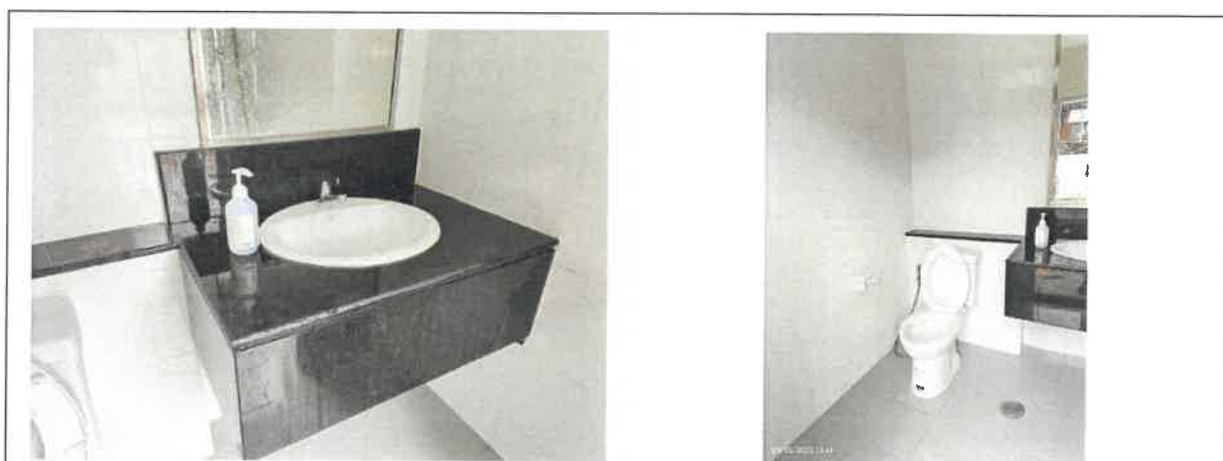
รูปที่ 2-54 แสดงจุดบริการน้ำดื่มแก่คนงานก่อสร้าง



รูปที่ 2-55 แสดงรถยนต์ประจำพื้นที่ก่อสร้าง สำหรับขนส่งคนงานที่ประสบอุบัติเหตุ



รูปที่ 2-56 แสดงถึงดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง พร้อมป้ายแนะนำการใช้งาน



รูปที่ 2-57 แสดงจุดล้างมือและเจลแอลกอฮอล์ไว้ให้บริการสำหรับคนงานไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

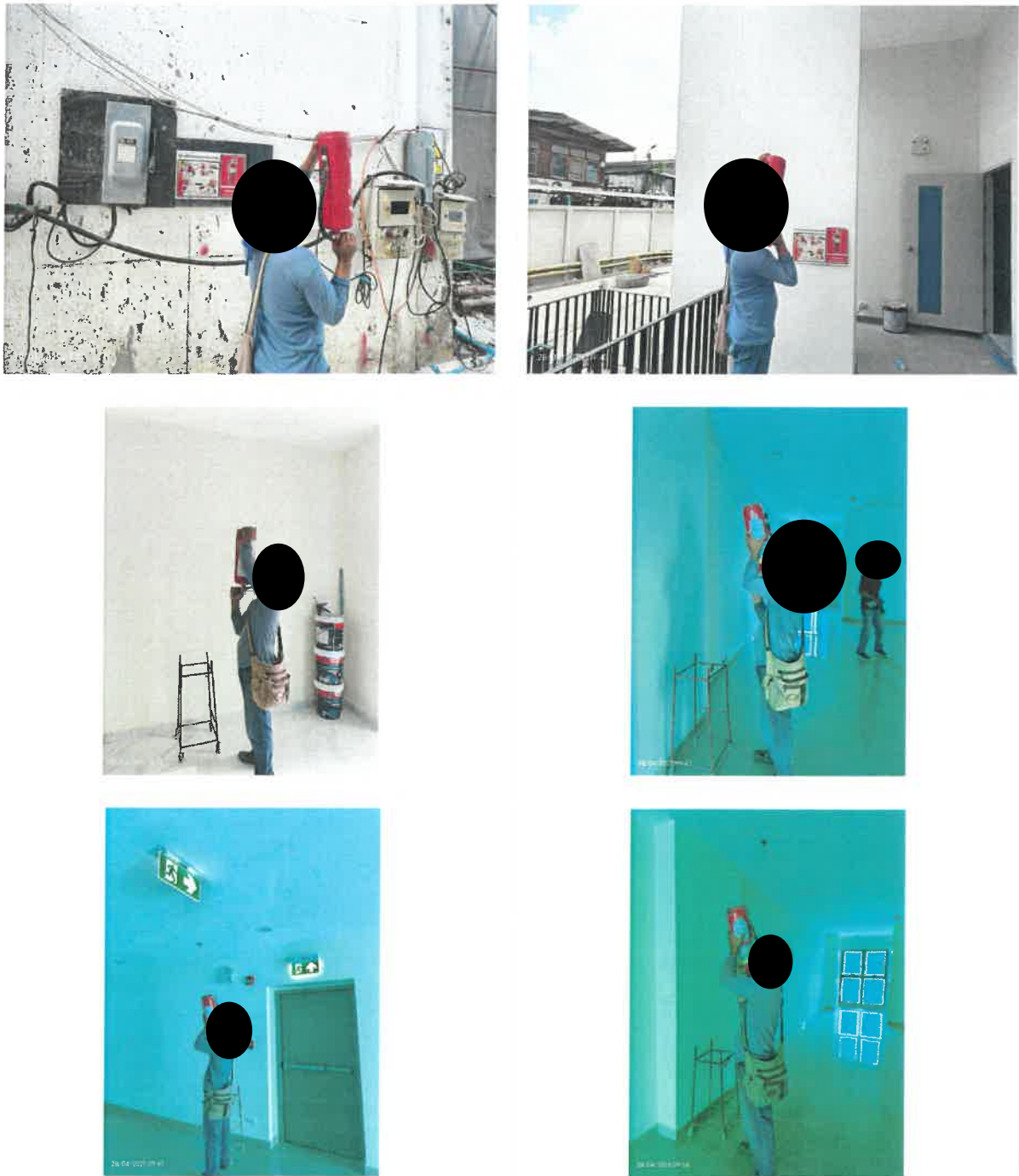




รูปที่ 2-58 แสดงคนงานทำความสะอาด และเจ้าหน้าที่เข้าฉีดพ่นยุงบริเวณบ้านพักคนงาน (ต่อ)



รูปที่ 2-59 แสดงเจ้าหน้าที่ดูแลต้นไม้ภายในบ้านพักคนงาน โดยจะตัดแต่งกิ่งไม้ และตัดหญ้า



รูปที่ 2-60 แสดงเจ้าหน้าที่ตรวจสอบถังดับเพลิงภายในโครงการ



รูปที่ 2-61 แสดงป้าย “ทางหนีไฟ” และบันไดหนีไฟภายในอาคาร

