

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565

บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอสคิว สุขุมวิท 101/1 (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ภัทรวิสิน จำกัด โดยอาศัยข้อมูลจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ การตรวจสอบเอกสารที่เกี่ยวข้อง และการตรวจสอบสภาพพื้นที่จริง พร้อมเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดพร้อม ทั้งบันทึกผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในแต่ละด้านที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม พบว่า โครงการเอสคิว สุขุมวิท 101/1 (ระยะก่อสร้าง) ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565 ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างดี โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังแสดงในตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอสคิว สุขุมวิท 101/1 (ระยะก่อสร้าง)

ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
เรื่องทั่วไป (ต่อ)	โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เอสคิว สุขุมวิท 101/1 ของบริษัท ภัทรวิสินจำกัด ตั้งอยู่ในซอยวิชิตธรรมสาธิต 25 ถนนซอยสุขุมวิท 101/1 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารพักอาศัยสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีห้องพักจำนวน 146 ห้อง ที่จอดรถยนต์ 50 คัน มีขนาดพื้นที่โครงการเท่ากับ 0-3-94.6 ไร่ หรือ 1,578.4 ตารางเมตร ประกอบด้วยกรรมสิทธิ์ที่ดินจำนวน 2 แปลง คือ โฉนดเลขที่ 12958 (เลขที่ดิน 7631) และโฉนดเลขที่ 12959 (เลขที่ดิน 7632) จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้ 1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เอสคิว สุขุมวิท 101/1 ของบริษัท ภัทรวิสิน จำกัด อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เอสคิว สุขุมวิท 101/1 ของบริษัท ภัทรวิสิน จำกัด อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ก-1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
เรื่องทั่วไป (ต่อ)	2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- โครงการได้บันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อส่งผลการดำเนินการต่อหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งครั้งล่าสุดได้จัดส่งเล่มรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (ระยะก่อสร้าง) ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 ให้กับกรุงเทพมหานคร และสำนักงานเขตพระโขนง เรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ. 2565	ไม่มี	- ภาคผนวก ก-1 - ภาคผนวก ก-4
	3. ในกรณีโครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาหรือขออนุญาตดำเนินการ ดังนี้ 1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับจัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ เนื่องจากมาตรการที่ได้รับความเห็นชอบในปัจจุบันมีความเหมาะสมอยู่แล้ว อย่างไรก็ตามหากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ทางโครงการจะดำเนินการแจ้งต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตทันที รวมทั้งจะปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ก-1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
เรื่องทั่วไป (ต่อ)	2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ เนื่องจากมาตรการที่ได้รับความเห็นชอบในปัจจุบันมีความเหมาะสมคืออยู่แล้ว อย่างไรก็ตามหากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วทางโครงการจะดำเนินการแจ้งต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตทันที รวมทั้งจะปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ก-1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
เรื่องทั่วไป (ต่อ)	4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคลให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- หากโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว โครงการจะปฏิบัติตามข้อกำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ก-1
	5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการ โครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการ หรือผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานโยธาและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	- โครงการได้รับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยซอยวชิรธรรมสาธิต 23 และ 25 เรื่องการถูกล้ำพื้นที่สาธารณะ แร่งสันสะพานที่ทำให้อาคารบ้านเรือนเกิดความเสียหาย เสียง ฝุ่นละออง และการทำงานเกินเวลาที่กำหนด จากการตรวจสอบของหน่วยงานอนุญาตมีคำสั่งให้ระงับการก่อสร้างชั่วคราว เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2565 ทางโครงการได้ดำเนินการแก้ไขตามมาตรการที่กำหนดครบถ้วน และได้รับคำสั่งยกเลิกการระงับการก่อสร้างจากสำนักงานเขตพระโขนง เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2565 นอกจากนี้โครงการได้จัดให้มีกลุ่มไลน์เพื่อให้ประชาชนหรือผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างสามารถแสดงความคิดเห็นหรือยื่นเรื่องร้องเรียนกรณีได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข-2 - ภาคผนวก ข-3 - ภาคผนวก ข-4

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. การสนองต่อมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	1) บริษัท ภัทรวิสิน จำกัด ต้องกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ของ โครงการ กำกับดูแลผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ ระบุในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เอสทิว สุภูมิวิท 101/1 และเงื่อนไขที่เพิ่มเติมโดย คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ กรุงเทพมหานคร ซึ่งบริษัทฯ ต้องระบุในสัญญาว่าจ้างและ ควบคุมให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการที่ กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ กำกับดูแล ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุในมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เอสทิว สุภูมิวิท 101/1 และเงื่อนไขที่เพิ่มเติมโดยคณะกรรมการ ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ กรุงเทพมหานคร ซึ่งบริษัทฯ ได้ระบุในสัญญาว่าจ้างและควบคุมให้ผู้ดำเนินการก่อสร้าง ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5
	2) จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานพร้อมช่องทางการ ติดต่อ เช่น เบอร์โทรศัพท์ โน้ตบุ๊ก เพื่อแก้ไขปัญหาจากการ พัฒนาที่ครอบคลุมโครงการตั้งแต่ช่วงก่อสร้าง และ ดำเนินการและเข้ามาประสานงานแก้ไขได้ทันเหตุการณ์ ประกอบด้วยผู้แทนโครงการ เจ้าของอาคารใกล้เคียงโครงการ โครงการ และผู้แทนก่อสร้าง ให้ครอบคลุมการดำเนินงาน ดังนี้	- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานพร้อมช่อง ทางการติดต่อ ได้แก่ เบอร์โทรศัพท์ และไลน์ เพื่อแก้ไขปัญหา จากการพัฒนาและเข้ามาประสานงานแก้ไขได้ทันเหตุการณ์ ประกอบด้วยผู้แทนโครงการ เจ้าของอาคารใกล้เคียงโครงการ และผู้แทนก่อสร้าง ให้ครอบคลุมการดำเนินงานเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข-6

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. การสนองต่อ มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	2.1) ตรวจสอบอาคารข้างเคียงโครงการก่อนก่อสร้างพร้อม ถ่ายภาพองค์ประกอบของอาคารข้างเคียงโครงการเพื่อเป็น หลักฐานสภาพดั้งเดิมของอาคาร ครั้งที่ 1 ก่อนการก่อสร้าง ดำเนินการตรวจสอบและถ่ายภาพ ครั้งที่ 2 เมื่อเสร็จสิ้น การ ก่อสร้างส่วนฐานราอาคาร และครั้งที่ 3 เมื่อก่อสร้างแล้ว เสร็จ โดยดำเนินการตรวจสอบและถ่ายภาพมอบต่อเจ้าของ อาคารฯ และผู้แทนก่อสร้าง เพื่อรับทราบร่วมกัน ในกรณีที่ อาคารข้างเคียงเกิดความเสียหายเนื่องจากการก่อสร้าง โครงการ โครงการจะต้องชดเชยความเสียหายทั้งหมดต่อ เจ้าของอาคารที่ได้รับความเสียหาย	- โครงการได้ตรวจสอบอาคารข้างเคียงโครงการก่อนก่อสร้าง พร้อมถ่ายภาพองค์ประกอบของอาคารข้างเคียงโครงการเพื่อเป็น หลักฐานสภาพดั้งเดิมของอาคาร ครั้งที่ 1 ก่อนการก่อสร้าง ดำเนินการตรวจสอบและถ่ายภาพเรียบร้อยแล้ว โดยดำเนินการ ตรวจสอบและถ่ายภาพมอบต่อเจ้าของอาคารฯ และผู้แทน ก่อสร้าง เพื่อรับทราบร่วมกัน ในกรณีที่อาคารข้างเคียงเกิดความ เสียหายเนื่องจากการก่อสร้างโครงการ โครงการจะชดเชยความ เสียหายทั้งหมดต่อเจ้าของอาคารที่ได้รับความเสียหาย	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-7
	2.2) จัดให้มีการชดเชยความเสียหายจากการดำเนินการของ โครงการ โดยจัดให้มีประกันภัยงานก่อสร้างเพื่อคุ้มครองแก่ ชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สามทั้งนี้ โครงการจะมี มาตรการการชดเชยความเสียหาย ในกรณีตรวจพบว่าจาก การดำเนินการของโครงการ โดยความเสียหายที่มีต่อ โครงสร้างอาคารจะรับผิดชอบหลังจากการก่อสร้างแล้ว เสร็จ 1 ปี และความเสียหายที่เกิดจากการบั้งแสงแดดหรือ ทิศทางลมจะรับผิดชอบหลังจากการก่อสร้าง แล้วเสร็จ 1 ปี	- โครงการมีการทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อ ชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกตลอดระยะเวลา การก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-8

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. การสนองต่อ มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	3) กำหนดให้ผู้รับผิดชอบในการปฏิบัติตามมาตรการใน ระหว่างการก่อสร้างทั้งหมด เป็นความรับผิดชอบของ บริษัท ภัทรวัณ จำกัด และเป็นผู้ควบคุม กำกับดูแลให้ผู้รับจ้างงาน ผู้กระทำการแทนและพนักงานของบริษัทฯ ปฏิบัติตาม มาตรการฯ กำหนดทุกประการ	- โครงการได้กำหนดให้ผู้รับผิดชอบในการปฏิบัติตามมาตรการ ในระหว่างการก่อสร้างทั้งหมด เป็นความรับผิดชอบของ บริษัท ภัทรวัณ จำกัด และเป็นผู้ควบคุม กำกับดูแลให้ผู้รับจ้างงาน ผู้กระทำการแทนและพนักงานของบริษัทฯ ปฏิบัติตามมาตรการ ฯ กำหนดทุกประการอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ก-1
	4) กำหนดให้การปฏิบัติตามมาตรการนี้ มีระยะเวลา ครอบคลุมตลอดระยะเวลาของการก่อสร้างโครงการจนกว่า บริษัท ภัทรวัณ จำกัด ได้รับมอบอาคารเรียบร้อยแล้ว ยกเว้น หากมีความเสียหายเกิดขึ้นกับพื้นที่ข้างเคียงให้ปฏิบัติตาม มาตรการในข้อ 2)	- โครงการได้กำหนดให้ผู้รับผิดชอบในการปฏิบัติตามมาตรการ ในระหว่างการก่อสร้างทั้งหมด เป็นความรับผิดชอบของ บริษัท ภัทรวัณ จำกัด และเป็นผู้ควบคุม กำกับดูแลให้ผู้รับจ้างงาน ผู้กระทำการแทนและพนักงานของบริษัทฯ ปฏิบัติตามมาตรการ ฯ กำหนดทุกประการอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ก-1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.ทรัพยากรทางกายภาพ 2.1 สภาพภูมิประเทศ	1) จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม โดยจัดให้พื้นที่ก่อสร้างอาคาร พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง พื้นที่พักขยะ ห้องน้ำ/ส้วม ฯลฯ ให้เป็นสัดส่วน เพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อย สะดวกในการควบคุมดูแลและควบคุมการใช้งาน ให้เป็นไปตามผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม โดยจัดให้พื้นที่ก่อสร้างอาคาร พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง พื้นที่พักขยะ ห้องน้ำ/ส้วม ฯลฯ ให้เป็นสัดส่วน เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 4
	2) จัดทำรั้วชั่วคราวเป็นรั้วทึบเมทัลชีท (Metal Sheet) สูง 6 เมตร ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง ให้เรียบร้อยก่อนการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำประตูทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประตูเลื่อนผ้าใบทึบ จะปิดทึบตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก	- โครงการได้จัดทำรั้วรอบโครงการและบริเวณโดยรอบเพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน และประตูทางเข้า-ออก ปิดอยู่ตลอดเวลา	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 6
	3) ควบคุมการปรับถมพื้นที่และการก่อสร้างให้จำกัดเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น และต้องดำเนินการให้เป็นไปตามพรบ.การขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 กฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548 มยผ.1911-52 และ มยผ.1912-52 (มาตรฐานป้องกันการพังทลายงานขุดดินและถมดิน) ตลอดจนกฎหมาย/ข้อบังคับอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้มีการปรับถมพื้นที่ และก่อสร้างเฉพาะภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 7

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	4) ให้โครงการรักษาระยะร่นจากแนวเขตที่ดินไม่ ก่อสร้างต่อเติม ดัดแปลงอาคาร ล้ำเขตระยะร่น หรือ ก่อสร้างเพิ่มเติมความสูงอาคาร	- โครงการรักษาระยะร่นจากแนวเขตที่ดินไม่ก่อสร้างต่อเติม ดัดแปลงอาคาร ล้ำเขตระยะร่น หรือก่อสร้างเพิ่มเติมความสูงอาคาร	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 59 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 76
	5) การออกแบบวางผังอาคาร ต้องจัดให้มีระยะห่าง ระหว่างตัวอาคารกับแนวเขตที่ดินโดยรอบอาคารไม่ น้อยกว่า 2 เมตร เพื่อใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่ว่างโดยรอบ อาคาร	- โครงการออกแบบวางผังอาคาร จัดให้มีระยะห่างระหว่างตัว อาคารกับแนวเขตที่ดินโดยรอบอาคาร	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 59 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 76

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 ทรัพยากรดิน	1) ควบคุมการปรับถมพื้นที่และการก่อสร้างให้จำกัดเฉพาะในพื้นที่ที่ก่อสร้างเท่านั้น และต้องดำเนินการให้เป็นพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 กฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548 ตลอดจนกฎหมาย/ข้อบังคับอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้มีการปรับถมพื้นที่ และก่อสร้างเฉพาะภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 7
	2) ให้มีการติดตั้งแนวป้องกันดินพัง (Sheet Pile) ล้อมรอบบริเวณที่ขุดเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างฐานรากเสาเข็ม ก่อนเริ่มทำการขุดเปิดหน้าดิน	- โครงการได้มีการติดตั้งแนวป้องกันดินพัง (Sheet Pile) ล้อมรอบบริเวณที่ขุดเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างฐานรากเสาเข็ม ก่อนเริ่มทำการขุดเปิดหน้าดินเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 57
	3) จัดให้มีระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง และจัดสร้างบ่อดักหรือบ่อกองตะกอนรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดักเศษตะกอนดิน ให้จมตัวก่อนออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ	- โครงการได้จัดให้มีรางระบายน้ำรอบพื้นที่ก่อสร้าง และบ่อดักตะกอนบริเวณพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 8 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 9
	4) จัดให้มีการชดเชยความเสียหายจากการดำเนินการของโครงการ โดยจัดให้มีการประกันภัยงานก่อสร้าง เพื่อกู้มครองแก่ชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สาม โดยมีอาชญากรรมคุ้มครองครอบคลุมถึงผลกระทบหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จนับจากวันที่ได้รับใบรับรองการก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.6) จากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ดังนี้	- โครงการมีการทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกตลอดระยะเวลาการก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-8

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)	- บริษัท ภัทรวิสิน จำกัด จัดให้มีเงินสำรองสำหรับเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการเบื้องต้น (5ล้านบาท) เพื่อความรวดเร็วในระหว่างรอการดำเนินการตามขั้นตอนโดยไม่ต้องรอได้รับอนุมัติจากบริษัทประกันภัย (เจ้าของโครงการจัดสำรองเงินจ่ายให้กับผู้ที่ได้รับความเสียหายจากโครงการไปก่อนในอัตราร้อยละ 50 ของจำนวนเงินที่เรียกร้อง โดยจะจ่ายให้ภายใน 15 วัน มาตั้งแต่วันที่ได้รับการเรียกร้อง และจะรับผิดชอบส่วนที่เหลือจากบริษัทประกันภัยเพื่อนำมาจ่ายให้กับผู้เสียหายโดยเร็วต่อไป)	- โครงการมีการทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกตลอดระยะเวลาการก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-8
	5) ให้มีการตรวจสอบ และซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลที่ใช้ในงานก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำมัน/น้ำมันหล่อลื่นต่างๆ ปนเปื้อนลงดิน	- โครงการได้มีการตรวจสอบ และซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)	6) จัดให้มีสิ่งกันคกหรือราวกันที่มีความมั่นคงแข็งแรงรอบบริเวณที่กำลังมีกิจกรรมการขุดดิน รวมทั้งติดตั้งไฟฟ้าให้มีแสงสว่างเพียงพอ ตลอดระยะเวลาขุดดินในกรณีการขุดดินในพื้นที่ที่ไม่มีไฟฟ้าให้แสงสว่าง ต้องทาสีสิ่งกันคกหรือราวกันด้วยสีสะท้อนแสงที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน	- โครงการได้จัดให้มีราวกันคกภายในพื้นที่ที่โครงการเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งจัดให้มีไฟส่องสว่างภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 10 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 11
	7) ดำเนินการตรวจสอบความมั่นคงของแนวกำแพงป้องกันดินพังเป็นระยะอย่างเคร่งครัด ถ้าพบว่ามีอาการเคลื่อนตัวของผนังกันดิน ต้องรีบดำเนินการเสริมความแข็งแรงโดยทันที	- โครงการได้มีการตรวจสอบความมั่นคงของแนวกำแพงป้องกันดินพังเป็นระยะอย่างเคร่งครัด หากพบว่ามีอาการเคลื่อนตัวของผนังกันดิน จะรีบดำเนินการเสริมความแข็งแรงโดยทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-19
	8) ปฏิบัติตามมาตรการควบคุมความปลอดภัยเมื่อค่าตรวจวัดมีค่าเกินระดับความปลอดภัยในแต่ละช่วง ดังนี้ - เมื่อมีค่าการเคลื่อนตัวมากกว่าร้อยละ 70 ของค่าที่ออกแบบ ให้แจ้งให้ผู้ออกแบบทราบเพื่อตรวจสอบขั้นตอนการก่อสร้าง - เมื่อมีค่าการเคลื่อนตัวมากกว่าร้อยละ 80 ของค่าที่ออกแบบ ให้แจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายทราบเพื่อตรวจสอบขั้นตอนการก่อสร้างและปรึกษาผู้ออกแบบเพื่อความมั่นใจในการก่อสร้างว่ามีความปลอดภัย - เมื่อมีค่าการเคลื่อนตัวมากกว่าร้อยละ 90 ของค่าที่ออกแบบ หยุดการก่อสร้างและแจ้งผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายเพื่อพิจารณาปรับปรุงขั้นตอนการก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการควบคุมความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-19

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)	9) กำหนดให้ทิ้งเศษพิศสำหรับงานก่อสร้างโครงสร้างระบบ สาธารณูปโภคใต้ดินที่อยู่ใกล้กับถนนสาธารณะและบ้าน ข้างเคียงไว้โดยไม่มีรถอนเพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของ มวลดินในภายหลัง	- โครงการได้กำหนดให้ทิ้งเศษพิศสำหรับงานก่อสร้างโครงสร้าง ระบบสาธารณูปโภคใต้ดินที่อยู่ใกล้กับถนนสาธารณะและบ้าน ข้างเคียงไว้โดยไม่มีรถอนเพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของมวลดิน ในภายหลัง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 57 - ภาคผนวก ข-20
	10) จัดให้มีการตรวจสอบความมั่นคงของแนวกำแพง ป้องกันดินพังเป็นระยะอย่างเคร่งครัดด้วย incline meter ถ้า พบว่ามี การเคลื่อนตัวของผนังดินต้องรีบดำเนินการเสริม ความแข็งแรงโดยทันทีและในกรณีค่าเคลื่อนตัวจาก inclinometer เกินกว่าเกณฑ์การตรวจวัดจะมีการพิจารณาให้ เพิ่มความถี่ในการอ่านจากขั้นตอนการอ่านปกติเช่น 1 ครั้ง ต่อ 1 สัปดาห์จนกว่าพฤติกรรม การเคลื่อนตัวของ Sheet Pile จะกลับมาอยู่ในสภาพปกติ	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบความมั่นคงของแนวกำแพง ป้องกันดินพังเป็นระยะอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-19

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.3 ธรณีวิทยา/ แผ่นดินไหว	1) จัดให้มีการออกแบบโครงสร้างอาคารเพื่อรองรับแรง แผ่นดินไหวโดยใช้วิธีเชิงพลศาสตร์ ตามมาตรฐานการ ออกแบบอาคารต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว (มขพ.1301/1302-61) ของกรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย ปี พ.ศ. 2561 รวมถึงกฎกระทรวง กำหนดการรับน้ำหนัก การต้านทานความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือน ของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2564	- โครงการได้ออกแบบอาคารให้สามารถรองรับแผ่นดินไหว ตามมาตรฐานการออกแบบอาคารต้านทานการสั่นสะเทือน ของแผ่นดินไหว (มขพ.1301/1302-61) ของกรมโยธาธิการ และผังเมือง กระทรวงมหาดไทย ปี พ.ศ. 2561 รวมถึง กฎกระทรวง กำหนดการรับน้ำหนัก การต้านทานความ คงทนของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทาน แรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2564 โดยควบคุมการ ก่อสร้างโดยวิศวกร เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	-
	2) ให้ติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่ก่อสร้างให้คนงาน หรือผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างทราบถึงวิธีการปฏิบัติตน เมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหวและเส้นทางอพยพไปยังจุดรวมพล นอกอาคาร	-โครงการได้จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย พร้อมทั้ง จัดให้มีจุดรวมพลภายนอกอาคารเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 12 - ภาคผนวก ข-10

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.4 คุณภาพอากาศ	1) ติดตั้งรั้วชั่วคราว Metal Sheet สูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร รอบแนวเขตพื้นที่โครงการเพื่อช่วยป้องกันฝุ่นละอองไปยังพื้นที่ข้างเคียง และผู้ที่สัญจรผ่านบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- โครงการได้จัดทำรั้วรอบโครงการและบริเวณโดยรอบเพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน เพื่อช่วยป้องกันฝุ่นละอองไปยังพื้นที่ข้างเคียง และผู้ที่สัญจรผ่านบริเวณใกล้เคียงโครงการ เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5
	2) จัดให้มีการทำประตูการเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างที่ปิดทึบตลอดเวลา และห่างจากผู้พักอาศัยข้างเคียงไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยจะเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่น ตกค้างจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ	- โครงการจัดให้มีการทำประตูการเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างที่ปิดทึบตลอดเวลา โดยจะเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่น ตกค้างจากการก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 6 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 13
	3) เครื่องยนต์ดีเซลที่นำมาใช้จะเสาะเข้ม้ให้ใช้เครื่องยนต์ที่มีสภาพดี เพื่อลดการปล่อย PM _{2.5}	- โครงการได้ใช้เครื่องยนต์ที่มีสภาพดีในการเสาะเข้ม้	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 14
	4) งานก่อสร้างในขั้นตอนที่ต้องทำการเลื่อย เจียร หรือใช้เชือกเพลิงในการเชื่อมเหล็ก ต้องดำเนินการในพื้นที่ปิดมิดชิด	- โครงการกำหนดให้งานก่อสร้างในขั้นตอนที่ต้องทำการเลื่อย เจียร หรือใช้เชือกเพลิงในการเชื่อมเหล็ก ต้องดำเนินการในพื้นที่ปิดมิดชิดเท่านั้น	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	5) หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ (แอปพลิเคชัน Air4Thai) บ่งชี้ว่าปริมาณฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) ในบริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าเกินมาตรฐาน โครงการจะหยุดกิจกรรมบางส่วนที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) เช่น การรื้อ ขุด เจาะ ถม บดอัด รวมถึงกิจกรรมอื่นๆ ที่ทำให้เกิดการฟุ้งกระจายของอนุภาคดิน และวัสดุก่อสร้าง รวมถึงการเจียร การเคลื่อนย้ายวัสดุ การใช้งานเครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่ใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงลงชั่วคราว จนกว่าปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) จะลดลงจนไม่เกินค่ามาตรฐาน และในกรณีที่ทางหน่วยงานราชการแจ้งขอความร่วมมือในการดำเนินการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันควบคุมปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) ต้องให้ความร่วมมือกับทางหน่วยงานราชการอย่างเคร่งครัด	- หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ (แอปพลิเคชัน Air4Thai) บ่งชี้ว่าปริมาณฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) ในบริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าเกินมาตรฐาน โครงการจะหยุดกิจกรรมบางส่วนที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ทันที ทั้งนี้ได้ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) พบว่า ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 ปริมาณฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-1
	6) ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างการขุดดินออกจากพื้นที่ก่อสร้าง กำหนดให้ผู้รับเหมาที่ขนส่งดินออกจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการ นัดหมายพื้นที่ปลายทางแต่ละแห่ง ก่อนการขนส่งดินออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ต้องกองเก็บดินไว้ในพื้นที่โครงการเป็นการชั่วคราว	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับเก็บกองวัสดุก่อสร้างภายในโครงการเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งการขุดดินภายในพื้นที่โครงการได้กำหนดผู้รับเหมาขนส่งดินออกจากพื้นที่โครงการเพื่อไม่ต้องกองเก็บดินไว้ในพื้นที่โครงการเป็นการชั่วคราวเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2
	7) จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานในกรณีมีสิ่งกีดขวางให้เกิดฝุ่นหกหล่นลงสู่พื้นที่ก่อสร้าง และถนนซอยระยะทาง 25 ด้านหน้าพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดมีพนักงานทำความสะอาดบริเวณด้านหน้าโครงการเป็นประจำ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 13

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	8) จัดให้มีสถานที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่อาจเกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นได้โดยง่าย โดยต้องมีวัสดุปิดคลุม และฉีดพรมน้ำให้เปียกอย่างน้อยวันละ 4 ครั้ง หรือเพิ่มความถี่ตามความเหมาะสมโดยเฉพาะในช่วงอากาศแห้ง เช่น ในช่วงหน้าหนาว	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งจัดให้มีสเปรย์น้ำ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16
	9) ให้มีทางวิ่งคอนกรีตสำหรับใช้เป็นเส้นทางวิ่งของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างในพื้นที่โครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการวิ่งของรถบรรทุก	- โครงการได้ใช้ถนนร่วมกับทางสาธารณะด้านหน้าโครงการเป็นเส้นทางวิ่งของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างของโครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 17
	10) ให้พรมน้ำบนถนนชั่วคราวในโครงการที่ยังไม่ได้มีการก่อสร้างเป็นผิวทางถาวร โดยทำการพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 4 ครั้ง เพื่อให้ผิวทางมีความชื้นอยู่เสมอเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากกิจกรรมการขนส่งภายในโครงการ	- โครงการได้จัดให้คนงานฉีดพรมน้ำบนถนนบริเวณด้านหน้าโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18
	11) ปิดคลุมกระบะบรรทุกของรถบรรทุกดิน หรือวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากเศษวัสดุก่อสร้าง ด้วยผ้าใบให้มิดชิด	- โครงการได้กำหนดให้รถบรรทุกดิน หรือวัสดุก่อสร้าง ปิดคลุมด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากเศษวัสดุก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 34
	12) หมั่นตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้มีประสิทธิภาพในการเผาไหม้ที่ดีอยู่เสมอ	- โครงการได้มีการตรวจสอบ และซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9
	13) จัดให้มีพื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้างในพื้นที่โครงการก่อนออกสู่ถนนขอยวชิรธรรมาส 25 บริเวณปากทางเข้า-ออกโครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	- โครงการ ไม่มีจุดสำหรับล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกดิน และวัสดุก่อสร้างในพื้นที่โครงการ	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	14) จัดให้มีถังสำรองน้ำสำหรับการรดพรมพื้นที่ถนนชั่วคราวภายในโครงการ และสำหรับทำความสะอาดล้อรถที่มีความเพียงพอต่อการใช้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	- โครงการได้จัดให้มีถังสำรองน้ำภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 19
	15) การขนส่งที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นให้จัดทำเป็นระบบปิด เช่น ใช้การขนส่งด้วยระบบลิฟต์ เพื่อไม่ให้มีฝุ่นฟุ้งกระจายหรือร่วงหล่นออกนอกเขตก่อสร้าง การขนส่งปูนซีเมนต์หรือปูนขาวเพื่อใช้ในงานเก็บและตกแต่ง ให้บรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิดหรือถุงบรรจุเท่านั้น และนำออกมาใช้งานแต่ละครั้งตามความเหมาะสม ไม่ทิ้งกองปูนผงไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดเก็บปูนซีเมนต์ภายในโครงการอย่างมิดชิดเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 60
	16) กำชับผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้ควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้เผาทำลายขยะ หรือเศษวัสดุก่อสร้างต่างๆ โดยให้เก็บรวบรวมไปกำจัดตามประเภทของของเสียที่เกิดขึ้น	- โครงการได้กำชับผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้ควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้เผาทำลายขยะ หรือเศษวัสดุก่อสร้างต่างๆ พร้อมทั้งได้จัดให้มีถังขยะภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 20
	17) กำหนดวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย เช่น ควรใช้คอนกรีตผสมสำเร็จในการก่อสร้าง งคการผสมคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการได้ใช้คอนกรีตผสมสำเร็จภายในพื้นที่โครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 77
	18) กำหนดวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย เช่น ควรใช้คอนกรีตผสมสำเร็จในการก่อสร้าง งคการผสมคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการได้ใช้คอนกรีตผสมสำเร็จในการก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 77
	19) การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในถังเก็บ หรือกักน้ำ และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ	- โครงการไม่มีการเก็บกองทรายภายในพื้นที่ก่อสร้าง อย่างไรก็ตามโครงการได้จัดให้คนงานฉีดพรมน้ำอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 15

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	20) ต้องติดตั้งตาข่ายกันฝุ่น (Mesh Sheet) ป้องกันวัสดุร่วงหล่น ป้องกันแรงลมและมีคุณสมบัติสามารถป้องกันการลุกลามของไฟได้ ขนาดช่องตาข่ายไม่เกิน 2 มิลลิเมตร หรือผ้าใบในการก่อสร้างที่มีความมั่นคงแข็งแรงปิดคลุมด้านนอกโดยรอบโครงสร้างอาคารในระหว่างการก่อสร้างหรือด้านนอกของนั้งร้าน ตลอดแนวด้านข้าง และมีความสูงของตัวอาคารที่กำลังก่อสร้าง เศษวัสดุจากการก่อสร้างบนอาคาร จัดเก็บใส่ถุงปิดมิดชิด เพื่อไม่ให้ฝุ่นฟุ้งกระจาย	- โครงการได้ติดตั้ง Mesh Sheet คลุมรอบตัวอาคารเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 21
	21) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราช ที่ตกหล่นบริเวณบริเวณเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง โดยในกรณีที่มีเศษดินเปื้อยตกหล่นต้องทำความสะอาด โดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นที่ให้สะอาดโดยทันที	- โครงการจัดให้พนักงานกวาดเศษดิน ทราช ที่ตกหล่นบริเวณเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง เป็นประจำ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 13 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18
	22) ดำเนินการติดตั้งผ้าใบกันฝุ่นชั่วคราวที่ตัวบ้านพักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันปัญหาเหตุรำคาญและผลกระทบต่อสุขภาพจากฝุ่นต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง	- โครงการได้ติดตั้ง Mesh Sheet คลุมรอบตัวอาคาร เพื่อป้องกันปัญหาเหตุรำคาญและผลกระทบต่อสุขภาพจากฝุ่นต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 21
	23) จัดให้มีสปริงเกอร์ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมากซึ่งจะต้องพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป	- โครงการจัดให้มีสปริงเกอร์ฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.5 เสียง	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ 1) จัดให้มีการติดตั้งเมตรวัดเสียงที่มีความหนา 0.64 มิลลิเมตร สูง 6 เมตร ล้อมรอบแนวเขตที่ดินทุกด้านก่อนเริ่มการก่อสร้าง เพื่อช่วยลดผลกระทบด้านฝุ่นและเสียงได้ในเบื้องต้น ซึ่งสามารถลดทอนระดับเสียงได้ 18 เดซิเบลเอ	- โครงการได้จัดทำรั้วรอบโครงการและบริเวณโดยรอบเพื่อ กันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน เพื่อช่วยลด ผลกระทบด้านฝุ่นและเสียงได้ในเบื้องต้น เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 78
	2) จัดให้มีการติดตั้งวัสดุซับเสียงก่อนและขณะทำการ ก่อสร้าง ดังนี้ (1) การก่อสร้างที่ระดับรากฐาน และชั้นที่ 1 ทิศเหนือ ทิศใต้ ทิศตะวันออก ทิศตะวันตก : ติดตั้งกำแพงกันเสียงแบบConcreteBlock, 200 mm × 200 mm × 405 (8 ” × 8 ” × 16 ”) lightweight ค่า Transmission Loss 34 เดซิเบลเอ ความสูง 6 เมตร หรือวัสดุเทียบเท่า ทั้งนี้ให้ติดตั้งกำแพงกันเสียงห่างจากตัวอาคารเท่ากับ 1 เมตร ก่อนการก่อสร้างฐานราก และชั้นที่ 1 ของอาคาร โดยนำ กำแพงกันเสียงออกได้เมื่องานก่อสร้างงานฐานรากและชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ	- โครงการได้จัดทำรั้วรอบโครงการและบริเวณโดยรอบเพื่อ กันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน เพื่อช่วยลด ผลกระทบด้านฝุ่นและเสียงได้ในเบื้องต้น เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 78

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.5 เสียง (ต่อ)	(2) การก่อสร้างที่ระดับชั้นที่ 2 ขึ้นไป ทิศเหนือ ทิศใต้ ทิศตะวันออก ทิศตะวันตก : ติดตั้งกำแพงกันเสียงแบบ Bloxteg 2 Tuff หน้า 750 มิลลิเมตร ค่า Transmission Loss 50 เดซิเบลเอ ความสูง 4 เมตร หรือวัสดุเทียบเท่า ทั้งนี้ให้ติดตั้งกำแพงกันเสียงห่างจากตัวอาคาร เท่ากับ 1 เมตร ก่อนการก่อสร้างอาคารชั้นที่ 2 และให้นำกำแพงกันเสียงออก ได้เมื่องานก่อสร้างในแต่ละชั้นแล้วเสร็จเพื่อย้ายไปติดตั้งใน ชั้นต่อไปจนถึงชั้นหลังคา	- โครงการได้จัดทำรั้วรอบโครงการและบริเวณโดยรอบเพื่อกัน ขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน เพื่อช่วยลดผลกระทบ ด้านฝุ่นและเสียงได้ในเบื้องต้น เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 78
	3) การติดตั้งกำแพงกันเสียงให้ประกอบอยู่กับนั่งร้าน โดยรอบอาคาร โดยแนวนั่งร้านและแนวกำแพงกันเสียง มี การยึดโยงกับ โครงสร้างหลักของอาคารซึ่งมีความมั่นคง แข็งแรงเพียงพอสำหรับรองรับน้ำหนักกำแพงกันเสียงและ แรงลมที่กระทำต่อกำแพงกันเสียงและต้องหมั่นตรวจสอบ กำแพงกันเสียงให้มีสภาพมั่นคงแข็งแรงอยู่เสมอหากพบการ ชำรุดเสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	- โครงการได้จัดทำรั้วรอบโครงการและบริเวณโดยรอบเพื่อกัน ขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน เพื่อช่วยลดผลกระทบ ด้านฝุ่นและเสียงได้ในเบื้องต้น เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 78
	4) การขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดใหญ่ในพื้นที่ ก่อสร้างควรดำเนินการอย่างระมัดระวัง เพื่อลด ผลกระทบ ด้านเสียงไปยังผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการได้กำชับให้การขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาด ใหญ่ดำเนินการอย่างระมัดระวัง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 22

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.5 เสียง (ต่อ)	5) กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างที่มีกิจกรรม ที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน เช่น กิจกรรมเตรียมพื้นที่ การถมเสาเข็ม การทำฐานราก งานโครงสร้าง การตัด การไถ การเจียร ให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00 – 17.00 น. ระหว่างวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ให้หยุดวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ในกรณีมีความจำเป็นต้องดำเนินการก่อสร้างเกินเวลาในกิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่องเป็นครั้งคราวต้องเป็นกิจกรรมที่ไม่เกิดเสียงดัง เช่น การเก็บกวาด การเก็บเครื่องมือ ยกเว้น การเทปูน และการทำฐานราก ให้ก่อสร้างได้ไม่เกิน 20.00 น. และใน 1 สัปดาห์ ให้ทำงานเป็นเวลาได้ 3 วัน ทั้งนี้ ต้องแจ้งกำหนดการต่อหน่วยงานอนุญาตและผู้พักอาศัยใกล้เคียงทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน โดยโครงการจะต้องกำชับผู้รับเหมา และคนงานปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้กำหนดเวลาก่อสร้างให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00 – 17.00 น. ระหว่างวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ให้หยุดวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ในกรณีมีความจำเป็นต้องดำเนินการก่อสร้างเกินเวลาในกิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่องเป็นครั้งคราวโครงการจะทำหนังสือแจ้งขออนุญาตต่อผู้อาศัยข้างเคียง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-21
	6) ไม่ก่อกองหรือเหยียบคันเร่งรถให้เกิดเสียงดังโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะในบริเวณชุมชน	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาไม่ก่อกองหรือเหยียบคันเร่งรถให้เกิดเสียงดังโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะในบริเวณชุมชน	ไม่มี	-
	7) กำหนดแผนงาน วิธีการก่อสร้างให้เหมาะสม เลือกใช้วิธีการก่อสร้างที่มีผลกระทบด้านเสียงรบกวนให้น้อยที่สุด เช่น การใช้เสาเข็มทดแทนการตอกการก่อสร้างโดยใช้ผนังคอนกรีตสำเร็จรูป (Precast Concrete) ติดตั้งแทนการก่อสร้างแบบเดิมเพื่อลดกิจกรรมการตัด เจาะ เจียร หรือไถ ที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวน และการตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าในห้องปิดที่มีการระบายอากาศที่เหมาะสม เป็นต้น	- โครงการได้กำหนดแผนงาน วิธีการก่อสร้างให้เหมาะสม โดยเลือกใช้เสาเข็มทดแทนการตอก เียบรื้อแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 14 - ภาคผนวก ข-11

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.5 เสียง (ต่อ)	8) จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรม เช่น การตัด การเจาะ การเจียร การไส และอยู่ห่างจากด้านที่ได้รับผลกระทบมากที่สุด โดยบริเวณที่จัดทำในพื้นที่แต่ละชั้นควรติดตั้งแผ่นกันเสียงชั่วคราวชนิดเคลื่อนย้ายได้ทั้ง 3 ด้าน เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงรบกวน	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับการตัด การเจาะ การเจียร การไสภายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงรบกวน เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 79
	9) เลือกใช้วัสดุที่ประกอบสำเร็จรูป เพื่อลดกิจกรรมการตัด เจาะ เจียร หรือไส ที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวน	- โครงการได้เลือกใช้วัสดุที่ประกอบสำเร็จรูป เพื่อลดกิจกรรมการตัด เจาะ เจียร หรือไส ที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 70
	10) จัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์หรือวัสดุดูดซับเสียงต่างๆ สำหรับขั้นตอนการทำงานหรือเครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การติดตั้งแผ่นยางรองใต้ฐานเครื่องจักรที่มีการสั่นสะเทือนมากเพื่อลดการกระแทกที่เป็นแหล่งกำเนิดของเสียงรบกวน	- โครงการได้จัดทำกำแพงกันเสียงภายในพื้นที่โครงการ เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 78
	11) อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวต้องดับเครื่องหรือเบาคู่มือระหว่างการพัก	- โครงการได้กำหนดให้ดับเครื่องยนต์ระหว่างพักหรือไม่มีการใช้งาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 46
	12) จัดให้มีผู้ควบคุม หรือผู้ดำเนินการ มีหน้าที่ในการควบคุมดูแลเสียงจากกิจกรรมในการก่อสร้างต่างๆ	- โครงการได้กำหนดให้เจ้าหน้าที่จป. ควบคุมดูแลเสียงจากกิจกรรมในการก่อสร้างต่างๆอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 46
	13) หมั่นตรวจสอบสภาพเครื่องจักรและเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการก่อให้เกิดเสียงดัง	- โครงการได้มีการตรวจสอบ และซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9
	14) ห้ามผู้ปฏิบัติหน้าที่ในโครงการใช้เครื่องขยายเสียงเพื่อความบันเทิงหรือกระทำการใดอันเป็นที่อึกทึก โดยไม่มีเหตุอันควรตลอดการก่อสร้าง	- โครงการได้มีการทำกิจกรรม Safety Talk เพื่อให้ความรู้กับคนงานเป็นประจำทุกวันก่อนเริ่มทำงานซึ่งรวมถึงเรื่องกฎระเบียบและข้อบังคับในการทำงานด้านความปลอดภัย เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 24 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 72

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.6 ความสั่นสะเทือน	1) กำหนดให้ตรวจวัดความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง ในช่วงเวลาเจาะเสาเข็มก่อสร้างฐานรากอาคาร บริเวณ บริเวณอาคารพักอาศัยข้างเคียง เพื่อติดตามตรวจสอบ ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน โดยถ้าผลการตรวจวัดมี ค่าเข้าใกล้ 4.5 มิลลิเมตร/วินาที จะหยุดดำเนินการทันที และแก้ไขปัญหาให้เรียบร้อยก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	- โครงการได้ว่าจ้างหน่วยงานกลาง คือ บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-156 เป็น หน่วยงานกลาง Third party ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนี คุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งการตรวจวัดความสั่นสะเทือนภายใน พื้นที่โครงการ โดยใช้เครื่องวัดค่าความสั่นสะเทือนตรวจวัดค่า ความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV) และ ความถี่ พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	ไม่มี	- ภาคผนวก ก-3 - ภาคผนวก ก-3
	2) ในระหว่างการก่อสร้าง โครงการจะจัดให้มีวิศวกรโยธา/ โครงสร้างที่มีคุณวุฒิตามกฎหมาย และมีประสบการณ์คุม งานก่อสร้างอาคารสูง ควบคุมการก่อสร้างอาคารอย่าง ใกล้ชิดและให้เป็นไปตามมาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้จัดให้มีวิศวกร โครงการที่มีคุณวุฒิตามกฎหมาย ควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 43
	3) ติดตามตรวจสอบตั้งแต่ขั้นตอนการขนส่งวัสดุ โดยเข้า ไปชี้แจงระดับผลกระทบและตรวจวัดระหว่างการเจาะ เสาเข็ม พร้อมทั้งนำเสนอมาตรการเยียวยาชดเชยให้ผู้ ที่ได้รับผลกระทบมีความมั่นใจต่อการดำเนินการของ โครงการ และนำผลที่ได้จากการเข้าชี้แจงมานำเสนอใน รายงานด้วย	- โครงการได้ตรวจสอบอาคารข้างเคียงโครงการก่อนก่อสร้าง พร้อมถ่ายภาพองค์ประกอบของอาคารข้างเคียงโครงการเพื่อ เป็นหลักฐานสภาพดั้งเดิมของอาคาร ครั้งที่ 1 ก่อนการก่อสร้าง ดำเนินการตรวจสอบและถ่ายภาพเรียบร้อยแล้ว โดยดำเนินการ ตรวจสอบและถ่ายภาพมอบต่อเจ้าของอาคารฯ และผู้แทน ก่อสร้าง เพื่อรับทราบร่วมกัน ในกรณีที่อาคารข้างเคียงเกิดความ เสียหายเนื่องจากการก่อสร้างโครงการ โครงการจะต้องชดเชย ความเสียหายทั้งหมดต่อเจ้าของอาคารที่ได้รับความเสียหาย	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-7

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.6 ความสิ้นสะท้อน (ต่อ)	4) ก่อนทำการก่อสร้างฐานรากของโครงการให้มีการประชาสัมพันธ์ แจ้งผู้ใช้บริการใกล้เคียง ได้รับทราบล่วงหน้าเป็นระยะ ไม่น้อยกว่า 3 วัน	- โครงการได้มีการประชาสัมพันธ์และตรวจสอบอาคาร ข้างเคียงโครงการ ก่อนก่อสร้างพร้อมถ่ายภาพ องค์ประกอบของอาคารข้างเคียงโครงการเพื่อเป็น หลักฐานสภาพดั้งเดิมของอาคาร ครั้งที่ 1 ก่อนการ ก่อสร้าง ดำเนินการตรวจสอบและถ่ายภาพเรียบร้อยแล้ว โดยดำเนินการตรวจสอบและถ่ายภาพมอบต่อเจ้าของ อาคารฯ และผู้แทนก่อสร้าง เพื่อรับทราบร่วมกัน ใน กรณีที่อาคารข้างเคียงเกิดความเสียหายเนื่องจากการ ก่อสร้างโครงการ โครงการจะต้องชดเชยความเสียหาย ทั้งหมดต่อเจ้าของอาคารที่ได้รับความเสียหาย	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-7
	5) จัดให้มีการประกันภัยงานก่อสร้าง ค้ำประกันแก่ชีวิตและทรัพย์สิน ต่อบุคคลที่สาม โดยโครงการต้องจัดให้มีมาตรการการชดเชยความ เสียหายในกรณีที่ตรวจ พบว่ามาจากการดำเนินการของโครงการ โดย มีอาชญากรรมคุ้มครองครอบคลุมถึงผลกระทบด้าน โครงสร้างอาคาร หลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จและได้รับใบรับรองการก่อสร้างอาคาร (อ.6) แล้ว 1 ปี เพื่อครอบคลุมความเสียหายที่อาจไม่เกิดขึ้นอย่าง ทันทีทันใด - บริษัท ภัทรวัสิน จำกัด จัดมให้มีเงินสำรองสำหรับเยียวยาผู้ที่ ได้รับผลกระทบจากโครงการเบื้องต้น (5ล้านบาท) เพื่อความ รวดเร็วในระหว่างรอการดำเนินการตามขั้นตอนโดยไม่ต้องรอ ได้รับอนุมัติจากบริษัทประกันภัย (เจ้าของโครงการจะสำรองเงิน จ่ายให้กับผู้ที่ได้รับความเสียหายจากโครงการไปก่อนในอัตรา ร้อยละ 50 ของจำนวนเงินที่เรียกร้อง โดยจะจ่ายให้ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับการเรียกร้อง และเร่งรัดติดตามส่วนที่เหลือ จากบริษัทประกันภัยเพื่อนำมาจ่ายให้กับผู้เสียหายโดยเร็วต่อไป)	- โครงการมีการทำประกันภัยความรับผิดชอบตาม กฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สิน ของ บุคคลภายนอกตลอดระยะเวลาการก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-8

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.6 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	6) ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร เช่น เครื่อง ขุดเจาะ	- โครงการได้กำหนดให้มีวัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรอง ไว้ใต้เครื่องขุดเจาะเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 25
	7) ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการได้มีการตรวจสอบ และซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9
	8) ใช้วิธีการก่อสร้างวิธีการกด (Jack In Piling) เพื่อลดผลกระทบ ด้านความสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ข้างเคียง	- โครงการใช้วิธีการก่อสร้างวิธีการกด (Jack In Piling) เพื่อ ลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ข้างเคียง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 14
	9) กำหนดให้มีการติดตั้งจุดตรวจวัดความสั่นสะเทือนในบริเวณที่ ประเมินความสั่นสะเทือนได้มากกว่า 2.5 มิลลิเมตร/วินาที โดยให้ ดำเนินการตรวจวัดอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาการก่อสร้างฐานราก และเสาเข็มตามมาตรการติดตามการตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	- โครงการได้ว่าจ้างหน่วยงานกลาง คือ บริษัท เอ็นไวรโพร จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-156 เป็นหน่วยงานกลาง Third party ในการตรวจวัดและ วิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งการตรวจวัดความ สั่นสะเทือนภายในพื้นที่โครงการ โดยใช้เครื่องวัดค่าความ สั่นสะเทือนตรวจวัดค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV) และความถี่ พบว่า ผลการตรวจวัดมี ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	ไม่มี	- ภาคผนวก ก-3 - ภาคผนวก ค-3
	10) ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้างให้ไม่เกิน 10 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดระดับความสั่นสะเทือนลง ตรวจวัด บ่งชี้ ว่าค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดมีค่าเกิน 4.5 มิลลิเมตร/วินาที ให้หยุด กิจกรรมการก่อสร้างลงชั่วคราวเพื่อตรวจสอบหาสาเหตุ และ ดำเนินการแก้ไข หรือหาวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิด แรงสั่นสะเทือนน้อยที่สุด	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมความเร็ว รถบรรทุกไม่ให้เกิน 10 กิโลเมตร/ชั่วโมง ผ่านกิจกรรม Safety Talk	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 24

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.6 ความั่นสะเทือน (ต่อ)	11) ตรวจสอบอาคารข้างเคียงโครงการก่อนการก่อสร้าง พร้อมถ่ายภาพองค์ประกอบของข้างเคียงโครงการ อย่างน้อย 3 ครั้ง โดยครั้งที่ 1 เพื่อเป็นหลักฐานสภาพดั้งเดิมของอาคาร ก่อนการก่อสร้าง ครั้งที่ 2 เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้าง ส่วนฐานรากอาคารและครั้งที่ 3 เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ โดยทำสำเนาการตรวจสอบและภาพถ่ายมอบต่อเจ้าของอาคาร เพื่อการรับทราบร่วมกัน ในกรณีที่อาคารข้างเคียงเกิดความเสียหายเนื่องจากการก่อสร้างอาคาร หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับความเสียหายให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุดังกล่าวกับบริษัท	- โครงการได้ตรวจสอบอาคารข้างเคียงโครงการก่อนก่อสร้าง พร้อมถ่ายภาพองค์ประกอบของอาคารข้างเคียงโครงการเพื่อเป็นหลักฐานสภาพดั้งเดิมของอาคาร ครั้งที่ 1 ก่อนการก่อสร้าง ดำเนินการตรวจสอบและถ่ายภาพเรียบร้อยแล้ว โดยดำเนินการตรวจสอบและถ่ายภาพมอบต่อเจ้าของอาคารฯ และผู้แทนก่อสร้าง เพื่อรับทราบร่วมกัน ในกรณีที่อาคารข้างเคียงเกิดความเสียหายเนื่องจากการก่อสร้างโครงการ โครงการจะต้องชดเชยความเสียหายทั้งหมดต่อเจ้าของอาคารที่ได้รับ ความเสียหาย	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-7
	12) กรณีที่ไม่สามารถหาข้อตกลงในการชดเชยความเสียหายได้ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการไต่ถามข้อพิพาท พ.ศ. 2562	- โครงการมีการทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกตลอดระยะเวลาการก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-8
	13) ควบคุมความั่นสะเทือนจากการก่อสร้างโครงการไม่ให้เกินกว่ามาตรฐานกำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	- โครงการได้ว่าจ้างหน่วยงานกลาง คือ บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-156 เป็นหน่วยงานกลาง Third party ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งการตรวจวัดความั่นสะเทือนภายในพื้นที่โครงการ โดยใช้เครื่องวัดค่าความั่นสะเทือนตรวจวัดค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV) และความถี่ พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	ไม่มี	- ภาคผนวก ก-3 - ภาคผนวก ค-3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.6 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	14) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงาน และช่องทางการติดต่อสื่อสาร ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อให้ประชาชนที่ได้รับผลกระทบ สามารถแจ้งเหตุเดือดร้อน หรือผลกระทบที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว	- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานพร้อมช่องทางการติดต่อ ได้แก่ เบอร์โทรศัพท์ และไลน์ เพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาและเข้ามาประสานงานแก้ไขได้ทันเหตุการณ์ ประกอบด้วยผู้แทนโครงการ เจ้าของอาคารใกล้เคียงโครงการ และผู้แทนก่อสร้าง ให้ครอบคลุมการดำเนินงานเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-6
	15) ในกรณีที่ระดับความสั่นสะเทือนมากกว่า 2.5 มิลลิเมตรต่อวินาที ให้ดำเนินการดังนี้ - ก่อการเจาะเสาเข็ม และการก่อสร้างฐานรากที่ทำให้เกิดที่ทำให้เกิดความสั่นสะเทือน โครงการจะติดต่อประสานงานกับบ้านพักอาศัย และอาคารแวดล้อมที่อยู่ติดพื้นที่โครงการเพื่อแจ้งและอธิบายถึงการทำงานที่อาจก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน และแจ้งมาตรการในการลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนรวมถึงช่องทางการติดต่อในกรณีได้รับผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการคอยสังเกตการณ์บริเวณบ้านพักอาศัย หรืออาคารแวดล้อม ตลอดระยะเวลาในขณะเจาะเสาเข็ม และขณะก่อสร้างฐานรากโครงการ เพื่อความรวดเร็วในการติดต่อประสานงานกับบ้านพักอาศัย หรืออาคารแวดล้อมและเพื่อความรวดเร็วในการลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนในพื้นที่	- โครงการได้ว่าจ้างหน่วยงานกลาง คือ บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-156 เป็นหน่วยงานกลาง Third party ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งการตรวจวัดความสั่นสะเทือนภายในพื้นที่โครงการ โดยใช้เครื่องวัดค่าความสั่นสะเทือนตรวจวัดค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV) และความถี่ พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด พร้อมทั้งได้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานพร้อมช่องทางการติดต่อ ได้แก่ เบอร์โทรศัพท์ และไลน์ เพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาและเข้ามาประสานงานแก้ไขได้ทันเหตุการณ์ประกอบด้วยผู้แทนโครงการ เจ้าของอาคารใกล้เคียงโครงการ และผู้แทนก่อสร้าง ให้ครอบคลุมการดำเนินงานเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ก-3 - ภาคผนวก ข-6 - ภาคผนวก ค-3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.6 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบวัดความสั่นสะเทือนตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ ในขณะที่มีการเจาะเสาเข็มด้านที่ใกล้กับบ้านพักอาศัย หรืออาคารแวดล้อมในด้านนั้น - เข้าไปชี้แจงถึงระดับผลกระทบ มาตรการป้องกันแก้ไข และรับฟังความเห็นมากำหนดเป็นมาตรการเพิ่มเติมและทำการตรวจวัดระหว่างดำเนินการ โดยกำหนดจุดตรวจวัดและระยะเวลาที่ชัดเจน และถ้าผลการตรวจวัดเข้าใกล้ 4.5 มิลลิเมตร/วินาที จะหยุดดำเนินการทันทีและแก้ไขปัญหาให้เรียบร้อยก่อนที่จะดำเนินการต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ว่าจ้างหน่วยงานกลาง คือ บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-156 เป็นหน่วยงานกลาง Third party ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งการตรวจวัดความสั่นสะเทือนภายในพื้นที่โครงการ โดยใช้เครื่องวัดค่าความสั่นสะเทือนตรวจวัดค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV) และความถี่ พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด 	ไม่มี	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ก-3 - ภาคผนวก ค-3
	<p>16) กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างที่มีกิจกรรม ที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน เช่น กิจกรรมเตรียมพื้นที่ การเจาะเสาเข็ม การทำฐานราก งานโครงสร้าง การตัด การไถ การเจียร์ ให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00 – 17.00 น. ระหว่างวันจันทร์ถึงวันเสาร์ให้หยุดวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ในกรณีมีความจำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้างที่ต่อเนื่องเป็นครั้งคราว ต้องเป็นกิจกรรมที่ไม่เกิดความสั่นสะเทือน เช่น การเก็บกวาด การเก็บเครื่องมือ ยกเว้น การเทปูน การทำฐานราก ให้ก่อสร้างได้ไม่เกิน 20.00 น. และใน 1 สัปดาห์ให้ทำงานเป็นเวลาได้ 3 วัน ทั้งนี้ ต้องแจ้งกำหนดการต่อหน่วยงานอนุญาตและผู้พักอาศัยใกล้เคียงทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน โดยโครงการจะต้องกำชับผู้รับเหมาและคนงานปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้กำหนดเวลาก่อสร้างให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00 – 17.00 น. ระหว่างวันจันทร์ถึงวันเสาร์ให้หยุดวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ในกรณีมีความจำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้างเกินเวลาในกิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่องเป็นครั้งคราว โครงการจะทำหนังสือแจ้งขออนุญาตต่อผู้อาศัยข้างเคียง 	ไม่มี	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข-21

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.7 อุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน	1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียจากคลนงานก่อสร้างก่อน ระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะเพื่อลดภาระการ รองรับค่าความสกปรกของแหล่งน้ำผิวดิน	- โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียภายในพื้นที่โครงการ เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 26
	2) กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้างลงใน ภาชนะที่จัดเตรียมไว้ ห้ามทิ้งลงในรางระบายน้ำชั่วคราว ของโครงการ และจัดให้มีการเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง ทำความ สะอาดพื้นที่ก่อสร้างในเวลาหลังจากเลิกงานทุกวัน	- โครงการได้กำชับให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยลงในถังขยะ และ จัดให้มีการเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง ในเวลาหลังจากเลิกงานทุกวัน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 20 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 28
	3) จัดให้มีรั้วระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง และจัดสร้าง บ่อดักหรือบ่อกองตะกอนรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดักเศษ ตะกอนดิน ให้จมตัวก่อนสูบออกสู่ระบบระบายน้ำ สาธารณะ	- โครงการได้จัดให้มีรั้วระบายน้ำรอบพื้นที่ก่อสร้าง และบ่อ ดักตะกอนบริเวณพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 8 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 9
	4) หมั่นทำความสะอาดรางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน ของโครงการ ให้มีประสิทธิภาพในการระบายน้ำและการ ดักตะกอนที่ดีจนเสร็จสิ้นระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้กำชับให้คนงานทำความสะอาดรางระบายน้ำ และ บ่อดักตะกอนของโครงการเป็นประจำ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 8 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 9 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 69
	5) ควบคุมดูแลไม่ให้วัสดุก่อสร้างและเศษขยะ ตกกลงไปใน คลองสาธารณะ รวมทั้งติดป้ายห้ามทิ้งขยะและเศษวัสดุ ก่อสร้างลงคลองบางอ้อให้ชัดเจน	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับเก็บวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ ก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีถังขยะภายในพื้นที่โครงการ เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 20 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 27

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.7 อุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	6) โครงการจะต้องประสานกับสำนักงานเขตพระโขนงเพื่อ ขุดลอกตะกอนดินทรายที่อาจตกค้างในท่อระบายน้ำ ริมถนน สาธารณะด้านหน้าโครงการ ทั้งก่อนระยะก่อสร้าง ระหว่าง ก่อสร้าง และหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ	- โครงการได้ให้คนงานขุดลอกตะกอนดินทรายที่อาจตกค้าง ในท่อระบายน้ำ ริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 69
2.8 คุณภาพน้ำใต้ดิน	-	-	-	-
3. ทรัพยากรชีวภาพ 3.1 ทรัพยากรชีวภาพ บนบก	-	-	-	-
3.2 ทรัพยากรชีวภาพ ในแหล่งน้ำ	1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปรองรับน้ำเสียได้ไม่ น้อยกว่า 5.6 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจาก กิจกรรมของคนงานก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียภายในพื้นที่โครงการ เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 26
	2) ให้มีการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพใน การทำงานที่ดีอยู่เสมอ	- โครงการได้มีการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มี ประสิทธิภาพในการทำงานที่ดีอยู่เสมอ ทั้งนี้ผลการตรวจวัด คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565 อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-4
	3) กำชับคนงานก่อสร้างไม่ให้ทิ้งขยะหรือเศษวัสดุก่อสร้าง ลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- โครงการได้กำชับให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยลงในถังขยะ และ จัดให้มีการเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง ในเวลาหลังจากเลิกงานทุกวัน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 20 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 27 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 28

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.1 การใช้น้ำ	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ			
	1) กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ประสานงานกับสำนักประปาชั่วคราวในช่วงก่อสร้าง โดยผู้รับเหมาก่อสร้างต้องติดตั้งมิเตอร์รับน้ำและระบบท่อประปาเชื่อมต่อกับท่อประปาของสำนักงานประปานครหลวง สาขาพระโขนง เข้าสู่ถังเก็บน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้ประสานงานกับสำนักประปาชั่วคราวในช่วงก่อสร้าง ติดตั้งมิเตอร์รับน้ำและระบบท่อประปาเชื่อมต่อกับท่อประปาของสำนักงานประปานครหลวง สาขาพระโขนง เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ก-5
	2) จัดให้มีถังน้ำสำรองน้ำใช้ประจำที่พื้นที่ก่อสร้าง มีความจุรวมไม่น้อยกว่า 2.80 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งสำรองน้ำใช้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	- โครงการได้จัดให้มีถังสำรองน้ำภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 19
	3) ให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีมาตรการณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	- โครงการได้ณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัดเรียบร้อยแล้ว โดยผ่านกิจกรรม Safety Talk	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 24
	4) ให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง เลือกใช้และติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์แบบประหยัดน้ำ	- โครงการได้เลือกใช้สุขภัณฑ์แบบประหยัดน้ำเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 29
	5) กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบน้ำประปา จุดรั่วซึม หากพบให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยด่วน	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบน้ำประปา จุดรั่วซึม หากพบให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยด่วน เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 80
	บ้านพักคนงาน			
	1) ให้ผู้รับเหมาจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ในบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้างความจุรวมไม่น้อยกว่า 21 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	- โครงการได้จัดให้มีถังสำรองน้ำบริเวณบ้านพักคนงานเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 30
	2) มีมาตรการณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	- โครงการได้ณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัดเรียบร้อยแล้ว โดยผ่านกิจกรรม Safety Talk	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 24
	3) เลือกใช้และติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์แบบประหยัดน้ำ ตรวจสอบถังสำรองน้ำใช้และระบบท่อจ่ายน้ำในพื้นที่บ้านพักคนงานหากพบว่ามีกรรั่วซึมให้รีบดำเนินการแก้ไข	- โครงการได้เลือกใช้สุขภัณฑ์แบบประหยัดน้ำ และจัดให้มีการตรวจสอบ ถังสำรองน้ำใช้และระบบท่อจ่ายน้ำในพื้นที่บ้านพักคนงานหากพบว่ามีกรรั่วซึมให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 61

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 การบำบัดน้ำเสียและ สิ่งปฏิกูล	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ 1) ให้มีห้องส้วมชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้างไว้ที่บริเวณ ข้างสำนักงานก่อสร้างให้มีจำนวนเพียงพอกับจำนวนคนงาน ก่อสร้างสอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 63 พ.ศ. 2551 ออก ตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2552	- โครงการได้จัดให้มีห้องส้วมชาย-หญิง สำหรับคนงาน ก่อสร้างไว้ที่บริเวณข้างสำนักงานก่อสร้างให้มีจำนวน เพียงพอกับจำนวนคนงานเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 31
	2) จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้างใน พื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน ด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปแบบเกรอะ-กรองไร้อากาศและเติมอากาศ ภายในพื้นที่ รองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 2.80 ลูกบาศก์เมตร/วัน และมี ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำทิ้งได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง เพื่อ บำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้าง โดยน้ำทิ้งที่ ผ่านการบำบัดให้ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ ริมถนนซอยวิชิตธรรม สาธิต 25	- โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบ เกรอะ-กรองไร้อากาศและเติมอากาศ ภายในพื้นที่ โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 26
	3) มีการตรวจสอบบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มี ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำทิ้งตามมาตรฐานน้ำทิ้งที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้มีการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มี ประสิทธิภาพในการทำงานที่ดีอยู่เสมอ ทั้งนี้ผลการ ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565 อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด	ไม่มี	- ภาคผนวก ก-4
	4) ให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำ เสียสำเร็จรูป เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะการก่อสร้างโดยมี รายละเอียดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โดยถ้าพบว่าคุณภาพน้ำทิ้งไม่ได้ตามมาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้งที่เกี่ยวข้อง ต้องจัดให้มีการตรวจสอบแก้ไข และ ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้มีประสิทธิภาพอยู่ เสมอ	- โครงการได้ว่าจ้างหน่วยงานกลาง คือ บริษัท เอ็นไวร์ โปร จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-156 เป็นหน่วยงานกลาง Third party ในการตรวจวัด และวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งการตรวจวัด คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป พบว่า ผล การตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	ไม่มี	- ภาคผนวก ก-3 - ภาคผนวก ก-4

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 การบำบัดน้ำเสียและ สิ่งปฏิกูล (ต่อ)	5) จัดให้มีการประสานงานให้รถสูบล้างของเขตพระโขนง เข้ามาสูบล้างสิ่งปฏิกูลและกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียอย่าง สม่ำเสมอ	- โครงการจะประสานงานให้รถสูบล้างของเขตพระ โขนง ให้เข้ามาสูบล้างสิ่งปฏิกูลและกากตะกอนจากระบบ บำบัดน้ำเสียหากมีปริมาณมาก	ไม่มี	-
4.3 การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม	1) ให้มีรั้วระบายน้ำล้อมรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และสร้างบ่อ ดักหรือบ่อกรองตะกอน เพื่อดักเศษตะกอนดิน ให้จมตัวก่อน สูบล้างสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ	- โครงการได้จัดให้มีรั้วระบายน้ำรอบพื้นที่ก่อสร้าง และ บ่อดักตะกอนบริเวณพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 8 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 9
	2) ให้มีการทำความสะอาดรางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อดัก ตะกอนดิน ทุกๆ สัปดาห์ เพื่อป้องกันการอุดตันและการสะสม ตัวของดินตะกอน รวมถึงการประสานกับสำนักงานเขตพระ โขนง เพื่อขุดลอกตะกอนดินทรายที่อาจตกค้างในท่อระบายน้ำ ถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการและแนวท่อระบายน้ำ สาธารณะ ก่อนการก่อสร้าง ระหว่างก่อสร้าง และเมื่อการ ก่อสร้างแล้วเสร็จ	- โครงการได้กำชับให้คนงานทำความสะอาดรางระบายน้ำ ชั่วคราว และบ่อดักตะกอนดินเป็นประจำ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 8 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 9 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 69
	3) กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ ห้ามทิ้งลงในคลองบางอ้อ และวางระบายน้ำชั่วคราวของ โครงการ และจัดให้มีการเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง ทำความสะอาด พื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง	- โครงการได้กำชับให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยลงในถังขยะ และจัดให้มีการเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง ทำความสะอาดพื้นที่ ก่อสร้างในเวลาหลังจากเลิกงานทุกวัน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 20 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 27 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 28
	4) จัดให้มีพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบมีผ้าใบ ปกคลุมอย่างมิดชิด และควรอยู่ห่างจากรางระบายน้ำของ โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง พร้อมทั้งมี ผ้าใบคลุมมิดชิดเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 71

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	5) จัดให้มีท่อระบายน้ำชั่วคราวขนาด 0.30 เมตร รอบพื้นที่ ก่อสร้าง และบ่อตรวจสอบสภาพเป็นระยะตลอดแนวท่อระบาย น้ำเพื่อคัดตะกอนดินให้จมตัว และติดตั้งบ่อดักขยะที่ปลาย ท่อระบายน้ำ ก่อนเชื่อมต่อท่อสาธารณะ	- โครงการได้จัดให้มีรางระบายน้ำรอบพื้นที่ก่อสร้าง และบ่อดักตะกอนบริเวณพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 8 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 9 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 69
4.4 การจัดการมูลฝอย	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ 1) ให้มีการคัดแยกประเภทมูลฝอยเป็นมูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย ก่อนส่งให้ สำนักงานเขตพระโขนงมารับไปกำจัด โดยจัดเตรียมถัง รองรับสีต่างๆ ให้เพียงพอกับปริมาณมูลฝอย	- โครงการได้มีการแยกขยะมูลฝอยตามประเภทต่างๆ พร้อมทั้งจัดเตรียมถังรองรับสีต่างๆตามประเภทขยะ ไว้ภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 20
	2) จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 6 ถัง แยกประเภทตามชนิดของมูลฝอย ตั้งไว้ในพื้นที่ก่อสร้างให้ มีจำนวนที่เหมาะสมกับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น	- โครงการได้มีการจัดเตรียมถังรองรับสีต่างๆตามประเภทขยะ ไว้ภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 20
	3) เศษวัสดุก่อสร้างจะต้องแยกเก็บรวบรวมกองไว้เป็น สัดส่วนภายในพื้นที่ก่อสร้างและหลังจากสร้างแล้วเสร็จ ต้องทำการเก็บขนเศษวัสดุก่อสร้างออกจากบริเวณพื้นที่ โครงการให้เรียบร้อย โดยให้นำไปกำจัดด้วยวิธีการ ดังนี้ - วัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ได้แก่ ไม้แบบ เหล็ก กระเบื้องต่างๆ ซึ่งถ้าเป็นวัสดุที่ไม่ชำรุด กำหนดให้ ผู้รับเหมาก่อสร้างนำกลับมาใช้ใหม่ - วัสดุประเภทคอนกรีตหรือเศษอิฐ หรือวัสดุก่อสร้างที่ ต้องการทำลาย มีสภาพชำรุดหรือไม่สามารถนำกลับมาใช้ ใหม่ได้ ให้ผู้รับเหมานำส่งกลับไปกำจัดที่โรงกำจัดและแปร รูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช โดย ปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง เพื่อ นำไปกำจัด ไว้ภายในพื้นที่โครงการ โดยแยกเป็นวัสดุที่ สามารถนำกลับมาใช้ใหม่และวัสดุที่ต้องกำจัดเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งได้มีการขนขยะออกไปทิ้งภายนอกโครงการเป็น ประจำ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3 - ภาคผนวก ข-18

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	4) ตรวจสอบถังรองรับขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอหากพบว่าชำรุดให้เปลี่ยนถังขยะใบใหม่ทันที	- โครงการได้มีการตรวจสอบถังขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 20
	5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับนำขยะที่บรรจุถุงดำหนาอัดปากถุงเรียบร้อย ส่งต่อรถเก็บขนขยะตามเวลาที่สำนักงานเขตพระโขนงกำหนด	- โครงการได้จัดให้คนงานนำขยะที่บรรจุถุงดำหนาอัดปากถุงเรียบร้อย และจ้างผู้รับเหมามารับไปกำจัด เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18
	6) การดำเนินการจัดเก็บมูลฝอยของโครงการ ให้โครงการประสานไปยังสำนักงานเขตพระโขนงเข้ามาจัดเก็บมูลฝอยภายในโครงการเป็นประจำและต้องชำระค่าธรรมเนียมการจัดเก็บมูลฝอย ตามข้อกำหนด	- โครงการได้จ้างผู้รับเหมา ให้เข้ามาเก็บขยะภายในโครงการเป็นประจำเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18
	7) ดูแลเรื่องความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการอยู่เสมอ	- โครงการได้จัดให้คนงานทำความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 28
	บ้านพักคนงาน 1) ให้มีถังรองรับมูลฝอยให้เพียงพอกับคนงานก่อสร้างขนาด 240 ลิตร จำนวน 6 ถัง รองรับมูลฝอยแห้ง มูลฝอยเปียก มูลฝอยรีไซเคิลและมูลฝอยอันตราย	- โครงการได้มีการจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยไว้บริเวณบ้านพักคนงานเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	-
	2) ให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณจุดรวบรวมมูลฝอยให้สะอาดอยู่เสมอ	- โครงการได้กำชับให้คนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณจุดรวบรวมมูลฝอยให้สะอาดอยู่เสมอ	ไม่มี	-
	3) ตรวจสอบถังรองรับขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอหากพบว่าชำรุดให้เปลี่ยนถังขยะใบใหม่ทันที	- โครงการได้กำชับให้คนงานมีการตรวจสอบถังรองรับขยะให้อยู่ในสภาพดีเสมอเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	-
	4) ให้ผู้รับเหมาประสานงานไปยังสำนักงานเขตพระโขนง ให้เข้ามาจัดเก็บมูลฝอยภายในพื้นที่บ้านพักคนงานเป็นประจำและชำระค่าธรรมเนียมการจัดเก็บมูลฝอยตามข้อกำหนด	- โครงการได้ประสานงานไปยังสำนักงานเขตพระโขนง ให้เข้ามาเก็บขยะภายในบ้านพักคนงานเป็นประจำเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.5 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	1) กำชับคนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	- โครงการได้รณรงค์ให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด โดยกิจกรรม Safety Talk	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 24
	2) เลือกใช้อุปกรณ์และหลอดไฟแบบประหยัดพลังงานประเภท LED	- โครงการเลือกใช้อุปกรณ์และหลอดไฟแบบประหยัดพลังงานประเภท LED เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 11
	3) ติดตั้งอุปกรณ์ และระบบการจ่ายไฟฟ้าโครงการให้เป็นไปตามแบบที่เสนอใบรายงานฯ และมีความถูกต้องตามมาตรฐาน	- โครงการติดตั้งอุปกรณ์ และระบบการจ่ายไฟฟ้าโครงการให้เป็นไปตามแบบที่เสนอใบรายงานฯ และมีความถูกต้องตามมาตรฐาน เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 23
4.6 การจราจร	1) ห้ามรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง พาหนะของผู้รับเหมาพนักงาน และเจ้าหน้าที่ของโครงการ หรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการ จอดคอยริมถนนซอยวิชรธรรมสาธิต 25 ต้องเข้าไปจอดในพื้นที่ก่อสร้างให้รองรับยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างให้เพียงพอ	- โครงการได้ใช้ริมถนนซอยวิชรธรรมสาธิต 25 ขณะขนส่งวัสดุก่อสร้าง โดยมีเจ้าหน้าที่ของโครงการอำนวยความสะดวกด้านการจราจรขณะขนส่ง และจัดให้มีพื้นที่จอดรถสำหรับเจ้าหน้าที่ของโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 33 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 65
	2) กำหนดช่วงเวลาในการขนย้ายวัสดุก่อสร้าง โดยจะไม่ทำการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง และบุคลากรเข้าพื้นที่ก่อสร้างในช่วงเวลา 07.00 – 09.00 น. และช่วงเวลา 16.00 – 19.00 น. ซึ่งช่วงเวลาดังกล่าวเป็นช่วงเวลาที่มิสภาพการจราจรหนาแน่นและคับคั่ง เพื่อเป็นการลดผลกระทบต่อการจราจรภายนอกโครงการ ในกรณีที่ต้องมีการขนส่งดินหรือวัสดุก่อสร้างอื่นๆ ให้ดำเนินการในช่วงเวลากลางวัน โดยขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วนและสอดคล้องกับประกาศเข้าพนักงานจราจร หากมีการขนส่งในเวลากลางคืน ให้จอดทิ้งไว้ที่ด้านในโครงการและจะขนส่งวัสดุลงในช่วงเช้าเพื่อลดเสียงรบกวนการพักผ่อนในช่วงเวลากลางคืนของผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการโดยจะนำรถออกจากพื้นที่โครงการในช่วงเช้านอกเวลาเร่งด่วน เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจราจรติดขัด	- โครงการได้กำชับผู้รับเหมาให้กำหนดช่วงเวลาในการขนย้ายวัสดุก่อสร้าง โดยจะไม่ทำการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง และบุคลากรเข้าพื้นที่ก่อสร้างในช่วงเวลา 07.00 – 09.00 น. และช่วงเวลา 16.00 – 19.00 น. เพื่อเป็นการลดผลกระทบต่อการจราจรภายนอกโครงการ	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.6 การจราจร (ต่อ)	3) จัดให้มีพื้นที่ว่างภายในโครงการที่สามารถใช้เป็นพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง เพื่อไม่ให้ล้อออกมาบนพื้นที่โครงการ โดยไม่ให้จอดคอกบริเวณริมถนนซอยวชิรธรรมสาริต 25	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง พร้อมทั้งมีผ้าใบคลุมมิดชิดเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 71
	4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัยไม่กีดขวางการจราจรบนถนนซอยวชิรธรรมสาริต 25 และถนนสาธารณะอื่นๆ บริเวณใกล้เคียงโครงการ โดยให้ความสำคัญกับรถยนต์ที่สัญจรบนถนนสาธารณะเป็นหลัก	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 33
	5) รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการจะจัดให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถเพื่อให้ผู้ขับขี่รถยนต์บนถนน สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้ชัดเจนเพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน	- โครงการกำหนดให้รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 62
	6) จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุก ทุกคันที่เข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุกระเด็นตกร่วงหล่นนอกพื้นที่โครงการให้เจ้าหน้าที่คอยเก็บกวาดทำความสะอาดให้เรียบร้อย	- โครงการได้กำหนดให้รถบรรทุก และรถขนส่งวัสดุก่อสร้างปิดคลุมด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากเศษวัสดุก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 34

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.6 การจราจร (ต่อ)	7) เลือกใช้แหล่งวัสดุก่อสร้างที่อยู่ใกล้พื้นที่ก่อสร้าง โครงการให้มากที่สุด เพื่อลดระยะเวลาการใช้เส้นทาง ขนส่งมายังพื้นที่โครงการ	- โครงการได้กับจับผู้รับเหมาให้เลือกใช้แหล่งวัสดุก่อสร้างที่ อยู่ใกล้พื้นที่ก่อสร้างโครงการมากที่สุด	ไม่มี	-
	8) จัดเตรียมป้ายสัญญาณจราจร สัญญาณไฟเตือน ไฟ กระพริบและป้ายเตือนขณะทำงานติดไว้ในจุดที่มองเห็น ได้อย่างปลอดภัย ทั้งในพื้นที่ก่อสร้าง และนอกพื้นที่ ก่อสร้างรวมถึงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อให้ชุมชน และผู้สัญจรไปมาบริเวณถนนหน้าทางเข้า-ออกโครงการ ได้เห็นอย่างชัดเจนทั้งในช่วงเวลากลางวัน กลางคืน และม ีความระมัดระวังมากยิ่งขึ้น	- โครงการได้ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร สัญญาณไฟเตือน ไฟ กระพริบและป้ายเตือนขณะทำงานติดไว้ในจุดที่มองเห็นได้ อย่างปลอดภัย ไว้ภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 35
	9) กำหนดให้รถขนส่งของโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเขตชุมชน รวมถึงกำชับคนขับ รถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตาม ข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะเรื่อง ความเร็วและน้ำหนักบรรทุก	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมความเร็ว รถบรรทุกไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ผ่านกิจกรรม Safety Talk	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 24
	10) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลความเป็นระเบียบ เรียบร้อยและทำความสะอาดทางเท้า (footpath) ในแต่ละ วัน	- โครงการได้จัดให้มีคนงานทำความสะอาดภายในพื้นที่ ก่อสร้างเป็นประจำ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 28

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.6 การจราจร (ต่อ)	11) รถยนต์ของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างทุกคันจะต้องมี รายชื่อบริษัท และเบอร์โทรติดต่อบริเวณด้านข้างหรือ ด้านหลังของรถ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากรถของ โครงการ สามารถติดต่อได้สะดวก	- โครงการได้ขอความร่วมมือให้รถยนต์ของบริษัท ผู้รับเหมาก่อสร้างทุกคันจะต้องมีรายชื่อบริษัท และเบอร์โทร ติดต่อบริเวณด้านข้างหรือด้านหลังของรถ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับ ผลกระทบจากรถของโครงการ สามารถติดต่อได้สะดวก	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 67
	12) จัดเตรียมจุดล้างล้อรถบรรทุกหนักพื้นที่ก่อสร้างเพื่อ ป้องกันไม่ให้มีฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุ ติดล้อรถยนต์ ออกไปรบกวนบนผิวการจราจรบนถนนภายนอก โครงการ	- โครงการไม่มีจุดสำหรับล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกดิน และวัสดุก่อสร้างในพื้นที่โครงการ	ไม่มี	-
	13) กำหนดมาตรการควบคุมการขนส่งของรถบรรทุก เข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยจะมีการวางแผนให้รถขนส่ง ทยอยเข้าสู่พื้นที่โครงการ ไม่ให้รถบรรทุกเข้า-ออกพื้นที่ โครงการพร้อมๆ กันหลายคัน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการ จอครถในขณะลำเลียงวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง	- โครงการได้กำหนดมาตรการควบคุมการขนส่งของ รถบรรทุกเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยจะมีการวางแผนให้รถ ขนส่งทยอยเข้าสู่พื้นที่โครงการ ไม่ให้รถบรรทุกเข้า-ออก พื้นที่โครงการพร้อมๆ กันหลายคัน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการ จอครถในขณะลำเลียงวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง และโครงการ ได้กำชับให้รปภ. คอยควบคุมการเข้า-ออก รถบรรทุกโดยให้ เข้า-ออกทีละคัน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 33

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.7 การใช้ที่ดิน	1) ควบคุมให้กิจกรรมการก่อสร้างโครงการอยู่ภายใน ขอบเขตพื้นที่โครงการ เว้นแต่การคมนาคมขนส่ง ไม่มีการ กองวัสดุออกนอกเขตที่ดินโครงการ	- โครงการควบคุมให้กิจกรรมการก่อสร้างโครงการอยู่ ภายในขอบเขตพื้นที่โครงการเท่านั้น	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 59
	2) รักษาสภาพรั้วชั่วคราวของโครงการตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง หากมีการชำรุดให้รีบซ่อมแซมทันที	- โครงการได้มีการรักษาสภาพรั้วชั่วคราวของโครงการตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง หากมีการชำรุดให้รีบซ่อมแซมทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5
	3) เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้รื้อถอนอาคารชั่วคราวที่ เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง และแนวรั้วชั่วคราวออกทั้งหมด ไม่ ทิ้งวัสดุอุปกรณ์เหลือค้างไว้ในพื้นที่	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างก่อสร้าง เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการจะรื้อถอนอาคารชั่วคราวที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง และแนวรั้วชั่วคราวออกทั้งหมด ไม่ทิ้งวัสดุอุปกรณ์เหลือค้าง ไว้ในพื้นที่	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 59
	4) ควบคุมไม่ให้คนงานซื้อของจากร้านค้าหาบเร่ แผงลอย ที่มาเปิดร้านบนทางเท้าข้างเขตงานก่อสร้าง เพื่อป้องกันการ ตั้งร้านอย่างถาวร และให้ประสานต่อสำนักงานเขตพระ โขนง หากพบว่ามีร้านค้ามาตั้งบนทางเท้า ริมถนนสาธารณะ ประโยชน์ข้างเขตงานก่อสร้างโครงการ	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาควบคุมไม่ให้คนงานซื้อของจาก ร้านค้าหาบเร่ แผงลอยที่มาเปิดร้านบนทางเท้าข้างเขตงาน ก่อสร้าง ปฏิบัติตัวอย่างเคร่งครัด โดยผ่านกิจกรรม Safety Talk	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 24

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 5.1 การมีส่วนร่วมของประชาชน	1) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานต่างๆ และประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ตลอดจนประชาชนที่ใช้เส้นทางสัญจรผ่านไป-มา บริเวณริมถนนซอยวิจิตรธรรมสาริต 25 รับทราบถึงการก่อสร้างโครงการเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้างระยะเวลาการก่อสร้างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ ต้องยึดถืออย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดทำเป็นป้ายประกาศติดตั้งบริเวณริมถนนซอยวิจิตรธรรมสาริต 25 ให้มีขนาดตัวอักษรที่มองเห็น ได้อย่างชัดเจน	- โครงการได้จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์โครงการไว้บริเวณด้านหน้าโครงการเรียบร้อยแล้ว โดยระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง เจ้าหน้าที่ของสำนักงานเขตพระ โขนง เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง ไว้บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้เห็นได้ชัดเจน เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 36 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 38
	2) จัดการประชุมระหว่างผู้ก่อสร้างกับผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับผลกระทบเพื่อวางแผนทางการติดต่อสื่อสาร รวมทั้งกำหนดแผนงานและถ่ายรูปพื้นที่ติดโครงการก่อนเริ่มการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานพร้อมช่องทางการติดต่อ ได้แก่ เบอร์โทรศัพท์ และไลน์ เพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาและเข้ามาประสานงานแก้ไขได้ทันเหตุการณ์ประกอบด้วยผู้แทนโครงการ เจ้าของอาคารใกล้เคียงโครงการ และผู้แทนก่อสร้าง ให้ครอบคลุมการดำเนินงานเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 81 - ภาคผนวก ข-6
	3) จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ	- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานพร้อมช่องทางการติดต่อ ได้แก่ เบอร์โทรศัพท์ และไลน์ เพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาและเข้ามาประสานงานแก้ไขได้ทันเหตุการณ์ประกอบด้วยผู้แทนโครงการ เจ้าของอาคารใกล้เคียงโครงการ และผู้แทนก่อสร้าง ให้ครอบคลุมการดำเนินงานเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข-6

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5.1 การมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	4) ให้ประชาสัมพันธ์ ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้แก่ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงทราบตลอดช่วงการก่อสร้าง โครงการ	- โครงการได้ติดป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงทราบตลอด ช่วงการก่อสร้าง โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 37
	5) จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียน หรือช่องทางการรับเรื่อง ร้องเรียน เช่น Line เพื่อให้ประชาชนที่ได้รับผลกระทบ สามารถแจ้งเหตุเดือดร้อน หรือผลกระทบที่เกิดขึ้นได้อย่าง รวดเร็ว และให้โครงการรับทราบปัญหาความเดือดร้อนและ ผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้างของโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีกลุ่มไลน์สำหรับรับเรื่องร้องเรียนจาก ประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1
	6) ทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 1.5×2.0 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัท รับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้างพร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการ ก่อสร้าง และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้า พื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	- โครงการได้ทำป้ายแสดงชื่อประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการ ก่อสร้างพร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบใน การควบคุมการก่อสร้างบริเวณด้านหน้าโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 36 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 38
	7) ในกรณีที่มีเรื่องร้องเรียนถึงผลกระทบที่เกิดจากโครงการ ให้โครงการดำเนินการแก้ไขผลกระทบโดยเร็ว และแจ้งผล การดำเนินการต่อผู้แจ้งเรื่องร้องเรียน และสำเนาเอกสารการ ดำเนินงานแก้ไขปัญหาร้องเรียนเสนอต่อสำนักงานเขต พระโขนง ทราบด้วย	โครงการได้รับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยซอยวชิรธรรม สาธิต 23 และ 25 เรื่อง การถูกล้ำพื้นที่สาธารณะ แรงสั่นสะเทือนที่ทำให้อาคารบ้านเรือนเกิดความเสียหาย เสีย ฝุ่นละออง และการทำงานเกินช่วงเวลาที่กำหนด จากการ ตรวจสอบของหน่วยงานอนุเขตมีคำสั่งให้ระงับการก่อสร้าง ชั่วคราว เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2565 ทางโครงการได้ ดำเนินการแก้ไขตามมาตรการที่กำหนดครบถ้วน และได้รับ คำสั่งยกเลิกการระงับการก่อสร้างจากสำนักงานเขตพระโขนง เมื่อ วันที่ 29 ตุลาคม 2565	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-2 - ภาคผนวก ข-3 - ภาคผนวก ข-4

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5.1 การมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	8) ให้พิจารณาการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อ โครงการในช่วงการก่อสร้างจนถึงก่อนการอนุญาตเปิด ใช้อาคาร เพื่อสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อาจได้รับ ผลกระทบจากการมีโครงการพร้อมกับตรวจสอบ ดำเนินการตามมาตรการที่โครงการเสนอไว้	- โครงการได้จัดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความ คิดเห็น โดยได้ดำเนินการสัมภาษณ์ด้วยแบบสอบถาม ในวันที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-22
	9) ให้คิดบอร์ดประชาสัมพันธ์และจัดส่งมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่โครงการ ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการ พิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคารการ จัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร พิจารณารายงานฯ ที่โครงการต้องยึดถือปฏิบัติอย่าง เคร่งครัด ต่อผู้นำชุมชน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และ บริเวณด้านหน้าทางเข้าโครงการ ที่ประชาชนสามารถ เห็นได้อย่างชัดเจน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ให้ โครงการจัดเก็บหลักฐานการจัดส่งมาตรการไว้ใน โครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์โครงการไว้บริเวณ ด้านหน้าโครงการเรียบร้อยแล้ว โดยระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของ ผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง เจ้าหน้าที่ของสำนักงาน เขตพระโขนง เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้างไว้บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ ก่อสร้าง เพื่อให้เห็นได้ชัดเจน เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 36 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 38
5.2 การมีส่วนร่วมของ ประชาชนและชุมชน สัมพันธ์	1) ด้านชุมชนสัมพันธ์ - สนับสนุนกิจกรรมจิตอาสาพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อปลูกต้นไม้ และปรับภูมิทัศน์	- โครงการได้มีแผนสนับสนุนกิจกรรมจิตอาสาพัฒนาด้าน สิ่งแวดล้อมเพื่อปลูกต้นไม้ และปรับภูมิทัศน์ เมื่อโครงการแล้ว เสร็จ	ไม่มี	-
	2) ด้านพัฒนาชุมชน - แผนงานสนับสนุนตั้งรองรับขยะมูลฝอยในชุมชน	- โครงการได้มีแผนสนับสนุนตั้งรองรับขยะมูลฝอยในชุมชนเมื่อ โครงการแล้วเสร็จ	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5.3 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	1) จัดบ้านพักคนงานให้อยู่ภายนอกพื้นที่ก่อสร้างโครงการเพื่อลดผลกระทบต่อความหนาแน่นของประชากรต่อพื้นที่โดยรอบโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีบ้านพักคนงานอยู่ภายนอกพื้นที่โครงการเพื่อลดผลกระทบต่อความหนาแน่นของประชากรต่อพื้นที่โดยรอบโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 66
	2) หากมีร้านค้าหาบเร่ แผงลอย ที่มาเปิดร้านบนทางเท้าข้างเขตงานก่อสร้าง ให้ควบคุมและจัดระเบียบให้อยู่ในพื้นที่ที่จัดไว้ ไม่ให้กีดขวาง ทางเท้า ริมถนนสาธารณะประโยชน์ข้างเขตงานก่อสร้างโครงการ	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาควบคุมไม่ให้คนงานซื้อของจากร้านค้าหาบเร่ แผงลอยที่มาเปิดร้านบนทางเท้าข้างเขตงานก่อสร้าง ปฏิบัติตัวอย่างเคร่งครัด โดยผ่านกิจกรรม Safety Talk	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 24
	3) พิจารณาการรับพนักงานเข้าปฏิบัติงานในโครงการให้รับบุคคลในท้องถิ่นที่มีความสามารถตามตำแหน่งงาน เข้าทำงานเป็นลำดับแรก	- โครงการได้ทำการพิจารณาจ้างแรงงานในพื้นที่ เป็นอันดับแรก เพื่อเป็นการกระจายรายได้สู่ท้องถิ่น และช่วยลดปัญหาความขัดแย้งกับชุมชนใกล้เคียงได้อีกด้วย	ไม่มี	-
	4) ดูแล ควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาลักขโมย การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับบุคคลภายนอกโครงการ	- โครงการได้กำหนดกฎระเบียบปฏิบัติของคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งได้บังคับใช้และกำหนดบทลงโทษไว้อย่างชัดเจนหากมีผู้ฝ่าฝืน โดยมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโครงการคอยกำกับดูแลอย่างเข้มงวด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-12
	5) พนักงาน บุคคลภายนอกที่เข้าพื้นที่ก่อสร้างและคนงานทุกคนต้องลงทะเบียนที่ป้อมรักษาความปลอดภัยและต้องแสดงสิ่งที่ติดตัวต่อเจ้าหน้าที่พนักงานต้องติดบัตรตลอดเวลา ห้ามพกพาอาวุธหรือวัตถุที่สามารถจัดทำเป็นอาวุธที่มีอำนาจทำลายเข้ามาในพื้นที่	- โครงการกำหนดให้พนักงาน บุคคลภายนอกที่เข้าพื้นที่ก่อสร้างและคนงานทุกคนต้องลงทะเบียนที่ป้อมรักษาความปลอดภัย พร้อมทั้งมีการตรวจสอบทรัพย์สินคนงานก่อนออกนอกโครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 39 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 40

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5.3 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม (ต่อ)	6) ต้องควบคุมมิให้คนงานในสังกัด ค่มีสุราในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง แม้ว่าป็นเวลาเลิกงานแล้ว เพื่อป้องกันเหตุวิวาทและ เดือนคนงานไม่ให้เข้าไปในย่านที่พักอาศัย และ สถาบันการศึกษาในบริเวณใกล้เคียง เพื่อป้องกันประชาชน หวาดระแวงหรือรู้สึกไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	- โครงการได้กำหนดกฎระเบียบปฏิบัติของคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งได้ บังคับใช้และกำหนดบทลงโทษไว้อย่างชัดเจนหากมีผู้ฝ่าฝืน โดยมี เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโครงการคอยกำกับดูแลอย่างเข้มงวด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-12
	7) ห้ามผู้ปฏิบัติหน้าที่ในโครงการ ใช้เครื่องขยายเสียงเพื่อความ บันเทิงหรือกระทำการใดอันเป็นที่อึกทักโดยไม่มีเหตุอันควร ตลอดการก่อสร้าง	- โครงการได้กำหนดกฎระเบียบปฏิบัติของคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งได้ บังคับใช้และกำหนดบทลงโทษไว้อย่างชัดเจนหากมีผู้ฝ่าฝืน โดยมี เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโครงการคอยกำกับดูแลอย่างเข้มงวด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 12
	8) จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ในพื้นที่โครงการเพื่อตรวจสอบ ความเรียบร้อย และความปลอดภัยภายในโครงการและพื้นที่ บริเวณโดยรอบ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	- โครงการได้จัดให้มีกล้องวงจรปิดบริเวณพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 33 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 41
5.4 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	1) จัดให้มีข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน ไว้ประจำในหน่วยก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีคู่มืออาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งอบรมชี้แจงให้คนงานเข้าใจและถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 24 - ภาคผนวก ข-13
	2) จัดทำเอกสารเกี่ยวกับการจัดระบบจัดการด้านความปลอดภัย ในการทำงานเก็บไว้ในพื้นที่ก่อสร้างเป็นเวลาไม่น้อยกว่าสองปี นับแต่วันจัดทำ และพร้อมที่จะให้พนักงานตรวจ แรงงาน ตรวจสอบ	- โครงการได้จัดทำรายงานความปลอดภัยและจัดเก็บข้อมูลสถิติความ ปลอดภัยและอุบัติเหตุในการก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน โดยได้แสดงสถิติ ความปลอดภัยไว้บริเวณด้านหน้าโครงการซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่าง ชัดเจน เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 42 - ภาคผนวก ข-14
	3) การกระทำใดๆ ในกิจกรรมที่เห็นว่าเกิดอันตรายให้วิศวกร ควบคุมเป็นผู้พิจารณาก่อนตัดสินใจดำเนินการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการ ก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและความปลอดภัย	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 43

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5.4 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	4) แต่งตั้งหัวหน้าคนงาน เพื่อดูแลความปลอดภัยในการทำงานของคนงานในแต่ละส่วนงาน จัดอบรมคนงานก่อสร้างใหม่หรือย้ายมาจากหน่วยงานก่อสร้างอื่นเพื่อให้มีความรู้ด้านความปลอดภัย กฎระเบียบ และขั้นตอนการปฏิบัติงานและการทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) เพื่อดูแลความปลอดภัยในการทำงานของคนงานในแต่ละส่วนงาน จัดอบรมคนงานก่อสร้างใหม่หรือย้ายมาจากหน่วยงานก่อสร้างอื่นเพื่อให้มีความรู้ด้านความปลอดภัย กฎระเบียบ และขั้นตอนการปฏิบัติงานและการทำงานในพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 46
	5) จัดทำแผนปฏิบัติงาน สำหรับเหตุฉุกเฉินและการปฐมพยาบาลประจำไว้ที่หน่วยก่อสร้าง	- โครงการได้จัดป้ายเบอร์โทรฉุกเฉินไว้บริเวณพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 44 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 45
	6) จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม โดยจัดให้พื้นที่ก่อสร้างอาคาร สำนักงานชั่วคราว พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง พื้นที่เก็บกองดิน พื้นที่พักขยะ ห้องน้ำ/ส้วม ที่จอดรถขนส่งวัสดุ เป็นต้น ให้เป็นสัดส่วนเพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อย และสะดวกในการควบคุมดูแล	- โครงการได้จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม โดยจัดให้พื้นที่ก่อสร้างอาคาร พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง พื้นที่พักขยะ ห้องน้ำ/ส้วม ฯลฯ ให้เป็นสัดส่วน เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 4
	7) จัดให้มีการรักษาความสะอาดในพื้นที่ก่อสร้าง โดยต้องจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เรียบร้อยหลังเลิกงานทุกวัน และทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบโดยเฉพาะถนนที่ใช้เป็นทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้กำหนดคนงานรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยจัดเก็บอุปกรณ์ และทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวันหลังเลิกงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 28
	8) ให้มีการประสานงานล่วงหน้ากับหน่วยงานกู้ภัยหรือการแพทย์ฉุกเฉิน เพื่อให้ทราบตำแหน่งที่ตั้งของโครงการ และสามารถเข้ามาช่วยชีวิตและระงับเหตุอันเกิดจากอุบัติเหตุใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นได้ เพื่อให้มีการปฐมพยาบาลที่รวดเร็ว ถูกวิธีการ และสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- โครงการจะมีการประสานงานล่วงหน้ากับหน่วยงานกู้ภัยหรือการแพทย์ฉุกเฉิน เพื่อให้ทราบตำแหน่งที่ตั้งของโครงการและสามารถเข้ามาช่วยชีวิตและระงับเหตุอันเกิดจากอุบัติเหตุใดๆ ที่อาจเกิดขึ้น เพื่อให้มีการปฐมพยาบาลที่รวดเร็ว ถูกวิธีการ และสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้โครงการได้จัดป้ายเบอร์โทรฉุกเฉินไว้บริเวณพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 44 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 45

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่ และคนงานก่อสร้างและต้องมีคุณสมบัติสอดคล้องตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 และกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) ประจำโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 46
	10) โครงการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัยอาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้องและให้เป็นไปตามบัญญัติแห่งกฎหมายประกอบด้วย - พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป. วิชาชีพ) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่ และคนงานก่อสร้าง และได้จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ในการทำงานของคนงาน ทำางการทำงานที่เหมาะสม ลักษณะการจับอุปกรณ์ที่เหมาะสมในการทำงาน และกำหนดช่วงเวลาในการทำงาน ผ่านกิจกรรม Safety Talk	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 24 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 46
	- พระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ. 2537	- โครงการได้จัดให้มีเงินทดแทนสำรอง เพื่อนำมาใช้เมื่อคนงานประสบอันตรายหรือเจ็บป่วย ทางโครงการจะทำการจ่ายค่ารักษาพยาบาลให้ ตามความเหมาะสม	ไม่มี	-
	- พระราชบัญญัติประกันสังคม ฉบับที่ 4 พ.ศ. 2558	- โครงการได้จัดให้มีประกันสังคมของคนงานและพนักงานทุกคนของโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-17
	- พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2562)	- โครงการได้มีการกำหนดให้คนงาน มีเวลาในการทำงาน เวลาพักผ่อน ค่าจ้าง และวันหยุด พร้อมทั้งได้จัดให้มีบ้านพักคนงาน ตามที่กฎหมายกำหนดเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 24 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 48

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงาน ก่อสร้าง พ.ศ. 2564 รวมทั้งกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้ กำหนดให้มีมาตรการดังนี้ 1. โครงการได้จัดทำคู่มืออาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการ ก่อสร้าง 2. โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ประจำในพื้นที่โครงการ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายใน พื้นที่โครงการ 3. โครงการได้มีการติดป้ายกฎระเบียบข้อบังคับภายในหน่วยงาน โครงการก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัย 4. โครงการได้มีการจัดทำรั้วรอบพื้นที่โครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 46 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 72 - ภาคผนวก ข-12
	- กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในสถานที่ที่มี อันตรายจากการตกจากที่สูงและที่ลาดชันจากวัสดุ กระเด็น ตกหล่นและพังทลาย และจากการตกลงไป ในขณะเก็บหรือรองรับวัสดุ พ.ศ.2564	- โครงการได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัยอาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้องและให้เป็นไป ตามบัญญัติแห่งกฎหมายอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-12 - ภาคผนวก ข-13
	การป้องกันอันตรายจากมลพิษทางอากาศ 1) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม ตามประเภทงานที่ทำ และกวดขันให้คนงานใช้หน้ากาก กรองฝุ่นละออง และสารเคมีให้เหมาะสมตามประเภท งานที่ทำ	- โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับ คนงานเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 47
	2) ติดป้ายสัญญาณเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลชนิดใดบ้างที่มองเห็นได้ ชัดเจน เพื่อเตือนให้คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายในระหว่างทำงาน	- โครงการได้ติดป้ายเตือนอันตราย เพื่อเตือนให้คนงานก่อสร้าง ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างทำงานเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 73

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5.4 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	การป้องกันอันตรายจากเสียงดัง			
	1) จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานอย่างครบถ้วน	- โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 47
	2) จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี	- โครงการได้จัดอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี ผ่านกิจกรรม Safety Talk เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 24
	3) กำหนดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีระดับความเสี่ยงต่ำหรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง	- โครงการได้ใช้เสาเข็มทดแทนการตอก เพื่อลดระดับเสียงรบกวน รวมทั้งทำการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นประจำก่อนเริ่มทำงานทุกวัน เพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 14 - ภาคผนวก ข-9
	4) กรณีที่เครื่องทำงานพร้อมกัน ให้มีชั่วโมงการทำงานระหว่าง 1-8 ชั่วโมง/วัน แล้วแต่กรณีเพื่อให้สอดคล้องตามมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2559 และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่องการกำหนดระดับเสียงที่สัมผัสในหูเมื่อไม่สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2561	- ในกรณีที่เครื่องทำงานพร้อมกัน โครงการได้กำหนดให้มีชั่วโมงการทำงานระหว่าง 1-8 ชั่วโมง/วัน และกำหนดให้คนงานที่ต้องทำงานบริเวณที่ได้รับเสียงดังให้สวมใส่ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) และแต่งกายอย่างมิดชิด ทั้งนี้โครงการได้จัดให้มีพื้นที่พักสำหรับคนงานที่มีอากาศถ่ายเท พร้อมทั้งจัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างอย่างเพียงพอ เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 11 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 48 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 63
	5) มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) ควบคุมการทำงานของคนงานก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) ประจำโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 46
	6) กำหนดชั่วโมงทำงานของคนงานก่อสร้างเมื่อสวมใส่ที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ค่า NRR 30 dB ขณะทำงานในระยะห่างไม่เกิน 1 เมตร จากอุปกรณ์ก่อสร้างในแต่ละกิจกรรม ดังนี้	- โครงการได้กำหนดให้คนงานที่ต้องทำงานบริเวณที่ได้รับเสียงดังให้สวมใส่ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) และได้กำหนดเวลาการทำงานให้เป็นไปตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 47

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5.4 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	6.1) งานฐานรากและงานเข็ม - กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 4 ชั่วโมง 30 นาที - กรณีใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกัน ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 1 ชั่วโมง 43 นาที	- โครงการได้กำหนดให้คนงานที่ต้องทำงานบริเวณที่ได้รับเสียงดังให้สวมใส่ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) และได้กำหนดเวลาการทำงานให้เป็นไปตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 47
	6.2) งานโครงสร้าง - กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 5 ชั่วโมง 39 นาที - กรณีใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกัน ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 3 ชั่วโมง 30 นาที 6.3) งานตกแต่งและเก็บงาน - กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 3 ชั่วโมง 33 นาที - กรณีใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกัน ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 2 ชั่วโมง 50 นาที	- โครงการได้กำหนดให้คนงานที่ต้องทำงานบริเวณที่ได้รับเสียงดังให้สวมใส่ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) และได้กำหนดเวลาการทำงานให้เป็นไปตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 47
	7) จัดให้มีการหยุดพักหรือให้คนงานหมุนเวียนสลับหน้าที่ระหว่างกัน เพื่อให้ระดับเสียงที่คนงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ไม่เกิน 85 เดซิเบล	- โครงการกำหนดให้มีการหยุดพักโดยจัดที่พักระหว่างคนงานไว้เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 48
	8) ลดจำนวนเครื่องจักรที่มีเสียงดังที่ใช้งานอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียงกัน	- โครงการลดจำนวนของเครื่องจักรกลที่ใช้งานในบริเวณใกล้เคียงกัน เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ ก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด และไม่มีการติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ระหว่างพัก รวมทั้งทำการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้งานก่อนเริ่มทำงานทุกวัน เพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพที่พร้อมและไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	9) กำหนดให้คนงานทำงานในระยะเวลาที่ห่างกันเพื่อลดผลกระทบด้านเสียงจากการใช้งานเครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกัน	- โครงการกำหนดให้คนงานทำงานในระยะเวลาที่ห่างกันเพื่อลดผลกระทบด้านเสียงจากการใช้งานเครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกัน รวมทั้งทำการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ก่อนเริ่มทำงานทุกวัน เพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพที่พร้อมและไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9
	การป้องกันอันตรายจากแรงสั่นสะเทือน 1) ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้อุปกรณ์สองชั้นหรือถุงมือสำหรับป้องกันแรงสั่นสะเทือน	- โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 47
	2) ที่นั่งสำหรับรถขุดเจาะ หรือรถแทรกเตอร์ควรถูกติดตั้งด้วยวัสดุที่ป้องกันการสั่นสะเทือน	- โครงการได้จัดให้มีเบาะที่นั่งสำหรับรถขุดเจาะ เพื่อป้องกันการสั่นสะเทือนขณะปฏิบัติงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 74
	3) ตรวจสอบการทำงานของผู้ปฏิบัติงานที่ใช้เครื่องมือที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด	- โครงการได้กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยตรวจสอบการทำงานของคนที่ใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด และจัดให้มีเบาะที่นั่งสำหรับรถขุดเจาะ เพื่อป้องกันการสั่นสะเทือนขณะปฏิบัติงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 74
	การป้องกันอันตรายจากการสัมผัสสารเคมีที่มีในการก่อสร้าง 1) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำและกวดขันให้คนงานก่อสร้างต้องใช้ชุดหน้ากากป้องกันสารพิษ ถุงมือยางที่ป้องกันอันตรายจากสารเคมีที่กระเด็น รองเท้าพื้นยางหุ้มส้น เมื่อต้องทำงานที่สัมผัสสารเคมีที่เป็นพิษสะสม	- โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 47
	2) ติดป้ายสัญญาณเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลชนิดใดบ้างที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อเตือนให้คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างการทำงาน	- โครงการได้ติดป้ายเตือนอันตราย เพื่อเตือนให้คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างทำงานเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 73

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	3) กำหนดพื้นที่จัดเก็บสารเคมีโดยเฉพาะ และติดตั้งป้ายเตือน “สารอันตราย” ให้ชัดเจน	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่จัดเก็บสารเคมีโดยเฉพาะ และติดตั้งป้ายเตือน “สารอันตราย” เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 82
	1) จัดให้มีที่พักแรงงานในช่วงกลางวันภายในหน่วยก่อสร้างให้เหมาะสม ไม่แออัด อากาศถ่ายเทสะดวก	- โครงการได้จัดให้มีที่พักคนงานในช่วงกลางวันภายในหน่วยก่อสร้าง ไม่แออัด อากาศถ่ายเทสะดวก เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 48
	2) จัดเตรียมน้ำดื่มสะอาดให้เพียงพอต่อความต้องการของคนงานก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีน้ำดื่มสำหรับคนงานภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 68
	3) จัดแยกพื้นที่สุขาบุหรืไว้แยกจากพื้นที่พักคนงานทั่วไป	- โครงการได้จัดพื้นที่สุขาบุหรืไว้แยกจากพื้นที่พักคนงานทั่วไป เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 49
	4) ผู้รับเหมาก่อสร้าง ต้องมีเอกสารการจ้างงานคนงานอย่างถูกต้อง มีหลักฐานประกันสังคม และสวัสดิการอื่นใดไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด	- โครงการได้มีการจ้างแรงงานอย่างถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5 - ภาคผนวก ข-15 - ภาคผนวก ข-17
	5) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องทำประกันอุบัติเหตุ ประกันสุขภาพ หรือการจัดเตรียมกองทุนสวัสดิการสำหรับแรงงานที่เหมาะสม	- โครงการได้จัดให้คนงานมีสิทธิประกันสังคมเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-17
	6) จัดให้มีผู้ผ่านการอบรมจากสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินและห้องปฐมพยาบาลในสำนักงานก่อสร้าง เพื่อช่วยชีวิตจากอุบัติเหตุ และต้องมีการฝึกฝน ฝึกซ้อมอยู่เป็นประจำเพื่อให้รวดเร็ว ถูกวิธีการ และสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน วิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) ประจำโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 46
	7) จัดให้มีรถยนต์ประจำพื้นที่ก่อสร้าง อย่างน้อย 1 คัน สำหรับนำส่งคนงานที่ประสบอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยหนักในระหว่างการทำงาน	- โครงการได้จัดให้มีรถยนต์ประจำพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 คัน สำหรับนำส่งคนงานที่ประสบอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยหนักในระหว่างการทำงานเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 64

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5.4 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	1) การก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัท ผู้รับเหมา แจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียง พร้อมทั้งให้หมายเลข โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถ ติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบ ต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานพร้อมช่อง ทางการติดต่อ ได้แก่ เบอร์โทรศัพท์ และไลน์ เพื่อแก้ไข ปัญหาจากการพัฒนาและเข้ามาประสานงานแก้ไขได้ทัน เหตุการณ์ประกอบด้วยผู้แทนโครงการ เจ้าของอาคาร ใกล้เคียงโครงการ และผู้แทนก่อสร้าง ให้ครอบคลุมการ ดำเนินงานเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข-6
	2) จัดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณ แนวรั้วโครงการ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่ โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	- โครงการได้จัดให้มีกล้องวงจรปิดบริเวณพื้นที่โครงการ เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 41
	3) จัดตั้งป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่ติดต่อกับพื้นที่ สาธารณะเพื่อความปลอดภัยของประชาชน	- โครงการได้จัดตั้งป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่ติดต่อกับ พื้นที่สาธารณะเพื่อความปลอดภัยของประชาชนเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 35 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 73
	4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อ ควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน วิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) ประจำโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 46
	5) บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออก ของเจ้าหน้าที่ คนงาน ยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อย	- โครงการให้จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณ ทางเข้า-ออก เพื่อความปลอดภัยและความเป็นระเบียบ เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 33
	6) ควบคุมความประพฤติของคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อ ปัญหาแก่ชุมชน	- โครงการได้กำหนดกฎระเบียบปฏิบัติของคนงานในพื้นที่ ก่อสร้าง ซึ่งได้บังคับใช้และกำหนดบทลงโทษไว้อย่างชัดเจน หากมีผู้ฝ่าฝืน โดยมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโครงการ คอยกำกับดูแลอย่างเข้มงวด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 46 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 72
	7) ต้องควบคุมมิให้คนงานในสังกัดเข้าไปในย่านที่พักอาศัย ใกล้เคียง เพื่อป้องกันประชาชนหวาดระแวงหรือรู้สึกไม่ ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	8) กำหนดให้แขนของเครนจะต้องอยู่เฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ล้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียง	- โครงการกำหนดให้แขนของเครนต้องอยู่เฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ล้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 50
	9) จัดให้มีผู้ควบคุมการใช้เครนที่มีประสบการณ์ และองค์ความรู้ด้านการยก ควบคุมตลอดเวลาที่มีการทำการยก รวมทั้งทำแผนการยกก่อนการทำงาน	- โครงการจัดให้มีผู้ควบคุมการใช้เครนที่มีประสบการณ์ในการควบคุมเครน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9
	10) การติดตั้งเครน จะต้องมิวิศวกรวิชาชีพเป็นผู้รับรอง รวมทั้งวิศวกรควบคุมการติดตั้งต้องมีคุณสมบัติ เช่น ผ่านการฝึกอบรมก่อนปฏิบัติ เป็นต้น	- โครงการกำหนดให้การติดตั้งเครนจะต้องมีวิศวกรวิชาชีพเป็นผู้รับรองเท่านั้น	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9
	11) ขณะปฏิบัติงาน เมื่อพบว่ามีความเสี่ยงเกิดขึ้นให้หยุดงานและแจ้งผู้ควบคุมงานหรือวิศวกรให้ทราบเพื่อทำการแก้ไข	- ขณะปฏิบัติงาน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยดูแล หากมีความเสี่ยงจะให้หยุดงานและแจ้งผู้ควบคุมงานหรือวิศวกรให้ทราบเพื่อทำการแก้ไขทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 46
	12) จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย	- โครงการมีการทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกตลอดระยะเวลาการก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-8
	13) ในกรณีที่เกิดความเสียหายต่ออาคารข้างเคียงหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับความเสียหายจากเหตุดังกล่าวกับเจ้าของโครงการ กรณีที่ไม่สามารถหาข้อตกลงในการชดเชยความเสียหายได้ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562	- โครงการมีการทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกตลอดระยะเวลาการก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-8

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	14) จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือไว้ภายในสำนักงานก่อสร้าง และพื้นที่เก็บวัสดุ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	- โครงการได้จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 51
	15) จัดให้มีการเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และแสดงผลการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อนำผลดังกล่าวมาตรวจสอบประเมินประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขและปรับปรุงมาตรการให้เหมาะสมต่อไป	- โครงการได้จัดทำรายงานความปลอดภัยและจัดเก็บข้อมูลสถิติความปลอดภัยและอุบัติเหตุในการก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน โดยได้แสดงสถิติความปลอดภัยไว้บริเวณด้านหน้าโครงการซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 42- ภาคผนวก ข-14
5.4.1 โรคติดต่อร้ายแรง (1) โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19)	1) จัดให้มีการอบรมให้ความรู้แก่คนงานก่อสร้างและรณรงค์ให้มีพฤติกรรมป้องกันโรค กินร้อน ใช้ช้อนส่วนตัว หมั่นล้างมือ และสวมหน้ากากอนามัย	- โครงการได้จัดอบรมความรู้แก่คนงานก่อสร้างและรณรงค์ให้มีพฤติกรรมป้องกันโรค กินร้อน ใช้ช้อนส่วนตัว หมั่นล้างมือ และสวมหน้ากากอนามัย ผ่านกิจกรรม Safety Talk เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 24
	2) จัดหาวัสดุอุปกรณ์สำหรับพนักงานอย่างเพียงพอ 2.1) จัดหาหน้ากากผ้า หรือหน้ากากอนามัย และอุปกรณ์ป้องกันตนเองขณะปฏิบัติงานอย่างเหมาะสม และเพียงพอ 2.2) จัดให้มีที่ล้างมือพร้อมสบู่ หรือจุดบริการเจลแอลกอฮอล์ สำหรับคนงาน อย่างเพียงพอ ทั้งในพื้นที่บริเวณก่อสร้าง และที่พักคนงาน	- โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอย่างเพียงพอ รวมทั้งจัดให้มีจุดล้างมือและเจลแอลกอฮอล์ สำหรับคนงานไว้ภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 52 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 53
	3) จัดให้มีการคัดกรองเบื้องต้น โดยสังเกตผู้ที่มีอาการเจ็บป่วย เช่น มีไข้ ไอ จาม มีน้ำมูก หรือเหนื่อยหอบให้หยุดปฏิบัติงาน และพาไปพบแพทย์ทันที	- โครงการได้จัดให้มีการคัดกรองเบื้องต้น โดยสังเกตผู้ที่มีอาการเจ็บป่วย เช่น มีไข้ ไอ จาม มีน้ำมูก หรือเหนื่อยหอบให้หยุดปฏิบัติงาน และพาไปพบแพทย์ทันที พร้อมทั้งกำหนดขั้นตอนปฏิบัติเพื่อป้องกันควบคุมโรคไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19)	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-16

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5.4.1 โรคติดต่อร้ายแรง (ต่อ) (1) โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) (ต่อ)	4) จัดให้มีแอลกอฮอล์เจลสำหรับฆ่าเชื้อไว้ให้บริการแก่คนงานก่อสร้าง รวมถึงวัดอุณหภูมิร่างกายก่อนเข้าเขตงานก่อสร้าง 5) เมื่อพบผู้มีไข้ ไอ หรืออาการแสดงของผู้ติดเชื้อทางเดินหายใจ ให้แยกผู้ป่วยและพาผู้ป่วยไปพบแพทย์ เพื่อยกระดับมาตรการความปลอดภัยขั้นสูงสุดในเชิงรุก 6) ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำด้านสาธารณสุขสำหรับสถานที่ก่อสร้าง และที่พักคนงานก่อสร้าง ในสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) 7) จัดให้มีการให้วัคซีนกับคนงานก่อสร้างที่เป็นกลุ่มเสี่ยงเมื่อมีการพัฒนาวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) แล้ว	- โครงการได้จัดให้มีเจลแอลกอฮอล์สำหรับฆ่าเชื้อไว้บริเวณพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว - โครงการได้จัดให้มีการคัดกรองเบื้องต้น โดยสังเกตผู้ที่มีอาการเจ็บป่วย เช่น มีไข้ ไอ จาม มีน้ำมูก หรือเหนื่อยหอบให้หยุดปฏิบัติงาน และพาไปพบแพทย์ทันที พร้อมทั้งกำหนดขั้นตอนปฏิบัติเพื่อป้องกันควบคุมโรคไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19)	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 53 - ภาคผนวก ข-16
5.5 สุขภาพและการสาธารณสุข 5.5.1 กิจกรรมการก่อสร้างและขนส่งที่มีต่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียงและตามแนวเส้นทางขนส่ง	- ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด - ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านเสียงอย่างเคร่งครัด - ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านเสียงอย่างเคร่งครัด - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2, 5, 6, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 34, 60 - ภาคผนวก ข-9 - ภาคผนวก ค-1 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5, 14, 22, 24, 46, 70 - ภาคผนวก ข-9, ข-11 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3, 20, 28 - ภาคผนวก ข-18

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5.5.1 กิจกรรมการก่อสร้างและขนส่งที่มีต่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียงและตามแนวเส้นทางขนส่ง (ต่อ)	- ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดินและการบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดินและการบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3, 8, 9, 20, 26, 27, 28 - ภาคผนวก ค-4
	- ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านคุณภาพอากาศและเสียงอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านคุณภาพอากาศและเสียงอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2, 5, 6, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 34, 46, 60, 70 - ภาคผนวก ข-9, ข-11 - ภาคผนวก ก-1
5.5.2 บ้านพักคนงานก่อสร้างที่มีต่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียง	1) การจัดการสิ่งแวดล้อมบริเวณบ้านพักคนงานได้ดำเนินการตามมาตรฐานบ้านพักคนงานและข้อกำหนดที่จะเป็นมาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อชุมชนตาม “มาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างและสถานรับเลี้ยงเด็กเลี้ยงก่อนวัยเรียน” (มาตรฐาน ว.ศ.ท.)	- โครงการได้กำชับผู้รับเหมาให้มีการจัดการสิ่งแวดล้อมบริเวณบ้านพักคนงานได้ดำเนินการตามมาตรฐานบ้านพักคนงานและข้อกำหนดที่จะเป็นมาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อชุมชนตาม มาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้าง เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	-
	2) ประสานให้รถของสำนักงานเขตพระโขนง มาสูบละกอนไปกำจัดพื้นที่ที่เต็ม	- โครงการได้กำชับผู้รับเหมาให้ประสานงานให้รถของสำนักงานเขตพระ โขนง มาสูบละกอนไปกำจัดพื้นที่ที่เต็ม	ไม่มี	-
	3) หลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องดำเนินการสูบลของเสียภายในห้องส้วมและระบบบำบัดน้ำเสียออก โดยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล หลังจากนั้นจึงปรับปรุง พื้นที่โดยการฝังกลบพร้อมฉีดน้ำยาฆ่าเชื้อ	- หลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการจะดำเนินการสูบลของเสียภายในห้องส้วมและระบบบำบัดน้ำเสียออก โดยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล หลังจากนั้นจึงปรับปรุง พื้นที่โดยการฝังกลบพร้อมฉีดน้ำยาฆ่าเชื้อ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 59

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5.5.2 บ้านพักคนงาน ก่อสร้างที่มีต่อ ประชาชนที่พักอาศัย ใกล้เคียง (ต่อ)	4) ให้ขุดลอกแนวรางระบายน้ำที่ขุดไว้รอบพื้นที่ก่อสร้างและ บ่อคักตะกอนอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (ก่อนเข้าฤดูฝนและหลัง ผ่านฤดูฝน) ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง	- โครงการได้กำหนดให้มีการขุดลอกแนวรางระบายน้ำที่ขุด ไว้รอบพื้นที่ก่อสร้างและบ่อคักตะกอน ตลอดระยะเวลาช่วง ก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 69
	5) จัดให้มีตะแกรงดักขยะในบ่อพักน้ำสุดท้ายและจัดให้มี เจ้าหน้าที่คอยทำหน้าที่เก็บกวาดมูลฝอยออกจากบ่อคักขยะ สุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- โครงการได้ให้มีตะแกรงดักขยะในบ่อพักน้ำสุดท้ายและจัด ให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำหน้าที่เก็บกวาดมูลฝอยออกจากบ่อคัก ขยะสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 69
	6) เก็บทำลายเศษวัสดุต่างๆ เช่น ขวด ไห กระป๋อง ฯลฯ หรือ คลุมให้มิดชิดเพื่อไม่ให้รองรับน้ำได้ จะช่วยกำจัดแหล่ง เพาะพันธุ์ยุงได้ดี	- โครงการกับจับผู้รับเหมาให้เก็บทำลายเศษวัสดุต่างๆหรือ คลุมให้มิดชิดเพื่อไม่ให้รองรับน้ำได้ เพื่อช่วยกำจัดแหล่ง เพาะพันธุ์ยุงเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	-
	7) สำรวจและกำจัดแหล่งยุงลายบริเวณที่พักเป็นประจำ	- โครงการกับจับผู้รับเหมาให้สำรวจและกำจัดแหล่งยุงลาย บริเวณที่พักเป็นประจำ	ไม่มี	-
	8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาฉีดพ่นยา ในกรณีที่โรค ไข้เลือดออกระบาด หรือพบผู้ป่วยบริเวณที่พักอาศัย	- ในกรณีที่โรคไข้เลือดออกระบาด หรือพบผู้ป่วยบริเวณที่พัก อาศัย โครงการจะประสานงานเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาฉีด พ่นยาภายในพื้นที่โครงการและบ้านพักคนงาน	ไม่มี	-
	9) บริเวณที่ปลูกต้นไม้ หากมีต้นไม้หนาแน่น ควรแก้ไขให้ดู โปร่งมากขึ้น	- บริเวณที่ปลูกต้นไม้ หากมีต้นไม้หนาแน่น โครงการจะ ดำเนินการแก้ไขให้ดูโปร่งทันที	ไม่มี	-
	10) ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และหลังจาก นั้นตรวจสอบสุขภาพคนงานปีละ 1 ครั้ง	- โครงการไม่มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และหลังจากนั้นตรวจสอบสุขภาพคนงานปีละ 1 ครั้ง	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5.5.2 บ้านพักคนงาน ก่อสร้างที่มีต่อ ประชาชนที่พักอาศัย ใกล้เคียง (ต่อ)	11) กำจัดขุขี้ และแหล่งเพาะพันธุ์ยุง ก่อนและหลังรื้อถอน บ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้ (1) พ่นสารเคมีกำจัดยุงทั้งก่อนและหลังรื้อถอน โดยฉีด พ่นภายหลังเมื่อคนงานทั้งหมดย้ายออกไปหมดแล้ว (2) ใส่ทรายกำจัดยุงลงในภาชนะที่พบลูกน้ำ (3) ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังการรื้อถอน และเมื่อ พ่นสารเคมีกำจัดยุงแล้วเสร็จทันที	- ปัจจุบันโครงการยังก่อสร้างไม่เสร็จ จึงยังไม่ได้มีการรื้อ ถอนโครงการบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม เมื่อก่อสร้าง แล้วเสร็จ โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมากำจัดขุขี้ และแหล่ง เพาะพันธุ์ยุง รื้อถอนบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วมทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 59
5.6 การป้องกันอัคคีภัย	1) ห้ามเก็บวัสดุไวไฟหรือวัตถุระเบิดไว้ในอาคารซึ่งอยู่ใน ระหว่างการก่อสร้างและที่พักอาศัยของคนงานก่อสร้างใน เขตก่อสร้าง เว้นแต่เก็บไว้ในที่ซึ่งปลอดภัยเท่าที่จำเป็นแก่ การใช้งานประจำวันเท่านั้น	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับเก็บวัสดุไวไฟเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 82
	2) จัดทำป้าย “อันตราย” “ห้ามสูบบุหรี่” “ห้ามทำให้เกิด ประกายไฟ” หรือ “ห้ามพกพาอุปกรณ์สำหรับจุดไฟหรือติด ไฟ” หรือป้ายซึ่งมีข้อความอื่นที่มีความหมายในทำนอง เดียวกัน ตามสภาพหรือคุณสมบัติของวัสดุไวไฟหรือวัตถุ ระเบิดไว้ให้เห็น ได้ชัดเจน ณ บริเวณนั้น และจัดให้มี เจ้าหน้าที่ดูแลมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่มี การเก็บวัสดุไวไฟ หรือวัตถุระเบิด	- โครงการได้ติดป้าย “อันตราย” “ห้ามสูบบุหรี่” “ห้ามจุด/ก่อ ไฟ” ไว้บริเวณที่เห็นได้ชัดเจนเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 82
	3) จัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ และต้องมีขนาด บรรจุไม่น้อยกว่าเครื่องละ 10 ปอนด์ อย่างน้อย 1 เครื่อง ใน บริเวณสำนักงานภาคสนาม บริเวณที่มีงานเชื่อมโลหะ งานสี ที่มีส่วนผสมของสารตัวทำละลายที่ไวไฟหรือติดไฟ งานที่ อาจจะก่อให้เกิดอัคคีภัย และบริเวณพื้นที่เก็บเชื้อเพลิงหรือ วัสดุไวไฟอื่นๆ รวมถึงในพื้นที่ก่อสร้างอาคารแต่ละชั้นอย่าง น้อยชั้นละ 1 จุด	- โครงการได้จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือภายในพื้นที่ โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 51

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5.6 การป้องกัน อัคคีภัย (ต่อ)	4) ในการติดตั้งเครื่องดับเพลิงทุกจุดจะต้องให้ส่วนบนสุดของ ตัวเครื่องสูงจากระดับพื้นอาคารหรือสถานที่ก่อสร้างไม่เกิน 1.40 เมตร สามารถมองเห็นและใช้สอยได้โดยสะดวก	- โครงการได้จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือภายในพื้นที่ โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 51
	5) ตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดช่วงที่ ก่อสร้าง โดยตรวจสอบสภาพทุกๆ 6 เดือน	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบถังดับเพลิงให้อยู่ในสภาพ ใช้งานได้ตลอดช่วงที่ก่อสร้างเป็นประจำ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 54
	6) คิดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละตัวไว้บริเวณที่ อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที	- โครงการได้ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละตัวไว้ บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 55
	7) จัดให้มีทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ รวมทั้งป้ายแสดงทางหนีไฟ ทุกชั้นของอาคารซึ่งอยู่ในระหว่างการก่อสร้างและต้องดูแลไม่ให้มี กองวัสดุ เครื่องจักร หรือสิ่งอื่นใดกีดขวางทางหนีไฟและบันไดหนี ไฟ ทั้งนี้ ทางหนีไฟต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.10 เมตร และ บันไดหนีไฟถ้าเป็นบันไดชั่วคราวจะต้องมีความมั่นคง แข็งแรง และ ปลอดภัยแก่ผู้ใช้	- โครงการได้จัดให้มีทางหนีไฟภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งติดป้ายแสดงทางหนีไฟเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 56
	8) จัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ที่สามารถได้ยินโดย ทั่วถึงกันทั้งอาคาร เนื่องจากอาคารที่ก่อสร้างเป็นอาคารขนาดใหญ่ กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย ได้แก่ ผู้จัดการโครงการ หรือผู้ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อกำหนดแผนงาน ป้องกัน และควบคุมเหตุการณ์เมื่อเกิดเหตุอัคคีภัยในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีเอกสารแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-10
	9) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเป็นแบบถังดับเพลิงผงเคมีแห้ง ขนาด 10 ปอนด์ไว้ประจำพื้นที่ก่อสร้างในบริเวณต่างๆ เพื่อความ พร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินจากกิจกรรมที่เสี่ยงต่ออัคคีภัย ได้แก่ งานเชื่อม หรืองานที่มีการใช้แก๊สเชื้อเพลิง เป็นต้น โดยจะติดตั้งไว้ ในบริเวณต่างๆ ดังนี้	- โครงการได้จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือภายในพื้นที่ โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 51

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	- สำนักงานควบคุมการก่อสร้าง จำนวน 1 ถัง - พื้นที่เก็บวัสดุก่อสร้าง จำนวน 3 ถัง - พื้นที่ก่อสร้างตัวอาคารในชั้นต่างๆ ชั้นละ 2 ถัง	- โครงการได้จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือภายในพื้นที่ โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 51
	10) ได้จัดให้มีกล้องวงจรปิดรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อช่วยใน การตรวจสอบสถานภาพของพื้นที่ โดยมีห้องควบคุมที่ สำนักงานก่อสร้างโครงการ รวมถึงจะจัดให้มีการอบรมการใช้ อุปกรณ์ดับเพลิงแก่คนงานและซ้อมการอพยพคนกรณี เพลิงไหม้	- โครงการได้จัดให้มีกล้องวงจรปิดบริเวณพื้นที่โครงการ เรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งจัดให้มีการอบรมการใช้ อุปกรณ์ดับเพลิงแก่คนงาน ผ่านกิจกรรม Safety Talk เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 24 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 41
5.7 สุขภาพ	1) จัดให้มีรั้ว 6 เมตร รอบโครงการ โดยช่วงประตู ทางเข้าออกชั่วคราว จัดทำเป็นประตูผ้าใบเลื่อนที่เปิดเฉพาะ ช่วงรถเข้า-ออกโครงการ	- โครงการได้จัดทำรั้วรอบโครงการและบริเวณโดยรอบเพื่อ กั้นขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน และจัดทำประตู ทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างเป็นประตูเลื่อนผ้าใบทึบ จะปิดทึบ ตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 6
	2) ติดตั้งผ้าใบ (Mesh Sheet) หรือผ้าใบที่มีความมั่นคง แข็งแรงปิดคลุมด้านนอกโดยรอบโครงสร้างอาคารใน ระหว่างการก่อสร้าง หรือด้านนอกของนั่งร้านในระหว่าง ก่อสร้างโครงสร้างอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย และลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ	- โครงการได้ติดตั้ง Mesh Sheet คลุมรอบตัวอาคารเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 21
	3) เมื่องานก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้รื้อถอนนั่งร้าน อาคารต่างๆ สำหรับงานก่อสร้างออก และจัดทำพื้นที่สีเขียวตามตำแหน่ง ที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- เมื่องานก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการจะรื้อถอนนั่งร้าน อาคาร ต่างๆ สำหรับงานก่อสร้างออก และจัดทำพื้นที่สีเขียวตาม ตำแหน่งที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 59