

บทที่ 3

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการจัดเป็นโครงการอาคารพักอาศัยรวม (อาคารชุด) ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ประกอบด้วย อาคารชุดพักอาศัยขนาดความสูง 8 ชั้น และชั้นใต้ดิน 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร สูง 22.95 เมตร มีห้องชุดทั้งสิ้น จำนวน 152 ห้อง (ห้องชุดพักอาศัยจำนวน 150 ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 2 ห้อง) สูง 22.95 เมตร และมีพื้นที่ใช้สอยอาคาร 9,986 ตารางเมตร มีขนาดพื้นที่โครงการ เท่ากับ 1-0-89 ไร่ หรือ 1,956 ตารางเมตร ตั้งอยู่ที่ [REDACTED] แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร โดยได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมีมติเห็นชอบรายงานฯ ในการประชุมครั้งที่ 55/2563 เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2563 ดังหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานฯ ที่ ทส. 1010.5/13228 ลงวันที่ 5 ตุลาคม 2563 โดยหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานฯ ได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นแนวทางให้โครงการปฏิบัติ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานเกี่ยวข้องทราบ ทุก 6 เดือนนั้น

ดังนั้น บริษัท สโคป จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งรวบรวมเอกสารหลักฐานต่างๆ และภาพถ่ายประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อจัดทำรายงานเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 แสดงดังตารางที่ 3.2-1 และนำเสนอรายงานฉบับนี้เป็นฉบับที่ 1/2565

ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 ของโครงการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓) ปฏิบัติ ✕ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ (✓) ผ่านขั้นตอนปฏิบัติตามแล้ว	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและแนว ทางแก้ไข
มาตรการทั่วไป	1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ สโคป กรีน (Scope Green) ของบริษัท สโคป จำกัด อย่างเคร่งครัด	✓	- โครงการได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด
	2. โครงการจะต้องป้องกันที่ผลกระทบจากการดำเนินการหรือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้อนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาต ให้ดำเนินการหรือกิจการแล้ว ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	✓	- โครงการได้บันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานอย่างเคร่งครัด
	3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ	#	- ยังไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓) ปฏิบัติ ✕ ไม่ปฏิบัติ ✕ ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ (☑) ผ่านขั้นตอนปฏิบัติมาแล้ว	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและแนว ทางแก้ไข
	<p>ความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้</p> <p>3.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลง ดังกล่าวข้างต้นที่รับผิดชอบแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>3.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงและเมื่อโครงการได้รับอนุมัติและอนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงเมื่อหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>		

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	(✓) ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ไม่ปฏิบัติตาม # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ ผ่านขั้นตอนปฏิบัติตามแล้ว	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและแนว ทางแก้ไข
	4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่ จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (กรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของ โครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิ และหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่าง เคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและ หน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของ นิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิ และหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	# - อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง	-
	5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิด ความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของ ประชาชน เจ้าของโครงการ มีหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยไม่ชักช้าและแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวต่อไป	✓ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓) ปฏิบัติ ✗ ไม่ปฏิบัติ ✗ ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ (✓) ผ่านขั้นตอนปฏิบัติตามแล้ว	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและแนว ทางแก้ไข
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	1. จัดทำรั้วทึบ สูง 6 เมตร ลักษณะเป็น Metal Sheet โดยรอบ แนวเขตที่ดิน ปิดกั้นตามแนวเขตที่ดินติดต่อกับที่ดินสาธารณะและที่ดิน ต่างเจ้าของ กรณีติดต่อกับที่ดินสาธารณะจะมีสิ่งปลูกคลุมทางเดิน เพื่อป้องกันวัสดุตกหล่น และบดบังมลพิษที่ก่อกวนจากการก่อสร้าง และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง	✓ - ปัจจุบันโครงการได้ทำการก่อสร้างโครงสร้าง อาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว คงเหลือกิจกรรม การตกแต่งอาคารภายนอกและภายใน ด้านข้าง และด้านหลังได้จัดทำรั้วคอนกรีตบางส่วนแล้ว คงเหลือรั้วทึบ สูง 6 เมตร เป็น Metal Sheet บริเวณด้านหน้าโครงการเท่านั้น (ดูรูปที่ 3-1)	-
	2. ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย	✓ - โครงการมีการดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อย ภายในพื้นที่ก่อสร้างอยู่เสมอ (ดูรูปที่ 3-2)	-
	3. ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในขอบเขต ที่ดินของโครงการเท่านั้น	✓ - โครงการปรับพื้นที่และก่อสร้างเฉพาะภายใน ของเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น (ดูรูปที่ 3-3)	-
	4. ทำป้ายประชาสัมพันธ์ขนาดไม่น้อยกว่า 2x3 เมตร โดยแสดง ชื่อ ประเภทและขนาดโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมา ก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง และเวลาเริ่มและหยุด กิจกรรมการก่อสร้างในแต่ละวัน พร้อมระบุชื่อ และเบอร์ โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้าง ระบุ สำนักงานเขตพัฒนา ที่มีหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้างโดยติดไว้ บริเวณที่มีการก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน ตลอดระยะก่อสร้าง	✓ - โครงการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โดยแสดง ชื่อ ประเภทและขนาดโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการ ก่อสร้าง โดยได้ติดป้ายบริเวณด้านหน้าโครงการ สามารถมองเห็นได้ชัดเจน (ดูรูปที่ 3-4)	-
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง	มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง 1) จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นในที่อยู่ ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	✓ - โครงการได้จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและ กิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่น มากที่สุด (ดูรูปที่ 3-3)	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓) ปฏิบัติ ✗ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ (✓) ผ่านขั้นตอนปฏิบัติมาแล้ว	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและแนว ทางแก้ไข
1) ฝุ่นละออง (ต่อ)	2) ทำผนังหรือตาข่ายกันกิจกรรมและแหล่งกำเนิดฝุ่น เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น	✓ - ที่ผ่านมาโครงการได้ทำตาข่ายกันกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นแล้ว ปัจจุบันโครงการทำการก่อสร้างผนังอาคารและมีการติดตั้งกระจกแล้ว คงเหลือกิจกรรมการตกแต่งอาคาร (ดูรูปที่ 3-3)	-
	3) ควบคุมและลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง	✓	-
	4) ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	✓	-
มาตรการด้านการใช้เครื่องจักร	1) ปิดรถบรรทุกดินในขณะขนดินเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างด้วยผ้าใบให้มีมิติชิด	✓	-
	2) ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน	✓	-
	3) หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า	✓	-
	4) วางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุ เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใช้ยานพาหนะในการขนส่ง ทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่	✓	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓) ไม่ปฏิบัติ ✗ ไม่ปฏิบัติตาม (ผ่านขั้นตอนปฏิบัติตามแล้ว)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและแนว ทางแก้ไข
1) ฝุ่นละออง (ต่อ)	<p>มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง</p> <p>1) ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย</p> <p>2) จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้สเปรย์ เพื่อลดฝุ่นให้เพียงพอ</p> <p>3) ใช้ระบบการขนส่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่นเป็นระบบปิด</p> <p>4) จัดให้มีคนงานและระบบที่จะทำความสะอาดให้พร้อมใช้งาน ในกรณีที่มีการหกของสิ่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่น</p> <p>มาตรการเฉพาะด้านการจัดการของเสีย</p> <p>1) ละเว้นการเผาน้ำมันและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>มาตรการเฉพาะด้านการเตรียมพื้นที่โดยการปิดหน้าดิน</p> <p>1) เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กๆที่จำเป็น ส่วนอื่นที่เปิดแล้วต้อง ปิดผ้าใบคลุมไว้หากไม่ได้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น</p>	<p>✓</p> <p>✗</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✗</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓) ปฏิบัติ ✗ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ (✓) ผ่านขั้นตอนปฏิบัติมาแล้ว	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและแนว ทางแก้ไข
1) ฝุ่นละออง (ต่อ)	<p><u>มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง</u></p> <p>1) การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บใน Bund และฉีด พรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ</p> <p>2) การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามา โดยบรรจุในภาชนะที่มิดชิด</p>	<p>✓</p> <p>- ปัจจุบันคงเหลือกิจกรรมการตกแต่งอาคาร จึงไม่มีการจัดเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างใน วัน (Bund) ของการตกแต่งอาคาร และมีการฉีด พรมน้ำเพื่อความสะดวกอยู่เสมอ</p> <p>✓</p> <p>- โครงการใช้ปูนผสมเสร็จ ในการก่อสร้างใน พื้นที่โครงการ จึงไม่มีการนำปูนซีเมนต์เข้ามา ในพื้นที่ก่อสร้าง</p>	-
	<p><u>มาตรการเฉพาะด้านการขนส่ง</u></p> <p>1) ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หินทราย เพื่อ ป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน</p> <p>2) ล้างล้อรถบรรทุก ทุกครั้งที่จะนำรถออกพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>✓</p> <p>- โครงการใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุ (รูปที่ 3-6)</p> <p>✓</p> <p>- ที่ผ่านมาโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความ สะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้าง และถนนด้านหน้า โครงการอยู่เสมอ</p>	-
	3) ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน โดยขนส่งนอกช่วงเวลา เร่งด่วน และสอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร	✓	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓) ปฏิบัติ ✗ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ (✓) ผ่านขั้นตอนปฏิบัติตามแล้ว	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและแนว ทางแก้ไข
1) ฝุ่นละออง (ต่อ)	4) ใช้ระบบการขนส่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่นเป็นระบบปิด โดยใช้ผ้าใบคลุมกระบะรถที่ขนดิน และขนส่งวัสดุก่อสร้าง	✓ - ปัจจุบันโครงการคงเหลือกิจกรรมการตกแต่งอาคาร โดยใช้ระบบการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการตกแต่งอาคารที่จะก่อให้เกิดฝุ่นเป็นแบบระบบปิด (ดูรูปที่ 3-6)	-
	5) วางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุ เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใช้ยานพาหนะในการขนส่ง ทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของเจ้าพนักงานจราจรในพื้นที่	✓ - โครงการมีวางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุ เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร (ดูรูปที่ 3-5)	-
	มาตรการเฉพาะด้านฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) 1) โครงการจะติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ เพื่อให้ทราบข้อมูลคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการในแต่ละวัน และหากพบว่าคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ ได้แก่ ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) มีความเข้มข้นเกินค่ามาตรฐานที่ 50 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร จะหยุดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) ทันที ได้แก่ งานที่ใช้เครื่องจักรและยานพาหนะที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซล งานขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการ งานตัด เสา เสาเข็มคอนกรีต ที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง และหากหน่วยงานราชการขอความร่วมมือให้หยุดการก่อสร้างหรือในการดำเนินการตามมาตรการแก้ไขปัญหาฝุ่นขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ก็จะทำให้ความร่วมมือกับทางราชการอย่างเคร่งครัด	✓ - โครงการได้ติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษอยู่เสมอ และที่ผ่านมายังไม่มีหน่วยงานราชการขอความร่วมมือให้หยุดการก่อสร้างหรือในการดำเนินการตามมาตรการแก้ไขปัญหาฝุ่นขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓) ปฏิบัติ ✕ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ (✓) ผ่านขั้นตอนปฏิบัติตามแล้ว	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและแนว ทางแก้ไข
1) ฝุ่นละออง (ต่อ)	2) ตรวจสอบสภาพพร้อมและเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และรับส่งคนงาน รวมทั้งเครื่องจักรกลต่างๆ ให้อยู่ใน สภาพดีเสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ โดยโครงการจะไม่นำรถที่มี ควันดำจากท่อไอเสียเกินค่ามาตรฐาน (ไม่เกินร้อยละ 50 เมื่อ ตรวจวัดด้วยเครื่องมือวัดควันดำระบบกระดาษกรอง หรือไม่เกิน ร้อยละ 45 เมื่อตรวจวัดด้วยเครื่องมือวัดควันดำระบบวัดความทึบ แสง) มาใช้ในการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และรับส่งคนงานโครงการ	✓ - ปัจจุบันโครงการคงเหลือกิจกรรมการตกแต่ง อาคาร และมีการใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วย ไฟฟ้าในการตกแต่งอาคาร และได้ตรวจสอบ เครื่องจักรใหม่ให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ (ดูภาคผนวก ค-11)	-
2) มลพิษทางอากาศ	1) ไม่ติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน 2) หมั่นตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานอยู่เสมอ 3) กำชับผู้รับเหมาไม่ให้มีการเผาขยะมูลฝอยหรือเศษวัสดุ ก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้าง 4) ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานให้อยู่ใน สภาพดี เพื่อให้เครื่องจักรทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และลด ปริมาณมลสารที่ปล่อยออกสู่บรรยากาศ	✓ - โครงการไม่มีการติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ได้ ปฏิบัติงาน - ปัจจุบันโครงการคงเหลือกิจกรรมการตกแต่ง อาคาร และมีการใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วย ไฟฟ้าในการตกแต่งอาคาร และได้ตรวจสอบ เครื่องจักรใหม่ให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ (ดูภาคผนวก ค-11) - โครงการไม่มีการเผาขยะในพื้นที่ก่อสร้าง ทาง โครงการได้จัดให้มีถังขยะภายในโครงการ และมี การจัดเก็บอย่างถูกวิธี (ดูรูปที่ 3-7) - โครงการได้ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักร ที่ใช้ในการทำงานให้อยู่ในสภาพดี เพื่อให้ เครื่องจักรทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และลด ปริมาณมลสารที่ปล่อยออกสู่บรรยากาศ (ดูภาคผนวก ค-11)	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓) ปฏิบัติ ๕ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ (✓) ผ่านขั้นตอนปฏิบัติมาแล้ว	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
1.3 ระดับเสียง	<p>1) ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการทำงานก่อสร้าง เช่น หยอดน้ำมันหล่อลื่น เพื่อช่วยลดการเสียสปีดขึ้นส่วนของเครื่องจักร</p> <p>2) เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด</p> <p>3) เครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวต้องดับเครื่องหรือเบรเครื่องลงระหว่างการพัก</p> <p>4) การตัดกระเบื้องให้ตัดในท้องถิ่นที่มีผนังกันเพื่อลดระดับเสียง</p> <p>5) กิจกรรมก่อสร้าง “งานตกแต่งอาคาร” จะเริ่มดำเนินการเมื่อมีผนังคอนกรีตปิดล้อมขึ้นของอาคารไว้แล้ว ซึ่งกระຈกเลือกอาคารและผนังคอนกรีตอาคารจะเป็นเสมือนกำแพงกันเสียงในลักษณะห้องปิดที่บิตอีกชั้นหนึ่ง สามารถลดเสียงได้ประมาณ 34 dB(A)</p>	<p>✓</p> <p>- โครงการมีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้าสำหรับการตกแต่งอาคารในพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ (ดูภาคผนวก ค-11)</p> <p>✓</p> <p>- โครงการเลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด</p> <p>✓</p> <p>- โครงการมีการดับเครื่องหรือเบรเครื่องลงระหว่างการพักอุปกรณ์ในช่วงตกแต่งอาคาร</p> <p>✓</p> <p>- ช่วงเก็บงานและตกแต่งอาคารภายในและภายนอก โครงการได้จัดให้มีการตัดกระเบื้องในท้องถิ่นผนังกันเพื่อลดระดับเสียง</p> <p>✓</p> <p>- ปัจจุบันโครงการได้ทำการก่อสร้างโครงสร้างอาคาร โดยมีผนังคอนกรีตปิดล้อมอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงเปรียบเสมือนกำแพงกันเสียงที่สามารถลดเสียงจากกิจกรรมตกแต่งได้</p>	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓) มาตรการ ๕ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ (✓) ผ่านขั้นตอนปฏิบัติตามแล้ว	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
1.3 ระดับเสียง (ต่อ)	6) กำหนดมาตรการลดผลกระทบที่ระดับก่อสร้างชั้น 1 โดยติดตั้งกำแพงกันเสียง สูง 6 เมตร วัสดุ Metal Sheet หรือวัสดุเทียบเท่าที่สามารถลดระดับเสียงลงได้ไม่น้อยกว่า 25 dB(A) โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง	✓ - ปัจจุบันโครงการได้ทำการก่อสร้างโครงสร้างอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว คงเหลือกิจกรรมการตกแต่งอาคารภายนอกและภายใน ด้านข้างและด้านหลังได้จัดทำรั้วคอนกรีตบางส่วนแล้ว คงเหลือรั้วที่บ สูง 6 เมตร เป็น Metal Sheet บริเวณด้านหน้าโครงการเท่านั้น (ดูรูปที่ 3-1)	-
	7) กำหนดมาตรการลดผลกระทบที่ระดับก่อสร้างชั้น 2 ถึงชั้น 8 โดยติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราวในระยะก่อสร้าง “งานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม” สูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร จากพื้นที่ขึ้นก่อสร้างด้วยวัสดุ Metal Sheet หรือวัสดุเทียบเท่า ซึ่งสามารถลดระดับเสียงจากการทะลุผ่านได้ไม่น้อยกว่า 25 dB(A) ปิดกั้นพื้นที่งานก่อสร้างบนอาคารทุกชั้น	✓ - ปัจจุบันโครงการได้ทำการก่อสร้างโครงสร้างอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว คงเหลือกิจกรรมการตกแต่งอาคารภายในและภายนอก	-
	8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นประจำตลอดระยะก่อสร้างเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ และติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณบ่อขุดด้านหน้าพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ของบริษัท สโคป จำกัด เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน	✓ - โครงการได้มีการลงพื้นที่ไปพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำ และได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นด้านหน้าโครงการ (ดูรูปที่ 3-8) และภาคผนวก ค-9)	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓) ปฏิบัติ ✗ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ (✓) ผ่านขั้นตอนปฏิบัติตามแล้ว	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและแนว ทางแก้ไข
1.3 ระดับเสียง (ต่อ)	<p>9) กำหนดวันและเวลาทำงานในการก่อสร้างตามเวลา ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - วันจันทร์-เสาร์ เวลา 08.00-17.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาที่กำหนดต้องเป็นกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียง ยกเว้นงานเทพื้นฐานรากให้ก่อสร้างช่วงเวลาได้ไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ โดยให้ก่อสร้างได้ไม่เกินเวลา 20.00 น. โดยต้องแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้งตามบ้านและปิดประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยจะกำชับให้ผู้รับเหมาและคนงานปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้โดยเคร่งครัด - วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ที่สำคัญและมีวันหยุดติดต่อกัน เช่น วันสงกรานต์ วันปีใหม่ และวันแรงงาน เป็นต้น จะไม่มีการก่อสร้างใด ๆ และจะกำชับให้ผู้รับเหมาและคนงานปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้โดยเคร่งครัด <p>10) จัดเครื่องมือก่อสร้าง หรือเครื่องจักรเคลื่อนที่ต่าง ๆ ไว้ในพื้นที่โครงการด้านที่ห่างจากที่พักอาศัยของประชาชน เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชน</p> <p>11) เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด</p>	<p>✓</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาโครงการดำเนินงานตามช่วงเวลาที่กำหนด หากมีกิจกรรมที่ต้องดำเนินงานเกินจากเวลาที่กำหนด โครงการจะมีการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบอย่างน้อย 3 วัน (ภาคผนวก ค-9) 	-
	<p>10) จัดเครื่องมือก่อสร้าง หรือเครื่องจักรเคลื่อนที่ต่าง ๆ ไว้ในพื้นที่โครงการด้านที่ห่างจากที่พักอาศัยของประชาชน เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชน</p>	<p>✓</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการวางวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการตกแต่งอาคาร ซึ่งห่างจากบ้านพักอาศัยเพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชน 	-
	<p>11) เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด</p>	<p>✓</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการเลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างสำหรับตกแต่งอาคารที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด 	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓) มาตรการป้องกัน (✓) ผ่านขั้นตอนปฏิบัติตามแล้ว	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและแนว ทางแก้ไข
1.4 ความสั่นสะเทือน	<p>มาตรการป้องกันฯ เชิงรุก</p> <p>1) บริษัท สโคป จำกัด ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งต่อบุคคลที่อยู่อาศัยในบ้าน/อาคารข้างเคียง เพื่อชี้แจงเกี่ยวกับแผนงานการก่อสร้าง ตลอดจนแจ้งระดับของผลกระทบที่อาจจะเป็นเวลาต่อเนื่องกัน เป็นต้น เมื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับความสั่นสะเทือนเป็นเวลานาน ผู้พักอาศัยข้างเคียงจะรู้สึกได้ถึงความเสี่ยงที่จะเป็นอันตราย ข้อมูล รวมทั้งแนะนำผู้ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง เช่น ผู้จัดการโครงการ ผู้รับเหมาโครงการ เป็นต้น ก่อนที่จะเริ่มกิจกรรมการก่อสร้าง</p> <p>2) ก่อนเริ่มงานการก่อสร้างโครงการ ผู้รับเหมาภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท สโคป จำกัด ต้องแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียง และสำรวจสภาพสภาพทั่วๆ ไป กำแพงบ้าน และตัวอาคาร เพื่อเป็นหลักฐานและเพื่อรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิม หากเกิดการแตกร้าวขึ้นหรือได้รับผลกระทบจากโครงการ ทั้งนี้ ผู้ที่ได้รับความเสี่ยงสามารถประสานกับเจ้าหน้าที่ของโครงการได้โดยตรง</p> <p>3) ติดตั้งเครื่องวัดความสั่นสะเทือนที่เป็นไปตามมาตรฐานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านที่ติดกับบ้านพักอาศัย ขนาดความสูง 2 ชั้น และ 3 ชั้น ทางทิศเหนือ ซึ่งมีระยะที่ใกล้กับแนวตำแหน่งเสาเข็มมากที่สุด โดยหากค่าการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนเกินกว่าค่ามาตรฐาน (5 มิลลิเมตร/วินาที) ให้หยุดการก่อสร้างและปรับปรุงแก้ไขก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างต่อไป</p>	<p>✓</p> <p>- โครงการได้มีการลงพื้นที่ไปพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำ และได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นด้านหน้าโครงการ (ดูรูปที่ 3-8) และภาคผนวก ค-9)</p> <p>✓</p> <p>- ก่อนโครงการก่อสร้างโครงการได้มีการลงพื้นที่ไปพบผู้พักอาศัยข้างเคียง และปัจจุบันโครงการยังเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำ (ดูรูปที่ 3-8) และภาคผนวก ค-9)</p> <p>✓</p> <p>- โครงการได้มีการตรวจวัดความสั่นสะเทือนโดยติดตั้งเครื่องวัดความสั่นสะเทือนในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านที่ติดกับบ้านพักอาศัย ขนาดความสูง 2 ชั้น และ 3 ชั้น ทางทิศเหนือ (ดูรูปที่ 3-9)</p>	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓) ปฏิบัติ ✗ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ (✓) ผ่านขั้นตอนปฏิบัติตามแล้ว	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและแนว ทางแก้ไข
1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันฯ ทั้งไป</p> <p>1) กำหนดช่วงเวลาที่ทำงาน และงานเจาะเสาเข็ม ในวันจันทร์-เสาร์ เวลา 8.00-17.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาที่กำหนด ต้องเป็นกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงและเกิดความสั่นสะเทือน ยกเว้นการเพื่อบูรณาการให้ก่อสร้างได้ไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ (ประมาณ 12 วัน/เดือน) ให้ดำเนินการไม่เกิน 20.00 น. โดยจะต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้งตามบ้านและปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>2) วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ที่สำคัญและมีวันหยุดติดต่อกัน เช่น วันสงกรานต์ วันปีใหม่ และวันแรงงาน เป็นต้น จะไม่มีการก่อสร้างใด ๆ และจะกำชับให้ผู้รับเหมาและคนงานปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้โดยเคร่งครัด</p> <p>3) ใช้เสาเข็มเจาะ และใช้เทคนิคการก่อสร้างเสาเข็มเจาะ แบบไร้แรงสั่นสะเทือน (Non-Vibration Bored Pile) เพื่อลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนขณะทำการกดบล็อกเหล็ก (Steel Casing) ลงไปจนถึงชั้นดินที่แน่นปานกลาง</p> <p>4) จำกัดความเร็วรถบรรทุกในช่วงที่วิ่งเข้า-ออกถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ และภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และเมื่ออยู่ในเขตโครงการให้รถบรรทุกวิ่งตามแนวถนนในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น</p>	<p>✓</p> <p>- โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาโครงการดำเนินงานตามช่วงเวลาที่กำหนด หากมีกิจกรรมที่ต้องดำเนินงานเกินจากเวลาที่กำหนด โครงการจะมีการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบอย่างน้อย 3 วัน (ดูภาคผนวก-9)</p>	-
	<p>✓</p> <p>3) ใช้เสาเข็มเจาะ และใช้เทคนิคการก่อสร้างเสาเข็มเจาะ แบบไร้แรงสั่นสะเทือน (Non-Vibration Bored Pile) เพื่อลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนขณะทำการกดบล็อกเหล็ก (Steel Casing) ลงไปจนถึงชั้นดินที่แน่นปานกลาง</p>	<p>- โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาโครงการหยุดการก่อสร้างตามช่วงเวลาที่กำหนด และจะกำชับให้ผู้รับเหมาและคนงานปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้โดยเคร่งครัด</p> <p>- เป็นกิจกรรมที่ดำเนินการผ่านไปแล้ว</p>	-
	<p>✓</p> <p>4) จำกัดความเร็วรถบรรทุกในช่วงที่วิ่งเข้า-ออกถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ และภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และเมื่ออยู่ในเขตโครงการให้รถบรรทุกวิ่งตามแนวถนนในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการได้ก่อสร้างโครงสร้างอาคารแล้ว ทำให้ภายในโครงการมีพื้นที่จำกัด ดังนั้นจึงไม่มีการขับรถเร็วเกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p>	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓) ปฏิบัติ ✕ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ (✓) ผ่านขั้นตอนปฏิบัติตามแล้ว	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและแนว ทางแก้ไข
1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	5) การตั้งวางเครื่องจักร เครื่องยนต์ หรืออุปกรณ์ก่อสร้างที่จะก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ให้มีระยะเว้นเข้ามาในโครงการไม่เกินแนวเขตอาคารที่ก่อสร้าง โดยเฉพาะพื้นที่ติดกับอาคารข้างเคียง	✓ - ปัจจุบันโครงการคงเหลือกิจกรรมการตกแต่งอาคาร โดยมีการวางเครื่องจักร เครื่องยนต์ และวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการตกแต่งอาคาร ห่างจากบ้านพักอาศัยของประชาชน	-
	6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการติดต่อประสานงาน เข้าไปสังเกตการณ์และสอบถามเจ้าของอาคารหรือผู้อยู่อาศัยในเขตติดต่อใกล้เคียงเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง เพื่อรับทราบปัญหาที่อาคารข้างเคียงอาจได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างนำมาปรับปรุงแก้ไขหรือปรับแผน การก่อสร้างให้เหมาะสม	✓ - โครงการได้มีการลงพื้นที่ไปพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำ (ดูรูปที่ 3-8)	-
	7) เมื่อได้รับแจ้งว่ามีอาคารหรือผู้พักอาศัยในเขตติดต่อใกล้เคียงได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เจ้าหน้าที่ประสานงานต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่รับผิดชอบงานก่อสร้างพิจารณาปรับปรุงแก้ไขปัญหาหรือปรับแผนการก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นโดยเร็ว	✓ - หากได้รับแจ้งว่ามีอาคารหรือผู้พักอาศัยในเขตติดต่อใกล้เคียงได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เจ้าหน้าที่จะประสานงานให้หัวหน้างานการก่อสร้างรับทราบ เพื่อปรับปรุงแก้ไขปัญหาหรือปรับแผนการก่อสร้าง	-
	8) ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม พร้อมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ของบริษัท สโคป จำกัด เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น และจัดให้มีติดตามเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นตลอดระยะก่อสร้าง หากพบว่ามีความร้องเรียน ให้จัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และแก้ไขปัญหานั้นโดยทันที	✓ - โครงการได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นด้านหน้าโครงการ พร้อมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ของบริษัท สโคป จำกัด เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น (ดูรูปที่ 3-8)	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓) ปฏิบัติ ✕ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ (✓) ผ่านขั้นตอนปฏิบัติตามแล้ว	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและแนว ทางแก้ไข
1.4 ความเสี่ยงและเงื่อนไข (ต่อ)	9) มีลำดับขั้นตอนในการรับเรื่องร้องเรียน แก้ไขปัญหาและ เยียวยาผลกระทบที่เกิดขึ้น โดยแสดงขั้นตอนและระยะเวลา ดำเนินการให้ชัดเจน	✓	- โครงการได้จัดให้มีลำดับขั้นตอนในการรับ เรื่องร้องเรียน แก้ไขปัญหาและเยียวยาผลกระทบ ที่เกิดขึ้น (ดูภาคผนวก ค-1)
	10) จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับความสิ้นสละเพื่อเนกา การก่อสร้าง และระบบผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบ บันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องหรือตรวจสอบ ทั้งนี้ จะระบุ ชื่อ วัน และเวลาเรื่องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อ ร้องเรียนดังกล่าว	✓	- โครงการจัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียน เกี่ยวกับความสิ้นสละเพื่อเนกาการก่อสร้าง และ ระบบผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบ บันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องหรือตรวจสอบ
	11) จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนา ตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่โครงการ ประกอบ กับโครงการจัดให้มีเงินสำรอง 5 ล้านบาท (ห้าล้านบาทถ้วน) สำหรับเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการเพื่อความรวดเร็ว ในระหว่างรอการดำเนินการตามขั้นตอนของบริษัทประกันความ เสียหาย	✕	- โครงการได้มีการประกันภัยต่อ บ้านข้างเคียงที่อาจจะได้รับผล กระทบต่อการก่อสร้างของโครงการ (ดูภาคผนวก ค-8)
	12) จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมให้ ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ให้ส่งผลกระทบต่อนพื้นที่ข้างเคียงน้อย ที่สุด	✓	- โครงการจัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้าง อย่างใกล้ชิด และควบคุมให้ถูกต้องตามหลัก วิศวกรรม (ดูภาคผนวก ค-2)
	13) จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีประวัติการทำงานที่ดี ตลอดจนจัดให้มี บริษัทควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ อย่างเคร่งครัด	✓	- โครงการจัดจ้างผู้รับเหมาที่มีประวัติการ ทำงานที่ดีและให้บริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ (ดูภาคผนวก ค-3)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (<input checked="" type="checkbox"/> ปฏิบัติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ <input checked="" type="checkbox"/> ผ่านขั้นตอนปฏิบัติตามแล้ว)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและแนว ทางแก้ไข
1.5 ทรัพยากรแหล่งน้ำ และคุณภาพน้ำผิวดิน	1) กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องน้ำห้องส้วมให้ เพียงพอกับความต้องการของคนงานก่อสร้าง 2) จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ ขนาด ความจุ 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด โดยน้ำทิ้ง ที่ผ่านการบำบัดจากถังบำบัดน้ำเสียมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร จะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะ หน้าโครงการต่อไป 3) จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาด อยู่เสมอ และตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม เพื่อไม่ส่ง กลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง	<input checked="" type="checkbox"/> - โครงการได้จัดห้องน้ำไว้เพียงพอต่อความ ต้องการของคนงาน (ดูรูปที่ 3-10) <input checked="" type="checkbox"/> - โครงการได้จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป จำนวน 1 ชุด (ดูรูปที่ 3-11)	- -
1.6 อุทกวิทยาและ คุณภาพ น้ำใต้ดิน	1) รมรงค้ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด 2) จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ โดยต้อง มีปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 15 ลูกบาศก์เมตร เพื่อสำรองน้ำใช้ได้ ไม่น้อยกว่า 1 วัน	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	- -
1.7 สภาพธรณีวิทยา และแผ่นดินไหว	1) จัดให้มีแผ่นพับประชาสัมพันธ์คำแนะนำในการปฏิบัติตัวหาก เกิดแผ่นดินไหวให้กับคนงานบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณ บ้านพักในระยะก่อสร้างโครงการ	<input checked="" type="checkbox"/>	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓) ไม่ปฏิบัติ ✗ ไม่ถึงเวลาปฏิบัติ (✓) ผ่านขั้นตอนปฏิบัติมาแล้ว	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและแนว ทางแก้ไข
1.7 สภาพธรณีวิทยา และแผ่นดินไหว (ต่อ)	2) ติดตามข่าว สถานการณ์ คำแนะนำ คำเตือนต่างๆ จากทาง ราชการอย่างต่อเนื่อง และประชาสัมพันธ์ให้คนงานทราบ 3) กำหนดให้มีแผนการซักซ้อม การอพยพรวมคน กรณีเกิดเหตุ ฉุกเฉิน และนำทางมายังจุดรวมคนทีปลอดภัยและเมื่อตรวจเช็ค จำนวนคนเรียบร้อยจึงเคลื่อนย้ายไปยังจุดที่ปลอดภัยในระยะ ก่อสร้าง 4) โครงการให้วิศวกรออกแบบโครงสร้างอาคารให้มีความมั่นคง แข็งแรง และสามารถต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวได้	✓ - โครงการมีการพูดคุย ประชาสัมพันธ์ข่าวสาร กับคนงานก่อนเริ่มงาน (ดูรูปที่ 3-14) ✓ - โครงการมีการพูดคุย อบรม หากเกิดกรณี มีเหตุฉุกเฉินในพื้นที่ก่อสร้าง และก่อนก่อสร้าง (ดูรูปที่ 3-14)	- -
1.8 ทรัพยากรดินและ การพังทลายของดิน	1) จัดให้มีโครงสร้างป้องกันดินพัง โดยใช้กำแพงเสาเข็ม (Pile Wall) ซึ่งระบบป้องกันดินพังของโครงการได้รับการออกแบบ ให้สามารถรับแรงดันของดินโดยรอบได้ตามมาตรฐานทาง วิศวกรรม เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดิน 2) เมื่อก่อสร้างโครงสร้างได้ดินแล้วเสร็จจะไม่มีการถอนแนว กำแพงเสาเข็ม (Pile Wall) ออก เพื่อป้องกันผลกระทบด้านการ พังทลายของดิน 3) จัดให้มีวิศวกรควบคุมตรวจสอบเสถียรภาพของงานชุดดินใหม่ ความมั่นคงปลอดภัยตลอดระยะก่อสร้าง	✓ - โครงการได้จัดทำคู่มือการก่อสร้างโครงสร้างอาคาร เสร็จเรียบร้อยแล้ว (ดูรูปที่ 3-3) ✓ - โครงการได้ทำการก่อสร้างโครงสร้างอาคาร เสร็จเรียบร้อยแล้ว ✓ - โครงการได้ทำการก่อสร้างโครงสร้างอาคาร เสร็จเรียบร้อยแล้ว และไม่มี การถอนกำแพง เสาเข็ม (Pile Wall) ออก ✓ - โครงการมีวิศวกรควบคุมตรวจสอบและดูแล การก่อสร้างของโครงการความมั่นคงปลอดภัย ตลอดระยะก่อสร้าง (ดูภาพผนวก ค-2)	- -

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและแนว ทางแก้ไข
		(<input checked="" type="checkbox"/>) ปฏิบัติตาม	(<input checked="" type="checkbox"/>) ไม่ปฏิบัติตาม # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ ผ่านขั้นตอนปฏิบัติตามแล้ว	
1.8 ทรัพยากรที่ดินและ การพังทลายของดิน (ต่อ)	4) ก่อนก่อสร้างโครงการต้องสำรวจสภาพพื้นที่ กำแพง บ้าน และตัวอาคาร เพื่อขุดเซยความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น โดยต้องแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน	<input checked="" type="checkbox"/>	- เป็นกิจกรรมที่ดำเนินการผ่านไปแล้ว	-
	5) จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนา ตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่โครงการ ประกอบ กับโครงการจัดให้มีเงินสำรอง 5 ล้านบาท (ห้าล้านบาทถ้วน) สำหรับเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการเพื่อความรวดเร็ว ในระหว่างรอการดำเนินการตามขั้นตอนของบริษัทประกันความ เสียหาย	<input checked="" type="checkbox"/>	-	- โครงการได้มีการประกันภัยต่อ บ้านข้างเคียง ที่อาจจะได้รับผลกระทบ ต่อการก่อสร้างของโครงการ
	6) ในการขุดดินจะต้องขุดดินในที่มีความลาดเอียงในอัตราส่วน 1:1 (ห้ามุม 45 องศา กับแนวระนาบ) เพื่อป้องกันผลกระทบจาก การพังทลายของดิน	<input checked="" type="checkbox"/>	- เป็นกิจกรรมที่ดำเนินการผ่านไปแล้ว	-
	7) ติดตั้งเครื่องมือตรวจสอบการเคลื่อนตัวและการทรุดตัวของ ดินบริเวณที่ขุด หากเกิดระยะเคลื่อนตัวมากกว่าที่กำหนดไว้ต้อง แจ้งให้ทางวิศวกรดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	<input checked="" type="checkbox"/>	- เป็นกิจกรรมที่ดำเนินการผ่านไปแล้ว	-
	8) ติดตั้งระบบปลอดภัยเสริม เช่น ไฟฟ้าแสงสว่าง ราวกันตกทาสี สะท้อนแสง และป้ายเตือนอันตรายไว้ทุกระยะไม่เกิน 40 เมตร	<input checked="" type="checkbox"/>	- โครงการได้จัดให้มีการติดตั้งระบบปลอดภัย เสริม ไฟฟ้าแสงสว่าง และป้ายเตือนอันตราย	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓) ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ (✓) ผ่านขั้นตอนปฏิบัติงานแล้ว)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและแนว ทางแก้ไข
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ด้านชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพ บนบก	1) ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	✓ - โครงการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	-
2.2 ทรัพยากรชีวภาพ ในน้ำ	1) ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	✓	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ 3.1 การใช้	1) ให้อำนาจการควบคุมตรวจสอบการวางท่อ โดยเฉพาะท่อของท่ออย่างเข้มงวด เพื่อมิให้เกิดการรั่วไหลของน้ำภายใต้ 2) เลือกใช้อุปกรณ์ และผลิตภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ 3) กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	✓ - โครงการจัดให้มีการตรวจสอบการวางท่ออย่างเข้มงวด เพื่อมิให้เกิดการรั่วไหลของน้ำภายใต้ - โครงการได้เลือกใช้อุปกรณ์ และผลิตภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ - โครงการได้จัดให้มีการณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัด (ดูรูปที่ 3-12)	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ปฏิบัติ ✕ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ (✓) ผ่านขั้นตอนปฏิบัติตามแล้ว	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
3.1 การใช้ น้ำ (ต่อ)	4) ตรวจสอบจุดรั่วซึมของระบบท่อ หากพบให้รีบแก้ไขโดยด่วน	✓	- โครงการมีการตรวจสอบจุดรั่วซึมของระบบท่อกรณีที่มีการรั่วซึมจะเร่งดำเนินการแก้ไขทันที
	5) จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ให้เพียงพอกับความต้องการ	⊙	- ที่ผ่านมาโครงการมีถังสำรองน้ำใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง ปัจจุบันโครงการได้ก่อสร้างโครงสร้างอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว การใช้น้ำจึงมีการใช้น้อยลงและเปลี่ยนไปใช้น้ำในอาคารโครงการแทน
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	1) จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ และตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม เพื่อให้ไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง	✓	- โครงการได้จัดให้มีคนงานคอยดูแลความสะอาดของห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ (ดูรูปที่ 3-10)
	2) จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเดิมอากาศ ขนาดความสามารถ 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากถังบำบัดน้ำเสียจะมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร จะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะหน้าโครงการต่อไป	✓	- โครงการได้จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ดูรูปที่ 3-11)
	3) กำจัดแหล่งน้ำท่วมขังทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานเพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง	✓	- โครงการได้มีการกำจัดแหล่งน้ำท่วมขังทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานเพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง
	4) ติดต่อประสานงานกับสำนักงานเขตวัฒนาให้มาสุบสิ่งปฏิกูลแล้วนำไปกำจัดต่อไป	✓	- โครงการติดต่อประสานงานกับสำนักงานเขตวัฒนาให้มาสุบสิ่งปฏิกูลแล้วนำไปกำจัด
	5) ดูแลความสะอาดไม่ให้มีแหล่งแพร่เชื้อโรคเพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู หรือแมลงสาบ เป็นต้น	✓	- โครงการได้จัดให้มีพนักงานคอยดูแลทำความสะอาดภายในพื้นที่โครงการ ไม่ให้มีแหล่งแพร่เชื้อโรค

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓) ปฏิบัติ ✕ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ (✓) ผ่านขั้นตอนปฏิบัติตามแล้ว	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและแนว ทางแก้ไข
3.3 การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม	1) จัดให้มีระบบระบายน้ำชั่วคราว สำหรับระบายน้ำฝนรอบ พื้นที่โครงการ ซึ่งจะรวบรวมน้ำทั้งหมดเข้าสู่ท่อระบายน้ำและ ตะกอนดิน ระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะด้านหน้า โครงการต่อไป	✓	-
	2) ขุดลอกตะกอนดินที่สะสมในบ่อพักเป็นประจำ	✓	-
	3) จัดให้มีตะแกรงดักมูลฝอยก่อนระบายน้ำออกจากโครงการ	✓	-
	1) จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 4 ถัง แบ่งเป็นถังมูลฝอยย่อยสลายได้ จำนวน 1 ถัง ถังมูลฝอยทั่วไป จำนวน 1 ถัง ถังมูลฝอยรีไซเคิล จำนวน 1 ถัง และถังมูลฝอย อันตราย จำนวน 1 ถัง โดยถังมูลฝอยอันตรายจะมีการติดป้าย ข้างถังว่า “ถังมูลฝอยอันตราย” ภายในถังรองด้วยถุงพลาสติกสีส้ม สามารถรองรับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น 0.68 ลูกบาศก์เมตร	✓	-
3.4 การจัดการมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล	2) ติดต่อประสานงานให้สำนักงานเขตวัฒนา เข้ามารับไปกำจัด ตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง	✓	-
	3) ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำ เพื่อป้องกัน แมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณี ที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมหรือ เปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน	✓	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓) ปฏิบัติ ✗ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ (✓) ผ่านขั้นตอนปฏิบัติตามแล้ว	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและแนว ทางแก้ไข
3.4 การจัดการมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	<p>4) กำหนดให้ผู้รับเหมาแยกเศษวัสดุก่อสร้างเก็บและรวบรวมไว้เป็นส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสมและจัดให้มีการคัดแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น เศษอิฐ เศษปูน นำมาปรับถมระดับพื้นที่โครงการ ไม่แบบบ่นำกลับมาใช้ใหม่ มูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก ผู้รับเหมาทิ้งลงถังรองรับ เพื่อขยายให้ผู้รับซื้อของเก่าต่อไป</p> <p>5) กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำวัสดุจากการก่อสร้างไปกำจัด โดยไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้น</p> <p>6) ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้น ๆ โดยจะกำหนดมาตรการให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำวัสดุจากการก่อสร้าง (เฉพาะคอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังอิฐมวลเบา ผนังอิฐบล็อก ผนังอิฐฉนวน และผนังปูน เท่านั้น) ส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูป แล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycling) ที่ศูนย์กำจัดและ แปรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ซึ่งตั้งอยู่ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์</p>	<p>✓</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีการแยกเศษวัสดุก่อสร้างเป็นส่วน</p> <p>✓</p> <p>- โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำวัสดุจากการก่อสร้างไปกำจัด (ดูภาคผนวก ค-7)</p> <p>✓</p> <p>- โครงการได้กำกับให้ผู้รับเหมาไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้น ๆ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓) ไม่ปฏิบัติ ✗ ผ่านขั้นตอนปฏิบัติตามแล้ว	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและแนว ทางแก้ไข
3.4 การจัดการมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	7) จัดให้มีการจัดบันทึกชนิด ปริมาณ น้ำหนัก ประเภท และ ลักษณะเศษวัสดุก่อสร้างของมูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาก ใช้ประโยชน์ได้ที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นข้อมูล สำหรับการติดตามตรวจสอบมูลฝอยที่จะนำไปกำจัด ทั้งนี้ โครงการจะกำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำไปกำจัด ที่โรงกำจัดและแปรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ซึ่งตั้งอยู่ในศูนย์ กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ดังกล่าว	✓	-
3.5 การใช้ไฟฟ้าและ การอนุรักษ์พลังงาน	1) กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 2) ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ใน สภาพพร้อมใช้งานเสมอและซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุด เสียหาย 3) ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราวสำหรับใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งการไฟฟ้านครหลวงเขตบางกะปิ สามารถให้บริการไฟฟ้าใน กิจกรรมก่อสร้างได้อย่างเพียงพอ 1) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที 2) จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ โดยติดต่อ ประสานกับสถานีดับเพลิงคลองเตย ให้มาอบรมและซักซ้อมแผน อพยพหนีไฟให้กับโครงการปีละ 1 ครั้ง	✓	-
3.6 ความปลอดภัยและ การป้องกันอัคคีภัย		✓	-
		✗	- โครงการก่อสร้างอาคารงาน โครงการแล้ว เหลือเพียงงานตกแต่ง อาคาร จึงมีคนงานก่อสร้างมาก และมีการพูดคุย อบรม หากเกิด กรณีมีเหตุฉุกเฉินในพื้นที่ก่อสร้าง (ดูรูปที่ 3-14)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓) ปฏิบัติ ✗ ไม่ปฏิบัติ ✗ ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ (✓) ผ่านขั้นตอนปฏิบัติตามแล้ว	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและแนว ทางแก้ไข
3.6 ความปลอดภัยและ การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	3) จัดให้มีถังดับเพลิงมือถือ (Fire Extinguisher) ติดตั้งในพื้นที่ ก่อสร้างและบนอาคารชั้นก่อสร้างอย่างน้อย 1 ถัง/ชั้น เพื่อ เตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ โดยติดตั้งถังดับเพลิงใน จุดที่เห็นได้อย่างชัดเจน และสะดวกในการใช้งาน และให้มีการ ติดประกาศแจ้งตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิงดังกล่าวให้ชัดเจน 4) การเดินสายไฟทุกชั้นต้องกระทำอย่างถูกหลักวิชาการ 5) ออกกฎไม่ให้คนงานสูบบุหรี่ในขณะปฏิบัติงาน 6) จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในสถานที่ทำงานและที่เก็บ กองวัสดุก่อสร้างที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย 7) จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในระยะก่อสร้าง โดยผู้รับผิดชอบ คือ บริษัท สโคป จำกัด (เจ้าของโครงการ) ประกอบด้วย 3 ระยะ ได้แก่ ระยะก่อนเกิดเหตุ ขณะเกิดเหตุ และหลังเกิดเหตุ 1) ระยะก่อนเกิดเหตุ คือในภาวะปกติซึ่งไม่มีเหตุเพลิงไหม้ เป็นการป้องกันไม่ให้เกิดเหตุเพลิงไหม้ และการเตรียมความ พร้อมเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขึ้น ประกอบด้วยแผนการดำเนินงาน 4 แผน คือ แผนการอบรม แผนรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย แผนการ ตรวจตราพื้นที่ และแผนป้องกันอัคคีภัย	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	- -

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓) ปฏิบัติ ✗ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ (✓) ผ่านขั้นตอนปฏิบัติตามแล้ว	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและแนว ทางแก้ไข
3.6 ความปลอดภัยและ การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	2) ขณะเกิดเหตุ เป็นการบริหารจัดการเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ ประกอบด้วยการดำเนินงาน 2 แผน คือ แผนการดับเพลิง และแผนการอพยพหนีไฟ 3) ระยะหลังเกิดเหตุ เริ่มดำเนินการเมื่อสามารถระบุเหตุ เพลิงไหม้ได้แล้ว ประกอบด้วยการดำเนินงาน 1 แผน คือ แผนการฟื้นฟูและบรรเทาทุกข์		
3.7 การคมนาคม/การจราจร	มาตรการทั่วไปด้านการจราจร 1) จัดให้มีป้ายชี้โครงการ และลูกศรแสดงทิศทางรถเข้า-ออก โครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถ ชะลอเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย 2) จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่ง คนงานก่อสร้าง 3) ไม่ให้มีการจอดรถเพื่อรอขนส่งวัสดุก่อสร้าง หรือรับ-ส่ง คนงานบนถนนบริเวณใกล้เคียงโดยเด็ดขาด 4) กำหนดช่วงเวลาในการขนย้ายวัสดุก่อสร้าง โดยจะทำการ ขนส่งวัสดุ ในช่วงเวลา 10.00 – 15.00 น. ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่มี สภาพการจราจรไม่หนาแน่น เพื่อเป็นการลดผลกระทบต่อ การจราจรภายนอกโครงการ 5) ในระหว่างการทำงานส่งวัสดุก่อสร้างจะต้องจัดให้มีมาตรการ ป้องกันผลกระทบด้านเสียงรบกวนอยู่ข้างเคียง เช่น ในขณะที่ ขนส่งจะต้องควบคุมไม่ให้กระเบื้องหักกระเด็นแตกกระเบื้องอย่าง เคร่งครัด ห้ามผู้ขับขี่เร่งเครื่องยนต์โดยเด็ดขาด เป็นต้น	✓ ✓ ✓ ✓	- โครงการได้ติดป้ายชี้โครงการ และไฟสัญญาณ จราจร ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน (รูปที่ 3-20) - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถรับ-ส่ง คนงานก่อสร้าง - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถรับ-ส่ง ของภายในพื้นที่ก่อสร้าง - โครงการได้กำหนดช่วงเวลาในการขนย้าย วัสดุก่อสร้างสำหรับรถบรรทุกและอาคาร โดยจะขน ย้ายในเวลาที่ไม่มีการจราจรหนาแน่น - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (<input checked="" type="checkbox"/> ปฏิบัติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ <input checked="" type="checkbox"/> ผ่านขั้นตอนปฏิบัติตามแล้ว)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและแนว ทางแก้ไข
3.7 การควบคุม/การจราจร (ต่อ)	6) ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกสลิปตลอดชีพ น้ำหนักบรรทุกทุกได้ไม่เกิน 20 ตัน รวมน้ำหนักบรรทุกต้องไม่เกิน 25 ตัน กำหนดความเร็วของรถที่ใช้ขนส่งดิน วัสดุก่อสร้างไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบกกำหนด และกำกับให้ผู้ขับขี่รถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ 7) ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ เช่น ป้ายชะลอความเร็ว เขตก่อสร้าง ทางชำรุด เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการและบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ 8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัยเพื่อคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรเมื่อมีการเข้า-ออกโครงการ	<input checked="" type="checkbox"/> - ที่ผ่านมาโครงการมีการกำกับการควบคุมน้ำหนักกำหนดความเร็วของรถที่ใช้ขนส่งดิน วัสดุก่อสร้างไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง <input checked="" type="checkbox"/> - โครงการได้ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ เช่น เขตก่อสร้าง ทั้งในพื้นที่โครงการและบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ (ดูรูปที่ 3-20) <input checked="" type="checkbox"/> - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัยเพื่อคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรเมื่อมีการเข้า-ออกโครงการ (ดูรูปที่ 3-21)	- -
	9) กำชับให้พนักงานขับรถทุกคนปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และกำกับให้มีความระมัดระวังพิเศษช่วงผ่านชุมชน	<input checked="" type="checkbox"/> - โครงการได้กำชับให้พนักงานขับรถทุกคนปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	-
	10) ดูแลสภาพถนนทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	<input checked="" type="checkbox"/> - โครงการได้ดูแลสภาพถนนทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	-
	11) กำชับให้พนักงานขนส่งวัสดุก่อสร้างใช้ความระมัดระวังเพิ่มขึ้นในขณะที่ยานพาหนะที่ขับผ่านทางแยก	<input checked="" type="checkbox"/> - โครงการได้กำชับให้พนักงานขนส่งวัสดุก่อสร้างใช้ความระมัดระวังเพิ่มขึ้นในขณะที่ยานพาหนะที่ขับผ่านทางแยก	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นอกพื้นที่โครงการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ (✓) ปฏิบัติ ✗ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ (✓) ผ่านขั้นตอนปฏิบัติตามแล้ว	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและแนว ทางแก้ไข
3.7 การคมนาคม/การจราจร (ต่อ)	12) จัดเตรียมสถานที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้างไม่ให้ล้นออกมา นอกพื้นที่โครงการ	✓ - โครงการได้จัดเตรียมสถานที่สำหรับกองวัสดุ ก่อสร้างสำหรับใช้ในการตกแต่งอาคารไม่ให้ล้น ออกมานอกพื้นที่โครงการ (ดูรูปที่ 3-22)	-
	13) จัดเตรียมพื้นที่สำหรับงานขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่ สำหรับจอดรถบรรทุกภายในโครงการโดยไม่ให้จอดล้ำเข้าไป ในผิวการจราจรของถนนสาธารณะภายนอกโครงการ	✓ - โครงการได้จัดเตรียมพื้นที่สำหรับงานขนย้าย วัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุก ภายในโครงการ	-
	14) จัดเตรียมจุดล้างล้อรถบรรทุกในหน่วยงาน เพื่อป้องกันไม่ให้ มีฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุติดล้อรถออกไปรบกวนสิ่งแวดล้อม การจราจรบนถนนภายนอกโครงการ	⊗ - ปัจจุบันโครงการก่อสร้างฐานรากและงาน โครงสร้างแล้วเสร็จ และโครงการจัดให้มี เจ้าหน้าที่ดูแลความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้าง และถนนด้านหน้าโครงการอยู่เสมอ	-
	15) จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุกทุกคัน ที่เข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุ ที่อาจจะกระเด็นตกหล่นบนผิวการจราจรบนถนนภายนอก โครงการเพื่อความปลอดภัย	✓ - โครงการใช้ระบบการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ ในการตกแต่งอาคารที่จะก่อให้เกิดฝุ่นเป็นแบบ ระบบปิด (ดูรูปที่ 3-6)	-
	16) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวก บริเวณทางเข้า-ออกโครงการในขณะก่อสร้าง เพื่อป้องกันรถติด บริเวณด้านหน้าโครงการ และเพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่ รถยนต์ในซอยสุขุมวิท 49 แยก 11 บริเวณหน้าโครงการ	✓ - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความ ปลอดภัยเพื่อคอยอำนวยความสะดวกด้าน การจราจรเมื่อมีการเข้า-ออกโครงการ (ดูรูปที่ 3-21)	-
	17) รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการจะจัดให้มีการติดแผ่นป้าย สะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถเพื่อให้ผู้ขับขี่รถยนต์บนถนน สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจน เพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน	✓ - โครงการได้จัดให้รถขนส่งวัสดุก่อสร้างที่ใช้ใน การตกแต่งอาคารติดแผ่นสะท้อนแสงและธงสี บริเวณท้ายรถ	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓) ปฏิบัติ ✕ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ (✓) ผ่านขั้นตอนปฏิบัติตามแล้ว	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและแนว ทางแก้ไข
4.1 การประเมินผลกระทบ ด้านเศรษฐกิจ สังคม และการ มีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) - การรับเรื่องร้องเรียน	1) จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียง และ ความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบุผลการแก้ไข ที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือ ตรวจสอบ ทั้งนี้จะระบุ ชื่อ วัน และเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้ง กิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว 2) จัดให้มีเงินสำรองจ่ายสำหรับเยียวยาผลกระทบจากโครงการ โดยมีวงเงิน 5,000,000 บาท (ห้าล้านบาท) สำหรับเยียวยา ผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการ เพื่อซ่อมแซม แก้ไข และเยียวยา ผลกระทบในทันที โดยไม่รอการดำเนินการตามขั้นตอนของ บริษัทประกันความเสียหาย	✓	- - โครงการได้มีการประกันกันภัยต่อบ้าน ข้างเคียงที่อาจจะได้รับผลกระทบต่อ การก่อสร้างของโครงการ (ดูภาคผนวก ค-8)
4.2 การสาธารณสุข และอาชีวอนามัย - คนงานภายในพื้นที่ ก่อสร้าง	1) กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นมาก เช่น บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดินการผสมคอนกรีตที่มีการผสม ปูนซีเมนต์ ฯลฯ จะต้องใส่หน้ากาก ซึ่งสามารถป้องกันฝุ่น ที่มีขนาด 0.3 ไมครอน ขึ้นไป ตลอดช่วงเวลาในการทำงาน เพื่อป้องกันฝุ่นละอองเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ 2) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุในหัวข้อ 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ข้อ 1.2 คุณภาพอากาศ ข้อ 1) ฝุ่นละออง	✓	- -

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ปฏิบัติ ✖ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่เริ่มเวลาปฏิบัติ (✓) ผ่านขั้นตอนปฏิบัติตามแล้ว	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและแนว ทางแก้ไข
<p>ต่าง ๆ</p> <p>- คนงานภายในพื้นที่ ก่อสร้าง (ต่อ)</p>	ผลกระทบด้านเสียงต่อคนงานก่อสร้าง 1) จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้ มาตรฐานอย่างครบถ้วน	✓	- โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานอย่าง ครบถ้วน (ดูรูปที่ 3-25)
	2) จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษา อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี	✓	- โครงการได้จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับ วิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครอง ความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี (ดูรูปที่ 3-14)
	3) กำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงส่วนบุคคล เช่น ปลั๊ก อุดหู (Ear plug) และที่ครอบหู (Ear Muff) ขณะปฏิบัติงานทุก ครั้ง	✓	- โครงการได้กำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ ลดเสียงส่วนบุคคล ขณะปฏิบัติงานทุกครั้งตาม กฎระเบียบของการปฏิบัติงาน (ดูรูปที่ 3-19)
	4) กำหนดระยะเวลาทำงานของคนงานก่อสร้างให้เหมาะสม กับระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างจะได้รับ	✓	- โครงการได้กำหนดระยะเวลาทำงานของ คนงานก่อสร้างให้เหมาะสมกับระดับเสียง ที่คนงานก่อสร้างจะได้รับ
	5) กำหนดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีระดับ เสียงต่ำหรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง	✓	- โครงการได้เลือกใช้อุปกรณ์ที่มีการตรวจสอบ และบำรุงรักษาอยู่เสมอ
	6) ติดป้ายบริเวณที่มีเสียงดัง พร้อมกำหนดให้มีการใช้อุปกรณ์ ป้องกันส่วนบุคคล เพื่อลดเสียงก่อนเข้าทำงานบริเวณที่มีเสียงดัง	✓	- โครงการได้ติดป้ายแนะนำ พร้อมกำหนด ให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (ดูรูปที่ 3-19)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓) ปฏิบัติ ✕ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ (✓) ผ่านขั้นตอนปฏิบัติมาแล้ว	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและแนว ทางแก้ไข
- คนงานภายในพื้นที่ ก่อสร้าง (ต่อ)	7) บำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ เช่นการเปลี่ยนอุปกรณ์ชิ้นส่วน ต่างๆ ตามกำหนดระยะเวลาการใช้งาน หรือก่อนที่จะเกิดการ ชำรุดการตรวจเช็คเพื่อลดการสึกหรอ เนื่องจากการ เสียดสี การตรวจสอบ/ขึ้นน็อตยึดส่วนประกอบต่างๆ ให้แน่น สนิท การบำรุงรักษานี้ควรเป็นระบบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive maintenance)	✓ - โครงการได้เลือกใช้อุปกรณ์ที่มีการตรวจสอบ และบำรุงรักษาให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-
	8) เลือกใช้เครื่องจักรที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น เครื่องจักรแบบใช้ ไฟฟ้า	✓ - โครงการใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า ใช้ในการตกแต่งอาคาร	-
	9) สับคมใบเลื่อย ใบมีดโกนไล่ไม้ ดอกที่ตัดขึ้นรูปชิ้นงานไม่เป็นต้น ๆ ให้ความคมเพื่อช่วยชะระดับเสียงจากการตัด ไล่ กัดผิว/เนื้อไม้ ขึ้นรูปชิ้นงาน	✓ - โครงการได้ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือ และอุปกรณ์การทำงานให้มีสภาพพร้อมใช้งาน อยู่เสมอ	-
	10) การติดตั้งเครื่องจักรบนพื้นที่มีความมั่นคงและติดอุปกรณ์ลด แรงสั่นสะเทือนที่ฐานหรือขาของเครื่องจักร เช่น ยาง หรือสปริง เมื่อแรงสั่นสะเทือนที่เกิดจากการทำงานของเครื่องจักรลดลง ระดับเสียงที่เกิดขึ้นก็จะลดลงตามลงด้วย นอกจากนี้ยังช่วยลด ปัญหาเสียงดังที่ส่งผ่านไปตามโครงสร้างของอาคารด้วย	✓ - โครงการมีการติดตั้งเครื่องจักรบนพื้นที่มี ความมั่นคงและติดอุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน ที่ฐานหรือขาของเครื่องจักร	-
	การป้องกันผ่านทางของเสียง 1) เลือกใช้วัสดุที่มีคุณสมบัติในการดูดซับเสียงเหมาะสมกับ ลักษณะของเสียงที่เกิดขึ้นในแต่ละความถี่ ซึ่งจะเป็นการแก้ไข ปัญหาได้ถูกจุด	✓ - โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความ ปลอดภัยส่วนบุคคล (ดูรูปที่ 3-25)	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓) ปฏิบัติ ✕ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ (✓) ผ่านขั้นตอนปฏิบัติตามแล้ว	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและแนว ทางแก้ไข
- คนงานภายในพื้นที่ ก่อสร้าง (ต่อ)	2) จัดห้องเก็บเสียง และฝุ่ในการจัดการเสียงรบกวนเพื่อป้องกันและวัสดุต่างๆ พร้อมทั้งจัดอุปกรณ์กันเสียงสำหรับคนงาน	✓	- ช่วงเก็บงานและตกแต่งอาคารภายในและภายนอก โครงการได้จัดให้มีการตัดกระเบื้องในห้องที่ผนังกันเพื่อลดระดับเสียง
	3) ตรวจสอบและดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่ดี และมีฝาครอบเพื่อลดระดับเสียง	✓	- โครงการได้เลือกใช้อุปกรณ์ที่มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ
	การป้องกันที่ตัวบุคคล 1) จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ครอบหูลดเสียง (Ear Plug) ต้องทำด้วยพลาสติกยางโฟม หรือวัสดุอื่นที่อ่อนนุ่มและไม่ระคายเคือง ใช้ที่อุดหูทั้ง 2 ข้าง และสามารถลดระดับเสียงได้ไม่น้อยกว่า 33 dB(A) โดยให้คนงานสวมใส่ในขณะทำงานขึ้นโครงสร้างและการเก็บงาน และตกแต่ง	✓	- โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (รูปที่ 3-25)
	2) จัดให้มีการหยุดพักการทำงานชั่วคราวหรือหมุนเวียนสับเปลี่ยนคนงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าวตลอดเวลา โดยเฉพาะอย่างยิ่งขั้นตอนเก็บงานและตกแต่ง เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานาน	✓	- โครงการได้จัดให้มีการหยุดพักการทำงานชั่วคราวหรือหมุนเวียนสับเปลี่ยนคนงานที่ปฏิบัติงานในกิจกรรมที่มีเสียงดัง
	3) หากภายในพื้นที่ก่อสร้างมีระดับเสียงที่คนงานได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 dB(A) ขึ้นไป จะต้องทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน - กรณีที่คนงานใช้ Hand-held Pneumatic Breaker (เครื่องเจาะมือถือ) และทำงานที่ระยะ 1 เมตร ใส่ที่ครอบหู (Ear Muff) ซึ่งมีค่าอัตราลดเสียงของอุปกรณ์ (NRR) 32 dB ให้มีชั่วโมงการทำงาน 6.35 ชั่วโมง และทำงานที่ระยะ 3 เมตร และ 5 เมตร ใส่ปลั๊กอุดหู (Ear Plugs) ชนิดโฟม มีค่า อัตราลดเสียงของอุปกรณ์ (NRR) 33 dB ให้มีชั่วโมงการทำงาน 8 ชั่วโมง	✓	- โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (รูปที่ 3-25)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓) ปฏิบัติ ✕ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ (✓) ผ่านขั้นตอนปฏิบัติตามแล้ว	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและแนว ทางแก้ไข
- คนงานภายในพื้นที่ ก่อสร้าง (ต่อ)	<p>- กรณีที่คนงานใช้ Hand-held Circular Saw (เลื่อยตัดแบบ มือถือ) และทำงานที่ระยะ 1 เมตร ใส่ที่ครอบหู (Ear Muff) ซึ่งมี ค่าอัตราการสูญเสียของอุปกรณ์ (NRR) 32 dB ให้มีชั่วโมงการ ทำงาน 5.04 ชั่วโมง และทำงานที่ระยะ 3 เมตร และ 5 เมตร ใส่ ปลั๊กอุดหู (Ear Plugs) ชนิดโฟม มีค่าอัตราการสูญเสียของอุปกรณ์ (NRR) 33 dB ให้มีชั่วโมงการทำงาน 8 ชั่วโมง</p> <p>- กรณีที่คนงานใช้ Tower Crane (เครน) ทำงานที่ระยะ 1 เมตร ใส่ที่ครอบหู (Ear Muff) ซึ่งมีค่าอัตราการสูญเสียของอุปกรณ์ (NRR) 32 dB 3 เมตร และ 5 เมตร ให้มีชั่วโมงการทำงาน 8 ชั่วโมง ทำงานที่ระยะ 3 เมตร และ 5 เมตร ใส่ปลั๊กอุดหู (Ear Plugs) ชนิดโฟม มีค่าอัตราการสูญเสียของอุปกรณ์ (NRR) 33 dB ให้มี ชั่วโมงการทำงาน 8 ชั่วโมง</p>		
	4) โครงการจะต้องปฏิบัติตามประกาศกรมสวัสดิการและ คุ้มครองแรงงาน เรื่องการคำนวณระดับเสียงที่สัมผัสในหู เมื่อ สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 โดยจะต้องได้รับเสียงไม่เกิน 85 dB(A) ตลอดระยะเวลาที่สัมผัส เสียงต่อเนื่องนาน 8 ชั่วโมง รวมถึงอุปกรณ์อื่นที่มีความดังของ เสียงเกินค่ามาตรฐานที่ยอมให้สัมผัสได้ต่อเนื่อง 8 ชั่วโมง	✓	- โครงการปฏิบัติตามประกาศกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน เรื่องการคำนวณระดับ เสียงที่สัมผัสในหู เมื่อสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครอง ความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2562

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓) ปฏิบัติ ✗ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ (✓) ผ่านขั้นตอนปฏิบัติตามแล้ว	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและแนว ทางแก้ไข
- คนงานภายในพื้นที่ ก่อสร้าง (ต่อ)	5) จัดให้มีการหยุดพักการทำงานชั่วคราวหรือหยุดงาน สลับเปลี่ยนคนงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าวตลอดเวลา โดยเฉพาะอย่างยิ่งขั้นตอนการทำงานที่อันตรายหรือที่ ควบคุมเครื่องจักรอย่างละเอียดละออในระยะเวลา 1 เมตร เพื่อป้องกัน ผลกระทบจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานาน	✓ - โครงการได้จัดให้มีการหยุดพักการทำงานชั่วคราว หรือหมุนเวียนสลับเปลี่ยนคนงานที่ปฏิบัติงานใน กิจกรรมที่มีเสียงดัง	-
	ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน 1) มาตรการควบคุมที่แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน - ใช้วัสดุป้องกันกันการสั่นสะเทือนรอบไว้ได้เครื่องจักร เช่น เครื่องขุดเจาะ - ใช้วัสดุป้องกันและดูดซับการสั่นสะเทือนหุ้มเครื่องมือ - ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอยู่เสมอโครงการต้อง ตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ และ ปลอดภัย ตามระยะการใช้งานที่เหมาะสม และตรวจสอบ ปรับปรุงเป็นประจำทุกเดือน	✓ - โครงการได้เลือกใช้อุปกรณ์ที่มีการตรวจสอบ และบำรุงรักษาให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-
	2) มาตรการป้องกันและควบคุมที่ตัวบุคคล - กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงาน ที่ต้องทำงานกับ เครื่องจักรที่อาจได้รับความเสี่ยงสูง อันอาจเป็นอันตรายโดย กำหนดเวลาการทำงานปกติไม่เกิน 7 ชั่วโมง หรือกำหนดให้มี การพักในระหว่างทำงานโดยพัก 20 นาที ต่อการทำงาน 2 ชั่วโมง - ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ท่าเบาะที่นั่งสำหรับรถ ขุดเจาะ - ตรวจสอบการทำงานของคนงานที่ใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่มี ความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด	✓ - โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความ ปลอดภัยส่วนบุคคล (ดูรูปที่ 3-25)	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓) ปฏิบัติ ✕ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ (✓) ผ่านขั้นตอนปฏิบัติตามแล้ว	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและแนว ทางแก้ไข
- คนงานภายในพื้นที่ ก่อสร้าง (ต่อ)	ความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุของคนงาน 1) ดำเนินการตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 ซึ่งมี ข้อกำหนดต่างๆ ตามกฎหมายที่นายจ้าง และลูกจ้างจะต้อง ปฏิบัติตามในการทำงาน	✓	- โครงการดำเนินการตามข้อกำหนดฯ
	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ที่ได้รับ อนุญาตประจำอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง และกำกับให้ปฏิบัติตาม มาตรการอย่างเคร่งครัด	✓	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยใน การทำงาน (จป.) ที่ได้รับอนุญาตประจำอยู่ใน พื้นที่ก่อสร้าง และกำกับให้ปฏิบัติตามมาตรการ อย่างเคร่งครัด (ดูภาคผนวก ค-4)
	3) ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้าง ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	✓	- โครงการได้ติดป้ายแนะนำการทำงานข้อปฏิบัติ ในการทำงาน (ดูรูปที่ 3-19)
	4) จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือ สำหรับคนงานก่อสร้าง	✓	- โครงการมีการพูดคุย ให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ สำหรับคนงานก่อสร้าง (ดูรูปที่ 3-14)
	5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดูแล ควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ อย่างเคร่งครัด	✓	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยใน การทำงาน (จป.) ที่ได้รับอนุญาตประจำอยู่ใน พื้นที่ก่อสร้าง และกำกับให้ปฏิบัติตามมาตรการ อย่างเคร่งครัด (ดูภาคผนวก ค-4)
	6) จัดให้มีอุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้น สำหรับคนงาน ที่ทำงานก่อสร้าง	✓	- โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์การรักษาพยาบาล เบื้องต้น สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง (ดูรูปที่ 3-26)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓) ปฏิบัติ ✗ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ (✓) ผ่านขั้นตอนปฏิบัติงานแล้ว	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและแนว ทางแก้ไข
<p>ต่าง ๆ</p> <p>- คนงานภายในพื้นที่ ก่อสร้าง (ต่อ)</p>	<p>ผลกระทบด้านสุขภาพคนงานก่อสร้าง</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุในหัวข้อ 4.2) การสาธารณสุขและอาชีวอนามัย ข้อ 1) ผลกระทบด้านฝุ่นละออง</p>	✓	-
	<p>- กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่น ละอองหรือสารเคมี เช่น บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดิน การผสม คอนกรีตที่มีการผสมปูนซีเมนต์ หรือน้ำยาต่างๆ จะต้องแต่งกาย ให้รัดกุมเหมาะสมกับการปฏิบัติงาน สวมถุงมือยาง แวนตานิรภัย และร้องเ้าานิรภัยที่เหมาะสม ตลอดช่วงเวลาที่ทำงาน</p>	✓	-
	<p>- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้าน คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ ในหัวข้อ 3.6 การป้องกัน อัคคีภัย</p>	✓	-
	<p>1) จ้างคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น</p>	✓	-
	<p>2) เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการ แพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ</p>	✓	-
	<p>3) จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและเจ้าหน้าที่สำหรับคนงานที่ทำงาน ก่อสร้างและจัดให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษายาบาล เบื้องต้นอย่างครบถ้วน</p>	✓	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓) ปฏิบัติ ✕ ไม่ปฏิบัติ ✖ ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ (☑) ผ่านขั้นตอนปฏิบัติตามแล้ว	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและแนว ทางแก้ไข
- คนงานภายในพื้นที่ ก่อสร้าง (ต่อ)	4) จัดระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการ ของคนงานก่อสร้างให้ ถูกสุขลักษณะ เช่น ห้องพัก ห้องน้ำ น้ำใช้ การระบายน้ำ เสีย จากห้องส้วม และถังรองรับมูลฝอย เป็นต้น ให้มีจำนวน และ คุณภาพตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระ บรมราชูปถัมภ์ 5) ห้ามนำบุคคลภายนอกที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้อง เข้ามาพักในพื้นที่ ก่อสร้างและบ้านพักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความ เป็นระเบียบ และความปลอดภัย 6) จัดให้มีการฉีดวัคซีนป้องกันโรคให้กับคนงานที่เป็นกลุ่มเสี่ยง ต่อการติดเชื้อ ในกรณีที่มีโรคระบาดในระยะก่อสร้าง โดยการ ฉีดวัคซีนให้แก่คนงานก่อสร้าง ซึ่งเป็นวิธีที่มีประสิทธิภาพที่สุด ในการป้องกันโรคติดเชื้อ พร้อมทั้งให้ความร่วมมือในการปฏิบัติ ตามแนวทางการของภาครัฐที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	✓ - โครงการจัดระบบสาธารณูปโภคสาธารณูปการ ของคนงานก่อสร้างให้ถูกสุขลักษณะ ✓ - โครงการได้กำชับให้ห้ามนำบุคคลภายนอก ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้อง เข้ามาพักในพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน ✓ - โครงการมีการตรวจสุขภาพคนงานก่อสร้าง (รูปที่ 3-27 และภาคผนวก ค-6)	- -
- คนงานภายในบ้านพัก คนงานก่อสร้าง	1) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมาและผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อม เบอร์โทรศัพท์ติดต่อเพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพัก คนงานได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา ผู้ควบคุมงานได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพัก คนงาน 2) จัดทำรั้วล้อมรอบบ้านพักคนงานอย่างเป็นทางการเป็นสัดส่วนความสูง อย่างน้อย 2 เมตร และกำหนดให้มีทางเข้า-ออกบ้านพักคนงาน จำนวน 1 จุด เพื่อตรวจสอบและควบคุมการเข้า-ออกของคนงาน ก่อสร้าง	✓ - โครงการได้ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณ ด้านหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุชื่อบริษัท ผู้รับเหมาและผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน ✓ - โครงการได้จัดทำรั้วล้อมรอบบ้านพักคนงาน อย่างเป็นทางการเป็นสัดส่วนความสูงอย่างน้อย 2 เมตร และกำหนดให้มีทางเข้า-ออกบ้านพักคนงาน จำนวน 1 จุด เพื่อตรวจสอบและควบคุมการ เข้า-ออกของคนงานก่อสร้าง (รูปที่ 3-28)	- -

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓) ไม่ปฏิบัติ ✕ ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ (✓) ผ่านขั้นตอนปฏิบัติมาแล้ว	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและแนว ทางแก้ไข
- คมนาคมภายในบ้านพัก คนงานก่อสร้าง (ต่อ)	3) กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออก บ้านพักคนงานก่อสร้าง โดยคนงานก่อสร้างจะสามารถออกจาก บ้านพักคนงานได้เมื่อได้รับอนุญาตเท่านั้น	✓	- โครงการได้กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกบ้านพักคนงาน ก่อสร้าง (ดูรูปที่ 3-24)
	4) กำชับให้คนงานช่วยกันรักษาความสะอาดบริเวณบ้านพัก คนงาน	✓	- โครงการได้กำชับให้คนงานช่วยกันรักษา ความสะอาดบริเวณบ้านพักคนงาน
	5) จัดระเบียบคนงานไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง เช่น ห้ามเล่นการพนัน ห้ามดื่มสุรา เสพ/จำหน่ายยาเสพติด	✓	- โครงการได้กำชับคนงานไม่ให้ส่งผลกระทบต่อ ผู้พักอาศัยใกล้เคียง เช่น ห้ามเล่นการพนัน ห้ามดื่มสุรา เสพ/จำหน่ายยาเสพติด
	6) จัดให้มีบ้านพักคนงาน จำนวนไม่น้อยกว่า 50 ห้อง (คิดอัตรา 2 คน/ห้อง)	✓	- โครงการได้จัดให้มีบ้านพักคนงาน และกำหนดให้ อยู่อาศัยไม่เกิน 2 คน/ห้อง (ดูรูปที่ 3-29)
	7) ให้จัดเตรียมเครื่องดับเพลิงมือถือแบบแห้งอย่างน้อย 1 เครื่อง/ชั้น หรือติดตั้งไว้ในระยะทางไม่เกิน 45 เมตร	✓	- โครงการได้จัดให้มีเครื่องดับเพลิงมือถือแบบ แห้งอย่างน้อย 1 เครื่อง/ชั้น (ดูรูปที่ 3-30)
	8) ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการ แพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	✓	- โครงการได้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรค หรือโรคติดต่อ
	9) ติดตั้งกล่องวงจรปิดภายในพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างตลอด แนวรั้วบ้านพักคนงาน เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยในบ้านพัก คนงานและพื้นที่ข้างเคียง	✕	- โครงการต้องติดตั้งกล่องวงจรปิด ในพื้นที่บ้านพักคนงาน และปฏิบัติ ตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓) ปฏิบัติ ✗ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ (✓) ผ่านขั้นตอนปฏิบัติมาแล้ว	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและแนว ทางแก้ไข
4.3 การสาธารณสุขและ ความปลอดภัยของผู้พัก อาศัยข้างเคียง	<p><u>ความปลอดภัยของผู้พักอาศัยข้างเคียง</u></p> <p>1) ก่อนที่จะทำการก่อสร้าง โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จาก บริษัทผู้รับเหมา เข้าไปแจ้งบ้านพักอาศัยบริเวณข้างเคียงพร้อม ทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ซึ่งหากได้รับแจ้ง ผลกระทบต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</p> <p>2) จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร บริเวณแนวเขตที่ดิน โดยรอบโดยติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายใน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>✓</p> <p>-โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา เข้าไปแจ้งบ้านพักอาศัยบริเวณข้างเคียง ก่อนที่จะ ทำการก่อสร้าง (ภาคผนวก ค-9)</p>	-
	<p>3) ทำ Chain Link ยื่นจากอาคารขณะทำโครงสร้างเพื่อกันเศษ วัสดุร่วงหล่น และย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น และตรวจสอบ Chain Link หากพบว่ามีกรงขังรูดต้องซ่อมแซมทันที</p> <p>4) ทำแผงตาข่าย Mesh Sheet กันรอบอาคาร เมื่อย้าย Chain Link ไปแล้ว โดยใช้โครงเหล็กซึ่งดัดด้วยตาข่ายถี่ทุกชั้น</p> <p>5) ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งานเพื่อป้องกัน อุบัติเหตุ</p>	<p>✓</p> <p>- ปัจจุบันโครงการได้ทำการก่อสร้างโครงสร้าง อาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว คงเหลือกิจกรรม การตกแต่งอาคารภายนอกและภายใน ด้านข้าง และด้านหลังได้จัดทำรั้วคอนกรีตบางส่วนแล้ว คงเหลือรั้วทึบ สูง 6 เมตร เป็น Metal Sheet บริเวณด้านหน้าโครงการเท่านั้น (ดูรูปที่ 3-1)</p> <p>- โครงการได้ก่อสร้างโครงสร้างอาคารเสร็จแล้ว</p> <p>- โครงการได้ก่อสร้างโครงสร้างอาคารเสร็จแล้ว</p> <p>- โครงการมีการตรวจสอบสภาพของเครื่องจักร ที่ใช้สำหรับในการตกแต่งอาคารก่อนนำมาใช้ งานเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ</p>	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓) ไม่ปฏิบัติ ✗ ไม่ถึงเวลาปฏิบัติ (✓) ผ่านขั้นตอนปฏิบัติงานแล้ว	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและแนว ทางแก้ไข
4.3 การสาธารณสุขและ ความปลอดภัยของผู้พัก อาศัยข้างเคียง (ต่อ)	6) ใช้เครนเป็นแบบพับแขนได้ และควบคุมการกวาดแขน (Boom) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ ไม่ล้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียง และตรวจสอบส่วนประกอบของอุปกรณ์ของเครนตามแบบที่กรมแรงงานกำหนด โดยวิศวกรเครื่องกลที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพตามระดับที่กำหนดไว้	✓ - โครงการได้ก่อสร้างโครงสร้างอาคารเสร็จแล้ว	-
	7) บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย	✓	-
	8) จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงภายในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และตรวจสอบถังดับเพลิงเคมีให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	✓	-
	9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้ว ให้ความสมบูรณ์ และมั่นคงแข็งแรง ตลอดระยะก่อสร้าง	✓	-
	10) ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณเหนือรั้วโครงการ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง	✓	-
	11) จัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่างในเวลากลางคืนส่องรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ	✓	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ (✓) ปฏิบัติ ✗ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ (✓) ผ่านขั้นตอนปฏิบัติตามแล้ว	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและแนว ทางแก้ไข
4.4 ส่วนทรัพยากร	1) จัดทำรั้วทึบโดยใช้วัสดุ Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ และทางเข้า-ออกโครงการมีม่านกันไว้ เพื่อช่วยปิดบังไม่ให้เห็นภาพเศษวัสดุก่อสร้าง และภาพกิจกรรมก่อสร้างซึ่งอาจเป็นทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม 2) อาคารโครงการเมื่อสร้างขึ้นไปแล้วสูงกว่า 2 ชั้น จะทำการติดตั้ง Mesh Sheet เพื่อป้องกันฝุ่นละออง และช่วยบังทัศนียภาพตัวอาคารระหว่างก่อสร้างด้วย 3) กำหนดให้ทำรั้วล้อมรอบโครงการเป็นสีขาวหรือสีโทนอ่อน เพื่อให้เกิดความสวยงามและสบายตาแก่ผู้ที่มีองจากภายนอกโครงการ	✓ - ปัจจุบันโครงการได้ทำการก่อสร้างโครงสร้างอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว คงเหลือกิจกรรมการตกแต่งอาคารภายนอกและภายใน ด้านข้างและด้านหลังได้จัดทำรั้วคอนกรีตบางส่วนแล้ว คงเหลือรั้วทึบ สูง 6 เมตร เป็น Metal Sheet บริเวณด้านหน้าโครงการเท่านั้น (ดูรูปที่ 3-1) - โครงการได้ก่อสร้างโครงสร้างอาคารเสร็จแล้ว	-
4.5 สถานทูต	ด้านความมั่นคง และปลอดภัย - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ดังนี้ • ข้อ 1.8 ทรัพยากรดินและการพังสลายของดิน • ข้อ 3.5 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน • ข้อ 3.6 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย • ข้อ 4.2 การสาธารณสุขและความปลอดภัยของผู้พักอาศัยข้างเคียง	✓ - ปัจจุบันโครงการได้ทำการก่อสร้างโครงสร้างอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว คงเหลือกิจกรรมการตกแต่งอาคารภายนอกและภายใน ด้านข้างและด้านหลังได้จัดทำรั้วคอนกรีตบางส่วนแล้ว แต่ยังไม่ได้ทาสี โดยจะทาสีขาวหรือสีโทนอ่อนต่อไป (ดูรูปที่ 3-1) - โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓) ปฏิบัติ ✗ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ (✓) ผ่านขั้นตอนปฏิบัติตามแล้ว	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและแนว ทางแก้ไข
4.5 สถานทูต (ต่อ)	<p><u>ด้านความสงบสุข</u></p> <p>- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ข้อ 1.2 คุณภาพอากาศ • ข้อ 1.3 ระดับเสียง • ข้อ 1.4 ความสั่นสะเทือน • ข้อ 3.1 การใช้น้ำ • ข้อ 3.2 การบำบัดน้ำเสีย • ข้อ 3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม • ข้อ 3.4 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล • ข้อ 4.4 สุทธิภาพ 	✓	-
	<p><u>ด้านการบังคับใช้การสื่อสาร และโทรคมนาคม</u></p> <p>- จัดให้มีการจัดการชดเชยความเสียหายต่อสถานทูต ทั้งนี้ โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานสถานทูตโดยตรง และ หากมีปัญหาเรื่องสัญญาณการสื่อสารให้โครงการตรวจสอบและ ประสานงาน เพื่อตกลงเรื่องลักษณะการชดเชยที่เหมาะสมเป็น กรณีไป โดยมีกำหนดระยะเวลาให้แจ้งกับโครงการตั้งแต่ช่วงการ ดำเนินการก่อสร้างถึงภายหลังเปิดดำเนินการแล้ว 1 ปี</p>	✓	-



รูปที่ 3-1 รั้วทึบชั่วคราว Metal Sheet ด้านหน้า
และรั้วคอนกรีตด้านข้าง



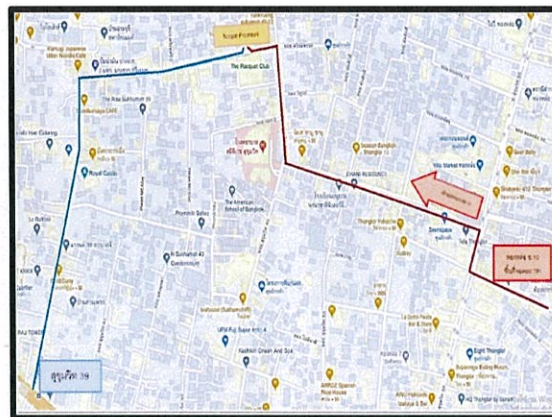
รูปที่ 3-2 ดูแลความเรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 3-3 การก่อสร้างพื้นที่ภายในโครงการปัจจุบัน



รูปที่ 3-4 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการบริเวณด้านหน้าโครงการ



รูปที่ 3-5 เส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์ตกแต่งอาคาร



รูปที่ 3-6 รถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ตกแต่งอาคารที่ปิดผ้าคลุมมิดชิด



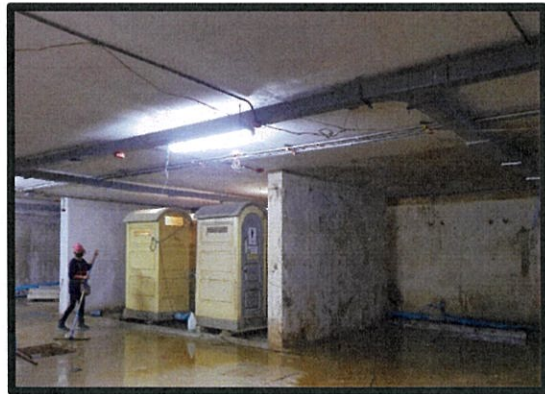
รูปที่ 3-7 ถังจัดเก็บขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 3-8 ลงพื้นที่บ้านข้างเคียง และกล่องรับความเห็น



รูปที่ 3-9 ติดตั้งเครื่องวัดความสั่นสะเทือนในพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 3-10 ห้องน้ำชั่วคราวในพื้นที่ก่อสร้าง และคนงานดูแลความสะอาดห้องน้ำ



รูปที่ 3-11 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป



รูปที่ 3-12 ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ



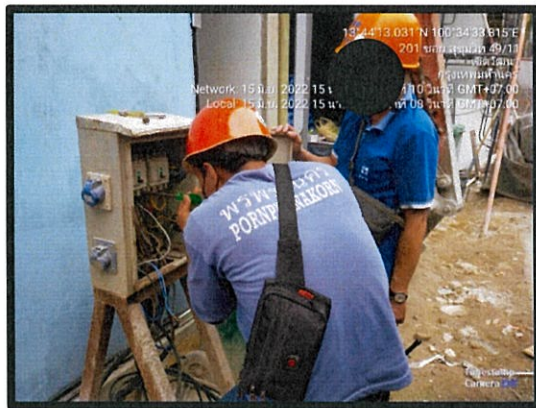
รูปที่ 3-13 แผ่นพับคำแนะนำหากเกิดแผ่นดินไหว



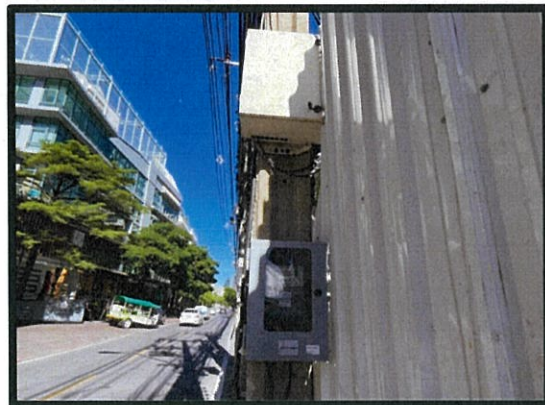
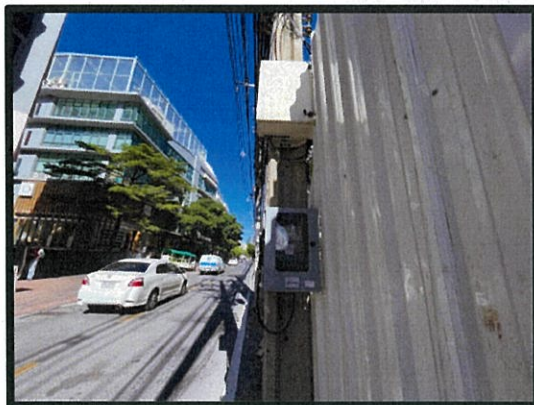
รูปที่ 3-14 อบรม พูดคุย ประชาสัมพันธ์ข่าวสารกับคนงาน



รูปที่ 3-15 ป้ายรณรงค์ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด



รูปที่ 3-16 ตรวจสอบระบบไฟฟ้าในพื้นที่ก่อสร้าง



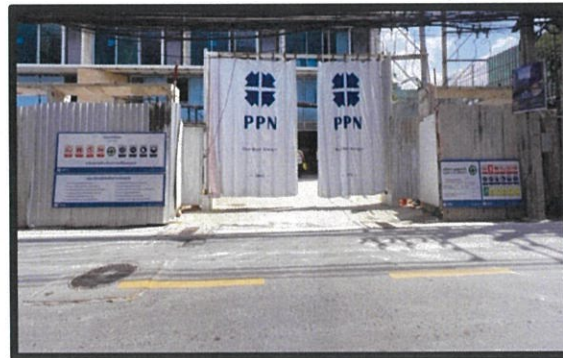
รูปที่ 3-17 ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราว



รูปที่ 3-18 ถังดับเพลิงมือถือในพื้นที่ก่อสร้าง และป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์



รูปที่ 3-19 กฎระเบียบในการปฏิบัติงาน



รูปที่ 3-20 ป้ายชื่อโครงการ และสัญลักษณ์จราจร



รูปที่ 3-21 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย



รูปที่ 3-22 สถานที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้างสำหรับการตกแต่งอาคาร



รายงานความปลอดภัยประจำปี				
ระหว่างวันที่ 6 มิถุนายน 2565 ถึงวันที่ 12 มิถุนายน 2565				
สรุปสถิติความปลอดภัย				
รายละเอียด	สถานะปีก่อน	สัปดาห์นี้	ยอดรวม	เฉลี่ย/วัน
จำนวนผู้ปฏิบัติงาน	67,596	3,034	70,630	433.43
จำนวนชั่วโมงทำงาน	604,032	24,272	628,304	ชม.ทำงาน
อุบัติเหตุไม่หยุดงาน	0	0	0	ครั้ง
อุบัติเหตุหยุดงาน < 3	0	0	0	ครั้ง
อุบัติเหตุหยุดงาน > 3	0	0	0	ครั้ง
รวมเสียเวลา	0	0	0	ครั้ง
เสียชีวิต	0	0	0	ครั้ง

รูปที่ 3-23 สถิติการทำงาน และอุบัติเหตุ



รูปที่ 3-24 ตรวจสอบบ้านพักคนงานอย่างสม่ำเสมอ



รูปที่ 3-25 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล



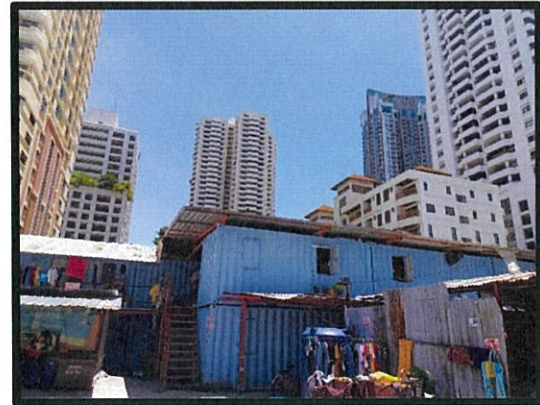
รูปที่ 3-26 ชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น



รูปที่ 3-27 ตรวจวัดอุณหภูมิร่างกายคนงานก่อสร้างก่อนเข้าทำงาน



รูปที่ 3-28 รั้วล้อมรอบบ้านพักคนงาน



รูปที่ 3-29 บ้านพักคนงานก่อสร้าง



รูปที่ 3-30 เครื่องดับเพลิงมือถือบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง



รูปที่ 3-31 ติดตั้งกล้องวงจรปิดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง