

## บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



### การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการศึกษามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ XIM RAMA3-SUKSAWAT (ซิม พระราม3-สุขสวัสดิ์) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามเลขที่ ทส 1010.5/6950 ลงวันที่ 5 เมษายน 2565 ทั้งนี้สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567 ดัง ตารางที่ 3-1 ถึงตารางที่ 3-3





**ตารางที่ 3-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ XIM RAMA3-SUKSAWAT (ซิม พระราม3-สุขสวัสดิ์) ของบริษัท ดับบลิวเอเอ็นดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>มาตรการทั่วไป</b>			
โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ XIM RAMA3-SUKSAWAT(ซิม พระราม3-สุขสวัสดิ์) ตั้งอยู่ บนถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอบางพลี จังหวัด สมุทรปราการ เป็นโครงการประเภทอาคารชุดพักอาศัย สูง 38 ชั้น จำนวน 1 อาคารมีจำนวนห้องชุดพักอาศัยทั้งหมด 728 ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ 2 ห้อง ที่จอดรถยนต์ 226 คัน (เป็นที่จอดรถผู้พักอาศัย 6 คัน) มีขนาดพื้นที่โครงการเท่ากับ 2-2-62.10 ไร่ หรือ 4,248.40 ตารางเมตร ตั้งอยู่บนโฉนดที่ดินเลขที่ 8329 (เลขที่ดิน 4) โฉนดที่ดินเลขที่ 250919 (เลขที่ดิน 362) โฉนดที่ดินเลขที่ 254425 (เลขที่ดิน 491) โฉนดที่ดินเลขที่ 254430 (เลขที่ดิน 496) โฉนดที่ดินเลขที่ 259301 (เลขที่ดิน 551) โฉนดที่ดินเลขที่ 259174 (เลขที่ดิน 546) โฉนดที่ดินเลขที่ 259175 (เลขที่ดิน 547) และโฉนดที่ดินเลขที่ 259 176 (เลขที่ดิน 548) จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบโครงการ XIM RAMA3-SUKSAWAT (ซิม พระราม3-สุขสวัสดิ์) ของบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด อย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)				
	1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ XIM RAMA3-SUKSAWAT(ซิม พระราม3-สุขสวัสดิ์) ของบริษัท ดับบลิวเอเอ็นดีดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด อย่างเคร่งครัด	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบโครงการ XIM RAMA3-SUKSAWAT(ซิม พระราม3-สุขสวัสดิ์) ของบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด อย่างเคร่งครัด	-	-
	2. โครงการจะต้องป้องกันที่ผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการ หรือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาต เทศบาลฯ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด	โครงการจัดให้มีการบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการ หรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเทศบาลฯ ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างสม่ำเสมอ	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)				
	3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบแล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาหรือขออนุญาตดำเนินการ ดังนี้			
	1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่า มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับการจัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	หากโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ ได้รับความเห็นชอบ จะปฏิบัติตาม มาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)		2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)				
	4.	เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคลให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)				
	5.	หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน ราคายูจกกิจกรรมการค้าเงินการค้าโครงการ หรือโครงการ ก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการ หรือผู้เอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ ชักช้าและแจ้งหน่วยงานอนุญาตสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไข ปัญหาต่อไป	-	-

**ตารางที่ 3-2** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ XIM RAMA3-SUKSAWAT (ชิม พระราม3-สุขสวัสดิ์) ของบริษัท ดับบลิวเออนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1.	การสนองต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			
-	บริษัท ดับบลิวเออนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ต้องแจ้งให้ผู้รับเหมาก่อสร้างทั้งรายหลักและรายย่อยทราบมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และระบุเป็นเงื่อนไขในสัญญาว่าจ้างก่อสร้างให้ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด หากไม่ปฏิบัติตามจะถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญา และผิดเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตก่อสร้าง นอกจากนั้นจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ กำกับดูแลผู้รับเหมาก่อสร้าง และกำกับให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ XIM RAMA3-SUKSAWAT(ชิม พระราม3-สุขสวัสดิ์)	โครงการได้แจ้งให้ผู้รับเหมาก่อสร้างทั้งรายหลักและรายย่อยทราบมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และระบุเป็นเงื่อนไขในสัญญาว่าจ้างก่อสร้างให้ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด หากไม่ปฏิบัติตามจะถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญา และผิดเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตก่อสร้าง นอกจากนั้นจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ กำกับดูแลผู้รับเหมาก่อสร้าง และกำกับให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ XIM RAMA3-SUKSAWAT (ชิม พระราม3-สุขสวัสดิ์) อย่างเคร่งครัด	-	

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1.	การสนองต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)			
	- การรวบรวมพยานหลักฐานเกี่ยวกับสภาพของอาคารที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบและการเยียวยาเมื่อมีผลกระทบเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ ให้ดำเนินการดังนี้	ก่อนเริ่มการก่อสร้างอาคาร ทางโครงการได้มีการเข้าพบสำรวจบ้านข้างเคียง เพื่อสำรวจ ภาพถ่ายสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคาร เพื่อรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซม ในกรณีที่บ้านพักข้างเคียงได้รับผลกระทบ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 1
	• ก่อนจะดำเนินการก่อสร้างอาคารโครงการให้ผู้แทนโครงการและผู้แทนผู้รับเหมา เมื่อได้รับอนุญาตจากเจ้าของอาคารที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการให้เข้าไปสำรวจสภาพของอาคารก่อนจะมีการก่อสร้างเมื่อดำเนินการจัดทำเช่าซื้อและฐานรากเสร็จแล้ว และเมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างโครงการ พร้อมกับภาพถ่ายจากหน่วยงานขออนุญาตแล้ว 1 ปีและความเสียหายที่เกิดจากการบึงแสงแดดหรือทิศทางลมจะรับผิดชอบหลังจากการก่อสร้าง แล้วเสร็จนับจากวันที่ได้รับรับรองการก่อสร้างอาคาร (อ.5) จากหน่วยงานขออนุญาตแล้ว 1 ปี ทั้งนี้ ให้เจ้าของโครงการมีหนังสือแจ้งให้ผู้ที่อยู่รัศมี 100 เมตร จากที่ตั้งของโครงการรับทราบถึงสิทธิดังกล่าวด้วย			



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1.	การสนองต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)			
-	กำหนดให้ผู้รับผิดชอบในการปฏิบัติตามมาตรการในระหว่างก่อสร้างทั้งหมด เป็นความรับผิดชอบของบริษัท ดับบลิวเอนเอ็นดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด และเป็นผู้ควบคุม กำกับดูแลให้ผู้รับจ้างงาน ผู้กระทำการแทนและพนักงานของบริษัทฯ ปฏิบัติตามมาตรการฯ กำหนดทุกประการ	โครงการกำหนดให้บริษัท ดับบลิวเอนเอ็นดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบในการปฏิบัติตามมาตรการในระหว่างก่อสร้างให้ผู้รับจ้างงาน ทั้งหมดและผู้ควบคุม กำกับดูแลให้ผู้รับจ้างงาน ผู้กระทำการแทนและพนักงานของบริษัทฯ ปฏิบัติตามมาตรการฯ กำหนดทุกประการ	-	-
-	กำหนดให้การปฏิบัติตามมาตรการที่มีระยะเวลาครบคลุมตลอดระยะเวลาของการก่อสร้างของบริษัท ดับบลิวเอนเอ็นดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ได้รับมอบอาคารเรียบร้อยแล้วเว้นหากมีความเสียหายเกิดขึ้นกับพื้นที่ข้างเคียงให้ปฏิบัติตามมาตรการในข้อ 2)	โครงการได้มีการกำหนดให้การปฏิบัติตามมาตรการที่มีระยะเวลาครบคลุมตลอดระยะเวลาของการก่อสร้างโครงการ จนกว่าบริษัท ดับบลิวเอนเอ็นดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ได้รับมอบอาคารเรียบร้อยแล้วเว้นหากมีความเสียหายเกิดขึ้นกับพื้นที่ข้างเคียงให้ปฏิบัติตามมาตรการในข้อ 2)	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
2.	ทรัพยากรทางกายภาพ			
2.1	สภาพภูมิประเทศ			
	- จัดให้มีการประชุมชี้แจงให้ประชาชนบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทราบถึงกำหนดการก่อสร้าง ระยะเวลาก่อสร้าง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องยึดถืออย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดทำเป็นป้ายประกาศติดตั้งบริเวณทางเข้าออกโครงการ มีขนาดตัวอักษรที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน	โครงการจัดให้มีการประชุมชี้แจงให้ประชาชนบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทราบถึงกำหนดการก่อสร้าง ระยะเวลาก่อสร้าง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องยึดถืออย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดทำเป็นป้ายประกาศติดตั้งบริเวณทางเข้าออกโครงการ มีขนาดตัวอักษรที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 2 และ 21
	- จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม โดยจัดให้พื้นที่ก่อสร้างอาคาร พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง พื้นที่พักขยะ หอพักน้ำ/ส้วม ฯลฯ อย่างเป็นระเบียบ และสะดวกในการควบคุมดูแล	โครงการมีการวางผังการทำงานแยกกับพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง พื้นที่พักขยะ หอพักน้ำ/ส้วม ฯลฯ อย่างชัดเจน เพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อย และสะดวกในการควบคุมดูแล	-	ภาคผนวก ค1
	- จัดทำรั้วชั่วคราวเป็นรั้วทึบเมทัลชีท (Metal Sheet) สูง 6 เมตร ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง ให้เรียบร้อยก่อนการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำประตูทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างเป็นประตูเลื่อนผ้าใบทึบ จะปิดทึบตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก	โครงการมีการติดตั้ง Metal Sheet สูง 6 เมตร รอบพื้นที่ก่อสร้าง จัดทำประตูทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างเป็นประตูเลื่อนผ้าใบทึบ ปิดทึบตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 4-5

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
2.	ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)			
2.1	สภาพภูมิประเทศ			
	- ควบคุมการปรับถมพื้นที่และการก่อสร้างให้จำกัดเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น และปรับถมให้มีระดับความสูงของพื้นที่เป็นไปตามที่ออกแบบไว้	โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาคอมพิวเตอร์ปรับถมพื้นที่ และดำเนินการก่อสร้างให้จำกัดเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น และปรับถมให้มีระดับความสูงของพื้นที่เป็นไปตามที่ออกแบบไว้	-	-
	- จัดให้มีการรักษาความสะอาดในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยจัดเก็บวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างให้เรียบร้อยหลังเลิกงานในแต่ละวัน รวมถึงต้องทำความสะอาดบริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออกถนนสุขสวัสดิ์ ซึ่งอาจมีเศษดินทรายจากการบรรทุกวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นลงพื้นถนน	โครงการได้กำชับให้คนงานจัดเก็บเครื่องมือและอุปกรณ์ให้เรียบร้อยทุกครั้งหลังใช้งาน จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความเรียบร้อยทุกวันหลังเลิกงาน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดบริเวณบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 6-7
	- ให้โครงการรักษาระยะร่นจากแนวเขตที่ดิน ความสูงของอาคาร และอัตราส่วนการใช้พื้นที่อาคารต่อที่ดิน และที่ว่างต่อพื้นที่ดินตามกฎหมายควบคุม ไม่ก่อสร้างต่อเติมดัดแปลงอาคาร ถ้าขะระยร่น	โครงการจัดให้มีระยะร่นจากแนวเขตที่ดิน ความสูงของอาคาร และอัตราส่วนการใช้พื้นที่อาคารต่อที่ดิน และที่ว่างต่อพื้นที่ดินตามกฎหมายควบคุม ไม่ก่อสร้างต่อเติมดัดแปลงอาคาร ถ้าขะระยร่น	-	-
	- การออกแบบวางผังอาคาร ต้องจัดให้มีระยะห่างระหว่างตัวอาคารกับแนวเขตที่ดินโดยรอบอาคารไม่น้อยกว่า 6 เมตร เพื่อใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่ว่างโดยรอบอาคาร	โครงการได้มีการออกแบบวางผังอาคาร จัดให้มีระยะห่างระหว่างตัวอาคารกับแนวเขตที่ดินโดยรอบอาคารไม่น้อยกว่า 6 เมตร เพื่อใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่ว่างโดยรอบอาคาร	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
2.	ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)			
2.1	สภาพภูมิประเทศ			
-	ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าตรวจสอบระยะต่างๆ ค่าระดับความสูงของพื้นที่ในแต่ละชั้น และอัตราส่วนการใช้น้ำที่อาคารต่อพื้นที่ และที่ว่างต่อพื้นที่ตามกฎหมายควบคุม ตามระยะเวลาที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด	โครงการได้ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าตรวจสอบระยะต่างๆ ค่าระดับความสูงของพื้นที่ในแต่ละชั้น และอัตราส่วนการใช้น้ำที่อาคารต่อพื้นที่ และที่ว่างต่อพื้นที่ตามกฎหมายควบคุม ตามระยะเวลาที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด	-	-
-	จัดหาวัสดุรับเหมาก่อสร้าง และผู้ควบคุมการก่อสร้างที่มีประสบการณ์ในการก่อสร้างและอาคารขนาดใหญ่พิเศษ มีขั้นตอนการควบคุมและตรวจสอบคุณภาพในการก่อสร้างที่มีประสิทธิภาพ	โครงการได้จัดจ้างบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง และผู้ควบคุมการก่อสร้างที่มีประสบการณ์ในการก่อสร้างอาคารสูงและอาคารขนาดใหญ่พิเศษ มีขั้นตอนการควบคุมและตรวจสอบคุณภาพในการก่อสร้างที่มีประสิทธิภาพ	-	ภาคผนวก ค2
-	ช่วงก่อนการก่อสร้าง มีการตรวจสอบความถูกต้องของระยะและพื้นที่ในแต่ละชั้นเพื่อการก่อสร้างแต่ละจุด (Shop Drawing) ให้ตรงตามแบบก่อนการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบความถูกต้องของระยะและพื้นที่ในแต่ละชั้นจากแบบเพื่อการก่อสร้างแต่ละจุด (Shop Drawing) ให้ตรงตามแบบก่อนการก่อสร้าง	-	-
-	ช่วงก่อสร้างมีการตรวจสอบและบันทึกเอกสารการตรวจสอบจากทางผู้ควบคุมงาน ระยะ และความสูงตามสำรวจคอยตรวจสอบ	โครงการจัดให้มีการตรวจสอบและบันทึกเอกสารการตรวจสอบจากทางผู้ควบคุมงาน ระยะ และความสูงตามแบบ โดยมีทีมสำรวจคอยตรวจสอบ	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
2.	ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)			
2.2	ทรัพยากรดิน			
-	จัดให้มีการประชุมสัมมนาเพื่อให้ผู้อยู่อาศัยรอบบริเวณพื้นที่ รื้อถอน/ก่อสร้าง รับทราบถึงการรื้อถอนและก่อสร้างโครงการ เส้นทางขนส่งวัสดุรื้อถอน/ก่อสร้าง ระยะเวลากการรื้อถอน/ ก่อสร้าง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ โครงการต้องยึดถืออย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดทำเป็นป้าย ประกาศติดตั้งบริเวณทางเข้าออกโครงการ มีขนาดตัวอักษรที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน	โครงการได้มีประชุมสัมมนาถึงรายละเอียดของโครงการ ให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบ พร้อมทั้งติดตั้งป้ายแสดง ระยะเวลากการก่อสร้าง เส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ โครงการต้องยึดถืออย่างเคร่งครัดบริเวณทางเข้าออกโครงการ มีขนาดตัวอักษรที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 1 2 และ 17
-	จัดทำป้ายประกาศการรื้อถอน/ก่อสร้างโครงการให้ขนาดใหญ่ไม่น้อยกว่า 2.4 x 4.8 เมตร โดยแสดงชื่อประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมารื้อถอน/ก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการรื้อถอน/ก่อสร้างพร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการรื้อถอน/ก่อสร้าง และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน ตลอดจนระยะเวลาการรื้อถอน/ก่อสร้าง และให้ตรวจสอบแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่ได้รับการร้องเรียนในทันที พร้อมทั้งจัดทำบันทึกเรื่องราวร้องเรียน	จัดทำป้ายประกาศการรื้อถอน/ก่อสร้างโครงการให้ขนาดใหญ่ไม่น้อยกว่า 2.4 x 4.8 เมตร โดยแสดงชื่อประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมารื้อถอน/ก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการรื้อถอน/ก่อสร้างพร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการรื้อถอน/ก่อสร้าง และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน ตลอดจนระยะเวลาการรื้อถอน/ก่อสร้าง และให้ตรวจสอบแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่ได้รับการร้องเรียนในทันที พร้อมทั้งจัดทำบันทึกเรื่องราวร้องเรียน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 2-3 และ 17



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
2.	ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)			
2.2	ทรัพยากรที่ดิน			
	-	ควบคุมการปรับถมพื้นที่และการก่อสร้างให้จำกัดเฉพาะในพื้นที่ที่ก่อสร้างเท่านั้น และต้องดำเนินการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 กฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดมาตรการป้องกันผลกระทบของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548 มยผ.1911-52 (มาตรฐานประกอบการค้าหน่วยการค้าเสียรภาพความลาดเอียงที่ปลอดภัยในงานขุดดินและถมดิน) และมยผ.1912-52 (มาตรฐานป้องกันการพังทลายงานขุดดินและถมดิน ตลอดจนกฎหมาย/ข้อบังคับอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	-	-
	-	จัดให้มีการติดตั้งแนวผนังกันดินชนิดเข็มพืดเหล็ก (Sheet Pile) ตามที่ออกแบบ ล้อมรอบบริเวณที่ขุดเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างฐานรากเสาเข็ม และระบบสาธารณูปโภคใต้ดินต่างๆ ก่อนเริ่มทำการขุดเปิดหน้าดิน	-	-

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
2.	ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)			
2.2	ทรัพยากรที่ดิน			
-	จัดให้มีการตรวจสอบความมั่นคงของระบบป้องกันอาคารเคลื่อนตัวที่ดิน โดยติดตั้งเครื่องมือวัดการทรุดตัวในแนวราบ หรือ Inclinometer จำนวน 6 จุด โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อใช้สำหรับการเฝ้าระวังการเคลื่อนตัวของอาคารข้างเคียง โดยทำการตรวจสอบค่าที่ออกแบปไว้ เพื่อให้มีความปลอดภัยทั้งโครงสร้างและโครงสร้างอาคารข้างเคียง โดยทำการตรวจวัดการเคลื่อนตัวอย่างน้อย 1 ครั้ง หากพบการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดิน(Horizontal Movement) ตามค่าที่กำหนดในระดับต่างๆให้ดำเนินการตามมาตรการเฝ้าระวังที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	โครงการจัดให้มีการตรวจสอบความมั่นคงของระบบป้องกันอาคารเคลื่อนตัวที่ดิน โดยติดตั้งเครื่องมือวัดการทรุดตัวในแนวราบ หรือ Inclinometer จำนวน 6 จุด โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อใช้สำหรับตรวจวัดและติดตามการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดินเปรียบเทียบกับค่าที่ออกแบบไว้ เพื่อให้มีความปลอดภัยทั้งโครงสร้างและโครงสร้างอาคารข้างเคียง โดยทำการตรวจวัดการเคลื่อนตัวอย่างน้อย 1 ครั้ง หากพบการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดิน(Horizontal Movement) ตามค่าที่กำหนดในระดับต่างๆให้ดำเนินการตามมาตรการเฝ้าระวังที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
-	จัดให้มีรางระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง และจัดสร้างบ่อตกหรือบ่อกรองตะกอนรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดักเศษตะกอนดิน ให้จมตัวก่อนสูบบอกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ	จัดให้มีรางระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง และจัดสร้างบ่อตกหรือบ่อกรองตะกอนรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดักเศษตะกอนดิน ให้จมตัวก่อนสูบบอกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ	-	-
-	จัดให้มีการตรวจสอบ และซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำมัน/น้ำมันหล่อลื่นต่างๆ ปนเปื้อนลงดิน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำมัน/น้ำมันหล่อลื่นต่างๆ ปนเปื้อนลงดิน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 74 และ 75





ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
2.	ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)			
2.2	ทรัพยากรดิน			
	- จัดให้มีการประกันภัยงานก่อสร้าง ให้คุ้มครองแก่ชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สาม โดยความเสียหายที่มีต่อโครงสร้างอาคารจะรับผิดชอบหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จไปนับจากวันที่ได้รับใบรับรองการก่อสร้างอาคาร (อ.5) จากหน่วยงานขออนุญาตแล้ว 1 ปีและแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายทั้งในพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งบริเวณหน้าโครงการ	โครงการจัดทำกรมธรรม์ประกันภัยก่อสร้างโดยคุ้มครองชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สามสำหรับการชดเชยความเสียหายทางโครงการจัดให้มีขึ้นตามกรณีความเสียหายที่เกิดขึ้น และจัดให้มีวิศวกรควบคุมติดตามงานและตรวจสอบข้อร้องเรียน หากมีข้อร้องเรียนที่ได้รับผลกระทบจริงจะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการดำเนินการเจรจา เพื่อชดเชยความเสียหาย	-	ภาคผนวก ค3
	- จัดให้มีสิ่งกันตกหรือราวกันที่มีความมั่นคงแข็งแรงรอบบริเวณที่กำลังมีการขุดดิน รวมทั้งติดตั้งไฟฟ้าให้มีแสงสว่างเพียงพอ ตลอดระยะเวลาขุดดินในกรณีการขุดดินในพื้นที่ที่ไม่มีไฟฟ้าให้แสงสว่าง ต้องทาสีสิ่งกันตกหรือราวกันด้วยสีสะท้อนแสงที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน	โครงการจัดให้มีราวกันตก ไฟส่องสว่างบริเวณรอบพื้นที่โครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่คนงาน และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 8-9 และ 45



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
2.	ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)			
2.2	ทรัพยากรดิน			
	- ปฏิบัติตามมาตรการในการควบคุมความปลอดภัย เมื่อค่าที่ตรวจวัดมีค่าเกินระดับความปลอดภัยในแต่ละช่วง ดังนี้	<p>โครงการมีจัดให้มีมาตรการในการควบคุมความปลอดภัย เมื่อค่าที่ตรวจวัดมีค่าเกินระดับความปลอดภัยในแต่ละช่วง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เมื่อมีการเคลื่อนตัวมากกว่าร้อยละ 70 ของค่าที่ให้อย่างน้อย 1 ครั้ง</li> <li>เมื่อมีการเคลื่อนตัวมากกว่าร้อยละ 80 ของค่าที่ให้อย่างน้อย 2 ครั้ง</li> <li>เมื่อมีการเคลื่อนตัวมากกว่าร้อยละ 90 ของค่าที่ให้อย่างน้อย 3 ครั้ง</li> </ul>	-	-
	• เมื่อมีการเคลื่อนตัวมากกว่าร้อยละ 70 ของค่าที่ให้อย่างน้อย 1 ครั้ง			
	• เมื่อมีการเคลื่อนตัวมากกว่าร้อยละ 80 ของค่าที่ให้อย่างน้อย 2 ครั้ง			
	• เมื่อมีการเคลื่อนตัวมากกว่าร้อยละ 90 ของค่าที่ให้อย่างน้อย 3 ครั้ง			
	• เมื่อมีการเคลื่อนตัวมากกว่าร้อยละ 90 ของค่าที่ให้อย่างน้อย 3 ครั้ง			
	- ดำเนินการตรวจสอบความมั่นคงของแนวกำแพงป้องกันดินพังเป็นระยะอย่างเคร่งครัด ถ้าพบว่ามี การเคลื่อนตัวของผนังดินต้องรีบดำเนินการเสริมความแข็งแรงโดยทันที		-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
2.	ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)			
2.3	ธรณีวิทยา/แผ่นดินไหว			
	- จัดให้มีการออกแบบโครงสร้างอาคารเพื่อรองรับแรง แผ่นดินไหวตามกฎหมายกระทรวง กำหนดการรับน้ำหนัก ด้านทาน ความคงทนของอาคารและพื้นที่รองรับอาคารใน การต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ.2564 และ ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การออกแบบและคำนวณ โครงสร้างอาคารเพื่อต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2564 รวมถึงมาตรฐานการออกแบบอาคารต้านทานการ สั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว (มยผ.1301/1302-61) ของ กรมโยธาธิการ และผังเมือง กระทรวงมหาดไทย ปี พ.ศ. 2561 และมาตรฐานการคำนวณแรงลมและการ ตบสนองของอาคาร (มยผ.1311-50) กรมโยธาธิการ กระทรวงมหาดไทย พ.ศ.2550 ฯลฯ	-		
	- ให้ติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่ก่อสร้างให้คนงานหรือ ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างทราบถึงวิธีการปฏิบัติงานเมื่อเกิด เหตุแผ่นดินไหวและเส้นทางอพยพไปยังจุดรวมพลนอกอาคาร	โครงการได้มีการออกแบบโครงสร้างอาคารเพื่อรองรับแรง แผ่นดินไหวตามกฎหมายกระทรวง กำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคารและพื้นที่ดินที่ รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของ แผ่นดินไหว พ.ศ.2564 และประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การออกแบบและคำนวณโครงสร้างอาคารเพื่อ ด้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว ประกาศใน ราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2564 รวมถึงมาตรฐานการออกแบบอาคารต้านทานการ สั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว (มยผ.1301/1302-61) ของ กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย ปี พ.ศ. 2561 และมาตรฐานการคำนวณแรงลมและการ ตบสนองของอาคาร (มยผ.1311-50) กรมโยธาธิการ กระทรวงมหาดไทย พ.ศ.2550 ฯลฯ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 10 11 และ 64 ภาคผนวก ค4



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
2.	ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)			
2.4	คุณภาพอากาศ			
	- ก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีการเข้าพบหรือประชุมร่วมกันระหว่างเจ้าของโครงการผู้รับเหมาก่อสร้าง และเจ้าของอาคารข้างเคียงหรือตัวแทน เพื่อแจ้งกิจกรรมการก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้างในขั้นตอนต่างๆ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในระหว่างก่อสร้าง ตลอดจนแจ้งช่องทาง การติดต่อสื่อสารผู้ประสานงานการรับเรื่องร้องเรียนฯลฯ	ก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการได้มีการเข้าพบบ้านข้างเคียง เพื่อแจ้งกิจกรรมการก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง และมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ให้ผู้พักอาศัย ช่างเคียงทราบ ตลอดจนแจ้งช่องทางทางการติดต่อสื่อสารผู้ ประสานงานการรับเรื่องร้องเรียนฯลฯ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 1
	- จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการ มีขนาดไม่น้อยกว่า 2.4x4.8 เมตร และแสดงรายละเอียดบนป้ายดังนี้	โครงการติดตั้งป้ายรายละเอียดของโครงการ ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมา ระยะเวลาการก่อสร้าง ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติด มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้ บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง และติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น ชื่อ ผู้รับเรื่องร้องเรียน รวมถึงเอกสารบันทึกความคิดเห็น บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียงหรือผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 2 3 และ 17
	• ชื่อเจ้าของ ชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการโครงการและผู้รับเหมาก่อสร้าง			
	• ระยะเวลาการก่อสร้าง วันเริ่มต้น และวันสิ้นสุดการก่อสร้าง			
	• เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอนุญาตที่ควบคุมการก่อสร้าง (เทศบาล เมืองลัดหลวง) เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมา สามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ			



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
2.	ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)			
2.4	คุณภาพอากาศ			
	- ติดตั้งรั้วชั่วคราว Metal Sheet มีความสูง 6 เมตร ตามแนวเขตที่ดินก่อนการปรับเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง และจะติดตั้งตลอดไปจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ	โครงการมีการติดตั้ง Metal Sheet สูง 6 เมตร รอบพื้นที่ก่อสร้าง และจะติดตั้งตลอดไปจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 5
	- ติดตั้งผ้าใบกันฝุ่น (Mesh Sheet) ชนิดป้องกันฟลายแมชชีน (Fly Sheet) ชนิดป้องกันฟลายแมชชีนโดยรอบโครงสร้างอาคารในระนาบของโครงสร้างหรือด้านนอกของนั้รณาด้านข้าง และมีความสูงในระดับเดียวกับตัวอาคารที่กำลังก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีการติดตั้งผ้าใบกันฝุ่น (Mesh Sheet) ชนิดป้องกันฟลายแมชชีนโดยรอบโครงสร้างอาคารในระนาบของโครงสร้างหรือด้านนอกของนั้รณาด้านข้าง และมีความสูงในระดับเดียวกับตัวอาคารที่กำลังก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 90
	- จัดให้มีการทำประตูทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างที่ปิดทับตลอดเวลา โดยจะเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาระดับความสะอาดจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่นตกค้างจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ	โครงการจัดให้มีการประตูปิดที่บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ โดยจะเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดเศษหิน ดิน ทราย บริเวณทางเข้า-ออกโครงการอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 4 และ 7
	- เครื่องยนต์ดีเซลที่นำมาใช้จะเสาะเลือกจะใช้เครื่องยนต์ที่มีสภาพดี เพื่อลดการปล่อย PM <sub>2.5</sub>	โครงการได้กำชับให้ผู้ใช้รับเหมานำเครื่องใช้เครื่องยนต์ที่นำมาใช้ก่อสร้างเป็นเครื่องยนต์ดีเซลและมีสภาพดี เพื่อลดการปล่อย PM <sub>2.5</sub>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 24

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
2.	ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)			
2.4	คุณภาพอากาศ			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- งานก่อสร้างในชั้นตอนที่ต้องทำการเลื่อย เจียร หรือใช้เชื้อเพลิงในการเชื่อมต่อเหล็ก ต้องดำเนินการในพื้นที่ปิดมิดชิด</li> </ul>	โครงการยังไม่พบพื้นที่ปิดมิดชิด สำหรับงานก่อสร้างในชั้นตอนที่ต้องทำการเลื่อย เจียร หรือใช้เชื้อเพลิงในการเชื่อมต่อเหล็ก		-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ (แอปพลิเคชัน Air4Thai) บ่งชี้ว่าปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>) ในบริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าเกินมาตรฐาน โครงการจะหยุดกิจกรรมบางส่วนที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>) เช่น การรื้อ ขุด เจาะ ถม บดอัด งานขนย้ายเศษวัสดุก่อสร้างออกจากพื้นที่โครงการ และกิจกรรมอื่นๆ ที่ทำให้เกิดการฟุ้งกระจายของอนุภาคดินและวัสดุก่อสร้างรวมถึงการเจียร การใช้งานเครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่ใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงลงชั่วคราวจนกว่าปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>) จะลดลงจนไม่เกินค่ามาตรฐาน และในกรณีที่ทางหน่วยงานราชการแจ้งขอความร่วมมือในการหยุดก่อสร้างหรือขอความร่วมมือใดๆที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันควบคุมปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>) ต้องให้ความร่วมมือกับทางหน่วยงานราชการอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนตุลาคม พ.ศ.2567 โครงการอยู่ในช่วงงานก่อสร้างโครงการได้ติดตั้งผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำเดือนบริเวณด้านหน้าโครงการ (คุณภาพอากาศ, คุณภาพเสียง ค่าความสั่นสะเทือน) ในกรณีพบว่ามีความเกินจากเกณฑ์ที่มีการประเมินไว้โครงการจะปรับปรุงแก้ไขอุปกรณ์หรือกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองให้มีค่าไม่เกินที่ประเมิน ก่อนจะดำเนินการต่อไป หรือกรณีที่สถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษมีค่าเกินมาตรฐาน โครงการยินดีให้ความร่วมมือกับภาครัฐในการหยุดกิจกรรมบางกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง	-	ภาพผนวก ข รูปที่ 62 และ 68

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
2.	ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)			
2.4	คุณภาพอากาศ			
	- จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้มี ความเหมาะสมต่อกิจกรรมการก่อสร้าง โดยให้เครื่องจักรที่ใช้ใน งานก่อสร้างอยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	โครงการจัดให้มีการวางตำแหน่งของเครื่องจักรและ การดำเนินการกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นอยู่ห่างจากพื้นที่ บ้านข้างเคียงให้มากที่สุด เพื่อป้องกันไม่ให้อัน บ้านข้างเคียงได้รับผลกระทบจากฝุ่นละออง	-	ภาคผนวก ค1
	- ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง การขุดดินออกจากพื้นที่ก่อสร้างไถดิน กำหนดให้ผู้รับเหมาที่ ขนส่งดินออกจากรั้วพื้นที่ก่อสร้างโครงการนัดหมายพื้นที่ ปลายทางแต่ละแห่ง ก่อนการขนส่งดินออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ต้องกองเก็บดินไว้ในพื้นที่โครงการเป็นการชั่วคราว	โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาไม่ให้มีการกองวัสดุที่ อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และหากมี การกองวัสดุเพื่อรอการขนย้าย จัดให้มีการเจ้าหน้าที่ คอยฉีดพรมน้ำอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 15 และ 20
	- จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานในกรณีมี สิ่งที่เกิดให้เกิดฝุ่นตกหล่นลงสู่พื้นที่ก่อสร้างและการ	โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ทำความสะอาดเจ้าหน้าที่ คอยทำความสะอาดบริเวณถนนสุขสวัสดิ์ ด้านหน้า พื้นที่โครงการ กรณีสิ่งที่เกิดฝุ่นตกหล่นลงสู่ พื้นที่ก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 7 และ 12

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
2.	ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)			
2.4	คุณภาพอากาศ			
	- จัดให้มีสถานที่เก็บกักวัสดุก่อสร้างที่อาจเกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นได้โดยง่าย โดยต้อง มีวัสดุปิดคลุมและฉีดพรมน้ำให้เปียก อย่างน้อยวันละ 4 ครั้ง หรือเพิ่มความถี่ตามความเหมาะสม โดยเฉพาะในช่วงอากาศแห้ง เช่น ในช่วงหน้าหนาว	โครงการจัดให้สถานที่เก็บกักวัสดุก่อสร้างที่อาจเกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นได้โดยง่าย โดยมีฝ้ายาเปิดคลุม และมีเจ้าหน้าที่คอยฉีดพรมน้ำให้เปียกเสมอ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 15 และ 52
	- ให้มีทางวิ่งคอนกรีตสำหรับใช้เป็นเส้นทางวิ่งของรถบรรทุกวัสดุ ก่อสร้างในพื้นที่โครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการวิ่งของรถบรรทุก	โครงการจัดให้มีการปูแผ่นเหล็ก สำหรับใช้เป็นเส้นทางวิ่งของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างในพื้นที่โครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการวิ่งของรถบรรทุก	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 69
	- ให้พรมน้ำบนถนนชั่วคราวในโครงการที่ยังไม่ได้มีการก่อสร้าง เป็นผิวทางถาวร โดยทำการพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 4 ครั้ง เพื่อให้ผิวทางมีความชื้น น้อย'เสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากกิจกรรมการขนส่งภายในโครงการ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อให้ผิวทางมีความชื้นอยู่เสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากกิจกรรมการขนส่งภายในโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 15
	- ปิดคลุมกระบะบรรทุกของรถบรรทุกดิน หรือวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากเศษวัสดุ ก่อสร้าง ด้วยผ้าใบห่มติด	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ขับรถบรรทุกทุกคันที่เข้ามาขนส่งวัสดุก่อสร้าง ติดตั้งผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุก เพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุกระเด็น ตกวิ่งหล่นบนผิวการจราจรของถนนภายนอกโครงการ หากมีเศษวัสดุหรือดินร่วงด้านนอกโครงการ จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยกวาดทำความสะอาดพื้นที่	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 7 และ 13





ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
2.	ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)			
2.4	คุณภาพอากาศ			
-	ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างผสมปูน และพาหนะอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก โดยเมื่อเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างโครงการ ให้จำกัดความเร็วไม่เกิน 20กิโลเมตร/ชั่วโมง	โครงการมีการติดตั้งป้ายควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ ไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อควบคุมความเร็วของรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างรถผสมปูน และพาหนะอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 16
-	หมั่นตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้มีประสิทธิภาพในการเผาไหม้ที่ดี อยู่เสมอ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่ใช้ในงานก่อสร้างให้มีประสิทธิภาพในการเผาไหม้ที่ดีอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 75 และ 76 ภาคผนวก ค5
-	จัดให้มีพื้นที่ล้างทำความสะอาดรถบรรทุกดินและวัสดุ ก่อสร้างในพื้นที่โครงการก่อนออกสู่สาธารณะ บริเวณปากทางเข้า-ออกโครงการทุก ครั้ง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยล้างทำความสะอาดรถบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้างในพื้นที่โครงการก่อนออกสู่ถนนสุขสวัสดิ์ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการทุก ครั้ง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 18
-	จัดให้มีสารองน้ำสำหรับการรดพื้นที่ถนนชั่วคราวภายในโครงการ และสำหรับทำความสะอาดล้อรถที่มีความเพียงพอต่อการใช้น้อยกว่า 1 วัน	โครงการจัดให้มีถังสารองน้ำ สำหรับการพรมน้ำพื้นถนนชั่วคราวภายในโครงการ และสำหรับการทำความสะอาดล้อรถที่มีความเพียงพอต่อการใช้งาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 14





ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
2.	ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)			
2.4	คุณภาพอากาศ			
-	การขนส่งที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นให้จัดทำเป็นระบบปิด เช่น ใช้การขนส่งด้วยระบบลิฟต์ เพื่อไม่ให้มีฝุ่นฟุ้งกระจายหรือร่วง หล่นออกนอกเขตก่อสร้าง การขนส่งปูนซีเมนต์หรือปูนขาว เพื่อใช้ในการงานเก็บและตบแต่ง ให้บรรจุในภาชนะปิดมิดชิดหรือ ถุงบรรจุเท่านั้น และนำออกมาใช้งานแต่ละครั้งตามความเหมาะสม ไม่ทิ้งกองปูนผงไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง	การก่อสร้างของโครงการส่วนใหญ่จะใช้รถผสมปูนสำเร็จรูป แทนการผสมปูนเอง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละออง จึงไม่มีปูนซีเมนต์ผงอยู่ภายในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ หากโครงการมีการใช้ปูนซีเมนต์ผงในพื้นที่โครงการ ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 27
-	กำชับผู้รับเหมาก่อสร้าง ใ้ควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้เผา ทำลายขยะ หรือเศษวัสดุก่อสร้างต่างๆ โดยให้เก็บรวบรวม ไปกำจัดตามประเภทของเสียที่เกิดขึ้น	โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมคนงานพร้อมติดป้าย กำชับไม่ให้เผาทำลายขยะและเศษวัสดุก่อสร้างต่างๆ โดยให้เก็บ รวบรวมไปกำจัดตามประเภทของเสียที่เกิดขึ้น	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 20
-	การขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างอื่นๆ ให้ดำเนินการในช่วง ระยะเวลากลางวัน โดยขนส่งนอกช่วงเวลากลางคืน หากมีการขนส่งตลอดทั้งกลางวันกลางคืน 22.00 น. ทั้งนี้ต้องได้รับ อนุญาตจากเจ้าพนักงานจราจรในแต่ละกรณี	โครงการกำหนดเวลาการขนส่งดินให้เจ้าหน้าที่คนขับ รถบรรทุกขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างอื่นๆ ให้ดำเนินการ ในช่วงระยะเวลากลางวัน โดยขนส่งนอกช่วงเวลากลางคืน และสอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร หากมีการ ขนส่งในเวลากลางคืนต้องไม่เกินเวลา 22.00 น. ทั้งนี้ต้อง ได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานจราจรในแต่ละกรณี	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 26
-	เศษวัสดุก่อสร้างจำพวกเศษปูน ดิน ฯลฯ ที่อาจเกิดการ ฟุ้งกระจายได้ง่าย ต้องเก็บรวบรวมใส่ในภาชนะปิด เพื่อรอ การขนส่งไปกำจัด	โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างให้เก็บเศษวัสดุก่อสร้าง รวบรวมใส่ภาชนะปิด เพื่อรอการขนส่งไปกำจัด	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
2.	ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)			
2.4	คุณภาพอากาศ			
	- กำหนดวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย เช่น ทรายคัดกรวดผสมสำเร็จในการก่อสร้าง งดการผสมคอนกรีต ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	การก่อสร้างของโครงการส่วนใหญ่จะใช้รถผสมปูน สำเร็จรูปแทนการผสมปูนเอง เพื่อลดการ ฟูกระจายของฝุ่นละออง จึงไม่มีฝุ่นซีเมนต์ฝังอยู่ ภายในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากโครงการมีการ ใช้ปูนซีเมนต์ผงในพื้นที่โครงการทางโครงการจะปฏิบัติตาม มาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 27
	- การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในถังเก็บ หรือใน กำแพงกัน และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ	โครงการจัดให้มีพื้นที่เก็บกองทรายและมีเจ้าหน้าที่ คอบฉีดพรมน้ำตลอดทั้งวัน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 15
	- จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณ เส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่น ต้องทำความสะอาด โดยใช้ น้ำฉีดและกวาดพื้นที่ให้สะอาดโดยทันที	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ ตกหล่นบริเวณเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง โดยในกรณี ที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาด โดยใช้ น้ำ ฉีดและกวาดพื้นที่ให้สะอาดโดยทันที	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 15 และ 74
	- จัดให้มีการทำประตูทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างที่ปิดทับ ตลอดเวลา โดยจะเปิดเฉพาะเมื่อรถเข้า-ออก และต้องรักษា พื้นที่ผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือ ฝุ่นตกค้างจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ	โครงการจัดให้มีประตูทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างเป็น ประตูเลื่อนเข้า-ออก ปิดทับตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมี รถเข้า-ออก และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาด บริเวณทางเข้า-ออก ให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่นตกค้างอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 4 และ 7



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
2.	ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)			
2.4	คุณภาพอากาศ			
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของบริษัท ดับบลิวเออนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในฐานะเจ้าของโครงการประสานกับผู้ควบคุมงานก่อสร้างโครงการ เพื่อวางแผนและบริหารจัดการก่อสร้างให้ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่โดยรอบให้น้อยที่สุด	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของบริษัท ดับบลิวเออนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในฐานะเจ้าของโครงการประสานกับผู้ควบคุมงานก่อสร้างโครงการเพื่อวางแผนและบริหารจัดการก่อสร้างให้ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่โดยรอบให้น้อยที่สุด	-	-
	- จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่นจากการก่อสร้าง และระบบผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอ หรือตรวจสอบ ทั้งนี้ ต้องระบุชื่อ วัน และเวลาร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว	โครงการจัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียน รายชื่อเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน พร้อมแบบบันทึกความ คิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ หากมีการร้องขอ หรือตรวจสอบ ทั้งนี้ ต้องระบุชื่อ วัน และเวลา ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อ ร้องเรียนดังกล่าว	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 3
	- จัดให้มีการบันทึกเหตุการณ์ผิดปกติที่ทำให้เกิดฝุ่นหรือผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอื่นๆ ไว้รวมกับบันทึกประจำวัน โดยระบุสาเหตุและเวลา วิธีการและผลการแก้ไขปัญหาดังกล่าว รวมถึงต้องแจ้งให้ผู้ร้องเรียนรับทราบถึงแนวทางการแก้ไข และผลการแก้ไข	โครงการมีการบันทึกเหตุการณ์ผิดปกติที่ทำให้เกิดฝุ่น หรือผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอื่นๆ ไว้รวมกับบันทึก การก่อสร้างประจำวัน โดยระบุสาเหตุและเวลา วิธีการและผลการแก้ไขปัญหาดังกล่าว รวมถึงต้องแจ้งให้ผู้ร้องเรียนรับทราบถึงแนวทางการแก้ไข และผลการแก้ไข	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
2.	ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)			
2.4	คุณภาพอากาศ			
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของบริษัท ดับบลิวเอเอ็นดีดับบลิว แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด และผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการ เข้าพบตัวแทนผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการเป็นประจำทุกเดือน เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ ข้อเสนอแนะต่อมาตรการลดผลกระทบ พร้อมทั้งตั้งกล้องรับ ความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจ เกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของบริษัท ดับบลิวเอเอ็นดี ดับบลิว แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด และผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการเข้าพบตัวแทน ผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ ข้อเสนอแนะต่อมาตรการลดผลกระทบ พร้อมทั้งติดตั้งกล้องรับความคิดเห็นและแบบบันทึกความ คิดเห็นบริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจ เกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 3 และ 21

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
2.	ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)			
2.5	เสียง			
	พื้นที่โครงการ			
	- ก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการ ต้องจัดให้มีการเข้าพบหรือประชุมร่วมกันระหว่างเจ้าของโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้าง และตัวแทนแหล่งที่ได้รับผลกระทบใกล้เคียงโครงการ เพื่อแจ้งกิจกรรมการก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการได้มีการเข้าพบบ้านข้างเคียง เพื่อแจ้งกิจกรรมการก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง และมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ให้ผู้พักอาศัย ช่างเคียงทราบ ตลอดจนแจ้งช่องทางการติดต่อสื่อสารผู้ประสานงานการรับร้องเรียน ฯลฯ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 1 และ 3
	- จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการ มีขนาดไม่น้อยกว่า 2.4 x 4.8 เมตร และ	โครงการติดตั้งป้ายรายละเอียดของโครงการ ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมา ระยะเวลาการก่อสร้าง ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น ชื่อผู้รับร้องเรียน รวมถึงเอกสารบันทึกความคิดเห็น บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียงหรือผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 2 3 และ 17
	• ชื่อ ประเภท และขนาดของอาคารที่จะก่อสร้าง ชื่อเจ้าของโครงการและรับเหมาก่อสร้าง			
	• ระยะเวลาการก่อสร้าง วันเริ่มต้น และวันสิ้นสุด			
	• เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง			



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
2.	ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)			
2.5	เสียง			
	- จัดให้มีการติดตามการสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะการก่อสร้าง ตามที่ได้รับความคิดเห็นขอใบรายการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ พร้อมเลขที่หนังสือเห็นชอบฯ บริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจน	โครงการได้มีการติดตามการสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะการก่อสร้างตามที่ได้รับความคิดเห็นขอใบรายการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ พร้อมเลขที่หนังสือเห็นชอบฯ บริเวณด้านหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 2, 47 และ 62
	- ติดตั้งรั้วชั่วคราว Metal Sheet มีความสูง 6 เมตร หนา 1.27 มม. (หรือเทียบเท่า) ตามแนวเขตที่ดินก่อนการปรับเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง และจะติดตั้งตลอดไปจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ โดยในการประเมินได้เทียบเคียงกับความสามารถในการลดระดับเสียงของวัสดุประเภท Steel, 18 ga หนา 1.27 mm ค่า Transmission Loss 25 เดซิเบลเอ	โครงการมีการติดตั้ง Metal Sheet สูง 6 เมตร หนา 1.27 มม. รอบพื้นที่ก่อสร้าง และจะติดตั้งตลอดไปจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 5

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
2.	ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)			
2.5	เสียง			
	- จัดให้มีการติดตั้งกำแพงกันเสียงประเภทต่าง ๆ ก่อนการก่อสร้างในแต่ละช่วงของกิจกรรมการก่อสร้าง ดังนี้			
	(1) ช่วงการทำเสาเข็มและฐานราก (การก่อสร้างที่ระดับฐานราก และชั้นที่ 1) :			
	ติดตั้งรั้วชั่วคราว Metal Sheet มีความสูง 6 เมตร หนา 1.27 มม. (หรือเทียบเท่า) ตามแนวเขตที่ดิน โดยในการประเมินได้เทียบเคียงกับความสามารถในการลดระดับเสียงของวัสดุประเภท Steel, 18 ga หนา 1.27 mm ค่า Transmission Loss 25 เดซิเบลเอ	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2566 โครงการได้ผ่านช่วงรื้อถอนเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้โครงการมีการติดตั้ง Metal Sheet สูง 6 เมตร หนา 1.27 มม. รอบพื้นที่ก่อสร้าง และจะติดตั้งตลอดไปจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ	-	-
	(2) ช่วงงานโครงสร้างอาคาร งานสถาปัตยกรรม งานระบบวิศวกรรม งานตกแต่ง และงานที่ดำเนินการซ้อนทับกัน (การก่อสร้างที่ระดับชั้นที่ 2 ขึ้นไป)			
	ติดตั้งกำแพงกันเสียง Steel, 18 ga หนา 1.27 mm ค่า Transmission Loss 25 เดซิเบลเอ ความสูง 3 เมตร หรือวัสดุเทียบเท่า รอบอาคาร ทั้งนี้ติดตั้งกำแพงกันเสียงติดกับตัวอาคาร ก่อนการก่อสร้างอาคารชั้นที่ 2 และให้นำกำแพงกันเสียงออกได้ เมื่องานก่อสร้างในแต่ละชั้นแล้วเสร็จเพื่อย้ายไปติดตั้งในชั้นต่อไป จนถึงชั้นที่ 38 ยกเว้นทิศเหนือ ติดตั้งไปจนถึงชั้นที่ 37	โครงการจัดให้มีกำแพงกันเสียงรอบอาคารโครงการ ทั้งนี้โครงการมีการติดตั้งกำแพงกันเสียงรอบอาคารโครงการ	-	-





ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
2.	ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)			
2.5	เสียง	<p>- กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังรับกวน เช่น กิจกรรมเตรียมพื้นที่ การเจาะเสาเข็ม การทำฐานราก งานโครงสร้าง เป็นต้นให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. ระหว่างวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ให้อยู่ในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ในกรณีมีความจำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้างเกินเวลากลางจะมีการทำกิจกรรมเฉพาะการเทปูนฐานรากเท่านั้น โดยไม่ให้ทำงานเกินเวลา 20.00 น. และไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ ทั้งนี้ ต้องแจ้งหน่วยงานอนุญาตและผู้พักอาศัยใกล้เคียงทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน โดยโครงการจะต้องกำกับผู้รับเหมาและคนงานปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 17
		<p>- วางแผนการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดใหญ่ไปยังพื้นที่ก่อสร้างในช่วงที่ผ่านชุมชน โดยใช้ระยะเวลาให้น้อยที่สุด และควรดำเนินการอย่างระมัดระวัง เพื่อความปลอดภัยจากการตกหล่น ซึ่งอาจทำให้เกิดเสียงและความสั่นสะเทือน</p>	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
2.	ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)			
2.5	เสียง			
	- จัดระเบียบการจราจรทั้งภายในและภายนอกพื้นที่ก่อสร้างขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างนอกเวลาราชการโดยกำหนดและควบคุมความเร็วของรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างตามแผนผังโครงการไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	โครงการมีการติดตั้งป้ายควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อควบคุมความเร็วของรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างตามแผนผังและพาหนะอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 16
	- กำหนดแผนงาน วิธีการก่อสร้างให้เหมาะสม เลือกใช้วิธีการก่อสร้างที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุด เช่น การก่อสร้างโดยใช้ผนังคอนกรีตสำเร็จรูป (Precast Concrete) ติดตั้งแท่นการก่อสร้างแบบเดิมเพื่อลดกิจกรรมการตัดเจาะ เจียร หรือไส ที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวน และการตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ในห้องปิดที่มีการระบายอากาศที่เหมาะสม เป็นต้น	โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาเลือกวิธีการก่อสร้างที่เหมาะสม และเลือกใช้วิธีการก่อสร้างที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุด	-	-
	- จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรม เช่น การตัด การเจาะ การเจียร การไส และอยู่ห่างจากด้านที่ได้รับผลกระทบมากที่สุด โดยบริเวณที่จัดทำในพื้นที่แต่ละชั้นควรติดตั้งแผ่นกันเสียงชั่วคราวชนิดเคลื่อนย้ายได้ทั้ง 3 ด้าน เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงรบกวน	โครงการจัดพื้นที่สำหรับกิจกรรมการตัด การเจาะ การเจียร การไส การป้องกันผลกระทบด้านเสียงรบกวน		-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
2.	ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)			
2.5	เสียง			
-	อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่ใช้การใช้งานเป็นครั้งคราวต้องดับเครื่องหรือเบาเครื่องลงระหว่างการพัก	โครงการมีการกำกับจับไม่ให้มีการเปิดใช้งานเครื่องจักรหากไม่ได้มีการทำงาน และมีป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์ เมื่อไม่มีการใช้งาน” เพื่อแจ้งให้คนงานทราบ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 22
-	จัดให้มีผู้ควบคุมดูแลเสียงจากกิจกรรมในการก่อสร้างต่างๆ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลเสียงจากกิจกรรมในการก่อสร้างต่างๆ	-	-
-	หมั่นตรวจสอบ และซ่อมบำรุงสภาพเครื่องจักรและเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือนผิดปกติ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ และซ่อมบำรุงสภาพเครื่องจักรและเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือนผิดปกติ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 75 และ 76
-	จัดเวลาสำหรับการก่อสร้างที่ต้องใช้เครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่มีเสียงดัง โดยให้ทำงานเหลื่อมเวลากัน ไม่ทำงานพร้อมกัน	โครงการกำชับผู้รับเหมาไม่ให้มีการเดินเครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่มีเสียงดัง พร้อมกัน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 44
-	จัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์หรือวัสดุดูดซับเสียงต่างๆ สำหรับขั้นตอนการทำงานหรือเครื่องจักรที่เกิดเสียงดัง เช่น การติดตั้งแผ่นยางรองสั่นสะเทือนมากเพื่อลดการกระแทกที่เป็นแหล่งกำเนิดของเสียงรบกวน	โครงการจัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์หรือวัสดุดูดซับเสียงต่างๆ สำหรับขั้นตอนการทำงานหรือเครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การติดตั้งแผ่นยางรองสั่นสะเทือนมากเพื่อลดการกระแทกที่เป็นแหล่งกำเนิดของเสียงรบกวน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 25
-	จัดเวลาสำหรับการก่อสร้างที่ต้องใช้เครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่มีเสียงดัง โดยให้ทำงานเหลื่อมเวลากัน ไม่ทำงานพร้อมกัน	โครงการกำชับผู้รับเหมาไม่ให้มีการเดินเครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่มีเสียงดัง พร้อมกัน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 24



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
2.	ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)			
2.5	เสียง			
	บ้านพักคนงาน			
-	จัดให้มีผู้ควบคุมหรือแต่งตั้งหัวหน้าคนงาน เพื่อดูแลและควบคุมคนงานในบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงาน ไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง	โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลควบคุมและควบคุมคนงานในบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงาน ไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง	-	-
-	ไม่เกิดแตรหรือเหยียบคันเร่งรถ ให้เกิดเสียงดังโดยไม่จำเป็นในบริเวณบ้านพักคนงาน			
-	ไม่ส่งเสียงดัง หรือจัดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง			

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
2.	ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)			
2.6	ความสิ้นเปลือง			
	- ก่อนทำการก่อสร้างฐานรากของโครงการให้มีการประชาสัมพันธ์แจ้งผู้พักอาศัยใกล้เคียงได้รับทราบล่วงหน้าเป็นระยะไม่น้อยกว่า 3 วัน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยใกล้เคียงได้รับทราบล่วงหน้าก่อนทำการก่อสร้างโครงสร้างของโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 1
	- จัดให้มีการชดเชยความเสียหายจากการดำเนินการของโครงการ โดยจัดให้มีการประกันภัยจากภัยธรรมชาติและทรัพย์สินบุคคลที่สาม เพื่อคุ้มครองแก่ชีวิตและทรัพย์สินบุคคลที่สามนอกจากนี้ โครงการจะมีมาตรการชดเชยความเสียหายในกรณีที่เกิดผลกระทบหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จจวบจนกว่าวันที่ได้รับรองการก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.5) จากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ดังนี้	โครงการจัดทำกรมธรรม์ประกันภัยก่อสร้างโดยคุ้มครองชีวิตและทรัพย์สินบุคคลที่สาม สำหรับการชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น และจัดให้มีวิศวกรควบคุมติดตามงานและตรวจสอบข้อร้องเรียน หากมีข้อร้องเรียนที่ได้รับผลกระทบจริงจะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการดำเนินการเจรจาเพื่อชดเชยความเสียหาย โดยที่ผ่านมายังไม่มีข้อร้องเรียนที่ไม่สามารถตกลงกันได้	-	ภาคผนวก ค3
	• กรณีความเสียหายที่มีต่อโครงสร้างอาคารจะรับผิดชอบหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จไปนับจากวันที่ได้รับรองการก่อสร้างอาคาร (อ.5) จากหน่วยงานอนุญาตแล้ว 1 ปี โดยบริษัท ดับเบิลแอนด์อี อิมเพค จำกัด ดัชนีสิ่งแวดล้อม	เงินสำรองสำหรับเยียวยาผู้ที่ได้รับความเสียหายจากโครงการ (15 ล้านบาท) เพื่อความรวดเร็วในระหว่างรอการดำเนินการตามขั้นตอนโดยไม่ต้องรอได้รับอนุมัติจากบริษัทประกันภัย (เจ้าของโครงการจะสำรองเงินจ่ายให้กับผู้ที่ได้รับความเสียหายจากโครงการไปก่อนในอัตราร้อยละ 50 ของจำนวนเงินจากการประเมิน โดยจะจ่ายให้ภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับการเรียกร้องและเร่งติดตามส่วนที่เหลือจากบริษัทประกันภัยเพื่อนำมาจ่ายให้กับผู้เสียหายโดยเร็วต่อไป)		

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
2.	ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)			
2.6	ความสิ้นเปลือง			
	-	การกำหนดช่วงเวลาก่อสร้าง ในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ เวลา 08.00-17.00 ในกรณีมีความจำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้างเกินเวลาจะมีการทำกิจกรรมเฉพาะการเพิกถอนรากเท่านั้น จะดำเนินการได้ไม่เกินเวลา 20.00 น. และไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ และแจ้งให้หน่วยงานอนุญาตและผู้อยู่อาศัยข้างเคียงรับทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีการดำเนินการใดๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการจะต้องกำชับผู้รับเหมาและคนงานปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 17

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
2.	ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)			
2.6	ความสั่นสะเทือน			ภาคผนวก ค3
	- จัดตั้งคณะกรรมการเพื่อตรวจสอบอาคารข้างเคียงก่อนการก่อสร้าง ประกอบด้วย ผู้แทนโครงการ เจ้าของอาคาร ใกล้เคียงโครงการ และผู้แทนก่อสร้าง โดยจะทำการถ่ายภาพ องค์ประกอบของอาคารข้างเคียงโครงการเพื่อเป็นหลักฐาน สภาตั้งแต่เดิมของอาคาร ครั้งที่ 1 ก่อนการก่อสร้างดำเนินการ ตรวจสอบและถ่ายภาพ ครั้งที่ 2 เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างส่วน ฐานรากอาคาร และครั้งที่ 3 เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ โดย สำนักการตรวจสอบและถ่ายภาพต่อเจ้าของอาคารฯ และ ผู้แทนก่อสร้าง เพื่อรวบรวมร่วมกัน ในกรณีที่อาคารข้างเคียง เกิดความเสียหายเนื่องจากการก่อสร้างโครงการ โครงการ จะต้องชดเชยความเสียหายทั้งหมดต่อเจ้าของอาคารที่ได้รับ ความเสียหาย	โครงการจัดทำกิจกรรมธรรมประกันภัยก่อสร้าง โดยคุ้มครองชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สามสำหรับ การชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น และจัดให้มีวิศวกรควบคุม กรณีความเสียหายที่เกิดขึ้น และจัดให้มีวิศวกรควบคุม ติดตามงานและตรวจสอบข้อร้องเรียน หากมีข้อ ร้องเรียนที่ได้รับผลกระทบจริงจะมีเจ้าหน้าที่ของ โครงการดำเนินการเจรจา เพื่อชดเชยความเสียหาย โดยที่ผ่านมายังไม่มีข้อร้องเรียนที่ไม่สามารถตกลงกันได้	-	
	- ในกรณีที่มีปัญหาจากผลกระทบและไม่สามารถตกลงกันได้ให้ ปฏิบัติตาม พ.ร.บ.การไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 ซึ่งเจ้าของโครงการจะสำรองค่าใช้จ่ายเพื่อแก้ไขหรือชดเชย ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นก่อน โดยไม่ต้องรอรอบบริษัทประกันมา ชดเชยหรือเยียวยาหากพบว่า เป็นผลกระทบที่เกิดขึ้นจริงจาก โครงการผลกระทบที่เกิดขึ้นจริงจากโครงการ และเจ้าของ โครงการจะใช้สิทธิไปเรียกร้องคืนเอกจาก บริษัท ประกันภัยใน ภายหลังเอง โดยเจ้าของโครงการจะรับผิดชอบ ค่าดำเนินการทั้งหมด (ถ้ามี)			



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
2.	ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)			
2.6	ความสิ้นสละเทือน			
	- ควบคุมความสิ้นสละเทือนจากการก่อสร้างโครงการ ไม่ให้เกินกว่ามาตรฐานกำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสิ้นสละเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	โครงการกักขังให้ผู้รับเหมาควบคุมความสิ้นสละเทือนจากการก่อสร้างโครงการ ไม่ให้เกินกว่ามาตรฐานกำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสิ้นสละเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	-	-
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงาน และช่องทางการติดต่อสื่อสาร ตลอดระยะเวลาที่ประชาชนที่ได้รับผลกระทบ สามารถแจ้งเหตุเดือดร้อน หรือผลกระทบที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยประสานงาน และช่องทางการติดต่อสื่อสาร ตลอดระยะเวลาที่ก่อสร้าง เพื่อให้ประชาชนที่ได้รับผลกระทบ สามารถแจ้งเหตุเดือดร้อนได้ทันทีตลอดรับความคิดเห็นพร้อมแบบบันทึกความคิดเห็นหรือผลกระทบที่เกิดขึ้นได้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ	-	ภาพผนวก ข รูปที่ 3
	- ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร เช่น	โครงการมีการติดตั้งวัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร เช่น เครื่องตุ้ดเจาะ	-	ภาพผนวก ข รูปที่ 25
	- ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาพผนวก ข รูปที่ 75 และ 76



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
2.	ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)			
2.6	ความสิ้นสละเทือน			
	- จัดให้มีการติดตามการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (EIA) พร้อมเลขที่หนังสือเห็นชอบฯ บริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจน	โครงการจัดให้มีการติดตามการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (EIA) พร้อมเลขที่หนังสือเห็นชอบฯ บริเวณด้านหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 2 47 และ 62
	- ในระหว่างการก่อสร้างโครงการจะจัดให้มีวิศวกรโยธา/โครงสร้างที่มีคุณสมบัติตามกฎหมายและมีประสบการณ์คุมงานก่อสร้างอาคารสูง ควบคุมการก่อสร้างอาคารอย่างใกล้ชิดและให้เป็นไปตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	โครงการจัดให้มีวิศวกรโยธา/โครงสร้างที่มีคุณสมบัติตามกฎหมายและมีประสบการณ์คุมงานก่อสร้างอาคารสูง ควบคุมการก่อสร้างอาคารอย่างใกล้ชิดและให้เป็นไปตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 23 ภาคผนวก ค6

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
2.	ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)			
2.6	ความสั่นสะเทือน			
	- ในกรณีที่มีระดับความสั่นสะเทือนมากกว่า 2.5 มิลลิเมตรต่อวินาที ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯเดือน ตุลาคม พ.ศ.2567 โครงการอยู่ในช่วงงานก่อสร้าง โครงการได้ติดตั้งผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนบริเวณด้านหน้าโครงการ (คุณภาพอากาศ, คุณภาพเสียง ค่าความสั่นสะเทือน) ในกรณีที่มีค่าเกินจากเกณฑ์ที่มีการประเมินไว้โครงการจะปรับปรุง แก้ไขอุปกรณ์หรือกิจกรรมที่ก่อให้เกิดการสั่นสะเทือน ให้มีค่าไม่เกินที่ประเมินก่อนจะดำเนินการต่อไป	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 62
	• ก่อนการเจาะเสาเข็ม และการก่อสร้างฐานรากที่ทำให้เกิดความสั่นสะเทือน โครงการจะติดต่อประสานงานกับบ้านพักอาศัย และอาคารแวดล้อมที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ เพื่อแจ้งและอธิบายถึงการทำงานที่อาจก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน และแจ้งมาตรการในการลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน รวมถึงช่องทางการติดต่อในกรณีได้รับผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน			
	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการคอยสังเกตการณ์บริเวณบ้านพักอาศัย หรืออาคารแวดล้อม ตลอดระยะเวลาในขณะเจาะเสาเข็ม และขณะก่อสร้างฐานรากโครงการ เพื่อความรวดเร็วในการติดต่อประสานงานกับอาคารแวดล้อมและเพื่อความรวดเร็วในการลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนในพื้นที่			



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
2.	ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)			
2.6	ความสิ้นสละเทือน	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจวัดความสิ้นสละเทือนตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการใกล้กับบ้านพักอาศัย หรืออาคารแวดล้อมที่ติดพื้นที่โครงการในขณะที่มีการเจาะเสาเข็มด้านที่ใกล้กับอาคารแวดล้อมในชั้นนั้น</li> <li>• เข้าไปชี้แจงถึงระดับผลกระทบ มาตรการป้องกันแก้ไขและรับฟังความเห็นหากกำหนดเป็นมาตรการเพิ่มเติมและทำการตรวจวัดระหว่างดำเนินการ โดยกำหนดจุดตรวจวัดและระยะเวลาที่ชัดเจน และถ้าผลการตรวจวัดมีค่าสูงกว่าค่าที่ประเมินไว้ จะทำการแก้ไขปรับปรุงไม่ให้เกิด และถ้ามีค่าสูงกว่า 4.5 มิลลิเมตร/วินาที จะหยุดดำเนินการทันทีและแก้ไขเพื่อให้เรียบร้อยก่อนที่จะดำเนินการต่อไป</li> </ul>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 62

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
2.	ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)			
2.7	อุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน			
-	จัดให้มีห้องส้วมแยกชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้างให้มีจำนวนที่สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 63 พ.ศ.2551 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522	โครงการจัดให้มีห้องส้วมแยกชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้างซึ่งมีจำนวนสอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 63 พ.ศ.2551 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 28
-	จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียจากคนงานก่อสร้างก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะเพื่อลดผลกระทบการรองรับค่าความสกปรกของแหล่งน้ำผิวดิน	โครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ เพื่อลดผลกระทบการรองรับค่าความสกปรกของแหล่งน้ำผิวดิน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 77
-	หมั่นตรวจสอบดูแลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ เช่น หมั่นตรวจสอบและสูบลูกตะกอนออกจากระบบทุก 1 เดือน หรือตามความเหมาะสม ฯลฯ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ	-	-
-	กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้างลงในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ ห้ามทิ้งลงในรางระบายน้ำชั่วคราวของโครงการ และจัดให้มีการเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างในเวลาหลังจากเลิกงานทุกวัน	โครงการกำชับและติดตั้งป้ายให้คนงานและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่โครงการทิ้งมูลฝอยสิ่งไม่พึงประสงค์อย่างเรียบร้อย ไม่ให้ทิ้งมูลฝอยและเศษวัสดุลงที่อรัณยธาร และจัดให้มีเจ้าหน้าที่เก็บมูลฝอยและคอยทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างหลังจากเลิกงานทุกวัน รวมถึงประสานงานกับเทศบาลเมืองลัดหลวงเข้ามาเก็บขนมูลฝอยอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 30 31 32 และ 33



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
2.	ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)			
2.7	อุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน			
-	จัดให้มีรางระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง และจัดสร้าง บ่อตกหรือบ่อกรองตะกอนรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อตก เศษตะกอนดิน ให้จมตัวก่อนสูบลอยสู่ระบบระบายน้ำ	โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง และจัดสร้างบ่อกรองตะกอนรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อตก เศษตะกอนดิน ให้จมตัวก่อนสูบลอยสู่ระบบระบายน้ำ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 77
-	หมั่นทำความสะอาดรางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนของ โครงการ ให้มีประสิทธิภาพในการระบายน้ำ และการ ดักตะกอนที่ดี	ขณะดำเนินการระบายน้ำและการดักตะกอนที่ดี		
-	ความคุ้มค่าไม่ให้อายุการใช้งานและระยะเวลาของ โครงสร้างและวัสดุที่เหมาะสมทั้งในระยะและระยะยาว	โครงการก่อสร้างและติดตั้งป้ายให้คนงานและเจ้าหน้าที่ ปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่โครงการที่ปลอดภัยใน ร่องรับมูลฝอยที่ จัดเตรียมไว้ ไม่ให้ทิ้ง มูลฝอยและเศษวัสดุลงท่อระบายน้ำ และจัดให้มี เจ้าหน้าที่เก็บมูลฝอยและคอยทำความสะอาดพื้นที่ ก่อสร้างหลังจากเลิกงานทุกวัน รวมถึงประสานงานกับ เทศบาลเมืองลำพองเข้ามาเก็บขนมูลฝอย อยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 30 31 32 และ 33

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
2.	ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)			
2.7	อุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน			
	- โครงการจะต้องประสานกับเทศบาลเมืองลำดวลงเพื่อ ตะกอนดินทรายที่อาจตกค้างในท่อระบายน้ำ ริมถนนสาธารณะ ด้านหน้าโครงการ พังก่อนระยะก่อสร้างระหว่างก่อสร้าง และ หลังก่อสร้างแล้วเสร็จ	โครงการมีการประสานกับเทศบาลเมืองลำดวลงเพื่อ ขุดลอกตะกอนดินทรายที่อาจตกค้างในท่อระบายน้ำ ริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ ก่อนระยะ ก่อสร้างและระหว่างก่อสร้าง	-	-
2.8	คุณภาพน้ำใต้ดิน			
	ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3.	ทรัพยากรชีวภาพ			
3.1	ทรัพยากรชีวภาพบนบก			
	- ควบคุมการตัดฟันไม้ยืนต้นที่มีอยู่เดิมภายในพื้นที่โครงการ โดยให้พิจารณาขุดล้อมไม้ใหญ่ในบริเวณที่จะก่อสร้างอาคารออกไป อนุบาลไว้ด้วยวิธีการที่เหมาะสม และให้นำกลับมาปลูกคืนในพื้นที่โครงการ	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือน ตุลาคม พ.ศ.2567 โครงการได้ผ่านกิจกรรมดังกล่าว มาแล้ว ทั้งนี้โครงการจัดให้มีการอนุบาลต้นไม้ยืนต้นที่มี อยู่เดิมภายในพื้นที่โครงการ โดยพิจารณาขุดล้อมไม้ใหญ่ ในบริเวณที่จะก่อสร้างอาคารออกไปอนุบาลไว้ด้วยวิธีการ ที่เหมาะสม และนำกลับมาปลูกคืนในพื้นที่โครงการ	-	-
	- จัดให้มีรั้วกั้นระหว่างชั้นตอนการขุดล้อมไม้ใหญ่และ ติดตามบำรุงรักษาย่างต่อเนื่อง เพื่อให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์เมื่อ จะนำไปปลูกใหม่ในพื้นที่โครงการ	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2566 โครงการได้ผ่านกิจกรรมดังกล่าว มาแล้ว ทั้งนี้โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลระหว่าง ขั้นตอนการขุดล้อมไม้ใหญ่ เพื่อให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ เมื่อจะนำไปปลูกใหม่ในพื้นที่โครงการ	-	-
3.2	ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ			
	- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 15 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของ คนงานก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณภายใน พื้นที่โครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้างใน พื้นที่ก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 77
	- ให้มีการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการ ทำงานที่ดีอยู่เสมอ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น	-	-
	- กำกับคนงานก่อสร้างไม่ให้ทิ้งขยะหรือเศษวัสดุก่อสร้างสู่ แหล่งน้ำสาธารณะ	โครงการติดตั้งป้ายและกั้นคนงานก่อสร้างไม่ให้ทิ้งขยะ หรือเศษวัสดุก่อสร้างสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4.	คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
4.1	การใช้น้ำ			
	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ			
	- กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ประสานงานกับสำนักงาน ประปานครหลวง สาขาสุขสวัสดิ์ ในการขอรับบริการนำประปาชั่วคราวในช่วงก่อสร้าง โดยผู้รับเหมาก่อสร้าง ต้องติดตั้งมิเตอร์รับ น้ำและระบบท่อน้ำเชื่อมต่อกับท่อประปาของสำนักงาน ประปานครหลวง สาขาสุขสวัสดิ์ เข้าสู่ถังเก็บน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง จัดให้มีถังน้ำสำรองน้ำใช้ติดตั้งในพื้นที่ก่อสร้างมีความจุรวมไม่ น้อยกว่า 15 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	โครงการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง ประสานงานกับ สำนักงานประปานครหลวง สาขาสุขสวัสดิ์ เพื่อขอรับ บริการนำประปาชั่วคราวในช่วงก่อสร้าง ซึ่งมีการติดตั้ง มิเตอร์รับน้ำและระบบท่อน้ำเชื่อมต่อกับท่อ ประปาของสำนักงานประปานครหลวง สาขาสุขสวัสดิ์	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 35
	- ให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างนำใช้ติดตั้งในพื้นที่ก่อสร้างมีความจุรวมไม่ น้อยกว่า 15 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่ง สามารถสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 19
	- ให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีมาตรการรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	โครงการมีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์รณรงค์ให้ คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	-	-
	- ให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง เลือกใช้และติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์ แบบประหยัดน้ำ	โครงการเลือกใช้เครื่องสุขภัณฑ์แบบประหยัดน้ำ เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรการรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำ อย่างประหยัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 36



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4.	คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)			
4.1	การใช้น้ำ			
	- กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบน้ำประปา ดูจุดรั่วซึม หากพบให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยด่วน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบน้ำประปา สํารวจจุดรั่วซึม หากพบมีการรั่วซึมจะมีเจ้าหน้าที่ดำเนินการแก้ไขโดยทันที	-	-
	<u>บ้านพักคนงาน</u>			
	- ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างนำใช้ในบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง ความจุรวมไม่น้อยกว่า 21 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างให้มีถังสำรองน้ำใช้ในบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง ซึ่งสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 79 และ 80
	- มีมาตรการรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	โครงการจัดให้มีป้ายรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด		
	- เลือกใช้และติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์แบบประหยัดน้ำตรวจสอบถึงสำรองน้ำใช้และระบบท่อน้ำในพื้นที่บ้านพักคนงาน หากพบว่ามีการรั่วซึม ให้รีบดำเนินการแก้ไข	โครงการเลือกใช้เครื่องสุขภัณฑ์แบบประหยัดน้ำ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบถังสำรองน้ำใช้และระบบท่อน้ำในพื้นที่บ้านพักคนงาน หากพบว่ามีการรั่วซึม ให้รีบดำเนินการแก้ไข		

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4.	คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)			
4.2	การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล			
	พื้นที่ก่อสร้างโครงการและบ้านพักคนงาน			
	- ให้มีห้องส้วมชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้างให้มีจำนวนเพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้างตลอดทั้งปี 63 พ.ศ. 2551ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	โครงการจัดให้มีห้องส้วมชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้างให้มีจำนวนเพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้างตลอดทั้งปี 63 พ.ศ. 2551ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 28, 77-78,81 และ 82
	- จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน ด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดแยกกากตะกอนและกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส ที่สามารถรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 15 และ 21 ลูกบาศก์เมตร/วันตามลำดับ และมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำทิ้งได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของคนงาน โดยนำทิ้งผ่านการบำบัดให้ระบายน้ำสาธารณะต่อไป	โครงการจัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน ด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดแยกกากตะกอนและกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส ที่สามารถรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 15 และ 21 ลูกบาศก์เมตร/วันตามลำดับ และมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำทิ้งได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของคนงาน โดยนำทิ้งผ่านการบำบัดให้ระบายน้ำสาธารณะต่อไป		

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4.	คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)			
4.2	การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล			
	- มีการตรวจสอบบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ ในการบำบัดน้ำทิ้งตามมาตรฐานน้ำทิ้งที่เกี่ยวข้อง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบบำรุงรักษา ระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำ ทิ้งตามมาตรฐานน้ำทิ้งที่เกี่ยวข้อง	-	-
	- ให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดจนระยะการก่อสร้าง โดยมี รายละเอียดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โดยถ้าพบว่าคุณภาพน้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐานคุณภาพ น้ำทิ้งที่เกี่ยวข้อง ต้องจัดให้มีการตรวจสอบแก้ไข และปรับปรุง ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ	โครงการมีการจ้างบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เข้ามาติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของ โครงการ และหากพบว่าคุณภาพน้ำทิ้งมีค่า เกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง จะประสานงานให้ เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเข้ามาตรวจสอบแก้ไข และปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้มี ประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 83

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4.	คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)			
4.3	การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม			
	- ให้มีรางระบายน้ำล้อมรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และสร้างบ่อตก หรือบ่อกรองตะกอน เพื่อตกเศษตะกอนดิน ให้หมดตัวก่อนสูบน้ำ ออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ	โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำล้อมรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และสร้างบ่อตกหรือบ่อกรองตะกอน เพื่อตก เศษตะกอนดิน ให้หมดตัวก่อนสูบน้ำออกสู่ระบบระบายน้ำ สาธารณะ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 77 และ 78
	- ให้มีการทำความสะอาดรางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อตกตะกอน ดิน ทุกๆ สัปดาห์ เพื่อป้องกันการอุดตันและการสะสมตัวของดินตะกอน ตะกอน รวมถึงการประสานกับเทศบาลเมืองลัดหลวง เพื่อขุดลอกตะกอนดินทรายที่อาจตกค้างในท่อระบายน้ำสาธารณะ ด้านหน้าโครงการและแนวท่อระบายน้ำสาธารณะ ก่อนการ ก่อสร้าง ระหว่างก่อสร้าง และเมื่อมีการก่อสร้างแล้วเสร็จ	โครงการจัดให้มีการทำความสะอาดรางระบายน้ำ ชั่วคราวและบ่อตกตะกอนดิน ทุกๆ สัปดาห์ เพื่อ ป้องกันการอุดตันและการสะสมตัวของดินตะกอน รวมถึงการประสานกับเทศบาลเมืองลัดหลวง เพื่อขุด ลอกตะกอนดินทรายที่อาจตกค้างในท่อระบายน้ำถนน สาธารณะด้านหน้าโครงการและแนวท่อระบายน้ำ ก่อสร้าง ระหว่างก่อสร้าง และเมื่อมีการก่อสร้างแล้วเสร็จ		-
	- กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ หั่นทิ้งลงรางระบายน้ำชั่วคราวของโครงการ และจัดให้มีการ เก็บเศษวัสดุก่อสร้างที่ความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างอย่างง่าย สัปดาห์ละครั้ง	โครงการกำชับและติดตามจัดตั้งป้ายให้คนงานและเจ้าหน้าที่ ปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่โครงการทิ้งมูลฝอยลงในถุง รอรับมูลฝอยที่จัดเตรียมไว้ ไม่ให้มีการทิ้งมูลฝอยและ เศษวัสดุลงท่อระบายน้ำ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่เก็บมูล ฝอยและคอยทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างหลังจาก เลิกงานทุกวัน รวมถึงประสานงานกับเทศบาลเมืองลัด หลวงเข้ามาเก็บขนมูลฝอยอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 30 31 32 และ 33



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4.	คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)			
4.3	การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม			
	- จัดให้มีพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบมีผ้าใบปกคลุมอย่างมิดชิด และควรอยู่ห่างจากระบายน้ำของโครงการ	โครงการมีการวางแผนการทำงานโดยมีการพื้นที่สำหรับกองวัสดุกับให้ห่างจากบ่อพักน้ำของโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 52
	- จัดให้มีท่อระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้าง และบ่อตรวจสภาพเป็นระยะตลอดแนวท่อระบายน้ำให้จมตัว และติดตั้งบ่อดักขยะที่ปลายท่อระบายน้ำ ก่อนเชื่อมต่อท่อสาธารณะ	โครงการจัดให้มีท่อระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้าง และบ่อตรวจสภาพเป็นระยะตลอดแนวท่อระบายน้ำเพื่อดักตะกอนดินให้จมตัว และติดตั้งบ่อดักขยะที่ปลายท่อระบายน้ำ ก่อนเชื่อมต่อท่อสาธารณะ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 78
4.4	การจัดการมูลฝอย			
	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ			
	- ให้มีการคัดแยกประเภทมูลฝอยเป็นมูลฝอยเปียกมูลฝอยแห้ง มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตรายส่งให้เทศบาลเมืองลัดหลวงมารับกำจัดโดยเตรียมถังรองรับสิ่งต่างๆ ให้เพียงพอ กับปริมาณมูลฝอย	โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยตามจุดต่างๆของโครงการและติดตั้งป้ายกำกับให้ทิ้งขยะให้ลงถังเพื่อรองรับปริมาณขยะที่เกิดจากคนงานหรือเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่โครงการ และประสานงานกับเทศบาลเมืองลัดหลวงให้เข้ามาเก็บขยะมูลฝอยอยู่เสมอ		ภาคผนวก ข รูปที่ 30 31 32 และ 33





ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4.	คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)			
4.4	การจัดการมูลฝอย			
	- จัดให้มีถังรองรับมูลฝอย ดังนี้			
	• ถังรองรับมูลฝอยเปียก (สีเขียว) ขนาด 240 ลิตร จำนวน 4 ถึง	โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยตามจุดต่างๆของโครงการและติดป้ายกำกับให้ทั่วถึงขยยะให้ลงถึงเพื่อรองรับปริมาณขยะที่เกิดจากคนงานหรือเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งทางโครงการไม่มีถังรองรับมูลฝอยแยกตามประเภทต่างๆ		ภาคผนวก ข รูปที่ 30 และ 31
	• ถังรองรับมูลฝอยแห้งทั่วไป (สีน้ำเงิน) ขนาด 150 ลิตรจำนวน 2 ถึง			
	• ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล (สีเหลือง) ขนาด 240 ลิตรจำนวน 6 ถึง			
	• ถังรองรับมูลฝอยอันตราย (สีแดง) ขนาด 240 ลิตรจำนวน 2 ถึง			
	• ถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อ (หน้ากากอนามัยใช้แล้ว) (สีส้ม)ขนาด 50 ลิตร จำนวน 2 ถึง			

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
4.	คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)			
4.4	การจัดการมูลฝอย			
	- เศษวัสดุก่อสร้างจะตั้งแยกเก็บรวบรวมกองไว้เป็นสัดส่วน ภายในพื้นที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องทำการ เก็บขนเศษวัสดุก่อสร้างออกจากบริเวณพื้นที่โครงการให้ เรียบร้อย โดยให้นำไปกำจัดด้วยวิธีการ ดังนี้	โครงการกำจัดให้ผู้รับเหมาแยกเศษวัสดุก่อสร้างเก็บ รวบรวมกองไว้เป็นสัดส่วนภายในพื้นที่ก่อสร้างและ หลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องทำการเก็บขนเศษวัสดุ ก่อสร้างออกจากบริเวณพื้นที่โครงการให้เรียบร้อย โดยนำไปกำจัดด้วยวิธีการ ดังนี้	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 20
	• วัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ได้แก่ ไม้แบบ กระเบื้องต่างๆ ซึ่งถ้าเป็นวัสดุที่ไม่ชำรุด ผู้รับเหมาก่อสร้างนำกลับมาใช้ใหม่	• วัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ได้แก่ ไม้แบบ เหล็กกระเบื้องต่างๆ ซึ่งถ้าเป็นวัสดุที่ไม่ชำรุด กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างนำกลับมาใช้ใหม่		
	• วัสดุประเภทคอนกรีตหรือเศษอิฐ หรือวัสดุก่อสร้างที่ ทำลาย มีสภาพชำรุดหรือไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ให้ ผู้รับเหมาส่งไปกำจัดที่โรงกำจัดมูลฝอยจากการก่อสร้าง บริษัท เอกุทัย จำกัดหรือบริษัทผู้รับเหม่อื่นๆ ที่ขึ้นทะเบียน กับกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นประเภท รง. 105 หรือ 106 เพื่อมา รับไปกำจัด โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของบริษัทฯ อย่าง ครบครัน	• วัสดุประเภทคอนกรีตหรือเศษอิฐ หรือวัสดุก่อสร้างที่ต้องการ ทำลาย มีสภาพชำรุดหรือไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ให้ ผู้รับเหมาส่งไปกำจัดที่โรงกำจัดมูลฝอยจากการก่อสร้าง บริษัท เอกุทัย จำกัดหรือบริษัทผู้รับเหม่อื่นๆ ที่ขึ้นทะเบียน กับกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นประเภท รง. 105 หรือ 106 เพื่อมา รับไปกำจัด โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของบริษัทฯ อย่าง ครบครัน		
	- การผสมเบetonในที่ต้องผสมใหม่ปริมาณพอต่อการใช้งานเพื่อ ลดปริมาณในการกำจัด		-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4.	คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)			
4.4	การจัดการมูลฝอย			
	- สารละลายเบนโทไนต์ที่เหลือใช้ และดินที่ปนเปื้อนเบนโทไนต์ โครงการได้จัดให้มีการจัดการสารเบนโทไนต์ที่เหลือใช้จากงานเสาเข็มเจาะระบบเปียก โดยกำหนดให้ผู้รับเหมานำกลับไปใช้ในวงก่อสร้างต่อไป สำหรับดินที่ปนเปื้อนสารละลายเบนโทไนต์ จะนำส่งบริษัท เอกอุทัย จำกัดหรือบริษัทผู้รับเหมาอื่นๆ ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นประเภท รง.105 หรือ 106 เพื่อบำบัดไปกำจัด	โครงการมอบหมายให้ผู้รับเหมารับผิดชอบติดตามตรวจสอบการจัดการสารเบนโทไนต์ที่เหลือใช้จากงานเสาเข็มเจาะระบบเปียก ซึ่งกำชับให้มีการจัดการอย่างถูกต้อง	-	-
	- ตรวจสอบถังรองรับขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอหากพบว่าชำรุดให้เปลี่ยนถังขยะใบใหม่ทันที	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้เปลี่ยนถังรองรับมูลฝอยใบใหม่ทันที	-	-
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับนำขยะที่บรรจุถุงดำหามัดปากรีบร้อย ส่งต่อรถเก็บขนขยะตามเวลาที่เทศบาลเมืองลัดหลวงกำหนด	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เก็บขนมูลฝอย ซึ่งคอยตรวจสอบและมัดปากถุงรองรับมูลฝอยให้เรียบร้อย จากนั้นประสานงานกับเทศบาลเมืองลัดหลวงให้เข้ามาเก็บขนตามเวลาที่กำหนด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 32 และ 33
	- ดูแลเรื่องความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการอยู่เสมอ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 7 และ 74
	- การดำเนินการจัดเก็บมูลฝอยของโครงการ ให้โครงการประสานไปยังเทศบาลเมืองลัดหลวงเข้ามาจัดเก็บมูลฝอยภายในโครงการเป็นประจำและต้องชำระค่าธรรมเนียมการจัดเก็บมูลฝอย ตามข้อกำหนด	โครงการมีการประสานงานกับเทศบาลเมืองลัดหลวง เพื่อเข้ามาเก็บขนมูลฝอยภายในโครงการเป็นประจำและมีการชำระค่าธรรมเนียมการจัดเก็บมูลฝอยตามข้อกำหนด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 32 และ 33



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4.	คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)			
4.4	การจัดการมูลฝอย			
	บ้านพักคนงาน			
	- ให้มีถังรองรับมูลฝอยให้เพียงพอกับคนงานก่อสร้างขนาด240 ลิตร จำนวน 6 ถัง รองรับมูลฝอยเปียก มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย	โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยให้เพียงพอกับคนงานก่อสร้างขนาด240 ลิตร จำนวน 6 ถัง รองรับมูลฝอยเปียก มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย	-	-
	- ให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณจุดรวบรวม มูลฝอยให้สะอาดอยู่เสมอ	โครงการกำชับให้คนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณจุดรวบรวมมูลฝอยให้สะอาดอยู่เสมอ		
	- ตรวจสอบถังรองรับขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอหากพบชำรุด ให้เปลี่ยนถังขยะใบใหม่ทันที	โครงการกำชับให้คนงานตรวจสอบถังรองรับขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอหากพบชำรุดให้เปลี่ยนถังขยะใบใหม่ทันที		
	- ให้ผู้รับเหมาประสานงานไปยังเทศบาลเมืองลัดหลวง ให้เข้ามาจัดเก็บมูลฝอยภายในพื้นที่บ้านพักคนงานเป็นประจำและชำระค่าธรรมเนียมการจัดเก็บมูลฝอยตามข้อกำหนด	โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาประสานงานไปยังเทศบาลเมืองลัดหลวง ให้เข้ามาจัดเก็บมูลฝอยภายในพื้นที่บ้านพักคนงานเป็นประจำและชำระค่าธรรมเนียมการจัดเก็บมูลฝอยตามข้อกำหนด		

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4.	คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)			
4.5	การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน			
	- กำจัดให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	โครงการก็ใช้และติดตั้งป้าย“รณรงค์ประหยัดไฟฟ้า” เพื่อรณรงค์ให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 37
	- เลือกใช้อุปกรณ์และหลอดไฟแบบประหยัดพลังงานประเภท LED	โครงการมีการเลือกใช้อุปกรณ์และสวิตช์ไฟฟ้าชนิดประหยัดพลังงาน	-	-
	- ติดตั้งอุปกรณ์ และระบบการจ่ายไฟฟ้าโครงการให้เป็นไปตามแบบที่เสนอในรายงานฯ และมีความถูกต้องตามมาตรฐาน	โครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์และการจ่ายไฟเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและตามมาตรฐาน	-	-
	- จัดให้มีออกแบบอาคารให้สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐานหลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการออกแบบ อาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2563	โครงการมีออกแบบอาคารให้สอดคล้องตามกฎหมาย กระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐานหลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2563	-	-

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4.	คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)			
4.6	การจราจร			
	- กำหนดเวลาขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างและดิน โดยกรณีใช้รถบรรทุก 6 ล้อ ให้หลีกเลี่ยงชั่วโมงเร่งด่วนในช่วงเวลา 07.00-08.00 น. ทุกวันยกเว้นวันอาทิตย์ และรถบรรทุก10 ล้อขึ้นไป ช่วงเวลา 16.00-18.00 น. ทุกวันยกเว้นวันอาทิตย์ ส่วนการขนส่งคนงานเจ้าหน้าที่เข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง จะดำเนินการส่งคนงานเจ้าหน้าที่เข้าพื้นที่ก่อสร้างก่อนเวลา 06.30 น. และออกจากพื้นที่ก่อสร้างหลังเวลา 19.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วนสอดคล้องกับกฎจราจร	โครงการติดป้ายกำหนดเวลาการขนส่งสิ่งซึ่งอยู่ในในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. เพื่อให้เจ้าหน้าที่คนขับรถบรรทุกขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างอื่นๆ ดำเนินการในช่วงระยะเวลากลางวัน โดยขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วนและสอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร หากมีการขนส่งในเวลากลางคืนต้องไม่เกินเวลา 22.00 น. ทั้งนี้ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานจราจรในแต่ละกรณี	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 26
	- ห้ามรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง หรือพนักงาน และพาหนะของผู้รับเหมาทุกคัน จอดริมถนนสุขสวัสดิ์ โดยผู้รับเหมาต้องบริหารจัดการพื้นที่ก่อสร้างให้รองรับยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างให้เพียงพอ สำหรับรถผสมซีเมนต์ที่ต้องจอดคอยเพื่อเข้ามาเทซีเมนต์ในพื้นที่ก่อสร้างนั้นให้จัดหาพื้นที่จอดคอยที่เหมาะสมและไม่สร้างความสะดวกอื่นให้ผู้ใช้เส้นทางโดยให้เจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างประสานงานกับรถผสมซีเมนต์ให้เข้ามาในพื้นที่โครงการเมื่อถึงเวลาที่กำหนดและเมื่อเสร็จงานเทซีเมนต์แล้ว ให้รับกลับออกจากพื้นที่โครงการ โดยห้ามจอดคอยอยู่ในพื้นที่หรือบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	โครงการกักขังและติดป้ายกำกับ “ห้ามจอดรถ” บริเวณด้านหน้าโครงการ และมีการประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการจอดคอยอยู่ในพื้นที่หรือบริเวณถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ทางโครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบริเวณภายในพื้นที่โครงการ เพื่อไม่สร้างความเดือดร้อนให้ผู้ที่ใช้เส้นทางถนนสุขสวัสดิ์	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 34 และ 38

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4.	คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)			
4.6	การจราจร			
	- จัดเตรียมสถานที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้างไม่ให้เล้าออกมานอกพื้นที่โครงการ	โครงการจัดให้มีพื้นที่ว่างภายในโครงการสำหรับใช้เป็นพื้นที่จอดรถบรรทุกและมีการกำกับผู้รับเหมาไม่ให้เกิดการก่อวัสดุก่อสร้างเล้าออกมาด้านนอกพื้นที่โครงการ	-	-
	- จัดให้มีพื้นที่ว่างภายในโครงการที่สามารถใช้เป็นพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างและพื้นที่จอดรถบรรทุก เพื่อไม่ให้เล้าออกมานอกพื้นที่โครงการ			
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ ให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่เกิดขวางการจราจรบนถนนสุขสวัสดิ์ และถนนสาทรณะอื่นๆบริเวณใกล้เคียงโครงการ โดยให้ความสำคัญกับรถยนต์ที่สัญจรบนถนนสาธารณะเป็นหลัก	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกแก่รถที่เข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ เพื่อลดผลกระทบจากการจราจรบนถนนสุขสวัสดิ์ บริเวณด้านหน้าโครงการในช่วงเวลาเร่งด่วน โดยให้ความสำคัญกับรถยนต์ที่สัญจรบนถนนสาธารณะเป็นหลัก	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 39
	- รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการจะจัดให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถเพื่อให้ผู้ขับขี่ยานบนถนน สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจน เพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน	โครงการกำกับให้เจ้าหน้าที่ขับรถบรรทุกทุกคันต้องติดป้ายแผ่นป้ายสะท้อนแสงที่รถบรรทุกทุกจุดที่สังเกตเห็นได้ชัดเจน เพื่อให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะมีระยะวัง ช่วยป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุได้	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 41





ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4.	คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)			
4.6	การจราจร			
-	จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุก ทุกคันที่เข้า-ออก โครงการเพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุ กระเด็นตกร่วง หล่นบนผิว การจราจรของถนนภายนอกโครงการ เพื่อความปลอดภัย และหากมีเศษวัสดุหรือดินของรถขนส่งร่วง หล่นนอกพื้นที่โครงการให้จัดเจ้าหน้าที่คอยเก็บกวาด ทำความสะอาดให้เรียบร้อย	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้ามาเก็บขนย้ายวัสดุ ที่เกิดจากการก่อสร้างทุกคันติดตั้งผ้าใบปิดคลุมกระบะ หลังรถให้มิดชิด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยเก็บกวาด ทำความสะอาดบริเวณด้านหน้าโครงการให้เรียบร้อย อยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 7 และ 13
-	เลือกใช้แหล่งวัสดุก่อสร้างที่อยู่ใกล้พื้นที่ก่อสร้างมากที่สุด เพื่อลดระยะเวลาที่ใช้เส้นทางขนส่งมายังพื้นที่โครงการ	โครงการมีการเลือกใช้แหล่งวัสดุก่อสร้างที่อยู่ใกล้พื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อลดระยะเวลาที่ใช้เส้นทางขนส่งมายังพื้นที่โครงการ	-	-
-	จัดเตรียมป้ายสัญญาณจราจร สัญญาณไฟเตือนไฟกระพริบ และป้ายเตือนขณะทำงานติดตั้งไว้ในจุดที่มองเห็นได้อย่างปลอดภัย ทั้งในพื้นที่ก่อสร้าง และนอกพื้นที่ก่อสร้างรวมถึง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อให้ชุมชนและผู้สัญจรผ่านเข้ามา บริเวณถนนหน้าทางเข้า-ออกโครงการ ได้เห็นอย่างชัดเจนทั้งในช่วงเวลากลางวันกลางคืน และมีความระมัดระวังมากยิ่งขึ้น	โครงการมีการติดตั้งสัญญาณไฟและป้ายเตือนพื้นที่อันตราย ด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ผู้สัญจรผ่านเข้ามา บริเวณถนนหน้าทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้ผู้สัญจรผ่านเข้ามาบริเวณถนนหน้าทางเข้า-ออกโครงการ มีความระมัดระวังมากยิ่งขึ้น	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 42 และ 43

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4.	คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)			
4.6	การจราจร			
	- กำหนดให้รถยนต์ส่วนบุคคลก่อสร้างของโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ทั้งในเขตพื้นที่ก่อสร้างและเขตชุมชน รวมถึงกำชับคนขับรถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะเรื่อง ความเร็วและนำหน้กบรรทุก	โครงการมีการติดตั้งป้ายควบคุมความเร็วของรถ ภายในโครงการ ไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง และมีการกำชับคนขับรถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 16
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยและทำความสะอาดทางเท้า (footpath) ในแต่ละวัน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลความสะอาดและความเรียบร้อยบริเวณทางเท้าอยู่เสมอ	-	-
	- รถยนต์ของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างทุกคันจะต้องมีรายชื่อของบริษัท และเบอร์โทรของบริษัท และเบอร์โทรติดต่อบริเวณด้านข้างหรือด้านหลังของรถ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการสามารถติดต่อได้สะดวก	รถยนต์ของบริษัทผู้รับเหมามีชื่อของบริษัทและเบอร์โทรติดอยู่ที่เห็นได้ชัดเจน เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการสามารถติดต่อได้สะดวก	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 47
	- จัดเตรียมจุดล้างล้อรถบรรทุกทุกพื้นที่ที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันไม่ให้มีฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุ ติดล้อรถยนต์ออกไปรบกวนพื้นที่ และเศษวัสดุ ติดล้อรถยนต์ออกไปรบกวนพื้นที่	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดจุดล้างล้อรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุ ติดล้อรถยนต์ออกไปรบกวนพื้นที่	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 7 และ 18



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4.	คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)			
4.6	การจราจร			
-	กำหนดมาตรการควบคุมการขนส่งของรถบรรทุกเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยจะมีการวางแผนให้รถขนส่งทยอยเข้าสู่พื้นที่โครงการ ไม่ให้รถบรรทุกเข้า-ออกพื้นที่โครงการพร้อมกันหลายคัน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรในขณะลำเลียงวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง	โครงการกำหนดช่วงเวลาก่อนส่งคนงานก่อสร้าง วัสดุ ก่อสร้างไม่ให้ขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ในการอำนวยความสะดวกแก่รถที่เข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ เพื่อลดผลกระทบจากการจราจรบนถนนสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการในช่วงเวลาเร่งด่วน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 39
-	กำหนดช่วงเวลาที่มีการเคลื่อนย้ายวัสดุขนาดใหญ่ให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00-16.00 น. ในวันเสาร์เท่านั้น เพื่อหลีกเลี่ยงการจราจรในช่วงเร่งด่วน ทั้งนี้ จะดำเนินการแจ้งกำหนดการต่อหน่วยงานอนุญาตและผู้พักอาศัยใกล้เคียงทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน โดยโครงการจะต้องกำชับผู้รับเหมา และคนงานปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนมิถุนายน พ.ศ.2566 โครงการดำเนินงานอยู่ระหว่างช่วงงานก่อสร้าง ผ่านกิจกรรมดังกล่าวมาแล้ว ทั้งนี้โครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
-	จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถส่งคนกรีตผสมเสร็จภายในโครงการนอกจากนี้ ให้เพียงพอ โดยไม่มีการจอดรถที่ถนนหน้าโครงการในท้องที่ เพื่อให้จัดให้มีการประสานงานกับเจ้าพนักงานจราจรในท้องที่ เพื่อให้อำนวยความสะดวกบริเวณด้านหน้าโครงการในวันที่มีการเคลื่อนย้ายวัสดุน้ำหนัก	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถส่งคนกรีตผสมเสร็จภายในโครงการให้เพียงพอ โดยไม่มีการจอดรถที่ถนนหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 27

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4.	คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)			
4.7	การใช้ที่ดิน			
	- ควบคุมให้กิจกรรมการก่อสร้างโครงการอยู่ในขอบเขตพื้นที่โครงการ เว้นแต่การคมนาคมขนส่ง ไม่มีการกองวัสดุออกนอกเขตที่ดินโครงการ	โครงการกำชับผู้รับเหมาไม่ให้เกิดการดำเนินการกิจกรรมก่อสร้างล่วงออกนอกเขตที่ดินโครงการให้ดำเนินการภายในขอบเขตพื้นที่โครงการเท่านั้น	-	-
	- รักษาสภาพรั้วชั่วคราวของโครงการตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากมีการชำรุดให้รีบซ่อมแซมทันที	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพรั้วกันเขตของโครงการอยู่เสมอ หากมีการชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมทันที	-	-
	- เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้รื้อถอนอาคารชั่วคราวที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง และแนวรั้วชั่วคราวออกทั้งหมด ไม่ทิ้งวัสดุอุปกรณ์เหลือค้างไว้ในพื้นที่	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนธันวาคม พ.ศ.2566 โครงการดำเนินการดำเนินงานอยู่ระหว่างช่วงงานก่อสร้าง ยังไม่มีการดำเนินการกิจกรรมดังกล่าว หากโครงการมีกิจกรรมดังกล่าวโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
5.	คุณค่าคุณภาพชีวิต			
5.1	การมีส่วนร่วมของประชาชน			
-	จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานต่างๆ และประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ตลอดจนประชาชนที่ใช้เส้นทางสัญจรผ่านไ้ไป-มา บริเวณริมถนนสุขสวัสดิ์ รับทราบถึงการก่อสร้างโครงการ เส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง ระยะเวลาก่อสร้าง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องยึดถืออย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดทำเป็นป้ายประกาศติดตั้งบริเวณริมถนนสุขสวัสดิ์ ให้มีขนาดตัวอักษรที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน	โครงการได้มีการเข้าพบหรือประชุมร่วมกันระหว่างเจ้าของโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้าง และประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อแจ้งกิจกรรมการก่อสร้างระยะเวลา และมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตลอดระยะการก่อสร้าง และมีการติดป้ายรายละเอียดโครงการบริเวณด้านหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 1 และ 2
-	จัดการประชุมระหว่างผู้ก่อสร้างกับผู้ที่อาจได้รับผลกระทบเพื่อวางแผนหาทางการติดต่อสื่อสาร รวมทั้งกำหนดแผนงานและถ่ายรูปพื้นที่ที่ติดโครงการก่อนเริ่มการก่อสร้าง	โครงการมีการเข้าพบและสำรวจบ้านข้างเคียงที่อาจได้รับผลกระทบก่อนการก่อสร้าง เพื่อวางแผนหาทางการติดต่อสื่อสาร รวมทั้งกำหนดแผนงานและถ่ายรูปพื้นที่ที่ติดโครงการก่อนเริ่มการก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 1
-	จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการในช่วงการก่อสร้าง	โครงการมีการตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการในช่วงการก่อสร้าง	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
5.	คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)			
5.1	การมีส่วนร่วมของประชาชน			
	- ให้ประชาสัมพันธ์ ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้แก่ชุมชน ที่อยู่ใกล้เคียงทางราบตลอดช่วงการก่อสร้างโครงการ	โครงการมีการติดตามผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ชุมชน หรือผู้พักอาศัยใกล้เคียงทราบตลอดช่วงการก่อสร้างโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 62
	- จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียน หรือช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน เช่น Line เพื่อให้ประชาชนที่ได้รับผลกระทบสามารถแจ้งเหตุเดือดร้อน หรือผลกระทบที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว และให้โครงการรับทราบปัญหาความเดือดร้อนและผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้างของโครงการ	โครงการติดตามตั้งป้ายรายละเอียดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมา ระยะเวลาการก่อสร้าง ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดตามการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน ตลอดจนระยะเวลาก่อสร้าง และติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น ชื่อผู้รับเรื่องร้องเรียน รวมถึงเอกสารบันทึกความคิดเห็นบนบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียงหรือผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 2-3,46-47 และ62
	- ทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 2.4 x 4.8 เมตร โดยแสดงชื่อประเภทและขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้างพร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของ ผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณด้านหน้าโครงการบริเวณถนนสุขสวัสดิ์ให้เห็นอย่างชัดเจน			

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
5.	คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)			
5.1	การมีส่วนร่วมของประชาชน			
	- ในกรณีที่มีเรื่องร้องเรียนถึงผลกระทบที่เกิดจากโครงการให้โครงการดำเนินการดำเนินการแก้ไขผลกระทบโดยเร็ว และแจ้งผลการดำเนินการต่อผู้แจ้งเรื่องร้องเรียน และสำเนาเอกสารการดำเนินการงานแก้ไขปัญหาลงเรื่องเรียนเสนอต่อเทศบาลเมือง ลัดหลวง ทราบด้วย	หากทางโครงการได้รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนหรือบ้านพักข้างเคียง ว่าเกิดความเสียหายจากการก่อสร้างของโครงการ จะดำเนินการให้เจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบ หากพบว่าเกิดจากการก่อสร้างโครงการจริง จะดำเนินการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนทันที	-	-
	- ให้พิจารณาการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการในช่วงการก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคารเพื่อสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อาจได้รับผลกระทบจากการมีโครงการพร้อมกับการตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการที่โครงการเสนอไว้ เพื่อประกอบการพิจารณาอนุมัติใช้อาคาร	โครงการกำหนดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชนที่อาจได้รับผลกระทบจากการมีโครงการ เพื่อรับฟังความคิดเห็นในระยะการก่อสร้าง ปีละ 1 ครั้ง	-	-





ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)			
5.1 การมีส่วนร่วมของประชาชน			
- ให้ติดบอร์ดประชาสัมพันธ์และจัดส่งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการพิจารณาผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน พิจารณารายงานฯ ที่โครงการต้องยื่นำชุมชน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และบริเวณด้านหน้าทางเข้าโครงการ ที่ประชาชนสามารถเข้าถึงอย่างชัดเจน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ ให้โครงการจัดเก็บหลักฐานการจัดส่งมาตรการไว้ในโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการมีการจัดส่งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการพิจารณาผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน พิจารณารายงานฯ ที่โครงการต้องยื่นำชุมชน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และบริเวณด้านหน้าทางเข้าโครงการ ที่ประชาชนสามารถเข้าถึงอย่างชัดเจน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ ให้โครงการจัดเก็บหลักฐานการจัดส่งมาตรการไว้ในโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	-
- จัดให้มีการติดตามสำรวจมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ(EIA) พร้อมเลขที่หนังสือเห็นชอบฯ บริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจน	โครงการจัดให้มีเอกสารรายงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการไว้ที่ป้อมยามของพื้นที่ก่อสร้าง หากประชาชนต้องการทราบรายละเอียดของโครงการ	-	-

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
5.	คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)			
5.2	สภาพเศรษฐกิจและสังคม			
	- จัดบ้านพักคนงานให้อยู่ภายนอกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อลดผลกระทบต่อความหนาแน่นของประชากรต่อการก่อสร้างโครงการ	โครงการจัดให้มีบ้านพักคนงานให้อยู่ภายนอกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อลดผลกระทบต่อความหนาแน่นของประชากรต่อการก่อสร้างโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 84
	- พิจารณาการรับพนักงานเข้าปฏิบัติงานในโครงการให้บุคคลในท้องถิ่นที่มีความสามารถตามตำแหน่งงาน เข้าทำงานเป็นลำดับแรก	โครงการพิจารณาการรับบุคคลในท้องถิ่นที่มีความสามารถตรงตามตำแหน่งงาน เพื่อเข้ามาปฏิบัติงานในโครงการเป็นลำดับแรก	-	-
	- ดูแล ควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาลักลอบ การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือ ระหว่างคนงานกับชุมชนใกล้เคียง	โครงการมีการดูแลและควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาลักลอบ การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือ ระหว่างคนงานกับชุมชนใกล้เคียง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 85
	- พนักงาน บุคคลภายนอกที่เข้าพื้นที่ก่อสร้างและคนงานทุกคนต้องลงทะเบียนที่ป้อมรักษาความปลอดภัย และต้องแสดงสิ่งที่ติดตัวต่อเจ้าหน้าที่พนักงานต้องติดตลอดเวลา ห้ามพกพาอาวุธหรือวัตถุที่สามารถจัดทำเป็นอาวุธที่มีอำนาจทำลายเข้าในพื้นที่	พนักงาน บุคคลภายนอกที่เข้าพื้นที่ก่อสร้างและคนงานทุกคนต้องลงทะเบียนที่ป้อมรักษาความปลอดภัย และต้องแสดงสิ่งที่ติดตัวต่อเจ้าหน้าที่พนักงานต้องติดตลอดเวลา ห้ามพกพาอาวุธหรือวัตถุที่สามารถจัดทำเป็นอาวุธที่มีอำนาจทำลายเข้าในพื้นที่	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 46 และ 86



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
5.	คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)			
5.2	สภาพเศรษฐกิจและสังคม			
	- ต้องควบคุมมิให้คนงานในสังกัด ต่มนุสรณ์ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง แม้ว่าเป็นเวลาเลิกงานแล้ว เพื่อป้องกันเหตุวิวาท และเตือน คนงานไม่ให้เข้าไปในย่านที่พักอาศัยและสถาบันการศึกษาใน บริเวณใกล้เคียง เพื่อป้องกันประชาชนหวาดระแวงหรือรู้สึกไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานควบคุมไม่ให้คนงานใน สังกัดให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของพื้นที่โครงการอย่าง เคร่งครัด ไม่ดื่มสุราในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อ ป้องกันเหตุวิวาท และเตือนคนงานไม่ให้เข้าไปในย่าน ที่พักอาศัยและสถาบันการศึกษาในบริเวณใกล้เคียง เพื่อป้องกันประชาชนหวาดระแวงหรือรู้สึกไม่ ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	-	-
	- ห้ามผู้ปฏิบัติงานในโครงการ ใช้เครื่องขยายเสียง เพื่อความบันเทิงหรือกระทำการใดอันเป็นลักษณะก่อกวนโดยไม่มีเหตุอันควรตลอดการก่อสร้าง			
	- จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ในพื้นที่โครงการ เพื่อตรวจสอบ ความเรียบร้อย และความปลอดภัยภายในโครงการและพื้นที่ บริเวณโดยรอบ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	โครงการมีการติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV ในพื้นที่ โครงการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอย ตรวจสอบความเรียบร้อยบริเวณพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 39 และ 53

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
5.	คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)			
5.3	การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่โครงการ			
	-	ให้ประชาชนสัมพันธ์โครงการและเผยแพร่มาตรการฯ ของโครงการ โดยนำส่งเอกสารป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้พื้นที่ในระบะประชิดและพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ส่วนพื้นที่อื่น ๆ ให้จัดทำเป็นไฟล์ข้อมูลและเผยแพร่ในสื่อโซเชียลที่ผู้สนใจทั่วไปสามารถเข้าถึงข้อมูลได้	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 1 2 และ 62
	-	จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ติดไว้ด้านหน้าโครงการและด้านที่มีเส้นทางสัญจรเพื่อให้ผู้สนใจสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน		

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)			
5.4 การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์			
ด้านชุมชนสัมพันธ์			
- แผนงานส่งเสริมความสัมพันธ์ระหว่างโครงการกับชุมชน โดยโครงการจะจัดให้มีกิจกรรม ดังนี้	โครงการจัดให้มีการส่งเสริมความสัมพันธ์ระหว่างโครงการกับชุมชน โดยโครงการจัดให้มีกิจกรรม เช่น มาละชนสัมพันธ์ชุมชนข้างเคียง การซ่อมบำรุงบ้านให้กับชุมชนข้างเคียง เป็นต้น	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 50 และ 51
• จัดให้มีการจัดกิจกรรมในวันสำคัญต่างๆ เพื่อให้ประชาชนในชุมชนเข้าร่วมในวันสำคัญต่างๆ เช่น วันปีใหม่ วันสงกรานต์ วันเข้าพรรษา วันออกพรรษา วันพ่อแห่งชาติ ฯลฯ			
โครงการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย			
- แผนงานการนำทรัพยากรมาใช้อย่างรู้คุณค่าโดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม			
- แผนงานส่งเสริมการประหยัดพลังงาน โดยโครงการจะจัดให้มีกิจกรรม ดังนี้	โครงการจัดให้มีการส่งเสริมความปลอดภัยพลังงาน โดยโครงการจะ		
• เพื่อส่งเสริมสนับสนุนผู้เช่าอาคาร และชุมชนดำเนินชีวิตให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เช่น ใช้ถุงผ้า คัดแยกขยะ ปิดไฟเมื่อไม่ใช้งาน เป็นต้น			
- แผนงานส่งเสริมความปลอดภัย โดยโครงการจะจัดให้มีกิจกรรม ดังนี้			
• สนับสนุนป้ายสัญญาณจราจรให้แก่ชุมชน			



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
5.	คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)			
5.5	อาศัยอนามัยและความปลอดภัย			
-	จัดให้มีข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานไว้ประจำในหน่วยก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานไว้ประจำในหน่วยก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ค6
-	จัดทำเอกสารเกี่ยวกับการจัดระบบการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานเก็บไว้ในพื้นที่ก่อสร้างเป็นเวลาไม่น้อยกว่าสองปีนับแต่วันจัดทำ และพร้อมที่จะให้พนักงานตรวจ แรงงานตรวจสอบ			
-	การกระทำใดๆ ในกิจกรรมที่เห็นว่าเกิดอันตรายให้วิศวกรควบคุมเป็นผู้พิจารณาก่อนตัดสินใจดำเนินการก่อสร้าง	โครงการมีวิศวกรประจำโครงการคอยควบคุมการทำงานและพิจารณาการกระทำใดๆ ที่เห็นว่าอาจเกิดอันตรายก่อนตัดสินใจดำเนินการก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 23 ภาคผนวก ค9
-	แต่งตั้งหัวหน้าคนงาน เพื่อดูแลความปลอดภัยในการทำงานของคนงานในแต่ละส่วนงานก่อสร้างใหม่ หรือย้ายมาจากหน่วยงานก่อสร้างอื่น เพื่อให้มีความรู้ด้านความปลอดภัย กฎระเบียบ และขั้นตอนการปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีการแต่งตั้งหัวหน้าคนงาน เพื่อดูแลความปลอดภัยในการทำงานของคนงานในแต่ละส่วนงาน จัดอบรมคนงานก่อสร้างใหม่หรือย้ายมาจากหน่วยงานก่อสร้างอื่น เพื่อให้มีความรู้ด้านความปลอดภัย กฎระเบียบ และขั้นตอนการปฏิบัติงานและการทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง	-	-

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
5.	คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)			
5.5	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย			
-	จัดทำแผนปฏิบัติงาน สำหรับเหตุฉุกเฉินและการปฐมพยาบาลประจำไว้ที่หน่วยก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีแผนปฏิบัติงานสำหรับเหตุฉุกเฉินและการปฐมพยาบาล พร้อมทั้งอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น ประจำไว้ที่หน่วยก่อสร้าง ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินขึ้นในหน่วยงาน เพื่อช่วยชีวิตและระงับเหตุอันเกิดจากอุบัติเหตุใดๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นได้	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 10 และ 48 ภาคผนวก ค4
-	จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม โดยจัดให้พื้นที่ก่อสร้างอาคาร สำนักงานชั่วคราว พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง พื้นที่เก็บกองดิน พื้นที่พักขยะ ห้องน้ำ/ส้วม ที่จอดรถขนส่งวัสดุ เป็นต้น ให้เป็นส่วนส่วนเพื่อให้เกิดความเหมาะสมเรียบร้อย และสะดวกในการควบคุมดูแล	โครงการมีการวางแผนการทำงานแยกกับพื้นที่เก็บกองวัสดุ ก่อสร้าง พื้นที่พักขยะห้องน้ำ/ส้วม ฯลฯ อย่างชัดเจน เพื่อให้เกิดความเหมาะสมเรียบร้อย และสะดวกในการควบคุมดูแล	-	ภาคผนวก ค1
-	จัดให้มีการรักษาความสะอาดในพื้นที่ก่อสร้าง โดยต้องจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เรียบร้อยหลังเลิกงานทุกวันและทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบโดยเฉพาะถนนที่ใช้เป็นทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการได้กำชับให้คนงานจัดเก็บเครื่องมือและอุปกรณ์ให้เรียบร้อยทุกครั้งหลังใช้งาน จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความเรียบร้อยทุกวันหลังเลิกงาน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดบริเวณบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 6 7 และ 12
-	จัดตั้งหน่วยพยาบาลและหน่วยฉุกเฉินในหน่วยงานเพื่อช่วยชีวิตและระงับเหตุอันเกิดจากอุบัติเหตุใดๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นได้ การปฐมพยาบาล การห้ามเลือด การดับเพลิง ฯลฯ และต้องมีการฝึกฝนให้ชำนาญอยู่เป็นประจำ ไร้รวดเร็ว ถูกวิธีการ และสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	โครงการจัดให้มีแผนปฏิบัติงานสำหรับเหตุฉุกเฉินและการปฐมพยาบาล พร้อมทั้งอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น ประจำไว้ที่หน่วยก่อสร้าง ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินขึ้นในหน่วยงาน เพื่อช่วยชีวิตและระงับเหตุอันเกิดจากอุบัติเหตุใดๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นได้	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 10 และ 48 ภาคผนวก ค4





ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
5.	คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)			
5.5	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย			
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่ และคนงานก่อสร้างและต้องมีคุณสมบัติสอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ.2551 และกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และ ปลอดภัยอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน วิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัย ของสถานที่ และคนงานก่อสร้างและต้องมีคุณสมบัติ สอดคล้องตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ.2551 และกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และ ดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพ แวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564	-	ภาคผนวก ค7

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
5.	คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)			
5.5	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย			
	- โครงการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัย อาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้อง และให้เป็นไปตามบทบัญญัติแห่งกฎหมายประกอบด้วย	โครงการปฏิบัติตามข้อกำหนด เพื่อความปลอดภัย อาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้อง และให้เป็นไปตามบทบัญญัติแห่งกฎหมายอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ค7
	• พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554			
	• พระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ. 2537			
	• พระราชบัญญัติประกันสังคม ฉบับที่ 4 พ.ศ. 2558			
	• พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2562)			
	• กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ.2551			
	• กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ.2564 รวมทั้งกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง			

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
5.	คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)			
5.5	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย			
	การป้องกันอันตรายจากมลพิษทางอากาศ			
	- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ และกวดขันให้คนงานใช้หน้ากากกรองฝุ่นละออง และสารเคมีให้เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ	โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และได้กำชับให้ผู้รับเหมาควบคุมคนงานให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดระยะเวลาที่มีการทำงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 87
	- ติดป้ายสัญญาณเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลชนิดได้บ้างที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อให้คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างทำงาน	โครงการมีการติดป้ายสัญญาณเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลชนิดได้บ้างที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อให้คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างทำงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 88

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
5. คุณสมบัติภาพชีวิต (ต่อ)			
5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย			
การป้องกันอันตรายจากเสียงดัง			
- จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานอย่างครบถ้วน	โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และได้กำชับให้ผู้รับเหมาควบคุมคนงานให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดระยะเวลาที่มีการทำงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 88
- จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกต้อง	โครงการจัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกต้อง	-	-
- กำหนดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีระดับเสียงต่ำหรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง	โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีระดับเสียงต่ำหรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง	-	-

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
5.	คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)			
5.5	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย			
	การป้องกันอันตรายจากเสียงดัง			
	- กรณีที่เครื่องจักรทำงานพร้อมกัน ให้มีชั่วโมงการทำงาน ระหว่าง 1-8 ชั่วโมง/วัน แล้วแต่กรณีเพื่อให้สอดคล้องตาม มาตรฐานระดับเสียง ตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2559 และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ค่า าน ว ณะ ดั บ เ สี ย ง ที่ สัมผัสใน หู เมื่อไม่สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2561	หากโครงการมีการทำงานของเครื่องจักรพร้อมกัน ทางโครงการจะกำชับให้มีการทำงานระหว่าง 1-8 ชั่วโมง/วัน ตามมาตรฐานระดับเสียง ตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2559 และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง การคำนวณระดับเสียงที่สัมผัสในหู เมื่อไม่สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2561	-	-
	- มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) ควบคุมการทำงานของคนงานก่อสร้างก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) คอยควบคุมการทำงานของคนงานก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	ภาพผนวก ค8



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
5.	คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)			
5.5	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย			
	การป้องกันอันตรายจากเสียงดัง			
	- กำหนดชั่วโมงทำงานของคนงานก่อสร้างเมื่อสวมใส่ที่ครอบหู ลดเสียง (Ear Muffs) ค่า NRR 30 dB ขณะทำงานใน ระยะห่างไม่เกิน 1 เมตร จากอุปกรณ์ก่อสร้างในแต่ละ กิจกรรม ดังนี้			
	(1) งานฐานรากและงานเสาเข็ม			
	• กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 4 ชั่วโมง 30 นาที	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือน ตุลาคม พ.ศ.2567 โครงการผ่านช่วงงานฐานรากและงาน เสาเข็มแล้ว ทั้งนี้โครงการกำชับให้ผู้รับเหมำทำงาน ต่อเนื่อง ไม่เกิน 4 ชั่วโมง 30 นาที กรณีที่มีการใช้ เครื่องจักรชนิดเดียว	-	-
	• กรณีใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกัน ให้ทำงานต่อเนื่องได้ ไม่เกิน 1 ชั่วโมง 43 นาที	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือน ตุลาคม พ.ศ.2567 โครงการผ่านช่วงงานฐานรากและงาน เสาเข็มแล้ว ทั้งนี้โครงการกำชับให้ผู้รับเหมำทำงานต่อเนื่อง ไม่เกิน 1 ชั่วโมง 43 นาที กรณีที่มีการใช้เครื่องจักรหลาย ชนิดพร้อมกัน	-	-
	(2) งานโครงสร้าง			
	• กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 5 ชั่วโมง 39 นาที	โครงการกำชับให้ผู้รับเหมำทำงานต่อเนื่องได้ ไม่เกิน 5 ชั่วโมง 39 นาที กรณีที่มีการใช้เครื่องจักรชนิดเดียว	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
5. คุณสมบัติภาพชีวิต (ต่อ)			
5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย			
(2) งานโครงสร้าง			
• กรณีใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกัน ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 3 ชั่วโมง 30 นาที	โครงการกำกับให้ผู้รับเหมากำหนดการทำงานต่อเนื่องไม่เกิน 3 ชั่วโมง 30 นาที กรณีที่มีการใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกัน	-	-
การป้องกันอันตรายจากเสียงดัง			
(3) งานตกแต่งและเก็บงาน			
• กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 3 ชั่วโมง 30 นาที	โครงการกำกับให้ผู้รับเหมากำหนดการทำงานต่อเนื่องไม่เกิน 3 ชั่วโมง 30 นาที กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว	-	-
• กรณีใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกัน ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 2 ชั่วโมง 50 นาที	โครงการกำกับให้ผู้รับเหมากำหนดการทำงานต่อเนื่องไม่เกิน 2 ชั่วโมง 50 นาที กรณีที่มีการใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกัน		
การป้องกันอันตรายจากแรงสั่นสะเทือน			
(1) ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้ถุงมือสองชั้นหรือถุงมือสำหรับป้องกันแรงสั่นสะเทือน	โครงการกำกับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้ถุงมือสองชั้นหรือถุงมือสำหรับป้องกันแรงสั่นสะเทือน เมื่อปฏิบัติงานที่เกิดแรงสั่นสะเทือน	-	-
(2) ที่นั่งสำหรับรถขุดเจาะ หรือรถแทรกเตอร์ควรมีที่นั้งด้วยวัสดุที่ป้องกันการสั่นสะเทือน	โครงการจัดให้มีการบุที่นั่งด้วยวัสดุที่ป้องกันการสั่นสะเทือน สำหรับที่นั่งรถขุดเจาะ หรือรถแทรกเตอร์	-	-
(3) ตรวจสอบการทำงานของผู้ปฏิบัติงานที่ใช้เครื่องมือที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด	โครงการจัดให้มีการตรวจหรือเจ้าหน้าที่คอยตรวจตราการทำงานของผู้ปฏิบัติงานที่ใช้เครื่องมือที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด	-	-





ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)			
5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย			
การป้องกันอันตรายจากการสัมผัสสารเคมีที่ในการก่อสร้าง			
- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำและกวดขันให้คนงานก่อสร้างต้องใช้ชุด หน้ากากป้องกันสารพิษ ถุงมือยางที่ป้องกันอันตรายจากสารเคมีที่กระเด็น รองเท้าทึบยางหุ้มส้น เมื่อต้องทำงานที่สัมผัสสารเคมีที่เป็นพิษสะสม	โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำและกวดขันให้คนงานก่อสร้างต้องใช้ชุดหน้ากากป้องกันสารพิษ ถุงมือยางที่ป้องกันอันตรายจากสารเคมีที่กระเด็น รองเท้าทึบยางหุ้มส้น เมื่อต้องทำงานที่สัมผัสสารเคมีที่เป็นพิษสะสม	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 72 และ 74
- ติดป้ายสัญญาณเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลชนิดได้บ้างที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อเตือนให้คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างการทำงาน	โครงการมีการติดตั้งป้ายสัญญาณเตือนและป้ายสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อเตือนให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างการทำงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 88
- กำหนดพื้นที่จัดเก็บสารเคมีโดยเฉพาะ และติดตั้งป้ายเตือน “สารอันตราย” ให้ชัดเจน	โครงการจัดให้มีพื้นที่จัดเก็บสารเคมี และติดตั้งป้ายเตือน “สารอันตราย” ให้ชัดเจน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 55



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
5.	คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)			
5.5	อาศัยอนามัยและความปลอดภัย			
	- จัดให้มีที่พักแรงงานในช่วงกลางวันภายในหน่วยก่อสร้างให้เหมาะสม ไม่แออัด สะอาด อากาศถ่ายเทสะดวก	โครงการจัดให้มีที่พักแรงงานในช่วงกลางวันภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งไม่แออัด สะอาด และมีอากาศถ่ายเทได้สะดวก	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 56
	- จัดเตรียมน้ำดื่มสะอาดให้เพียงพอต่อความต้องการของคนก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีน้ำดื่มสะอาด ซึ่งเพียงพอต่อความต้องการของคนงานก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 57
	- จัดแยกพื้นที่สุขุบนุหรีไว้แยกจากพื้นที่พักคนงานทั่วไป	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับสุขุบนุหรี แยกจากบริเวณพื้นที่พักคนงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 58
	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง ต้องมีเอกสารการจ้างงานคนงานอย่างถูกต้อง มีหลักฐานประกันสังคม และสวัสดิการอื่นใดไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด	โครงการกำชับผู้รับเหมามีการจดทะเบียนเอกสารจ้างงานคนงานอย่างถูกต้อง มีหลักฐานประกันสังคม และสวัสดิการอื่นใดไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด	-	-
	- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องทำประกันอุบัติเหตุ หรือประกันสุขภาพ หรือการจัดเตรียมกองทุนสวัสดิการสำหรับแรงงานที่เหมาะสม	โครงการกำชับผู้รับเหมามีการรับประกันสุขภาพสำหรับแรงงานที่เหมาะสม	-	ภาคผนวก ค11
	- จัดตั้งหน่วยพยาบาลและห้องปฐมพยาบาลในสำนักงานก่อสร้าง เพื่อช่วยชีวิตจากอุบัติเหตุ และต้องมีการฝึกฝนฝึกซ้อมเจ้าหน้าที่อยู่เป็นประจำให้รวดเร็ว ถูกวิธีการ และสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	โครงการจัดให้มีแผนปฏิบัติงานสำหรับเหตุฉุกเฉินและการปฐมพยาบาล พร้อมทั้งอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นประจำไว้ที่หน่วยก่อสร้าง ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินขึ้นในหน่วยงาน เพื่อช่วยชีวิตและระงับเหตุอันเกิดจากอุบัติเหตุใดๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นได้	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 10 และ 48 ภาคผนวก ค4 และ ค9



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
5.	คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)			
5.5	อาศัยอนามัยและความปลอดภัย			
	- จัดให้มีรถยนต์ประจำพื้นที่ก่อสร้าง อย่างน้อย 1 คันสำหรับ นำส่งคนงานที่ประสบอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยหนักในระหว่างการทำงาน	โครงการจัดให้มีรถยนต์ประจำพื้นที่ก่อสร้าง อย่างน้อย 1 คันสำหรับนำส่งคนงานที่ประสบอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยหนักในระหว่างการทำงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 49
	- การก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัท ผู้รับเหมา แรงผู้พักอาศัยข้างเคียง พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ซึ่งหากได้รับข้อทักท้วงแนวทางแก้ไขโดยทันที	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา เข้าพบ หรือแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียง พร้อมทั้งให้หมายเลข โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างอยู่เสมอ เพื่อให้สามารถติดต่อโครงการได้โดยตรง ซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบ จะหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 21
	- ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณแนวรั้วโครงการเพื่อตรวจสอบความปลอดภัยในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	โครงการมีการติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV ในพื้นที่โครงการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบความเรียบร้อยบริเวณพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง		ภาคผนวก ข รูปที่ 53
	- ติดตั้งป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่ติดต่อกับพื้นที่สาธารณะเพื่อความปลอดภัยของประชาชน	โครงการมีการติดตั้งป้ายเตือนอันตราย บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อแจ้งให้ประชาชนทราบ และเพิ่มความระมัดระวังในการสัญจรบริเวณพื้นที่ดังกล่าว	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 43
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและผลกระทบอย่างเคร่งครัด	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ค8



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
5.	คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)			
5.5	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย			
	- บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน ยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและความปลอดภัยเป็นระเบียบเรียบร้อย	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อย	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 39
	- ควบคุมความปลอดภัยของคนงานก่อสร้างไม่ให้เกิดอุบัติเหตุแก่ชุมชน	โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมความปลอดภัยของคนงานก่อสร้าง ไม่ให้เกิดอุบัติเหตุแก่ชุมชนเพื่อป้องกันประชาชนหวาดระแวง หรือรู้สึกไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	-	-
	- ต้องควบคุมมิให้คนงานในสังกัดเข้าไปในย่านที่พักอาศัยใกล้เคียง เพื่อป้องกันประชาชนหวาดระแวงหรือรู้สึกไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน			
	- กำหนดให้แขนของเครนจะต้องอยู่เฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้นไม่ล้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียง	โครงการกำชับผู้รับเหมาบังคับแขนของเครนให้อยู่เฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ล้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียง	-	-
	- จัดให้มีผู้ควบคุมการใช้เครนที่มีประสบการณ์ และองค์ความรู้ด้านการยก ควบคุมตลอดเวลาที่มีการยก รวมทั้งทำแผนการยกก่อนการทำงาน	โครงการจัดให้มีผู้ควบคุมการใช้เครนที่มีประสบการณ์ และองค์ความรู้ด้านการยก ควบคุมตลอดเวลาที่มีการยก รวมทั้งทำแผนการยกก่อนการทำงาน และตรวจสอบสภาพความของเครนอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ค5



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
5.	คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)			
5.5	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย			
-	การติดตั้งเครน จะต้องมีความแข็งแรงเพียงพอรับน้ำหนักผู้รับรื้อถอนทั้งวิศวกรควบคุมการติดตั้งต้องมีคุณสมบัติ เช่น ผ่านการฝึกอบรมก่อนปฏิบัติ เป็นต้น	โครงการมีการติดตั้งเครน และมีวิศวกรวิชาชีพเป็นผู้รับรื้อถอนถึงวิศวกรควบคุมการติดตั้งมีคุณสมบัติผ่านการฝึกอบรมก่อนปฏิบัติ	-	ภาคผนวก 9 และ ค12
-	ขณะปฏิบัติงาน เมื่อพบว่ามีความเสี่ยงเกิดขึ้นให้หยุดงาน และแจ้งผู้ควบคุมงานหรือวิศวกรให้ทราบเพื่อทำการแก้ไข	หากขณะปฏิบัติงาน พบว่ามีความเสี่ยงเกิดขึ้น จะหยุดการทำงานโดยทันที และแจ้งให้ผู้ควบคุมงานหรือวิศวกรให้ทราบ เพื่อแก้ไข	-	-
-	จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย	โครงการจัดทำกรมธรรม์ประกันภัยก่อสร้างโดยคุ้มครองชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สามสำหรับการชดเชยความเสียหายทางโครงการให้มีขึ้นตามกรณีความเสียหายที่เกิดขึ้น และจัดให้มีวิศวกรควบคุมติดตามงานและตรวจสอบข้อร้องเรียน หากมีข้อร้องเรียนที่ได้รับการดำเนินการ ผลกระทบจริงจะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการดำเนินการดำเนินการเจรจา เพื่อชดเชยความเสียหาย	-	ภาคผนวก ค5
-	ในกรณีที่เกิดความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับความเสียหายให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายเหตุดังกล่าวกับเจ้าของโครงการกรณีที่ไม่สามารถหาข้อตกลงในการชดเชยความเสียหายได้ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ.2562			

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
5.	คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)			
5.5	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย			
	- จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือ ไว้ภายในสำนักงานก่อสร้าง และพื้นที่เก็บวัสดุ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือ พร้อมวิธีการใช้งาน ไว้ภายในสำนักงานก่อสร้าง และพื้นที่เก็บวัสดุ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 59 60 61 และ 63
	- จัดให้มีการเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และแสดงผลการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อนำผลดังกล่าวมาตรวจประเมินประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขและปรับปรุงมาตรการให้เหมาะสมต่อไป	โครงการจัดให้มีการจัดเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และแสดงผลการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อนำผลดังกล่าวมาตรวจประเมินประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขและปรับปรุงมาตรการให้เหมาะสมต่อไป	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 47

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
5.	คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)			
5.5	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย			
	5.5.1 โรคติดต่อร้ายแรง			
	(1) โรคติดต่อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19)			
	- การให้ความรู้แก่คนงานก่อสร้างและแรงงานผู้ให้พฤติกรรม การป้องกันโรค กินร้อน ใช้ช้อนส่วนตัว หมั่นล้างมือ และ สวมหน้ากากอนามัย	โครงการมีการให้ความรู้แก่คนงานก่อสร้างและแรงงานผู้ป้องกันโรค กินร้อน ใช้ช้อนส่วนตัว หมั่นล้างมือ และสวมหน้ากากอนามัย	-	-
	- จัดหาวัสดุอุปกรณ์สำหรับพนักงานอย่างเพียงพอ			
	• จัดหาหน้ากากผ้า หรือหน้ากากอนามัย และอุปกรณ์ ป้องกันตนเองขณะปฏิบัติงานอย่างเหมาะสม และเพียงพอ	โครงการมีการจัดหาหน้ากากผ้า หรือหน้ากากอนามัย และอุปกรณ์ป้องกันตนเองขณะปฏิบัติงานอย่างเหมาะสม และเพียงพอ	-	-
	• จัดให้มีที่ล้างมือพร้อมสบู่หรือจุดบริการเจลแอลกอฮอล์ สำหรับคนงานอย่างเพียงพอทั้งในพื้นที่ บริเวณก่อสร้าง และ ที่พักคนงาน	โครงการจัดให้มีจุดบริการเจลแอลกอฮอล์และจุด วัสดุอนามัยบริเวณด้านหน้าโครงการ	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
5.	คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)			
5.5	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย			
-	จัดให้มีการคัดกรองเบื้องต้น โดยผู้ที่มีอาการเจ็บป่วย เช่น มีไข้ ไอ จาม มีน้ำมูก หรือเหนื่อยหอบ ให้หยุดปฏิบัติงาน และพาไปพบแพทย์ทันที	โครงการจัดให้มีจุดคัดกรองเบื้องต้นบริเวณด้านหน้าโครงการ โดยผู้ที่มีอาการเจ็บป่วย เช่น มีไข้ ไอ จาม มีน้ำมูก หรือเหนื่อยหอบ ให้หยุดปฏิบัติงาน และพาไปพบแพทย์ทันที	-	-
-	จัดให้มีแอลกอฮอล์สำหรับฆ่าเชื้อไว้ให้บริการแก่คนงานก่อสร้าง รวมถึงผู้ที่มีร่างกายอ่อนแอหรือมีโรคประจำตัว	จัดให้มีแอลกอฮอล์สำหรับฆ่าเชื้อไว้ให้บริการแก่คนงานก่อสร้าง รวมถึงผู้ที่มีร่างกายอ่อนแอหรือมีโรคประจำตัว	-	-
-	เมื่อพบผู้มีไข้ ไอ หรืออาการแสดงของผู้ติดเชื้อทางเดินหายใจ ให้แยกผู้ป่วยและพาผู้ป่วยไปพบแพทย์ เพื่อการคัดกรองความรุนแรงของโรค	เมื่อพบผู้มีไข้ ไอ หรืออาการแสดงของผู้ติดเชื้อทางเดินหายใจ จะแยกผู้ป่วยและพาผู้ป่วยไปพบแพทย์ เพื่อการคัดกรองความรุนแรงของโรค	-	-
-	ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำด้านสาธารณสุขสำหรับสถานที่ก่อสร้าง และที่พนักงนก่อสร้าง ในสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)	โครงการปฏิบัติตามคำแนะนำด้านสาธารณสุขสำหรับสถานที่ก่อสร้าง และที่พนักงนก่อสร้าง ในสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) อย่างเคร่งครัด	-	-
-	จัดให้มีการเว้นระยะห่างกับคนงานก่อสร้างที่เป็นกลุ่มเสี่ยงเมื่อมีการพัฒนาวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) แล้ว	โครงการให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบในการให้วัคซีนกับคนงานก่อสร้างที่เป็นกลุ่มเสี่ยง เมื่อมีการพัฒนาวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)	-	ภาคผนวก ค10

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
5.	คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)			
5.5	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย			
	5.5.2 โรคระบบทางเดินหายใจ			
	- ติดตั้งตาข่ายป้องกันกันฝุ่นละอองและวัสดุตกหล่นออกนอก บริเวณพื้นที่ทำการรื้อถอนโดยโครงสร้างเป็นท่อเหล็กกลม จัปยี่ด้วยมือเสือ คลุมด้วย Mesh Sheet ในบริเวณ ที่มีการรื้อถอนด้านนอกอาคารจะติดตั้ง Safety net ตามจุด ที่ทำการรื้อถอน เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2566 โครงการดำเนินงานอยู่ระหว่างช่วง งานก่อสร้าง ยังไม่มีการรื้อถอนด้านนอกอาคาร หาก โครงการมีกิจกรรมดังกล่าว โครงการจะปฏิบัติตาม มาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
	- ปิดคลุมกระบะบรรจุของรกรทุกเศษวัสดุจากการ รื้อถอนด้วยผ้าใบโพลีเอทิลีน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละออง	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2566 โครงการดำเนินงานอยู่ระหว่างช่วง งานก่อสร้าง ยังไม่มีการดำเนินกิจกรรมดังกล่าว หาก โครงการมีกิจกรรมดังกล่าว โครงการจะปฏิบัติตาม มาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
	- ฉีดน้ำลดฝุ่นละอองตลอดเวลาที่มีการทุบ รื้อ หรือตัด คอมกรีต และการขนถ่ายเศษวัสดุจากที่สูงสู่พื้นตลอดจน บริเวณพื้นที่เก็บกองวัสดุจากการรื้อถอนก่อนขนส่งออกนอก พื้นที่โครงการ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยฉีดฉีดน้ำลดฝุ่นละออง ตลอดเวลาที่มิกานก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 15

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)			
5.6 กิจกรรมการก่อสร้างละขชนซึ่งมีต่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียงและตามแนวเส้นทางขนส่ง			
5.6.1 กิจกรรมการก่อสร้างและขชนซึ่งมีต่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียงและตามแนวเส้นทางขนส่ง			
ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ			
- ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด	โครงการปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด	-	-
ผลกระทบด้านเสียง			
- ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านเสียงอย่างเคร่งครัด	โครงการปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านเสียงอย่างเคร่งครัด	-	-
ผลกระทบการจัดการขยะมูลฝอย			
- ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเคร่งครัด	โครงการปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)			
5.6 กิจกรรมการก่อสร้างสิ่งที่มีต่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียงและตามแนวเส้นทางขนส่ง			
ผลกระทบการจัดถนนเสีย			
- ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดินและสิ่งปฏิกูลอย่างเคร่งครัด	โครงการปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดินและการบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลอย่างเคร่งครัด	-	-
ผลกระทบด้านจิตใจ			
- ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านคุณภาพอากาศและเสียงอย่างเคร่งครัด	โครงการปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านคุณภาพอากาศและเสียงอย่างเคร่งครัด	-	-
5.6.2 บ้านพักคนงานก่อสร้างที่มีต่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียง			
- การจัดการสิ่งแวดล้อมบริเวณบ้านพักคนงานได้ดำเนินการตามมาตรฐานบ้านพักคนงานและข้อกำหนดที่เป็นมาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อชุมชนตาม “มาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างและสถานรับเลี้ยงเด็กก่อนวัยเรียน” (มาตรฐาน ว.ส.ท.)	โครงการกำชับให้มีการจัดการสิ่งแวดล้อมบริเวณบ้านพักคนงานได้ดำเนินการตามมาตรฐานบ้านพักคนงานและข้อกำหนดที่เป็นมาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อชุมชนตาม “มาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างและสถานรับเลี้ยงเด็กก่อนวัยเรียน” (มาตรฐาน ว.ส.ท.)	-	-
- ประสานให้รถของเทศบาลเมืองลี้หลวง มาสุบตะกอนไปกำจัดพื้นที่เดิม	โครงการจัดให้มีการประสานให้รถของเทศบาลเมืองลี้หลวง มาสุบตะกอนไปกำจัดพื้นที่เดิม	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
5.	คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)			
5.6	กิจกรรมการก่อสร้างละชนสงที่มีต่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียงและตามแนวเส้นทางขนส่ง			
-	หลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องดำเนินการสุขของเสียภายในห้องส้วมและระบบบำบัดน้ำเสียออก โดยให้หน่วยงานเกี่ยวข้อง นำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลหลังจากนั้นจึงปรับปรุง พื้นที่โดยการฝังกลบพร้อมฉีดน้ำยาฆ่าเชื้อ	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนมิถุนายน พ.ศ.2566 โครงการดำเนินงานอยู่ระหว่างช่วงงานก่อสร้าง ยังไม่มีการดำเนินการกิจกรรมดังกล่าว หากโครงการมีกิจกรรมดังกล่าว โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
-	ให้ขุดลอกแนวรางระบายน้ำที่ขุดไว้รอบพื้นที่ก่อสร้างและบ่อดักตะกอนอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (ก่อนเข้าฤดูฝนและหลังผ่านฤดูฝน) ตลอดจนระยะเวลาช่วงก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีการขุดลอกแนวรางระบายน้ำที่ขุดไว้รอบพื้นที่ก่อสร้างและบ่อดักตะกอนอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ตลอดจนระยะเวลาช่วงก่อสร้าง	-	-
-	จัดให้มีตะแกรงดักขยะในบ่อดักน้ำสุดท้ายและจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำหน้าที่เก็บกวาดมูลฝอยออกจากบ่อดักขยะสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยเก็บกวาดมูลฝอยออกจากบ่อดักน้ำสุดท้ายอยู่เสมอ	-	-
-	เก็บทำางานวัสดุต่างๆ เช่น ขวด โห กระบอง ฯลฯ หรือคลุมให้มีจิตติ เพื่อไม่ให้รองรับน้ำได้ จะช่วยกักน้ำและพละพละน้ำได้	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่กักน้ำและพละพละน้ำอยู่บริเวณที่มีน้ำท่วมขังอยู่เป็นประจำ	-	ภาพผนวก ข รูปที่ 65



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
5.	คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)			
5.6	กิจกรรมการก่อสร้างละขงซึ่งมีต่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียงและตามแนวเส้นทางขนส่ง			
-	สำรวจและก้จัดแหล่งพละพ่นอยู่ลยบริเวณที่พักเป็นประจ้	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ก้จัดแหล่งพละพ่นอยู่ลย บริเวณที่พ่น้ำพวมซึ่ง บริเวณพ่นที่ก่อสร้างอยู่เป็นประจ้	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 65
-	จัดให้มีเจ้าหน้าที่สารณสุขเข้ามาพ่นสารเคมีก้จัดขงในกรณีที่เราได้เลือกออกกระบาด หรือพ่นผู้ป่วยบริเวณที่พักอาศัย			
-	บริเวณที่ปลูกต้นไม้ หากมีต้นไม้หนาแน่น ควรแก้ไขให้ดูโปร่งตาขึ้น	โครงการไม่มีต้นไม้บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	-	-
-	ก้จัดขง และแหล่งพละพ่นอยู่ลย ก่อนและหลังร่นถอนบ้านพักคนงาน ห้องน้้า ห้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนมิถุนายน พ.ศ.2566 โครงการดำเนินงานอยู่ระหว่างข่งงานก่อสร้าง ยังไม่มีการดำเนินการกิจกรรมดังกล่าว หากโครงการมีกิจกรรมดังกล่าว โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
	• พ่นสารเคมีก้จัดขงทั้งก่อนและหลังร่นถอน โดยพ่นสารเคมีก้จัดขงภายหลัง เมื่อคนงานทั้งหมดย้ายออกไปหมดแล้ว			
	• ใส่ทรายก้จัดขงอยู่ลยในภาชนะที่ปลูกน้้า			
	• ทำความสะอาดพื้นที่ ภายหลังการร่นถอน และเมื่อพ่นสารเคมีก้จัดขงแล้วเสร็จทันที			

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
5.	คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)			
5.7	การป้องกันอัคคีภัย			
-	ห้ามเก็บวัสดุไวไฟหรือวัตถุระเบิดไว้ในอาคารซึ่งอยู่ในระหว่างก่อสร้างและที่พักอาศัยของคนงานก่อสร้างในเขตก่อสร้าง เว้นแต่เก็บไว้ในที่ซึ่งปลอดภัยเท่าที่จำเป็นแก่การใช้งานประจำวันเท่านั้น	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับเก็บวัสดุไวไฟ และติดตั้งป้ายวัสดุไวไฟ เพื่อให้ระวังอันตราย	-	-
-	จัดทำป้าย “อันตราย” “ห้ามสูบบุหรี่” “ห้ามทำประกายไฟ” หรือ “ห้ามพกพาอุปกรณ์สำหรับจุดไฟหรือติดไฟ” หรือป้ายซึ่งมีข้อความอื่นที่มีความหมายในตัวเอง ตามสภาพหรือคุณสมบัติของวัสดุไวไฟหรือวัตถุระเบิดไว้ให้เห็นได้ชัดเจน ณ บริเวณนั้น และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปเป็นบริเวณที่มีการเก็บวัสดุไวไฟ หรือวัตถุระเบิด	โครงการติดตั้งป้าย “อันตราย” “ห้ามสูบบุหรี่” “ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ” หรือ “ห้ามพกพาอุปกรณ์สำหรับจุดไฟหรือติดไฟ” หรือป้ายซึ่งมีข้อความอื่นที่มีความหมายในตัวเองตามสภาพหรือคุณสมบัติของวัสดุไวไฟหรือวัตถุระเบิดไว้ให้เห็นได้ชัดเจน ณ บริเวณนั้น และจัดให้มีเจ้าหน้าที่กำกับไม่ให้เกิดบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปเป็นบริเวณที่มีการเก็บวัสดุไวไฟ หรือวัตถุระเบิด	-	-
-	ในการติดตั้งเครื่องดับเพลิงทุกจุดจะต้องให้ส่วนบนสุดของตัวเครื่องสูงจากระดับพื้นอาคารหรือสถานที่ก่อสร้างไม่เกิน 1.50 เมตร สามารถมองเห็นและใช้สอยได้โดยสะดวก	โครงการจัดให้มีติดตั้งเครื่องดับเพลิงโดยที่ความสูงส่วนบนสุดของตัวเครื่องสูงจากระดับพื้นอาคารหรือสถานที่ก่อสร้างไม่เกิน 1.50 เมตร สามารถมองเห็นและใช้สอยได้โดยสะดวก	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 59
-	ตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดช่วงก่อสร้าง โดยตรวจสอบสภาพทุกๆ 6 เดือน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้อย่างเสมอ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 61 และ 63





ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
5.	คุณคำคุณภาพชีวิต (ต่อ)			
5.7	การป้องกันอัคคีภัย			
	- จัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ และต้องมีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่าเครื่องละ 10 ปอนด์ อย่างน้อย 1 เครื่อง ในบริเวณสำนักงานภาคสนาม บริเวณที่มีงานเชื่อมโลหะ งานสีที่มีส่วนผสมของสารตัวทำลายที่ไวไฟหรือติดไฟ งานที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัย และบริเวณพื้นที่เก็บเชื้อเพลิงหรือวัตถุไวไฟอื่นๆ รวมถึงในพื้นที่ก่อสร้างอาคารแต่ละชั้นอย่างน้อยชั้นละ 1 จุด	โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมีถั่ว พร้อมวิธีการใช้งานรวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจเช็คสภาพถังดับเพลิงให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 59 60 61 และ 63
	- ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องเกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที			
	- จัดให้มีทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ รวมทั้งป้ายแสดงทางหนีไฟทุกชั้นของอาคารซึ่งอยู่ระหว่างการก่อสร้างและต้องดูแลไม่ให้มีกองวัสดุ เครื่องจักร หรือสิ่งอื่นใดกีดขวางทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ ทั้งนี้ ทางหนีไฟต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.10 เมตร และบันไดหนีไฟถ้าเป็นบันไดชั่วคราวจะต้องมีความมั่นคง แข็งแรงและปลอดภัยแก่ผู้ใช้	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนมิถุนายน พ.ศ.2566 โครงการดำเนินงานอยู่ระหว่างช่วงงานก่อสร้าง ยังไม่มีการดำเนินการกิจกรรมดังกล่าว หากโครงการมีกิจกรรมดังกล่าว โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-



ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
5.	คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)			
5.7	การป้องกันอัคคีภัย			
	- จัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ที่สามารถได้ยินโดยทั่วถึงกันทั้งอาคาร เนื่องจากอาคารที่ก่อสร้างเป็นอาคารขนาดใหญ่กำหนดให้ผู้รับผิดชอบเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย ได้แก่ ผู้จัดการโครงการ หรือผู้ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อกำหนดแผนงานป้องกัน และควบคุมเหตุการณ์เมื่อเกิดเหตุอัคคีภัยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนมิถุนายน พ.ศ.2566 โครงการดำเนินงานอยู่ระหว่างช่วงงานก่อสร้าง ยังไม่มีการดำเนินการกิจกรรมดังกล่าว หากโครงการมีกิจกรรมดังกล่าว โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเป็นแบบดับเพลิงผงเคมีแห้ง ขนาด 10 ปอนด์ ไว้ประจำพื้นที่ก่อสร้างในบริเวณต่างๆ เพื่อความพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินจากกิจกรรมที่เสี่ยงต่ออัคคีภัย ได้แก่ งานเชื่อม หรืองานที่มีการใช้แก๊ส เชื้อเพลิง เป็นต้น โดยจะติดตั้งไว้ในบริเวณต่างๆดังนี้	โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมีมือถือ พร้อมวิธีการใช้งานรวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจเช็คสภาพถังดับเพลิงให้พร้อมให้ใช้งานอยู่เสมอ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 59 60 61 และ 63
	• สำนักงานควบคุมการก่อสร้าง จำนวน 1 ถึง			
	• พื้นที่เก็บวัสดุก่อสร้าง จำนวน 3 ถึง			
	• พื้นที่ก่อสร้างอาคารในชั้นต่างๆ ชั้นละ 2 ถึง			

ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
5.	คุณคำคุณภาพชีวิต (ต่อ)			
5.7	การป้องกันอัคคีภัย			
	- ได้จัดทำถังกักตุนถังบรรจวน้ำมันที่ก่อสร้าง เพื่อช่วยในการตรวจสอบสภาพของพื้นที่ โดยมีห้องควบคุมที่สำนักงานก่อสร้างโครงการ รวมถึงจะจัดให้มีการอบรมการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแก่คนงานและซ่อมบำรุงอุปกรณ์เพลิงไหม้	โครงการมีการติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV ในพื้นที่โครงการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจสอบความเรียบร้อยบริเวณพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 53
5.8	สุนทรียภาพ			
	- จัดให้มีรั้วสูง 6 เมตร รอบโครงการ โดยช่วงประตูทางเข้าออกชั่วคราว จัดทำเป็นประตูผ้าใบเลื่อนที่เปิดเฉพาะช่วงรถเข้า-ออกโครงการ	โครงการมีการติดตั้งรั้ว Metal sheet สูง 6 เมตร รอบพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ประตูทางเข้า-ออกชั่วคราวทางโครงการจัดทำเป็นประตูพับได้ เปิดเฉพาะช่วงรถเข้า-ออกโครงการเท่านั้น	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 4 และ 5
	- ติดตั้งตาข่าย (Mesh Sheet) หรือผ้าใบที่มีความมั่นคง แข็งแรงปิดคลุมด้านนอกโดยรอบโครงสร้างอาคารในระหว่างการก่อสร้าง หรือด้านนอกของนั่งร้านในระหว่างก่อสร้างโครงสร้างอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย และลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ	โครงการจัดทำให้มีการติดตั้งผ้าใบกันฝุ่น (Mesh Sheet) ชนิดป้องกันไฟลามปิดคลุมด้านนอกโดยรอบโครงสร้างอาคารในระหว่างการก่อสร้างหรือด้านนอกของนั่งร้านตลอดแนวด้านข้าง และมีความสูงในระดับเดียวกับตัวอาคารที่กำลังก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 90
	- เมื่องานก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้รื้อถอนนั่งร้าน อาคารต่างๆ สำหรับงานก่อสร้างออก และจัดทำพื้นที่สีเขียวตามตำแหน่งที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนตุลาคม พ.ศ.2567 โครงการดำเนินการดำเนินงานอยู่ช่วงงานโครงสร้าง หากโครงการมีกิจกรรมดังกล่าว โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-



## บทที่ 4

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



## ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จากมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพโครงการ XIM RAMA3-SUKSAWAT(ซิม พระราม3-สุขสวัสดิ์) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ดับบลิวเออนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ตามมาตรการฯ เห็นชอบของโครงการได้ระบุให้โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้แก่ คุณภาพอากาศ ระดับเสียง ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง ทั้งนี้เจ้าของโครงการดำเนินการจัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่หมู่บ้านพัชรารมย์ ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 และขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมดัง ตารางที่ 4-1

ตารางที่ 4-1 ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สถานีตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด
พื้นที่โครงการ	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน	ช่วงงานเสาเข็มและฐานราก ตรวจวัดทุกวัน ช่วงงานโครงสร้าง ตรวจเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์, ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์, ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ และไฮโดรคาร์บอน	ช่วงงานเสาเข็มและฐานราก ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง ช่วงงานโครงสร้าง ตรวจเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง
	ระดับเสียงโดยทั่วไป ระดับเสียงรบกวน	ช่วงงานเสาเข็มและฐานราก ตรวจวัดทุกวัน ช่วงงานโครงสร้าง ตรวจเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง
	ความสั่นสะเทือน	ช่วงงานเสาเข็มและฐานราก ตรวจวัดทุกวัน ช่วงงานโครงสร้าง ตรวจเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง
	คุณภาพน้ำ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง



ตารางที่ 4-1 (ต่อ) ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สถานีตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด
พื้นที่อ่อนไหว	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน	ช่วงงานเสาเข็มและฐานราก ตรวจวัดทุกวัน ช่วงงานโครงสร้าง ตรวจเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์, ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์, ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์, และไฮโดรคาร์บอน	ช่วงงานเสาเข็มและฐานราก ตรวจวัด เดือนละ 3 วันต่อเนื่อง ช่วงงานโครงสร้าง ตรวจเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง
	ระดับเสียงโดยทั่วไป ระดับเสียงรบกวน	ช่วงงานเสาเข็มและฐานราก ตรวจวัดทุกวัน ช่วงงานโครงสร้าง ตรวจเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง



**ตารางที่ 4-2** ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ XIM RAMA3-SUKSAWAT(ซึม พระราม3-สุขสวัสดิ์) (ระยะก่อสร้าง)ของบริษัท ดับบลิวเอนพีดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะก่อสร้าง ถึงเดือนกันยายน พ.ศ.2565 ระยะก่อสร้าง เดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบหรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข
1. การรื้อถอนอาคารเดิมของโครงการ	บริเวณพื้นที่รื้อถอน	ทุกวัน จนงานรื้อถอนพื้นที่คอนกรีตและอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กแล้วเสร็จ	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนตุลาคม พ.ศ.2567 โครงการได้ผ่านช่วงรื้อถอนเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ช่วงงานรื้อถอนได้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการรื้อถอนและรายละเอียดของโครงสร้าง ชื่อเจ้าของโครงการที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อเจ้าของโครงการบริเวณด้านหน้าพื้นที่รื้อถอน เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่เกี่ยวข้องข้างเคียง	-
- ป้ายแจ้งการรื้อถอน มีรายละเอียดครบถ้วน				
- ติดตั้งกล้อรับความเค้นเห็นที่บริเวณป้อมยามพื้นที่โครงการ เพื่อรับเรื่องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที				



โครงการ XIM RAMA3-SUKSAWAT (เดิม พระราม3-สุขสวัสดิ์) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ดับบลิวเออนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>1.1 คุณภาพอากาศ</b> - ฝุ่นรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NOx) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SOx) - ไฮโดรคาร์บอน (HC)	บริเวณพื้นที่ที่รื้อถอน	ทุกวัน จนนวันนอน พื้นคอนกรีตและอาคาร คอนกรีตเสริมเหล็กแล้วเสร็จ	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือน ตุลาคม พ.ศ.2567 โครงการได้ผ่านช่วงรื้อถอนเรียบร้อยแล้ว แล้ว ทั้งนี้ทางบริษัท ดับบลิวเออนด์ดับบลิว พร็อพ เพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ได้จัดจ้างทาง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ดำเนินการ ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	-



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>1.2 เสียง</b> - Leq 24 hr - Lmax - Ldn - L <sub>10</sub> - L <sub>90</sub> - ระดับเสียงรบกวน	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ช่วงรื้อถอน 1 ครั้ง ครึ่งละ 3 วัน ต่อเนื่อง	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนตุลาคม พ.ศ.2567 โครงการได้ผ่านช่วง รื้อถอน เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ทางบริษัท ดับบลิวเออนด์ ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ได้จัดจ้างทางบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	-



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>1.3 ความสั่นสะเทือน</b> - ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) ตามแนวแกน นอน (แกน X และ แกน Y) แกนตั้ง (แกน Z) ที่ชั้นพื้น หรือชั้น หลังคา ตามกำหนดในประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	บริเวณพื้นที่รื้อถอน	ช่วงรื้อถอน 1 ครั้ง ครึ่งละ 3 วัน ต่อเนื่อง	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนตุลาคม พ.ศ.2567 โครงการได้ผ่านช่วง รื้อถอน เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ทางบริษัท ดับบลิวเออนด์ ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ได้จัดจ้างทางบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	-

โครงการ XIM RAMA3-SUKSAWAT (เดิม พระราม3-สุขสวัสดิ์) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ดับบลิวเอندับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>1.4 เซอร์วิจดูจากกรรือถอนเดิม</b> - ให้มีการบันทึกและรายงาน ปริมาณเศษวัสดุจากการ รื้อถอนที่จะขนส่งกำจัดที่ บริษัท เอกอุทัย จำกัด หรือหน่วยงานที่ ได้รับอนุญาตให้กำจัด	บริเวณพื้นที่รื้อถอน	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การรื้อถอน	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนตุลาคม พ.ศ.2567 โครงการได้ผ่านช่วงรื้อ ถอนเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ช่วงรื้อถอนโครงการ มอบหมายให้ผู้รับเหมารับผิดชอบติดตาม ตรวจสอบปริมาณเศษวัสดุจากการรื้อถอนที่ นำส่งโรงกำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการ ก่อสร้างอยู่เสมอ	-
<b>1.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> - ให้มีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่ เกิดขึ้นจากการทำงาน	บริเวณพื้นที่รื้อถอน	ทุกวัน จนงานรื้อถอนพินคองกรีตและ อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กแล้วเสร็จ	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนตุลาคม พ.ศ.2567 โครงการได้ผ่านช่วงรื้อ ถอนเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ช่วงรื้อถอนโครงการได้ มีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการ ทำงาน	-



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
1. ทรัพยากรทางกายภาพ				
1.1 สภาพภูมิประเทศ				
- สภาพความเรียบร้อยแข็งแรงของ รั้วชั่วคราวรอบโครงการ	บริเวณโดยรอบพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ	ทุกสัปดาห์จนงานก่อสร้างส่วนฐาน รากแล้วเสร็จ	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ เดือนตุลาคม พ.ศ.2567 โครงการได้ผ่านช่วง ฐานรากเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้โครงการจัดให้มี เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพของรั้วรอบ บริเวณพื้นที่โครงการอยู่เสมอ	-
- ความเรียบร้อยของการจัดวาง องค์ประกอบภายในพื้นที่ก่อสร้าง ตามผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ กำหนดไว้			ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ เดือนตุลาคม พ.ศ.2567 โครงการได้ผ่านช่วงฐาน รากเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้โครงการมีการวางผังพื้นที่ โครงการให้เป็นสัดส่วน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ คอยดูแลความเรียบร้อยอยู่เสมอ	-
1.2 ทรัพยากรดิน				
- การทรุดตัวของดิน ด้วยเครื่องมือ วัดการทรุดตัวที่ระดับผิวดิน (Settlement Plate)	บริเวณพื้นที่ขุดเปิดหน้า ดิน เพื่อก่อสร้างฐานราก และเสาเข็ม	ตรวจวัดทุกวัน จนการก่อสร้างงาน ฐานรากแล้วเสร็จ	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ เดือนตุลาคม พ.ศ.2567 โครงการได้ผ่านช่วงฐาน รากเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้โครงการปฏิบัติตาม มาตรการอย่างเคร่งครัด	-



โครงการ XIM RAMA3-SUKSAWAT (เดิม พระราม3-สุขสวัสดิ์) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ดับบลิวเออนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.3 คุณภาพอากาศ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝุ่นรวม (TSP)</li> <li>- ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>)</li> <li>- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)</li> <li>- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NOx)</li> <li>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SOx)</li> <li>- ไฮโดรคาร์บอน (HC)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด</li> <li>- บริเวณพื้นที่หมู่บ้าน พชรารักษ์ จำนวน 1 จุด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การตรวจวัด TSP และ PM<sub>10</sub> ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำงานเสริม และฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ต่อหน่วยงาน อนุญาตก่อสร้างและเทศบาล เมืองฉัตรหลวง</li> </ul>	<p>ทางบริษัท ดับบลิวเออนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ได้จัดทำทางบริษัท ที่เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมดังกล่าว โดยรวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมนำเสนอในหัวข้อที่ 4.2</p>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- การตรวจวัด TSP, PM<sub>10</sub>, CO, HC, SO<sub>2</sub> และ NO<sub>2</sub> ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงงานโครงสร้างงานสถาปัตยกรรม และอื่นๆโดยให้ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุดก่อสร้างและรายงาน ผลการตรวจวัดทุกเดือนต่อหน่วยงาน อนุญาตก่อสร้างและเทศบาล เมืองฉัตรหลวง</li> </ul>		



โครงการ XIM RAMA3-SUKSAWATI(เดิม พระราม3-สุขสวัสดิ์) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ดับบลิวเออนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.4 เสียง</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Leq 24 hr</li> <li>- Lmax</li> <li>- Ldn</li> <li>- L<sub>10</sub></li> <li>- L<sub>90</sub></li> <li>- ระดับเสียงรบกวน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด</li> <li>- บริเวณพื้นที่หมู่บ้าน พชรธารณ์ จำนวน 1 จุด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำเสาเข็ม และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างและเทศบาลเมือง ลัดหลวง</li> <li>- ช่วงก่อสร้างอื่น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างและรายงานผลการตรวจวัดทุกเดือน ต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างและเทศบาลเมืองลัดหลวง</li> </ul>	<p>ทางบริษัท ดับบลิวเออนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ได้จัดจ้างทางบริษัท ที่เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมดังกล่าว โดยรวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมนำเสนอใน</p> <p><b>หัวข้อที่ 4.2</b></p>	-





ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.5 ความสั่นสะเทือน</b> - ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) ตามแนวแกน นอน (แกน X และ แกน Y) แกนตั้ง (แกน Z) ที่ชั้นพื้น หรือชั้น หลังคา ตามกำหนดในประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	- บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด	- ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำเสาเข็ม และฐานราก และรายงานผลการ ตรวจวัดทุกสัปดาห์ต่อหน่วยงาน อนุญาตก่อสร้างและเทศบาลเมือง ลัดหลวง - ช่วงก่อสร้างอื่น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวัน ธรรมดาและวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างและ รายงานผลการตรวจวัดทุกเดือน ต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างและ เทศบาลเมืองลัดหลวง	ทางบริษัท ดับบลิวเออนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ได้จัดจ้างทางบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ดำเนินการ ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมดังกล่าว โดย รวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อมนำเสนอในหัวข้อที่ 4.2	-

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.6 อุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำ ผิวดิน</b> - ปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอน และวางระบายน้ำ	- บ่อดักตะกอน และราง ระบายน้ำ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดช่วง ระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ ปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอนและวาง ระบายน้ำอยู่เสมอ	-
<b>2. คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b> <b>2.1 การใช้น้ำ</b> - ตรวจสอบการใช้น้ำ การรั่วซึมของ ท่อประปา	- มิเตอร์รับน้ำและท่อ ประปา	- ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงระยะเวลา การก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการ รั่วซึมของท่อประปาอยู่เสมอ หากพบว่ามี การรั่วซึม จะดำเนินการแก้ไขโดยทันที	-



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<p>2. คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</p> <p>2.2 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH</li> <li>- BOD</li> <li>- SS</li> <li>- TDS</li> <li>- Settleable Solids</li> <li>- TKN</li> <li>- Sulfide</li> <li>- น้ำมันและไขมัน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จำนวน 1 จุด บ่อพัก น้ำสุดท้ายก่อนระบาย ออกสู่ท่อรับน้ำทิ้ง สาธารณะ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วง ระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul>	<p>ทางบริษัท ดับบลิวเอนดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ได้จัดทำ บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แล้ว โดยรวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อมนำเสนอในหัวข้อที่ 4.4</p>	-

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
2. คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)				
2.3 การระบายน้ำและการป้องกัน น้ำท่วม				
- ปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอน และรางระบายน้ำ	- บ่อดักตะกอน และราง ระบายน้ำ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดช่วง ระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ ปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอนและราง ระบายน้ำอยู่เสมอ	-

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
2. คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)				
2.4 การจัดการมูลฝอย				
- ความสะอาดบริเวณที่ตั้ง ถังรองรับมูลฝอย	- ถังรองรับมูลฝอยในแต่ละ บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาด บริเวณที่ตั้งถังรองรับมูลฝอยอยู่เสมอ เพื่อไม่ให้เกิดกลิ่นรบกวน	-
- กลิ่นมูลฝอยบริเวณถังรองรับมูล ฝอย			โครงการจัดให้มีการตรวจสอบใบเสร็จจาก การขนส่งเศษวัสดุไปกำจัดที่บริษัท เอกอุทัย จำกัดหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตให้กำจัด	-

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
2. คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 2.5 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน - สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ	- สายไฟและอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ไฟฟ้าภายในพื้นที่ โครงการ	- ทุก 6 เดือน ตลอดช่วง ระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพการ ใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ อยู่เสมอ หากพบว่ามีอาการชำรุด จะดำเนินการเปลี่ยน ทันที	-
2.6 การจราจร - สภาพผิวทางบริเวณโครงการความ เสียหายต่อผิวทางเปรียบเทียบสภาพ ก่อนการก่อสร้าง	- ตรวจสอบความเสียหาย ที่เกิดขึ้นของผิวถนน บริเวณทางเข้า-ออก ของโครงการและ สภาพรถบรรทุก	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ ผิวทางบริเวณโครงการความเสียหายต่อผิว ทางเปรียบเทียบสภาพก่อนการก่อสร้าง	-
- สภาพความเรียบร้อยของรถบรรทุก สภาพตัวถังรถ ความสะอาดล้อ			โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ สภาพความเรียบร้อยของรถบรรทุก สภาพ ตัวถังรถ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำ ความสะอาดล้อรถ บริเวณด้านหน้า ทางเข้า-ออกโครงการอยู่เสมอ	-



โครงการ XIM RAMA3-SUKSAWAT(เดิม พระราม3-สุขสวัสดิ์) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ดับลิวนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
2. คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 2.6 การจราจร				
- ป้ายสัญลักษณ์จราจรและป้าย เตือนในพื้นที่โครงการและทางเข้า- ออก	- ตรวจสอบความเสียหาย ที่เกิดขึ้นของผิวถนน บริเวณทางเข้า-ออก ของโครงการและสภาพ รถบรรทุก	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการมีการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรและป้าย เตือนในพื้นที่โครงการและทางเข้า-ออก เพื่อให้ผู้ สัญจรผ่านไม่มาบริเวณถนนหน้าทางเข้า-ออก โครงการมีความระมัดระวังมากขึ้น	-
- สภาพผิวทางบริเวณโครงการความ เสียหายต่อผิวทางเปรียบเทียบกับ สภาพก่อนก่อสร้าง			โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพผิวทาง บริเวณโครงการความเสียหายต่อผิวทาง เปรียบเทียบกับสภาพก่อนการก่อสร้าง	-
- สภาพความเรียบร้อยของ รถบรรทุก สภาพตัวถังรถ ความ สะอาดล้อรถ			โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพ ความเรียบร้อยของรถบรรทุก สภาพตัวถังรถ และ จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดล้อรถ บริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการอยู่เสมอ	-
- ป้ายสัญญาณจราจรและป้ายเตือน ในพื้นที่โครงการและทางเข้า-ออก			โครงการมีการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรและป้าย เตือนในพื้นที่โครงการและทางเข้า-ออก เพื่อให้ผู้ สัญจรผ่านไม่มาบริเวณถนนหน้าทางเข้า-ออก โครงการมีความระมัดระวังมากขึ้น	-





ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
2. คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)				
2.7 การใช้ที่ดิน				
- แนวรั้วโครงการ และพื้นที่ทางเท้า	- ตรวจสอบความสมบูรณ์ การเอนเอียง หรือรอย แตกของแนวรั้วและพื้นที่ ทางเท้าด้านหน้าโครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง  ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลความ สะอาดและความเรียบร้อยบริเวณทางเท้า และแนวรั้วของโครงการอยู่เสมอ	-



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
3.1 การมีส่วนร่วมของประชาชน				
- ป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง ติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ พร้อมมาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- พื้นที่ที่อยู่ติดกับพื้นที่ โครงการ - พื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่ โครงการ - พื้นที่อ่อนไหวและพื้นที่ที่ เป็นแหล่งสำคัญ - พื้นที่ตามแนวเส้นทาง ขนส่งและอุปกรณ์ ก่อสร้าง	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงระยะเวลา การก่อสร้าง	โครงการติดตั้งป้ายรายละเอียดของโครงสร้าง เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมา ระยะเวลา การก่อสร้าง ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์หรือ สถานที่ที่สามารถติดต่อได้ และเลขที่หนังสือ เห็นชอบ พร้อมทั้งติดตามการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้า พื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง และติดตั้งกล่องรับความ คิดเห็น ชื่อผู้รับเรื่องเรียน รวมถึงเอกสาร บันทึกความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียง หรือผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการ	-



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 3.1 การมีส่วนร่วมของประชาชน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่ระยะ 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่อ่อนไหวและพื้นที่ที่เป็นแหล่งสำคัญ</li> <li>- พื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งและอุปกรณ์ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการกำหนดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชนที่อาจได้รับผลกระทบจากการมีโครงการ เพื่อรับฟังความคิดเห็นในระหว่างการก่อสร้าง ปีละ 1 ครั้ง แสดงดังภาคผนวก ค11</li> </ul>	-



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 3.2 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- พื้นที่อยู่ติดกับพื้นที่ โครงการ - พื้นที่ระยะ 100 เมตร จาก ขอบเขตพื้นที่โครงการ - พื้นที่อ่อนไหว - พื้นที่ตามแนวเส้นทาง ขนส่งและอุปกรณ์ ก่อสร้าง	- ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้าง โครงการจนถึงก่อนก่อนอนุญาต เปิดใช้อาคาร	โครงการกำหนดให้มีการสำรวจสภาพ เศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของ ประชาชนที่อาจได้รับผลกระทบจากการมี โครงการ เพื่อรับฟังความคิดเห็นในระยะ การก่อสร้าง ปีละ 1 ครั้ง แสดงดัง ภาคผนวก ค11	-

โครงการ XIM RAMA3-SUKSAWAT(เดิม พระราม3-สุขสวัสดิ์) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ดับบลิวเอเนติกส์ จำกัด หรือเพอร์ดี แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b> <b>3.3 การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชน</b> <b>สัมพันธ์</b> <b>ด้านชุมชนสัมพันธ์และพัฒนาสังคม</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีกิจกรรมในวันสำคัญต่างๆ เพื่อให้ประชาชนในชุมชนเข้าร่วมในวันสำคัญต่างๆ เช่น วันปีใหม่ วันสงกรานต์ วันเข้าพรรษา วันออกพรรษา วันพ่อแห่งชาติ ฯลฯ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- อย่างน้อยปีละ 5 ครั้ง หรือมากกว่าร้อยละ 80</li> </ul>	โครงการจัดให้มีกิจกรรมด้านชุมชนสัมพันธ์ และพัฒนาสังคม เช่น มวลชนสัมพันธ์ การซ่อมบำรุงให้ชุมชนข้างเคียง เป็นต้น	-
<b>ด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เพื่อส่งเสริมสนับสนุนผู้ใช้อาคารและชุมชนดำเนินชีวิตให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เช่น ใช้ถุงผ้าและคัดแยกขยะ ปิดไฟเมื่อไม่ใช้งาน เป็นต้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 ครั้ง/เดือนสำหรับแผนงานการนำทรัพยากรมาใช้อย่างรู้คุณค่าโดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม และแผนงานส่งเสริมการประหยัดพลังงาน</li> </ul>	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนตุลาคม พ.ศ.2567 โครงการดำเนินงานอยู่ระหว่างข่งงานเสาะหา ยังไม่มีการดำเนินการกิจกรรมดังกล่าว หากโครงการมีกิจกรรมดังกล่าว โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)



โครงการ XIM RAMA3-SUKSAWAT (เดิม พระราม3-สุขสวัสดิ์) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ดับบลิวเออนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 3.3 การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชน สัมพันธ์ ด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย	- ชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ	- ทุก 6 เดือน หรือมากกว่า ร้อยละ 70 สำหรับแผนงาน ส่งเสริมความปลอดภัย	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตาม มาตรการฯ เดือนตุลาคม พ.ศ.2567 โครงการดำเนินงานอยู่ระหว่างช่วงงาน เสาะห่ม ยังไม่มีการดำเนินการกิจกรรม ดังกล่าว หากโครงการมีกิจกรรมดังกล่าว โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่าง เคร่งครัด	-



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 3.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย การป้องกันอันตรายสำหรับคนงาน และ อุบัติเหตุที่มีความเสี่ยงสูงที่อาจเกิดจาก โครงการในระหว่างก่อสร้าง - ตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้ว และนั่งร้านตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ทุกวัน จนกว่าการก่อสร้าง แล้วเสร็จ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความคงทน แข็งแรงของรั้ว และนั่งร้านตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้างอยู่เสมอ หากพบว่าการชำรุด จะ ดำเนินการซ่อมแซมทันที	-
- ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า อุปกรณ์ ไฟฟ้าต่างๆ และเครื่องจักรกลให้อยู่ใน สภาพพร้อมใช้งานเสมอตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง			โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบ สายไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ และเครื่องจักรกล ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบว่ามี การชำรุด จะดำเนินการซ่อมแซมทันที	-



โครงการ XIM RAMA3-SUKSAWAT(เดิม พระราม3-สุขสวัสดิ์) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ดับลิวนด์ดับลิ่ว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
3.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
<p>ภายใต้อันตรายต่อสุขภาพของแรงงานด้าน กายภาพและสารเคมีจากการก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การตรวจสอบการใช้อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลของแรงงานให้ตรง ตามประเภทการทำงาน</li> <li>- สถิติการเจ็บป่วยจากการปฏิบัติ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- คนงานที่ปฏิบัติงาน</li> <li>- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ</li> </ul>	<p>ทุกวัน จนกว่าการก่อสร้าง แล้วเสร็จ</p>	<p>โครงการกำกับให้คนงานสวมอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ตรงตาม ประเภทการทำงานอยู่เสมอ</p> <p>โครงการจัดให้มีการบันทึกสถิติการ เจ็บป่วยจากการปฏิบัติบริเวณพื้นที่ โครงการอยู่เสมอ</p>	-
<p>สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการจ้างให้มีระบบ สาธารณสุขโรค สวัสดิการ และการ คุ้มครองแรงงานของแรงงานก่อสร้าง</li> </ul>	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	<p>ทุกวัน จนกว่าการก่อสร้าง แล้วเสร็จ</p>	<p>โครงการมอบหมายให้ผู้รับเหมา รับผิดชอบระบบสาธารณสุขโรค สวัสดิการ และการคุ้มครองแรงงานของแรงงาน ก่อสร้าง</p>	-





โครงการ XIM RAMA3-SUKSAWAT (เดิม พระราม3-สุขสวัสดิ์) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ดับลิวนด์ดับลิ่ว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<p>3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>3.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยข้างเคียง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบความแข็งแรงส่วนประกอบของอุปกรณ์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ก่อสร้างโครงสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุก 3 เดือนตามแบบที่กรมแรงงานกำหนด โดยวิศวกรเครื่องกลที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมตามระดับที่กำหนดไว้ จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ</li> </ul>	<p>โครงการจัดให้มีการตรวจสอบและส่วนประกอบของเครนก่อนใช้งานอยู่เสมอ</p>	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้วที่มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรงตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ</li> </ul>	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพรั้วบริเวณพื้นที่โครงการให้มีสภาพสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรงอยู่เสมอ</p>	-



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<p>3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>3.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบความแข็งแรงของพื้นที่ที่ เครนจะทำการยกหรือจอด ถ้ามีความ แข็งแรงไม่เพียงพอจะต้องทำการเสริม พื้น หรือการใช้แผ่นเหล็ก</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน จนกว่าการก่อสร้าง แล้วเสร็จ</li> </ul>	<p>โครงการจัดให้มีการตรวจสอบแข็งแรง บริเวณพื้นที่เครนจะทำการยกหรือจอด หากมีความแข็งแรงไม่เพียงพอ จะดำเนินการทำการเสริมพื้น หรือการใช้ แผ่นเหล็กเสริมพื้นที่</p>	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ขนาดน้ำหนักและจุดศูนย์ถ่วงของการ ยก จะต้องได้รับการพิจารณาอย่าง รอบคอบ และต้องได้รับการตรวจสอบ ว่าถูกต้อง โดยผู้ควบคุมงาน โดยวิศวกร ก่อนลงมือปฏิบัติงานทุกครั้ง จะต้องมีการ ตรวจสอบสภาพการใช้งานเกี่ยวกับ ระบบเบรก Limit Switch สลิง เชือก อุปกรณ์การยกและจะต้องทดลอง ควบคุมโดยไม่มี Load</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง</li> </ul>	<p>โครงการจัดให้มีวิศวกรคอยตรวจสอบ ขนาดน้ำหนัก จุดศูนย์ถ่วงของการยก และจัดให้มีการตรวจสอบสภาพการใช้ งานเกี่ยวกับระบบเบรก Limit Switch สลิง เชือก อุปกรณ์การยก ก่อนลงมือ ปฏิบัติงานทุกครั้ง</p>	-



โครงการ XIM RAMA3-SUKSAWAT (ชิม พระราม3-สุขสวัสดิ์) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ดับบลิวเออนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 3.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- พื้นที่โครงการก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการกำกับให้ผู้ควบคุมเครนควบคุมการวางตำแหน่ง (Boom) ให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่านั้น	-
- จัดให้มีการตรวจสอบระดับเสียงเดิม ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีเสียงรบกวนหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที		- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีระดับเสียงเดิมที่มีมือถือพร้อมวิธีการใช้งาน ไว้ภายในสำนักงานก่อสร้าง และพื้นที่เก็บวัสดุ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจเช็คสภาพถังดับเพลิงให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-



โครงการ XIM RAMA3-SUKSAWAT (เดิม พระราม3-สุขสวัสดิ์) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ดับบลิวเออนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
3.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย โรคติดต่อร้ายแรง (1) โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19)	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ทุกวัน จนกว่าการก่อสร้าง แล้วเสร็จ	โครงการจัดให้มีจุดบริการเจลแอลกอฮอล์ และจุดวัดอุณหภูมิบริเวณด้านหน้า โครงการก่อนเข้าบริเวณพื้นที่โครงการ	-
- เตรียมแอลกอฮอล์เจลสำหรับฆ่าเชื้อไว้ ให้บริการแก่คนงานก่อสร้างบริเวณจุด คัดกรองทางเข้า-ออกเขตงานก่อสร้าง				
- จัดอบรมให้ความรู้แก่คนงานก่อสร้าง เกี่ยวกับการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน ตัวเอง			โครงการมีการให้ความรู้แก่คนงาน ก่อสร้างและณรงค์ป้องกันโรค ก็นร้อน ใช้ข้อส่วนตัว หมั่นล้างมือ และสวม หน้ากากอนามัย	-



โครงการ XIM RAMA3-SUKSAWAT(เดิม พระราม3-สุขสวัสดิ์) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ดับลิวนด์ดับลิ่ว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 3.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - จัดหาวัสดุอุปกรณ์ป้องกันตนเองขณะ ปฏิบัติงานอย่างเหมาะสมและเพียงพอ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ทุกวัน จนกว่าการก่อสร้าง แล้วเสร็จ	โครงการมีการจัดหาหน้ากากผ้า หรือ หน้ากากอนามัย และอุปกรณ์ป้องกัน ตนเองขณะปฏิบัติงานอย่างเหมาะสม และเพียงพอ	-
- จัดให้พื้นที่ทานอาหาร โดยเว้นระยะใน การนั่งรับประทานอาหารอย่างน้อย 1.5 เมตร และไม่ทานรวมกันเป็นกลุ่ม			โครงการมีพื้นที่สำหรับทานอาหาร และบริเวณที่พนักงานช่วงกลางวันที่พัก คนงานมีอากาศถ่ายเท	-
- ให้วัดชี้นักคนงานก่อสร้างที่เป็นกลุ่ม เสี่ยง			โครงการมอบหมายให้ผู้รับเหมา รับผิดชอบดำเนินการให้วัดชี้นักคนงาน ก่อสร้างที่เป็นกลุ่มเสี่ยง	-
- ปฏิบัติตามคำแนะนำของกรมควบคุม โรคสำหรับมาตรการป้องกันใน สถานการณ์การระบาดของโรคเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 (COVID-19) ประเภท กักกันและกักกัน (กลุ่มที่ 2 : พนักงานหรือแรงงานที่อยู่ในโรงงาน และที่พักคนงาน)			โครงการปฏิบัติตามคำแนะนำด้าน สาธารณสุขสำหรับสถานที่ก่อสร้าง และที่ พนักงานก่อสร้าง ในสถานการณ์การ ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) อย่างเคร่งครัด	-



โครงการ XIM RAMA3-SUKSAWAT(เดิม พระราม3-สุขสวัสดิ์) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ดับบลิวเอเนติกส์ บิลด์ พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b> <b>3.5 สุขภาพและการสาธารณสุข</b> (1) กิจกรรมการก่อสร้างและขนส่งที่มีต่อ ประชาชนที่อาศัยใกล้เคียงและตามแนว เส้นทางขนส่ง - ใช้ดัชนีตรวจวัดเช่นเดียวกับหัวข้อด้าน คุณภาพอากาศ	- ด้านคุณภาพอากาศ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- ทุกสัปดาห์จนงาน ก่อสร้างแล้วเสร็จ	โครงการปฏิบัติตามดัชนีตรวจวัด เช่นเดียวกับหัวข้อด้านคุณภาพอากาศ อย่างเคร่งครัด	-
- ใช้ดัชนีตรวจวัดเช่นเดียวกับหัวข้อด้าน เสียง	- ด้านเสียง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- ทุกสัปดาห์จนงาน ก่อสร้างแล้วเสร็จ	โครงการปฏิบัติตามดัชนีตรวจวัด เช่นเดียวกับหัวข้อด้านเสียงอย่างเคร่งครัด	-
- ใช้ดัชนีตรวจวัดเช่นเดียวกับหัวข้อด้าน การจัดการขยะมูลฝอย	- ด้านการจัดการขยะมูลฝอย บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- ทุกสัปดาห์จนงาน ก่อสร้างแล้วเสร็จ	โครงการปฏิบัติตามดัชนีตรวจวัด เช่นเดียวกับหัวข้อด้านการจัดการขยะมูล ฝอยอย่างเคร่งครัด	-



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b> <b>3.5 สุขภาพและการสาธารณสุข</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ใช้ดัชนีตรวจวัดเช่นเดียวกับหัวข้อด้าน สุขภาพและคุณภาพน้ำผิวดินและ การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปนเปื้อน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ใช้ดัชนีตรวจวัดเช่นเดียวกับหัวข้อด้าน สุขภาพและคุณภาพน้ำผิวดิน และการบำบัดน้ำเสียและ สิ่งปนเปื้อน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกสัปดาห์จนงานก่อสร้าง แล้วเสร็จ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการปฏิบัติตามดัชนีตรวจวัด เช่นเดียวกับหัวข้อด้านสุขภาพและ คุณภาพน้ำผิวดินและการบำบัดน้ำเสีย และสิ่งปนเปื้อนอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ใช้ดัชนีตรวจวัดเช่นเดียวกับหัวข้อด้าน ด้านคุณภาพและเสียง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ใช้ดัชนีตรวจวัดเช่นเดียวกับ หัวข้อด้านคุณภาพอากาศ และเสียง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกสัปดาห์จนงานก่อสร้าง แล้วเสร็จ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการปฏิบัติตามดัชนีตรวจวัด เช่นเดียวกับหัวข้อด้านคุณภาพและ เสียงอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>



ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 3.5 สุขภาพและการสาธารณสุข (2) บ้านพักคนงานก่อสร้างที่มีต่อ ประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียง - ตรวจสอบบริเวณบ้านพักคนงานใหม่ ระบบสุขาภิบาลที่ดีเพื่อไม่ส่งผลกระทบต่อคนงาน	- บริเวณบ้านพักคนงาน	- ตรวจสอบบริเวณบ้านพัก คนงานให้มีระบบสุขาภิบาลที่ ดีเพื่อไม่ส่งผลกระทบต่อ คนงานอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้งตลอดเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบบริเวณ บ้านพักคนงานให้มีระบบสุขาภิบาลที่ดีเพื่อไม่ ส่งผลกระทบต่อคนงาน	-
- การตรวจสอบและทำลายแหล่ง เพาะพันธุ์ยุงลาย		- ตรวจสอบและทำลายแหล่ง เพาะพันธุ์ยุงลายเป็นประจำ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและทำลาย แหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย	
- ตรวจสอบบริเวณบ้านพักคนงานใหม่ ระบบสุขาภิบาลที่ดีเพื่อไม่ส่งผลกระทบต่อคนงาน		- ตรวจสอบบริเวณบ้านพัก คนงานให้มีระบบสุขาภิบาลที่ ดีเพื่อไม่ส่งผลกระทบต่อ คนงานอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	โครงการจัดมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบบริเวณ บ้านพักคนงานให้มีระบบสุขาภิบาลที่ดีเพื่อไม่ ส่งผลกระทบต่อคนงาน	





โครงการ XIM RAMA3-SUKSAWAT(เดิม พระราม3-สุขสวัสดิ์) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ดับบลิวเออนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
<b>3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b> <b>3.5 สุขภาพและการสาธารณสุข</b> - การตรวจสอบและทำลายแหล่ง เพาะพันธุ์ยุงลาย	- บริเวณบ้านพักคนงาน	- ตรวจสอบและทำลายแหล่ง เพาะพันธุ์ยุงลายเป็น ประจำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	โครงการจัดมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและ ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย	-
<b>3.6 การป้องกันอัคคีภัย</b> - การตรวจสอบระบบสายไฟฟ้าอุปกรณ์ ไฟฟ้าต่างๆและอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา ก่อสร้าง - ป้ายเตือนอยู่ในสภาพดี	- สายไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า ต่างๆ ป้ายเตือน และ อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	- ทุก 6 เดือน ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ ระบบสายไฟฟ้าอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ และ อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ให้อยู่ในสภาพ พร้อมใช้งานอยู่เสมอ โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ สภาพป้ายเตือนให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากมีการชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซม ทันที	-



โครงการ XIM RAMA3-SUKSAWAT (เดิม พระราม3-สุขสวัสดิ์) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ดับบลิวเอनดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
3.7 สุนทรียภาพ				
- ตรวจสอบความชำรุดของรั้วของโครงการ	ตรวจสอบสภาพของรั้ว ชั่วคราวและผ้าใบกันฝน ของโครงการให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ สภาพรั้วของโครงการอยู่เสมอ หากพบว่า มีการชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมโดย ทันที	-
- ตรวจสอบความชำรุดของตาข่ายกันฝน และรั้วที่ล้อมรอบโครงการ				



#### 4. ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

##### 4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)

- (1) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10)

ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality) ของโครงการ XIM RAMA3-SUKSAWAT(chim พระราม3-สุขสวัสดิ์) ของบริษัท ดับบลิวเออนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะก่อสร้าง ตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่หมู่บ้านพัชรการณ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่องตลอดระยะเวลาการก่อสร้างงานโครงสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4-3 ถึงตารางที่ 4-4 และรูปที่ 4.1-1 ถึงรูปที่ 4.1-2

ตารางที่ 4-3 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10) บริเวณพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m <sup>3</sup> )	
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน(PM-10)
09-10/07/2567	0.0504	0.0246
10-11/07/2567	0.0577	0.0289
11-12/07/2567	0.0567	0.0236
13-14/08/2567	0.0542	0.0273
14-15/08/2567	0.0489	0.0244
15-16/08/2567	0.0526	0.0264
09-10/09/2567	0.0244	0.0117
10-11/09/2567	0.0259	0.0122
11-12/09/2567	0.0288	0.0139
11-12/10/2567	0.0313	0.0155
12-13/10/2567	0.0299	0.0147
13-14/10/2567	0.0308	0.0152
25-26/11/2567	0.0334	0.0163
26-27/11/2567	0.0340	0.0169
27-28/11/2567	0.0359	0.0175
12-13/12/2567	0.1032	0.0514
13-14/12/2567	0.0719	0.0355
14-15/12/2567	0.0694	0.0344
มาตรฐาน	≤ 0.330	≤ 0.120

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

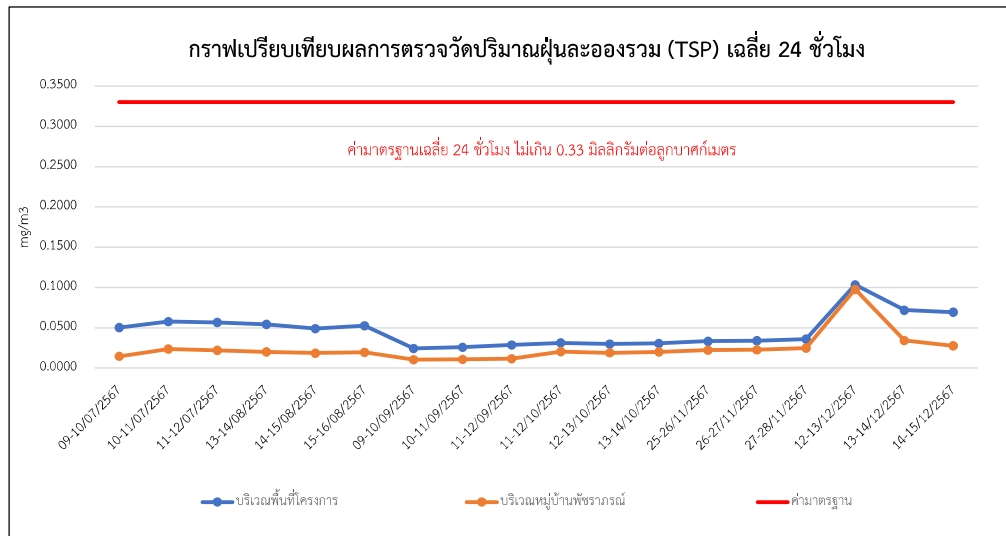


**ตารางที่ 4-4** ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10) บริเวณหมู่บ้านพัชรารักษ์

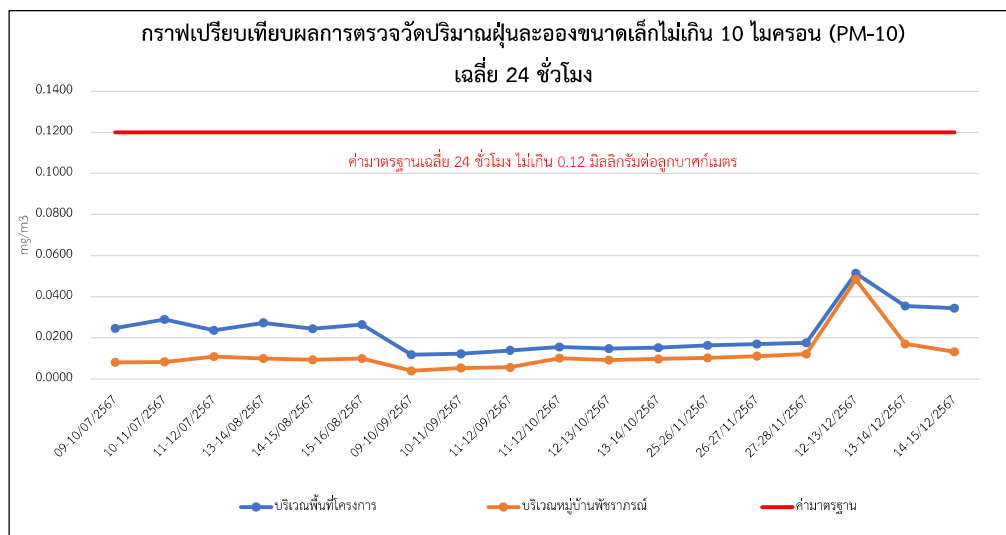
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m <sup>3</sup> )	
	ฝุ่นละอองรวมขนาด ไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
09-10/07/2567	0.0147	0.0080
10-11/07/2567	0.0237	0.0083
11-12/07/2567	0.0220	0.0108
13-14/08/2567	0.0201	0.0099
14-15/08/2567	0.0187	0.0093
15-16/08/2567	0.0197	0.0099
09-10/09/2567	0.0104	0.0039
10-11/09/2567	0.0109	0.0053
11-12/09/2567	0.0116	0.0056
11-12/10/2567	0.0205	0.0101
12-13/10/2567	0.0190	0.0091
13-14/10/2567	0.0201	0.0097
25-26/11/2567	0.0223	0.0102
26-27/11/2567	0.0228	0.0111
27-28/11/2567	0.0249	0.0121
12-13/12/2567	0.0977	0.0484
13-14/12/2567	0.0344	0.0170
14-15/12/2567	0.0277	0.0132
<b>มาตรฐาน</b>	<b>≤ 0.330</b>	<b>≤ 0.120</b>

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป





รูปที่ 4.1-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



รูปที่ 4.1-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



## (2) ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO)

ดำเนินการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO) ของโครงการ XIM RAMA3-SUKSAWAT(ชิม พระราม3-สุขสวัสดิ์) ของบริษัท ดับบลิวเออนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะก่อสร้าง ตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่หมู่บ้านพัชรารักษ์ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่องตลอดระยะเวลาการก่อสร้างงานโครงสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 4-5 และตารางที่ 4-6

ตารางที่ 4-5 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)	
		ค่าเฉลี่ย CO ในเวลา 8 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย CO ในเวลา 1 ชั่วโมง สูงสุด
พื้นที่โครงการ	09-10/07/2567	3.1086	3.3120
	10-11/07/2567	2.7728	2.9420
	11-12/07/2567	2.6066	3.0210
	13-14/08/2567	3.1093	3.3089
	14-15/08/2567	3.0904	3.6200
	15-16/08/2567	2.9911	3.6250
	09-10/09/2567	1.3624	1.5540
	10-11/09/2567	1.2711	1.4260
	11-12/09/2567	1.5143	1.7450
	11-12/10/2567	1.3270	1.5760
	12-13/10/2567	1.2529	1.4500
	13-14/10/2567	1.2585	1.6200
	25-26/11/2567	1.0754	1.0870
	26-27/11/2567	1.0564	1.0680
	27-28/11/2567	1.2209	1.8330
	12-13/12/2567	1.1106	1.2063
	13-14/12/2567	1.0778	1.1852
	14-15/12/2567	1.1030	1.2053
มาตรฐาน		9.0	30.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ตารางที่ 4-6 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)	
		ค่าเฉลี่ย CO ในเวลา 8 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย CO ในเวลา 1 ชั่วโมง สูงสุด
พื้นที่หมู่บ้าน พัชรภรณ์	09-10/07/2567	0.4539	0.5779
	10-11/07/2567	0.3080	0.4502
	11-12/07/2567	0.1751	0.3122
	13-14/08/2567	0.6236	0.7710
	14-15/08/2567	0.5975	0.6740
	15-16/08/2567	0.7150	0.7710
	09-10/09/2567	0.4483	0.4610
	10-11/09/2567	0.4723	0.4850
	11-12/09/2567	0.4623	0.4896
	11-12/10/2567	1.4135	1.5740
	12-13/10/2567	1.2839	1.4750
	13-14/10/2567	1.2750	1.5900
	25-26/11/2567	0.8444	0.8660
	26-27/11/2567	0.8372	0.8624
	27-28/11/2567	0.8260	0.8491
	12-13/12/2567	0.9000	0.9851
	13-14/12/2567	0.8874	0.9754
	14-15/12/2567	0.9078	0.9556
มาตรฐาน		9.0	30.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



### (3) ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO<sub>2</sub>)

ดำเนินการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO<sub>2</sub>) ของโครงการ XIM RAMA3-SUKSAWAT(хим พระราม3-สุขสวัสดิ์) ของบริษัท ดับบลิวเออนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะก่อสร้าง ตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่หมู่บ้านพัชรภรณ์ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่องตลอดระยะเวลาการก่อสร้างงานโครงสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 4-7 และตารางที่4-8

ตารางที่ 4-7 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO<sub>2</sub>)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)	
		ค่าเฉลี่ย NO <sub>2</sub> ในเวลา 24 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย NO <sub>2</sub> ในเวลา 1 ชั่วโมง สูงสุด
พื้นที่โครงการ	09-10/07/2567	0.0163	0.0235
	10-11/07/2567	0.0165	0.0226
	11-12/07/2567	0.0169	0.0210
	13-14/08/2567	0.0178	0.0225
	14-15/08/2567	0.0190	0.0235
	15-16/08/2567	0.0189	0.0216
	09-10/09/2567	0.0181	0.0243
	10-11/09/2567	0.0189	0.0274
	11-12/09/2567	0.0191	0.0247
	11-12/10/2567	0.0196	0.0296
	12-13/10/2567	0.0189	0.0303
	13-14/10/2567	0.0191	0.0306
	25-26/11/2567	0.0201	0.0245
	26-27/11/2567	0.0207	0.0243
	27-28/11/2567	0.0201	0.0238
	12-13/12/2567	0.0189	0.0240
	13-14/12/2567	0.0191	0.0234
	14-15/12/2567	0.0184	0.0240
มาตรฐาน		-	0.17

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป





ตารางที่ 4-8 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO<sub>2</sub>)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)	
		ค่าเฉลี่ย NO <sub>2</sub> ในเวลา 24 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย NO <sub>2</sub> ในเวลา 1 ชั่วโมง สูงสุด
พื้นที่หมู่บ้าน พัชรารักษ์	09-10/07/2567	0.0155	0.0201
	10-11/07/2567	0.0121	0.0162
	11-12/07/2567	0.0142	0.0204
	13-14/08/2567	0.0154	0.0182
	14-15/08/2567	0.0153	0.0182
	15-16/08/2567	0.0163	0.0197
	09-10/09/2567	0.0118	0.0136
	10-11/09/2567	0.0134	0.0152
	11-12/09/2567	0.0144	0.0183
	11-12/10/2567	0.0134	0.0161
	12-13/10/2567	0.0128	0.0157
	13-14/10/2567	0.0131	0.0160
	25-26/11/2567	0.0142	0.0179
	26-27/11/2567	0.0127	0.0159
	27-28/11/2567	0.0118	0.0136
	12-13/12/2567	0.0130	0.0195
	13-14/12/2567	0.0132	0.0185
	14-15/12/2567	0.0126	0.0186
มาตรฐาน		-	0.17

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



(4) ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO<sub>2</sub>)

ดำเนินการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO<sub>2</sub>) ของโครงการ XIM RAMA3-SUKSAWAT (ซีม พระราม3-สุขสวัสดิ์) ของบริษัท ดับบลิวเออนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะก่อสร้าง ตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่หมู่บ้านพัชรารักษ์ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่องตลอดระยะเวลาการก่อสร้างงานโครงสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 4-9 และตารางที่ 4-10

ตารางที่ 4-9 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO<sub>2</sub>)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)	
		SO <sub>2</sub> ในเวลา (เฉลี่ย) 24 ชั่วโมง	SO <sub>2</sub> ในเวลา (สูงสุด) 1 ชั่วโมง
พื้นที่โครงการ	09-10/07/2567	0.0062	0.0087
	10-11/07/2567	0.0067	0.0086
	11-12/07/2567	0.0065	0.0086
	13-14/08/2567	0.0069	0.0087
	14-15/08/2567	0.0066	0.0084
	15-16/08/2567	0.0070	0.0098
	09-10/09/2567	0.0060	0.0082
	10-11/09/2567	0.0062	0.0089
	11-12/09/2567	0.0061	0.0082
	11-12/10/2567	0.0040	0.0057
	12-13/10/2567	0.0036	0.0050
	13-14/10/2567	0.0038	0.0057
	25-26/11/2567	0.0039	0.0054
	26-27/11/2567	0.0040	0.0054
	27-28/11/2567	0.0037	0.0052
	12-13/12/2567	0.0021	0.0028
	13-14/12/2567	0.0020	0.0027
	14-15/12/2567	0.0019	0.0026
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		0.30	0.12

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ตารางที่ 4-10 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO<sub>2</sub>)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)	
		SO <sub>2</sub> ในเวลา (เฉลี่ย) 24 ชั่วโมง	SO <sub>2</sub> ในเวลา (สูงสุด) 1 ชั่วโมง
พื้นที่หมู่บ้าน พัชรารักษ์	09-10/07/2567	0.0069	0.0113
	10-11/07/2567	0.0072	0.0107
	11-12/07/2567	0.0075	0.0113
	13-14/08/2567	0.0056	0.0089
	14-15/08/2567	0.0066	0.0096
	15-16/08/2567	0.0059	0.0085
	09-10/09/2567	0.0040	0.0057
	10-11/09/2567	0.0040	0.0054
	11-12/09/2567	0.0027	0.0037
	11-12/10/2567	0.0039	0.0056
	12-13/10/2567	0.0032	0.0051
	13-14/10/2567	0.0038	0.0053
	25-26/11/2567	0.0018	0.0025
	26-27/11/2567	0.0019	0.0024
	27-28/11/2567	0.0019	0.0023
	12-13/12/2567	0.0016	0.0021
	13-14/12/2567	0.0015	0.0021
	14-15/12/2567	0.0014	0.0020
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>		0.30	0.12

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



#### (5) ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon; THC)

ดำเนินการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon; THC) ของโครงการ XIM RAMA3-SUKSAWAT(chim พระราม3-สุขสวัสดิ์) (ของบริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะก่อสร้าง ตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่หมู่บ้านพชรารมย์ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่องตลอดระยะเวลาการก่อสร้างงานโครงสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 4-11 และตารางที่ 4-12

ตารางที่ 4-11 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon; THC)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm) THC
พื้นที่โครงการ	09/07/2567	2.027
	10/07/2567	1.978
	11/07/2567	1.857
	13/08/2567	1.642
	14/08/2567	1.683
	15/08/2567	1.841
	09/09/2567	1.975
	10/09/2567	1.899
	11/09/2567	1.970
	11/10/2567	1.946
	12/10/2567	1.869
	13/10/2567	1.930
	25/11/2567	1.909
	26/11/2567	1.844
	27/11/2567	1.957
	12-13/12/2567	1.981
	13-14/12/2567	1.988
	14-15/12/2567	1.981
มาตรฐาน		-

หมายเหตุ : ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน สำหรับประเทศไทยไม่มีมาตรฐานกำหนด ทั้งนี้มาตรฐานของประเทศเกาหลีใต้ จะต้องไม่เกิน 10 ppm



ตารางที่ 4-12 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon; THC)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)
		THC
พื้นที่หมู่บ้าน พัชรธารณ์	09/07/2567	1.877
	10/07/2567	1.859
	11/07/2567	1.732
	13/08/2567	0.968
	14/08/2567	1.575
	15/08/2567	1.734
	09/09/2567	1.840
	10/09/2567	1.768
	11/09/2567	1.915
	11/10/2567	1.819
	12/10/2567	1.799
	13/10/2567	1.811
	25/11/2567	1.811
	26/11/2567	1.720
	27/11/2567	1.828
	12-13/12/2567	1.832
	13-14/12/2567	1.889
	14-15/12/2567	1.768
มาตรฐาน		-

หมายเหตุ : ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน สำหรับประเทศไทยไม่มีมาตรฐานกำหนด ทั้งนี้มาตรฐานของประเทศเกาหลีใต้ จะต้องไม่เกิน 10 ppm



#### 4.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)

ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) ของโครงการ XIM RAMA3-SUKSAWAT(chim พระราม3-สุขสวัสดิ์) ของบริษัท ดับบลิวเออนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะก่อสร้าง ตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่หมู่บ้านพัชรารณณ์ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่องตลอดระยะเวลาการก่อสร้างงานโครงสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 รายละเอียดผลการตรวจวัด แสดงดัง ตารางที่ 4-13 ถึงตารางที่ 4-14 และรูปที่ 4.2-1 ถึงรูปที่ 4.2-3

ตารางที่ 4-13 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) บริเวณพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
	L <sub>eq</sub> 24 hr	L <sub>max</sub>	ระดับเสียงรบกวน
09-10/07/2567	58.3	104.1	6.1
10-11/07/2567	61.6	112.4	9.7
11-12/07/2567	65.4	109.0	7.5
13-14/08/2567	58.6	99.1	9.8
14-15/08/2567	62.5	96.5	9.8
15-16/08/2567	65.8	106.1	9.9
09-10/09/2567	57.6	87.5	9.0
10-11/09/2567	53.1	79.9	1.9
11-12/09/2567	55.3	79.6	7.7
11-12/10/2567	59.4	100.5	8.6
12-13/10/2567	68.2	101.7	4.5
13-14/10/2567	59.2	97.1	5.5
25-26/11/2567	58.7	89.5	2.9
26-27/11/2567	59.7	88.3	6.5
27-28/11/2567	56.3	85.6	4.0
12-13/12/2567	58.2	86.4	3.8
13-14/12/2567	57.5	95.3	7.5
14-15/12/2567	58.1	91.5	2.3
มาตรฐาน	≤ 70.0 <sup>(1)</sup>	≤ 115.0 <sup>(1)</sup>	10.0 <sup>(2)</sup>

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน



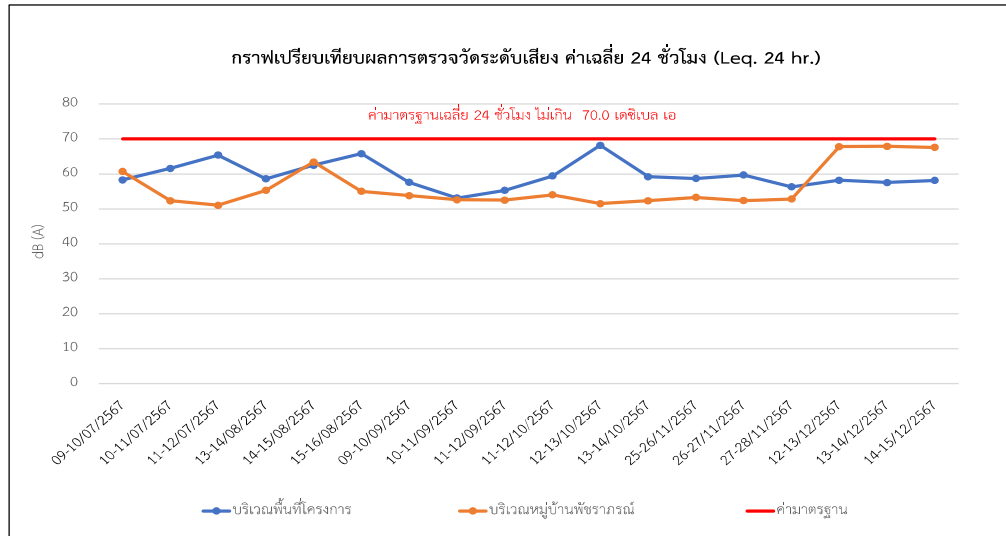
ตารางที่ 4-14 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) บริเวณพื้นที่หมู่บ้านพัชรารณ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย dB(A))		
	L <sub>eq</sub> 24 hr	L <sub>max</sub>	ระดับเสียงรบกวน
09-10/07/2567	60.7	98.5	8.8
10-11/07/2567	52.3	79.4	8.0
11-12/07/2567	51.0	81.0	2.5
13-14/08/2567	55.3	85.3	7.8
14-15/08/2567	63.4	96.5	9.7
15-16/08/2567	55.0	95.0	8.4
09-10/09/2567	53.8	84.8	5.8
10-11/09/2567	52.6	91.4	9.1
11-12/09/2567	52.5	88.9	-0.4
11-12/10/2567	54.0	89.4	4.3
12-13/10/2567	51.5	88.6	7.1
13-14/10/2567	52.3	91.4	5.3
25-26/11/2567	53.3	89.3	2.6
26-27/11/2567	52.4	88.9	0.4
27-28/11/2567	52.8	91.4	2.8
12-13/12/2567	67.8	114.4	9.5
13-14/12/2567	67.9	112.1	8.9
14-15/12/2567	67.6	101.3	7.1
มาตรฐาน	≤ 70.0 <sup>(1)</sup>	≤ 115.0 <sup>(1)</sup>	10.0 <sup>(2)</sup>

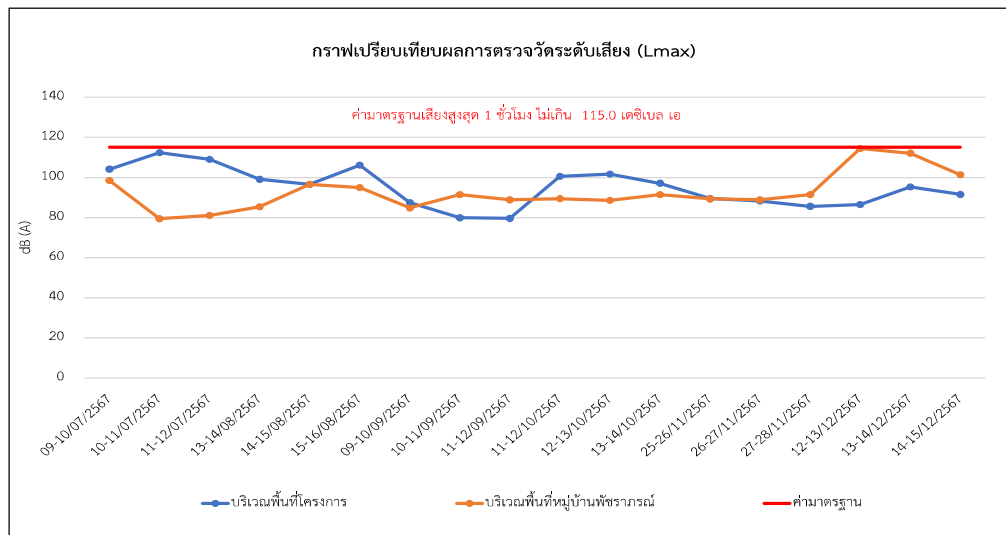
มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน





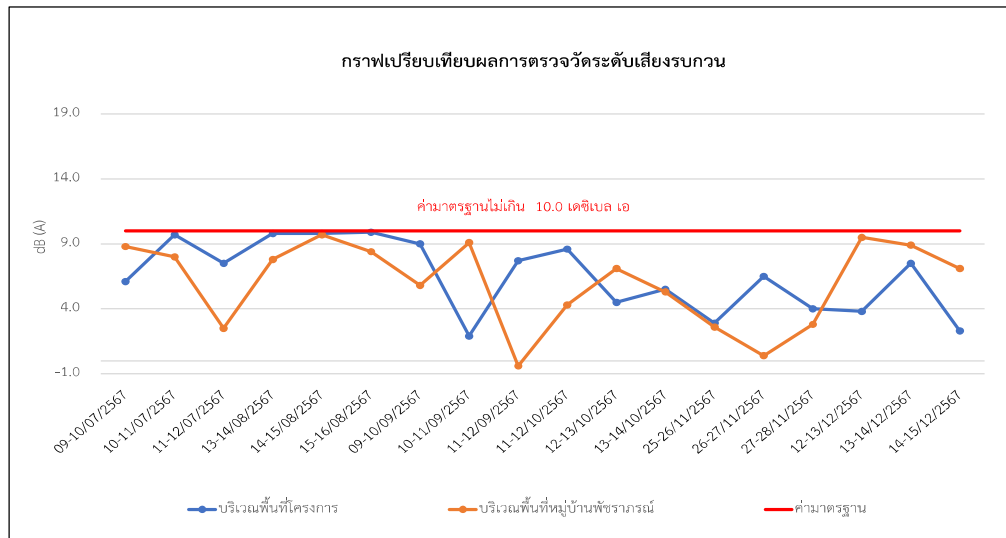
รูปที่ 4.2-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq. 24 hr.)



รูปที่ 4.2-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง (Lmax)







รูปที่ 4.2-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



#### 4.3 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

ดำเนินการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ของโครงการ XIM RAMA3-SUKSAWAT(chim พระราม3-สุขสวัสดิ์) ของบริษัท ดับบลิวเออนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะก่อสร้าง ตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่องตลอดระยะเวลาการก่อสร้างงาน โครงสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 4-15

ตารางที่ 4-15 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (หน่วย mm/s)	ความถี่ (หน่วย Hz)	มาตรฐาน (หน่วย mm/s)
09-10/07/2567	แนวแกนตั้ง	1.616	19.3	7.250
10-11/07/2567	แนวแกนตั้ง	0.828	7.8	5.000
11-12/07/2567	แนวแกนตั้ง	1.080	6.8	5.000
13-14/08/2567	แนวแกนตั้ง	1.608	4.8	5.000
14-15/08/2567	แนวแกนตั้ง	1.568	4.7	5.000
15-16/08/2567	แนวแกนตั้ง	2.656	3.0	5.000
09-10/09/2567	แนวแกนตั้ง	0.418	64.0	16.400
10-11/09/2567	แนวแกนตั้ง	0.457	3.4	5.000
11-12/09/2567	แนวแกนตามขวาง	0.607	>100	20.000
11-12/10/2567	แนวแกนตามยาว	2.987	43.0	13.250
12-13/10/2567	แนวแกนตั้ง	1.466	27.0	9.250
13-14/10/2567	แนวแกนตามขวาง	0.941	9.8	5.000
25-26/11/2567	แนวแกนตั้ง	2.908	14.8	6.200
26-27/11/2567	แนวแกนยาว	0.717	5.3	5.000
27-28/11/2567	แนวแกนตั้ง	1.308	5.8	5.000
12-13/12/2567	แนวแกนตั้ง	1.379	24.0	8.500
13-14/12/2567	แนวแกนตั้ง	1.427	>100	20.000
14-15/12/2567	แนวแกนตั้ง	1.103	3.9	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร



โครงการ XIM RAMA3-SUKSAWAT (เดิม พระราม3-สุขสวัสดิ์) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ดับลิวแอนด์ดับลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

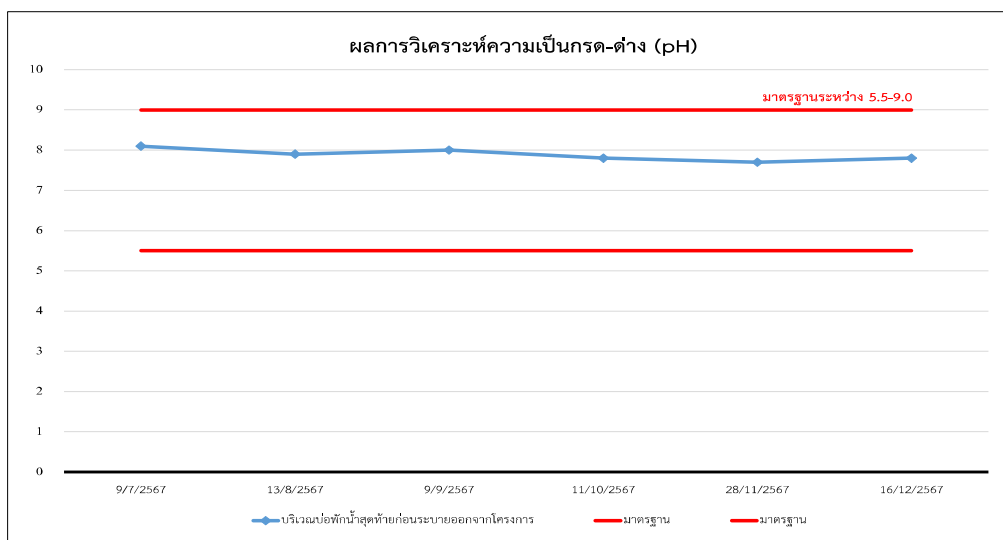
#### 4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)

ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ XIM RAMA3-SUKSAWAT (เดิม พระราม3-สุขสวัสดิ์) ของบริษัท ดับลิวแอนด์ดับลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะก่อสร้าง ทำการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ช่วงเดือน กรกฎาคม และเดือนธันวาคม พ.ศ.2567 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 4-16 และรูปที่ 4.4-1 ถึงรูปที่ 4.4-8

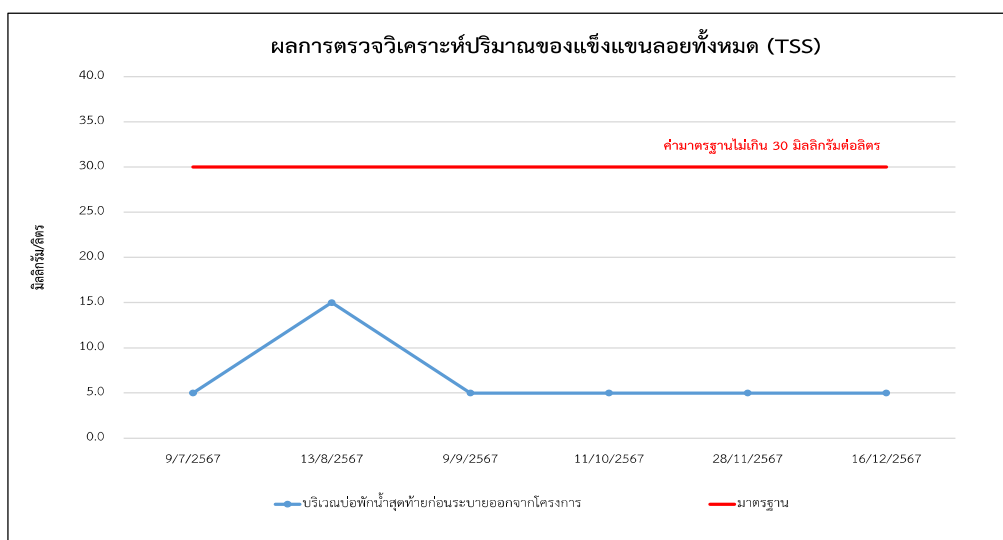
ตารางที่ 4-16 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	หน่วย
	09/07/2567	13/08/2567	09/09/2567	11/10/2567	28/11/2567	16/12/2567		
pH	8.1	7.9	8.0	7.8	7.7	7.8	5.5-9.0	-
Suspended Solids	< 5.0	15.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	≤ 30	mg/L
Total Dissolved Solid	155	141	105	142	106	116	≤ 1,000	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	≤ 20	mg/L
Oil and Grease	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	≤ 20	mg/L
Sulfide	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	≤ 1.0	mg/L
Settleable Solids	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	-	mL/L
Total Kjeldahl Nitrogen	Less than 1.00	1.84	3.65	1.61	< 1.00	< 1.00	≤ 35	mg/L

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567, อาคารประเภท ก



รูปที่ 4.4-1 กราฟเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ความเป็นกรด-ด่าง (pH)

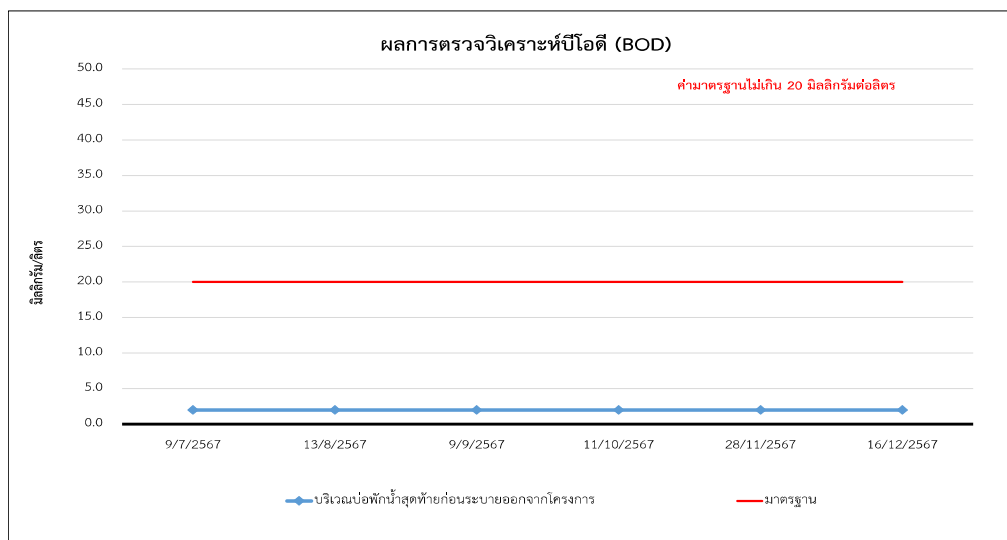


รูปที่ 4.4-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)



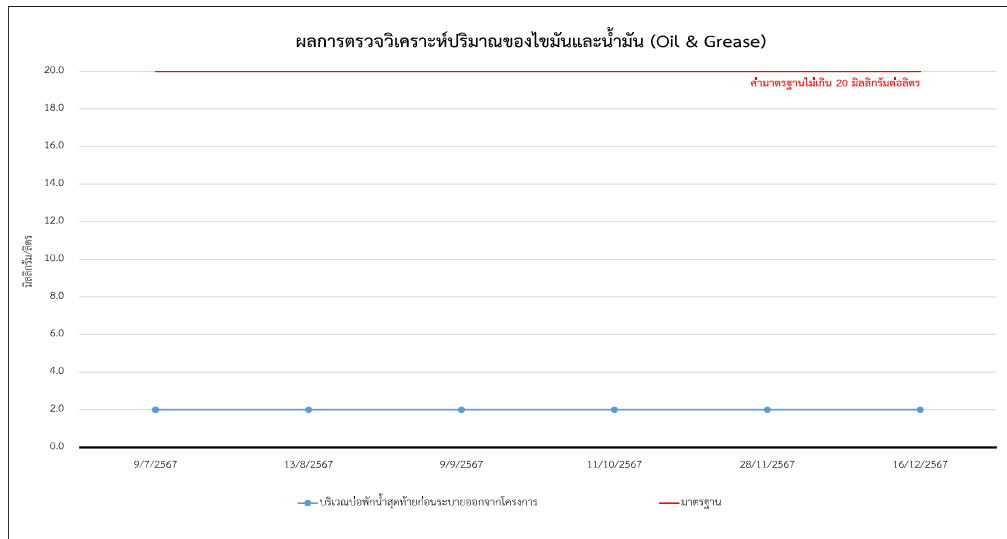


รูปที่ 4.4-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS)

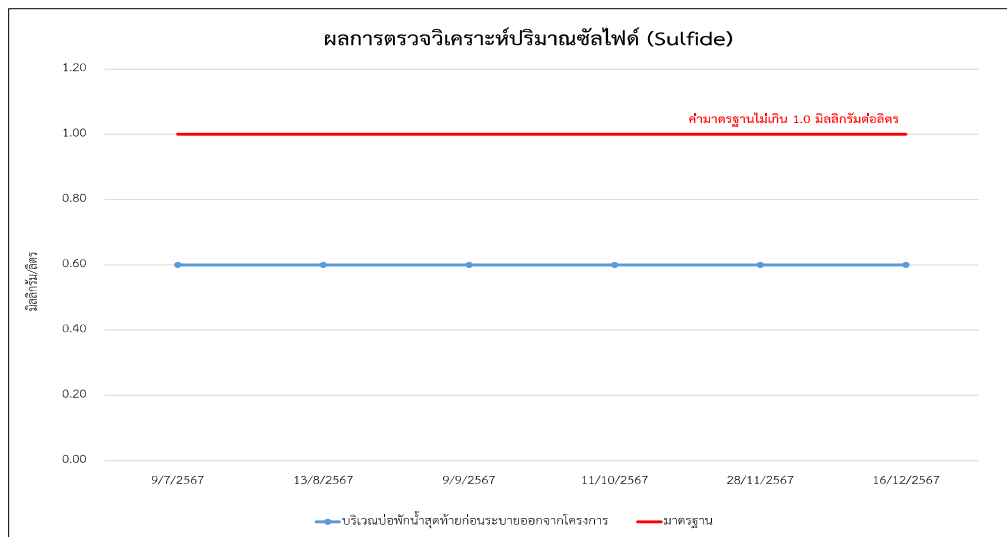


รูปที่ 4.4-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์บีโอดี (BOD)



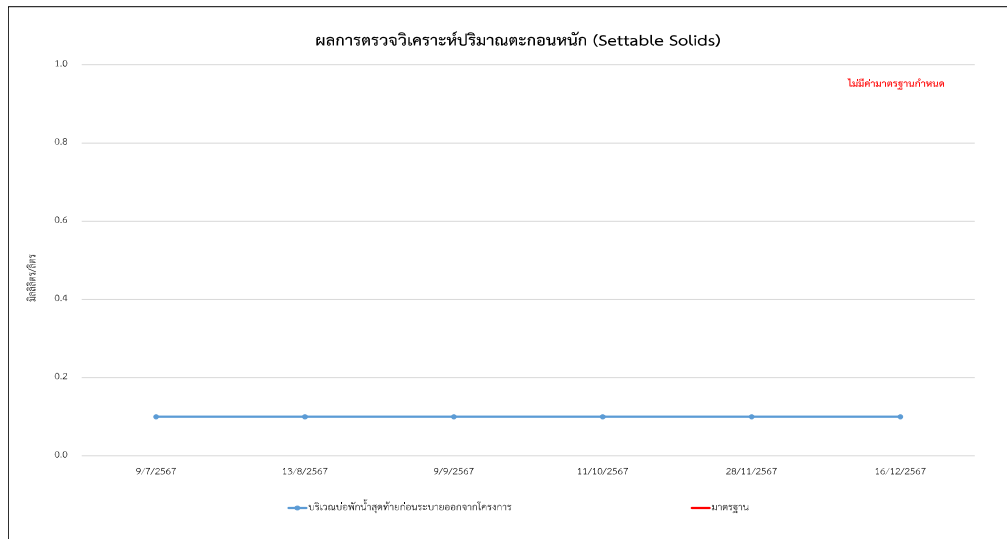


รูปที่ 4.4-5 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease)

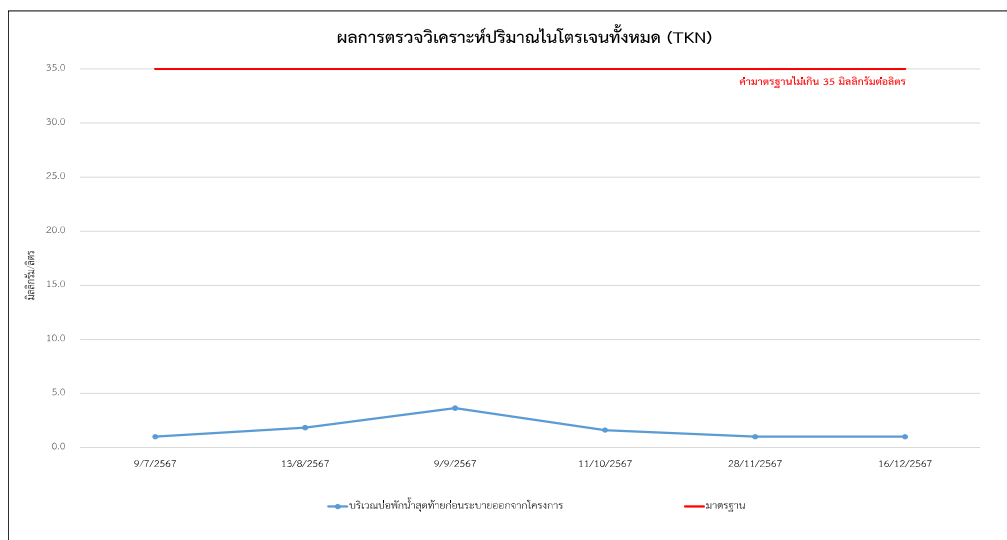


รูปที่ 4.4-6 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)





รูปที่ 4.4-7 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณตะกอนหนัก (Settable Solids)



รูปที่ 4.4-8 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)



#### 4.5 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

##### 4.5.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)

- (1) ปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10)

จากผลการตรวจวัดเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547 ซึ่งพบว่า ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2567 ค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ ของปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่หมู่บ้านพัชรารักษ์ มีค่าเท่ากับ 0.1032 และ 0.0977 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มาตรฐาน 0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) สำหรับปริมาณปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน มีค่าเท่ากับ 0.0117 และ 0.0484 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มาตรฐาน 0.12 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

- (2) ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO)

ผลการตรวจวัดเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน พ.ศ.2538 ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 พบว่า ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2567 ค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ ของค่าเฉลี่ยปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ในเวลา 8 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่หมู่บ้านพัชรารักษ์ มีค่าเท่ากับ 3.1093 และ 1.4135 ส่วนในล้านส่วน (มาตรฐาน 9.0 ส่วนในล้านส่วน) สำหรับค่าเฉลี่ยในเวลา 1 ชั่วโมง สูงสุด มีค่าเท่ากับ 3.6250 และ 1.5900 ส่วนในล้านส่วน (มาตรฐาน 30.0 ส่วนในล้านส่วน) ซึ่งผ่านเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

- (3) ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO<sub>2</sub>)

จากผลการตรวจวัดเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ.2552 พบว่า ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2567 ค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ ของปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในเวลา 1 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่หมู่บ้านพัชรารักษ์ มีค่าเท่ากับ 0.0306 และ 0.0204 ส่วนในล้านส่วน (มาตรฐาน 0.17 ส่วนในล้านส่วน) ซึ่งผ่านเกณฑ์มาตรฐานกำหนด





#### (4) ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO<sub>2</sub>)

จากผลการตรวจวัดเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2535) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พบว่า ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2567 ค่าสูงสุดที่ตรวจวัดของปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่หมู่บ้านพัชรภรณ์ มีค่าเท่ากับ 0.0070 และ 0.0075 ส่วนในล้านส่วน (มาตรฐาน 0.12 ส่วนในล้านส่วน) ส่วนค่าสูงสุดในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าเท่ากับ 0.0075 และ 0.0113 ส่วนในล้านส่วน (มาตรฐาน 0.30 ส่วนในล้านส่วน) ซึ่งผ่านเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

#### (5) ปริมาณไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon; THC)

จากผลการตรวจวัด พบว่า ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2567 ค่าสูงสุดที่ตรวจวัดของปริมาณไฮโดรคาร์บอน บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่หมู่บ้านพัชรภรณ์ มีค่าเท่ากับ 2.027 และ 1.915 ส่วนในล้านส่วน สำหรับเกณฑ์มาตรฐานของประเทศไทยยังไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด ทั้งนี้มาตรฐานของประเทศเกาหลีใต้ จะต้องไม่เกิน 10 ppm

### 4.5.2 ระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)

#### (1) ระดับเสียงโดยทั่วไป

จากผลการตรวจวัดเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 พบว่า ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2567 ค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ ของระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่หมู่บ้านพัชรภรณ์ มีค่าเท่ากับ 68.2 และ 67.9 dB(A) (มาตรฐาน 70.0 dB(A)) และระดับเสียงสูงสุด มีค่าเท่ากับ 112.4 และ 114.4 dB(A) (มาตรฐาน 115.0 dB(A)) ซึ่งผ่านเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นระดับเสียงสูงสุดในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2567 มีค่าสูงเกินมาตรฐานกำหนด

#### (2) ระดับเสียงรบกวน

จากผลการตรวจวัดเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศ ณ วันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ.2550 พบว่า ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2567 ค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ ของระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่หมู่บ้านพัชรภรณ์ มีค่าเท่ากับ 9.9 และ 9.7 dB(A) (มาตรฐาน 10.0 dB(A)) ซึ่งผ่านเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



#### 4.5.3 ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

จากผลการตรวจวัดเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศ ณ วันที่ 26 เมษายน พ.ศ.2553 พบว่า ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2567 ค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ ของความเร็วอนุภาคสูงสุดบริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าเท่ากับ 2.987 มิลลิเมตรต่อวินาที ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด มีค่าเท่ากับ 43.0 เฮิรตซ์ ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มาตรฐาน) ไม่เกิน 13.250 มิลลิเมตรต่อวินาที ซึ่งเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

#### 4.5.4 คุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เมื่อเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2567 พบว่า บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกจากโครงการ ค่าความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณบีโอดี ปริมาณของแข็งแขวนลอย ปริมาณตะกอนหนัก ปริมาณทีเคเอ็น ปริมาณซิลิเฟด และปริมาณไขมัน และน้ำมัน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

