

## บทที่ 3

### ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 3.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เอสคิว สุขุมวิท 101/1 ตั้งอยู่ในซอยวิสุทธิธรรมสาธิต 25 ถนนซอยสุขุมวิท 101/1 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ประกอบด้วยอาคารชุดพักอาศัย 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีความสูงจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างจนถึงระดับพื้นชั้นดาดฟ้าเท่ากับ 22.95 เมตร มีห้องพักจำนวน 146 ห้อง และมีพื้นที่อาคารรวมเท่ากับ 6,906.40 ตารางเมตร โดยได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และได้รับการเห็นชอบรายงานฯ ดังหนังสือเลขที่ ทส.1010.5/12786 ลงวันที่ 20 สิงหาคม 2564 ซึ่งรายงานที่ได้รับความเห็นชอบได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นแนวทางให้โครงการปฏิบัติ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานเกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือนนั้น

ดังนั้น บริษัท ภัทรวิศิน จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งรวบรวมเอกสารหลักฐานต่างๆ และภาพถ่ายประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อจัดทำรายงานเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

#### 3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนเมษายน 2566 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) แสดงดังตารางที่ 3.2-1

**ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เอสคิว สุขุมวิท 101/1 (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)**

โครงการ : โครงการ เอสคิว สุขุมวิท 101/1  
เจ้าของโครงการ : บริษัท ภัทรวิศิน จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : ซอยวชิรธรรมสาธิต 25 ถนนซอยสุขุมวิท 101/1 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด  
ช่วงเวลาที่ยรายงาน : ระหว่างเดือนมกราคม – เมษายน 2566  
ประเภทโครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวมตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารที่มีจำนวนห้องพักตั้งแต่ 80 ห้องขึ้นไป หรือมีพื้นที่ใช้สอยตั้งแต่ 4,000 ตารางเมตรขึ้นไป

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	● ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
1. การสนองต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม						
1) บริษัท ภัทรวิศิน จำกัด ต้องกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ กำกับดูแลผู้รับเหมาก่อสร้าง และกำชับให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เอสคิว สุขุมวิท 101/1 และเงื่อนไขที่เพิ่มเติมโดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ กรุงเทพมหานคร ซึ่งบริษัทฯ ต้องระบุในสัญญาว่าจ้างและควบคุมให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	✓			- โครงการได้กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ กำกับดูแลผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เอสคิว สุขุมวิท 101/1 ซึ่งบริษัทฯ ได้ระบุในสัญญาว่าจ้างและควบคุมให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	-

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	● ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
2) จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานพร้อมช่องทางการติดต่อ เช่น เบอร์โทรศัพท์ โหลน์ เพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาที่ครอบคลุมโครงการตั้งแต่ช่วงก่อสร้าง และดำเนินการ และเข้ามาประสานงานแก้ไขได้ทันเหตุการณ์ประกอบด้วยผู้แทนโครงการ เจ้าของอาคารใกล้เคียงโครงการ และผู้แทนก่อสร้าง ให้ครอบคลุมการดำเนินการ ดังนี้	✓			- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานพร้อมช่องทางการติดต่อ ได้แก่ เบอร์โทรศัพท์ และไลน์ เพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาและเข้ามาประสานงานแก้ไขได้ทันเหตุการณ์ ประกอบด้วย ผู้แทนโครงการ เจ้าของอาคารข้างเคียงโครงการ และผู้แทนก่อสร้าง ให้ครอบคลุมการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง	ไม่มี	-
2.1) ตรวจสอบอาคารข้างเคียงโครงการก่อนการก่อสร้างพร้อมถ่ายภาพองค์ประกอบของอาคารข้างเคียงโครงการเพื่อเป็นหลักฐานสภาพดั้งเดิมของอาคาร ครั้งที่ 1 ก่อนการก่อสร้าง ดำเนินการตรวจสอบและถ่ายภาพ ครั้งที่ 2 เมื่อเสร็จสิ้น การก่อสร้าง ส่วนฐานรากอาคาร และครั้งที่ 3 เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ โดยดำเนินการตรวจสอบและถ่ายภาพมอบต่อเจ้าของอาคารฯ และผู้แทนก่อสร้าง เพื่อรับทราบร่วมกัน ในกรณีที่อาคารข้างเคียงเกิดความเสียหายเนื่องจากการก่อสร้างโครงการ โครงการจะต้องชดเชยความเสียหายทั้งหมดต่อเจ้าของอาคารที่ได้รับความเสียหาย	✓			- โครงการได้ตรวจสอบอาคารข้างเคียงโครงการก่อนการก่อสร้างพร้อมถ่ายภาพองค์ประกอบของอาคารข้างเคียงโครงการ เพื่อเป็นหลักฐานสภาพดั้งเดิมของอาคาร ครั้งที่ 1 ก่อนการก่อสร้างดำเนินการตรวจสอบและถ่ายภาพเรียบร้อยแล้ว โดยดำเนินการตรวจสอบและถ่ายภาพมอบต่อเจ้าของอาคารฯ และผู้แทนก่อสร้าง เพื่อรับทราบร่วมกัน ในกรณีที่อาคารข้างเคียงเกิดความเสียหายเนื่องจากการก่อสร้างโครงการ โครงการจะชดเชยความเสียหายทั้งหมดต่อเจ้าของอาคารที่ได้รับความเสียหาย	ไม่มี	-

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	● ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
2.2) จัดให้มีการชดเชยความเสียหายจากการดำเนินการของโครงการ โดยจัดให้มีการประกันภัยงานก่อสร้างเพื่อคุ้มครองแก่ชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สาม ทั้งนี้ โครงการจะมีมาตรการการชดเชยความเสียหายในกรณีที่ตรวจพบว่าจากการดำเนินการของโครงการโดยความเสียหายที่มีต่อโครงสร้างอาคารจะรับผิดชอบหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ 1 ปี และความเสียหายที่เกิดจากการบั้งแสงแดดหรือทิศทางลมจะรับผิดชอบหลังจากการก่อสร้าง แล้วเสร็จ 1 ปี	✓			- โครงการมีการทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกตลอดระยะเวลาการก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ง
3) กำหนดให้ผู้รับผิดชอบในการปฏิบัติตามมาตรการในระหว่างการก่อสร้างทั้งหมด เป็นความรับผิดชอบของบริษัท ภัทรวิศิน จำกัด และเป็นผู้ควบคุม กำกับดูแลให้ผู้รับจ้างงาน ผู้กระทำการแทนและพนักงานของบริษัทฯ ปฏิบัติตามมาตรการฯ กำหนดทุกประการ	✓			- โครงการได้กำหนดให้ผู้รับผิดชอบในการปฏิบัติตามมาตรการในระหว่างการก่อสร้างทั้งหมด เป็นความรับผิดชอบของบริษัท ภัทรวิศิน จำกัด และเป็นผู้ควบคุม กำกับดูแลให้ผู้รับจ้างงาน ผู้กระทำการแทนและพนักงานของบริษัทฯ ปฏิบัติตามมาตรการฯ กำหนดทุกประการอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	-
4) กำหนดให้การปฏิบัติตามมาตรการนี้ มีระยะเวลาครอบคลุมตลอดระยะเวลาของการก่อสร้างโครงการ จนกว่าบริษัท ภัทรวิศิน จำกัด ได้รับมอบอาคารเรียบร้อยแล้ว ยกเว้นหากมีความเสียหายเกิดขึ้นกับพื้นที่ข้างเคียงให้ปฏิบัติตามมาตรการในข้อ 2)	✓			- โครงการได้กำหนดให้ผู้รับผิดชอบในการปฏิบัติตามมาตรการในระยะก่อสร้างทั้งหมด เป็นความรับผิดชอบของ บริษัท ภัทรวิศิน จำกัด และเป็นผู้ควบคุม กำกับดูแลให้ผู้รับจ้าง ผู้กระทำการแทนและพนักงานของบริษัทฯ ปฏิบัติตามมาตรการฯ กำหนดทุกประการอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	● ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
2. ทรัพยากรทางกายภาพ						
2.1 สภาพภูมิประเทศ						
1) จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม โดยจัดให้พื้นที่ก่อสร้างอาคาร พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง พื้นที่พักขยะ ห้องน้ำ ส้วม ฯลฯ ให้เป็นสัดส่วน เพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อย สะดวกในการควบคุมดูแลและควบคุมการใช้งาน ให้เป็นไปตามผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	✓			- โครงการได้จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม โดยจัดให้พื้นที่ก่อสร้างอาคาร พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง พื้นที่พักขยะ ห้องน้ำ/ส้วม ฯลฯ ให้เป็นสัดส่วนเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	-
2) จัดทำรั้วชั่วคราวเป็นรั้วทึบเมทัลชีท (Metal Sheet) สูง 6 เมตร ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง ให้เรียบร้อย ก่อนการก่อสร้างพร้อมทั้งจัดทำประตูทางเข้าออก พื้นที่ก่อสร้าง เป็นประตูเลื่อนผ้าใบทึบ จะปิดทึบตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก			●	- โครงการได้จัดทำรั้วรอบโครงการและบริเวณโดยรอบเพื่อ กันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน และประตูทางเข้า-ออกปิดอยู่ตลอดเวลา โดยปัจจุบัน เป็นระยะก่อสร้างช่วง ตกแต่งและเก็บงานโดยได้เปลี่ยนจากรั้วชั่วคราวเป็นรั้วคอนกรีตสำหรับเป็นรั้วโครงการในระยะดำเนินการในอนาคต	ไม่มี	รูปที่ 3.2-1
3) ควบคุมการปรับถมพื้นที่และการก่อสร้างให้จำกัดเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น และต้องดำเนินการให้เป็นไปตาม พรบ.การขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 กฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดมาตรการป้องกัน การพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548 มยผ.1911-52 และ มยผ. 1912-52 (มาตรฐานป้องกันการพังทลายงานขุดดินและถมดิน) ตลอดจนกฎหมาย/ข้อบังคับอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง อย่างเคร่งครัด			●	-	-	-

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	● ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
4) ให้โครงการรักษาระยะร่นจากแนวเขตที่ดินไม่ก่อสร้างต่อเติม ดัดแปลงอาคาร เขตระยะร่น หรือก่อสร้างเพิ่มเติมความสูงอาคาร	✓			- โครงการรักษาระยะร่นจากแนวเขตที่ดิน ไม่ก่อสร้างต่อเติม ดัดแปลง ล้ำเขตระยะร่น หรือก่อสร้างเพิ่มเติมความสูงอาคาร	ไม่มี	รูปที่ 3.2-2
5) การออกแบบวางผังอาคาร ต้องจัดให้มีระยะห่างระหว่างตัวอาคารกับแนวเขตที่ดินโดยรอบอาคาร ไม่น้อยกว่า 2 เมตร เพื่อใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่ว่างโดยรอบอาคาร			●	-	-	-
<b>2.2 ทรัพยากรดิน</b>						
1) ควบคุมการปรับถมพื้นที่และการก่อสร้างให้จำกัดเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น และต้องดำเนินการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 กฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548 ตลอดจนกฎหมาย/ข้อบังคับอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด			●	-	-	-
2) ให้มีการติดตั้งแนวป้องกันดินพัง (Sheet Pile) ล้อมรอบบริเวณที่ขุดเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างฐานรากเสาเข็ม ก่อนเริ่มทำการขุดเปิดหน้าดิน			●	-	-	-

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	● ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
3) จัดให้มีรั้วระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง และ จัดสร้างบ่อดักหรือบ่อกรองตะกอนรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดักเศษตะกอนดิน ให้จมตัวก่อนออกสู่ระบบ ระบายน้ำสาธารณะ			●	-	-	-
4) จัดให้มีการชดเชยความเสียหายจากการดำเนินการ ของโครงการ โดยจัดให้มีการประกันภัยงานก่อสร้าง เพื่อคุ้มครองแก่ชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สาม โดยมีอายุการคุ้มครองครอบคลุมถึงผลกระทบหลัง จากการก่อสร้างแล้วเสร็จนับจากวันที่ได้รับใบรับรอง การก่อสร้างอาคาร(แบบ อ.6) จากหน่วยงานอนุญาต แล้ว ดังนี้ - บริษัท ภัทรวิศิน จำกัด จัดให้มีเงินสำรองสำหรับ เยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการเบื้องต้น (5 ล้านบาท) เพื่อความรวดเร็วในระหว่างรอการ ดำเนินการตามขั้นตอนโดยไม่ต้องรอได้รับอนุมัติ จากบริษัทประกันภัย (เจ้าของโครงการจะสำรอง เงินจ่ายให้กับผู้ที่ได้รับความเสียหายจากโครงการ ไปก่อนในอัตราร้อยละ 50 ของจำนวนเงินที่เรียกร้อง โดยจะจ่ายให้ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับการ เรียกร้อง และจะเร่งติดตามส่วนที่เหลือจากบริษัท ประกันภัยเพื่อนำมาจ่ายให้กับผู้เสียหายโดยเร็วต่อไป)	✓			- โครงการมีการทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย ต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกตลอด ระยะเวลาการก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ง

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	● ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
5) ให้มีการตรวจสอบ และซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำมัน น้ำมันหล่อลื่นต่างๆ ปนเปื้อนลงดิน			●	-	-	-
6) จัดให้มีสิ่งกันตกหรือราวกันที่มีความมั่นคงแข็งแรงรอบบริเวณที่กำลังมีกิจกรรมการขุดดิน รวมทั้งติดตั้งไฟฟ้าให้มีแสงสว่างเพียงพอ ตลอดระยะเวลาขุดดินในกรณีการขุดดินในพื้นที่ที่ไม่มีไฟฟ้าให้แสงสว่าง ต้องทาสีสิ่งกันตกหรือราวกันด้วยสีสะท้อนแสงที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน			●	-	-	-
7) ดำเนินการตรวจสอบความมั่นคงของแนวกำแพงป้องกันดินพังเป็นระยะอย่างเคร่งครัด ถ้าพบว่ามี การเคลื่อนตัวของผนังกันดิน ต้องรีบดำเนินการเสริมความแข็งแรงโดยทันที			●	-	-	-
8) ปฏิบัติตามมาตรการควบคุมความปลอดภัยเมื่อค่าตรวจวัดมีค่าเกินระดับความปลอดภัยในแต่ละช่วงดังนี้ - เมื่อมีค่าการเคลื่อนตัวมากกว่าร้อยละ 70 ของค่าที่ออกแบบให้แจ้งให้ผู้ออกแบบทราบเพื่อตรวจสอบขั้นตอนการก่อสร้าง			●	-	-	-



### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	● ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
<p>- เมื่อมีค่าการเคลื่อนตัวมากกว่าร้อยละ 80 ของค่าที่ออกแบบให้แจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายทราบเพื่อตรวจสอบขั้นตอนการก่อสร้างและปรึกษาผู้ออกแบบเพื่อความมั่นใจในการก่อสร้างว่ามีความปลอดภัย</p> <p>- เมื่อมีค่าการเคลื่อนตัวมากกว่าร้อยละ 90 ของค่าที่ออกแบบหยุดการก่อสร้างและแจ้งผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายเพื่อพิจารณาปรับปรุงขั้นตอนการก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบ</p>						
9) กำหนดให้ทั้งเข็มพืดสำหรับงานก่อสร้างโครงสร้างระบบสาธารณูปโภคใต้ดินที่อยู่ใกล้กับถนนสาธารณะและบ้านข้างเคียงไว้โดยไม่รื้อถอนเพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของมวลดินในภายหลัง			●	-	-	-
10) จัดให้มีการตรวจสอบความมั่นคงของแนวกำแพงป้องกันดินพังเป็นระยะอย่างเคร่งครัดด้วย incline meter ถ้าพบว่าการเคลื่อนตัวของผนังกันดินต้องรีบดำเนินการเสริมความแข็งแรงโดยทันทีและในกรณีค่าเคลื่อนตัวจาก Inclinator เกินกว่าเกณฑ์การตรวจวัดจะมีการพิจารณาให้เพิ่มความถี่ในการอ่านจากขั้นตอนการอ่านปกติเช่น 1 ครั้งต่อ 1 สัปดาห์จนกว่าพฤติกรรมของการเคลื่อนตัวของ Sheet Pile จะกลับมามีอยู่ในสภาพปกติ			●	-	-	-

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	● ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
2.3 ธรณีวิทยา/แผ่นดินไหว						
1) จัดให้มีการออกแบบโครงสร้างอาคารเพื่อรองรับแรงแผ่นดินไหวโดยใช้วิธีเชิงพลศาสตร์ ตามมาตรฐานการออกแบบอาคารต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว มยผ.1301/1302-61) ของกรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย ปี พ.ศ. 2561 รวมถึงกฎกระทรวง กำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ.2564			●	-	-	-
2) ให้ติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่ก่อสร้างให้คนงานหรือผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างทราบถึงวิธีการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหวและเส้นทางอพยพไปยังจุดรวมพลนอกอาคาร			●	-	-	-
2.4 คุณภาพอากาศ						
1) ติดตั้งรั้วชั่วคราว Metal Sheet สูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร รอบแนวเขตพื้นที่โครงการเพื่อช่วยป้องกันฝุ่นละอองไปยังพื้นที่ข้างเคียง และผู้ที่สัญจรผ่านบริเวณใกล้เคียงโครงการ			●	-	-	-

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	● ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
2) จัดให้มีการทำประตูทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างที่ปิดที่ตลอดเวลา และห่างจากผู้พักอาศัยข้างเคียงไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยจะเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่น ตกค้างจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ			●	-	-	-
3) เครื่องยนต์ดีเซลที่นำมาใช้เจาะเสาเข็มให้ใช้เครื่องยนต์ที่มีสภาพดี เพื่อลดการปล่อย PM <sub>2.5</sub>			●	-	-	-
4) งานก่อสร้างในขั้นตอนที่ต้องทำการเลื่อย เจียร์ หรือใช้เชื้อเพลิงในการเชื่อมต่อเหล็ก ต้องดำเนินการในพื้นที่ปิดมิดชิด			●	-	-	-
5) หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ (แอปพลิเคชัน Air Thai) บ่งชี้ว่าปริมาณฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) ในบริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าเกินมาตรฐาน โครงการจะหยุดกิจกรรมบางส่วนที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) เช่น การรื้อ ขุด เจาะ ถม บดอัด รวมถึงกิจกรรมอื่นๆ ที่ทำให้เกิดการฟุ้งกระจายของอนุภาคดิน และวัสดุก่อสร้าง รวมถึงการเจียร์ การเคลื่อนย้ายวัสดุ การใช้งานเครื่องจักร เครื่องยนต์ที่ใช้ น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง			●	-	-	-

**ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	● ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
ลงสำรวจ ตรวจกว่าปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) จะลดลงจนไม่เกินค่ามาตรฐาน และในกรณีที่ทางหน่วยงานราชการแจ้งขอความร่วมมือในการดำเนินการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันควบคุมปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) ต้องให้ความร่วมมือกับทางหน่วยงานราชการอย่างเคร่งครัด						
6) ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างการขุดดินออกจากพื้นที่ก่อสร้าง กำหนดให้ผู้รับเหมาที่ขนส่งดินออกจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการนัดหมายพื้นที่ปลายทางแต่ละแห่ง ก่อนการขนส่งดินออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ต้องกองเก็บดินไว้ในพื้นที่โครงการเป็นการชั่วคราว			●	-	-	-
7) จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานในกรณีสิ่งสกปรกที่เกิดฝุ่นหกหล่นลงสู่พื้นที่ก่อสร้าง และถนนซอยวิริยะธรรมสาธิต 25 ด้านหน้าพื้นที่โครงการ	✓			- โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดบริเวณด้านหน้าโครงการเป็นประจำ	ไม่มี	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	● ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
8) จัดให้มีสถานที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่อาจเกิดการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นได้โดยง่าย โดยต้องมีวัสดุปิดคลุม และฉีดพรมน้ำให้เปียกอย่างน้อยวันละ 4 ครั้ง หรือ เพิ่มความถี่ตามความเหมาะสมโดยเฉพาะในช่วง อากาศแห้ง เช่น ในช่วงหน้าหนาว			●	-	-	-
9) ให้มีทางวิ่งคอนกรีตสำหรับใช้เป็นเส้นทางวิ่งของ รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างในพื้นที่โครงการ เพื่อลดการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการวิ่งของรถบรรทุก			●	-	-	-
10) ให้พรมน้ำบนถนนชั่วคราวในโครงการที่ยังไม่ได้ มีการก่อสร้างเป็นผิวทางถาวร โดยทำการพรมน้ำ อย่างน้อยวันละ 4 ครั้ง เพื่อให้ผิวทางมีความชื้นอยู่ เสมอเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากกิจกรรม การขนส่งภายในโครงการ			●	-	-	-
11) ปิดคลุมกระบะบรรทุกของรถบรรทุกดิน หรือ วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละอองจากเศษวัสดุก่อสร้าง ด้วยผ้าใบให้มิดชิด			●	-	-	-
12) หมั่นตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องยนต์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้มีประสิทธิภาพใน การเผาไหม้ที่ดียู่เสมอ			●	-	-	-

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	● ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
13) จัดให้มีพื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกทุกดินและวัสดุก่อสร้างในพื้นที่โครงการก่อนออกสู่ถนน ขยายขีดความสามารถ 25 บริเวณปากทางเข้า-ออกโครงการ ทุกครั้ง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย			●	-	-	-
14) จัดให้มีถังสำรองน้ำสำหรับการรดพรมพื้นที่ถนนชั่วคราวภายในโครงการ และสำหรับทำความสะอาดล้อรถตามเพียงพอต่อการใช้น้ำน้อยกว่า 1 วัน			●	-	-	-
15) การขนส่งที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นให้จัดทำเป็นระบบปิด เช่น ใช้การขนส่งด้วยระบบลิฟต์ เพื่อไม่ให้มีฝุ่นฟุ้งกระจายหรือร่วงหล่นออกนอกเขตก่อสร้าง การขนส่งปูนซีเมนต์หรือปูนขาว เพื่อใช้ในงานเก็บและตกแต่ง ให้บรรจุในภาชนะปิดมิดชิดหรือถุงบรรจุเท่านั้น และนำออกมาใช้งานแต่ละครั้งตามความเหมาะสม ไม่ทิ้งกองปูนผงไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง	✓			- งานเก็บและตกแต่ง โครงการได้เก็บปูนซีเมนต์ไว้ในถุงบรรจุและนำออกมาใช้งานแต่ละครั้งตามความเหมาะสม โดยไม่ทิ้งกองปูนผงไว้ในพื้นที่สร้าง	ไม่มี	-
16) กำชับผู้รับเหมาก่อสร้างให้ควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้เผลอทำลายขยะ หรือเศษวัสดุก่อสร้างต่างๆ โดยให้เก็บรวบรวมไปกำจัดตามประเภทของของเสียที่เกิดขึ้น	✓			- โครงการได้กำชับผู้รับเหมาก่อสร้างให้ควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้เผลอทำลายมูลฝอย หรือเศษวัสดุก่อสร้างต่างๆ พร้อมทั้งได้จัดให้มีถังพักมูลฝอยในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	● ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
17) กำหนดวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย เช่น ควรใช้คอนกรีตผสมสำเร็จในการก่อสร้าง งดการผสมคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	✓			- โครงการได้ใช้คอนกรีตผสมสำเร็จภายในพื้นที่โครงการ	ไม่มี	-
18) กำหนดวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย เช่น ควรใช้คอนกรีตผสมสำเร็จในการก่อสร้าง งดการผสมคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในถังเก็บ หรือในกำแพงบัก และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ	✓			- โครงการได้ใช้คอนกรีตผสมสำเร็จภายในพื้นที่โครงการ	ไม่มี	-
19) การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในถังเก็บ หรือในกำแพงบัก และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ			●	-	-	-
20) ต้องติดตั้งตาข่ายกันฝุ่น (Mesh Sheet) ป้องกันวัสดุร่วงหล่น ป้องกันแรงลมและมีคุณสมบัติสามารถป้องกันการลุกลามของไฟได้ ขนาดช่องตาข่ายไม่เกิน 2 มิลลิเมตร หรือผ้าใบก่อสร้างที่มีความมั่นคงแข็งแรง ปิดคลุมด้านนอกโดยรอบโครงสร้างอาคารในระหว่างการก่อสร้างหรือด้านนอกของนั่งร้าน ตลอดแนวด้านข้าง และมีความสูงของตัวอาคารที่กำลังก่อสร้าง เศษวัสดุจากการก่อสร้างบนอาคาร จัดเก็บใส่ถุงปิดมิดชิด เพื่อไม่ให้มีฝุ่นฟุ้งกระจาย			●	-	-	-

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	● ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
21) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราาย ที่ตกหล่นบริเวณเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้างเศษดินเปี้ยกตกหล่นต้องทำความสะอาด โดยใช้ น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที			●	-	-	-
22) ดำเนินการติดตั้งผ้าใบกันฝุ่นชั่วคราว ที่ตัวบ้านพักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันปัญหาเหตุรำคาญและผลกระทบต่อสุขภาพจากฝุ่นต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง			●	-	-	-
23) จัดให้มีสปริงเกอร์ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมากซึ่งจะต้องพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป			●	-	-	-
<b>2.5 เสี่ยง</b>						
<b>พื้นที่ก่อสร้าง</b> 1) จัดให้มีการติดตั้งรั้วเมทัลชีทมีความหนา 0.64 มิลลิเมตร สูง 6 เมตร ล้อมรอบแนวเขตที่ดินทุกด้านก่อนเริ่มการก่อสร้าง เพื่อช่วยลดผลกระทบด้านฝุ่นและเสียงได้ในเบื้องต้น ซึ่งสามารถลดทอนระดับเสียงได้ 18 เดซิเบลเอ			●	-	-	-



### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	● ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
2) จัดให้มีการติดตั้งวัสดุซับเสียงก่อนและขณะทำการก่อสร้างโครงการ ดังนี้ (1) การก่อสร้างที่ระดับฐานราก และชั้นที่ 1 ทิศเหนือ ทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก : ติดตั้งกำแพงกันเสียงแบบ ConcreteBlock, 200 mm x 200 mm x 405 (8"x 8"x 16") lightweight ค่า Transmission Loss 34 เดซิเบลเอ ความสูง 6 เมตร หรือวัสดุเทียบเท่า ทั้งนี้ ให้ติดตั้งกำแพงกันเสียงห่างจากตัวอาคารเท่ากับ 1 เมตร ก่อนการก่อสร้างฐานราก และชั้นที่ 1 ของอาคาร โดยนำกำแพงกันเสียงออกได้เมื่องานก่อสร้างงานฐานรากและชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ			●	-	-	-
(2) การก่อสร้างที่ระดับชั้นที่ 2 ขึ้นไป ทิศเหนือ ทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก : ติดตั้งกำแพงกันเสียงแบบ Bloxteg 2 Tuff หนา 750 มิลลิเมตร ค่า Transmission Loss 50 เดซิเบลเอ ความสูง 4 เมตร หรือวัสดุเทียบเท่า ทั้งนี้ ให้ติดตั้งกำแพงกันเสียงห่างจากตัวอาคาร เท่ากับ 1 เมตร ก่อนการก่อสร้างอาคารชั้นที่ 2 และให้นำกำแพงกันเสียงออกได้เมื่องานก่อสร้างในแต่ละชั้นแล้วเสร็จเพื่อย้ายไปติดตั้งในชั้นต่อไปจนถึงชั้นหลังคา			●	-	-	-

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	● ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
3) การติดตั้งกำแพงกันเสียงให้ประกอบอยู่กับนั่งร้านโดยรอบอาคาร โดยแนวนั่งร้านและแนวกำแพงกันเสียง มีการยึดโยงกับโครงสร้างหลักของอาคารซึ่งมีความมั่นคงแข็งแรงเพียงพอสำหรับรองรับน้ำหนักกำแพงกันเสียงและแรงลมที่กระทำต่อกำแพงกันเสียงและต้องหมั่นตรวจสอบกำแพงกันเสียงให้มีสภาพมั่นคงแข็งแรงอยู่เสมอหากพบการชำรุดเสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที			●	-	-	-
4) การขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดใหญ่ในพื้นที่ก่อสร้างควรดำเนินการอย่างระมัดระวัง เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงไปยังผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ			●	-	-	-
5) กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างที่มีกิจกรรม ที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน เช่น กิจกรรมเตรียมพื้นที่ การกดเสาเข็ม การทำฐานราก งานโครงสร้าง การตัด การไส การเจียร์ ให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00 – 17.00 น. ระหว่างวันจันทร์ถึงวันเสาร์ให้หยุดวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ในกรณีมีความจำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้างเกินเวลาในกิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่องเป็นครั้งคราวต้องเป็นกิจกรรมที่ไม่เกิดเสียงดัง เช่น การเก็บกวาด การเก็บเครื่องมือ ยกเว้น การเทปูน			●	-	-	-

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	● ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
และการทำงานราก ใ้ก่อสร้างได้ไม่เกิน 20.00 น. และใน 1 สัปดาห์ ให้ทำงานเกินเวลาได้ 3 วัน ทั้งนี้ ต้องแจ้งกำหนดการต่อหน่วยงานอนุญาตและผู้พัก อาศัยใกล้เคียงทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน โดย โครงการจะต้องกำชับผู้รับเหมา และคนงานปฏิบัติ ตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด						
6) ไม่ก่ดแตรหรือเหยียบคันเร่งรถให้เกิดเสียงดัง โดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะในบริเวณชุมชน	✓			- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาไม่ก่ดแตรหรือเหยียบคันเร่ง รถให้เกิดเสียงดังโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะในบริเวณชุมชน	ไม่มี	-
7) กำหนดแผนงาน วิธีการก่อสร้างให้เหมาะสม เลือกใช้วิธีการก่อสร้างที่มีผลกระทบด้านเสียงรบกวน ให้น้อยที่สุด เช่น การใช้เสาเข็มทดแทนการตอก การก่อสร้างโดยใช้ผนังคอนกรีตสำเร็จรูป (Precast Concrete) ติดตั้งแทนการก่อสร้างแบบเดิมเพื่อลด กิจกรรมการตัด เจาะ เจียร์ หรือไส ที่ทำให้เกิด เสียงดังรบกวน และการตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าใน ห้องปิดที่มีการระบายอากาศที่เหมาะสม เป็นต้น			●	-	-	-
8) จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรม เช่น การตัด การเจาะ การเจียร์ การไส และอยู่ห่างจากด้านที่ ได้รับผลกระทบมากที่สุด โดยบริเวณที่จัดทำใน พื้นที่แต่ละชั้นควรติดตั้งแผ่นกันเสียงชั่วคราวชนิด เคลื่อนย้ายได้ทั้ง 3 ด้าน เพื่อป้องกันผลกระทบ ด้านเสียงรบกวน			●	-	-	-

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	● ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
9) เลือกใช้วัสดุที่ประกอบสำเร็จรูป เพื่อลดกิจกรรมการตัด เเจาะ เจียร หรือไส ที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวน	✓			- โครงการได้เลือกใช้วัสดุที่ประกอบสำเร็จรูป เพื่อลดกิจกรรมการตัด เเจาะ เจียร หรือไส ที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวน	ไม่มี	-
10) จัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์หรือวัสดุดูดซับเสียงต่างๆ สำหรับขั้นตอนการทำงานหรือเครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การติดตั้งแผ่นยางรองใต้ฐานเครื่องจักรที่มีการสั่นสะเทือนมากเพื่อลดการกระแทกที่เป็นแหล่งกำเนิดของเสียงรบกวน			●	-	-	-
11) อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวต้องดับเครื่องหรือเบาดเครื่องลงระหว่างการพัก			●	-	-	-
12) จัดให้มีผู้ควบคุม หรือผู้ดำเนินการ มีหน้าที่ในการควบคุมดูแลเสียงจากกิจกรรมในการก่อสร้างต่างๆ	✓			- โครงการมีเจ้าหน้าที่ จป. ควบคุมดูแลเสียงจากกิจกรรมในการก่อสร้างต่างๆ อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	-
13) หมั่นตรวจสอบสภาพเครื่องจักรและเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการก่อให้เกิดเสียงดัง			●	-	-	-
14) ห้ามผู้ปฏิบัติหน้าที่ในโครงการใช้เครื่องขยายเสียงเพื่อความบันเทิงหรือกระทำการใดอันเป็นที่อึกทึก โดยไม่มีเหตุอันควรตลอดการก่อสร้าง			●	- โครงการมีกิจกรรม Safety Talk อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ความรู้กับคนงานก่อนเริ่มทำงาน รวมถึงกฎระเบียบและข้อบังคับในการทำงานด้านความปลอดภัยเรียบร้อย	-	-

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	● ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
2.6 ความสั่นสะเทือน						
1) กำหนดให้ตรวจวัดความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างในช่วงเวลาเจาะเสาเข็มก่อสร้างฐานรากอาคารบริเวณอาคารพักอาศัยข้างเคียง เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน โดยถ้าผลการตรวจวัดมีค่าเข้าใกล้ 4.5 มิลลิเมตร/วินาที จะหยุดดำเนินการทันที และแก้ไขปัญหาให้เรียบร้อยก่อนที่จะดำเนินการต่อไป			●	-	-	-
2) ในระหว่างการก่อสร้างโครงการจะจัดให้มีวิศวกรโยธา/โครงสร้างที่มีคุณสมบัติตามกฎหมาย และมีประสบการณ์คุมงานก่อสร้างอาคารสูง ควบคุมการก่อสร้างอาคารอย่างใกล้ชิดและให้เป็นไปตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	✓			- โครงการจัดให้มีวิศวกรโครงการที่มีคุณสมบัติตามกฎหมายควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนดอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	-
3) ติดตามตรวจสอบตั้งแต่ขั้นตอนการขนส่งวัสดุ โดยเข้าไปชี้แจงระดับผลกระทบและตรวจวัดระหว่างการเจาะเสาเข็ม พร้อมทั้งนำเสนอมาตรการเยียวยาชดเชยให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบมีความมั่นใจต่อการดำเนินการของโครงการ และนำผลที่ได้จากการเข้าชี้แจงมานำเสนอในรายงานด้วย			●	-	-	-

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	● ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
4) ก่อนทำการก่อสร้างฐานรากของโครงการให้มีการประชาสัมพันธ์แจ้งผู้ใช้บริการใกล้เคียงได้รับทราบล่วงหน้าเป็นระยะไม่น้อยกว่า 3 วัน			●	-	-	-
5) จัดให้มีการประกันภัยงานก่อสร้าง คุ่มครองแก่ชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สาม โดยโครงการต้องจัดให้มีมาตรการการชดเชยความเสียหาย ในกรณีที่ตรวจพบว่า มาจากการดำเนินการของโครงการ โดยมีอายุการคุ้มครองครอบคลุมถึงผลกระทบด้านโครงสร้างอาคารหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จและได้รับใบรับรองการก่อสร้างอาคาร (อ.6) แล้ว 1 ปี เพื่อครอบคลุมความเสียหายที่อาจไม่เกิดขึ้นอย่างทันทีทันใด - บริษัท ภัทรวิศิน จำกัด จัดให้มีเงินสำรองสำหรับเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการเบื้องต้น (5 ล้านบาท) เพื่อความรวดเร็วในระหว่างรอการดำเนินการตามขั้นตอนโดยไม่ต้องรอได้รับอนุมัติจากบริษัทประกันภัย (เจ้าของโครงการจะสำรองเงินจ่ายให้กับผู้ที่ได้รับความเสียหายจากโครงการไปก่อนในอัตราร้อยละ 50 ของจำนวนเงินที่เรียกร้อง โดยจะจ่ายให้ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับการเรียกร้อง และจะเร่งติดตามส่วนที่เหลือจากบริษัทประกันภัยเพื่อนำมาจ่ายให้กับผู้เสียหายโดยเร็วต่อไป)	✓			- โครงการมีการทำประกันภัยความรับผิดชอบกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ไม่มี	ภาคผนวก ง

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	● ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
6) ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร เช่น เครื่องขุดเจาะ			●	-	-	-
7) ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ			●	-	-	-
8) ใช้วิธีการก่อสร้างวิธีการกด (Jack In Piling) เพื่อ ลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ข้างเคียง			●	-	-	-
9) กำหนดให้มีการติดตั้งจุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน ในบริเวณที่ประเมินความสั่นสะเทือนได้มากกว่า 2.5 มิลลิเมตร/วินาที โดยให้ดำเนินการตรวจวัดอย่าง ต่อเนื่องตลอดระยะการก่อสร้างฐานรากและเสาเข็ม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยถ้าผลการตรวจวัด บ่งชี้ว่าค่าความเร็วอนุภาค สูงสุดมีค่าเกิน 4.5 มิลลิเมตร/วินาที ให้หยุดกิจกรรม การก่อสร้างลงชั่วคราวเพื่อตรวจสอบหาสาเหตุ และ ดำเนินการแก้ไข หรือหาวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิด แรงสั่นสะเทือนน้อยที่สุด			●		-	-
10) ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้าง ให้ไม่เกิน 10 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดระดับความ สั่นสะเทือนลง			●	-	-	-

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	● ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
11) ตรวจสอบอาคารข้างเคียงโครงการก่อนการก่อสร้างพร้อมถ่ายภาพองค์ประกอบของข้างเคียงโครงการ อย่างน้อย 3 ครั้ง โดยครั้งที่ 1 เพื่อเป็นหลักฐานสภาพดั้งเดิมของอาคาร ก่อนการก่อสร้าง ครั้งที่ 2 เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างส่วนฐานรากอาคาร และครั้งที่ 3 เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จโดยทำสำเนาการตรวจสอบและภาพถ่ายมอบต่อเจ้าของอาคารเพื่อการรับทราบร่วมกัน ในกรณีที่อาคารข้างเคียงเกิดความเสียหายเนื่องจากการก่อสร้างอาคาร หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับความเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุดังกล่าวกับบริษัท	✓			- โครงการได้ตรวจสอบอาคารข้างเคียงโครงการก่อนการก่อสร้างพร้อมถ่ายภาพองค์ประกอบของอาคารข้างเคียงโครงการ เพื่อเป็นหลักฐานสภาพดั้งเดิมของอาคาร ครั้งที่ 1 ก่อนการก่อสร้างดำเนินการตรวจสอบและถ่ายภาพเรียบร้อยแล้ว โดยสำเนากการตรวจสอบและถ่ายภาพมอบต่อเจ้าของอาคารฯ และผู้แทนก่อสร้าง เพื่อรับทราบร่วมกัน ในกรณีที่อาคารข้างเคียงเกิดความเสียหายเนื่องจากการก่อสร้างโครงการ โครงการจะชดเชยความเสียหายทั้งหมดต่อเจ้าของอาคารที่ได้รับความเสียหาย	ไม่มี	-
12) กรณีที่ไม่สามารถหาข้อตกลงในการชดเชยความเสียหายได้ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562	✓			- โครงการมีการทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ไม่มี	ภาคผนวก ง
13) ควบคุมความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างโครงการไม่ให้เกินกว่ามาตรฐานกำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร			●	-	-	-



### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	● ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
14) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงาน และช่องทางการติดต่อสื่อสาร ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อให้ประชาชนที่ได้รับผลกระทบ สามารถแจ้งเหตุเดือดร้อนหรือผลกระทบที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว	✓			- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานพร้อมช่องทางการติดต่อ ได้แก่ เบอร์โทรศัพท์ และไลน์ เพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาและเข้ามาประสานงานแก้ไขได้ทันเหตุการณ์ ประกอบด้วย ผู้แทนโครงการ เจ้าของอาคารใกล้เคียงโครงการ และผู้แทนก่อสร้างให้ครอบคลุมการดำเนินงาน	ไม่มี	-
15) ในกรณีที่ระดับความสั่นสะเทือนมากกว่า 2.5 มิลลิเมตรต่อวินาที ให้ดำเนินงานดังต่อไปนี้ - ก่อนการเจาะเสาเข็ม และการก่อสร้างฐานรากที่ทำให้เกิดความสั่นสะเทือน โครงการจะติดต่อประสานงานกับบ้านพักอาศัย และอาคารแวดล้อมที่อยู่ติดพื้นที่โครงการเพื่อแจ้งและอธิบายถึงการทำงานที่อาจก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน และแจ้งมาตรการในการลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนรวมถึงช่องทางการติดต่อในกรณีได้รับผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการคอยสังเกตการณ์บริเวณบ้านพักอาศัย หรืออาคารแวดล้อม ตลอดระยะเวลาในขณะเจาะเสาเข็ม และขณะก่อสร้างฐานรากโครงการ เพื่อความรวดเร็วในการติดต่อ			●	-	-	-

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	• ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
<p>ประสานงานกับบ้านพักอาศัย หรืออาคารแวดล้อม และเพื่อความเร็วในการลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนในพื้นที่</p> <p>- ตรวจวัดความสั่นสะเทือนตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการใกล้กับบ้านพักอาศัย หรืออาคารแวดล้อมที่ติดพื้นที่โครงการ ในขณะที่มีการเจาะเสาเข็มด้านที่ใกล้กับบ้านพักอาศัย หรืออาคารแวดล้อมในด้านนั้น</p> <p>- เข้าไปชี้แจงถึงระดับผลกระทบ มาตรการป้องกันแก้ไขและรับฟังความเห็นมากำหนดเป็น มาตรการเพิ่มเติม และทำการตรวจวัดระหว่างดำเนินการ โดยกำหนดจุดตรวจวัดและระยะเวลาที่ชัดเจน และถ้าผลการตรวจวัดมีค่าใกล้ 4.5 มิลลิเมตร/วินาที จะหยุดดำเนินการทันทีและแก้ไขปัญหาให้เรียบร้อยก่อนที่จะดำเนินการต่อไป</p>						

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	• ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
16) กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างที่มีกิจกรรม ที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน เช่น กิจกรรมเตรียมพื้นที่ การเจาะเสาเข็ม การทำฐานราก งานโครงสร้าง การตัด การไส การเจียร์ ให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. ระหว่างวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ให้หยุดวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ โดยในกรณีมีความจำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้างเกินเวลาในกิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่องเป็นครั้งคราว ต้องเป็นกิจกรรมที่ไม่เกิดความสั่นสะเทือน เช่น การเก็บกวาด การเก็บเครื่องมือ ยกเว้น การเทปูน และการทำฐานรากให้ก่อสร้างได้ไม่เกิน 20.00 น. และใน 1 สัปดาห์ ให้ทำงานเกินเวลาได้ 3 วัน ทั้งนี้ ต้องแจ้งกำหนดการต่อหน่วยงานอนุญาตและผู้พักอาศัยใกล้เคียงทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน โดยโครงการจะต้องกำชับผู้รับเหมาและคนงานปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	✓			- โครงการได้กำหนดเวลาการก่อสร้างให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. ระหว่างวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ให้หยุดวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ โดยในกรณีมีความจำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้างเกินเวลาในกิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่องเป็นครั้งคราว โครงการจะทำหนังสือแจ้งขออนุญาตต่อผู้อาศัยข้างเคียง	ไม่มี	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	• ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
2.7 อุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน						
1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียจากคณงานก่อสร้างก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะเพื่อลดภาระการรองรับค่าความสกปรกของแหล่งน้ำผิวดิน	✓			- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียภายในพื้นที่โครงการ	ไม่มี	-
2) กำชับให้คณงานทิ้งมูลฝอย เศษวัสดุก่อสร้างลงในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ ห้ามทิ้งลงในรางระบายน้ำชั่วคราวของโครงการ และจัดให้มีการเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างในเวลาหลังจากเลิกงานทุกวัน	✓			- โครงการกำชับให้คณงานทิ้งมูลฝอยในถังรองรับมูลฝอย และจัดให้มีการเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างในเวลาหลังจากเลิกงานทุกวัน	ไม่มี	-
3) จัดให้มีรางระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง และจัดสร้างบ่อดักหรือบ่อกรองตะกอนรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดักเศษตะกอนดิน ให้จมตัวก่อนสูบออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ	✓			- โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำรอบพื้นที่ก่อสร้าง และบ่อดักตะกอนบริเวณพื้นที่โครงการ โดยระยะเก็บงานและตกแต่ง โครงการได้เปลี่ยนเป็นรางระบายสำหรับโครงการในระยะดำเนินการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	-
4) หมั่นทำความสะอาดรางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนของโครงการ ให้มีประสิทธิภาพในการระบายน้ำ และการดักตะกอนที่ดีจนเสร็จสิ้นระยะเวลาการก่อสร้าง	✓			- โครงการกำชับให้คณงานทำความสะอาดรางระบายน้ำของโครงการเป็นประจำจนเสร็จสิ้นระยะเวลาการก่อสร้าง	ไม่มี	-

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	● ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
5) ควบคุมดูแลไม่ให้วัสดุก่อสร้างและเศษขยะ ตกกลงไป ระยะเวลาการก่อสร้างในคลองสาธารณะ รวมทั้ง ติดป้ายห้ามทิ้งขยะและเศษวัสดุก่อสร้างลงคลอง บางอ้อให้เห็นชัดเจน	✓			- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับเก็บวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ ก่อสร้าง โดยปัจจุบันอยู่ในระยะตกแต่งและเก็บงาน วัสดุ ก่อสร้างส่วนใหญ่เป็นสีและอุปกรณ์ชิ้นเล็กจึงได้รวบรวม เก็บไว้ในพื้นที่เก็บวัสดุก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีถังพักมูลฝอย ภายในพื้นที่โครงการ สำหรับรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นโดยเฉพาะ	ไม่มี	-
6) โครงการจะต้องประสานกับสำนักงานเขตพระโขนง เพื่อขุดลอกตะกอนดินทรายที่อาจตกค้างในท่อ ระบายน้ำ ริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ ทั้งก่อน ระยะก่อสร้าง ระหว่างก่อสร้าง และหลังก่อสร้าง แล้วเสร็จ			●	-	-	-
2.8 คุณภาพน้ำใต้ดิน	-	-	-	-	-	-
<b>3. ทรัพยากรชีวภาพ</b>						
3.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	-	-	-	-	-	-
3.2 ทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำ						
1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปรองรับน้ำเสีย ได้ไม่น้อยกว่า 5.6 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อบำบัด- น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้าง			●	-	-	-
2) ให้มีการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มี ประสิทธิภาพในการทำงานที่ดีอยู่เสมอ			●	-	-	-

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	● ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
3) กำชับคนงานก่อสร้างไม่ให้ทิ้งขยะหรือเศษวัสดุ ก่อสร้างลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	✓			- โครงการได้กำชับคนงานก่อสร้างไม่ให้ทิ้งมูลฝอยหรือเศษ วัสดุก่อสร้างลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ พร้อมทั้งมีการทำความสะอาด สะอาดพื้นที่ก่อสร้างในเวลาหลังจากเลิกงานทุกวัน	ไม่มี	-
<b>4. คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b>						
<b>4.1 การใช้น้ำ</b>						
<u>พื้นที่ก่อสร้างโครงการ</u> 1) กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ประสานงาน กับสำนักงานประปานครหลวง สาขาพระโขนง ใน การขอรับบริการน้ำประปาชั่วคราวในช่วงก่อสร้าง โดยผู้รับเหมาก่อสร้างต้องติดตั้งมิเตอร์รับน้ำและ ระบบท่อประปาเชื่อมต่อกับท่อประปาของสำนักงาน ประปานครหลวง สาขาพระโขนง เข้าสู่ถังเก็บน้ำ ในพื้นที่ก่อสร้าง			●	-	-	-
2) จัดให้มีถังน้ำสำรองน้ำใช้ประจำที่พื้นที่ก่อสร้าง มีความจุรวมไม่น้อยกว่า 2.80 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน			●	-	-	-
3) ให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีมาตรการ รณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด			●	-	-	-
4) ให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง เลือกใช้และติดตั้ง เครื่องสุขภัณฑ์แบบประหยัดน้ำ			●	- โครงการเลือกใช้สุขภัณฑ์แบบประหยัดตั้งแต่การออกแบบ	-	-

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	● ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
5) กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบน้ำประปา ดูปัจจุบันชิม หากพบให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยด่วน	✓			- โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบน้ำประปา ดูปัจจุบันชิม โดยหากพบจะรีบดำเนินการแก้ไขโดยด่วน	ไม่มี	-
<u>บ้านพักคนงาน</u> 1) ให้ผู้รับเหมาจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ในบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้างความจุรวมไม่น้อยกว่า 21 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	✓			- โครงการมีถังสำรองน้ำบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	-
2) มีมาตรการรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	✓			- โครงการมีการรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด โดยผ่านกิจกรรม Safety Talk ทุกเช้าก่อสร้างเริ่มงาน	ไม่มี	-
3) เลือกใช้และติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์แบบประหยัดน้ำ ตรวจสอบถังสำรองน้ำใช้และระบบท่อจ่ายน้ำในพื้นที่บ้านพักคนงานหากพบว่ามีการรั่วซึมให้รีบดำเนินการแก้ไข	✓			- โครงการเลือกใช้สุขภัณฑ์แบบประหยัดน้ำ พร้อมทั้งตรวจสอบถังสำรองน้ำใช้และระบบท่อจ่ายน้ำในพื้นที่บ้านพักคนงานเป็นประจำ ซึ่งหากพบว่า มีการรั่วซึมของน้ำ จะรีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที	ไม่มี	-
<b>4.2 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล</b>						
<u>พื้นที่ก่อสร้างโครงการ</u> 1) ให้มีห้องส้วมชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้าง ไว้ที่บริเวณข้างสำนักงานคนงานก่อสร้างให้มีจำนวนเพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้างสอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 63 พ.ศ. 2551 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	✓			- โครงการจัดให้มีห้องส้วมชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้าง ไว้ที่บริเวณข้างสำนักงานคนงานก่อสร้าง ให้มีจำนวนเพียงพอกับจำนวนคนงาน โดยปัจจุบันเป็นระยะตกแต่งและเก็บงาน จึงได้รื้อถอนห้องส้วมออกและให้คนงานใช้ห้องน้ำของอาคารโครงการ	ไม่มี	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	● ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
2) จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน ด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกรอะ-กรองไร้อากาศและเติมอากาศ ที่สามารถรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 2.80 ลูกบาศก์เมตร/วัน และมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำทิ้งได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้าง โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดให้ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนซอยวชิรธรรมสาธิต 25	✓			- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกรอะ-กรองไร้อากาศและเติมอากาศ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยปัจจุบันไม่มีการใช้งาน เนื่องจากมีการก่อสร้างอาคารภายในพื้นที่ก่อสร้างและกำหนดให้คนงานใช้ห้องส้วมของอาคารแทน	ไม่มี	-
3) มีการตรวจสอบบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำทิ้งตามมาตรฐานน้ำทิ้งที่เกี่ยวข้อง	✓			-	ไม่มี	-
4) ให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะการก่อสร้างโดยมีรายละเอียดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยถ้าพบว่า คุณภาพน้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งที่เกี่ยวข้อง ต้องจัดให้มีการตรวจสอบแก้ไข และปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น	✓			-	ไม่มี	-



ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	● ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
5) จัดให้มีการประสานงานให้รถสูบล้างปลิวของ เขตพระโขนง เข้ามาสูบล้างปลิวและกากตะกอน จากระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ	✓			-	ไม่มี	-
4.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม						
1) ให้มีรางระบายน้ำล้อมรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และสร้างบ่อดักหรือบ่อกรองตะกอน เพื่อดักเศษ ตะกอนดิน ให้จมตัวก่อนสูบออกสู่ระบบระบายน้ำ สาธารณะ			●	-	-	-
2) ให้มีการทำความสะอาดรางระบายน้ำชั่วคราว และบ่อดักตะกอนดิน ทุกๆ สัปดาห์ เพื่อป้องกัน การอุดตันและการสะสมตัวของดินตะกอน รวมถึง การประสานกับสำนักงานเขตพระโขนง เพื่อขุด ลอกตะกอนดินทรายที่อาจตกค้างในท่อระบายน้ำ ถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการและแนวท่อ ระบายน้ำสาธารณะ ก่อนการก่อสร้าง ระหว่าง ก่อสร้าง และเมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ			●	-	-	-
3) กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอย เศษวัสดุในภาชนะที่ จัดเตรียมไว้ห้ามทิ้งลงในคลองบางอ้อ และวางระบาย น้ำชั่วคราวของโครงการ และจัดให้มีการเก็บเศษวัสดุ ก่อสร้าง ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อย สัปดาห์ละครั้ง			●	-	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	● ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
4) จัดให้มีพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบ มีผ้าใบปกคลุมอย่างมิดชิด และควรอยู่ห่างจากรางระบายน้ำของโครงการ			●	-	-	-
5) จัดให้มีท่อระบายน้ำชั่วคราวขนาด 0.30 เมตร รอบพื้นที่ก่อสร้าง และบ่อตรวจสอบสภาพเป็นระยะ ตลอดแนวท่อระบายน้ำเพื่อตัดตะกอนดินให้จมตัว และติดตั้งบ่อดักขยะที่ปลายท่อระบายน้ำ ก่อนเชื่อมต่อท่อสาธารณะ			●	-	-	-
4.4 การจัดการมูลฝอย						
พื้นที่ก่อสร้างโครงการ 1) ให้มีการคัดแยกประเภทมูลฝอยเป็นมูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย ก่อนส่งให้สำนักงานเขตพระโขนงมารับไปกำจัดโดย จัดเตรียมถังรองรับสีต่างๆ ให้เพียงพอกับปริมาณ มูลฝอย	✓			- โครงการมีการคัดแยกประเภทมูลฝอย พร้อมทั้งจัดเตรียม ถังรองรับมูลฝอยประเภทต่างๆ ไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี	-
2) จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 6 ถัง แยกประเภทตามชนิดของมูลฝอย ตั้งไว้ในพื้นที่ ก่อสร้างให้มีจำนวนที่เหมาะสมกับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น	✓			- โครงการได้จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยแยกตามประเภทของ มูลฝอยไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	-

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	• ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
<p>3) เศษวัสดุก่อสร้างจะต้องแยกเก็บรวบรวมกองไว้เป็นสัดส่วนภายในพื้นที่ก่อสร้างและหลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องทำการเก็บขนเศษวัสดุก่อสร้างออกจากบริเวณพื้นที่โครงการให้เรียบร้อย โดยให้นำไปกำจัดด้วยวิธีการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ได้แก่ ไม้แบบ เหล็ก กระเบื้องต่างๆ ซึ่งถ้าเป็นวัสดุที่ไม่ชำรุด กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างนำกลับมาใช้ใหม่</li> <li>- วัสดุประเภทคอนกรีตหรือเศษอิฐ หรือวัสดุก่อสร้างที่ต้องการทำลาย มีสภาพชำรุดหรือไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ให้ผู้รับเหมานำส่งไปกำจัดที่โรงกำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ อย่างเคร่งครัด</li> <li>- ขยะจากการก่อสร้างจำพวกที่ศูนย์กำจัดขยะอ่อนนุชไม่รับกำจัด ไม่สามารถขายได้ หรือรีไซเคิลได้ เช่น เศษอิฐฉั่ม เศษกระเบื้อง เศษแก้ว เศษกระจก เศษจากงานตกแต่งอาคาร ให้ผู้รับเหมานำส่งไปกำจัดที่บริษัท เอกอุทัย จำกัด โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของบริษัทฯ อย่างเคร่งครัด</li> </ul>	✓			- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง เพื่อนำไปกำจัดไว้ภายในพื้นที่โครงการ โดยแยกวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่และวัสดุที่ต้องกำจัด พร้อมทั้งมีการขนมูลฝอยออกไปทิ้งภายนอกโครงการเป็นประจำ	ไม่มี	-

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	● ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
4) ตรวจสอบถังรองรับขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้เปลี่ยนถังขยะใบใหม่ทันที	✓			- โครงการมีการตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดี อยู่เสมอ	ไม่มี	-
5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับนำขยะที่บรรจุถุงดำหนา มดปากถุงเรียบร้อย ส่งต่อรถเก็บขนขยะตามเวลา ที่สำนักงานเขตพระโขนงกำหนด	✓			- โครงการมีคณงานนำมูลฝอยที่บรรจุถุงดำหนา มดปากถุงเรียบร้อย และจ้างผู้รับเหมาไปกำจัด	ไม่มี	-
6) การดำเนินการจัดเก็บมูลฝอยของโครงการ ให้ โครงการประสานไปยังสำนักงานเขตพระโขนงเข้า มาจัดเก็บมูลฝอยภายในโครงการเป็นประจำและ ต้องชำระค่าธรรมเนียมการจัดเก็บมูลฝอย ตาม ข้อกำหนด	✓			- โครงการว่าจ้างผู้เหมา ให้เข้ามาเก็บมูลฝอยภายในพื้นที่ ก่อสร้างเป็นประจำ	ไม่มี	-
7) ดูแลเรื่องความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ อยู่เสมอ	✓			- โครงการมีคณงานทำความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้างเป็น ประจำภายหลังเลิกงาน	ไม่มี	-
<u>บ้านพักคนงาน</u> 1) ให้มีถังรองรับมูลฝอยให้เพียงพอกับคนงานก่อสร้าง ขนาด 240 ลิตร จำนวน 6 ถังรองรับมูลฝอยแห้ง มูลฝอยเปียก มูลฝอยรีไซเคิลและมูลฝอยอันตราย	✓			- โครงการจัดให้มีการเตรียมถังรองรับมูลฝอยไว้บริเวณ บ้านพักคนงาน	ไม่มี	-
2) ให้มีคณงานคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณ จุดรวบรวมมูลฝอยให้สะอาดอยู่เสมอ	✓			- โครงการจัดให้มีคณงานดูแลรักษาความสะอาดบริเวณจุด รวบรวมมูลฝอยบริเวณบ้านพักคนงานให้สะอาดอยู่เสมอ	ไม่มี	-
3) ตรวจสอบถังรองรับขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้เปลี่ยนถังขยะใบใหม่ทันที	✓			- โครงการจัดให้มีคณงานตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ	ไม่มี	-

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	● ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
4) ให้ผู้รับเหมาประสานงานไปยังสำนักงานเขต พระโขนงให้เข้ามาจัดเก็บมูลฝอยภายในพื้นที่บ้านพัก คนงานเป็นประจำและชำระค่าธรรมเนียมการจัดเก็บ มูลฝอยตามข้อกำหนด	✓			- โครงการจัดให้มีคนงานตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ	ไม่มี	-
<b>4.5 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน</b>						
1) กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	✓			- โครงการมีการรณรงค์ให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด โดย ผ่านกิจกรรม Safety Talk	ไม่มี	-
2) เลือกใช้อุปกรณ์และหลอดไฟแบบประหยัดพลังงาน ประเภท LED	✓			- โครงการมีการเลือกใช้อุปกรณ์และหลอดไฟแบบประหยัด พลังงานประเภท LED	ไม่มี	-
3) ติดตั้งอุปกรณ์ และระบบการจ่ายไฟฟ้าโครงการ ให้เป็นไปตามแบบที่เสนอในรายงานฯ และมีความ ถูกต้องตามมาตรฐาน	✓			- โครงการติดตั้งอุปกรณ์ และระบบการจ่ายไฟฟ้าโครงการให้ เป็นไปตามแบบที่เสนอในรายงานฯ และมีความถูกต้องตาม มาตรฐาน	ไม่มี	-
<b>4.6 การจราจร</b>						
1) ห้ามรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง พาหนะของ ผู้รับเหมาพนักงาน และเจ้าหน้าที่ของโครงการ หรือ ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการ จอดคอยริมถนน ซอยวชิรธรรมสาธิต 25 ต้องเข้าไปจอดในพื้นที่ โครงการทั้งหมด โดยผู้รับเหมาต้องบริหารจัดการ พื้นที่ก่อสร้างให้รองรับยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับ การก่อสร้างให้เพียงพอ	✓			- การก่อสร้างอาคารอยู่ในระยะตกแต่งและเก็บงาน ซึ่ง ปัจจุบันไม่มีรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่ ก่อสร้าง แต่สำหรับพาหนะของผู้รับเหมาและเจ้าหน้าที่ของ โครงการ หรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกำหนดให้เข้ามาจอดบริเวณที่ จอดรถของโครงการ โดยไม่มีการจอดรถกีดขวางซอยวชิร ธรรมสาธิต 25 และมีเจ้าหน้าที่ของโครงการอำนวยความสะดวก ด้านการจราจร	ไม่มี	-

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	● ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
2) กำหนดช่วงเวลาในการขนย้ายวัสดุก่อสร้าง โดยจะไม่ทำการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง และบุคลากรเข้าพื้นที่ก่อสร้างในช่วงเวลา 07.00 - 09.00 น. และช่วงเวลา 16.00 - 19.00 น. ซึ่งช่วงเวลาดังกล่าวเป็นช่วงเวลาที่สภาพการจราจรหนาแน่นและคับคั่งเพื่อเป็นการลดผลกระทบต่อการจราจรภายนอกโครงการ ในกรณีที่ต้องมีการขนส่งดินหรือวัสดุก่อสร้างอื่นๆ ให้ดำเนินการในช่วงเวลากลางวัน โดยขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วนและสอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร หากมีการขนส่งในเวลากลางคืน ให้จอดทิ้งไว้ที่ด้านในโครงการและจะขนส่งลงในช่วงเช้าเพื่อลดเสียงรบกวนการพักผ่อนในช่วงเวลากลางคืนของผู้พักอาศัยใกล้เคียง พื้นที่โครงการโดยจะนำรถออกจากพื้นที่โครงการในช่วงเช้านอกเวลาเร่งด่วน เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจราจรติดขัด	✓			- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาปรับทราบช่วงเวลาในการขนส่งอุปกรณ์ตกแต่ง โดยจะไม่มีการขนส่ง อุปกรณ์ก่อสร้างและบุคลากรเข้าพื้นที่ก่อสร้างในช่วงเวลา 07.00-09.00 น. และช่วงเวลา 16.00-19.00 น. เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจราจรติดขัด	ไม่มี	-
3) จัดให้มีพื้นที่ว่างภายในโครงการที่สามารถใช้เป็นพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง เพื่อไม่ให้ออกมานอกพื้นที่โครงการ โดยไม่ให้จอดคอยบริเวณริมถนน ขอยวชิรธรรมสาธิต 25	✓			- ปัจจุบันมาการก่อสร้างอาคารแล้ว จึงจัดให้มีพื้นที่ว่างภายในอาคารที่สามารถใช้เป็นพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างและตกแต่ง เพื่อไม่ให้ออกมานอกพื้นที่โครงการ	ไม่มี	รูปที่ 3.2-3

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	● ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ ให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนถนนซอยวชิรธรรมสาธิต 25 และถนนสาธารณะอื่นๆ บริเวณใกล้เคียงโครงการ โดยให้ความสำคัญกับรถยนต์ที่สัญจรบนถนนสาธารณะเป็นหลัก	✓			- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ เพื่อความปลอดภัยและไม่กีดขวางการจราจรบนซอยวชิรธรรมสาธิต 25	ไม่มี	-
5) รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการจะจัดให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถ เพื่อให้ผู้ขับขี่รถยนต์บนถนน สังเกตเห็นรถดังกล่าว ได้อย่างชัดเจนเพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน			●	-	-	-
6) จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุกทุกคันที่เข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุกระเด็นตกร่วงหล่นบนผิวการจราจรของถนนภายนอกโครงการ เพื่อความปลอดภัย และหากมีเศษวัสดุหรือดินของรถขนส่งร่วงหล่นนอกพื้นที่โครงการให้จัดเจ้าหน้าที่คอยเก็บกวาดทำความสะอาดให้เรียบร้อย			●	-	-	-

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	● ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
7) เลือกใช้แหล่งวัสดุก่อสร้างที่อยู่ใกล้พื้นที่ก่อสร้าง โครงการให้มากที่สุด เพื่อลดระยะเวลาการใช้เส้นทาง ขนส่งมายังพื้นที่โครงการ			●	-	-	-
8) จัดเตรียมป้ายสัญญาณจราจร สัญญาณไฟเตือน ไฟกระพริบ และป้ายเตือนขณะทำงานติดไว้ในจุด ที่มองเห็นได้อย่างปลอดภัย ทั้งในพื้นที่ก่อสร้าง และนอกพื้นที่ก่อสร้างรวมถึงบริเวณทางเข้า-ออก โครงการเพื่อให้ชุมชน และผู้สัญจรผ่านไปมา บริเวณถนนหน้าทางเข้า-ออกโครงการ ได้เห็น อย่างชัดเจนทั้งในช่วงเวลากลางวัน กลางคืน และ มีความระมัดระวังมากยิ่งขึ้น			●	-	-	-
9) กำหนดให้รถขนส่งของโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเขตชุมชน รวมถึงกำชับ คนขับรถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติ ตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะ เรื่องความเร็วและน้ำหนักบรรทุก			●		-	-
10) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลความเป็นระเบียบ เรียบร้อยและทำความสะอาดทางเท้า (footpath) ในแต่ละวัน			●	-	-	-



### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	● ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
11) รถยนต์ของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างทุกคนจะต้องมีรายชื่อของบริษัท และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อบริเวณด้านข้างหรือด้านหลังของรถ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากรถของโครงการ สามารถติดต่อได้สะดวก			●	-	-	-
12) จัดเตรียมจุดล้างล้อรถบรรทุกทุกพื้นที่ที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันไม่ให้มีฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุ ติดล้อรถยนต์ออกไปรบกวนบนผิวการจราจรบนถนนภายนอกโครงการ			●	-	-	-
13) กำหนดมาตรการควบคุมการขนส่งของรถบรรทุกเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยจะมีการวางแผนให้รถขนส่งทยอยเข้าสู่พื้นที่โครงการ ไม่ให้รถบรรทุกเข้า-ออกพื้นที่โครงการพร้อมๆ กันหลายคน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรติดขัดในขณะลำเลียงวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง			●	-	-	-
<b>4.7 การใช้ที่ดิน</b>						
1) ควบคุมให้กิจกรรมการก่อสร้างโครงการอยู่ในขอบเขตพื้นที่โครงการ เว้นแต่การคมนาคมขนส่ง ไม่มีการกองวัสดุออกนอกเขตที่ดินโครงการ			●	-	-	-
2) รักษาสภาพรั้วชั่วคราวของโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากมีการชำรุดให้รีบซ่อมแซมทันที			●	-	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	● ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
3) เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้รื้อถอนอาคารชั่วคราวที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง และแนวรั้วชั่วคราวออกทั้งหมดไม่ทิ้งวัสดุอุปกรณ์เหลือค้างไว้ในพื้นที่			●	-	-	-
4) ควบคุมไม่ให้คนงานซื้อของจากร้านค้าหาบเร่แผงลอยที่มาเปิดร้านบนทางเท้าข้างเขตงานก่อสร้างเพื่อป้องกันการตั้งร้านอย่างถาวร และให้ประสานต่อสำนักงานเขตพระโขนง หากพบว่ามีร้านค้ามาตั้งบนทางเท้า ริมถนนสาธารณะประโยชน์ข้างเขตงานก่อสร้างโครงการ			●	-	-	-
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต						
5.1 การมีส่วนร่วมของประชาชน						
1) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานต่างๆ และประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ตลอดจนประชาชนที่ใช้เส้นทางสัญจรผ่านไป-มาบริเวณริมถนนซอยวชิรธรรมสาธิต 25 รับทราบถึงการก่อสร้างโครงการเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้างระยะเวลาการก่อสร้างมาตรการป้องกันและแก้ไข			●	-	-	-

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	● ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ ต้องยึดถืออย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดทำเป็นป้ายประกาศติดตั้งบริเวณริมถนนซอยวชิรธรรมสาธิต 25 ให้มีขนาดตัวอักษรที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน						
2) จัดการประชุมระหว่างผู้ก่อสร้างกับผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับผลกระทบเพื่อวางแผนงานการติดต่อสื่อสาร รวมทั้งกำหนดแผนงานและถ่ายรูปพื้นที่ติดโครงการก่อนเริ่มการก่อสร้าง			●	- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานพร้อมช่องทางการติดต่อ ได้แก่ เบอร์โทรศัพท์ และไลน์ เพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาและเข้ามาประสานงานแก้ไขได้ทันประกอบด้วย ผู้แทนโครงการ เจ้าของอาคารใกล้เคียงโครงการ และผู้แทนก่อสร้างให้ครอบคลุมการดำเนินงาน	-	-
3) จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ			●	-	-	-
4) ให้ประชาสัมพันธ์ ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้แก่ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงทราบตลอดช่วงการก่อสร้างโครงการ	✓			- โครงการได้ติดป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงทราบตลอดระยะก่อสร้าง	ไม่มี	-
5) จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียน หรือช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน เช่น Line เพื่อให้ประชาชนที่ได้รับผลกระทบสามารถแจ้งเหตุเดือดร้อน หรือผลกระทบที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว และให้โครงการรับทราบปัญหาความเดือดร้อนและผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้างของโครงการ	✓			- โครงการจัดให้มีกลุ่มไลน์สำหรับรับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากโครงการโดยตรง	ไม่มี	-

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	• ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
6) ทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 1.5x2.0 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบ ในการควบคุมการก่อสร้าง และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดตามการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	✓			- โครงการทำป้ายแสดงชื่อประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง และระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้างบริเวณด้านหน้าโครงการ	ไม่มี	-
7) ในกรณีที่มีเรื่องร้องเรียนถึงผลกระทบที่เกิดจากโครงการให้โครงการดำเนินการแก้ไขผลกระทบโดยเร็ว และแจ้งผลการดำเนินการต่อผู้แจ้งเรื่องร้องเรียน และสำเนาเอกสารการดำเนินงานแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนเสนอต่อสำนักงานเขตพระโขนง ทราบด้วย	✓			- โครงการได้รับเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่อาศัยอยู่บริเวณ- สาธิต 23 และ 25 เรื่องการรุกรานพื้นที่สาธารณะ แรงสั่น- สะเทือนที่ทำให้อาคารบ้านเรือนเกิดความเสียหาย เสียง ฝุ่นสั่นสะเทือน และการทำงานเกินเวลาที่กำหนด จาก การตรวจสอบของหน่วยงานอนุญาติมีคำสั่งให้ระงับการ ก่อสร้างชั่วคราว เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2565 ทางโครงการ ได้ดำเนินการแก้ไขตามมาตรการที่กำหนดครบถ้วน และ ได้รับคำสั่งยกเลิกการก่อสร้างจากสำนักงานเขตพระโขนง เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2565 ซึ่งปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่าง การตกแต่งและเก็บงาน และสิ้นสุดการก่อสร้างในเดือน เมษายน 2566	ไม่มี	-

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	● ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
8) ให้พิจารณาการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ต่อโครงการในช่วงการก่อสร้างจนถึงก่อนการอนุญาต เปิดใช้อาคาร เพื่อสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ที่อาจได้รับผลกระทบจากการมีโครงการพร้อมกับ ตรวจสอบดำเนินการตามมาตรการที่โครงการเสนอไว้			●	-	-	-
9) ให้ติดบอร์ดประชาสัมพันธ์และจัดส่งมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่โครงการ ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการ พิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร พิจารณารายงานฯ ที่โครงการต้องยึดถือปฏิบัติอย่าง เคร่งครัด ต่อผู้นำชุมชน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และ บริเวณด้านหน้าทางเข้าโครงการ ที่ประชาชนสามารถ เห็นได้อย่างชัดเจน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ ให้โครงการจัดเก็บหลักฐานการจัดส่งมาตรการไว้ ในโครงการตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	✓			- โครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการไว้บริเวณ ด้านหน้าโครงการ โดยระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบ ในการควบคุมการก่อสร้าง เจ้าหน้าที่ของสำนักงานเขต พระโขนง เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง และระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้างไว้บริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้เห็นได้ชัดเจน	ไม่มี	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	● ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
5.2 การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์						
1) ด้านชุมชนสัมพันธ์  - สนับสนุนกิจกรรมจิตอาสาพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อปลูกต้นไม้ และปรับภูมิทัศน์	✓			- โครงการมีแผนสนับสนุนกิจกรรมจิตอาสาพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อปลูกต้นไม้ และปรับภูมิทัศน์ เมื่อโครงการแล้วเสร็จ	ไม่มี	-
2) ด้านพัฒนาชุมชน  - แผนงานสนับสนุนถึงรองรับขยะมูลฝอยในชุมชน	✓			- โครงการมีแผนสนับสนุนถึงรองรับขยะมูลฝอยในชุมชนเมื่อโครงการแล้วเสร็จ	ไม่มี	-
5.3 สภาพเศรษฐกิจและสังคม						
1) จัดบ้านพักคนงานให้อยู่ภายนอกพื้นที่ก่อสร้างโครงการเพื่อลดผลกระทบต่อความหนาแน่นของประชากรต่อพื้นที่โดยรอบโครงการ	✓			- โครงการจัดให้มีบ้านพักคนงานอยู่ภายนอกพื้นที่โครงการเพื่อลดผลกระทบต่อความหนาแน่นของประชากรต่อพื้นที่โดยรอบโครงการ	ไม่มี	-
2) หากมีร้านค้าหาบเร่ แผงลอย ที่มาเปิดร้านบนทางเท้าข้างเขตงานก่อสร้าง ให้ควบคุมและจัดระเบียบให้อยู่ในพื้นที่ที่จัดไว้ ไม่ให้กีดขวาง ทางเท้า ริมถนนสาธารณะประโยชน์ข้างเขตงานก่อสร้างโครงการ	✓			- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาควบคุมไม่ให้คนงานซื้อของจากร้านค้าหาบเร่ แผงลอยที่มาเปิดร้านบนทางเท้าบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยโดยผ่านกิจกรรม Safety Talk	ไม่มี	-
3) พิจารณาการรับพนักงานเข้าปฏิบัติงานในโครงการให้รับบุคคลในท้องถิ่นที่มีความสามารถตามตำแหน่งงาน เข้าทำงานเป็นลำดับแรก	✓			- โครงการพิจารณาการจ้างแรงงานในพื้นที่เป็นลำดับแรกเพื่อเป็นการกระจายรายได้สู่ท้องถิ่นที่มีความสามารถตามตำแหน่งงาน	ไม่มี	-
4) ดูแล ควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาหลักขโมย การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาท ระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับบุคคลภายนอกโครงการ	✓			- โครงการกำหนดกฎระเบียบการปฏิบัติงานของคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งได้บังคับใช้และกำหนดบทลงโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบอย่างชัดเจน และประกาศให้คนงานก่อสร้างรับทราบโดยทั่วกัน	ไม่มี	-

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	● ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
5) พนักงาน บุคคลภายนอกที่เข้าพื้นที่ก่อสร้างและ คนงานทุกคนต้องลงทะเบียนที่ป้อมรักษาความ ปลอดภัย และต้องแสดงสิ่งที่ติดตัวต่อเจ้าหน้าที่ พนักงานต้องติดบัตรตลอดเวลา ห้ามพกพาอาวุธ หรือวัตถุที่สามารถจัดทำเป็นอาวุธที่มีอำนาจทำลาย เข้ามาในพื้นที่	✓			- โครงการกำหนดให้พนักงาน บุคคลภายนอกที่เข้าพื้นที่ ก่อสร้างและคนงานทุกคนต้องลงทะเบียนที่ป้อมรักษา ความปลอดภัย พร้อมทั้งมีการตรวจสอบทรัพย์สินคนงาน ก่อนออกนอกโครงการ	ไม่มี	-
6) ต้องควบคุมมิให้คนงานในสังกัด ดื่มสุราในบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง แม้ว่าเป็นเวลาเลิกงานแล้ว เพื่อป้องกัน เหตุวิวาทและเตือนคนงานไม่ให้เข้าไปในย่านที่พัก อาศัย และสถาบันการศึกษาในบริเวณใกล้เคียง เพื่อ ป้องกันประชาชนหวาดระแวงหรือรู้สึกไม่ปลอดภัย ในชีวิตและทรัพย์สิน	✓			- โครงการกำหนดกฎระเบียบการปฏิบัติงานของคนงาน ในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งได้บังคับใช้และกำหนดบทลงโทษ สำหรับผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบอย่างชัดเจน และประกาศให้ คนงานก่อสร้างรับทราบโดยทั่วกัน	ไม่มี	-
7) ห้ามผู้ปฏิบัติหน้าที่ในโครงการ ใช้เครื่องขยาย เสียงเพื่อความบันเทิงหรือกระทำการใดอันเป็นที่ อึกทึกโดยไม่มีเหตุอันควรตลอดการก่อสร้าง	✓			- โครงการกำหนดกฎระเบียบการปฏิบัติงานของคนงานใน พื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งได้บังคับใช้และกำหนดบทลงโทษสำหรับ ผู้ที่ฝ่าฝืนกฎระเบียบอย่างชัดเจน และประกาศให้คนงาน ก่อสร้างรับทราบโดยทั่วกัน	ไม่มี	-
8) จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ในพื้นที่โครงการ เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อย และความปลอดภัย ภายในโครงการและพื้นที่บริเวณโดยรอบ พร้อมทั้ง จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	✓			- โครงการจัดให้มีกล้องวงจรปิดบริเวณพื้นที่โครงการ พร้อมทั้ง จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการ	ไม่มี	-

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	● ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
5.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย						
(1) การป้องกันอันตรายสำหรับคนงาน และอุบัติเหตุที่มีความเสี่ยงสูงที่อาจเกิดจากโครงการในระหว่างการก่อสร้าง						
1) จัดให้มีข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานไว้ประจำในหน่วยก่อสร้าง	✓			- โครงการมีคู่มืออาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมทั้งอบรมชี้แจงให้คนงานเข้าใจและถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	-
2) จัดทำเอกสารเกี่ยวกับการจัดระบบการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานเก็บไว้ในพื้นที่ก่อสร้างเป็นเวลาไม่น้อยกว่าสองปีนับแต่วันจัดทำและพร้อมที่จะให้พนักงานตรวจ แรงงานตรวจสอบ	✓			- โครงการมีการจัดทำรายงานความปลอดภัยและจัดเก็บข้อมูลสถิติความปลอดภัยและอุบัติเหตุในการก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน โดยได้แสดงสถิติความปลอดภัยไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	ไม่มี	ภาคผนวก ฉ ภาคผนวก ช
3) การกระทำใดๆ ในกิจกรรมที่เห็นว่าเกิดอันตรายให้วิศวกรควบคุมเป็นผู้พิจารณาก่อนตัดสินใจดำเนินการก่อสร้าง	✓			- โครงการมีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและความปลอดภัย	ไม่มี	-
4 ) แต่งตั้งหัวหน้าคนงาน เพื่อดูแลความปลอดภัยในการทำงานของคนงานในแต่ละส่วนงาน จัดอบรมคนงานก่อสร้างใหม่หรือย้ายมาจากหน่วยงานก่อสร้างอื่นเพื่อให้ความรู้ด้านความปลอดภัย กฎระเบียบ และขั้นตอนการปฏิบัติตนและการทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง	✓			- โครงการมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) เพื่อดูแลความปลอดภัยในการทำงานของคนงานในแต่ละส่วนงาน จัดอบรมคนงานก่อสร้างใหม่หรือย้ายมาจากหน่วยงานก่อสร้างอื่นเพื่อให้ความรู้ด้านความปลอดภัย กฎระเบียบ และขั้นตอนการปฏิบัติตนและการทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี	-



### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	● ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
5) จัดทำแผนปฏิบัติงาน สำหรับเหตุฉุกเฉินและ การปฐมพยาบาลประจำไว้ที่หน่วยก่อสร้าง	✓			- โครงการติดป้ายเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินและอุปกรณ์ปฐมพยาบาล เบื้องต้นไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง สำหรับใช้ในกรณีฉุกเฉิน	ไม่มี	-
6) จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม โดย จัดให้พื้นที่ก่อสร้างอาคาร สำนักงานชั่วคราว พื้นที่ เก็บกองวัสดุก่อสร้าง พื้นที่เก็บกองดิน พื้นที่พักขยะ ห้องน้ำ/ส้วม ที่จอดรถขนส่งวัสดุ เป็นต้น ให้เป็น สัดส่วนเพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อย และ สะดวกในการควบคุมดูแล			●	-	-	-
7) จัดให้มีการรักษาความสะอาดในพื้นที่ก่อสร้าง โดยต้องจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เรียบร้อย หลังเลิกงานทุกวันและทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบ โดยเฉพาะถนนที่ใช้เป็นทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง	✓			- โครงการมีพนักงานรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมกำชับให้คนงานทุกคนจัดเก็บอุปกรณ์ก่อสร้างทุกครั้ง หลังเลิกงาน	ไม่มี	-
8) ให้มีการประสานงานล่วงหน้ากับหน่วยงานกู้ภัย หรือหน่วยการแพทย์ฉุกเฉิน เพื่อให้ทราบตำแหน่ง ที่ตั้งของโครงการและสามารถเข้ามาช่วยชีวิตและ ระงับเหตุอันเกิดจากอุบัติเหตุใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นได้ เพื่อให้มีการปฐมพยาบาลที่รวดเร็ว ถูกวิธีการ และ สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในกรณี เกิดเหตุฉุกเฉิน	✓			- โครงการจะมีการประสานงานล่วงหน้ากับหน่วยงานกู้ภัย หรือหน่วยการแพทย์ฉุกเฉิน เพื่อให้ทราบตำแหน่งที่ตั้งของ โครงการและสามารถเข้ามาช่วยชีวิตและระงับเหตุอันเกิด จากอุบัติเหตุใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นได้ เพื่อให้มีการปฐมพยาบาล ที่รวดเร็ว ถูกวิธีการ และสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมี ประสิทธิภาพ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	ไม่มี	-

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	● ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน วิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่ และคนงานก่อสร้างและต้องมีคุณสมบัติสอดคล้องตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ.2551 และกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564	✓			- โครงการมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) ประจำโครงการ เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่ และคนงานก่อสร้าง	ไม่มี	-
10) โครงการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัย อาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้องและให้เป็นไปตามบทบัญญัติแห่งกฎหมายประกอบด้วย - พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 - พระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ. 2537 - พระราชบัญญัติประกันสังคม ฉบับที่ 4 พ.ศ. 2558 - พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2562)	✓			- โครงการมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) ประจำโครงการ เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่ และคนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีเงินทดแทนสำรอง ประกันสังคมคนงานและพนักงานทุกคนของโครงการ รวมถึงกำหนดให้คนงาน มีเวลาการทำงาน เวลาพักผ่อน ค่าจ้างและวันหยุด บ้านพักคนงานตามที่กฎหมายกำหนด และสอดคล้องตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ.2564 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	ไม่มี	-

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	• ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ.2551</li> <li>- กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ.2564 รวมทั้งกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในสถานที่ที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูงและที่ลาดชันจากวัสดุ กระเด็น ตกหล่น และพังทลาย และจากการตกลงไปในขณะเก็บหรือรองรับวัสดุ พ.ศ.2564</li> </ul>						
(2) การได้รับอันตรายต่อสุขภาพของคนงานด้านกายภาพและสารเคมีจากการก่อสร้าง						
<u>การป้องกันอันตรายจากมลพิษอากาศ</u> 1) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ และกวดขันให้คนงานใช้ หน้ากากกรองฝุ่นละออง และสารเคมีให้เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ	✓			- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานก่อสร้างของแต่ละกิจกรรมการก่อสร้าง	ไม่มี	-

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	● ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
2) ติดป้ายสัญญาณเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลชนิดใดบ้างที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อเตือนให้คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างทำงาน	✓			- โครงการติดป้ายเตือนอันตราย เพื่อเตือนให้คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างการทำงาน	ไม่มี	-
<u>การป้องกันอันตรายจากเสียงดัง</u> 1) จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานอย่างครบถ้วน	✓			- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานก่อสร้างของแต่ละกิจกรรมการก่อสร้าง	ไม่มี	-
2) จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี	✓			- โครงการจัดการอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี ผ่านกิจกรรม Safety Talk ก่อนการเริ่มงาน	ไม่มี	-
3) กำหนดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีระดับเสียงต่ำหรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง	✓			-	ไม่มี	-
4) กรณีที่เครื่องจักรทำงานพร้อมกัน ให้มีชั่วโมงการทำงานระหว่าง 1-8 ชั่วโมง/วัน แล้วแต่กรณี เพื่อให้สอดคล้องตามมาตรฐานระดับเสียง ตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2559 และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง การคำนวณระดับเสียงที่สัมผัสเมื่อไม่สวมใส่อุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2561	✓			-	ไม่มี	-

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	● ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
5) มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) ควบคุมการทำงานของคณงานก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	✓			- โครงการมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) ประจำโครงการ เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่ และคณงานก่อสร้าง	ไม่มี	-
6) กำหนดชั่วโมงทำงานของคณงานก่อสร้างเมื่อสวมใส่ที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ค่า NRR 30 dB ขณะทำงานในระยะห่างไม่เกิน 1 เมตร จากอุปกรณ์ก่อสร้างในแต่ละกิจกรรม ดังนี้ 6.1) งานฐานรากและงานเข็ม - กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 4 ชั่วโมง 30 นาที - กรณีใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกัน ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 1 ชั่วโมง 43 นาที 6.2) งานโครงสร้าง - กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 5 ชั่วโมง 39 นาที - กรณีใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกัน ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 3 ชั่วโมง 30 นาที 6.3) งานตกแต่งและเก็บงาน - กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 3 ชั่วโมง 33 นาที - กรณีใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกัน ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 2 ชั่วโมง 50 นาที	✓			- โครงการกำหนดให้คณงานที่ต้องทำงานบริเวณที่ได้รับเสียงดังให้สวมใส่ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) ซึ่งปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานตกแต่งและเก็บงาน โดยได้กำหนดเวลาการทำงานให้เป็นไปตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	-

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	● ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
7) จัดให้มีการหยุดพักหรือให้คนงานหมุนเวียน สลับหน้าที่เพื่อให้ระดับเสียงที่ที่คนงานได้รับเฉลี่ย ตลอดระหว่างกันระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ	✓			- โครงการกำหนดให้มีการหยุดพัก โดยจัดให้มีที่พักสำหรับ คนงานตามความเหมาะสม	ไม่มี	-
8) ลดจำนวนเครื่องจักรที่มีเสียงดังที่ใช้งานอยู่ในพื้นที่ ใกล้เคียงกัน			●	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะตกแต่งและเก็บงาน โดยไม่ มีการใช้เครื่องจักรใหญ่ ใดๆก็ตาม หากจำเป็นต้องใช้ อุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง โครงการจะหลีกเลี่ยงการใช้ งานพร้อมกัน	ไม่มี	-
9) กำหนดให้คนงานทำงานในระยะที่ห่างกันเพื่อลด ผลกระทบด้านเสียงจากการใช้งานเครื่องจักรหลาย ชนิดพร้อมกัน	✓			- โครงการกำหนดให้คนงานทำงานในระยะที่ห่างกัน เพื่อ ลดผลกระทบด้านเสียงจากการใช้งานอุปกรณ์ก่อสร้าง หลายชนิดพร้อมกัน รวมทั้งทำการตรวจสอบอุปกรณ์ก่อสร้าง ในระยะตกแต่งและเก็บงานที่ใช้งานก่อนเริ่มทุกวัน	ไม่มี	-
<u>การป้องกันอันตรายจากแรงสั่นสะเทือน</u> 1) ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้ถุงมือสองชั้น หรือถุงมือสำหรับป้องกันแรงสั่นสะเทือน			●	-	-	-
2) ที่นั่งสำหรับรถขุดเจาะ หรือรถแทรกเตอร์ควรบุ ที่นั่งด้วยวัสดุที่ป้องกันการสั่นสะเทือน			●	-	-	-
3) ตรวจสอบการทำงานของผู้ปฏิบัติงานที่ใช้เครื่องมือ ที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด			●	-	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	● ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
การป้องกันอันตรายจากการสัมผัสสารเคมีที่ในการก่อสร้าง 1) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำและกวดขันให้คนงานก่อสร้างต้องใช้ชุดหน้ากากป้องกันสารพิษ ถังมือยางที่ป้องกันอันตรายจากสารเคมีที่กระเด็น รองเท้าพื้นยางหุ้มส้นเมื่อต้องทำงานที่สัมผัสสารเคมีที่เป็นพิษสะสม	✓			- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานตามความเหมาะสมของแต่ละกิจกรรมการก่อสร้าง	ไม่มี	-
2) ติดป้ายสัญญาณเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลชนิดใดบ้างที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อเตือนให้คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างการทำงาน	✓			- โครงการกำหนดให้คนงานทำงานในระยะที่ห่างกัน เพื่อลดผลกระทบด้านเสี่ยงจากการใช้งานอุปกรณ์ก่อสร้างหลายชนิดพร้อมกัน รวมทั้งทำการตรวจสอบอุปกรณ์ก่อสร้างในระยะตกแต่งและเก็บงานที่ใช้งานก่อนเริ่มทุกวัน	ไม่มี	-
3) กำหนดพื้นที่จัดเก็บสารเคมีโดยเฉพาะ และติดตั้งป้ายเตือน “สารอันตราย” ให้ชัดเจน	✓			- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่จัดเก็บสารเคมีโดยเฉพาะ และติดตั้งป้ายเตือน “สารอันตราย” ให้ชัดเจนภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	-
(3) สวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน						
1) จัดให้มีที่พักแรงงานในช่วงกลางวันภายในหน่วยก่อสร้างให้เหมาะสม ไม่แออัด สะอาด อากาศถ่ายเทสะดวก	✓			- โครงการจัดให้มีที่พักคนงานในช่วงกลางวันภายในพื้นที่ก่อสร้าง ไม่แออัด อากาศถ่ายเทสะดวก	ไม่มี	-
2) จัดเตรียมน้ำดื่มสะอาดให้เพียงพอต่อความต้องการของคนงานก่อสร้าง	✓			- โครงการมีน้ำดื่มสะอาดสำหรับคนงานภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี	-

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	● ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
3) จัดแยกพื้นที่สูบน้ำที่ไว้อย่างปลอดภัยจากพื้นที่พักคนงานทั่วไป	✓			- โครงการจัดให้มีพื้นที่สูบน้ำที่ไว้อย่างปลอดภัยจากพื้นที่พักคนงานทั่วไป	ไม่มี	-
4) ผู้รับเหมาก่อสร้าง ต้องมีเอกสารการจ้างงาน คนงานอย่างถูกต้อง มีหลักฐานประกันสังคม และ สวัสดิการอื่นใดไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด	✓			- โครงการได้มีการว่าจ้างแรงงานอย่างถูกต้องตามกฎหมายกำหนด	ไม่มี	-
5) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องทำประกันอุบัติเหตุ ประกัน สุขภาพ หรือการจัดเตรียมกองทุนสวัสดิการสำหรับ แรงงานที่เหมาะสม	✓			- โครงการจัดให้มีประกันสังคมสำหรับคนงานก่อสร้าง	ไม่มี	-
6) จัดให้มีผู้ที่ผ่านการอบรมจากสถาบันการแพทย์ ฉุกเฉินและห้องปฐมพยาบาลในสำนักงานก่อสร้าง เพื่อช่วยชีวิตจากอุบัติเหตุ และต้องมีการฝึกฝน ฝึกซ้อมอยู่เป็นประจำเพื่อให้รวดเร็ว ถูกวิธีการ และ สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	✓			- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน วิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) ประจำโครงการ	ไม่มี	-
7) จัดให้มีรถยนต์ประจำพื้นที่ก่อสร้าง อย่างน้อย 1 คัน สำหรับนำส่งคนงานที่ประสบอุบัติเหตุ หรือ เจ็บป่วยหนักในระหว่างการทำงาน	✓			- โครงการมีรถยนต์ประจำพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 คัน สำหรับนำส่งคนงานกรณีฉุกเฉิน	ไม่มี	-
<b>(4) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยข้างเคียง</b>						
1) การก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จาก บริษัทผู้รับเหมา แจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียง พร้อมทั้ง ให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ซึ่งหาก ได้รับแจ้งผลกระทบต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	✓			- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานพร้อมช่อง ทางการติดต่อ ได้แก่ เบอร์โทรศัพท์ และไลน์ เพื่อแก้ไข ปัญหาจากการพัฒนาและเข้ามาประสานงานแก้ไขได้ทัน เหตุการณ์ ประกอบด้วย ผู้แทนโครงการ เจ้าของอาคาร ข้างเคียงโครงการ และผู้แทนก่อสร้าง	ไม่มี	-



### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	● ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
2) ติดตั้งกล่องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณแนวรั้วโครงการ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	✓			- โครงการมีการติดตั้งกล่องวงจรปิดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	ไม่มี	-
3) ติดตั้งป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่ติดต่อกับพื้นที่สาธารณะเพื่อความปลอดภัยของประชาชน	✓			- โครงการมีการติดตั้งป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่ติดต่อกับพื้นที่สาธารณะเพื่อความปลอดภัยของประชาชน	ไม่มี	-
4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้างเพื่อควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด	✓			- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) ประจำพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	-
5) บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน ยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อย	✓			- โครงการมีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	-
6) ควบคุมความประพฤติของคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อปัญหาแก่ชุมชน	✓			- โครงการกำหนดกฎระเบียบการปฏิบัติงานของคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งได้บังคับใช้และกำหนดบทลงโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบอย่างชัดเจน และประกาศให้คนงานก่อสร้างรับทราบโดยทั่วกัน	ไม่มี	-
7) ต้องควบคุมมิให้คนงานในสังกัดเข้าไปในย่านที่พักอาศัยใกล้เคียง เพื่อป้องกันประชาชนหวาดระแวงหรือรู้สึกไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	✓			- โครงการกำหนดกฎระเบียบการปฏิบัติงานของคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งได้บังคับใช้และกำหนดบทลงโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบอย่างชัดเจน และประกาศให้คนงานก่อสร้างรับทราบโดยทั่วกัน	ไม่มี	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	● ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
8) กำหนดให้แกนของเครนจะต้องอยู่เฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้นไม่ไปยังพื้นที่ข้างเคียง			●	-	-	-
9) จัดให้มีผู้ควบคุมการใช้เครนที่มีประสบการณ์ และองค์ความรู้ด้านการยก ควบคุมตลอดเวลาที่มีการทำการยก รวมถึงทำแผนการยกก่อนการทำงาน			●	-	-	-
10) การติดตั้งเครน จะต้องมิวิศวกรวิชาชีพเป็นผู้รับรอง รวมทั้งวิศวกรควบคุมการติดตั้งต้องมีคุณสมบัติ เช่น ผ่านการฝึกอบรมก่อนปฏิบัติ เป็นต้น			●	-	-	-
11) ขณะปฏิบัติงาน เมื่อพบว่ามีความเสี่ยงเกิดขึ้นให้หยุดงานและแจ้งผู้ควบคุมงานหรือวิศวกรให้ทราบเพื่อทำการแก้ไข	✓			- ขณะที่มีการก่อสร้าง หากพบว่ามีความเสี่ยงเกิดขึ้นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจะดูแลและสั่งให้หยุดงาน พร้อมแจ้งผู้ควบคุมงานหรือวิศวกรให้ทราบเพื่อทำการแก้ไขทันที	ไม่มี	-
12) จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย	✓			- โครงการมีการทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกตลอดระยะการก่อสร้าง	ไม่มี	-
13) ในกรณีที่เกิดความเสียหายต่ออาคารข้างเคียงหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหาย หรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับ ความเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุดังกล่าวกับเจ้าของโครงการ กรณีที่ไม่สามารถหาข้อตกลงในการชดเชย	✓			- โครงการมีการทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกตลอดระยะการก่อสร้าง	ไม่มี	-

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	• ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
ความเสียหายได้ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการ ไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ.2562						
14) จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือ ไว้ภายใน สำนักงานก่อสร้าง และพื้นที่เก็บวัสดุ เพื่อเตรียม ความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	✓			- โครงการมีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือภายในพื้นที่โครงการ	ไม่มี	-
15) จัดให้มีการเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และแสดงผล การเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อนำผลดังกล่าว มาตรวจประเมินประสิทธิภาพของการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขและปรับปรุงมาตรการ ให้เหมาะสมต่อไป	✓			- โครงการมีการจัดทำรายงานความปลอดภัยและจัดเก็บ ข้อมูลสถิติความปลอดภัยและอุบัติเหตุในการก่อสร้างเป็น ประจำวัน พร้อมทั้งแสดงสถิติความปลอดภัยไว้บริเวณ ด้านหน้าโครงการ	ไม่มี	-
<b>5.4.1 โรคติดต่อร้ายแรง</b>						
<b>(1) โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19)</b>						
1) จัดให้มีการอบรมให้ความรู้แก่คนงานก่อสร้างและ รณรงค์ให้มีพฤติกรรมป้องกันโรค กินร้อน ใช้ ข้อนิ้วส่วนหัว หมั่นล้างมือ และสวมหน้ากากอนามัย	✓			- โครงการจัดให้มีการอบรมความรู้แก่คนงานก่อสร้างและ รณรงค์ให้มีพฤติกรรมป้องกันโรค กินร้อน ใช้ข้อนิ้วส่วนหัว หมั่นล้างมือ และสวมหน้ากากอนามัย ผ่านกิจกรรม Safety Talk	ไม่มี	-
2) จัดหาวัสดุอุปกรณ์สำหรับพนักงานอย่างเพียงพอ 2.1) จัดหาหน้ากากผ้า หรือหน้ากากอนามัย และอุปกรณ์ป้องกันตนเองขณะปฏิบัติงานอย่าง เหมาะสม และเพียงพอ	✓			- โครงการจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์สำหรับพนักงานอย่างเพียงพอ	ไม่มี	-

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	● ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
2.2) จัดให้มีที่ล้างมือพร้อมสบู่ หรือจุดบริการเจลแอลกอฮอล์ สำหรับคนงาน อย่างเพียงพอ ทั้งในพื้นที่ บริเวณก่อสร้าง และที่พักคนงาน						
3) จัดให้มีการคัดกรองเบื้องต้น โดยสังเกตผู้ที่มีอาการเจ็บป่วย เช่น มีไข้ ไอ จาม มีน้ำมูก หรือเหนื่อยหอบ ให้หยุดปฏิบัติงาน และพาไปพบแพทย์ทันที			●	-	-	-
4) จัดให้มีแอลกอฮอล์เจลสำหรับฆ่าเชื้อไว้ให้บริการแก่คนงานก่อสร้าง รวมถึงวัดอุณหภูมิร่างกายก่อนเข้าเขตงานก่อสร้าง			●	-	-	-
5) เมื่อพบผู้มีไข้ ไอ หรืออาการแสดงของผู้ติดเชื้อทางเดินหายใจ ให้แยกผู้ป่วยและพาผู้ป่วยไปพบแพทย์ เพื่อยกระดับมาตรการความปลอดภัยขั้นสูงสุดในเชิงรุก	✓			- เมื่อพบผู้มีไข้ ไอ หรืออาการแสดงของผู้ติดเชื้อทางเดินหายใจ โครงการแยกผู้ป่วยและพาผู้ป่วยไปพบแพทย์เพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรค	ไม่มี	-
6) ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำด้านสาธารณสุข สำหรับสถานที่ก่อสร้าง และที่พักคนงานก่อสร้าง ในสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)			●	-	-	-
7) จัดให้มีการให้วัคซีนกับคนงานก่อสร้างที่เป็นกลุ่มเสี่ยงเมื่อมีการพัฒนาวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) แล้ว			●	-	-	-

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	• ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
5.5 สุขภาพและการสาธารณสุข						
5.5.1 กิจการก่อสร้างและขนส่งที่มีต่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียงและตามแนวเส้นทางขนส่ง						
<u>ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ</u> - ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด	✓			-	ไม่มี	-
<u>ผลกระทบด้านเสียง</u> - ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อด้านเสียงอย่างเคร่งครัด	✓			-	ไม่มี	-
<u>ผลกระทบการจัดการขยะมูลฝอย</u> - ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อด้านการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเคร่งครัด	✓			-	ไม่มี	-
<u>ผลกระทบการจัดการน้ำเสีย</u> - ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดินและ การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลอย่างเคร่งครัด	✓			-	ไม่มี	-
<u>ผลกระทบด้านจิตใจ</u> - ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อด้านคุณภาพอากาศและเสียงอย่างเคร่งครัด	✓			-	ไม่มี	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	● ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
5.5.2 บ้านพักคนงานก่อสร้างที่มีต่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียง						
1) การจัดการสิ่งแวดล้อมบริเวณบ้านพักคนงานได้ดำเนินการตามมาตรฐานบ้านพักคนงานและข้อกำหนดที่จะเป็นมาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อชุมชนตาม“มาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างและสถานรับเลี้ยงเด็กก่อนวัยเรียน (มาตรฐาน ว.ส.ท.)	✓			-	ไม่มี	-
2) ประสานให้รถของสำนักงานเขตพระโขนง มาสูบน้ำตะกอนไปกำจัดทันทีที่เต็ม	✓			-	ไม่มี	-
3) หลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องดำเนินการสูบน้ำของเสียภายในห้องส้วมและระบบบำบัดน้ำเสียออก โดยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล หลังจากนั้นจึงปรับปรุง พื้นที่โดยการฝังกลบพร้อมฉีดน้ำยาฆ่าเชื้อ	✓			- หลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการจะดำเนินการสูบน้ำของเสียภายในห้องส้วมและระบบบำบัดน้ำเสียออก โดยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล หลังจากนั้นจึงปรับปรุงพื้นที่โดยการฝังกลบพร้อมฉีดน้ำยาฆ่าเชื้อ	ไม่มี	-
4) ให้ชุดลอกแนวรางระบายน้ำที่ขุดไว้รอบพื้นที่ก่อสร้างและบ่อดักตะกอนอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (ก่อนเข้าฤดูฝนและหลังผ่านฤดูฝน) ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง			●	- โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำรอบพื้นที่ก่อสร้าง และบ่อดักตะกอนบริเวณพื้นที่โครงการ โดยระยะเก็บงานและตกแต่ง โครงการได้เปลี่ยนเป็นรางระบายน้ำสำหรับโครงการในระยะดำเนินการเรียบร้อยแล้ว	-	-

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	● ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
5) จัดให้มีตะแกรงดักขยะในบ่อพักน้ำสุดท้ายและจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำหน้าที่เก็บกวาดมูลฝอยออกจากบ่อดักขยะสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ			●	- โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำรอบพื้นที่ก่อสร้าง และบ่อดักตะกอนบริเวณพื้นที่โครงการ โดยระยะเก็บงานและตกแต่ง โครงการได้เปลี่ยนเป็นรางระบายสำหรับโครงการในระยะดำเนินการเรียบร้อยแล้ว	-	-
6) เก็บทำลายเศษวัสดุต่างๆ เช่น ขวด โห กระจก ฯลฯ หรือคลุมให้มิดชิดเพื่อไม่ให้รองรับน้ำได้ จะช่วยกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงได้ดี	✓			-	ไม่มี	-
7) สำรวจและกำจัดแหล่งยุงลายบริเวณที่พักเป็นประจำ	✓			-	ไม่มี	-
8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้าฉีดพ่นยาในกรณีที่ใช้เลือดออกกระบาด หรือพบผู้ป่วยบริเวณที่พักอาศัย			●	-	-	-
9) บริเวณที่ปลูกต้นไม้ หากมีต้นไม้หนาแน่น ควรแก้ไขให้ดูโปร่งมากขึ้น			●	-	-	-
10) ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และหลังจากนั้นตรวจสอบสุขภาพคนงานปีละ 1 ครั้ง			●	-	-	-

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	● ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
11) กำจัดขี้มูล และแหล่งเพาะพันธุ์ยุง ก่อนและหลัง รื้อถอนบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม โดยวิธี ดังต่อไปนี้ (1) พ่นสารเคมีกำจัดยุงทั้งก่อนและหลังรื้อถอน โดยฉีดพ่นภายหลังเมื่อคนงานทั้งหมดย้ายออกไป หมดแล้ว (2) ใส่ทรายกำจัดยุงลายในภาชนะที่พบลูกน้ำ (3) ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังการรื้อถอน และเมื่อพ่นสารเคมีกำจัดยุงแล้วเสร็จทันที			●	-	ไม่มี	-
<b>5.6 การป้องกันอัคคีภัย</b>						
1) ห้ามเก็บวัสดุไวไฟหรือวัตถุระเบิดไว้ในอาคารซึ่ง อยู่ในระหว่างการก่อสร้างและที่พักอาศัยของคนงาน ก่อสร้างในเขตก่อสร้าง เว้นแต่เก็บไว้ในที่ซึ่งปลอดภัย เท่าที่จำเป็นแก่การใช้งานประจำวันเท่านั้น	✓			- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับเก็บวัสดุไวไฟเรียบร้อย	ไม่มี	-
2) จัดทำป้าย "อันตราย" "ห้ามสูบบุหรี่" "ห้ามทำให้ เกิดประกายไฟ" หรือ "ห้ามพกพาอุปกรณ์สำหรับจุดไฟ หรือติดไฟ" หรือป้ายซึ่งมีข้อความอื่นที่มีความหมาย ในการทำงานเดียวกัน ตามสภาพหรือคุณสมบัติของ วัสดุไวไฟหรือวัตถุระเบิดไว้ให้เห็นได้ชัดเจน ณ บริเวณนั้น และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลมิให้บุคคลที่ ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่มีการกักเก็บวัสดุไวไฟ หรือวัตถุระเบิด	✓			- โครงการมีการติดป้าย "อันตราย" "ห้ามสูบบุหรี่" "ห้าม จุด/ก่อไฟ" ไว้บริเวณที่เห็นได้ชัดเจนเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	-



ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	● ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
3) จัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ และต้องมีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่าเครื่องละ 10 ปอนด์ อย่างน้อย 1 เครื่อง ในบริเวณสำนักงานภาคสนาม บริเวณที่มีงานเชื่อมโลหะ งานสีที่มีส่วนผสมของสารตัวทำละลายที่ไวไฟหรือติดไฟ งานที่อาจจะก่อให้เกิดอัคคีภัย และบริเวณพื้นที่เก็บเชื้อเพลิง หรือวัตถุไวไฟอื่นๆ รวมถึงในพื้นที่ก่อสร้างอาคาร แต่ละชั้นอย่างน้อยชั้นละ 1 จุด	✓			- โครงการได้จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือภายในพื้นที่โครงการ	ไม่มี	-
4) ในการติดตั้งเครื่องดับเพลิงทุกจุดจะต้องให้ส่วนบนสุดของตัวเครื่องสูงจากระดับพื้นอาคารหรือสถานที่ก่อสร้างไม่เกิน 1.40 เมตร สามารถมองเห็นและใช้สอยได้โดยสะดวก	✓			- โครงการได้จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือภายในพื้นที่โครงการ	ไม่มี	-
5) ตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพใช้งาน ได้ตลอดช่วงที่ก่อสร้าง โดยตรวจสอบทุกๆ 6 เดือน	✓			- โครงการได้มีการตรวจสอบถังดับเพลิงให้อยู่ในสภาพใช้งาน ได้ตลอดระยะก่อสร้าง	ไม่มี	-
6) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละตัวไว้ บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุ สามารถใช้งานได้ทันที	✓			- โครงการได้ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ดับเพลิงทุกชิ้น	ไม่มี	-
7) จัดให้มีทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ รวมทั้งป้ายแสดงทางหนีไฟทุกชั้นของอาคารซึ่งอยู่ในระหว่างการก่อสร้างและต้องดูแลไม่ให้มีกองวัสดุ เครื่องจักร หรือสิ่งอื่นใดกีดขวางทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ ทั้งนี้	✓			- ปัจจุบันโครงการอยู่ในขั้นตอนการตกแต่งและเก็บงาน ซึ่งมีการก่อสร้างอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงมีทางหนีไฟและติดตั้งป้ายแสดงทางหนีไฟภายในอาคารเรียบร้อยแล้ว ตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	-

### ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

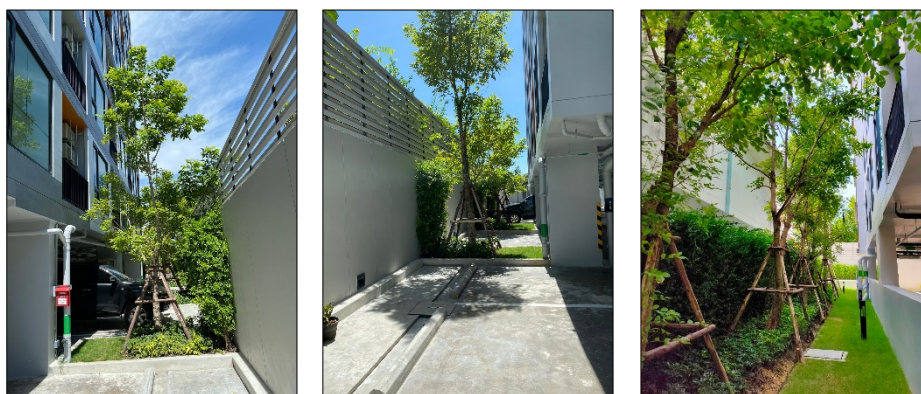
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	● ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
ทางหนีไฟต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.10 เมตร และบันไดหนีไฟถ้าเป็นบันไดชั่วคราวจะต้องมี ความมั่นคง แข็งแรง และปลอดภัยแก่ผู้ใช้						
8) จัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ที่สามารถ ได้ยินโดยทั่วถึงกันทั้งอาคาร เนื่องจากอาคารที่ก่อสร้าง เป็นปลอดภัยแก่ผู้ใช้อาคารขนาดใหญ่กำหนดให้มี ผู้รับผิดชอบเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย ได้แก่ ผู้จัดการโครงการ หรือผู้ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อกำหนดแผนงานป้องกัน และควบคุมเหตุการณ์ เมื่อเกิดเหตุอัคคีภัยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	✓			- ปัจจุบันโครงการอยู่ในขั้นตอนการตกแต่งและเก็บงาน ซึ่ง มีการก่อสร้างอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงมีติดตั้งระบบ สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ที่สามารถได้ยินโดยทั่วถึงทั้ง อาคารภายในอาคารเรียบร้อยแล้วตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	-
9) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเป็นแบบถังดับเพลิง ผงเคมีแห้ง ขนาด 10 ปอนด์ไว้ประจำพื้นที่ก่อสร้าง ในบริเวณต่างๆ เพื่อความพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน จากกิจกรรมที่เสี่ยงต่ออัคคีภัย ได้แก่ งานเชื่อม หรือ งานที่มีการใช้แก๊สเชื้อเพลิง เป็นต้น โดยจะติดตั้งไว้ ในบริเวณต่างๆ ดังนี้ - สำนักงานควบคุมการก่อสร้าง จำนวน 1 ถัง - พื้นที่เก็บวัสดุก่อสร้าง จำนวน 3 ถัง - พื้นที่ก่อสร้างตัวอาคารในชั้นต่างๆ ชั้นละ 2 ถัง			●	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในขั้นตอนการตกแต่งและเก็บงาน ซึ่ง มีการก่อสร้างอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงมีติดตั้งอุปกรณ์ ป้องกันอัคคีภัยเป็นแบบถังดับเพลิงผงเคมีแห้งภายใน อาคารเรียบร้อยแล้วตามที่มาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

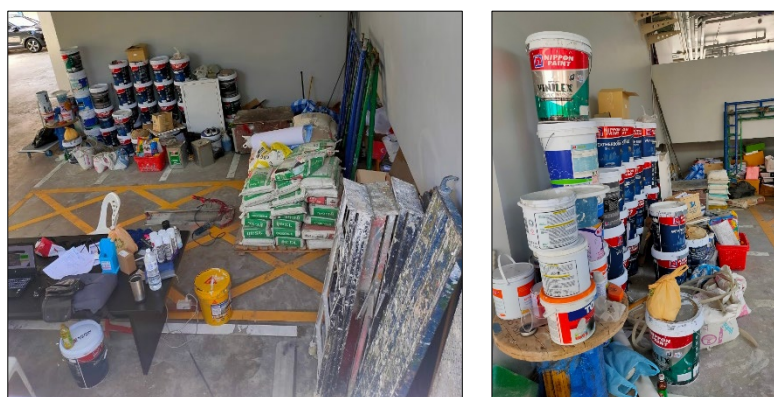
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ			ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
	✓ ปฏิบัติ	× ไม่ปฏิบัติ	● ปฏิบัติผ่านไปแล้ว			
10) ได้จัดให้มีกล้องวงจรปิดรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อช่วยในการตรวจสอบสภาพของพื้นที่ โดยมีห้องควบคุมที่สำนักงานก่อสร้างโครงการ รวมถึงจะจัดให้มีการอบรมการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแก่คนงานและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้	✓			- โครงการจัดให้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดรอบพื้นที่ก่อสร้างตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	-
5.7 สุนทรียภาพ						
1) จัดให้มีรั้วสูง 6 เมตร รอบโครงการ โดยช่วงประตูทางเข้าออกชั่วคราว จัดทำเป็นประตูผ้าใบเลื่อนที่เปิดเฉพาะช่วงรถเข้า-ออกโครงการ			●	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในขั้นตอนการตกแต่งและเก็บงาน ซึ่งมีการก่อสร้างอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงได้มีการรื้อรั้วและจัดทำเป็นรั้วถาวรสำหรับระยะดำเนินการในอนาคต	-	-
2) ติดตั้งผ้าใบ (Mesh Sheet) หรือผ้าใบที่มีความมั่นคง แข็งแรงปิดคลุมด้านนอกโดยรอบโครงสร้างอาคารในระหว่างการก่อสร้าง หรือด้านนอกของนั่งร้านในระหว่างก่อสร้างโครงสร้างอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายและลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ			●	-	-	-
3) เมื่องานก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้รื้อถอนนั่งร้านอาคารต่างๆ สำหรับงานก่อสร้างออก และจัดทำพื้นที่สีเขียวตามตำแหน่งที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม			●	-	-	-



รูปที่ 3.2-1 รั้วของโครงการ



รูปที่ 3.2-2 ระยะร่นจากแนวเขตที่ดิน



รูปที่ 3.2-3 พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง ระยะตกแต่งและเก็บงาน