

## บทที่ 2

### ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565

บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม และสถานศึกษา Vanit Place Aree (ช่วงก่อสร้าง) ของบริษัท แพลมทองเอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (บริษัทได้ทำการเปลี่ยนชื่อจากเดิมคือชื่อ โครงการ อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม และสถานศึกษา Vanit Place @Ari เป็น โครงการ อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม และสถานศึกษา Vanit Place Aree แล้วตามหนังสือ ที่ ทส 1010.5/1083 ลงวันที่ 26 มกราคม 2564 ดังแสดงในภาคผนวก ก) โดยอาศัยข้อมูลจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่การตรวจสอบเอกสารที่เกี่ยวข้อง และการตรวจสอบสภาพพื้นที่จริง พร้อมเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด พร้อมทั้งบันทึกผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในแต่ละด้านที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พบว่า โครงการ อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม และสถานศึกษา Vanit Place Aree ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 (ช่วงก่อสร้าง) ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างดี โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังแสดงในตารางที่ 2-1

**ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม และสถานศึกษา Vanit Place Aree ของบริษัท แพลมทองเอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 (ช่วงก่อสร้าง)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
เรื่องทั่วไป	1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม และสถานศึกษา Vanit Place @Ari ของบริษัท แพลมทองเอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม และสถานศึกษา Vanit Place Aree ของบริษัท แพลมทองเอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด อย่างเคร่งครัด (บริษัทได้ทำการเปลี่ยนชื่อจากเดิมคือชื่อ โครงการ อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม และสถานศึกษา Vanit Place @Ari เป็น โครงการ อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม และสถานศึกษา Vanit Place Aree แล้วตามหนังสือ ที่ ทส 1010.5/1083 ลงวันที่ 26 มกราคม 2564)	ไม่มี	- ภาคผนวก ก - ภาคผนวก ข
	2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- โครงการได้บันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานอย่างเคร่งครัด โดยได้ว่าจ้างหน่วยงานกลาง คือ บริษัท เอ็นไวร์ โปร จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมเป็นหน่วยงานกลาง Third party ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมตลอดจนเป็นผู้จัดทำรายงานตามที่กำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 (ช่วงก่อสร้าง) ทั้งนี้ โครงการได้ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รวมถึงโครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด ซึ่งครั้งล่าสุดได้จัดส่งเล่มรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564 (ช่วงก่อสร้าง) ต่อหน่วยงานอนุญาต (กรุงเทพมหานคร) เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข - ภาคผนวก ง - ภาคผนวก จ

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
เรื่องทั่วไป (ต่อ)	<p>3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการได้มีการเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการจากเดิมคือชื่อโครงการ อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม และสถานศึกษา Vanit Place @Ari เป็น โครงการ อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม และสถานศึกษา Vanit Place Aree แล้วตามหนังสือที่ ทส 1010.5/1083 ลงวันที่ 26 มกราคม 2564 ส่วนรายละเอียดโครงการด้านอื่นๆ ยังไม่มีการเปลี่ยนแปลงใดๆ เนื่องจากมาตรการที่ได้รับความเห็นชอบในปัจจุบันมีความเหมาะสมดีอยู่แล้ว อย่างไรก็ตามหากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ทางโครงการจะดำเนินการแจ้งต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตทันที รวมทั้งจะปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด</p>	ไม่มี	<p>- ภาคผนวก ก</p> <p>- ภาคผนวก ข</p>

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
เรื่องทั่วไป (ต่อ)	(2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต แจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ	- ปัจจุบันโครงการได้มีการเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการจากเดิมคือชื่อโครงการ อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม และสถานศึกษา Vanit Place @Ari เป็น โครงการ อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม และสถานศึกษา Vanit Place Aree แล้วตามหนังสือที่ ทส 1010.5/1083 ลงวันที่ 26 มกราคม 2564 ส่วนรายละเอียดโครงการด้านอื่นๆ ยังไม่มีการเปลี่ยนแปลงใดๆ เนื่องจากมาตรการที่ได้รับความเห็นชอบในปัจจุบันมีความเหมาะสมอยู่แล้ว อย่างไรก็ตามหากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ทางโครงการจะดำเนินการแจ้งต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตทันที รวมทั้งจะปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ก - ภาคผนวก ข

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
เรื่องทั่วไป (ต่อ)	4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว เจ้าของโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิ และหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิ และหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างตัวอาคาร หากโครงการดำเนินการเสร็จสิ้นแล้วก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้แก่นิติบุคคล โครงการจะแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข - ภาคผนวก ข รูปที่ 1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
เรื่องทั่วไป (ต่อ)	5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการหรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติหรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ซึ่งก่อนก่อสร้างและระหว่างการก่อสร้าง โครงการได้จัดทำการสำรวจและประเมินเสถียรภาพของโครงสร้างเบื้องต้น จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการและผู้รับเหมา เข้าแจ้งรายละเอียดแผนงานการก่อสร้าง ขั้นตอนในการก่อสร้างของโครงการก่อนการก่อสร้าง รวมถึงเข้าแจ้งแผนงานประจำสัปดาห์และประจำเดือน พบปะพูดคุย และรับฟังความคิดเห็นกับผู้พักอาศัย โดยรอบตามแผนงานมวลชนสัมพันธ์ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง อีกทั้งยังได้สร้าง Social Network (Line กลุ่ม) และให้หมายเลขโทรศัพท์เจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างกับผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการสามารถติดต่อได้โดยตรงตลอด 24 ชั่วโมง รวมทั้งได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้รับเรื่องร้องเรียน (จป. วิชาชีพ) ตามแผนผังองค์กร จัดทำแบบแจ้งข้อร้องเรียนข้อคิดเห็น แผนผังรับเรื่องร้องเรียน และกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียน ซึ่งประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 ได้มีการรับแจ้งเรื่องร้องเรียนต่างๆ และทางโครงการได้ทำการแก้ไขรวมถึงสรุปแนวทางแก้ไขไว้ในรายงานความปลอดภัยประจำเดือนอย่างชัดเจน รวมทั้งได้มีการจัดประชุมไตรภาคี โดยมีตัวแทนของโครงการ ชุมชนโดยรอบ และหน่วยงานราชการ ในวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2565 และวันที่ 11 มิถุนายน 2565 เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข - ภาคผนวก ฉ - ภาคผนวก ข รูปที่ 2 - ภาคผนวก ข รูปที่ 3 - ภาคผนวก ข รูปที่ 4 - ภาคผนวก ข รูปที่ 5 - ภาคผนวก ข รูปที่ 6 - ภาคผนวก ข รูปที่ 7 - ภาคผนวก ข รูปที่ 8 - ภาคผนวก ฉ - ภาคผนวก ญ - ภาคผนวก ฎ - ภาคผนวก ฎ - ภาคผนวก ฐ - ภาคผนวก ท

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	ช่วงก่อนเริ่มการก่อสร้าง และช่วงก่อสร้าง 1. จัดทำรั้วชั่วคราวแบบ Metal sheet สูงประมาณ 6.0 เมตร โดยรอบ โครงการ เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม และเพื่อความปลอดภัยต่อพื้นที่ข้างเคียง รวมถึงป้องกันบุคคลภายนอกรุกล้ำเข้ามา ภายในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมจัดทำคันกันน้ำโดยรอบ	- โครงการได้จัดให้มีรั้วชั่วคราวแบบ Metal sheet สูงประมาณ 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพ ที่ไม่เหมาะสม ความปลอดภัยต่อพื้นที่ข้างเคียง รวมถึงได้ติดป้าย “บุคคลภายนอกห้ามเข้า” และป้าย “ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” เพื่อป้องกันบุคคลภายนอกรุกล้ำเข้ามาภายในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งโครงการได้จัดทำทางระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 9 - ภาคผนวก ข รูปที่ 10 - ภาคผนวก ข รูปที่ 11
	2. จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 2 รูปแบบ 2.1 ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ทราบ ว่าเป็นการก่อสร้างโครงการอาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม และสถานศึกษา Vanit Place @Ari เป็นอาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม และสถานศึกษา จำนวน 3 อาคาร ประกอบด้วย อาคาร A สูง 31 ชั้น กับ 2 ชั้นใต้ดิน, อาคาร B สูง 3 ชั้นกับ 1 ชั้นใต้ดิน และอาคาร C สูง 2 ชั้น กับ 1 ชั้นใต้ดิน โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ สถาปนิก วิศวกร ควบคุมการก่อสร้าง ระยะเวลาก่อสร้าง เลขที่ใบอนุญาตก่อสร้าง และเบอร์โทรติดต่อผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง	- โครงการได้ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการ เรียบร้อยแล้ว เพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างโครงการ อาคาร สำนักงาน พาณิชยกรรม และสถานศึกษา Vanit Place Aree เป็นอาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม และสถานศึกษา จำนวน 3 อาคาร ประกอบด้วย อาคาร A สูง 31 ชั้น กับ 2 ชั้นใต้ดิน, อาคาร B สูง 3 ชั้นกับ 1 ชั้นใต้ดิน และอาคาร C สูง 2 ชั้น กับ 1 ชั้นใต้ดิน โดยได้มีการระบุชื่อเจ้าของโครงการ สถาปนิก วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง เลขที่ใบอนุญาตก่อสร้าง และได้ติด แผ่นผังรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งได้ระบุ เบอร์โทรติดต่อผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง รวมถึงได้ติดหนังสืออนุญาตการก่อสร้าง พื้นที่แสดงมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ และป้ายแสดงผลการ ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ค - ภาคผนวก ข รูปที่ 8 - ภาคผนวก ข รูปที่ 12 - ภาคผนวก ข รูปที่ 13 - ภาคผนวก ข รูปที่ 14 - ภาคผนวก ข รูปที่ 15 - ภาคผนวก ฐ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	2.2 จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผังรับเรื่องร้องเรียน ขนาดของป้ายไม่น้อยกว่า 2.4 x 4.8 ตารางเมตร ตลอดจนจัดเตรียมรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักนโยบายนและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประจำไว้ยังสถานที่ก่อสร้างเพื่อประชาสัมพันธ์ต่อชุมชนข้างเคียง หรือผู้ที่ต้องการทราบรายละเอียดโครงการ	- โครงการได้คิดแผนผังรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการเรียบร้อยแล้ว ซึ่งได้ระบุเบอร์โทรติดต่อผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง และได้จัดเตรียมพื้นที่แสดงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ บริเวณด้านหน้าโครงการ รวมถึงไว้ประจำสำนักงานสนามภายในพื้นที่โครงการ หากผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการต้องการทราบรายละเอียดของโครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 8 - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 14 - ภาคผนวก ฉ รูปที่ 16 - ภาคผนวก จู
	3. จัดให้มีการวางแผน และกำหนดขั้นตอนการทำงานอย่างชัดเจน พร้อมทั้งจัดให้มีการประชาสัมพันธ์ และแจ้งแผนการก่อสร้างโครงการให้กับผู้พักอาศัยใกล้เคียงโดยรอบทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน ประกอบด้วย ขั้นตอนในการก่อสร้าง ระยะเวลา และความถี่ของแต่ละขั้นตอนการก่อสร้าง	- โครงการได้มีการวางแผนและกำหนดขั้นตอนการทำงานอย่างชัดเจน โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการและผู้รับเหมาเข้าแจ้งแผนการก่อสร้างของโครงการ แผนการดำเนินงานประจำสัปดาห์และประจำเดือน รวมถึงทำการสำรวจพื้นที่รอบโครงการก่อสร้าง ตามแผนงานมวลชนสัมพันธ์ และได้จัดทำรายงานความปลอดภัยประจำเดือนร่วมด้วย เพื่อให้ผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการรับทราบล่วงหน้าในแต่ละขั้นตอนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ฉ - ภาคผนวก ข รูปที่ 3 - ภาคผนวก ฉ - ภาคผนวก ทา



ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	<p>4. ประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการกับบ้านเรือนที่อยู่ใกล้เคียง โครงการ โดยกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ตัวแทนจากโครงการ พบปะพูดคุย อย่างสม่ำเสมอ เพื่อสร้างความเข้าใจอันดี และรับฟังความคิดเห็น และความเดือดร้อนรำคาญที่มีผลกระทบมาจากการก่อสร้างโครงการ เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน</p> <p>5. จัดให้มีช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง ประกอบด้วย เบอร์โทรศัพท์ Social Network (Line กลุ่ม) หรือกล่องรับฟังความคิดเห็น โดยการติดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน กรณีมีการร้องเรียน ให้แก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยทันที</p>	<p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการและผู้รับเหมา เข้าพบปะพูดคุย กับผู้พักอาศัยโดยรอบตามแผนงานมวลชนสัมพันธ์ และการสำรวจพื้นที่รอบโครงการก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อสร้างความเข้าใจอันดี และรับฟังความคิดเห็นและความเดือดร้อนรำคาญที่มีผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไข อีกทั้งยังได้สร้าง Social Network (Line กลุ่ม) และให้หมายเลขโทรศัพท์ เจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างกับผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการ สามารถติดต่อได้โดยตรงตลอด 24 ชั่วโมง รวมทั้งได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้รับเรื่องร้องเรียน (จป. วิชาชีพ) ตามแผนผังองค์กร จัดทำแบบแจ้งข้อร้องเรียนข้อคิดเห็น แผนผังรับเรื่องร้องเรียน และกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อรับเรื่องร้องเรียน ซึ่งประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 ได้มีการรับแจ้งเรื่องร้องเรียนต่างๆ และทางโครงการได้ทำการแก้ไขรวมถึงสรุปแนวทางแก้ไข ไว้ในรายงานความปลอดภัยประจำเดือนอย่างชัดเจน รวมทั้งได้มีการจัดประชุมไตรภาคี โดยมีตัวแทนของโครงการ ชุมชน โดยรอบ และหน่วยงานราชการ ในวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2565 และวันที่ 11 มิถุนายน 2565 เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบ ต่อชุมชนโดยรอบเรียบร้อยแล้ว</p>	ไม่มี	<p>- ภาคผนวก ข รูปที่ 2</p> <p>- ภาคผนวก ข รูปที่ 3</p> <p>- ภาคผนวก ข รูปที่ 4</p> <p>- ภาคผนวก ข รูปที่ 5</p> <p>- ภาคผนวก ข รูปที่ 6</p> <p>- ภาคผนวก ข รูปที่ 7</p> <p>- ภาคผนวก ข รูปที่ 8</p> <p>- ภาคผนวก ฉ</p> <p>- ภาคผนวก จู</p> <p>- ภาคผนวก กฏ</p> <p>- ภาคผนวก กฐ</p> <p>- ภาคผนวก จอ</p> <p>- ภาคผนวก ขา</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	6. จัดประชุมร่วมกับเจ้าของอาคารข้างเคียง เพื่อให้ทราบถึงรายละเอียดโครงการ แผนงานการก่อสร้าง มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังข้อห่วงกังวล ข้อเสนอแนะและความเพียงพอของมาตรการ เพื่อนำมาแก้ไขปรับปรุงและนำมาปฏิบัติอย่างเข้มงวด	- โครงการจัดให้มีการประชุมร่วมกับเจ้าของอาคารข้างเคียง เพื่อให้ทราบถึงรายละเอียดโครงการ แผนงานการก่อสร้าง มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรับฟังข้อห่วงกังวล ข้อเสนอแนะและความเพียงพอของมาตรการ เพื่อนำมาปรับปรุงและนำมาปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยก่อนก่อสร้างและระหว่างการก่อสร้าง โครงการได้จัดให้มีการสำรวจอาคารและประเมินเสถียรภาพของโครงสร้างเบื้องต้น จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการและผู้รับเหมา เข้าแจ้งรายละเอียดแผนงานการก่อสร้าง ขั้นตอนในการก่อสร้างของโครงการก่อนการก่อสร้าง รวมถึงเข้าแจ้งแผนงานประจำสัปดาห์และประจำเดือน พบปะพูดคุย และรับฟังความคิดเห็นกับผู้พักอาศัยโดยรอบตามแผนงานมวลชนสัมพันธ์ และการสำรวจพื้นที่รอบโครงการก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง อีกทั้งยังได้สร้าง Social Network (Line กลุ่ม) และให้หมายเลขโทรศัพท์เจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างกับผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการสามารถติดต่อได้โดยตรงตลอด 24 ชั่วโมง รวมทั้งได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้รับเรื่องร้องเรียน (จป. วิชาชีพ) ตามแผนผังองค์กร จัดทำแบบแจ้งข้อร้องเรียนข้อคิดเห็น แผนผังรับเรื่องร้องเรียน และกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียน ซึ่งประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 ได้มีการรับแจ้งเรื่องร้องเรียนต่างๆ และทางโครงการได้ทำการแก้ไขรวมถึงสรุปแนวทางแก้ไขไว้ในรายงานความปลอดภัยประจำเดือนอย่างชัดเจน รวมทั้งได้มีการจัดประชุมไตรภาคี โดยมีตัวแทนของโครงการ ชุมชนโดยรอบ และหน่วยงานราชการ ในวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2565 และวันที่ 11 มิถุนายน 2565 เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก จ - ภาคผนวก ข รูปที่ 2 - ภาคผนวก ข รูปที่ 3 - ภาคผนวก ข รูปที่ 4 - ภาคผนวก ข รูปที่ 5 - ภาคผนวก ข รูปที่ 6 - ภาคผนวก ข รูปที่ 7 - ภาคผนวก ข รูปที่ 8 - ภาคผนวก ฉ - ภาคผนวก ช - ภาคผนวก ฅ - ภาคผนวก ฎ - ภาคผนวก ฏ - ภาคผนวก ฐ - ภาคผนวก ท

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	7. ก่อนเริ่มการก่อสร้างจะจัดให้มีการประชุมร่วมกับชุมชน และอาคารโดยรอบ เพื่อแนะนำตัวบุคลากรที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ประกอบไปด้วย ตัวแทนเจ้าของโครงการ วิศวกรผู้ควบคุมการก่อสร้าง และผู้รับเหมาก่อสร้าง ตลอดจนชี้แจงแผนการก่อสร้าง และมาตรการป้องกันผลกระทบและช่องทางการประสานงานและติดต่อสื่อสาร	- ก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการและผู้รับเหมาเข้าพบปะชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นการแนะนำตัวรวมถึงบุคลากรที่เกี่ยวข้องทั้งหมด อีกทั้งยังได้สร้าง Social Network (Line กลุ่ม) และให้หมายเลขโทรศัพท์เจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างที่สามารถติดต่อได้โดยตรงตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งชี้แจงแผนงานการก่อสร้าง แผนงานประจำสัปดาห์และประจำเดือน รวมถึงทำการสำรวจพื้นที่รอบโครงการก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว ตามแผนงานมวลชนสัมพันธ์ และรายงานความปลอดภัยประจำเดือน	ไม่มี	- ภาคผนวก จ - ภาคผนวก ข รูปที่ 2 - ภาคผนวก ญ - ภาคผนวก ฑ
	8. จัดให้มีการสำรองจ่ายค่าชดเชยเยียวยาภายใต้วงเงิน 50,000,000 บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน) กรณีความเสียหายต่อร่างกาย สุขภาพอนามัย และทรัพย์สิน ของผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการในช่วงการก่อสร้าง หากพิสูจน์ได้ว่าเป็นผลจากการดำเนินการของโครงการ ทั้งทางตรงและทางอ้อม บริษัท แพลมทองเอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด จะดำเนินการชดเชยค่าเสียหายภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ปรากฏความเสียหายโดยไม่ต้องรอประกันภัย	- โครงการได้จัดทำประกันภัยจากการก่อสร้าง (CAR) โดยสามารถสำรองจ่ายค่าชดเชยเยียวยาต่อร่างกาย สุขภาพอนามัยและทรัพย์สิน ของผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการในช่วงการก่อสร้าง หากพิสูจน์ได้ว่าเป็นผลจากการดำเนินการของโครงการ ทั้งทางตรงและทางอ้อม บริษัท แพลมทองเอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด จะดำเนินการชดเชยค่าเสียหายให้นับแต่วันที่ปรากฏความเสียหายโดยไม่ต้องรอประกันภัย	ไม่มี	- ภาคผนวก ฒ

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	9. จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ รวมทั้งระบบสาธารณูปโภค และระบบสุขาภิบาลของคนงานก่อสร้างให้อยู่ห่างจากบ้านพักอาศัยมากที่สุด เพื่อป้องกันปัญหาด้านกลิ่น และเสียงรบกวนต่อประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบ และจัดเตรียมพื้นที่จอดรถยนต์ และกองเก็บวัสดุ ก่อสร้างภายในโครงการอย่างเพียงพอในตำแหน่งที่สะดวกต่อการเข้า-ออกโครงการและห้ามจอดรถบรรทุกหรือกองวัสดุก่อสร้างบริเวณไหล่ทางบนถนนพหลโยธิน และถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้อง เพื่อไม่ให้เกิดขวางการจราจร	- โครงการได้มีการจัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการรวมทั้งระบบสาธารณูปโภคและระบบสุขาภิบาลของคนงานก่อสร้างให้อยู่ห่างจากบ้านพักอาศัยมากที่สุด เพื่อป้องกันปัญหาด้านกลิ่น และเสียงรบกวนต่อประชาชนที่อยู่อาศัยโดยรอบ ได้แก่ ห้องน้ำ ถังขยะ และได้จัดเตรียมพื้นที่จอดรถยนต์ ซึ่งปัจจุบันพื้นที่จอดรถยนต์สำหรับเจ้าหน้าที่และผู้รับเหมาทางโครงการกำหนดให้จอดไว้ที่แพลตฟอร์มตรวจ สน.บางซื่อ บริเวณด้านหลังโครงการ จากนั้นจะเดินหรือใช้ระบบขนส่งสาธารณะมายังโครงการก็ได้ พื้นที่จอดรถจักรยานยนต์ พื้นที่เก็บกองวัสดุ ก่อสร้างปิดคลุมด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด และจะเปิดเมื่อมีการใช้งานเท่านั้น พื้นที่พักเก็บกองเศษวัสดุก่อสร้างและเศษเหล็ก ภายในพื้นที่โครงการในตำแหน่งที่เหมาะสมและสะดวกต่อการเข้าออกโครงการ รวมถึงจัดให้มีพื้นที่จอดรถบรรทุกทุกขนส่งภายในโครงการ ซึ่งจะไม่มีรถจอดบรรทุกบริเวณด้านหน้าโครงการบริเวณไหล่ทางบนถนนพหลโยธิน และถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้องโดยเด็ดขาด เพื่อไม่ให้เกิดขวางเส้นทางการจราจร	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 17 - ภาคผนวก ข รูปที่ 18 - ภาคผนวก ข รูปที่ 19 - ภาคผนวก ข รูปที่ 20 - ภาคผนวก ข รูปที่ 21 - ภาคผนวก ข รูปที่ 22 - ภาคผนวก ข รูปที่ 23 - ภาคผนวก ข รูปที่ 24
	10. จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) และไฟส่องสว่างภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยจากมิจฉาชีพ โดยแสงไฟดังกล่าวจะต้องไม่สาดส่องไปยังบ้านพักอาศัย หรืออาคารข้างเคียง	- โครงการได้ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) และ ไฟฟ้าส่องสว่างภายในบริเวณพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว เพื่อความปลอดภัยจากมิจฉาชีพ โดยแสงไฟและทิศทางของแสงสว่างจะไม่ส่องไปยังบ้านพักอาศัยหรืออาคารข้างเคียงโดยเด็ดขาด ทั้งนี้ในช่วงเวลากลางวัน โครงการจัดให้มีแสงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับจ่ายไฟส่องสว่างโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อเป็นการอนุรักษ์พลังงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 25 - ภาคผนวก ข รูปที่ 26 - ภาคผนวก ข รูปที่ 27

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	11. ผู้รับเหมา และผู้ควบคุมงานก่อสร้างต้องสำรวจสภาพอาคารบ้านเรือนใกล้เคียง โดยให้เจ้าของบ้านร่วมในการสำรวจถ่ายภาพประกอบและทำบันทึกร่วมกัน พร้อมทั้งจัดทำเป็น 2 ชุด เก็บไว้ที่โครงการ 1 ชุด และเก็บไว้ที่เจ้าของอาคารที่สำรวจ 1 ชุด เพื่อเป็นหลักฐานป้องกันการขัดแย้ง กรณีอาคารบ้านเรือนเกิดความเสียหาย และเมื่อพบว่าการก่อสร้างโครงการ สร้างความเสียหายให้กับอาคารข้างเคียงต้องซ่อมแซมแก้ไขทันที โดยไม่ต้องรอประกันภัย ซึ่งจะต้องสามารถติดต่อไปยังวิศวกร โครงการที่พื้นที่ก่อสร้างได้ทุกวัน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ ผู้รับเหมา และผู้ควบคุมงานก่อสร้างเข้าสำรวจอาคารและประเมินเสถียรภาพของโครงสร้างเบื้องต้น โดยการสำรวจสภาพอาคารบ้านเรือนใกล้เคียงเจ้าของบ้านได้ร่วมในการสำรวจถ่ายภาพประกอบและทำบันทึกร่วมกัน พร้อมทั้งจัดทำเป็น 2 ชุด เก็บไว้ที่โครงการ 1 ชุด และเก็บไว้ที่เจ้าของอาคารที่สำรวจ 1 ชุด เพื่อเป็นหลักฐานป้องกันการขัดแย้ง ในกรณีอาคารบ้านเรือนเกิดความเสียหาย และเมื่อพบว่าการก่อสร้างโครงการสร้างความเสียหายให้กับอาคารข้างเคียง ทางโครงการจะทำการซ่อมแซมแก้ไขทันที โดยไม่รอประกันภัย รวมทั้งได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้รับเรื่องร้องเรียน (จป. วิชาชีพ) ตามแผนผังองค์กร จัดทำแบบแจ้งข้อร้องเรียนข้อคิดเห็น แผนผังรับเรื่องร้องเรียน และกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียน ซึ่งประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 ได้มีการรับแจ้งเรื่องร้องเรียนต่างๆ และทางโครงการได้ทำการแก้ไขรวมถึงสรุปแนวทางแก้ไขไว้ในรายงานความปลอดภัยประจำเดือนอย่างชัดเจนเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 4 - ภาคผนวก ข รูปที่ 5 - ภาคผนวก ข รูปที่ 8 - ภาคผนวก ฉ - ภาคผนวก ก - ภาคผนวก ก - ภาคผนวก จ - ภาคผนวก ข

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	12. จัดให้มีการประชุมแผนงานการก่อสร้างประจำทุกสัปดาห์ และประจำเดือน ทั้งนี้ต้องกำหนดผู้เข้าร่วมประชุมอย่างน้อย ประกอบไปด้วยผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก เจ้าของโครงการ ผู้รับเหมารายย่อยทุกระบบ วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง และตัวแทนเจ้าของอาคาร โดยรอบ โดยวาระการประชุมต้อง บรรจวาระเกี่ยวกับการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดจน การติดตามข้อร้องเรียนของอาคารข้างเคียง ให้เป็น วาระ เฉพาะเรื่อง	- โครงการจัดให้มีการประชุมแผนงานการก่อสร้างเป็นประจำทุกสัปดาห์ และประจำเดือน โดยผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วยเจ้าของโครงการ ผู้บริหาร โครงการ ผู้รับเหมางานหลัก ผู้รับเหมารายย่อย วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ผู้ออกแบบงานสถาปัตยกรรม ผู้ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีการ ประชุมเรื่องความก้าวหน้าในการดำเนินการก่อสร้างอาคาร การประชุม แผนงาน ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ผลการตรวจวัดและการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมการติดตามข้อร้องเรียน ของอาคารข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 28 - ภาคผนวก ณ

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	13. ให้มีบริษัทวิศวกรที่ปรึกษาที่มีประสบการณ์สูงทำการควบคุม การก่อสร้างและเข้มงวดต่อการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบ สิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ	- โครงการจัดให้มีวิศวกรซึ่งได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุมเรียบร้อยแล้ว ซึ่งเป็นผู้ที่มีประสบการณ์สูง สามารถควบคุมดูแลงานก่อสร้าง และพิจารณาในการดำเนินงาน กิจกรรมต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้งานออกมา ตามที่ได้ออกแบบไว้ และแก้ไขปัญหาหน้างานที่อาจจะเกิดขึ้น ได้โดยทันที รวมถึงได้เข้มงวดต่อการปฏิบัติตามมาตรการ ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ	ไม่มี	- ภาคผนวก ค
	14. จัดให้มีการตั้งคณะกรรมการร่วมในการตรวจสอบ ติดตาม การดำเนินงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มดำเนินงานก่อสร้าง ของโครงการแบบใดภาคี โดยประกอบด้วย เจ้าของโครงการฝ่ายหนึ่ง คณะกรรมการชุมชนพลโยธินซอย 4 และ 6 ฝ่ายหนึ่ง และสำนักงาน เขตพญาไทฝ่ายหนึ่ง	- โครงการจัดให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการประสานงาน เพื่อตรวจสอบ ติดตามและแก้ไขปัญหาจากการก่อสร้างโครงการ ก่อนเริ่มดำเนินงานก่อสร้างของโครงการแบบใดภาคี ประกอบด้วย คณะกรรมการจากทางโครงการ คณะกรรมการ จากสำนักงานเขตพญาไท ซึ่งอยู่ระหว่างการจัดหารายชื่อ และคณะกรรมการจากชุมชนพลโยธิน ทั้งนี้ทางโครงการ ได้มีการจัดประชุมใดภาคี โดยมีตัวแทนของโครงการ ชุมชน โดยรอบ และหน่วยงานราชการ ในวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2565 และวันที่ 11 มิถุนายน 2565 เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบ ต่อชุมชนโดยรอบเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 7 - ภาคผนวก ค

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	15. ในการปรับสภาพพื้นที่ดิน หากโครงการมีการกำจัดวัชพืชในพื้นที่ โครงการ ให้ใช้วิธีการเชิงกลเท่านั้น ไม่ให้ใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช 16. ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องใช้สารเคมีเพื่อกำจัดแมลงในพื้นที่บริเวณ พื้นที่โครงการ ต้องแจ้งให้พื้นที่ข้างเคียงทราบก่อนล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน และต้องใช้สารเคมีที่มีความปลอดภัยต่อสุขภาพของผู้พักอาศัย ข้างเคียงโครงการ	- ปัจจุบัน โครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างตัวอาคาร หากโครงการ จะมีการปรับสภาพพื้นที่ดิน ทางโครงการจะกำจัดวัชพืชในพื้นที่ โครงการโดยวิธีการเชิงกลเท่านั้น จะไม่ใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช โดยเด็ดขาด แต่หากมีความจำเป็นต้องใช้สารเคมี ทางโครงการ จะทำการแจ้งให้พื้นที่ข้างเคียงรับทราบ เพื่อความปลอดภัยต่อ สุขภาพของผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 1



## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	17. จัดให้มีแบบแปลนอาคาร ชุดแก้ไขสุดท้ายที่นำยื่นต่อภาครัฐ เพื่อประกอบการอนุญาตก่อสร้าง และได้รับอนุญาตแล้ว (ชุดที่มีลายเส้นครบถ้วน) ประจำอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้ผู้แทนชุมชนสามารถเข้าตรวจสอบได้ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างอาคารโครงการ	- โครงการจัดให้มีแบบแปลนอาคาร ชุดแก้ไขสุดท้ายที่นำยื่นต่อภาครัฐ เพื่อประกอบการอนุญาตก่อสร้าง และได้รับอนุญาตแล้วไว้ประจำสำนักงานภายในพื้นที่โครงการ รวมถึงได้คิดแบบแปลนอาคาร และหนังสืออนุญาตการก่อสร้างบริเวณด้านหน้าโครงการเรียบร้อยแล้ว เพื่อให้ผู้แทนชุมชนสามารถเข้าตรวจสอบได้ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างอาคารโครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ค - ภาคผนวก ข รูปที่ 13 - ภาคผนวก ข รูปที่ 16 - ภาคผนวก ข รูปที่ 29
	18. จัดให้มีการประกันจากการก่อสร้าง (CAR) ครอบคลุมผลกระทบจากการก่อสร้างต่อบ้านเรือนอาคารข้างเคียง รวมทั้งชีวิตและทรัพย์สิน ตั้งแต่เริ่มก่อสร้าง และคุ้มครองต่อเนื่องหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ 5 ปี	- โครงการได้จัดทำประกันภัยจากการก่อสร้าง (CAR) เรียบร้อยแล้ว โดยครอบคลุมผลกระทบจากการก่อสร้างต่อบ้านเรือนอาคารข้างเคียง รวมทั้งชีวิตและทรัพย์สิน ตั้งแต่เริ่มก่อสร้าง และคุ้มครองต่อเนื่องหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ	ไม่มี	- ภาคผนวก ค
	19. ต้องประสานงานกับบ้านระยะประชิดโครงการ เพื่อหาข้อตกลงในการสร้างกำแพงรั้ว รวมถึงแผงซับเสียง (Acoustic Board) แบบไม่ลามไฟกับกำแพงสีเขียว ก่อนเริ่มก่อสร้าง	- ก่อนการก่อสร้าง โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ และผู้รับเหมาเข้าประสานงานกับบ้านระยะประชิดโครงการ เพื่อหาข้อตกลงในการสร้างรั้ว Metal sheet โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อช่วยลดผลกระทบด้านเสียงจากการก่อสร้าง บดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม ความปลอดภัยต่อพื้นที่ข้างเคียง และป้องกันบุคคลภายนอกกรูกร้ำเข้ามาภายในพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 2 - ภาคผนวก ข รูปที่ 9

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	20. เจ้าของโครงการทำหนังสือแจ้งมาตรการต่ออาคารบ้านพักอาศัย ใกล้เคียง ในรัศมี 100 เมตร รอบโครงการ ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ จากตัวอาคาร โครงการ สามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการ ในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ ทั้งนี้ให้แจ้งเจ้าของโครงการ ได้ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการเปิด ดำเนินการแล้วเป็นเวลา 1 ปี กรณีทั้ง 2 ฝ่ายตกลงกันไม่ได้ ต้องจัดตั้ง คณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการ เพื่อเจรจาหาข้อยุติที่เป็นธรรมต่อทั้งสองฝ่ายประกอบด้วยเจ้าของ โครงการ ผู้ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ และบุคคล หรือหน่วยงานที่เป็นกลาง และทั้งสองฝ่ายยอมรับโดยเจ้าของโครงการ เป็นผู้รับผิดชอบต่อความเดือดร้อนของพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบดังกล่าว	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการและผู้รับเหมา เข้าประชาสัมพันธ์รายละเอียดของโครงการ แจ้งแผนงานประจำ สัปดาห์และประจำเดือน แจ้งมาตรการต่ออาคารบ้านพักอาศัย ใกล้เคียง ในรัศมี 100 เมตร รอบโครงการ ที่คาดว่าจะได้รับ ผลกระทบจากตัวอาคาร โครงการ พบปะพูดคุย และรับฟังความ คิดเห็น ตามแผนงานมวลชนสัมพันธ์และการสำรวจพื้นที่รอบ โครงการก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง อีกทั้งยังได้สร้าง Social Network (Line กลุ่ม) และให้หมายเลขโทรศัพท์เจ้าหน้าที่ ควบคุมการก่อสร้างกับผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการสามารถ ติดต่อได้โดยตรงตลอด 24 ชั่วโมง ทั้งนี้หากผู้พักอาศัยข้างเคียง ได้รับผลกระทบจากตัวอาคารของโครงการ สามารถแจ้งเจ้าของ โครงการได้ ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จ จนถึง ภายหลังการเปิดดำเนินการแล้วเป็นเวลา 1 ปี ในกรณีที่ ทางโครงการและผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการไม่สามารถ ตกลงกันได้ ทางโครงการจะแจ้งให้คณะกรรมการประสานงาน แก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการ เพื่อเจรจาหาข้อยุติ ที่เป็นธรรมต่อทั้งสองฝ่าย	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 3 - ภาคผนวก ข รูปที่ 6 - ภาคผนวก ญ - ภาคผนวก ท - ภาคผนวก ค

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	21. กรณีมีความเสียหายแตกร้าวจากการก่อสร้าง ต่ออาคารข้างเคียง ถ้ามีความเสียหายที่โครงการให้ดำเนินการแก้ไขที่โครงสร้าง ของอาคาร พร้อมกำหนดวิธีการซ่อมแซมให้เป็นไปตามหลักวิชาการ และมาตรฐานวิศวกรรมโดยมีการบันทึกความเสียหายร่วมกันระหว่าง เจ้าของบ้าน ผู้รับเหมา และบริษัทควบคุมการก่อสร้าง เพื่อสรุปวิธีการ ซ่อมแซมให้เป็นที่พึงพอใจกับทุกฝ่ายก่อน จึงจะเริ่มการซ่อมแซม เมื่อซ่อมแซมแล้วเสร็จ มีการตรวจรับงาน โดยเจ้าของบ้านและบริษัท ควบคุมการก่อสร้างต้องเข้าไปตรวจสอบเพื่อรับมอบงานว่าเป็น ไปตามที่ตกลงกันไว้หรือไม่ โดยขั้นตอนทั้งหมดจะมีเอกสารรับรอง รายงานสภาพความเสียหายแนวทางการแก้ไขและซ่อมบำรุง กำหนด นัดหมายการซ่อม และการตรวจรับจากเจ้าของบ้าน โดยโครงการต้อง เข้าซ่อมแซมความเสียหายภายใน 15 วัน และ/หรือตามที่ได้ตกลงเวลา ตามความเหมาะสมของทั้ง 2 ฝ่าย	- ปัจจุบันประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการ ได้มีการรับแจ้งเรื่องร้องเรียนต่างๆ โดยทางโครงการได้เข้า ไปทำการแก้ไขทันทีโดยไม่ชักช้า ซึ่งเป็นไปตามหลักวิชาการ และมาตรฐานวิศวกรรม โดยมีการบันทึกความเสียหายร่วมกัน ระหว่างเจ้าของบ้าน และผู้รับเหมา หลังจากการแก้ไขเสร็จ เรียบร้อยแล้ว เจ้าของบ้านและผู้รับเหมาได้มีการเข้าตรวจสอบ เพื่อรับมอบงานร่วมกันว่าเป็นไปตามที่ตกลงกันไว้ หรือไม่ โดยขั้นตอนทั้งหมดได้มีเอกสารรับรองการบันทึก และภาพประกอบความเสียหายก่อนและหลังการเข้าทำการแก้ไข เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ท
	22. จัดให้มีการฟื้นฟูสภาพดินบริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยการไถพรวนเพื่อปรับปรุงคุณภาพดินทางกายภาพ และรองพื้นด้วย ปุ๋ยคอก และดินที่มีอินทรีย์วัตถุให้มีความเหมาะสมต่อการเจริญเติบโต ของต้นไม้	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างตัวอาคาร และ โครงการ จะปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 1

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	23. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้เข้าพื้นที่ภายในโครงการ รับทราบว่าด้านทิศเหนือของอาคาร A ติดกับโครงการ โนเบิล อรวัน อารี คอนโดเนียม จำนวน 2 อาคาร ได้แก่ - อาคาร X ขนาดความสูง 39 ชั้น ชั้นลอย 1 ชั้น และชั้นใต้ดิน 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร - อาคาร Y ขนาดความสูง 7 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น (ที่จอดรถอัตโนมัติใต้ดิน 5 ระดับ ) 1 อาคาร	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างตัวอาคาร ซึ่งเจ้าของโครงการ คือ บริษัท แพลมทองเอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด โดยได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการและบริษัทผู้รับเหมาเข้าแจ้งรายละเอียดแผนงานการก่อสร้าง ขั้นตอนในการก่อสร้างของโครงการ ก่อนการก่อสร้าง รวมถึงเข้าแจ้งแผนงานประจำสัปดาห์ และประจำเดือน พบปะพูดคุย และรับฟังความคิดเห็น กับฝ่ายขายประจำโครงการ Noble Around Ari ตามแผนงานมวลชนสัมพันธ์ และการสำรวจพื้นที่รอบโครงการก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง อีกทั้งยังได้สร้าง Social Network (Line กลุ่ม) และให้หมายเลขโทรศัพท์เจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างกับฝ่ายขายประจำ Noble Around Ari สามารถติดต่อได้โดยตรงตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการและโครงการ Noble Around Ari	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข รูปที่ 2 - ภาคผนวก ข รูปที่ 3 - ภาคผนวก ฉ - ภาคผนวก จู - ภาคผนวก จา
1.2 ดิน และการชะล้างพังทลาย	1. กำหนดช่วงเวลาการขุดดิน เพื่อก่อสร้างฐานราก ระบบสาธารณูปโภค และสุขาภิบาลชั้นใต้ดิน ดำเนินการได้เฉพาะวันจันทร์-เสาร์ ในช่วงเวลา 8.00-17.00 น. และห้ามขุดดิน และขนส่งดินในวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เพื่อไม่ให้เกิดการรบกวนเวลาพักผ่อนของผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการ	- โครงการได้ติดป้ายปฏิบัติตามมาตรการ EIA และป้ายกำหนดช่วงเวลากิจกรรมก่อสร้างโครงการ โดยได้กำหนดช่วงเวลาขุดดิน เพื่อก่อสร้างฐานราก ระบบสาธารณูปโภค และสุขาภิบาลชั้นใต้ดิน ดำเนินการเฉพาะวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 08.30-17.30 น. ซึ่งไม่มีการขุดดินหรือขนส่งดินในวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์โดยเด็ดขาด เพื่อไม่ให้เกิดการรบกวนเวลาพักผ่อนของผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 30 - ภาคผนวก ข รูปที่ 31

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 ดิน และการชะล้าง พังทลาย (ต่อ)	2. กำหนดช่วงเวลาขนถ่ายดินและวัสดุก่อสร้าง ให้อยู่ในช่วงเวลา 08.30-17.30 น. เฉพาะวันจันทร์-วันเสาร์ และงดเว้นกิจกรรมการทำงานในวันอาทิตย์ วันหยุดนักขัตฤกษ์ วันหยุดราชการปกติ และวันหยุดกรณีพิเศษ และกำชับพนักงานขนส่งดินและวัสดุอุปกรณ์ ให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และต้องขับรถด้วยความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อผ่านชุมชน	- โครงการได้ติดป้ายปฏิบัติตามมาตรการ EIA และป้ายกำหนดช่วงเวลากิจกรรมก่อสร้างโครงการ โดยกำหนดช่วงเวลาในการขุดดินและขนถ่ายดิน เวลา 08.30-17.30 น. สำหรับขนส่งวัสดุก่อสร้าง เวลา 10.00-15.00 น. เฉพาะวันจันทร์-วันเสาร์ และไม่มีกิจกรรมการทำงานในวันอาทิตย์ วันหยุดนักขัตฤกษ์ และวันหยุดราชการปกติ รวมถึงได้ติดป้ายจำกัดความเร็ว ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง บริเวณด้านหน้าโครงการ โดยได้กำชับให้พนักงานขนส่งดินและวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง จำกัดความเร็วตามป้ายจำกัดความเร็วที่กำหนดไว้ รวมถึงเมื่อขับผ่านชุมชน และให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อความปลอดภัยต่อผู้ใช้ทางในบริเวณใกล้เคียง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 30 - ภาคผนวก ข รูปที่ 31 - ภาคผนวก ข รูปที่ 32
	3. กวดขัน และตรวจสอบประวัติของพนักงานขับรถ ห้ามใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท และห้ามดื่มสุราขณะปฏิบัติงาน	- โครงการได้ติดป้ายจำกัดความเร็ว ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อกำชับให้รถที่เข้าออกโครงการ จำกัดความเร็วตามป้ายจำกัดความเร็วที่กำหนดไว้ รวมถึงได้มีการกวดขันและตรวจสอบประวัติของพนักงานขับรถ ห้ามใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท และห้ามดื่มสุราขณะปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด เพื่อความปลอดภัยต่อผู้ร่วมใช้ถนน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 32

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 ดิน และการชะล้าง พังทลาย (ต่อ)	4. จัดคนงานทำความสะอาดล้อรถบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ โดยใช้สายฉีดน้ำแรงดันสูง (Water Jet) ฉีดล้างเศษดินออกจากล้อรถบรรทุกให้สะอาดก่อนออกจากโครงการ และทำความสะอาดเศษดิน เศษวัสดุก่อสร้างที่ตกหล่นบริเวณถนน และท่อระบายน้ำ	- โครงการได้จัดเตรียมพื้นที่สำหรับทำความสะอาดล้อรถบรรทุกภายในพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้มีคนงานใช้สายฉีดน้ำแรงดันสูง (Water Jet) ฉีดล้างทำความสะอาดเศษดินออกจากล้อรถบรรทุกให้สะอาดทุกครั้งก่อนออกจากโครงการ เพื่อป้องกันเศษดินจากล้อรถบรรทุกตกหล่นบนถนนสาธารณะ และไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้ใช้ถนนสาธารณะนั้น รวมถึงโครงการได้จัดทำตารางทำความสะอาดประจำเดือน เพื่อให้เจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง ถนนทางสาธารณะ บริเวณด้านหน้าโครงการ รวมถึงท่อระบายน้ำ พร้อมทั้งกวาดเศษดินเปียกและตะกอนหลังฉีดพรมน้ำอีกครั้ง เพื่อป้องกันการอุดตันของท่อระบายน้ำ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 33 - ภาคผนวก ข รูปที่ 34 - ภาคผนวก ข รูปที่ 35 - ภาคผนวก ข รูปที่ 36 - ภาคผนวก ข รูปที่ 37 - ภาคผนวก ข รูปที่ 38
	5. จัดพื้นที่บรรทุกขนส่งภายในพื้นที่โครงการ ปิดคลุมท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบทึบ ผูกยึดกับรถบรรทุกให้แล้วเสร็จในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถบรรทุกขนส่งภายในโครงการ ซึ่งจะไม่มีการจอดรถบรรทุกบริเวณด้านหน้าโครงการ บริเวณไหล่ทางบนถนนพหลโยธิน และถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้องโดยเด็ดขาด เพื่อไม่ให้กีดขวางเส้นทางการจราจร และกำหนดให้รถบรรทุกทุกคันปิดคลุมกระบะท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบทึบอย่างมิดชิด โดยผูกยึดกับรถบรรทุกให้แล้วเสร็จในพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้งก่อนออกจากโครงการ เพื่อป้องกันเศษดินตกหล่นบนถนนสาธารณะ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 23 - ภาคผนวก ข รูปที่ 24 - ภาคผนวก ข รูปที่ 39
	6. โครงการจะไม่ทำการปรับถมที่ดินจนกว่าการก่อสร้างอาคารใกล้แล้วเสร็จหรือประมาณ 4 เดือนสุดท้าย	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างตัวอาคาร และโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 ดิน และการชะล้าง พังทลาย (ต่อ)	7. กรณีที่ถนนสาธารณะ หรือฝาบ่อพักเกิดความเสียหายจากการ ขนส่งดิน และวัสดุก่อสร้างของโครงการ โครงการจะต้องจัดการ ซ่อมแซมถนนสาธารณะ หรือสาธารณูปโภคที่เสียหายให้กลับมาอยู่ ในสภาพที่ดีดังเดิมโดยทันที	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างตัวอาคาร หากในกรณี ที่ถนนสาธารณะ หรือฝาบ่อพักเกิดความเสียหายจากการขนส่งดิน และวัสดุก่อสร้างของโครงการ ทางโครงการจะรีบดำเนินการ จัดการซ่อมแซมถนนสาธารณะ หรือสาธารณูปโภคที่เสียหาย ให้กลับมาอยู่ในสภาพที่ดีดังเดิมโดยทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 1
	1. ติดตั้งระบบป้องกันดินพังทลายที่มีความมั่นคงแข็งแรงผ่านการ ตรวจสอบโดยวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง โดยมีรายละเอียดติดตั้ง Sheet Pile ดังนี้  - <u>อาคาร A</u> โดยการออกแบบให้มี Sheet Pile ความหนา 19 มิลลิเมตร ยาว 16.0 เมตร โดยรอบบริเวณก่อสร้าง ซึ่งมี สาธารณูปโภคใต้ดิน ที่มีความลึก 6.85 เมตร และค้ำยันด้วยเสา Kingpost H-350x350x12x19 (136.49 kg/m.) และติดตั้ง Bracing ขนาด H-350x350x12x19 (136.49 kg/m.)  - <u>อาคาร B และ C</u> โดยการออกแบบให้มี Sheet Pile ยาว 16.0 เมตร ค้ำยันด้วยเสา Kingpost H-300x300x10x15 (94.03 kg/m.) และติดตั้ง Bracing ขนาด H-300x300x10x15 (94.03 kg/m.)  โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เมื่อติดตั้งระบบป้องกันดินพังทลาย เรียบร้อยแล้วจะต้องมีการตรวจสอบกำแพงกันดินให้มีความมั่นคง แข็งแรงผ่านการตรวจสอบโดยวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้างให้เป็น ไปตามหลักวิศวกรรม และควบคุมการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน ไม่ให้เกิดความเสียหายต่ออาคาร ข้างเคียง	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งระบบป้องกันดินพังทลาย โดยทั้งอาคาร A และอาคาร B และ C ได้มีการตอก Sheet Pile เพื่อเป็นแนวกำแพงกันดินชั่วคราว และมีค้ำยัน เพื่อป้องกัน การเคลื่อนตัวของดินและการพังทลายของดินสู่พื้นที่ข้างเคียง ทั้งนี้การติดตั้งระบบป้องกันดินพังทลายได้มีการผ่านการ ตรวจสอบจากวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง โดยได้รับใบอนุญาต ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเรียบร้อยแล้ว ซึ่งเป็น ผู้ควบคุมดูแลงานก่อสร้างให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรม และควบคุมการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด เพื่อป้องกันการพังทลาย ของดิน ไม่ให้เกิดความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 40 - ภาคผนวก ข รูปที่ 41 - ภาคผนวก จ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 ดิน และการชะล้าง พังทลาย (ต่อ)	2. ในการถอน Sheet Pile ต้องมีการฉีดน้ำปูนเพื่อแทนที่ช่องว่างที่เกิด จากการถอน Sheet Pile เพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดิน	- ในการถอน Sheet Pile โครงการได้มีการฉีดน้ำปูนเพื่อแทนที่ ช่องว่างที่เกิดจากการถอน Sheet Pile เพื่อป้องกันการเคลื่อนตัว ของดิน ไม่ให้เกิดความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 40
	3. การติดตั้งและถอนระบบป้องกันดินพังทลายแบบ Sheet Pile โครงการจะต้องกำชับผู้รับเหมา ผู้ควบคุมงาน และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ให้มีความระมัดระวังใส่ใจเป็นพิเศษ และให้มีมาตรการติดตาม และตรวจสอบผลกระทบหน้างานอย่างใกล้ชิด พร้อมจัดส่งผลการ ปฏิบัติงานติดตั้งและถอนระบบป้องกันดินพังได้	- ในการติดตั้งและถอนระบบป้องกันดินพังทลายแบบ Sheet Pile โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมา และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ให้มีความระมัดระวังใส่ใจเป็นพิเศษ รวมถึงจัดให้มีวิศวกร ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง โดยได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุมเรียบร้อยแล้ว ทำการตรวจสอบผลกระทบ หน้างานอย่างใกล้ชิด เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน ไม่ให้เกิด ความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 40 - ภาคผนวก ค
	4. ใช้เสาเข็มเจาะแบบเปียก ช่วยลดแรงสั่นสะเทือน ป้องกันปัญหา การเคลื่อนตัวและพังทลายของดิน	- โครงการได้มีการก่อสร้างฐานรากโดยใช้เสาเข็มเจาะแบบเปียก เพื่อช่วยลดแรงสั่นสะเทือน และป้องกันปัญหาการเคลื่อนตัว และพังทลายของดิน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 42
	5. จัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์วัดการเคลื่อนตัวต่างๆ เช่น Inclinator, Survey Point ฯลฯ โดยติดตั้งและตรวจวัดโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ เพื่อใช้เป็นแนวทางการเฝ้าระวังระหว่างขั้นตอนการก่อสร้าง และป้องกันการพังทลายของดินช่วงก่อสร้างฐานราก และชั้นใต้ดิน โดยมีวิศวกรโยธาควบคุมการออกแบบระบบค้ำยันให้เป็นไปตามหลัก วิศวกรรม และควบคุมการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด	- โครงการได้มีการติดตั้งอุปกรณ์วัดการเคลื่อนที่ของดิน โดยได้ติดตั้งและตรวจวัดโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อใช้เป็นแนวทางการเฝ้าระวังระหว่างขั้นตอนการก่อสร้าง และป้องกันการพังทลายของดินช่วงก่อสร้างฐานรากและชั้น ใต้ดิน โดยจัดให้มีวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง โดยได้รับ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเรียบร้อยแล้ว เป็นผู้ควบคุมการออกแบบระบบค้ำยันให้เป็นไปตามหลัก วิศวกรรมและควบคุมการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด อีกทั้งโครงการ ได้จัดทำรายงานการตรวจวัดทางวิศวกรรมธรณีเทคนิคร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 40 - ภาคผนวก ข รูปที่ 41 - ภาคผนวก ข รูปที่ 43 - ภาคผนวก ค - ภาคผนวก ง



ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 ดิน และการชะล้าง พังทลาย (ต่อ)	<p>6. จัดทำแผนตรวจสอบเสถียรภาพของกำแพงกันดิน เพื่อเฝ้าระวัง การเกิดเหตุ โดยต้องกำหนดระดับความระมัดระวังการทำงาน (Trigger Level) เพื่อเป็นบรรทัดฐานในการควบคุมงาน โดยกำหนดเป็น 4 ระดับ คือ</p> <p>- <u>Normal Level</u> คือ ระดับความระมัดระวังปกติ เมื่อค่าที่วัดจริงมีค่า น้อยกว่าร้อยละ 70 ของค่าที่วิเคราะห์ได้ทางทฤษฎีอยู่ในขั้นตอนที่ปกติ ปลอดภัย</p> <p>- <u>Alert Level</u> คือ ระดับความระมัดระวังเมื่อค่าที่วัดได้จริงมีค่า มากกว่า 70% ของค่าที่วิเคราะห์ได้ทางทฤษฎี ในระดับนี้ผู้เกี่ยวข้อง ทุกฝ่ายต้องทำการตรวจสอบขั้นตอนการก่อสร้าง</p> <p>- <u>Alarm Level</u> คือ ระดับความระมัดระวังเมื่อค่าที่วัดได้จริงมีค่า มากกว่า 80% ของค่าที่วิเคราะห์ได้ทางทฤษฎี ในระดับนี้ ผู้เกี่ยวข้อง ต้องปรึกษากับผู้ออกแบบ เพื่อความมั่นใจว่าระบบการก่อสร้างมีความ ปลอดภัย และไม่ก่อสร้างเกิดความเสียหายกับโครงการข้างเคียง</p> <p>- <u>Action Level</u> คือ ระดับความระมัดระวังเมื่อค่าที่วัดได้จริงมีค่า มากกว่า 90 % ของค่าที่วิเคราะห์ได้ทางทฤษฎี ในระดับนี้ต้องหยุด การก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย และผลกระทบต่อพื้นที่ ข้างเคียงอย่างละเอียด พร้อมทั้งการตรวจสอบการก่อสร้าง และประชุม หารือระหว่างเจ้าของโครงการ วิศวกรโครงสร้าง ผู้ออกแบบ ผู้ควบคุม งาน เพื่อทบทวนระบบป้องกันดินพังของโครงการ และหาข้อผิดพลาด ที่เกิดจากการออกแบบ หรือการก่อสร้างไม่ได้มาตรฐานเพื่อแก้ไข ระบบค้ำยันให้ได้มาตรฐาน และเกิดความปลอดภัยต่อพื้นที่ข้างเคียง โดยทันที</p>	<p>- โครงการจัดให้มีการติดตั้งระบบป้องกันดินพังทลาย โดยทั้งอาคาร A และอาคาร B และ C ได้มีการตอก Sheet Pile เพื่อเป็นแนวกำแพงกันดินชั่วคราว และมีค้ำยัน เพื่อป้องกัน การเคลื่อนตัวของดินและการพังทลายของดินสู่พื้นที่ข้างเคียง ซึ่งในการถอน Sheet Pile โครงการได้มีการฉีดน้ำปูนเพื่อแทนที่ ช่องว่างที่เกิดจากการถอน Sheet Pile เพื่อป้องกันการเคลื่อนตัว ของดิน อีกทั้งโครงการได้มีการติดตั้งอุปกรณ์วัดการเคลื่อนที่ ของดิน โดยได้ติดตั้งและตรวจวัดโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อใช้เป็นแนวทางการเฝ้าระวังระหว่างขั้นตอนการก่อสร้าง และป้องกันการพังทลายของดินช่วงก่อสร้างฐานรากและชั้น ใต้ดิน โดยจัดให้มีวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง โดยได้รับ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเรียบร้อยแล้ว เป็นผู้ตรวจสอบ ควบคุมการออกแบบระบบค้ำยันให้เป็น ไปตามหลักวิศวกรรมและควบคุมการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด รวมทั้งโครงการได้จัดทำรายงานการตรวจวัดทางวิศวกรรมธรณี เทคนิคร่วมด้วย</p>	ไม่มี	<p>- ภาคผนวก ข รูปที่ 40</p> <p>- ภาคผนวก ข รูปที่ 41</p> <p>- ภาคผนวก ข รูปที่ 43</p> <p>- ภาคผนวก ค</p> <p>- ภาคผนวก ง</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 ดิน และการชะล้าง พังทลาย (ต่อ)	7. ตรวจสอบแนวเขตที่ดินข้างเคียงโครงการ ตลอดช่วงระยะเวลา ก่อสร้าง หากพบว่าเกิดความเสียหาย โครงการต้องหยุดกิจกรรม การก่อสร้างบริเวณนั้นทันที เพื่อปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานที่ปลอดภัย และแก้ไขซ่อมแซมอาคารข้างเคียงให้อยู่ในสภาพดีดั้งเดิม	- โครงการจัดให้มีวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง โดยได้รับ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเรียบร้อยแล้ว ซึ่งเป็นผู้ควบคุมดูแลงานก่อสร้างให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรม และควบคุมการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด เพื่อป้องกันการพังทลาย ของดิน ไม่ให้เกิดความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง รวมถึงได้จัดทำรายงานการตรวจวัด ทางวิศวกรรมธรณีเทคนิคร่วมด้วย และหากพบว่าเกิดความ เสียหายขึ้นทางโครงการจะหยุดกิจกรรมการก่อสร้างบริเวณนั้น โดยทันที เพื่อปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานที่ปลอดภัย และแก้ไข ซ่อมแซมอาคารข้างเคียงที่ได้รับผลกระทบให้อยู่ในสภาพดี ดั้งเดิม	ไม่มี	- ภาคผนวก ค - ภาคผนวก ง
	8. จัดให้มีวิศวกร โครงการเข้าพบผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการ เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบ จากการก่อสร้างโครงการ หากเกิดปัญหาขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ เจ้าของโครงการต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการและผู้รับเหมา รวมถึง วิศวกรโครงการผู้ควบคุมงานก่อสร้าง เข้าพบผู้พักอาศัยโดยรอบ โครงการเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง ตามแผนงานมวลชน สัมพันธ์และการสำรวจพื้นที่รอบโครงการก่อสร้าง เพื่อสอบถาม ถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ และหากเกิดปัญหาขึ้น จากการก่อสร้าง ทางโครงการจะหาแนวทางการแก้ไขโดยทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 3 - ภาคผนวก ญ - ภาคผนวก ขา - ภาคผนวก ค
	9. จัดให้มีวิศวกรควบคุมดิน บริเวณที่มีการขุดปรับระดับดินที่มีความเสี่ยงสูง ต่อการชะล้างตะกอนดินออกนอกโครงการ โดยใช้ตาข่ายพรางแสง หรือผ้าใบคลุมดินในส่วนที่ขุดดินดังกล่าวก่อนปรับถมกลับ	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างตัวอาคาร โดยโครงการ จะจัดให้มีวิศวกรควบคุมดินหากมีบริเวณที่มีการขุดปรับระดับดินที่มี ความเสี่ยงสูงต่อการชะล้างตะกอนดินออกจากโครงการ ก่อนจะทำการปรับถมกลับ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 ดิน และการชะล้าง พังทลาย (ต่อ)	10. จัดระบบระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้างเป็นรางระบายน้ำ ขนาด 0.3 เมตร ระดับความลาดเอียง 1: 200 และจัดให้มีบ่อพักระบาย น้ำและตะกรงดักขยะ จำนวน 1 บ่อ โดยฝาด้านบนเป็นฝาดะแกรงเหล็ก เพื่อสะดวกต่อการตรวจคุณภาพน้ำ ระบายออกนอกพื้นที่โครงการ ลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนพหลโยธิน	- โครงการจัดให้มีทางระบายน้ำโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง รวมถึง จัดให้มีบ่อพักน้ำโดยฝาดัดเป็นเหล็กปิดทึบเพื่อป้องกันขยะ ตกลงหล่น และสะดวกต่อการตรวจคุณภาพน้ำ และระบายออก นอกพื้นที่โครงการลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนน พหลโยธินต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 11 - ภาคผนวก ข รูปที่ 44 - ภาคผนวก ข รูปที่ 45
	11. ความเสียหายอันเกิดจากการขุดดิน และถมที่ดินที่ก่อให้เกิด ความเดือดร้อน เจ้าของโครงการจะรับผิดชอบค่าเสียหายทั้งหมดทันที และจัดให้มีการประกันอุบัติเหตุจากการก่อสร้าง เท่ากับระยะเวลา การก่อสร้างโครงการ โดยครอบคลุมถึงบุคลากรในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างทั้งหมด รวมถึงประชาชนผู้สัญจรและบ้านเรือนอาคาร ใกล้เคียงโครงการทั้งหมดทั้งชีวิตและทรัพย์สิน	- โครงการได้จัดทำประกันภัยจากการก่อสร้าง (CAR) เรียบร้อยแล้ว เท่ากับระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ โดยครอบคลุมถึงบุคลากรในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด รวมถึงประชาชนผู้สัญจรและบ้านเรือนอาคารใกล้เคียงโครงการ ทั้งหมดทั้งชีวิตและทรัพย์สิน ทั้งนี้ความเสียหายที่เกิดจากการ ขุดดินและถมที่ดิน ก่อให้เกิดความเดือดร้อน ทางโครงการจะเป็น ผู้รับผิดชอบค่าเสียหายทั้งหมดโดยทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ณ
	12. กรณีที่ถนนสาธารณะหรือฝาบ่อพักเกิดความเสียหายจากการขนส่ง ดินและวัสดุก่อสร้างของโครงการ โครงการต้องจัดการซ่อมแซม ถนนสาธารณะ หรือสาธารณูปการที่เสียหายให้กลับมาอยู่ในสภาพดี ดังเดิมโดยทันที	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างตัวอาคาร หากในกรณี ที่ถนนสาธารณะ หรือฝาบ่อพักเกิดความเสียหายจากการขนส่งดิน และวัสดุก่อสร้างของโครงการ ทางโครงการจะรีบดำเนินการ จัดการซ่อมแซมถนนสาธารณะ หรือสาธารณูปโภคที่เสียหาย ให้กลับมาอยู่ในสภาพที่ดีดังเดิมโดยทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 ดิน และการชะล้าง พังทลาย (ต่อ)	13. ตำแหน่งการก่อสร้างระบบป้องกันดินพัง จะอยู่โดยรอบอาคาร ภายในโครงการ ไม่ล้ำออกไปภายนอก 14. จัดทำกำแพงกันดิน ชนิดหล่อในที่ให้แล้วเสร็จก่อนการปรับถมดิน เพื่อเป็นแนวป้องกันและรับน้ำไม่ให้ไหลล้นออกสู่พื้นที่ข้างเคียง	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งระบบป้องกันดินพังทลาย โดยทั้งอาคาร A และอาคาร B และ C ได้มีการตอก Sheet Pile เพื่อเป็นแนวกำแพงกันดินชั่วคราว และมีค้ำยัน เพื่อป้องกัน การเคลื่อนตัวของดินและการพังทลายของดินสู่พื้นที่ข้างเคียง โดยตำแหน่งการก่อสร้างระบบป้องกันดินพัง จะอยู่โดยรอบ อาคารภายในโครงการ ไม่มีการล้ำออกไปภายนอกโดยเด็ดขาด ซึ่งในการถอน Sheet Pile โครงการได้มีการฉีดน้ำปูนเพื่อแทนที่ ช่องว่างที่เกิดจากการถอน Sheet Pile เพื่อเป็นแนวป้องกัน ดินและรับน้ำไม่ให้ไหลล้นออกสู่พื้นที่ข้างเคียง อีกทั้งโครงการ ได้มีการติดตั้งอุปกรณ์วัดการเคลื่อนที่ของดิน โดยได้ติดตั้ง และตรวจวัดโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อใช้เป็นแนว ทางการเฝ้าระวังระหว่างขั้นตอนการก่อสร้างและป้องกัน การพังทลายของดินช่วงก่อสร้างฐานราก และชั้นใต้ดิน โดยจัด ให้มีวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง โดยได้รับใบอนุญาตประกอบ วิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเรียบร้อยแล้ว เป็นผู้ตรวจสอบ ควบคุม การออกแบบระบบค้ำยันให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรม และควบคุมการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด รวมทั้งโครงการได้จัดทำ รายงานการตรวจวัดทางวิศวกรรมธรณีเทคนิคร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 40 - ภาคผนวก ข รูปที่ 41 - ภาคผนวก ข รูปที่ 43 - ภาคผนวก ค - ภาคผนวก ง

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ	<p><u>มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์</u></p> <p>1. จัดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้าง โครงการอาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม และสถานศึกษา Vanit Place @Ari จำนวน 3 อาคาร ประกอบด้วย อาคาร A สูง 31 ชั้น กับ 2 ชั้นใต้ดิน, อาคาร B สูง 3 ชั้น กับ 1 ชั้นใต้ดิน และอาคาร C สูง 2 ชั้น กับ 1 ชั้นใต้ดิน โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ สถาปนิก วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ระยะเวลาก่อสร้าง เลขที่ใบอนุญาตก่อสร้าง และเบอร์โทรติดต่อผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดจน มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดจน จัดเตรียมรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ได้รับแจ้งความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำไวยังสถานที่ก่อสร้าง เพื่อประชาสัมพันธ์ต่อชุมชนข้างเคียงหรือผู้ที่ต้องการทราบรายละเอียดโครงการ</p>	<p>- โครงการได้จัดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการเรียบร้อยแล้ว เพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างโครงการ อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม และสถานศึกษา Vanit Place Aree เป็นอาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม และสถานศึกษา จำนวน 3 อาคาร ประกอบด้วย อาคาร A สูง 31 ชั้น กับ 2 ชั้นใต้ดิน, อาคาร B สูง 3 ชั้นกับ 1 ชั้นใต้ดิน และอาคาร C สูง 2 ชั้น กับ 1 ชั้นใต้ดิน โดยได้มีการระบุชื่อเจ้าของโครงการ สถาปนิก วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง เลขที่ใบอนุญาตก่อสร้าง และได้ติดแผ่นผังรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งได้ระบุเบอร์โทรติดต่อผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง รวมถึงได้ติดหนังสืออนุญาตการก่อสร้าง พื้นที่แสดงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ และป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมร่วมด้วย อีกทั้งได้จัดเตรียม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดจนรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ได้รับแจ้งความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมไว้ประจำสำนักงานสนามภายในพื้นที่โครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์ต่อชุมชนข้างเคียงหรือหากผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการต้องการทราบรายละเอียดของโครงการ</p>	ไม่มี	<p>- ภาคผนวก ข</p> <p>- ภาคผนวก ค</p> <p>- ภาคผนวก ข รูปที่ 8</p> <p>- ภาคผนวก ข รูปที่ 12</p> <p>- ภาคผนวก ข รูปที่ 13</p> <p>- ภาคผนวก ข รูปที่ 14</p> <p>- ภาคผนวก ข รูปที่ 15</p> <p>- ภาคผนวก ข รูปที่ 16</p> <p>- ภาคผนวก ฐ</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>2. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน และจัดวางตำแหน่งเครื่องจักร และกิจกรรมที่จะให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด</p>	<p>- โครงการได้มีการตรวจสอบ บำรุงรักษา เครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เช่น หยอดน้ำมันหล่อลื่น ซึ่งจะช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร รวมถึงโครงการยังได้จัดทำแบบตรวจสอบเครนก่อนใช้งานประจำวัน และมีการตรวจสอบทดสอบตามแบบ ปจ.1 เรียบร้อยแล้ว อีกทั้งโครงการยังได้ติดป้ายกฤษฎาดับเครื่องยนต์และกำหนดให้คนงานก่อสร้างดับเครื่องยนต์ทุกครั้งขณะ ไม่ได้ปฏิบัติงาน หรือหลังปฏิบัติงาน เรียบร้อยแล้ว โดยไม่มีการติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้โดยเด็ดขาด เพื่อลดระดับเสียงและการเกิดเขม่าและควัน ตลอดจนการจัดวางตำแหน่งของเครื่องจักรและกิจกรรมที่ทำให้เกิดฝุ่นอยู่ห่างจากผู้พักอาศัยข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการและผู้รับฝุ่นมากที่สุด</p>	ไม่มี	<p>- ภาคผนวก ข รูปที่ 46</p> <p>- ภาคผนวก ข รูปที่ 47</p> <p>- ภาคผนวก ข รูปที่ 48</p> <p>- ภาคผนวก ท</p>
	<p>3. จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลาม ที่มีน้ำหนัก 270 กรัม/ตร.ม. ในการคลุมอาคาร ณ ขณะก่อสร้าง โดยไม่ให้เกิดช่องว่างระหว่างผืนผ้า และไม่รื้อถอนออกจนกระทั่งการทาสีภายนอกตัวอาคารแล้วเสร็จ ซึ่งระหว่างก่อสร้างตัวอาคารต้องมีการตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง การฉีกขาดของผ้าใบสม่ำเสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p>	<p>- โครงการได้ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลามคลุมโดยรอบตัวอาคารที่กำลังก่อสร้าง ตั้งแต่ชั้นล่างสุดถึงชั้นสูงสุด และได้มีการตรวจสอบผ้าใบ Mesh Sheet ไม่ให้มีการฉีกขาด มีความมั่นคงแข็งแรงอยู่เสมอตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง อีกทั้งยังได้มีการติดตั้งตะแกรงป้องกันวัสดุตกหล่นโดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันและดักฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย เศษอิฐหรือเศษวัสดุจากการก่อสร้างกระเด็นไปยังอาคารข้างเคียง ปัจจุบันโครงการได้มีการรื้อถอนผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) และตะแกรงป้องกันวัสดุตกหล่นออกบางส่วน เพื่อติดตั้งผนังอาคารจริงแบบกระจกของโครงการ</p>	ไม่มี	<p>- ภาคผนวก ข รูปที่ 1</p> <p>- ภาคผนวก ข รูปที่ 49</p> <p>- ภาคผนวก ข รูปที่ 50</p> <p>- ภาคผนวก ท</p>

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	4. จัดให้มีการติดตั้งม่านละอองน้ำที่โครงการติดตั้ง Mesh Sheet โดยรอบตัวอาคารที่ทำการก่อสร้างทุกระดับชั้น และดำเนินการเดินเครื่องพ่นละอองน้ำทุกๆ ครั้ง ที่ชั้นนั้นๆ ดำเนินกิจกรรมการทำงานทุกๆ ชั่วโมง ไม่ต่ำกว่า 20 นาที และดำเนินการต่อเนื่องไปจนกว่าจะได้เริ่มขั้นตอนการทาสีภายนอกอาคาร จึงจะหยุดการดำเนินการพ่นละอองน้ำนี้ได้	- โครงการได้มีการติดตั้งเครื่องพ่นละอองน้ำบริเวณ Mesh Sheet โดยรอบตัวอาคารที่กำลังทำการก่อสร้างชั้นนั้นๆ เพื่อทำการลดฝุ่นละออง โดยจะดำเนินการพ่นละอองน้ำตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างาน ซึ่งปัจจุบันได้ทำการรีดถอนเครื่องพ่นละอองน้ำบริเวณ Mesh Sheet โดยรอบตัวอาคารแล้ว เนื่องจากได้มีการติดตั้งผนังอาคารจริงแบบกระจกของโครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข รูปที่ 51
	5. จัดให้มีการติดตั้งม่านละอองน้ำบริเวณรั้ว Metal Sheet โดยรอบโครงการ โดยติดตั้งไว้ที่โครงการของรั้วด้านบนสุดภายในเท่านั้น และให้ดำเนินการพ่นละอองน้ำตลอดเวลาในช่วงที่มีกิจกรรมการทำงานและดำเนินการต่อเนื่องไปจนกว่าจะดำเนินการด้านภูมิสถาปัตย์แล้วเสร็จ จึงจะหยุดการดำเนินการพ่นละอองน้ำนี้ได้	- โครงการได้มีการติดตั้งเครื่องพ่นละอองน้ำบริเวณด้านบนสุดภายในของรั้ว Metal Sheet เท่านั้น ซึ่งจะมีเครื่องปั้มน้ำโดยรอบพื้นที่โครงการเป็นตัวสูบส่งน้ำขึ้นไปยังเครื่องพ่นละอองน้ำเพื่อทำการลดฝุ่นละออง โดยความถี่ในการพ่นละอองน้ำโครงการได้มีการดำเนินการพ่นละอองน้ำตลอดเวลาในช่วงที่มีกิจกรรมการทำงาน และจะดำเนินการต่อเนื่องไปจนกว่าจะดำเนินการด้านภูมิสถาปัตย์แล้วเสร็จ จึงจะหยุดการดำเนินการพ่นละอองน้ำ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 52 - ภาคผนวก ข รูปที่ 53

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	6. จัดห้องเก็บเสียง และฝุ่นในการจัดการจราจรเบี่ยงพื้นที่ และวัสดุต่าง ๆ พร้อมทั้งจัดอุปกรณ์กันเสียง และฝุ่นสำหรับคนงาน	- โครงการได้จัดเตรียมพื้นที่สำหรับการจัดการจราจรเบี่ยงพื้นที่ และวัสดุต่างๆ รวมถึงได้ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลาม คลุมโดยรอบตัวอาคารที่กำลังก่อสร้าง ตั้งแต่ชั้นล่างสุดถึงชั้นสูงสุด เพื่อป้องกันและดักฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย เศษอิฐหรือเศษวัสดุจากการก่อสร้างกระเด็นไปยังอาคารข้างเคียง พร้อมทั้งโครงการยังจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อสามารถเบิกจ่ายได้ตลอดเวลา และติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายตัวอย่างการแต่งกายหน้าที่ความปลอดภัยเป็นหน้าที่ของทุกคน ป้ายมาตรการสวมเสื้อสะท้อนแสงและอุปกรณ์ความปลอดภัยของพนักงาน ป้ายกฎระเบียบและข้อบังคับในการทำงานด้านความปลอดภัย และป้ายกฎระเบียบของหน่วยงาน เพื่อให้คนงานปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง รวมถึงกำหนดให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด ตามกฎระเบียบความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 49 - ภาคผนวก ข รูปที่ 54 - ภาคผนวก ข รูปที่ 55 - ภาคผนวก ข รูปที่ 56 - ภาคผนวก ข รูปที่ 57 - ภาคผนวก ข รูปที่ 58 - ภาคผนวก ข รูปที่ 59 - ภาคผนวก ข รูปที่ 60 - ภาคผนวก ๕
	7. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองวันละ 2 ครั้ง ช่วงเวลาประมาณ 8.00 และ 12.00 น. ทุกวัน และเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำทุก 2 ชั่วโมง สำหรับช่วงฤดูร้อน และฤดูหนาว เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดและคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ช่วงเวลาประมาณ 08.00 และ 12.00 น. ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำหากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 36 - ภาคผนวก ข รูปที่ 38



## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	8. ฉีดพรมน้ำ ทุกครั้งก่อนกวาดพื้น และทำความสะอาดพื้นผิว เพื่อลด การฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดและคอยฉีดพรมน้ำ บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียง หรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง พร้อมทั้งกวาดฝุ่นละออง เศษดินเปียง และตะกอน หลังฉีดพรมน้ำ เพื่อป้องกันการอุดตันท่อระบายน้ำและการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นอีกครั้ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 36 - ภาคผนวก ข รูปที่ 38
	9. จัดให้มีผ้าใบคลุมกองเศษวัสดุก่อสร้างที่รื้อเก็บขนออกจากพื้นที่ โครงการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่จัดเก็บเศษวัสดุก่อสร้างชั่วคราว เศษเหล็ก ภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว และได้ประสานงานให้ รถบรรทุกเข้ามาขนเศษวัสดุก่อสร้าง เศษเหล็ก ออกจากพื้นที่ โครงการเป็นประจำทุกวัน รวมถึงจัดให้มีคนงานทำความสะอาด และคอยฉีดพรมน้ำบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 22 - ภาคผนวก ข รูปที่ 36 - ภาคผนวก ข รูปที่ 38 - ภาคผนวก ข รูปที่ 61
	10. จัดให้มีการสร้างโรงเรือนพักเศษวัสดุก่อสร้างชั่วคราวแบบปิดทึบ 4 ด้าน พร้อมหลังคาและระบบพ่นละอองน้ำลดการกระจายของฝุ่นด้วย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบผ้าใบ Mesh Sheet ไม่ให้ มีการฉีกขาด มีความมั่นคงแข็งแรงอยู่เสมอ รวมถึงทำการเก็บ ตะกอนและฝุ่นละอองที่ตกเก็บได้จากผ้าใบ Mesh Sheet และตะแกรงป้องกันวัสดุตกหล่นโดยรอบอาคาร ที่ตกลงมา ที่พื้นผิวอาคารเป็นประจำ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ซึ่งปัจจุบันโครงการได้มีการรื้อถอนผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) และตะแกรงป้องกันวัสดุตกหล่นออกบางส่วน เพื่อติดตั้งผนัง อาคารจริงแบบกระจกของโครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข รูปที่ 36 - ภาคผนวก ข รูปที่ 49 - ภาคผนวก ข รูปที่ 50
	11. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการเก็บตะกอนและฝุ่นละอองที่ตกเก็บได้ จากผ้าใบ Mesh Sheet และตกลงมาที่พื้นผิวอาคารเป็นประจำอย่างน้อย สัปดาห์ละ 2 ครั้ง			

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	12. ในกรณีที่มีความต้องการเฉพาะรายอันเกิดจากฝุ่นละอองและเสียงที่เกิดจากโครงการ ให้มีการจัดทำข้อตกลงต่อความต้องการเฉพาะแต่ละรายนั้น เป็นลายลักษณ์อักษร โดยให้จัดทำข้อตกลงแบบไตรภาคี ประกอบด้วย ตัวแทนบริษัทเจ้าของโครงการฝ่ายหนึ่ง เจ้าของบ้านพักอาศัยผู้ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างฝ่ายหนึ่ง และตัวแทนคณะกรรมการชุมชนไม่น้อยกว่า 3 คน อีกฝ่ายหนึ่ง และให้มีการจัดทำข้อตกลงจนแล้วเสร็จก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างโครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการและผู้รับเหมาเข้าแจ้งรายละเอียดแผนงานการก่อสร้าง ขั้นตอนในการก่อสร้างของโครงการ เข้าพบปะพูดคุย และรับฟังความคิดเห็น รวมไปถึงสอบถามความกังวลในเรื่องของฝุ่นละอองและเสียงตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง อีกทั้งยังได้สร้าง Social Network (Line กลุ่ม) และให้หมายเลขโทรศัพท์เจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างกับผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการสามารถติดต่อได้โดยตรงตลอด 24 ชั่วโมง ซึ่งประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 ได้มีการรับแจ้งเรื่องร้องเรียนต่างๆ และทางโครงการได้ทำการแก้ไขรวมถึงสรุปแนวทางแก้ไขไว้ในรายงานความปลอดภัยประจำเดือนอย่างชัดเจน รวมทั้งได้มีการจัดประชุมไตรภาคี โดยมีตัวแทนของโครงการ ชุมชนโดยรอบ และหน่วยงานราชการ ในวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2565 และวันที่ 11 มิถุนายน 2565 เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ด - ภาคผนวก ข รูปที่ 2 - ภาคผนวก ข รูปที่ 3 - ภาคผนวก ข รูปที่ 4 - ภาคผนวก ข รูปที่ 5 - ภาคผนวก ข รูปที่ 6 - ภาคผนวก ข รูปที่ 7 - ภาคผนวก ข
	13. ขนย้ายเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกจากพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ โดยรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งต้องปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและเศษวัสดุตกลงบนถนนภายนอก หรือกระจายขณะรถวิ่ง โดยกำหนดช่วงเวลาขนส่งในช่วง 10.00-15.00 น. ซึ่งเป็นช่วงนอกเวลาเร่งด่วน	- โครงการได้มีการขนย้ายเศษวัสดุก่อสร้างไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ และมีการเก็บขนวัสดุเศษเหล็กก่อสร้างนำไปคืนหรือขายเพื่อนำกลับไปใช้ใหม่ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยโครงการได้กำหนดช่วงเวลาการขนส่งวัสดุก่อสร้างและเศษวัสดุก่อสร้าง ให้อยู่ในช่วงเวลาตามที่กฎหมายกำหนด รวมถึงให้รถบรรทุกทุกคันปิดคลุมกระบะท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบทึบอย่างมิดชิด โดยผูกยึดกับรถบรรทุกให้แล้วเสร็จในพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้งก่อนออกจากโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เศษวัสดุและเศษดินตกหล่นบนถนนสาธารณะได้	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 31 - ภาคผนวก ข รูปที่ 39 - ภาคผนวก ข รูปที่ 61

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<u>มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง</u> 14. จัดให้มีระบบบันทึกข้อร้องเรียนปัญหาฝุ่นละออง เสี่ยง และแรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบุผลการแก้ไขที่สามารถ ตรวจสอบระบบบันทึกข้อร้องเรียนดังกล่าว ทั้งนี้ให้ระบุชื่อผู้ร้องเรียน วันและเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียน ดังกล่าว เพื่อค้นหาข้อเท็จจริงและสาเหตุ และกำหนดแนวทาง การแก้ไขปัญหาทันที	- โครงการได้จัดทำแบบแจ้งข้อร้องเรียนข้อคิดเห็น เพื่อรับฟังปัญหา และเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่นละออง เสี่ยง และความสั่นสะเทือน จากการก่อสร้าง และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการและผู้รับเหมา เข้าพบปะพูดคุยกับพื้นที่ข้างเคียง เพื่อรับฟังข้อเสนอนะและความคิด เห็นตามแผนงานมวลชนสัมพันธ์และการสำรวจพื้นที่รอบโครงการ ก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง อีกทั้งยังได้สร้าง Social Network (Line กลุ่ม) และให้หมายเลขโทรศัพท์เจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง กับผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการสามารถติดต่อได้โดยตรงตลอด 24 ชั่วโมง รวมทั้งได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้รับเรื่องร้องเรียน (จป. วิชาชีพ) ตามแผนผังองค์กร แผนผังรับเรื่องร้องเรียน และกล่องรับเรื่องร้องเรียน บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียน ทั้งนี้หากพบว่ามีเรื่อง ร้องเรียน โครงการจะทำการค้นหาสาเหตุและแก้ไขปัญหานั้นทันที และแจ้ง ผลการแก้ไขปัญหาต่างๆ ให้ผู้ร้องเรียนทราบโดยเร่งด่วน ซึ่งประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 ได้มีการรับแจ้งเรื่องร้องเรียนต่างๆ และทางโครงการได้ทำการแก้ไขรวมถึงสรุปแนวทางแก้ไขไว้ในรายงาน ความปลอดภัยประจำเดือนอย่างชัดเจน รวมทั้งได้มีการจัดประชุม ไตรภาคี โดยมีตัวแทนของโครงการ ชุมชนโดยรอบ และหน่วยงาน ราชการ ในวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2565 และวันที่ 11 มิถุนายน 2565 เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 3 - ภาคผนวก ข รูปที่ 4 - ภาคผนวก ข รูปที่ 5 - ภาคผนวก ข รูปที่ 6 - ภาคผนวก ข รูปที่ 7 - ภาคผนวก ข รูปที่ 8 - ภาคผนวก ญ - ภาคผนวก ฎ - ภาคผนวก ฎ - ภาคผนวก ฐ - ภาคผนวก ท

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	15. จัดทำระบบบันทึกเมื่อเหตุการณ์ผิดปกติที่ทำให้เกิดฝุ่นละออง โดยระบุสาเหตุและเวลา และกำหนดวิธีการแก้ไขปัญหาโดยทันที	- โครงการได้จัดทำแบบบันทึกเหตุการณ์ผิดปกติที่ทำให้เกิด ฝุ่นละอองภายในโครงการ หากมีเหตุการณ์ผิดปกติที่ทำให้เกิด ฝุ่นละอองขึ้น โครงการจะทำการบันทึกเหตุการณ์ โดยระบุ สาเหตุ และเวลาที่เกิดเหตุการณ์ไว้ด้วย เพื่อหาแนวทางป้องกัน และแก้ไขต่อไป รวมถึงจัดให้มีคนงานทำความสะอาดและคอย ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณที่มีฝุ่นละออง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 36 - ภาคผนวก ข รูปที่ 38 - ภาคผนวก น
	<u>มาตรการด้านการก่อสร้าง</u> 16. เลือกใช้วัสดุประกอบสำเร็จรูป หรือกึ่งสำเร็จรูป ที่มีการหล่อ คอนกรีตในพื้นที่โครงการน้อยที่สุด	- โครงการได้มีการใช้วัสดุประกอบสำเร็จรูปเพื่อหล่อเสาของ อาคารภายในพื้นที่ก่อสร้าง และมีการเลือกใช้เทคนิคการก่อสร้าง ให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการทำมาจากโรงงาน เพื่อให้มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 62
	17. ดุ้งซีเมนต์หรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ต้องบรรจุในภาชนะ ที่ปิดมิดชิด และมีการจัดเก็บอย่างถูกวิธี รวมทั้งขนย้ายดุ้งซีเมนต์ หรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างออกไปนอกบริเวณที่ก่อสร้าง หรือพื้นที่โดยรอบทันที เมื่อพื้นที่พักบรรจุเต็มแล้ว หรือกำหนดเวลา ในการขนย้ายเป็นประจำทุกสัปดาห์	- โครงการได้นำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้าง โดยบรรจุ ในภาชนะที่ปิดมิดชิด ในกรณีที่ต้องใช้ปูนผงปริมาณน้อย และสามารถนำมาใช้ได้หลังจากใช้แล้ว ทางโครงการจะเก็บในถุง อย่างมิดชิด และหากพื้นที่เก็บดุ้งปูนซีเมนต์เต็มทางโครงการจะมี การขนย้ายออกนอกพื้นที่ก่อสร้างทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 63

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	18. การผสมคอนกรีตหรือปูน การใส่ไม้ การกระทำใดๆ ที่ก่อให้เกิดมลพิษต้องทำในพื้นที่ที่คลุมด้วยผ้าคลุม หรือในหีบที่มีหลังคา และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างตัวอาคาร หากทางโครงการได้มีการผสมคอนกรีตหรือปูน การใส่ไม้ การกระทำใดๆ ที่ก่อให้เกิดมลพิษ จะทำในพื้นที่ที่ปิดมิดชิด หรือหาวิธีการอื่นที่เหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 1
	<u>มาตรการด้านการเดินและใช้เครื่องจักร</u> 19. การตัดกระเบื้องปูพื้นหรือผนังให้ใช้วิธีตัดเปียก โดยมีน้ำหล่อระหว่างใบพัดและกระเบื้อง เพื่อป้องกันฝุ่นละออง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างตัวอาคาร ซึ่งหากมีการตัดกระเบื้องหรือผนังจะทำการใช้วิธีตัดเปียก โดยจะใช้น้ำหล่อระหว่างใบพัดและกระเบื้อง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 1
	20. จัดปล่อยขังทั้งเศษวัสดุก่อสร้าง หรือลิฟต์ขนของเท่ากับความสูงของอาคาร	- โครงการได้ทำการขนย้ายวัสดุก่อสร้าง เศษวัสดุก่อสร้าง และขยะมูลฝอย จากด้านบนลงมายังด้านล่างของอาคารด้วยกัน 2 วิธี วิธีหลักคือขนย้ายทางระบบลิฟต์ขนส่งชั่วคราว ที่มีผนังปิดทั้ง 4 ด้าน จึงไม่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง หรือเศษวัสดุตกหล่นระหว่างขนย้าย ซึ่งปัจจุบันได้ขนย้ายลงมาทางลิฟต์ดับเพลิงของอาคาร วิธีรองหากเศษวัสดุก่อสร้างบางอย่างไม่สามารถขนย้ายทางลิฟต์ดับเพลิงได้ ทางโครงการจะใช้ภาชนะเรือมีลักษณะเป็นกระเบะเหล็กสี่เหลี่ยมวางไว้ตามพื้นที่ยกวัสดุก่อสร้าง เศษวัสดุก่อสร้าง และขยะมูลฝอยตามชั้นของอาคาร โดยให้คนงานทำการรวบรวมใส่ไว้ในกระเบะเหล็ก หลังจากเสร็จสิ้นกิจกรรมการก่อสร้างในแต่ละวัน จะทำการใช้เครนยกกระเบะเหล็กลงมาพักไว้ด้านล่างบริเวณพื้นที่พักเก็บกอง เศษวัสดุก่อสร้าง และจุดพักขยะชั่วคราว เพื่อรอการขนย้ายออกจากพื้นที่โครงการหรือนำไปกำจัดต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 22 - ภาคผนวก ข รูปที่ 64 - ภาคผนวก ข รูปที่ 65 - ภาคผนวก ข รูปที่ 66

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<u>มาตรการด้านการจัดการของเสีย</u> 21. ห้ามคนงานก่อสร้างจุดไฟเผาขยะ และวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ ก่อสร้าง	- โครงการได้กำชับและสั่งห้ามคนงานก่อสร้างจุดไฟเผาขยะ และวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด รวมถึงได้ติด ป้ายห้ามจุดไฟ และห้ามเผาขยะไว้อย่างชัดเจน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 67
	22. จัดให้มีหัวหน้าคนงาน หรือผู้ควบคุมดูแลให้คนงานดูแลรักษา ความสะอาดของห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็น และแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค	- โครงการจัดให้มีคนงานคอยดูแลและรักษาทำความสะอาด ของห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็นและเป็นแหล่ง เพาะพันธุ์เชื้อโรค	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 68

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	23. ห้ามคนงานสูบบุหรี่ในพื้นที่ก่อสร้าง หรือจัดให้มีพื้นที่สูบบุหรี่ สำหรับคนงานในพื้นที่ที่เหมาะสมและไม่รบกวนชุมชนข้างเคียง และไม่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย	- โครงการได้กั้นห้ามคนงานสูบบุหรี่ในพื้นที่ก่อสร้าง รวมถึงได้ติดป้ายห้ามสูบบุหรี่ไว้อย่างชัดเจน อย่างไรก็ตาม ทางโครงการได้จัดให้มีพื้นที่สูบบุหรี่สำหรับคนงานในพื้นที่ ที่เหมาะสมไว้แล้ว และไม่รบกวนชุมชนข้างเคียง ไม่เสี่ยงต่อ การเกิดอัคคีภัย รวมถึงได้กั้นห้ามคนงานสูบบุหรี่ให้สนิททุกครั้ง ก่อนทิ้ง เพื่อป้องกันเหตุฉุกเฉินที่อาจจะเกิดขึ้นได้	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 69 - ภาคผนวก ข รูปที่ 70
	<u>มาตรการด้านการเตรียมพื้นที่โดยการเปิดหน้าดิน</u> 24. จัดให้มีวัสดุคลุมดิน บริเวณที่มีการขุดปรับระดับดินที่มีความเสี่ยง สูงต่อการชะล้างตะกอนดินออกนอกโครงการ โดยใช้ตาข่ายพรางแสง หรือผ้าใบคลุมดินในส่วนที่ขุดดินดังกล่าวก่อนปรับถมกลับ	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างตัวอาคาร โดยโครงการ จะจัดให้มีวัสดุคลุมดินบริเวณที่มีการขุดปรับระดับดินที่มีความ เสี่ยงสูงต่อการชะล้างตะกอนดินออกจากโครงการ ก่อนจะทำการ ปรับถมกลับ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 1
	<u>มาตรการด้านการติดตามตรวจสอบ</u> 25. ตรวจสอบยานพาหนะที่ดำเนินการเกี่ยวกับโครงการให้อยู่ ในมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด รวมถึงรถบรรทุกทั้งหลาย ให้งดเว้นระบบบายไอเสียที่มีเสียงหอน และห้ามใช้ยานพาหนะที่มี น้ำหนักรถบรรทุกเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด โดยต้องควบคุมน้ำหนัก บรรทุกทุกให้สอดคล้องกับลักษณะยานพาหนะตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อลดความเสียหายที่เกิดขึ้นกับถนนสาธารณะ	- โครงการได้มีการตรวจสอบยานพาหนะและทำ พ.ร.บ. ประกัน อุบัติเหตุของรถบรรทุกที่ดำเนินการเกี่ยวกับโครงการ ในมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด และไม่มีการใช้รถบรรทุก ที่มีระบบบายไอเสียที่มีเสียงหอน ไม่ใช้ยานพาหนะที่มีน้ำหนัก บรรทุกเกินกว่ากฎหมายที่กำหนด โดยโครงการจะมีการควบคุม น้ำหนักบรรทุกทุกให้สอดคล้องกับลักษณะยานพาหนะตามที่ กฎหมายกำหนด เพื่อลดความเสียหายที่เกิดขึ้นกับถนนสาธารณะ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 71

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	26. จัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรกลที่มีต้นกำเนิดชุมพลั้งที่ใช้เชื้อเพลิงชนิดดีเซล หรือชนิดดีเซลแบบฉีดเชื้อเพลิงร่วมอย่างสม่ำเสมอ ให้ก่อมลพิษเกินค่ามาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด รวมถึงการปรับแต่งเครื่องจักรกลทั้งหลายที่ใช้อยู่ในพื้นที่ก่อสร้างทุกๆ 6 เดือน และนำค่าวัดผลที่ได้จัดทำเป็นรายการแนบ ส่งสำเนาพร้อมลงลายมือชื่อรับรองมาที่ตัวแทนชุมชนทุกครั้งไป	- โครงการได้มีการตรวจสอบ บำรุงรักษา เครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เช่น หยอดน้ำมันหล่อลื่น ซึ่งจะช่วยลดการเสียดีสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร รวมถึงโครงการยังได้จัดทำแบบตรวจสอบเครนก่อนใช้งานประจำวัน และมีการตรวจสอบทดสอบตามแบบ ปจ.1 เรียบร้อยแล้ว อีกทั้งโครงการยังได้ติดป้ายกฤษฎาฉบับเครื่องยนต์และกำหนดให้คนงานก่อสร้างดับเครื่องยนต์ทุกครั้งขณะ ไม่ได้ปฏิบัติงาน หรือหลังปฏิบัติงาน เรียบร้อยแล้ว โดยไม่มีการติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้โดยเด็ดขาด เพื่อลดระดับเสียงและการเกิดเขม่าและควัน ตลอดจนการจัดวางตำแหน่งของเครื่องจักรและกิจกรรมที่ทำให้เกิดฝุ่นอยู่ห่างจากผู้ที่อาศัยข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการและผู้รับฝุ่นมากที่สุด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 46 - ภาคผนวก ข รูปที่ 47 - ภาคผนวก ข รูปที่ 48 - ภาคผนวก ท



ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>27. จัดให้มีการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดใหญ่กว่า 10 ไมครอน (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ภายในพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด และจัดส่งสำเนาให้กับคณะกรรมการชุมชน พหลโยธิน 4 และ 6 พร้อมลงลายมือชื่อรับรองทุกครั้ง และหากผลการตรวจวัดมีค่าเกินมาตรฐาน ต้องหยุดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง และดำเนินการแก้ไขและปรับปรุงให้ผลการตรวจวัดอยู่ในระดับมาตรฐานทันที</p> <p>28. กรณีมาตรการลดผลกระทบไม่ครอบคลุมเพียงพอ จนทำให้อาคารข้างเคียงได้รับผลกระทบด้านฝุ่นละออง โครงการต้องประสานอาคารข้างเคียง เพื่อร่วมกันแก้ไขปัญหาดังกล่าว</p>	<p>- โครงการได้มีการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดใหญ่กว่า 10 ไมครอน (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) ภายในพื้นที่ บริเวณด้านทิศตะวันออก ซึ่งผลการตรวจวัดประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด ซึ่งตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการและผู้รับเหมา เข้าพบปะพูดคุย รับฟังข้อคิดเห็น ตามแผนงานมวลชนสัมพันธ์และการสำรวจพื้นที่รอบโครงการก่อสร้าง อีกทั้งยังได้สร้าง Social Network (Line กลุ่ม) และให้หมายเลขโทรศัพท์เจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างกับผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการสามารถติดต่อได้โดยตรงตลอด 24 ชั่วโมง รวมทั้งได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้รับเรื่องร้องเรียน (จป. วิชาชีพ) ตามแผนผังองค์กร จัดทำแบบแจ้งข้อร้องเรียนข้อคิดเห็น แผนผังรับเรื่องร้องเรียน และกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียน ซึ่งประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 ได้มีการรับแจ้งเรื่องร้องเรียนต่างๆ และทางโครงการได้ทำการแก้ไขรวมถึงสรุปแนวทางแก้ไขไว้ในรายงานความปลอดภัยประจำเดือนอย่างชัดเจน รวมทั้งได้มีการจัดประชุมไตรภาคี โดยมีตัวแทนของโครงการ ชุมชนโดยรอบ และหน่วยงานราชการ ในวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2565 และวันที่ 11 มิถุนายน 2565 เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบเรียบร้อยแล้ว</p>	ไม่มี	<ul style="list-style-type: none"><li>- ภาคผนวก ข รูปที่ 3</li><li>- ภาคผนวก ข รูปที่ 4</li><li>- ภาคผนวก ข รูปที่ 5</li><li>- ภาคผนวก ข รูปที่ 6</li><li>- ภาคผนวก ข รูปที่ 7</li><li>- ภาคผนวก ข รูปที่ 8</li><li>- ภาคผนวก ฉ</li><li>- ภาคผนวก ฉ</li><li>- ภาคผนวก ฉ</li><li>- ภาคผนวก จ</li><li>- ภาคผนวก ฮ</li></ul>

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	29. เจ้าของโครงการแต่งตั้งให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ด้านสุขภาพชุมชน ให้มีหน้าที่รับผิดชอบด้านปัญหาสุขภาพที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการโดยตรง อยู่ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อความสะดวกต่อการร้องเรียน กรณีเกิดการเจ็บป่วยอันเนื่องมาจากการก่อสร้างของโครงการ เจ้าของโครงการต้องรับผิดชอบค่ารักษาพยาบาลที่เกิดขึ้นทั้งหมด	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน (จป. วิชาชีพ) ที่ระบุไว้ในแผนผังองค์กร ประจำสำนักงานสนามภายในโครงการ เป็นผู้ดูแลและรับผิดชอบเรื่องปัญหาสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างของโครงการ เพื่อสะดวกต่อการร้องเรียน กรณีเจ็บป่วยเนื่องมาจากการก่อสร้างของโครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 4 - ภาคผนวก ฎ
	1. จำกัดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อผ่านพื้นที่ชุมชนหนาแน่น	- โครงการได้ติดป้ายจำกัดความเร็ว ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง บริเวณด้านหน้าโครงการ โดยได้กำชับให้พนักงานขนส่งสินค้าและวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง จำกัดความเร็วตามป้ายจำกัดความเร็วที่กำหนดไว้ รวมถึงเมื่อขับผ่านชุมชน และให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อความปลอดภัยต่อผู้ใช้ทางในบริเวณใกล้เคียง		- ภาคผนวก ข รูปที่ 32
	2. จัดเตรียมพื้นที่ล้างล้อรถบรรทุกภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยใช้สายฉีดน้ำแรงดันสูง (Water Jet) ฉีดล้างเศษดินออกจากล้อรถบรรทุก ให้สะอาดก่อนวิ่งออกภายนอกโครงการ และทำความสะอาดเศษดินเศษวัสดุก่อสร้างที่ตกหล่นบริเวณถนน และท่อระบายน้ำ รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความสะอาดถนนด้วย เพราะอาจมีเศษวัสดุติดล้อรถบรรทุกออกมาจากพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดเตรียมพื้นที่สำหรับทำความสะอาดล้อรถบรรทุกภายในพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้มีพนักงานใช้สายฉีดน้ำแรงดันสูง (Water Jet) ฉีดล้างทำความสะอาดเศษดินออกจากล้อรถบรรทุก ให้สะอาดทุกครั้งก่อนออกจากโครงการ เพื่อป้องกันเศษดินจากล้อรถบรรทุกตกหล่นบนถนนสาธารณะ และไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้ใช้งานสาธารณะนั้น รวมถึงโครงการได้จัดทำตารางทำความสะอาดประจำเดือน เพื่อให้เจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง ถนนทางสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการ รวมถึงท่อระบายน้ำ พร้อมทั้งกวาดเศษดินเปียกและตะกอนหลังฉีดพรมน้ำอีกครั้ง เพื่อป้องกันการอุดตันของท่อระบายน้ำ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 33 - ภาคผนวก ข รูปที่ 34 - ภาคผนวก ข รูปที่ 35 - ภาคผนวก ข รูปที่ 36 - ภาคผนวก ข รูปที่ 37 - ภาคผนวก ข รูปที่ 38

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	3. รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างต้องปิดคลุมด้วยผ้าใบที่มิดชิดสมบูรณ์ให้มิดชิดและผูกยึดติดแน่นกับตัวรถบรรทุก เพื่อป้องกันเศษวัสดุตกหล่นบนถนนภายนอกหรือกระจายขณะรถวิ่ง	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกทุกคันปิดคลุมกระบะท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบที่มิดชิด โดยผูกยึดกับรถบรรทุกให้แล้วเสร็จในพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้งก่อนออกจากโครงการเพื่อป้องกันเศษดิน เศษวัสดุก่อสร้าง ตกหล่นบนถนนสาธารณะภายนอกหรือกระจายขณะรถวิ่ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 39
	4. รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรถขนส่งคนงาน เมื่อลงวัสดุอุปกรณ์ภายในพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว ห้ามติดเครื่องรถยนต์ทิ้งไว้เด็ดขาด เพื่อเป็นการลดเขม่าควันและกลิ่น	- โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถบรรทุกขนส่งภายในโครงการ ซึ่งจะไม่มีการจอดรถบรรทุกบริเวณด้านหน้าโครงการ บริเวณไหล่ทางบนถนนพหลโยธิน และถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้อง โดยเด็ดขาด เพื่อไม่ให้กีดขวางเส้นทางการจราจร อีกทั้งโครงการยังได้ติดป้ายกวดำดับเครื่องยนต์และกำหนดให้คนงานก่อสร้างดับเครื่องยนต์ทุกครั้งขณะไม่ได้ปฏิบัติงาน หรือหลังปฏิบัติงานเรียบร้อยแล้ว โดยไม่มีการติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้โดยเด็ดขาด เพื่อลดระดับเสียงและการเกิดเขม่าและกลิ่น	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 23 - ภาคผนวก ข รูปที่ 24 - ภาคผนวก ข รูปที่ 47
1.4 ระดับเสียง	1. วางแผน เวลา และวิธีการก่อสร้าง เพื่อลดเสียง และแรงสั่นสะเทือนให้มากที่สุด โดยจัดช่วงเวลาให้เหมาะสม และเลือกใช้วิธีการก่อสร้างที่สามารถลดระดับความดังของเสียงและแรงสั่นสะเทือนได้ดี	- โครงการได้มีการวางแผน และวิธีการก่อสร้าง เพื่อลดเสียง และแรงสั่นสะเทือนให้มากที่สุด โดยจัดช่วงเวลาให้มีความเหมาะสม และเลือกใช้วิธีการที่สามารถลดระดับความดังของเสียงและแรงสั่นสะเทือนได้ดี เช่น ติดตั้งรั้ว Metal sheet รอบโครงการ ติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียงจากท่อเครื่องจักร ติดตามตรวจสอบและทดสอบ ปจ.1 ติดตั้งแผ่นเหล็กกรองใต้เครื่องจักร ใช้เสาเข็มเจาะแบบเปียก ติดป้ายจำกัดความเร็ว วันและเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง วันจันทร์-วันเสาร์ 08.30-17.30 น. ตามป้ายปฏิบัติตามมาตรการ EIA เป็นต้น	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 9 - ภาคผนวก ข รูปที่ 30 - ภาคผนวก ข รูปที่ 31 - ภาคผนวก ข รูปที่ 32 - ภาคผนวก ข รูปที่ 42 - ภาคผนวก ข รูปที่ 72 - ภาคผนวก ข รูปที่ 73 - ภาคผนวก ท

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 ระดับเสียง (ต่อ)	2. มีแผนงาน และกำหนดเวลาที่ชัดเจน แจ้งให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน เมื่อมีความจำเป็นต้องทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง	- โครงการได้จัดทำแผนงานการก่อสร้าง แผนงานประจำสัปดาห์ และประจำเดือน โดยมีการกำหนดรายละเอียดงานไว้อย่างชัดเจน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่แจ้งแผนงาน และพบปะพูดคุยกับชุมชน โดยรอบโครงการอย่างสม่ำเสมอตามแผนงานมวลชนสัมพันธ์ และการสำรวจพื้นที่รอบโครงการก่อสร้าง ทั้งนี้หากทางโครงการมีความจำเป็นต้องทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง โครงการจะแจ้งให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าตามมาตรการกำหนด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 3 - ภาคผนวก ฉ - ภาคผนวก ชญ - ภาคผนวก ซา

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 ระดับเสียง (ต่อ)	<p>3. สำรวจร่วมกันระหว่างผู้รับเหมาก่อสร้าง และเจ้าของอาคารข้างเคียง ที่ติดกับโครงการ หรือคาดว่าอาจได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เพื่อร่วมกันวางแผนหรือจัดการร่วมกันในการป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p> <p>4. จัดให้มีคณะกรรมการร่วมระหว่างอาคารข้างเคียงโครงการ และเจ้าของโครงการ เพื่อประสานงาน และตรวจสอบการก่อสร้างของโครงการ และหาแนวทางการลดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ</p> <p>5. จัดช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง ประกอบด้วย เบอร์โทรศัพท์ Social Network หรือกล่องรับฟังความคิดเห็น โดยการติดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน กรณีมีการร้องเรียนให้แก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยทันที</p>	<p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ ผู้รับเหมา และผู้ควบคุมงานก่อสร้างเข้าสำรวจอาคารและประเมินเสถียรภาพของโครงสร้างเบื้องต้น โดยการสำรวจสภาพอาคารบ้านเรือนใกล้เคียงเจ้าของบ้านได้ร่วมในการสำรวจถ่ายภาพประกอบและทำบันทึกร่วมกัน พร้อมทั้งจัดทำสำเนาเป็น 2 ชุด เก็บไว้ที่โครงการ 1 ชุด และเก็บไว้ที่เจ้าของอาคารที่สำรวจ 1 ชุด เพื่อเป็นหลักฐานป้องกันการขัดแย้ง ในกรณีอาคารบ้านเรือนเกิดความเสียหาย และเมื่อพบว่าการก่อสร้างโครงการสร้างความเสียหายให้กับอาคารข้างเคียง ทางโครงการจะทำการซ่อมแซมแก้ไขทันที โดยไม่รอประกันภัย อีกทั้งยังได้สร้าง Social Network (Line กลุ่ม) และให้หมายเลขโทรศัพท์เจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างกับผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการสามารถติดต่อได้โดยตรงตลอด 24 ชั่วโมง รวมทั้งได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้รับเรื่องร้องเรียน (จป. วิชาชีพ) ตามแผนผังองค์กร จัดทำแบบแจ้งข้อร้องเรียนข้อคิดเห็น แผนผังรับเรื่องร้องเรียน และกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียน ซึ่งประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 ได้มีการรับแจ้งเรื่องร้องเรียนต่างๆ และทางโครงการได้ทำการแก้ไขรวมถึงสรุปแนวทางแก้ไขไว้ในรายงานความปลอดภัยประจำเดือนอย่างชัดเจน รวมทั้งได้มีการจัดประชุมไตรภาคี โดยมีตัวแทนของโครงการ ชุมชนโดยรอบ และหน่วยงานราชการ ในวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2565 และวันที่ 11 มิถุนายน 2565 เพื่อหาแนวทางการลดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบเรียบร้อยแล้ว</p>	ไม่มี	<p>- ภาคผนวก ข รูปที่ 2</p> <p>- ภาคผนวก ข รูปที่ 3</p> <p>- ภาคผนวก ข รูปที่ 4</p> <p>- ภาคผนวก ข รูปที่ 5</p> <p>- ภาคผนวก ข รูปที่ 6</p> <p>- ภาคผนวก ข รูปที่ 7</p> <p>- ภาคผนวก ข รูปที่ 8</p> <p>- ภาคผนวก ณ</p> <p>- ภาคผนวก ฉ</p> <p>- ภาคผนวก จ</p> <p>- ภาคผนวก ชู</p> <p>- ภาคผนวก ฑ</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 ระดับเสียง (ต่อ)	6. กำหนดช่วงระยะเวลาในการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างที่เกิดเสียงดังรบกวนให้อยู่ในช่วงเวลา 8.30-17.30 น. เท่านั้น ในช่วงวันจันทร์ถึงวันเสาร์ จดเว้นกิจกรรมการทำงานในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ รวมถึงวันหยุดราชการปกติและวันหยุดพิเศษ ไม่มีการทำงานล่วงเวลาในยามวิกาล เว้นแต่เป็นกิจกรรมที่ต้องดำเนินการต่อเนื่อง เช่น การเทพื้นพื้นใหญ่ แต่ดำเนินการได้ไม่เกิน 21.00 น. ส่วนการขนส่งวัสดุก่อสร้างทั้งหลายรวมถึงเครื่องจักรที่ทำการเคลื่อนย้ายได้เฉพาะเวลากลางคืนให้นำเข้าจอดรถภายในโครงการได้ แต่ไม่ยินยอมให้ขนถ่ายเคลื่อนย้ายวัสดุหรือเคลื่อนย้ายเครื่องจักรจนกว่าจะถึงช่วงเวลาที่สามารถดำเนินกิจกรรมที่เกิดเสียงได้ ทั้งนี้กรณีมีกิจกรรมที่ต้องดำเนินการต่อเนื่องตามเงื่อนไขดังกล่าวให้ทำการประสานงานกับทางชุมชนฯ และติดประกาศบริเวณชุมชนให้ได้ทราบก่อนเกิดกิจกรรมนั้น ๆ ไม่น้อยกว่า 7 วันล่วงหน้า ทุก ๆ ครั้งที่มีกิจกรรม และอนุญาตให้มีความถี่ในการก่อสร้างเกินเวลาได้ไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์	- โครงการได้กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างวันจันทร์ถึงวันศุกร์ เวลา 08.30-17.30 น. และวันเสาร์ เวลา 09.00-18.00 น. โดยได้มีการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างตามเวลาที่ได้ตกลงกันไว้มาตั้งแต่ ช่วงเวลาปัจจุบัน อย่างเคร่งครัด โดยงดเว้นกิจกรรมการทำงานในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ในกรณีที่ต้องมีการก่อสร้างล่วงเวลาดังกล่าว และมีกิจกรรมที่ต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง เช่น การเทพื้นพื้นใหญ่ เป็นต้นทางโครงการจะดำเนินการแจ้งต่อผู้พักอาศัยในพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบพื้นที่โครงการรับทราบล่วงหน้า และเนื่องจากประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 ได้มีการรับแจ้งเรื่องร้องเรียนต่างๆ และทางโครงการได้ทำการแก้ไขรวมถึงสรุปแนวทางแก้ไขไว้ในรายงานความปลอดภัยประจำเดือนอย่างชัดเจน รวมทั้งได้มีการจัดประชุมไตรภาคี โดยมีตัวแทนของโครงการ ชุมชนโดยรอบ และหน่วยงานราชการ ในวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2565 และวันที่ 11 มิถุนายน 2565 เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 7 - ภาคผนวก ข รูปที่ 31 - ภาคผนวก ข

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 ระดับเสียง (ต่อ)	7. กรณีที่มีผลกระทบต่อบ้านพักอาศัยใกล้เคียง ที่มีผู้สูงอายุ ผู้ป่วย และเด็กพักผ่อนอยู่ในช่วงเวลาดังกล่าว จนไม่สามารถดำรงชีวิตประจำวันอยู่ได้ และผู้พักอาศัยร้องขอ โครงการต้องจัดหาที่พักชั่วคราวให้ เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้น จนกว่าโครงการดำเนินการแล้วเสร็จ หรือจบขั้นตอนที่มีเสียงรบกวน พร้อมทั้งรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการและผู้รับเหมา เข้าพบปะ พูดคุย รับฟังข้อคิดเห็น ตามแผนงานมวลชนสัมพันธ์และการสำรวจ พื้นที่รอบโครงการการก่อสร้าง อีกทั้งยังได้สร้าง Social Network (Line กลุ่ม) และให้หมายเลขโทรศัพท์เจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง กับผู้พักอาศัยโดยรอบ โครงการสามารถติดต่อ ได้โดยตรง ตลอด 24 ชั่วโมง ซึ่งในกรณีที่การดำเนินงานก่อสร้างของโครงการ มีผลกระทบต่อบ้านพักอาศัยใกล้เคียงที่มีผู้สูงอายุ ผู้ป่วย และเด็ก พักผ่อนอยู่ในช่วงเวลาดังกล่าว จนไม่สามารถดำรงชีวิตประจำวัน อยู่ได้ และผู้พักอาศัยร้องขอ ทางโครงการจะทำการจัดหาที่พักชั่วคราว ให้ เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้น จนกว่าโครงการดำเนินการแล้วเสร็จ หรือจบขั้นตอนที่มีเสียงรบกวน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 3 - ภาคผนวก ข รูปที่ 6 - ภาคผนวก ญ - ภาคผนวก ท
	8. จัดให้มีกำแพงกันเสียงชั่วคราวที่สามารถเคลื่อนที่ได้รอบแหล่งกำเนิดเสียง เป็นผนังกันเสียง Cylence รุ่น Zoundblock STC47 เป็นแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 8 มิลลิเมตร 1 ชั้น 2 ด้าน กรูช่องว่างด้วยกรูผนัง Cylence รุ่น Zoundblock S050 ออกแบบให้ประกอบและถอดได้ โดยนำไปวางรอบแหล่งกำเนิดเสียง ช่วงฐานราก ช่วงขึ้นโครงสร้าง ช่วงขึ้นโครงการพร้อมด้วยคกแต่ง และช่วง ตกแต่ง ทางด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก ทิศใต้ และทิศตะวันตก ความสูง ประมาณ 3 เมตร สามารถลดระดับเสียงลงได้ 47 dB(A) กำแพงกันเสียงดังกล่าว สามารถลดระดับความดังของเสียงให้อยู่ในระดับเสียงที่ชุมชนยอมรับได้ หรือวิธีการอื่นที่สามารถลดความดังของเสียงให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานได้	- โครงการได้จัดทำกำแพงกันเสียงชั่วคราวสามารถถอดประกอบ และเคลื่อนที่ได้บริเวณโดยรอบแหล่งกำเนิดเสียงเพื่อสามารถลดระดับ ความดังของเสียงได้ในระดับหนึ่งเรียบร้อยแล้ว และจัดให้มี รั้วชั่วคราวแบบ Metal sheet สูงประมาณ 6 เมตร โดยรอบพื้นที่ โครงการ เพื่อช่วยลดระดับความดังของเสียง รวมถึงช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างการก่อสร้าง ความปลอดภัยต่อพื้นที่ข้างเคียง และได้ติดป้าย “บุคคลภายนอกห้ามเข้า” และป้าย “ห้ามเข้า ก่อนได้รับอนุญาต” เพื่อป้องกันบุคคลภายนอกกรูกล้าเข้ามาภายในพื้นที่ก่อสร้าง หรือปีนออกไปยังพื้นที่ข้างเคียงร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 9 - ภาคผนวก ข รูปที่ 10 - ภาคผนวก ข รูปที่ 74

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 ระดับเสียง (ต่อ)	9. จัดให้มีเครื่องระงับเสียงหรืออุปกรณ์ป้องกันเสียง สำหรับเครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ ที่ใช้ในพื้นที่ และมีการตรวจวัดระดับเสียงให้มีค่าไม่เกินที่กฎหมายกำหนด อย่างสม่ำเสมอ	- โครงการได้มีการตรวจสอบ บำรุงรักษา เครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เช่น หยอดน้ำมันหล่อลื่น ซึ่งจะช่วยลด การเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร รวมถึงโครงการยังได้จัดทำแบบ ตรวจสอบเครนก่อนใช้งานประจำวัน และมีการตรวจสอบทดสอบตามแบบ ปจ.1 เรียบร้อยแล้ว อีกทั้งโครงการยังได้ติดป้ายกวดำดับเครื่องยนต์และกำหนดให้คนงาน ก่อสร้างดับเครื่องยนต์ทุกครั้งขณะ ไม่ได้ปฏิบัติงาน หรือหลังปฏิบัติงาน เรียบร้อยแล้ว โดยไม่มีการติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้โดยเด็ดขาด รวมทั้งได้มีการติดตั้ง อุปกรณ์ลดเสียงจากท่อเครื่องจักร และติดตั้งแผ่นเหล็กกรองใต้เครื่องจักร เพื่อลด ระดับเสียงและการเกิดเขม่าและควัน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 46 - ภาคผนวก ข รูปที่ 47 - ภาคผนวก ข รูปที่ 72 - ภาคผนวก ข รูปที่ 73 - ภาคผนวก ท
	10. จัดลำดับงานที่ทำให้เกิดเสียงดังให้มีความถี่ของ กิจกรรมน้อยที่สุด และควรเป็นช่วงเวลาที่เหมาะสม	- โครงการได้กำหนดระยะเวลาดำเนินกิจกรรมการก่อสร้าง วันจันทร์ถึงวันศุกร์ เวลา 08.30-17.30 น. และวันเสาร์ เวลา 09.00-18.00 น. โดยได้มีการดำเนินกิจกรรม การก่อสร้างตามเวลาที่ได้ตกลงกันไว้มาถึง ณ ช่วงเวลาปัจจุบัน อย่างเคร่งครัด โดยงดเว้นกิจกรรมการทำงานในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ รวมถึง วันหยุดราชการปกติ อีกทั้งได้กำหนดให้ใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้าง ที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด โดยลดจำนวนเครื่องจักรที่ใช้งานในบริเวณ ใกล้เคียงและไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน โดยเด็ดขาด และเนื่องจากประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 ได้มีการรับ แจ้งร้องเรียนต่างๆ และทางโครงการได้ทำการแก้ไขรวมถึงสรุปแนวทางแก้ไข ไว้ในรายงานความปลอดภัยประจำเดือนอย่างชัดเจน รวมทั้งได้มีการจัดประชุม ใดครากี โดยมีตัวแทนของโครงการ ชุมชนโดยรอบ และหน่วยงานราชการ ในวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2565 และวันที่ 11 มิถุนายน 2565 เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบต่อ ชุมชนโดยรอบเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 7 - ภาคผนวก ข รูปที่ 31 - ภาคผนวก ท



ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 ระดับเสียง (ต่อ)	11. เลือกตำแหน่งการติดตั้งเครื่องจักรกลให้ห่างจากอาคารใกล้เคียงให้มากที่สุด เพื่อลดเสียงดังจากเครื่องจักร	- โครงการได้เลือกจัดวางตำแหน่งของเครื่องจักรกลอยู่ห่างจากผู้พักอาศัยข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการมากที่สุด เพื่อลดเสียงดังจากเครื่องจักร และจัดให้มีรั้วชั่วคราวแบบ Metal sheet เพื่อช่วยลดระดับเสียงในโครงการร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 9 - ภาคผนวก ข รูปที่ 48
	12. เข้มงวดต่อการปฏิบัติงานของคนงาน เพื่อลดการเกิดเสียงดัง เช่น การจัด การจัดหวัดศูรองรับ หรือป้องกันการกระแทก การลงวัสดุก่อสร้างด้วยความนุ่มนวล	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาเข้มงวดในการปฏิบัติงานของคนงาน เช่น การจัด การจัดหวัดศูรองรับ เพื่อลดระดับเสียงป้องกันการกระแทก การลงวัสดุ รวมถึงได้เปลี่ยนเครื่องจักรจากเครื่องยนต์เป็นเครื่องไฟฟ้า เพื่อควบคุมการเกิดเสียงดังพร้อมทั้งได้มีการตรวจสอบ บำรุงรักษา เครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เช่น หยอดน้ำมันหล่อลื่น ซึ่งจะช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร รวมถึงโครงการยังได้จัดทำแบบตรวจสอบเครนก่อนใช้งานประจำวัน และมีการตรวจสอบทดสอบตามแบบ ปจ.1 เรียบร้อยแล้ว อีกทั้งโครงการยังได้ติดป้ายกฏณาดับเครื่องยนต์และกำหนดให้คนงานก่อสร้างดับเครื่องยนต์ทุกครั้งขณะไม่ได้ปฏิบัติงาน หรือหลังปฏิบัติงานเรียบร้อยแล้ว โดยไม่มีการติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้โดยเด็ดขาด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 46 - ภาคผนวก ข รูปที่ 47 - ภาคผนวก ข รูปที่ 72 - ภาคผนวก ข รูปที่ 73 - ภาคผนวก ท - ภาคผนวก ท
	13. ควบคุมการเกิดเสียงดังด้วยการเปลี่ยนอุปกรณ์ หรือเครื่องจักรจากเครื่องยนต์เป็นเครื่องไฟฟ้า	รวมทั้งได้มีการติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียงจากท่อเครื่องจักร และติดตั้งแผ่นเหล็กกรองใต้เครื่องจักร เพื่อลดระดับเสียงและการเกิดเขม่าและควัน		

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 ระดับเสียง (ต่อ)	14. ตรวจสอบและดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร ให้อยู่ในสภาพที่ดีและมีฝาครอบ เพื่อลดระดับเสียง	- โครงการได้มีการตรวจสอบ บำรุงรักษา เครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ ในสภาพดีอยู่เสมอ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เช่น หยอดน้ำมันหล่อลื่น ซึ่งจะช่วย ลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร รวมถึงโครงการยังได้จัดทำแบบ ตรวจสอบเครนก่อนใช้งานประจำวัน และมีการตรวจสอบทดสอบตามแบบ ปจ.1 เรียบร้อยแล้ว รวมถึงได้มีการตรวจสอบและดูแลรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ ในการก่อสร้างเป็นประจำทุกเดือน ตามป้ายรหัสสีสำหรับตรวจสอบอุปกรณ์แต่ละเดือน เพื่อลดระดับเสียงและการเกิดเขม่าและควัน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 46 - ภาคผนวก ข รูปที่ 75 - ภาคผนวก ข รูปที่ 76 - ภาคผนวก ท - ภาคผนวก บ
	15. จัดห้องเก็บเสียง และฝุ่น ในการจัดการจราจร กระเบื้องปูพื้น และวัสดุต่างๆ ทุกชั้นพร้อมทั้ง อุปกรณ์กันเสียง และฝุ่นสำหรับคนงาน	- โครงการได้จัดเตรียมพื้นที่สำหรับการจัดการจราจรกระเบื้องปูพื้น และวัสดุต่างๆ รวมถึงได้ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลาม กลุมโดยรอบตัวอาคาร ที่กำลังก่อสร้าง ตั้งแต่ชั้นล่างสุดถึงชั้นสูงสุด เพื่อป้องกันและดักฝุ่นละออง ฟุ้งกระจายเศษอิฐหรือเศษวัสดุจากการก่อสร้างกระเด็นไปยังอาคารข้างเคียง พร้อมทั้งโครงการยังจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ภายในพื้นที่ โครงการ เพื่อสามารถเบิกจ่ายได้ตลอดเวลา และติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายตัวอย่างการแต่งกายหน้าที่ความปลอดภัยเป็นหน้าที่ของทุกคน ป้ายมาตรการ สวมเสื้อสะท้อนแสงและอุปกรณ์ความปลอดภัยของพนักงาน ป้ายกฎระเบียบ และข้อบังคับในการทำงานด้านความปลอดภัย และป้ายกฎระเบียบของหน่วยงาน เพื่อให้คนงานปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง รวมถึงกำหนดให้คนงานก่อสร้างสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด ตามกฎระเบียบความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 49 - ภาคผนวก ข รูปที่ 54 - ภาคผนวก ข รูปที่ 55 - ภาคผนวก ข รูปที่ 56 - ภาคผนวก ข รูปที่ 57 - ภาคผนวก ข รูปที่ 58 - ภาคผนวก ข รูปที่ 59 - ภาคผนวก ข รูปที่ 60 - ภาคผนวก ข

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 ระดับเสียง (ต่อ)	16. กรณีที่ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการ เจ้าของโครงการจะต้องเข้าไปพูดคุยประสานงานกับบ้านพักอาศัยที่ได้รับความเดือดร้อน เพื่อหาแนวทาง และวิธีแก้ไข ปัญหาที่รวดเร็วที่สุด ซึ่งสามารถยอมรับได้ทั้งสองฝ่าย	- โครงการได้จัดทำแบบแจ้งข้อร้องเรียนข้อคิดเห็น เพื่อรับฟังปัญหา และเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่นละออง เสียง และความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการและผู้รับเหมาเข้าพบปะพูดคุยกับพื้นที่ข้างเคียง เพื่อรับฟังข้อเสนอแนะและความคิดเห็นตามแผนงานมวลชนสัมพันธ์และการสำรวจพื้นที่รอบโครงการก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง อีกทั้งยังได้สร้าง Social Network (Line กลุ่ม) และให้หมายเลขโทรศัพท์เจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างกับผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการสามารถติดต่อได้โดยตรงตลอด 24 ชั่วโมง รวมทั้งได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้รับเรื่องร้องเรียน (จป. วิชาชีพ) ตามแผนผังองค์กร แผนผังรับเรื่องร้องเรียน และกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียน ทั้งนี้หากพบว่ามีการร้องเรียน โครงการจะทำการค้นหาสาเหตุและแก้ไขปัญหาดังกล่าว และแจ้งผลการแก้ไขปัญหาดังกล่าวให้ผู้ร้องเรียนทราบโดยเร่งด่วน ซึ่งประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 ได้มีการรับแจ้งเรื่องร้องเรียนต่างๆ และทางโครงการได้ทำการแก้ไขรวมถึงสรุปแนวทางแก้ไขไว้ในรายงานความปลอดภัยประจำเดือนอย่างชัดเจน รวมทั้งได้มีการจัดประชุมไตรภาคี โดยมีตัวแทนของโครงการ ชุมชนโดยรอบ และหน่วยงานราชการ ในวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2565 และวันที่ 11 มิถุนายน 2565 เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 3 - ภาคผนวก ข รูปที่ 4 - ภาคผนวก ข รูปที่ 5 - ภาคผนวก ข รูปที่ 6 - ภาคผนวก ข รูปที่ 7 - ภาคผนวก ข รูปที่ 8 - ภาคผนวก ฉ - ภาคผนวก ฉ - ภาคผนวก ฉ - ภาคผนวก จ - ภาคผนวก จ

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 ระดับเสียง (ต่อ)	17. ก่อนการตรวจสอบงานระบบของโครงการจะต้องประสานงาน กับเจ้าของอาคารข้างเคียงให้รับทราบก่อนดำเนินการ 3 วัน และต้อง เป็นช่วงเวลาการทดสอบที่เหมาะสม เพื่อไม่ให้รบกวนการอยู่อาศัย	- ก่อนการตรวจสอบงานระบบของโครงการ โครงการจะจัด ให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการและผู้รับเหมาเข้าประสานงาน แจ้งกับเจ้าของอาคารข้างเคียงให้รับทราบก่อนการดำเนินการ ในช่วงเวลาการทดสอบที่เหมาะสม เพื่อไม่ให้รบกวนการอยู่ อาศัย	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 3
	18. ประชาสัมพันธ์ประชาชนที่พักอาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงให้ทราบ และรับฟังปัญหา และข้อเสนอแนะกลับมาปรับปรุงวิธีการทำงาน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการและผู้รับเหมา เข้าแจ้ง แผนงานประจำสัปดาห์และประจำเดือน พบปะพูดคุย รับฟัง ปัญหาและข้อเสนอแนะ ความคิดเห็นกับผู้พักอาศัยพื้นที่ข้างเคียง ตามแผนงานมวลชนสัมพันธ์และการสำรวจพื้นที่รอบโครงการ ก่อสร้าง เพื่อนำกลับมาปรับปรุงวิธีการทำงานให้ดีขึ้น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง อีกทั้งยังได้สร้าง Social Network (Line กลุ่ม) และให้หมายเลขโทรศัพท์เจ้าหน้าที่ควบคุมการ ก่อสร้างกับผู้พักอาศัยโดยรอบ โครงการสามารถติดต่อได้ โดยตรงตลอด 24 ชั่วโมง รวมทั้งได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้รับเรื่อง ร้องเรียน (จป. วิชาชีพ) ตามแผนผังองค์กร จัดทำแบบแจ้ง ข้อร้องเรียนข้อคิดเห็น แผนผังรับเรื่องร้องเรียน และกล่อง รับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียน ที่อาจจะเกิดขึ้น	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 3 - ภาคผนวก ข รูปที่ 5 - ภาคผนวก ข รูปที่ 6 - ภาคผนวก ข รูปที่ 8 - ภาคผนวก ญ - ภาคผนวก ก - ภาคผนวก ก - ภาคผนวก ฐ - ภาคผนวก ข
	19. กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดัง	- โครงการได้จัดทำกฎระเบียบความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมถึงได้ติดป้ายกฎระเบียบ ของหน่วยงานบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้คนงานปฏิบัติ ตามอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะเรื่องเสียงดังจะทำการกำชับ เป็นพิเศษ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 59 - ภาคผนวก ฐ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 ระดับเสียง (ต่อ)	20. การขนย้ายวัสดุขนาดใหญ่ต้องทำอย่างระมัดระวัง เพื่อความปลอดภัยจากการตกหล่น ซึ่งทำให้เกิดเสียง และแรงสั่นสะเทือน	- โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานภายในพื้นที่ก่อสร้าง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.วิชาชีพ) ซึ่งได้มีการขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงวิศวกรประจำพื้นที่โครงการ โดยได้ไปรับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเรียบร้อยแล้ว เป็นผู้ควบคุมดูแลการขนย้ายวัสดุขนาดใหญ่โดยทำอย่างระมัดระวัง เพื่อความปลอดภัยจากการตกหล่น ซึ่งอาจจะทำให้เกิดเสียงและแรงสั่นสะเทือนต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงได้	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 4 - ภาคผนวก ค - ภาคผนวก ป
	21. กำหนดให้รถขนส่งวัสดุก่อสร้างวิ่งด้วยอัตราเร็ว 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดแรงสั่นสะเทือนที่เกิดจากการวิ่งของรถในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ติดป้ายจำกัดความเร็ว ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง บริเวณด้านหน้าโครงการ โดยได้กำชับให้พนักงานขนส่งดินและวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง จำกัดความเร็วตามป้ายจำกัดความเร็วที่กำหนดไว้ รวมถึงเมื่อขับผ่านชุมชน และให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อลดความสั่นสะเทือนจากการวิ่งของรถในพื้นที่โครงการ และเพื่อความปลอดภัยต่อผู้ใช้ทางในบริเวณใกล้เคียง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 32
	22. จัดให้มีวัสดุรองรับที่เหมาะสม เพื่อป้องกันการกระแทกของวัสดุที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างตัวอาคาร โดยโครงการจัดให้มีวัสดุรองรับที่เหมาะสม เพื่อป้องกันการกระแทกของวัสดุที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังได้	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข รูปที่ 73

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 ระดับเสียง (ต่อ)	23. จัดให้มีการตรวจวัดเสียงภายในโครงการ และจัดส่งผลรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพเสียง ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด และจัดส่งสำเนาให้คณะกรรมการชุมชนพหลโยธิน 4 และ 6 พร้อมลงลายมือชื่อรับรองทุกครั้ง	- โครงการได้มีการตรวจวัดระดับเสียงภายในโครงการเรียบร้อยแล้ว ซึ่งประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด โดยผลตรวจวัดเจ้าหน้าที่ผู้รับเหมาได้มีการส่งให้กับหัวหน้าชุมชนทางอีเมลเรียบร้อยแล้ว และตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการและผู้รับเหมา เข้าพบปะพูดคุย รับฟังข้อคิดเห็นตามแผนงานมวลชนสัมพันธ์และการสำรวจพื้นที่รอบโครงการก่อสร้าง อีกทั้งยังได้สร้าง Social Network (Line กลุ่ม) และให้หมายเลขโทรศัพท์เจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างกับผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการสามารถติดต่อได้โดยตรงตลอด 24 ชั่วโมง รวมทั้งได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้รับเรื่องร้องเรียน (จป. วิชาชีพ) ตามแผนผังองค์กร จัดทำแบบแจ้งข้อร้องเรียนข้อคิดเห็นแผนผังรับเรื่องร้องเรียน และกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียน ซึ่งประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 ได้มีการรับแจ้งเรื่องร้องเรียนต่างๆ และทางโครงการได้ทำการแก้ไขรวมถึงสรุปแนวทางแก้ไขไว้ในรายงานความปลอดภัยประจำเดือนอย่างชัดเจน รวมทั้งได้มีการจัดประชุมไตรภาคี โดยมีตัวแทนของโครงการ ชุมชนโดยรอบ และหน่วยงานราชการ ในวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2565 และวันที่ 11 มิถุนายน 2565 เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 3 - ภาคผนวก ข รูปที่ 4 - ภาคผนวก ข รูปที่ 5 - ภาคผนวก ข รูปที่ 6 - ภาคผนวก ข รูปที่ 7 - ภาคผนวก ข รูปที่ 8 - ภาคผนวก ฉ - ภาคผนวก ก - ภาคผนวก ก - ภาคผนวก จ - ภาคผนวก ข - ภาคผนวก กก

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 แรงสั่นสะเทือน	1. จัดให้มีการทำเสาเข็มอาคารด้วยวิธี Caisson drilling หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม ซึ่งเป็นเทคนิคการทำฐานรากที่ก่อให้เกิดแรงสั่นสะเทือนในระดับต่ำ เพื่อป้องกันความเสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง	- โครงการได้มีการก่อสร้างฐานรากโดยใช้เสาเข็มเจาะแบบเปียกเพื่อช่วยลดแรงสั่นสะเทือน และป้องกันปัญหาการเคลื่อนตัวและพังทลายของดิน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 42
	2. ก่อนก่อสร้างโครงการต้องจัดเจ้าหน้าที่ของโครงการ และจากบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง พร้อมทั้งแจ้งหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง และแจ้งกำหนดการเจาะเสาเข็ม โดยระบุถึงผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากการเจาะเสาเข็มของโครงการทั้งหมด เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการรับทราบ และเข้าใจถึงขั้นตอนการทำเสาเข็มของโครงการ รวมทั้งระบุเวลาที่จะเจาะเสาเข็มให้กลุ่มพื้นที่ติดโครงการทราบอย่างชัดเจน และให้แจ้งข้อมูลระดับผลกระทบ จากแรงสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นของโครงการ ช่วงก่อสร้างให้ทราบก่อนเริ่มดำเนินการเจาะเสาเข็มล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน	- ก่อนการก่อสร้าง โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการและผู้รับเหมา เข้าแจ้งรายละเอียดแผนงานการก่อสร้างขั้นตอนในการก่อสร้างของโครงการ แจ้งแผนงานประจำสัปดาห์และประจำเดือน พบปะพูดคุย และรับฟังความคิดเห็นกับผู้พักอาศัยโดยรอบตามแผนงานมวลชนสัมพันธ์และการสำรวจพื้นที่รอบโครงการก่อสร้าง อีกทั้งยังได้สร้าง Social Network (Line กลุ่ม) และให้หมายเลขโทรศัพท์เจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างกับผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการสามารถติดต่อได้โดยตรงตลอด 24 ชั่วโมง ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างตัวอาคาร ซึ่งในช่วงเวลาการก่อสร้างฐานรากทางโครงการได้แจ้งกำหนดการการเจาะเสาเข็ม จะมีการอธิบายถึงผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการจากเสาเข็มของโครงการทั้งหมด เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการรับทราบ และเข้าใจถึงขั้นตอนการทำเสาเข็มของโครงการ รวมถึงแจ้งเวลาการเจาะเสาเข็มให้กลุ่มพื้นที่ติดโครงการรับทราบล่วงหน้าอย่างชัดเจน ก่อนเริ่มดำเนินการเจาะเสาเข็ม	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข รูปที่ 2 - ภาคผนวก ข รูปที่ 3 - ภาคผนวก ข รูปที่ 6 - ภาคผนวก ข รูปที่ 42 - ภาคผนวก ฉ - ภาคผนวก ญ - ภาคผนวก ท
	3. วางลำดับการเจาะเสาเข็ม (Pile Driving Sequence) โดยการวางลำดับการเจาะเสาเข็มให้มีแรงดันด้านข้างกระจายไปในทิศทางที่มีสิ่งปลูกสร้างน้อยที่สุด	- โครงการได้มีการวางลำดับการเจาะเสาเข็มเป็นไปตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 42

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 แรงสั่นสะเทือน (ต่อ)	4. กำหนดช่วงเวลาที่ก่อให้เกิดการสั่นสะเทือน ให้อยู่ในช่วงเวลา 8.30-17.30 น. เฉพาะวันจันทร์-วันเสาร์ และงดวันกิจกรรมการทำงานในวันอาทิตย์ วันหยุดนักขัตฤกษ์ วันหยุดราชการปกติ และวันหยุดกรณีพิเศษ	- โครงการได้กำหนดระยะเวลาดำเนินการกิจกรรมการก่อสร้างวันจันทร์ถึงวันศุกร์ เวลา 08.30-17.30 น. และวันเสาร์เวลา 09.00-18.00 น. โดยได้มีการดำเนินการกิจกรรมการก่อสร้างตามเวลาที่ได้ตกลงกันไว้มาตั้งแต่เริ่มช่วงเวลาที่ปัจจุบัน อย่างเคร่งครัด โดยงดเว้นกิจกรรมการทำงานในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ รวมถึงวันหยุดราชการปกติ อีกทั้งได้กำหนดให้ใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด โดยลดจำนวนเครื่องจักรที่ใช้งานในบริเวณใกล้เคียง และไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกันโดยเด็ดขาด และเนื่องจากระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 ได้มีการรับแจ้งเรื่องร้องเรียนต่างๆ และทางโครงการได้ทำการแก้ไขรวมถึงสรุปแนวทางแก้ไขไว้ในรายงานความปลอดภัยประจำปีเดือนอย่างชัดเจน รวมทั้งได้มีการจัดประชุมไตรภาคี โดยมีตัวแทนของโครงการ ชุมชนโดยรอบ และหน่วยงานราชการ ในวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2565 และวันที่ 11 มิถุนายน 2565 เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 7 - ภาคผนวก ข รูปที่ 31 - ภาคผนวก ข
	5. กำหนดให้มีการขุดคูดินความลึก 2.0 เมตร กว้าง 1.0 เมตร ด้านทิศใต้ของอาคาร B และอาคาร C, ด้านทิศตะวันตกของอาคาร A และทิศเหนือของอาคาร C พร้อมทั้งจัดให้มีแนวป้องกัน เช่น เชือกกันตลอดแนวบริเวณที่มีการขุดคูดิน และติดป้ายแจ้งเตือนให้คนงานระมัดระวังการตกลงในคูดิน	- โครงการได้มีการขุดคูดินบริเวณทิศใต้ ทิศตะวันตก และทิศเหนือเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งจัดให้มีราวกันตกบริเวณที่เป็นหลุมเป็นคู รวมถึงได้ติดป้ายเตือนระวังตกให้คนงานระมัดระวังการตกลงไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 77 - ภาคผนวก ข รูปที่ 78



ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 แรงสั่นสะเทือน (ต่อ)	<p>6. กำหนดให้มีการตรวจวัดการสั่นสะเทือนทุกวันช่วงทำฐานราก โดยติดตั้งเครื่องตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนให้เหมาะสมกับตำแหน่ง ที่ทำการเจาะเสาเข็ม ดังนี้</p> <p>- <u>ทิศเหนือ</u> : หากมีการเจาะเสาเข็มของอาคาร C ด้านทิศเหนือ ให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดที่แนวรั้วของธนาคารทหารไทย สาขาสนามเป้า</p> <p>- <u>ทิศใต้</u> : หากมีการเจาะเสาเข็มของอาคาร B และอาคาร C ด้าน ทิศใต้ ให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดที่แนวรั้วของบริษัท เบคไทย กรุงเทพ อุปกรณ์แกมกันซ์ จำกัด</p> <p>- <u>ทิศตะวันตก</u> : หากมีการเจาะเสาเข็มของอาคาร A ด้านทิศตะวันตก บริเวณที่ใกล้กับธนาคารทหารไทย สาขาสนามเป้า ให้ติดตั้งเครื่อง ตรวจวัดที่แนวรั้วของธนาคารทหารไทย สาขาสนามเป้า</p> <p>หลังจากช่วงก่อสร้างฐานราก จะติดตั้งเครื่องตรวจวัดระดับ แรงสั่นสะเทือนทางด้านทิศใต้ของอาคาร B และอาคาร C และทางด้าน ทิศเหนือของอาคาร C ซึ่งเป็นระยะวิกฤต โดยตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง สำหรับรายงานผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน จะติดไว้ที่บอร์ดประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการบริเวณด้านหน้า โครงการ เพื่อให้ผู้พักอาศัยโดยรอบสามารถมองเห็น และรับทราบถึง ผลกระทบด้านแรงสั่นสะเทือนของโครงการได้ และหากผลการ ตรวจวัดมีค่าเกินมาตรฐาน โครงการจะต้องดำเนินการแก้ไข และปรับปรุงวิธีการดำเนินงานให้มีผลการตรวจวัดอยู่ในมาตรฐาน ทันที</p>	<p>- ในช่วงการก่อสร้างฐานราก โครงการได้มีการตรวจวัด ความสั่นสะเทือนทุกวัน โดยจะติดตั้งเครื่องตรวจวัด แรงสั่นสะเทือนให้เหมาะสมกับตำแหน่งที่ทำการเจาะเสาเข็ม คือ บริเวณทิศตะวันออก และทิศใต้ และปัจจุบันโครงการ อยู่ระหว่างการก่อสร้างตัวอาคาร ได้ทำการตรวจวัด ความสั่นสะเทือนเดือนละ 1 ครั้ง บริเวณทิศตะวันออก ซึ่งเป็น พื้นที่ติดกับผู้พักอาศัยข้างเคียงมากที่สุด โดยผลการตรวจวัด ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า มีค่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด รวมถึงโครงการได้มีการ ติดป้ายผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณด้านหน้า โครงการเรียบร้อยแล้ว</p>	ไม่มี	<p>- ภาคผนวก ข รูปที่ 1</p> <p>- ภาคผนวก ข รูปที่ 15</p> <p>- ภาคผนวก กข</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 แรงดันสะท้อน (ต่อ)	7. ตัวแทนของโครงการ และผู้รับเหมาก่อสร้างทำเสาค้ำและประสานงานกับอาคารข้างเคียงให้ร่วมกันตรวจสอบอาคารพร้อมถ่ายรูปแบบหลักฐาน และจัดทำสำเนาเป็น 2 ชุด เก็บไว้กับโครงการ 1 ชุด และเจ้าของอาคาร 1 ชุด เพื่อให้เป็นหลักฐานประกอบการประเมินหากเกิดความเสียหาย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้างทำเสาค้ำ และผู้ควบคุมงานก่อสร้างเข้าสำรวจอาคารและประเมินเสถียรภาพของโครงสร้างเบื้องต้น โดยการสำรวจสภาพอาคารบ้านเรือนใกล้เคียงเจ้าของบ้านได้ร่วมในการสำรวจถ่ายภาพประกอบและทำบันทึกร่วมกัน พร้อมทั้งจัดทำสำเนาเป็น 2 ชุด เก็บไว้ที่โครงการ 1 ชุด และเก็บไว้ที่เจ้าของอาคารที่สำรวจ 1 ชุด เพื่อป้องกันการขัดแย้งและเป็นหลักฐานประกอบการประเมินหากเกิดความเสียหาย ในกรณีอาคารบ้านเรือนเกิดความเสียหาย และเมื่อพบว่าการก่อสร้างโครงการสร้างความเสียหายให้กับอาคารข้างเคียง ทางโครงการจะทำการซ่อมแซมแก้ไขทันที โดยไม่รอประกันภัย	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 2 - ภาคผนวก ฅ - ภาคผนวก ท
	8. จัดให้มีการประกันภัยอุบัติเหตุจากการก่อสร้างอาคารโดยครอบคลุมถึงบุคลากรในบริเวณพื้นที่โครงการทั้งหมด รวมถึงประชาชนผู้สัญจรและบ้านเรือนอาคารใกล้เคียงโครงการทั้งหมด ทั้งชีวิต และทรัพย์สิน	- โครงการได้จัดทำประกันภัยจากการก่อสร้าง (CAR) เรียบร้อยแล้ว โดยครอบคลุมผลกระทบจากการก่อสร้างต่อบ้านเรือนอาคารข้างเคียง รวมทั้งชีวิตและทรัพย์สิน ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างและคุ้มครองต่อเนื่องหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ	ไม่มี	- ภาคผนวก ฅ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 แรงสั่นสะเทือน (ต่อ)	9. จัดทีมงานฝ่ายช่างและวิศวกรเข้าประเมินพื้นที่ที่ได้รับ การเคาะรื้อถอนจากการก่อสร้างโครงการ เพื่อซ่อมแซม อาคารและหรือส่วนของอาคารที่แตกร้าวหลุดตัวให้เป็นไป ตามหลักวิชาการ และมาตรฐานวิศวกรรมพื้นที่ เมื่อมีการ เข้าแจ้งเหตุจากชุมชน	- ปัจจุบันประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการได้มีการรับแจ้ง เรื่องร้องเรียนต่างๆ โดยทางโครงการได้เข้าไปทำการแก้ไขทันทีโดยไม่ชักช้า ซึ่งเป็นไปตามหลักวิชาการและมาตรฐานวิศวกรรม โดยมีการบันทึก ความเสียหายร่วมกันระหว่างเจ้าของบ้าน และผู้รับเหมา หลังจากการแก้ไข เสร็จเรียบร้อยแล้ว เจ้าของบ้านและผู้รับเหมาได้มีการเข้าตรวจสอบเพื่อรับ มอบงานร่วมกันว่าเป็นไปตามที่ตกลงกันไว้หรือไม่ โดยขั้นตอนทั้งหมดได้มี เอกสารรับรองการบันทึกและภาพประกอบความเสียหายก่อนและหลังการเข้า ทำการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ท
	10. จัดให้มีมาตรการชดเชยให้แก่อาคารข้างเคียงที่มีการ หลุดตัวของดิน ทำให้ไม่สามารถพักอาศัยภายในอาคารได้ เช่น จัดหาที่พักชั่วคราว ระหว่างรอการซ่อมแซม โดยเจ้าของโครงการต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการและผู้รับเหมา เข้าพบปะพูดคุย รับฟังข้อคิดเห็น ตามแผนงานมวลชนสัมพันธ์และการสำรวจพื้นที่รอบ โครงการการก่อสร้าง อีกทั้งยังได้สร้าง Social Network (Line กลุ่ม) และให้ หมายเลขโทรศัพท์ที่เจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างกับผู้พักอาศัยโดยรอบ โครงการสามารถติดต่อได้โดยตรงตลอด 24 ชั่วโมง ซึ่งในกรณีที่การ ดำเนินงานก่อสร้างของโครงการมีผลกระทบต่อบ้านพักอาศัยใกล้เคียงที่มี ผู้สูงอายุ ผู้ป่วย และเด็กพักนอนอยู่ในช่วงเวลาดังกล่าว จนไม่สามารถดำรง ชีวิตประจำวันอยู่ได้ และผู้พักอาศัยร้องขอ ทางโครงการจะทำการจัดหาที่พัก ชั่วคราวไว้เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้น จนกว่าโครงการดำเนินการแล้วเสร็จ หรือจบขั้นตอนที่ได้รับผลกระทบนั้นๆ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 3 - ภาคผนวก ข รูปที่ 6 - ภาคผนวก ญ - ภาคผนวก ท

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 แรงดันสะท้อน (ต่อ)	11. ต้องมีวิศวกรควบคุมงานก่อสร้างทุกขั้นตอน เพื่อป้องกันความเสียหายแก่อาคารข้างเคียง	- โครงการจัดให้มีวิศวกรซึ่งได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเรียบร้อยแล้ว ซึ่งเป็นผู้ที่มีประสบการณ์สูงสามารถควบคุมดูแลงานก่อสร้าง และพิจารณาในการดำเนินงานกิจกรรมต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันความเสียหายแก่อาคารข้างเคียง เพื่อให้งานออกมาตามที่ได้ออกแบบไว้ และแก้ไขปัญหาหน้างานที่อาจจะเกิดขึ้นได้โดยทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ค
	12. จัดศูนย์รับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ โดยเฉพาะฝ่ายช่าง และวิศวกรโครงการ กรณีมีการร้องเรียนให้แก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยทันที	- โครงการได้สร้าง Social Network (Line กลุ่ม) และให้หมายเลขโทรศัพท์เจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างกับผู้พักอาศัย โดยรอบโครงการสามารถติดต่อได้โดยตรงตลอด 24 ชั่วโมง รวมถึงได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้รับเรื่องร้องเรียน (จป. วิชาชีพ) ตามแผนผังองค์กร จัดทำแบบแจ้งข้อร้องเรียนข้อคิดเห็น แผนผังรับเรื่องร้องเรียน และกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียน ซึ่งประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 ได้มีการรับแจ้งเรื่องร้องเรียนต่างๆ และทางโครงการได้ทำการแก้ไขรวมถึงสรุปแนวทางแก้ไขไว้ในรายงานความปลอดภัยประจำเดือนอย่างชัดเจน รวมทั้งได้มีการจัดประชุมไตรภาคี โดยมีตัวแทนของโครงการ ชุมชนโดยรอบ และหน่วยงานราชการ ในวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2565 และวันที่ 11 มิถุนายน 2565 เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 4 - ภาคผนวก ข รูปที่ 5 - ภาคผนวก ข รูปที่ 6 - ภาคผนวก ข รูปที่ 7 - ภาคผนวก ข รูปที่ 8 - ภาคผนวก ฎ - ภาคผนวก ฎ - ภาคผนวก จู - ภาคผนวก ท

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 แรงสั่นสะเทือน (ต่อ)	13. กำหนดช่วงระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้างที่เกิดแรงสั่นสะเทือนรบกวนให้อยู่ในช่วงเวลา 8.30-17.30 น.เท่านั้น ในช่วงวันจันทร์ถึงวันเสาร์ งดเว้นกิจกรรมการทำงานในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ รวมถึงวันหยุดราชการปกติ และวันหยุดพิเศษ ไม่มีการทำงานล่วงเวลาในยามวิกาล เว้นแต่เป็นกิจกรรมที่ต้องดำเนินการต่อเนื่อง เช่น การเทพื้นพื้นใหญ่ แต่กีดำเนินการได้ไม่เกิน 21.00 น. ทั้งนี้กรณีกิจกรรมที่ต้องดำเนินการต่อเนื่องตามเงื่อนไขดังกล่าวให้ทำการประสานงานกับทางชุมชนฯ และติดประกาศบริเวณชุมชนให้ได้รับทราบก่อนเกิดกิจกรรมนั้นๆ ไม่น้อยกว่า 7 วันล่วงหน้า ทุกๆ ครั้งที่ มีกิจกรรม และอนุญาตให้มีความถี่ในการก่อสร้างเกินเวลาได้ไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์	- โครงการได้กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง วันจันทร์ถึงวันศุกร์ เวลา 08.30-17.30 น. และวันเสาร์ เวลา 09.00-18.00 น. โดยได้มีการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างตามเวลาที่ได้ตกลงกันไว้มาตั้งแต่เริ่มปฏิบัติงาน อย่างเคร่งครัด โดยงดเว้นกิจกรรมการทำงานในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ในกรณีที่จำเป็นต้องมีการก่อสร้างล่วงเวลาดังกล่าว และมีกิจกรรมที่ต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง เช่น การเทพื้นพื้นใหญ่ เป็นต้นทางโครงการจะดำเนินการแจ้งต่อผู้พักอาศัยในพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบพื้นที่โครงการรับทราบล่วงหน้า และเนื่องจากประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 ได้มีการรับแจ้งเรื่องร้องเรียนต่างๆ และทางโครงการได้ทำการแก้ไขรวมถึงสรุปแนวทางแก้ไขไว้ในรายงานความปลอดภัยประจำเดือนอย่างชัดเจน รวมทั้งได้มีการจัดประชุมไตรภาคี โดยมีตัวแทนของโครงการ ชุมชนโดยรอบ และหน่วยงานราชการ ในวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2565 และวันที่ 11 มิถุนายน 2565 เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 7 - ภาคผนวก ข รูปที่ 31 - ภาคผนวก ท
1.6 การเกิดแผ่นดินไหว	1. ออกแบบและก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามที่กฎเกณฑ์ที่กำหนดตาม พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร และเป็นไปตาม มยผ. 1302-52 ซึ่งเป็นมาตรฐานประกอบการออกแบบอาคารและด้านแรงแผ่นดินไหว	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างตัวอาคาร โดยโครงการได้มีการออกแบบและก่อสร้างอาคารตามแบบก่อสร้าง ให้เป็นไปตามกฎเกณฑ์ที่กำหนดตาม พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร และเป็นไปตาม มยผ. 1302-52 ซึ่งเป็นมาตรฐานประกอบการออกแบบอาคารและด้านแรงแผ่นดินไหว รวมถึงโครงการยังได้จัดทำแผนฉุกเฉินกรณีเกิดภัยพิบัติแผ่นดินไหวไว้เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข - ภาคผนวก ผ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.6 การเกิดแผ่นดินไหว	2. โครงสร้างอาคารได้ออกแบบคำนวณให้สามารถรับแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวตามวิธีเงื่อนไขทั้งหมด ทั้งในแนวราบที่ระดับพื้นดินและในแนวราบที่กระทำต่อพื้นชั้นต่างๆ ตามข้อกำหนดกฎกระทรวง พ.ศ. 2550	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างตัวอาคาร โดยโครงการได้มีการออกแบบคำนวณโครงสร้างอาคารให้สามารถรับแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวตามวิธีเงื่อนไขทั้งหมดตามแบบก่อสร้าง ทั้งในแนวราบที่ระดับพื้นดินและในแนวราบที่กระทำต่อพื้นชั้นต่างๆ ตามข้อกำหนดกฎกระทรวง พ.ศ. 2550 รวมถึงโครงการยังได้จัดทำแผนฉุกเฉินกรณีเกิดภัยพิบัติแผ่นดินไหวไว้เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข - ภาคผนวก ผ
	3. แผนการเตรียมตัวก่อนการเกิดแผ่นดินไหว (1) จัดตั้งป้ายคำแนะนำในการปฏิบัติตน เมื่อเกิดแผ่นดินไหวไว้ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เช่น ภายในห้องลิฟต์โดยสาร หรือบริเวณโถงหน้าลิฟต์ (2) มีไฟฉายพร้อมถ่านไฟฉาย และกล่องยาเตรียมไว้ใต้อ่างล้างจานแต่ละชั้นของอาคาร และให้ทุกคนทราบว่าอยู่ที่ใดของอาคาร (3) ศึกษาการปฐมพยาบาลเบื้องต้น (4) มีอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ในอาคาร เช่น ถังดับเพลิง ถังทราย เป็นต้น (5) ทราบตำแหน่งของวาล์วปิดก๊าซ สะพานไฟ สำหรับตัดกระแสไฟฟ้า (6) อพยพสิ่งของหนักบนชั้นหรือหิ้งสูงๆ เพราะเมื่อเกิดแผ่นดินไหวอาจตกลงมาเป็นอันตรายได้ (7) มีการยึดหรือผูกอุปกรณ์เครื่องใช้หนักๆ ให้แน่นกับพื้น (8) มีการวางแผนเรื่องจุดนัดพบที่ปลอดภัย ในกรณีที่ต้องพลัดจากกันเพื่อมารวมตัวกันอีกครั้ง (9) จัดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์วิธีการปฏิบัติตัวเมื่อเกิดแผ่นดินไหวในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เช่น บริเวณหน้าหรือภายในลิฟต์	- โครงการได้จัดเตรียมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดภัยพิบัติแผ่นดินไหว และแบบขั้นตอนกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน (เพลิงไหม้) ไว้เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 79 - ภาคผนวก ผ - ภาคผนวก ฝ

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.6 การเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ)	4. แผนการอพยพระหว่างการเกิดแผ่นดินไหว (1) อย่าตกใจ พยายามควบคุมสติ (2) ถ้าอยู่ภายในห้องพัก ให้ยืนหรือหมอบอยู่ในส่วนของห้องพักที่มีโครงสร้างแข็งแรง สามารถรับน้ำหนักได้มากและอยู่ห่างจากประตู ระเบียง หน้าต่าง (3) ห้ามใช้ลิฟต์โดยเด็ดขาดขณะเกิดแผ่นดินไหว (4) หากอยู่ในอาคารสูง ดึงสติให้มั่น และรีบออกจากอาคารโดยเร็ว หนีจากสิ่งที่มีสัมทับได้ (5) อย่าใช้เทียน ไม้ขีดไฟ หรือสิ่งของที่ก่อให้เกิดเปลวหรือประกายไฟ เพราะอาจมีก๊าซรั่วอยู่บริเวณนั้น	- โครงการได้จัดเตรียมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดภัยพิบัติแผ่นดินไหว และแบบขั้นตอนกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน (เพลิงไหม้) ไว้เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 79 - ภาคผนวก ผ - ภาคผนวก ฝ
	5. แผนหลังการเกิดแผ่นดินไหว (1) ตรวจสอบตัวเองและคนรอบข้างว่าได้รับบาดเจ็บหรือไม่ ให้ปฐมพยาบาลเบื้องต้นก่อน (2) รีบออกจากอาคารที่เสียหายทันที เพราะอาจเกิดการทรุดตัวของอาคาร หรือพังทลายได้ (3) ใสรองเท้าหุ้มส้น เพราะอาจมีเศษแก้วหรือวัสดุแหลมคมอื่น ทำให้ได้รับบาดเจ็บ (4) ตรวจสอบสายไฟ ท่อน้ำ ท่อก๊าซ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากก๊าซรั่ว หากได้กลิ่นให้เปิดประตู เปิดหน้าต่างทุกบาน (5) ให้ออกห่างจากบริเวณที่มีสายไฟรั่ว ขาด และวัสดุสายไฟพาดถึง (6) เปิดวิทยุฟังคำแนะนำฉุกเฉิน อย่าใช้โทรศัพท์นอกจากจำเป็นจริงๆ (7) สำรวจความเสียหายของท่อส้วม และท่อน้ำทิ้งก่อนใช้ (8) หลีกเลี่ยงการเข้าไปในเขตที่มีความเสียหายสูง หรืออาคารพัง	- โครงการได้จัดเตรียมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดภัยพิบัติแผ่นดินไหว และแบบขั้นตอนกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน (เพลิงไหม้) ไว้เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 79 - ภาคผนวก ผ - ภาคผนวก ฝ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.7 ทรัพยากรน้ำ	1. จัดให้มีระบบการระบายน้ำรอบพื้นที่ก่อสร้างเป็นรางระบายน้ำ กว้าง 0.3 เมตร ความลาดเอียง 1:200 เพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อพักน้ำ เพื่อดักตะกอน จำนวน 1 บ่อ ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำใส่ภายนอกพื้นที่ โครงการ	- โครงการจัดให้มีทางระบายน้ำโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง รวมถึง จัดให้มีบ่อพักน้ำโดยฝาดปิดเป็นเหล็กปิดทึบเพื่อป้องกันขยะ ตกหล่น และสะดวกต่อการตรวจคุณภาพน้ำ และระบายออก นอกพื้นที่ โครงการลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนน พหลโยธินต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 11 - ภาคผนวก ข รูปที่ 44 - ภาคผนวก ข รูปที่ 45
	2. จัดห้องน้ำคนงานก่อสร้างอยู่บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งมีตำแหน่ง อยู่ห่างจากบ้านพักอาศัยและอาคารข้างเคียงมากที่สุด จำนวน 20 ห้อง พร้อมระบบบำบัดน้ำเสียแบบเกรอะ-กรองไร้อากาศ แบบเดิมอากาศ ขนาด 15.0 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะบนถนนพหลโยธิน	- โครงการจัดให้มีห้องน้ำคนงานอยู่บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนคนงาน และตั้งอยู่ในตำแหน่งห่างจาก บ้านพักอาศัยและอาคารข้างเคียงมากที่สุด รวมถึงจัดให้มีคนงาน ทำความสะอาดห้องน้ำประจำพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ อีกทั้งจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเกรอะ-กรองไร้อากาศ ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนพหลโยธิน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 17 - ภาคผนวก ข รูปที่ 45 - ภาคผนวก ข รูปที่ 68 - ภาคผนวก ข รูปที่ 80
	3. เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างให้สูบน้ำออกจากบ่อเกรอะ-บ่อกรอง ทั้งทั้งหมด พร้อมฆ่าเชื้อโรคด้วยการโรยปูนขาวก่อนกลับปิดถาวร และห้ามทิ้งตะกอนบริเวณท่อระบายน้ำสาธารณะ	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างตัวอาคาร และโครงการ จะปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 1
	4. จัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็น และเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค	- โครงการจัดให้มีคนงานดูแลรักษาทำความสะอาดของห้องน้ำ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็น และเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ เชื้อโรค	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 17 - ภาคผนวก ข รูปที่ 68
	5. จัดให้มีคนงานทำความสะอาดบริเวณหน้างาน เพื่อป้องกันไม่ให้ เศษดิน และเศษวัสดุก่อสร้างอุดตันหรือกีดขวางการไหลของน้ำ	- โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดและคอยฉีดพรมน้ำ บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียง หรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง พร้อมทั้งกวาดฝุ่นละออง เศษดินเปียก และตะกอน หลังฉีดพรมน้ำ เพื่อป้องกันการอุดตันท่อระบายน้ำหรือกีดขวาง การไหลของน้ำ และเกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นอีกครั้ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 36 - ภาคผนวก ข รูปที่ 38



## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.7 ทรัพยากรน้ำ (ต่อ)	6. กำหนดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบโดยตรวจวัด pH , BOD, SS, Settleable Solid, TDS, Sulfide, TKN และ Fat, Oil and Grease จากน้ำทิ้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเดือนละ 1 ครั้ง ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2548	- โครงการได้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เดือนละ 1 ครั้ง ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2548 ซึ่งผลการตรวจวัดประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด	ไม่มี	- ภาคผนวก กค
	7. ณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด เพื่อลดปริมาณการเกิดน้ำเสีย	- โครงการได้รณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด โดยได้ติดป้ายประชาสัมพันธ์การใช้น้ำอย่างประหยัด “ไม่ว่าอาชีพไหนก็ช่วยประหยัดน้ำได้” บริเวณพื้นที่โครงการ รวมถึงได้มีการเลือกใช้อุปกรณ์และผลิตภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ เพื่อลดปริมาณการเกิดน้ำเสีย	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 81 - ภาคผนวก ข รูปที่ 82
	8. ห้ามทิ้งเศษขยะ/เศษวัสดุก่อสร้าง/เคมีภัณฑ์ใดๆ และน้ำเสียที่ไม่ได้ผ่านการบำบัดลงในท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการโดยเด็ดขาด	- โครงการได้กำหนดคนงานก่อสร้างห้ามทิ้งขยะ เศษวัสดุก่อสร้าง และสารเคมีใดๆ รวมถึงน้ำเสียลงในท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ โดยเด็ดขาด และโครงการได้จัดเตรียมถังมูลฝอย ซึ่งเพียงพอและเหมาะสมกับปริมาณขยะที่เกิดขึ้น รวมถึงได้ติดป้ายห้ามทิ้งขยะภายในพื้นที่โครงการ โดยกำชับให้คนงานทิ้งขยะในภาชนะรองรับมูลฝอยที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น รวมถึงเตรียมพื้นที่พักเก็บกองเศษวัสดุก่อสร้างเศษเหล็กไว้ภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 18 - ภาคผนวก ข รูปที่ 22 - ภาคผนวก ข รูปที่ 45 - ภาคผนวก ข รูปที่ 83

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. <u>ทรัพยากรด้านชีวภาพ</u> 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	-	-	ไม่มี	-
2.2 ทรัพยากรสิ่งมีชีวิต ในน้ำ	1. ห้ามระบายน้ำเสียที่ไม่ได้ผ่านการบำบัดลงในท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนพหลโยธิน โดยเด็ดขาด	- โครงการกำหนดไม่ให้มีการระบายน้ำเสียลงในท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนพหลโยธินโดยเด็ดขาด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 45
3. <u>คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์</u> 3.1 การใช้น้ำ	1. พื้นที่ก่อสร้างจัดให้มีถังสำรองน้ำทั่วไปเป็นถังสำเร็จรูป ขนาด 5.0 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 4 ถัง ความจุรวม 20.0 ลูกบาศก์เมตร สามารถสำรองน้ำใช้ได้นาน 1.1 วัน	- โครงการได้จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ทั่วไปเป็นถังสำเร็จรูปไว้ภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว ซึ่งมีปริมาณน้ำเพียงพอที่ใช้ดำเนินกิจกรรมในพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 84
	2. เปิดน้ำเข้าสู่บ่อเก็บน้ำสำรองในช่วงเวลา 24.00-04.00 น. เพื่อหลีกเลี่ยงการใช้น้ำของชุมชน	- โครงการได้จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ทั่วไปเป็นถังสำเร็จรูปไว้ภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว ซึ่งมีปริมาณน้ำเพียงพอที่ใช้ดำเนินกิจกรรมในพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 84
	3. ให้วิศวกรควบคุมตรวจสอบการวางท่อ โดยเฉพาะข้อต่อของท่ออย่างเข้มงวด เพื่อมิให้เกิดการรั่วไหลของน้ำภายหลัง	- โครงการจัดให้มีวิศวกรและช่างดูแลงานประปา เพื่อเป็นผู้ควบคุมตรวจสอบการวางท่อ โดยเฉพาะข้อต่อของท่ออย่างเข้มงวด ซึ่งโครงการจะเลือกใช้ท่อที่มีคุณภาพสูงและเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานการประปานครหลวง เพื่อไม่ให้เกิดการรั่วไหลน้ำภายหลัง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 85 - ภาคผนวก ข รูปที่ 86
	4. เลือกใช้ท่อที่มีคุณภาพสูงและเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานการประปานครหลวง			
	5. รมรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	- โครงการได้รมรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด โดยได้ติดป้ายประชาสัมพันธ์การใช้น้ำอย่างประหยัด “ไม่ว่าอาชีพไหนก็ช่วยประหยัดน้ำได้” บริเวณพื้นที่โครงการ รวมถึงได้มีการเลือกใช้อุปกรณ์และผลิตภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ เพื่อลดปริมาณการเกิดน้ำเสีย	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 81 - ภาคผนวก ข รูปที่ 82
	6. เลือกใช้อุปกรณ์ และผลิตภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.2 การใช้ไฟฟ้า	1. จัดให้มีระบบไฟฟ้า และแสงสว่างให้เพียงพอโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง โครงการตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีระบบไฟฟ้าและแสงสว่างอย่างเพียงพอ โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ในช่วงเวลากลางวัน โครงการจัดให้มีแผงไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์ สำหรับจ่ายไฟส่องสว่างโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นการอนุรักษ์พลังงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 26 - ภาคผนวก ข รูปที่ 27
	2. จัดหม้อแปลงไฟฟ้ารับกระแสไฟฟ้าแรงสูงโดยตรง แยกต่างหาก จากชุมชนอยู่ภายในโครงการสำหรับเครื่องมือและอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อป้องกันไฟฟ้ากระชากหรือไฟฟ้ากระตุกกับชุมชน และจัดให้มี เครื่องกั้นไฟฟ้าไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าจากการไฟฟ้านครหลวง เขตสามเสน จำนวน 4 ตัว ตัวละ 400 แอมแปร์ ซึ่งจะได้รับความ ไฟฟ้าแรงสูงโดยตรง แยกห่างจากชุมชนอยู่บริเวณด้านหน้า โครงการ สำหรับจ่ายไฟให้กับเครื่องมือและอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อป้องกันไฟฟ้ากระชากหรือไฟฟ้ากระตุกกับชุมชน และโครงการได้จัดให้มีช่างเทคนิคงานไฟฟ้าดูแลอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 85 - ภาคผนวก ข รูปที่ 87
	3. การจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับขับเคลื่อนอุปกรณ์ก่อสร้าง ต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง	- โครงการได้จัดให้มีช่างเทคนิคงานไฟฟ้าควบคุมการปฏิบัติงาน เกี่ยวกับไฟฟ้าภายในโครงการ โดยจะทำการดูแลและควบคุม การจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับขับเคลื่อนอุปกรณ์ก่อสร้าง ให้เป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าอย่างถูกต้อง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 85
	4. จัดให้มีช่างเทคนิคไฟฟ้าควบคุมการปฏิบัติงาน			
	5. ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน ประหยัดพลังงาน และมีอายุการใช้ งานยาวนาน	- โครงการได้เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน ประหยัด พลังงาน และมีอายุการใช้งานยาวนานตามมาตรการกำหนด รวมถึงได้มีการตรวจสอบและดูแลรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ ในการก่อสร้างเป็นประจำทุกเดือน ตามป้ายรหัสสีสำหรับตรวจ อุปกรณ์แต่ละเดือน เพื่อลดระดับเสียงและการเกิดเขม่าและควัน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 75 - ภาคผนวก ข รูปที่ 76 - ภาคผนวก บ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3 การจัดการขยะ	1. จัดภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทาน และมีฝาปิดมิดชิด ขนาด 250 ลิตร ตั้งไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จำนวน 6 ถัง (ถังขยะเปียก 3 ถัง)	- โครงการได้จัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทาน และมีฝาปิดมิดชิด ตั้งไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว ซึ่งเพียงพอและเหมาะสมกับปริมาณขยะที่เกิดขึ้น รวมถึงได้ติดป้ายห้ามทิ้งขยะภายในพื้นที่โครงการ โดยกำชับให้คนงานทิ้งขยะในภาชนะรองรับมูลฝอยที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 18 - ภาคผนวก ข รูปที่ 83
	2. จัดคนงานทำหน้าที่คัดแยกเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำมาใช้ได้ใหม่ เศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำไปขายได้ และเศษวัสดุก่อสร้างที่เหลือทิ้ง เป็นประจำทุกวัน	- โครงการได้มีการณรงค์เรื่องการคัดแยกขยะ โดยได้ติดป้าย “แยกขยะ แล้วได้อะไร” บริเวณด้านหน้าโครงการ รวมถึงจัดให้คนงานทำหน้าที่คัดแยกขยะวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำมาใช้ได้ใหม่ ขยะเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำไปขายได้ และเศษวัสดุที่เหลือทิ้ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 88 - ภาคผนวก ข รูปที่ 89 - ภาคผนวก ข รูปที่ 90
	3. จัดพื้นที่สำหรับเก็บวัสดุก่อสร้าง ไม่ให้กระจัดกระจายหลายจุด เพื่อความเป็นระเบียบ และสะดวกต่อการจัดเก็บ โดยกองแยกระหว่างเศษวัสดุที่สามารถนำกลับไปใช้หรือขายได้ กับเศษวัสดุที่ต้องนำไปกำจัด	- โครงการได้จัดเตรียมพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบและปิดคลุมด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด จะเปิดผ้าใบเมื่อมีการใช้งานเท่านั้น อีกทั้งได้จัดเตรียมพื้นที่พักเก็บกองเศษวัสดุ ก่อสร้างและเศษเหล็ก จุดพักขยะชั่วคราว รวมถึงพื้นที่ทิ้งขยะรีไซเคิล ไม่ให้กระจัดกระจายหลายจุดเพื่อความเป็นระเบียบ และสะดวกต่อการจัดเก็บ เพื่อติดต่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามารับไปกำจัดหรือนำไปขายต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 21 - ภาคผนวก ข รูปที่ 22 - ภาคผนวก ข รูปที่ 66 - ภาคผนวก ข รูปที่ 89 - ภาคผนวก ข รูปที่ 91
	4. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างเป็นผู้ดำเนินการนำขยะจากการก่อสร้างที่ต้องการทำลาย หรือไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น แผ่นคอนกรีตเสริมเหล็ก เศษหินและเศษหินปูน ส่งไปกำจัดที่โรงงานกำจัดมูลฝอยจากการก่อสร้าง ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ	- โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างเป็นผู้ดำเนินการนำขยะจากการก่อสร้างที่ต้องการทำลายหรือไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ในโครงการได้ เช่น วัสดุเศษเหล็กจากการก่อสร้าง ทางโครงการได้ส่งกลับคืนหรือให้บริษัทเอกชนสำหรับขายและนำกลับไปใช้ใหม่ (Recycled) ต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 61

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3 การจัดการขยะ (ต่อ)	5. ติดต่อประสานงานให้สำนักงานเขตพญาไท เข้ามาเก็บขยะมูลฝอยไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้มีมูลฝอยเหลือตกค้าง โดยให้ดำเนินการจัดเก็บขยะมูลฝอยในช่วงเวลากลางวัน เพื่อไม่เป็นการรบกวนการพักผ่อนของบ้านอาศัยข้างเคียง	- โครงการ ได้จัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทาน และมีฝาปิดมิดชิด ตั้งไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว ซึ่งเพียงพอและเหมาะสมกับปริมาณขยะที่เกิดขึ้น และได้มีการขนย้ายขยะมูลฝอยมาไว้จุดพักขยะชั่วคราวบริเวณด้านหน้าภายในโครงการ เพื่อติดต่อประสานงานให้สำนักงานเขตพญาไท เข้ามาเก็บขยะมูลฝอยไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้มีมูลฝอยเหลือตกค้าง เพื่อเป็นแหล่งอาศัยของแมลงสาบ หนู และแมลงวัน โดยได้ดำเนินการจัดเก็บขยะมูลฝอยในช่วงเวลากลางวัน เพื่อไม่เป็นการรบกวนการพักผ่อนของบ้านอาศัยข้างเคียง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 18 - ภาคผนวก ข รูปที่ 66 - ภาคผนวก ข รูปที่ 92 - ภาคผนวก พ
	6. ควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ทิ้งขยะในที่สาธารณะ หรือที่ดินของบุคคลอื่น	- โครงการ ได้ติดป้ายห้ามทิ้งขยะภายในพื้นที่โครงการ โดยกำชับให้คนงานก่อสร้างทิ้งขยะในภาชนะรองรับมูลฝอยที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น และกำหนดห้ามไม่ให้ทิ้งขยะในที่สาธารณะหรือที่ดินของบุคคลอื่นโดยเด็ดขาด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 18 - ภาคผนวก ข รูปที่ 83
	7. ตรวจสอบที่รองรับขยะให้อยู่เสมอ และทำความสะอาดเป็นประจำเพื่อมิให้เป็นแหล่งอาศัยของแมลงสาบ หนู และแมลงวัน และป้องกันกลิ่นเหม็นที่จะรบกวนต่อพื้นที่ข้างเคียง	- โครงการ ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คัดแยกมูลฝอยและตรวจสอบถึงรองรับขยะมูลฝอยอยู่เสมอ และทำความสะอาดเป็นประจำ เพื่อไม่ให้เป็นที่มาของแมลงสาบ หนู และแมลงวัน และป้องกันกลิ่นเหม็นที่จะรบกวนต่อพื้นที่ข้างเคียง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 18 - ภาคผนวก ข รูปที่ 88
	8. ห้ามคนงานก่อสร้างจุดไฟเผาขยะมูลฝอย และวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการ ได้กำชับและสั่งห้ามคนงานก่อสร้างจุดไฟเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ โดยเด็ดขาด รวมถึงได้ติดป้ายห้ามจุดไฟ และห้ามเผาขยะไว้อย่างชัดเจน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 67
	9. การก่อสร้างหรือติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ใดๆ จะต้องดำเนินการด้วยความระมัดระวัง และป้องกันมิให้มีการตกหล่นของวัสดุชิ้นส่วนใดๆ ของอุปกรณ์และขยะตกหล่นสู่พื้นที่ข้างเคียง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างตัวอาคาร โดยโครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาทำการก่อสร้างหรือติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ใดๆ จะต้องดำเนินการด้วยความระมัดระวัง รวมถึงได้ป้ายห้ามทิ้งขยะภายในพื้นที่โครงการ โดยกำชับให้คนงานก่อสร้างทิ้งขยะในภาชนะรองรับมูลฝอยที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข รูปที่ 18 - ภาคผนวก ข รูปที่ 83

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม	1. จัดให้มีระบบรางระบายน้ำรอบพื้นที่ก่อสร้าง ขนาด 0.30 เมตร ความลาดเอียง 1:200 เพื่อป้องกันน้ำไหลบ่าจากพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อไม่ให้ไหลสู่พื้นที่ข้างเคียง และจัดให้มีบ่อดักตะกอนดิน เพื่อดักตะกอนจำนวน 1 บ่อ ก่อนจะระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนพหลโยธินเท่านั้น	- โครงการจัดให้มีทางระบายน้ำโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง สำหรับรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อพักน้ำ โดยฝาดปิดเป็นเหล็กปิดทึบ เพื่อป้องกันขยะตกลงหล่น และสะดวกต่อการตรวจคุณภาพน้ำ รวมถึงดักตะกอนและป้องกันน้ำไหลบ่าจากพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้ไหลสู่พื้นที่ข้างเคียง ก่อนจะระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนพหลโยธินต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 11 - ภาคผนวก ข รูปที่ 44 - ภาคผนวก ข รูปที่ 45
	2. จัดให้มีคนงานทำความสะอาดบริเวณหน้างานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันไม่ให้เศษดิน และวัสดุก่อสร้างอุดตัน หรือกีดขวางการไหลของน้ำ	- โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดและคอยฉีดพรมน้ำ บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียง หรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งกวาดฝุ่นละออง เศษดินเปียก และตะกอนหลังฉีดพรมน้ำ เพื่อป้องกันการอุดตันท่อระบายน้ำหรือกีดขวางการไหลของน้ำ และเกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นอีกครั้ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 36 - ภาคผนวก ข รูปที่ 38
	3. จัดให้มีการล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกนอกโครงการ เพื่อป้องกันเศษดินตกลงสู่พื้นถนน ที่อาจก่อให้เกิดการอุดตันของท่อระบายน้ำ ฝุ่นละออง และอุบัติเหตุบนท้องถนน	- โครงการได้จัดเตรียมพื้นที่สำหรับทำความสะอาดล้อรถบรรทุก ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้มีคนงานใช้สายฉีดน้ำแรงดันสูง (Water Jet) ฉีดล้างทำความสะอาดเศษดินออกจากล้อรถบรรทุก ให้สะอาดทุกครั้งก่อนออกจากโครงการ เพื่อป้องกันเศษดินจากล้อรถบรรทุกตกลงบนถนนสาธารณะ และไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้ใช้ถนนสาธารณะนั้น รวมถึงโครงการได้จัดทำตารางทำความสะอาดประจำเดือน เพื่อให้เจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง ถนนทางสาธารณะ บริเวณด้านหน้าโครงการ รวมถึงท่อระบายน้ำ พร้อมทั้งกวาดเศษดินเปียกและตะกอนหลังฉีดพรมน้ำอีกครั้ง เพื่อป้องกันการอุดตันของท่อระบายน้ำ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 33 - ภาคผนวก ข รูปที่ 34 - ภาคผนวก ข รูปที่ 35 - ภาคผนวก ข รูปที่ 36 - ภาคผนวก ข รูปที่ 37 - ภาคผนวก ข รูปที่ 38

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม	4. หมั่นดูแลขุดลอกตะกอนที่สะสมในบ่อดักตะกอนในพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะบริเวณจุดเชื่อมต่อที่ระบายน้ำสาธารณะ	- โครงการจัดให้มีบ่อบังคับน้ำ บ่อดักขยะ โดยจัดให้มีคนงานคอยตรวจสอบและหมั่นดูแลขุดลอกตะกอนที่สะสมในบ่อบังคับน้ำในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะบริเวณจุดเชื่อมต่อที่ระบายน้ำสาธารณะ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 44 - ภาคผนวก ข รูปที่ 45 - ภาคผนวก ข รูปที่ 93
	5. กรณีเกิดการรั่วไหลของน้ำและตะกอนดินเข้าสู่พื้นที่ข้างเคียง โครงการจะต้องเข้าทำการแก้ไขทันที และชดเชยเยียวยาหากเกิดความเสียหายใดๆ เกิดขึ้น และจะต้องป้องกันไม่ให้เกิดขึ้นซ้ำอีก	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้รับเรื่องร้องเรียน (จป. วิชาชีพ) ตามแผนผังองค์กร จัดทำแบบแจ้งข้อร้องเรียนข้อคิดเห็น แผนผังรับเรื่องร้องเรียน และกล่อรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากในกรณีที่เกิดการรั่วไหลของน้ำและตะกอนดินเข้าสู่พื้นที่ข้างเคียง โครงการจะทำการแก้ไขทันที และจะชดเชยเยียวยาหากเกิดความเสียหายใดๆ เกิดขึ้น และทำการหาวิธีป้องกันไม่ให้เกิดขึ้นซ้ำอีก	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 4 - ภาคผนวก ข รูปที่ 5 - ภาคผนวก ข รูปที่ 8 - ภาคผนวก ฎ - ภาคผนวก ฎ - ภาคผนวก ฐ
3.5 ระบบบำบัดน้ำเสีย	1. จัดให้มีระบบรางระบายน้ำรอบพื้นที่ก่อสร้าง ขนาด 0.30 เมตร และบ่อดักตะกอนดินเพื่อดักตะกอน จำนวน 1 บ่อ ก่อนจะระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการ ลงสู่ที่ระบายน้ำสาธารณะบนถนนพหลโยธิน	- โครงการจัดให้มีทางระบายน้ำโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างสำหรับรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อบังคับน้ำ โดยฝาปิดเป็นเหล็กปิดทึบเพื่อป้องกันขยะตกลงหล่น และสะดวกต่อการตรวจคุณภาพน้ำรวมถึงดักตะกอนและป้องกันน้ำไหลบ่าจากพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้ไหลสู่พื้นที่ข้างเคียง ก่อนจะระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการลงสู่ที่ระบายน้ำสาธารณะบนถนนพหลโยธินต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 11 - ภาคผนวก ข รูปที่ 44 - ภาคผนวก ข รูปที่ 45

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 ระบบบำบัดน้ำเสีย	2. จัดห้องน้ำคณงานก่อสร้างอยู่บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 20 ห้อง ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเกรอะ-กรองไร้อากาศ แบบเดิมอากาศ ขนาด 15.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด ระบายน้ำเสียที่ผ่านการ บำบัดลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนพหลโยธิน	- โครงการจัดให้มีห้องน้ำคณงานอยู่บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนคนงาน และตั้งอยู่ในตำแหน่งห่างจาก บ้านพักอาศัยและอาคารข้างเคียงมากที่สุด พร้อมระบบบำบัด น้ำเสียแบบเกรอะ-กรองไร้อากาศ ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะบนถนนพหลโยธิน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 17 - ภาคผนวก ข รูปที่ 45 - ภาคผนวก ข รูปที่ 80
	3. สูบตะกอนในบ่อเก็บตะกอนส่วนเกินไปกำจัดเป็นประจำ ทุก 1 เดือน/ครั้ง หรือเมื่อส่วนบ่อเก็บตะกอนส่วนเกินเต็ม	- โครงการ ได้มีการประสานให้รถเข้ามาสูบสิ่งปฏิกูล ตามมาตรการกำหนดเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ฟ
	4. จัดให้มีคนงานทำความสะอาดบริเวณหน้างาน ป้องกันไม่ให้เศษดิน และเศษวัสดุก่อสร้างอุดตัน หรือกีดขวางการไหลของน้ำ	- โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดและคอยฉีดพรมน้ำ บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียง หรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง พร้อมทั้งกวาดฝุ่นละออง เศษดินเปียก และตะกอน หลังฉีดพรมน้ำ เพื่อป้องกันการอุดตันท่อระบายน้ำหรือกีดขวาง การไหลของน้ำ และเกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นอีกครั้ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 36 - ภาคผนวก ข รูปที่ 38
	5. จัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็น และเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค	- โครงการจัดให้มีคนงานดูแลรักษาทำความสะอาดของห้องน้ำ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็น และเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ เชื้อโรค	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 17 - ภาคผนวก ข รูปที่ 68
	6. เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างให้สูบน้ำออกจากบ่อเกรอะ-บ่อกรอง ทั้งทั้งหมด นำเชื้อโรคด้วยการ โรยปูนขาวก่อนกลบปิดถาวร	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างตัวอาคาร และโครงการ จะปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 1



## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 ระบบบำบัดน้ำเสีย	7. รมรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด เพื่อลดปริมาณการเกิดน้ำเสีย	- โครงการได้รณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด โดยได้ ติดป้ายประชาสัมพันธ์การใช้น้ำอย่างประหยัด “ไม่ว่าอาชีพไหน ก็ช่วยประหยัดน้ำได้” บริเวณพื้นที่โครงการ รวมถึงได้มีการ เลือกใช้อุปกรณ์และผลิตภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ เพื่อลดปริมาณ การเกิดน้ำเสีย	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 81 - ภาคผนวก ข รูปที่ 82
	8. ห้ามทิ้งเศษขยะ/เศษวัสดุก่อสร้าง/เคมีภัณฑ์ใดๆ และน้ำเสียที่ไม่ได้ ผ่านการบำบัดลงในท่อระบายน้ำสาธารณะ ถนนพหลโยธิน โดยเด็ดขาด	- โครงการได้กำหนดคนงานก่อสร้างห้ามทิ้งขยะ เศษวัสดุ ก่อสร้าง และสารเคมีใดๆ รวมถึงน้ำเสียลงในท่อระบายน้ำ สาธารณะด้านหน้าโครงการโดยเด็ดขาด และโครงการ ได้จัดเตรียมถังมูลฝอย ซึ่งเพียงพอและเหมาะสมกับปริมาณขยะ ที่เกิดขึ้น รวมถึงได้ติดป้ายห้ามทิ้งขยะภายในพื้นที่โครงการ โดยกำชับให้คนงานทิ้งขยะในภาชนะรองรับมูลฝอยที่จัดเตรียม ไว้เท่านั้น รวมถึงเตรียมพื้นที่พักเก็บกองเศษวัสดุก่อสร้าง เศษเหล็กไว้ภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 18 - ภาคผนวก ข รูปที่ 22 - ภาคผนวก ข รูปที่ 45 - ภาคผนวก ข รูปที่ 83
	9. กำหนดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบโดยตรวจวัด pH , BOD, SS, Settleable Solid, TDS, Sulfide, TKN และ Fat, Oil and Grease จากน้ำ ทั้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเดือนละ 1 ครั้ง ตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2548	- โครงการได้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง เดือนละ 1 ครั้ง ตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2548 ซึ่งผลการตรวจวัดประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด	ไม่มี	- ภาคผนวก กค

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การคมนาคม และการขนส่ง	1. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และกำชับให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน และจุดที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ติดป้ายจำกัดความเร็ว ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง บริเวณด้านหน้าโครงการ โดยได้กำชับให้พนักงานขนส่งสินค้า และวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง จำกัดความเร็วตามป้ายจำกัดความเร็วที่กำหนดไว้ โดยเฉพาะบริเวณจุดเข้าออกพื้นที่โครงการ รวมถึงเมื่อขับผ่านชุมชน และให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อความปลอดภัยต่อผู้ใช้ทางในบริเวณใกล้เคียง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 32
	2. เจ้าของโครงการต้องกวดขันและตรวจสอบประวัติของพนักงานขับรถ ห้ามใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท และห้ามดื่มสุรา ขณะปฏิบัติงาน	- โครงการได้ติดป้ายจำกัดความเร็ว ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อกำชับให้รถที่เข้าออกโครงการ จำกัดความเร็วตามป้ายจำกัดความเร็วที่กำหนดไว้ รวมถึงได้มีการกวดขันและตรวจสอบประวัติของพนักงานขับรถ ห้ามใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทและห้ามดื่มสุรา ขณะปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด เพื่อความปลอดภัยต่อผู้ร่วมใช้ถนน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 32

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การคมนาคม และการขนส่ง (ต่อ)	3. เลือกใช้ขนาดรถบรรทุกให้เหมาะสมกับลักษณะของงานและสิ่งของ ที่จะขนย้ายเพื่อป้องกันการทรุดตัว และความเสียหายของถนนที่เป็น เส้นทางผ่านของรถบรรทุก โดยควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด และก้ำขั้บให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจร ทางบก และให้ขับรถบรรทุกด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	- โครงการได้เลือกใช้ขนาดรถบรรทุกให้เหมาะสมกับลักษณะของงาน และสิ่งของที่จะขนย้าย เพื่อป้องกันการทรุดตัว และความเสียหายของ ถนนที่เป็นเส้นทางผ่านของรถบรรทุก โดยมีการควบคุมน้ำหนัก รถบรรทุกตามพิกัด และก้ำขั้บให้ผู้ขับรถบรรทุกทุกคันปฏิบัติตาม พระราชบัญญัติการจราจรทางบก รวมถึงให้ขับด้วยความระมัดระวัง เป็นพิเศษ ทั้งนี้ หากมีการชำรุดของถนน โครงการจะดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซมทันทีโดยไม่ชักช้า รวมทั้งโครงการได้กำหนดรถบรรทุกทุกคัน ปิดคลุมกระบะท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบทึบอย่างมิดชิด โดยผูกยึดกับ รถบรรทุกให้แล้วเสร็จในพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้งก่อนออกจากโครงการ เพื่อป้องกันเศษดิน เศษวัสดุก่อสร้าง ตกหล่นบนถนนสาธารณะภายนอก หรือกระจายขณะวิ่ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 39
	4. เมื่อมีการชำรุดของทางเท้า และถนนพหลโยธินด้านหน้าโครงการ อันเนื่องมาจากการขนส่งวัสดุก่อสร้าง โครงการจะดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซมทันที	- โครงการจะดำเนินการแก้ไขและซ่อมแซมโดยทันที หากมีการชำรุด ของทางเท้าและถนนพหลโยธินด้านหน้าโครงการ ที่เกิดจากการขนส่ง วัสดุก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 24
	5. ห้ามมิให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจอดรถยนต์บริเวณถนนพหลโยธิน ถนนพหลโยธิน ซอย 4 และถนนพหลโยธินซอย 6 โดยเด็ดขาด โดยโครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ออกตรวจตราอย่างสม่ำเสมอ พร้อมกับประสานงานกับตัวแทนของชุมชนตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการได้จัดเตรียมพื้นที่จอดรถบรรทุก พื้นที่จอดรถยนต์ ซึ่งปัจจุบัน พื้นที่จอดรถยนต์สำหรับเจ้าหน้าที่และผู้รับเหมาทางโครงการกำหนด ให้จอดไว้ที่แฟลคตำรวจ สน.บางซื่อ บริเวณด้านหลังโครงการ จากนั้น จะเดินหรือใช้ระบบขนส่งสาธารณะมายังโครงการก็ได้ รวมถึงพื้นที่จอด รถจักรยานยนต์ บริเวณพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว โดยไม่มีการจอดรถ บริเวณถนนพหลโยธิน ถนนพหลโยธิน ซอย 4 และถนนพหลโยธิน ซอย 6 โดยเด็ดขาด โดยโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) และสายตรวจที่จะปฎิบัติในรายงานความปลอดภัยประจำเดือน เพื่อออก ตรวจตราบริเวณถนนพหลโยธินอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 19 - ภาคผนวก ข รูปที่ 20 - ภาคผนวก ข รูปที่ 23 - ภาคผนวก ข รูปที่ 24 - ภาคผนวก ข รูปที่ 94 - ภาคผนวก ข

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การกมณคม และการขนส่ง (ต่อ)	6. ในกรณีที่พิสูจน์ทราบได้ว่า เจ้าหน้าที่โครงการหรือผู้รับเหมา ของโครงการ นำรถยนต์ไปจอดบริเวณถนนพหลโยธิน ซอย 4 และถนนพหลโยธินซอย 6 โครงการจะทำการลื้อคล้อและปรับตาม อัตราที่กฎหมายกำหนด โดยนำเงินค่าปรับส่งเข้าเป็นกองทุน ของคณะกรรมการชุมชนพหลโยธิน ซอย 4 และซอย 6	- โครงการได้จัดเตรียมพื้นที่จอดรถบรรทุก พื้นที่จอดรถยนต์ ซึ่งปัจจุบันพื้นที่จอดรถยนต์สำหรับเจ้าหน้าที่และผู้รับเหมา ทางโครงการกำหนดให้จอดไว้ที่แพลตฟอร์มวาง สน.บางซื่อ บริเวณ ด้านหลังโครงการ จากนั้นจะเดินหรือใช้ระบบขนส่งสาธารณะ มายังโครงการก็ได้ รวมถึงพื้นที่จอดรถจักรยานยนต์ บริเวณพื้นที่ โครงการเรียบร้อยแล้ว โดยไม่มีการจอดรถบริเวณถนน พหลโยธิน ถนนพหลโยธิน ซอย 4 และถนนพหลโยธิน ซอย 6 โดยเด็ดขาด โดยโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) และสายตรวจที่ระบุไว้ในรายงานความปลอดภัย ประจำเดือน เพื่อออกตรวจตราบริเวณถนนพหลโยธินอย่าง สม่ำเสมอ ในกรณีที่พิสูจน์ทราบได้ว่าเจ้าหน้าที่โครงการหรือ ผู้รับเหมาของโครงการ นำรถยนต์ไปจอดบริเวณ ถนน พหลโยธิน ซอย 4 และถนนพหลโยธินซอย 6 โครงการจะทำการ ลื้อคล้อโดยทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 19 - ภาคผนวก ข รูปที่ 20 - ภาคผนวก ข รูปที่ 23 - ภาคผนวก ข รูปที่ 24 - ภาคผนวก ข รูปที่ 94 - ภาคผนวก ท
	7. จัดระบบการจราจรให้มีความปลอดภัย โดยการติดตั้งป้ายชื่อ โครงการ ติดตั้งสัญญาณไฟเตือน ไฟกระพริบ และป้ายการจราจร ชั่วคราว พร้อมส่งไฟส่องสว่างบริเวณด้านหน้าการโครงการ และทางเข้า-ออก ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถ ชะลอเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย	- โครงการได้จัดระบบการจราจรให้มีความปลอดภัย โดยจัดให้มี เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) เพื่ออำนวยความสะดวก ด้านการจราจร ติดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ติดสัญญาณ ไฟเตือนไฟกระพริบ ติดป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ ชั่วโมง ติดป้ายระวังมีรถเข้าออก และป้ายการจราจรต่างๆชั่วคราว พร้อมทั้งติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ไฟส่องสว่างบริเวณ ด้านหน้าโครงการและทางเข้าออก ซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่าง ชัดเจน ในระยะที่ชะลอเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่าง ปลอดภัย	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 12 - ภาคผนวก ข รูปที่ 25 - ภาคผนวก ข รูปที่ 26 - ภาคผนวก ข รูปที่ 32 - ภาคผนวก ข รูปที่ 94 - ภาคผนวก ข รูปที่ 95

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การกมณาคม และการขนส่ง (ต่อ)	8. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกให้กับรถ ที่จะเข้าหรือออกจากโครงการตลอดเวลาก่อสร้าง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง บริเวณทางเข้า-ออกในช่วงขนส่งดิน วัสดุก่อสร้างและคนงาน โดยให้ ความสำคัญกับรถยนต์ที่สัญจรบนถนนสาธารณะเป็นหลัก	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง โดยเฉพาะบริเวณทางเข้าออกในช่วงการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้างและคนงาน โดยจะให้ความสำคัญกับรถยนต์ ที่สัญจรบนถนนสาธารณะเป็นหลัก	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 94
	9. โครงการใช้ทางเข้า-ออกเดิม โดยไม่กระทบต่อจุดจราจรรถ ประจำทาง และต้องไม่มีการเปิดช่องทางเข้า-ออก ที่เชื่อมต่อกับ ซอยพลโยธิน 4 ทั้งทางสำหรับยานพาหนะ และทางเท้าคนเดิน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการใช้ทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างเดิม โดยไม่ส่งผลกระทบต่อ จุดจราจรรถประจำทาง และไม่มีมีการเปิดช่องทางเข้าออก ที่เชื่อมต่อกับซอยพลโยธิน 4 ทั้งทางสำหรับยานพาหนะ และทางเท้าคนเดินตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง รวมถึงประตู ทางเข้าออกของโครงการจะปิดทึบตลอดเวลา จะเปิดในช่วงที่มี รถเข้าออกเท่านั้น เพื่อป้องกันทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 96
	10. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุกภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยใช้สายฉีดน้ำแรงดันสูง (Water Jet) ฉีดล้างเศษดินออกจาก ล้อรถบรรทุกให้สะอาดก่อนวิ่งออกภายนอกโครงการ	- โครงการได้จัดเตรียมพื้นที่สำหรับทำความสะอาดล้อรถบรรทุก ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้มีคนงานใช้สายฉีดน้ำแรงดันสูง (Water Jet) ฉีดล้างทำความสะอาดเศษดินออกจากล้อรถบรรทุก ให้สะอาดทุกครั้งก่อนออกจากโครงการ เพื่อป้องกันเศษดิน จากล้อรถบรรทุกตกหล่นบนถนนสาธารณะ และไม่ก่อให้เกิด อันตรายต่อผู้ใช้ถนนสาธารณะนั้น รวมถึงโครงการได้จัดทำ ตารางทำความสะอาดประจำเดือน เพื่อให้เจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาด และฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง ถนนทางสาธารณะ บริเวณด้านหน้าโครงการ รวมถึงท่อระบายน้ำ พร้อมทั้งกวาด เศษดินเปียกและตะกอนหลังฉีดพรมน้ำอีกครั้ง เพื่อป้องกัน การอุดตันของท่อระบายน้ำ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 33 - ภาคผนวก ข รูปที่ 34 - ภาคผนวก ข รูปที่ 35 - ภาคผนวก ข รูปที่ 36 - ภาคผนวก ข รูปที่ 37 - ภาคผนวก ข รูปที่ 38

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การคมนาคม และการขนส่ง (ต่อ)	11. จัดให้มีที่จอดรถยนต์สำหรับผู้รับเหมาก่อสร้าง 18-20 คัน และช่อง จอดรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง 4 คัน และผู้ที่เกี่ยวข้องอย่างเพียงพอ และจัด ให้มีที่จอดรถในบริเวณชั้นใต้ดิน และบนอาคารเมื่อการก่อสร้างในชั้น นั้นๆ แล้วเสร็จ	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างตัวอาคาร ซึ่งโครงการ ได้จัดเตรียมพื้นที่จอดรถบรรทุก พื้นที่จอดรถยนต์ ซึ่งปัจจุบันพื้นที่ จอดรถยนต์สำหรับเจ้าหน้าที่และผู้รับเหมาทางโครงการกำหนดให้จอด ไว้ที่แพลตฟอร์ม สน.บางซื่อ บริเวณด้านหลังโครงการ จากนั้นจะเดิน หรือใช้ระบบขนส่งสาธารณะมายังโครงการก็ได้ ไม่มีการจอดรถ ในบริเวณพื้นที่ชั้นใต้ดิน รวมถึงพื้นที่จอดรถจักรยานยนต์ บริเวณพื้นที่ โครงการอย่างเพียงพอ โดยไม่มีการจอดรถบริเวณถนนพหลโยธิน ถนนพหลโยธิน ซอย 4 และถนนพหลโยธิน ซอย 6 โดยเด็ดขาด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข รูปที่ 19 - ภาคผนวก ข รูปที่ 20 - ภาคผนวก ข รูปที่ 23 - ภาคผนวก ข รูปที่ 24
	12. กำหนดช่วงเวลาในการขนถ่ายดิน และการขนส่งวัสดุโดยบรรทุก ทั้งหมด 6 ล้อ และ 10 ล้อ หรือขนาดอื่นๆ ตามที่เจ้าพนักงานจราจร ท้องถิ่นหรืออนุญาตโดยต้องควบคุมช่วงเวลา การขนถ่ายวัสดุ ให้อยู่ ในช่วงเวลา 8.30-17.30 น. เฉพาะวันจันทร์-วันเสาร์ ยกเว้นการขนส่ง ผสมคอนกรีตผสมเสร็จ ให้สามารถขนถ่ายแล้วเสร็จก่อนเวลา 21.00 น. และงดเว้นกิจกรรมการทำงานในวันอาทิตย์ วันหยุดนักขัตฤกษ์ วันหยุดราชการปกติ และวันหยุดกรณีพิเศษ	- โครงการได้ติดป้ายปฏิบัติตามมาตรการ EIA โดยกำหนดช่วงเวลา ในการขนถ่ายดินและวัสดุก่อสร้าง เฉพาะวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 08.30- 17.30 น. และไม่มีกิจกรรมการทำงานในวันอาทิตย์ วันหยุดนักขัตฤกษ์ และวันหยุดราชการปกติ รวมถึงได้ติดป้ายจำกัดความเร็ว ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง บริเวณด้านหน้าโครงการ โดยได้กำชับให้พนักงาน ขนส่งดินและวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง จำกัดความเร็วตามป้ายจำกัด ความเร็วที่กำหนดไว้ รวมถึงเมื่อขับผ่านชุมชน และให้ปฏิบัติตามกฎ จราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อความปลอดภัยต่อผู้ใช้ทางในบริเวณใกล้เคียง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 30 - ภาคผนวก ข รูปที่ 31 - ภาคผนวก ข รูปที่ 32
	13. ใช้ผ้าใบคลุมวัสดุก่อสร้างขณะขนส่ง เพื่อป้องกันการตกหล่น และกรณีที่มีความยาวของวัสดุก่อสร้างมากกว่ากระเบรรถบรรทุก ต้องติดตั้งสัญญาณให้รถยนต์ที่ตามหลังมามองเห็นชัดเจน และเป็นไป ตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก	- โครงการได้กำหนดให้รถบรรทุกทุกคันปิดคลุมกระเบรท้ายรถบรรทุก ด้วยผ้าใบทึบอย่างมิดชิด โดยผูกยึดกับรถบรรทุกให้แล้วเสร็จในพื้นที่ ก่อสร้างทุกครั้งก่อนออกจากโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละออง เศษวัสดุก่อสร้าง และเศษดินตกหล่นบนถนนสาธารณะ รวมถึงได้มีการผูกผ้าสีแดงเพื่อเป็นสัญญาณท้ายรถบรรทุกให้รถยนต์ ที่ตามหลังมาเห็นได้อย่างชัดเจนเมื่อมีวัสดุก่อสร้างล้ำท้ายกระเบร รถบรรทุก เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 39 - ภาคผนวก ข รูปที่ 97

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การกมณาคม และการขนส่ง (ต่อ)	14. รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องทำประกันอุบัติเหตุตลอดระยะเวลาที่วิ่ง และระยะเวลาก่อสร้างโครงการ และเมื่อมีการชำรุดเสียหายเกิดขึ้น จากรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องแก้ไขให้กลับมาอยู่ในสภาพดีดังเดิม	- โครงการได้มีการจัดทำ พ.ร.บ. ประกันอุบัติเหตุของรถบรรทุก ตลอดระยะเวลาที่วิ่งและระยะเวลาก่อสร้างโครงการ หากพบว่า เกิดการชำรุดเสียหายเกิดขึ้นจากรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ทางโครงการจะมีการแก้ไขให้กลับมาอยู่ในสภาพดีดังเดิม	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 71
	15. การขนส่งวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้าง จะต้องมีการผูกมัดยึดติด ให้แน่นหนากับรถบรรทุกก่อนออกสู่สาธารณะ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ ที่เกิดขึ้นจากการการตกหล่นของวัสดุ	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกทุกคันปิดคลุมกระบะ ท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบทึบอย่างมิดชิด โดยผูกยึดกับรถบรรทุก ให้แล้วเสร็จในพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้งก่อนออกจากโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เศษวัสดุก่อสร้าง และเศษดินตกหล่นบนถนนสาธารณะ และอุบัติเหตุที่อาจจะ เกิดขึ้นจากการตกหล่นของวัสดุ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 39
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	-	-	ไม่มี	-
3.8 การสื่อสาร และการโทรคมนาคม	- เจ้าของโครงการต้องทำหนังสือแจ้งต่ออาคารบ้านพักอาศัยใกล้เคียง หากถูกบดบังสัญญาณโทรศัพท์ และวิทยุ จากการก่อสร้างอาคาร โครงการ ให้สามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไข ผลกระทบดังกล่าวได้ ทั้งนี้ให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ตั้งแต่เริ่มการ ก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จ จนถึงเปิดดำเนินการแล้วเป็นเวลา 1 ปี กรณีทั้ง 2 ฝ่ายตกลงกันไม่ได้ ต้องจัดตั้งคณะกรรมการประสานงาน แก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการขึ้นมา เพื่อเจรจาหาข้อยุติที่ เป็นธรรมต่อทั้งสองฝ่าย ประกอบด้วย เจ้าของโครงการ ผู้ได้รับ ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ และบุคคลหรือหน่วยงาน ที่เป็นกลาง และทั้งสองฝ่ายยอมรับ	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างตัวอาคาร โดยโครงการ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการและผู้รับเหมา ดำเนินการแจ้ง มาตรการต่อบ้านพักอาศัยใกล้เคียงรอบโครงการ หากถูกบดบัง สัญญาณโทรศัพท์ และวิทยุ จากการก่อสร้างตัวอาคารของ โครงการ หากพบว่ามีผู้ได้รับความเดือดร้อนจากการถูกบดบัง สัญญาณโทรศัพท์ และวิทยุ โครงการจะรีบดำเนินการแก้ไข โดยทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข รูปที่ 3

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม	<p>1. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีหัวหน้างานดูแลความปลอดภัยของคณงาน ไม่ให้สร้างความเดือดร้อนหรือรบกวนต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียงพร้อมออกกฎระเบียบในการพักเข้าอาศัย และทำงานดังนี้</p> <p>1.1 ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี (ส่งกลับบ้านทั้งสองฝ่าย)</p> <p>1.2 ห้ามมีสิ่งเสพติดให้โทษไว้เพื่อเสพ จำหน่ายแจกจ่ายหรือครอบครองโดยเด็ดขาด (ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย)</p> <p>1.3 ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท</p> <p>1.4 ห้ามส่งเสียงดังรบกวนผู้อื่นหลัง เวลา 21.00 น. เป็นต้นไป</p> <p>1.5 ห้ามทำลาย เคลื่อนย้าย ดัดแปลง ต่อเติมทรัพย์สินบริษัท ทุกกรณี</p> <p>1.6 ห้ามลักขโมยทุกประเภท (ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย)</p> <p>1.7 ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาพักในบ้านพักคณงาน โดยไม่ได้รับอนุญาต</p> <p>1.8 ห้ามย้ายห้องโดยไม่ได้แจ้งให้หัวหน้าคณงานทราบ</p> <p>1.9 ให้แจ้งจำนวนคนที่เข้าพักกับหัวหน้าคณงานที่ดูแลบ้านพัก</p> <p>1.10 ต้องทิ้งขยะในที่ที่จัดเตรียมไว้ให้</p> <p>1.11 ห้ามเปิดไฟทิ้งไว้ โดยไม่ได้ใช้ประโยชน์</p> <p>1.12 ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต</p> <p>1.13 ช่วยกันดูแลรักษาความสะอาดบ้านพักและบริเวณบ้านพัก</p> <p>1.14 ก่อนออกจากห้องพักทุกครั้ง ให้ถอดปลั๊กไฟฟ้าออกจากเต้าเสียบ</p>	<p>- โครงการ ได้จัดทำกฎระเบียบความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ดัดตั้งป้ายกฎระเบียบของหน่วยงานบริเวณด้านหน้าโครงการ จัดทำกฎระเบียบบ้านพักคณงาน พร้อมทั้งจัดให้มีหัวหน้าคณงานที่ระบุในแผนผังขององค์กรเป็นผู้ดูแลความปลอดภัยของคณงานภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคณงาน ไม่ให้สร้างความเดือดร้อนและรบกวนต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียงอย่างเคร่งครัด และเนื่องด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ทางโครงการ ได้มีมาตรการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) ซึ่งได้มีการคัดกรองและบันทึกข้อมูลสุขภาพเบื้องต้นสำหรับพนักงานและคณงานที่เข้าทำงาน โดยทำการตรวจวัดอุณหภูมิก่อนเข้าพื้นที่โครงการ ดัดตั้งจุดล้างมือ ดัดตั้งเจลแอลกอฮอล์กระจายไว้ตามจุดต่างๆ โดยเฉพาะบริเวณที่เป็นจุดเสี่ยงในการสัมผัสสูงภายในพื้นที่โครงการ ดัดป้ายฝ่าฝืนไม่สวมหน้ากากอนามัย มีโทษปรับ 1,000 บาท บอร์ดประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 รวมถึงได้จัดทำมาตรการป้องกันและควบคุมการแพร่กระจายของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) และแผนฉุกเฉินกรณีโรคระบาดร้ายแรงเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด 19 ร่วมด้วย</p>	ไม่มี	<p>- ภาคผนวก ข รูปที่ 59</p> <p>- ภาคผนวก ข รูปที่ 79</p> <p>- ภาคผนวก ข รูปที่ 98</p> <p>- ภาคผนวก ข รูปที่ 99</p> <p>- ภาคผนวก ข รูปที่ 100</p> <p>- ภาคผนวก ฎ</p> <p>- ภาคผนวก ท</p> <p>- ภาคผนวก ฐ</p> <p>- ภาคผนวก ภ</p> <p>- ภาคผนวก ม</p> <p>- ภาคผนวก ย</p>



## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม (ต่อ)	1.15 ช่วยกันประหยัดไฟฟ้า และน้ำประปา 1.16 ห้ามมีอาวุธและสิ่งผิดกฎหมายทุกชนิดไว้ในครอบครอง ผู้ฝ่าฝืนมีบทลงโทษดังนี้ - ตักเตือน - ให้ออก - ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย	- โครงการได้จัดทำกฎระเบียบความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน ดัดตั้งป้ายกฎระเบียบของหน่วยงานบริเวณด้านหน้าโครงการ จัดทำกฎระเบียบบ้านพักคนงาน พร้อมทั้งจัดให้มีหัวหน้าคนงานที่ระบุใน แผนผังขององค์กรเป็นผู้ดูแลความปลอดภัยของคนงานภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน ไม่ให้สร้างความสะดวกและรบกวนต่อชุมชนบริเวณ ใกล้เคียงอย่างเคร่งครัด และเนื่องด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรค ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ทางโครงการได้มีมาตรการป้องกันและควบคุมโรค ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) ซึ่งได้มีการคัดกรองและบันทึกข้อมูล สุขภาพเบื้องต้นสำหรับพนักงานและคนงานที่เข้าทำงาน โดยทำการตรวจวัด อุณหภูมิก่อนเข้าพื้นที่โครงการ ดัดตั้งจุดล้างมือ ดัดตั้งเจลแอลกอฮอล์กระจาย ไว้ตามจุดต่างๆ โดยเฉพาะบริเวณที่เป็นจุดเสี่ยงในการสัมผัสสูงภายในพื้นที่ โครงการ ดัดป้ายฝ่าฝืนไม่สวมหน้ากากอนามัย มีโทษปรับ 1,000 บาท บอร์ดประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 รวมถึง ได้จัดทำมาตรการป้องกันและควบคุมการแพร่กระจายของโรคติดเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 (Covid-19) และแผนฉุกเฉินกรณีโรคระบาดร้ายแรง เชื้อไวรัส โคโรนา 2019 หรือโรคโควิด 19 รวมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 59 - ภาคผนวก ข รูปที่ 79 - ภาคผนวก ข รูปที่ 98 - ภาคผนวก ข รูปที่ 99 - ภาคผนวก ข รูปที่ 100 - ภาคผนวก ก - ภาคผนวก ข - ภาคผนวก ค - ภาคผนวก ง - ภาคผนวก จ - ภาคผนวก ฉ

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม (ต่อ)	2. เลือกคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมาย มีประวัติที่ชัดเจน และสามารถ ตรวจสอบได้	- โครงการได้เลือกคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น และได้ ทำหนังสือสัญญาจ้างแรงงานก่อสร้าง รวมถึงมีประวัติ ของคนงานก่อสร้างที่ชัดเจนเพื่อสามารถตรวจสอบได้	ไม่มี	- ภาคผนวก ร
	3. จัดให้มีการบันทึกข้อมูลการทำงานของคนงานก่อสร้างทุกคน และมีการตรวจสอบการเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างโครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันการแฝงตัวของมิจลาชีพ และควบคุมความประพฤติคนงาน	- โครงการจัดให้มีการบันทึกข้อมูลการทำงานของคนงาน ก่อสร้างทุกคน โดยเป็นระบบสแกนใบหน้าและสแกนลายนิ้วมือ รวมถึงโครงการได้ติดป้ายกฏระเบียบเข้าออกหน่วยงาน และมีการจัดทำบันทึกข้อมูลคนเข้าออกบริเวณพื้นที่โครงการ ทุกครั้ง เพื่อป้องกันการแฝงตัวของมิจลาชีพ และควบคุม ความประพฤติคนงานอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 99 - ภาคผนวก ข รูปที่ 101 - ภาคผนวก ข รูปที่ 102
	4. เจ้าของโครงการ (ผู้ว่าจ้าง) จะต้องจัดเจ้าหน้าที่ของโครงการ ออกตรวจสอบความเรียบร้อยของสถานที่พักคนงานของผู้รับจ้าง ก่อสร้างรับเหมาอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อให้ ผู้รับจ้างแก้ไขปรับปรุงข้อบกพร่องต่างๆ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โครงการ	- โครงการจัดให้มีสายตรวจของโครงการที่ระบุไว้ในรายงาน ความปลอดภัยประจำเดือน เพื่อเข้าตรวจสอบความเรียบร้อย บ้านพักคนงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อแก้ไขปรับปรุงข้อบกพร่อง ต่างๆ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 103 - ภาคผนวก ข
	5. การดำเนินการตามมาตรการสิ่งแวดล้อมทั้งหมดในส่วนที่ต้อง ดำเนินการโดยผู้รับเหมาก่อสร้างทั้งรายหลัก และรายย่อย ให้เจ้าของ โครงการ (ผู้ว่าจ้าง) ระบุเป็นเงื่อนไขไว้ในสัญญาก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้าง ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด หากไม่นำมาปฏิบัติจะต้องถือว่าผิดเงื่อนไข ของสัญญา และให้พิจารณาลงโทษ	- โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการสิ่งแวดล้อมในส่วนที่ต้อง ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว สำหรับผู้รับเหมาก่อสร้าง ทั้งรายหลัก และรายย่อย บริษัท แพลมทองเอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด ได้ระบุ เงื่อนไขไว้ในสัญญาจ้างก่อสร้าง โดยให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตาม อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ด

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม (ต่อ)	6. เจ้าของโครงการจะต้องประชาสัมพันธ์กับเจ้าของอาคาร และบ้านเรือนบริเวณใกล้เคียง โดยการพบปะพูดคุยอย่างสม่ำเสมอ ทุกๆ เดือน เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีและรับฟังความคิดเห็น หรือความ เดือดร้อนที่มีผลกระทบมาจากการก่อสร้างของโครงการ เพื่อนำมา ปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วนต่อไป	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการและผู้รับเหมา เข้าพบปะพูดคุย กับผู้พักอาศัยโดยรอบตามแผนงานมวลชน สัมพันธ์ และการสำรวจพื้นที่รอบ โครงการก่อสร้าง อย่างสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อสร้างความ เข้าใจอันดี และรับฟังความคิดเห็นและความเดือดร้อนรำคาญ ที่มีผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไข อีกทั้งยังได้สร้าง Social Network (Line กลุ่ม) และให้หมายเลข โทรศัพท์เจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างกับผู้พักอาศัยโดยรอบ โครงการสามารถติดต่อได้โดยตรงตลอด 24 ชั่วโมง รวมทั้ง ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้รับเรื่องร้องเรียน (จป. วิชาชีพ) ตามแผนผัง องค์กร จัดทำแบบแจ้งข้อร้องเรียนข้อคิดเห็น แผนผังรับเรื่อง ร้องเรียน และกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อรับเรื่องร้องเรียน ซึ่งประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 ได้มีการรับแจ้ง เรื่องร้องเรียนต่างๆ และทางโครงการได้ทำการแก้ไขรวมถึง สรุปแนวทางแก้ไขไว้ในรายงานความปลอดภัยประจำเดือน อย่างชัดเจน รวมทั้งได้มีการจัดประชุมไตรภาคี โดยมีตัวแทน ของโครงการ ชุมชนโดยรอบ และหน่วยงานราชการ ในวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2565 และวันที่ 11 มิถุนายน 2565 เพื่อหาแนวทาง ลดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 3 - ภาคผนวก ข รูปที่ 4 - ภาคผนวก ข รูปที่ 5 - ภาคผนวก ข รูปที่ 6 - ภาคผนวก ข รูปที่ 7 - ภาคผนวก ข รูปที่ 8 - ภาคผนวก ญ - ภาคผนวก ฎ - ภาคผนวก ฎ - ภาคผนวก ฐ - ภาคผนวก ท

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม (ต่อ)	7. คัดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้าง โครงการอาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม และสถานศึกษา Vanit Place @Ari เป็นอาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม และสถานศึกษา จำนวน 3 อาคาร ประกอบด้วย อาคาร A สูง 31 ชั้น กับ 2 ชั้นใต้ดิน, อาคาร B สูง 31 ชั้น กับ 1 ใต้ดิน และอาคาร C สูง 2 ชั้น กับ 1 ชั้นใต้ดิน โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ สถาปนิก วิศวกร ควบคุมการก่อสร้าง ระยะเวลาก่อสร้าง เลขที่ใบอนุญาตก่อสร้าง และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดจนจัดเตรียมรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ได้รับแจ้งความเห็นชอบจากสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำปีไว้ยังสถานที่ก่อสร้าง เพื่อประชาสัมพันธ์ต่อชุมชนข้างเคียง หรือผู้ที่ต้องการทราบรายละเอียดโครงการ	- โครงการได้จัดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการเรียบร้อยแล้ว เพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างโครงการ อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม และสถานศึกษา Vanit Place Aree เป็นอาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม และสถานศึกษา จำนวน 3 อาคาร ประกอบด้วย อาคาร A สูง 31 ชั้น กับ 2 ชั้นใต้ดิน, อาคาร B สูง 31 ชั้น กับ 1 ชั้นใต้ดิน และอาคาร C สูง 2 ชั้น กับ 1 ชั้นใต้ดิน โดยได้มีการระบุชื่อเจ้าของโครงการ สถาปนิก วิศวกร ควบคุมการก่อสร้าง เลขที่ใบอนุญาตก่อสร้าง และได้ติดแผ่นผังรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งได้ระบุ เบอร์โทรศัพท์ติดต่อผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง รวมถึงได้ติดหนังสืออนุญาตการก่อสร้าง พื้นที่แสดงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ และป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมร่วมด้วย อีกทั้งได้จัดเตรียม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดจนรายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ได้รับแจ้งความเห็นชอบจากสำนักงาน นโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมไว้ประจำสำนักงานสนาม ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์ต่อชุมชนข้างเคียง หรือหากผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการต้องการทราบ รายละเอียดของโครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข - ภาคผนวก ค - ภาคผนวก ข รูปที่ 8 - ภาคผนวก ข รูปที่ 12 - ภาคผนวก ข รูปที่ 13 - ภาคผนวก ข รูปที่ 14 - ภาคผนวก ข รูปที่ 15 - ภาคผนวก ข รูปที่ 16 - ภาคผนวก ฐ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม (ต่อ)	8. จัดให้มีสำนักงานสนาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หรือความเดือดร้อน ที่มีผลกระทบที่เกิดจากการก่อสร้าง ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีสำนักงานสนามภายในพื้นที่โครงการ เพื่อรับ เรื่องร้องเรียนหรือความเดือดร้อนที่มีผลกระทบที่เกิดจากการ ก่อสร้าง รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการและผู้รับเหมา เข้าแจ้งแผนงานประจำสัปดาห์และประจำเดือน พบปะพูดคุย และรับฟังความคิดเห็นกับผู้พักอาศัยโดยรอบตามแผนงาน มวลชนสัมพันธ์และการสำรวจพื้นที่รอบโครงการก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง อีกทั้งยังได้สร้าง Social Network (Line กลุ่ม) และให้หมายเลขโทรศัพท์เจ้าหน้าที่ควบคุมการ ก่อสร้างกับผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการสามารถติดต่อได้ โดยตรงตลอด 24 ชั่วโมง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 3 - ภาคผนวก ข รูปที่ 6 - ภาคผนวก ข รูปที่ 16 - ภาคผนวก ญ - ภาคผนวก ท
	9. จัดให้มีระบบไฟฟ้า และแสงสว่างให้มีความเพียงพอโดยรอบพื้นที่ ก่อสร้างโครงการตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีระบบไฟฟ้าและแสงสว่างอย่างเพียงพอ โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ในช่วงเวลากลางวัน โครงการจัดให้มีแผงไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์ สำหรับจ่ายไฟส่องสว่างโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นการอนุรักษ์พลังงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 26 - ภาคผนวก ข รูปที่ 27
	10. จัดให้มีบ้านพักคนงานก่อสร้างอยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ และอยู่ ห่างไกลจากชุมชน โดยมีรถขนส่งคนงานเพื่อเดินทางแบบ เข้าไป-เย็นกลับ	- โครงการได้ทำสัญญาค่าแรงสร้างบ้านพักคนงานก่อสร้าง อยู่ภายนอกพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว รวมถึงจัดให้มีรถขนส่ง คนงานเพื่อเดินทางแบบเข้าไป-เย็นกลับ และเนื่องจากพื้นที่ โครงการตั้งอยู่ใกล้กับบ้านพักคนงาน โครงการจึงได้มีการ ประชาสัมพันธ์และณรงค์ให้คนงานเดินทางมายังพื้นที่โครงการ ได้อีกวิธี เพื่อลดปัญหาฝุ่นละอองและหลีกเลี่ยงปัญหาการจราจร ส่งผลกระทบต่อชุมชนน้อยที่สุด	ไม่มี	- ภาคผนวก ว

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม (ต่อ)	11. การดำเนินการตามมาตรการสิ่งแวดล้อมทั้งหมดในส่วนที่จะต้อง ดำเนินการโดยผู้รับเหมาก่อสร้างทั้งรายหลัก และรายย่อย ให้เจ้าของ โครงการ (ผู้ว่าจ้าง) ระบุเป็นเงื่อนไขไว้ในสัญญาจ้างก่อสร้าง ให้ผู้รับ จ้างปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด หากไม่นำมาปฏิบัติจะต้องให้ถือว่าผิดเงื่อนไข ของสัญญา และให้พิจารณาโทษ	- โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการสิ่งแวดล้อมในส่วนที่ต้อง ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว สำหรับผู้รับเหมาก่อสร้างทั้งรายหลัก และรายย่อย บริษัท แพลมทองเอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด ได้ระบุ เงื่อนไขไว้ในสัญญาจ้างก่อสร้าง โดยให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตาม อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ก
4.2 การมีส่วนร่วม ของประชาชน	1. จัดให้เจ้าหน้าที่สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น ของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในระยะ ประชิด พื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่ อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ ก่อสร้าง ทั้งแนวภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ พร้อมกับตรวจสอบ การดำเนินการตามมาตรการที่โครงการเสนอไว้ โดยวิธีการและการสุ่ม ตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดง ภาพตำแหน่งการสำรวจ	- โครงการได้ทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม ความคิดเห็นของประชาชน และสถานประกอบการ ในระยะประชิด พื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร เพื่อรับฟัง ความคิดเห็น ในแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความ เดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ ประจำปี 2565 ในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ค

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 การมีส่วนร่วม ของประชาชน	2. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันด้านดิน และการชะล้างพังทลาย ผิวน้ำเนื่องจากกิจกรรมก่อสร้าง เสี่ยงดังจากการก่อสร้างและการ คมนาคมขนส่ง แรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างและการคมนาคม การระบายน้ำและน้ำท่วมขังบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง การคมนาคม ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของชุมชนที่อยู่บริเวณโดยรอบ แรงดันน้ำประปาลดลง ไฟฟ้าตก หรือกระแสไฟฟ้าชุมชนไม่เพียงพอ น้ำเสีย จากการกิจกรรมก่อสร้างและกิจกรรมของคนงาน กลิ่นเหม็น รบกวนจากขยะมูลฝอยและน้ำเสีย ความเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ ในช่วงก่อสร้าง และกิจกรรมก่อสร้างส่งผลกระทบต่อสุขภาพของ ชุมชนที่อยู่โดยรอบ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันด้านดิน และการชะล้าง พังทลาย ผิวน้ำเนื่องจากกิจกรรมก่อสร้าง เสี่ยงดังจาก การก่อสร้างและการคมนาคมขนส่ง แรงสั่นสะเทือนจาก การก่อสร้างและการคมนาคม การระบายน้ำและน้ำท่วมขัง บริเวณพื้นที่ใกล้เคียง การคมนาคม ความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สินของชุมชนที่อยู่บริเวณโดยรอบ แรงดันน้ำประปา ลดลง ไฟฟ้าตก หรือกระแสไฟฟ้าชุมชนไม่เพียงพอ น้ำเสีย จากการกิจกรรมก่อสร้างและกิจกรรมของคนงาน กลิ่นเหม็น รบกวนจากขยะมูลฝอยและน้ำเสีย ความเสี่ยงต่อการเกิด เพลิงไหม้ในช่วงก่อสร้าง และกิจกรรมก่อสร้างส่งผลกระทบต่อสุขภาพของชุมชนที่อยู่โดยรอบอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 การมีส่วนร่วม ของประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีมาตรการป้องกันลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ 1.1 สภาพภูมิประเทศ</li> <li>- จัดให้มีมาตรการป้องกันลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ 1.2 ดินและการชะล้างพังทลาย</li> <li>- จัดให้มีมาตรการป้องกันลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ 1.3 คุณภาพอากาศ</li> <li>- จัดให้มีมาตรการป้องกันลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ 1.4 ระดับเสียง</li> <li>- จัดให้มีมาตรการป้องกันลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ 1.5 แรงสั่นสะเทือน</li> <li>- จัดให้มีมาตรการป้องกันลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ 3.4 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม</li> <li>- จัดให้มีมาตรการป้องกันลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ 3.6 การคมนาคมและขนส่ง</li> <li>- จัดให้มีมาตรการป้องกันลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ 4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</li> </ul>	- ปัจจุบัน โครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างตัวอาคาร และโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก ข</li> <li>- ภาคผนวก ข รูปที่ 1</li> </ul>



## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 การสาธารณสุข - การประเมิน ผลกระทบต่อสุขภาพ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีมาตรการป้องกันลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ 1.3 คุณภาพอากาศ</li> <li>- จัดให้มีมาตรการป้องกันลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ 1.4 ระดับเสียง</li> <li>- จัดให้มีมาตรการป้องกันลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ 1.5 แรงสั่นสะเทือน</li> <li>- จัดให้มีมาตรการป้องกันลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ 3.6 การคมนาคม</li> <li>- จัดให้มีมาตรการป้องกันลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ 3.5 ระบบบำบัดน้ำเสีย</li> <li>- จัดให้มีมาตรการป้องกันลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ 3.3 การจัดการขยะ</li> </ul>	- ปัจจุบัน โครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างตัวอาคาร และโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก ข</li> <li>- ภาคผนวก ข รูปที่ 1</li> </ul>

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- การประเมิน การส่งต่อผู้ป่วย	1. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล และอุปกรณ์ที่จำเป็นในการปฐมพยาบาลตามที่กฎหมายกำหนด	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและรองรับส่งผู้บาดเจ็บจากการทำงาน เมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรงหรือกรณีฉุกเฉินขึ้น ภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 104 - ภาคผนวก ข รูปที่ 105
	2. อุปกรณ์ปฐมพยาบาลจะต้องอยู่ในห้องปฐมพยาบาลพร้อมทำเครื่องหมายไว้ รวมทั้งมีการเก็บดูแลให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย และปลอดภัยพร้อมใช้งาน ได้ตลอดเวลา	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง รวมถึงได้มีการเก็บดูแลให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย ปลอดภัย และพร้อมนำมาใช้งาน ได้ตลอดเวลา	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 104
	3. มีการอบรมคนงานก่อสร้างทุกคนต้องทราบระเบียบวิธีการแจ้งเหตุ และที่ตั้งของโทรศัพท์ โดยหมายเลขแจ้งเตือนฉุกเฉินจะต้องแสดงไว้ให้เห็นชัดเจน	- โครงการได้มีการประชุมหัวหน้าคนงาน และมีการอบรมคนงานก่อสร้างทุกคนให้ทราบถึงระเบียบวิธีการแจ้งเหตุ โดยหมายเลขแจ้งเตือนฉุกเฉินได้คิดไว้ให้เห็นอย่างชัดเจน บริเวณด้านหน้าโครงการผ่านกิจกรรม Morning Talk เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 106 - ภาคผนวก ข รูปที่ 107 - ภาคผนวก ข รูปที่ 108

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- การประเมิน การส่งต่อผู้ป่วย	4. ต้องวางแผนการฝึกอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้นแก่คนงาน ก่อสร้าง และการอบรมการปฐมพยาบาลและการนำส่งผู้ป่วย ให้กับหัวหน้างานทุกคน	- โครงการได้มีการวางแผน การฝึกอบรมการปฐมพยาบาล เบื้องต้นแก่คนงานก่อสร้าง และการอบรมปฐมพยาบาล และการนำส่งผู้ป่วยให้กับหัวหน้าคนงานทุกคนผ่านกิจกรรม Morning Talk เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 106 - ภาคผนวก ข รูปที่ 107
	5. จัดให้มีรถรับ-ส่ง ที่พร้อมใช้งานประจำพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 คน เพื่อเคลื่อนย้ายผู้ป่วย หรือผู้บาดเจ็บจากการทำงาน	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และรถรับส่ง ผู้บาดเจ็บจากการทำงาน เมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรงหรือกรณี ฉุกเฉินขึ้น ภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 104 - ภาคผนวก ข รูปที่ 105

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- การประเมิน การส่งต่อผู้ปวย (ต่อ)	6. จัดให้มีเบอร์ติดต่อรถพยาบาลฉุกเฉิน หรือเบอร์สถานพยาบาล ใกล้เคียงติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้ติดป้ายเบอร์โทรศัพท์กรณีฉุกเฉินไว้บริเวณด้านหน้า โครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 108
4.4 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	(1) <u>บริเวณก่อสร้าง และทางเข้า-ออก</u> - จัดเก็บอุปกรณ์และสถานที่สำหรับล้างทำความสะอาดล้อ และตัวถังรถก่อนออกจากสถานที่ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดเตรียมพื้นที่สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์สำหรับ ล้างทำความสะอาดล้อ และตัวถังรถก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 35
	- จัดทำรั้วชั่วคราวแบบ Metal Sheet สูงประมาณ 6 เมตร รอบสถานที่ก่อสร้างและมีสิ่งปกคลุมทางเดินสำหรับป้องกันวัสดุตก หล่นลงในที่สาธารณะด้วย จัดทำทางเข้าออกเพียง 1 ช่องทาง โดยใช้ ยางแอสฟัลต์ หรือคอนกรีตปูบริเวณทางเข้า-ออก	- โครงการได้จัดทำรั้วชั่วคราวแบบ Metal Sheet สูงประมาณ 6 เมตร รอบพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้มีตำแหน่งทางเดินเข้าออก พื้นที่โครงการ รวมถึงบริเวณทางรถเข้าออกด้านหน้าโครงการ ทำด้วยคอนกรีต และประตูทางเข้าออกได้มีการปิดทึบตลอดเวลา จะเปิดเมื่อมีรถเข้าออกเท่านั้น เพื่อบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม	ไม่มี	ภาคผนวก ข รูปที่ 1 ภาคผนวก ข รูปที่ 9 ภาคผนวก ข รูปที่ 96 ภาคผนวก ข รูปที่ 109
	- ทางเข้าออกต้องไม่กีดกันช่องทางน้ำไหล และไม่ทำให้เกิดความ เสียหายต่อระบบระบายน้ำ หรือกีดขวางช่องทางน้ำสาธารณะ	- โครงการจัดให้มีประตูทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างโดยมีการปิดทึบ ตลอดเวลา จะเปิดเมื่อมีรถเข้าออกเท่านั้น เพื่อบดบังทัศนียภาพ ที่ไม่เหมาะสม และไม่มีมีการกีดขวางช่องทางน้ำไหลโดยเด็ดขาด รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำภายใน พื้นที่ก่อสร้าง ถนนทางสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการ รวมถึง ท่อระบายน้ำ พร้อมทั้งกวาดเศษดินเปื้อนและตะกอนหลังฉีดพรม น้ำอีกครั้ง เพื่อป้องกันการอุดตันของท่อระบายน้ำ	ไม่มี	ภาคผนวก ข รูปที่ 36 ภาคผนวก ข รูปที่ 38 ภาคผนวก ข รูปที่ 96

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	- ผู้ก่อสร้างต้องดูแลรักษาความสะอาดทางเท้า ถนน และที่สาธารณะ ที่อยู่ติดกับที่ ก่อสร้างด้วย	- โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดและคอยฉีดพรม น้ำบริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียง หรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งกวาดฝุ่นละออง เศษดินเปื้อก และตะกอนหลังฉีดพรมน้ำ เพื่อป้องกันการ อุดตันท่อระบายน้ำหรือกีดขวางการไหลของน้ำ และเกิด การฟุ้งกระจายของฝุ่นอีกครั้ง	ไม่มี	ภาคผนวก ข รูปที่ 36 ภาคผนวก ข รูปที่ 38
	- การผสมคอนกรีต การใส่ไม้ หรืองานที่ทำให้เกิดมลภาวะ จะต้องจัดให้ทำ ในห้องที่มีหลังคาหรือมีผ้าคลุม และผนังปิดด้านข้าง อีก 3 ด้านด้วย	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างตัวอาคาร หากทางโครงการได้มีการผสมคอนกรีตหรือปูน การใส่ไม้ การกระทำใดๆ ที่ก่อให้เกิดมลพิษ จะทำในพื้นที่ที่ปิดมิดชิด หรือหาวิธีการอื่นที่เหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 1
	(2) การขนส่งวัสดุ - รถบรรทุกวัสดุ หรือเศษวัสดุก่อสร้างต้องมีผ้าใบคลุมมิดชิด	- โครงการจัดให้คนงานฉีดล้างล้อรถ และกำหนดให้ รถบรรทุกทุกคันปิดคลุมกระบะท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบ ทึบอย่างมิดชิด โดยผูกยึดกับรถบรรทุกให้แล้วเสร็จในพื้นที่ ก่อสร้างทุกครั้งก่อนออกจากโครงการ อีกทั้งมีการควบคุม น้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด เพื่อป้องกันการทรุดตัว ของถนนสาธารณะ และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกทุกคัน ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก โดยเฉพาะ ห้ามทิ้งเศษวัสดุที่ติดค้างมากับรถบรรทุกลงบนถนน ทางระบายน้ำ หรือสถานที่สาธารณะโดยเด็ดขาด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 34 - ภาคผนวก ข รูปที่ 39
	- รถบรรทุกที่ขนวัสดุต้องไม่บรรทุกน้ำหนักเกินตามมาตรฐานของถนนที่ทาง กรุงเทพมหานครกำหนดไว้			
	- ไม่ล้างล้อรถยนต์ หรือล้อเลื่อน ซึ่งจะทำให้ถนน หรือถนนสาธารณะสกปรก - ไม่ทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างที่ติดค้างมากับรถบรรทุกลงบนถนน ทางระบายน้ำ หรือสถานที่สาธารณะ			

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	(3) การจัดกองวัสดุ - บรรจุผงซีเมนต์ หรือเคมีภัณฑ์ในภาชนะที่ปิดมิดชิด	- โครงการได้นำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้าง โดยบรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิด ในกรณีที่ต้องใช้ปูนผงปริมาณน้อยและสามารถนำมาใช้ได้หลังจากใช้แล้ว ทางโครงการจะเก็บในถุงอย่างมิดชิด และหากพื้นที่เก็บถุงปูนซีเมนต์เต็มทางโครงการจะมีการขนย้ายออกนอกพื้นที่ก่อสร้างทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 63
	- กองวัสดุที่มีฝุ่นละออง จะต้องปิดหรือคลุมในที่ปิดล้อมทั้งด้านบนและด้านข้าง 3 ด้าน หรือนิคมหรมน้ำให้ผิวเปียกอยู่เสมอ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างและปิดคลุมด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด รวมถึงเตรียมพื้นที่พักเก็บกองเศษวัสดุก่อสร้างและเศษเหล็กเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 21 - ภาคผนวก ข รูปที่ 22
	- เมื่อมีการขนย้ายวัสดุที่มีฝุ่น ต้องนิคมหรมน้ำก่อนย้ายทันที	- โครงการจัดให้มีคนงานคอยนิคมหรมน้ำบริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณด้านหน้าโครงการและบริเวณใกล้เคียง บริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นหรือเมื่อมีการย้ายวัสดุที่มีฝุ่น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งกวาดฝุ่นละออง เศษดินเปียก และตะกอนหลังนิคมหรมน้ำ เพื่อป้องกันการอุดตันท่อระบายน้ำหรือเกิดขวางการไหลของน้ำ และเกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นอีกครั้ง	ไม่มี	ภาคผนวก ข รูปที่ 36 ภาคผนวก ข รูปที่ 38
	- ไม่วางกองหรือเก็บวัสดุเครื่องมือเครื่องใช้ ขึ้นส่วนโครงสร้างในที่สาธารณะนอกจากขออนุญาตจากผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ก่อน และต้องมีการป้องกันอันตรายต่อบุคคล และทรัพย์สิน รวมทั้งติดตั้งไฟให้สว่างเพียงพอในเวลากลางคืน	- โครงการได้มีการควบคุมแขนของเครนอยู่เฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น รวมถึงจัดให้มีพื้นที่จอดรถบรรทุกขนส่งและพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างภายในโครงการ โดยไม่มีการจอดรถและเก็บกองวัสดุก่อสร้างหรือเครื่องมือที่ใช้ในโครงการล้าออกจากพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด อีกทั้งได้จัดทำประกันภัยจากการก่อสร้าง (CAR) โดยครอบคลุมผลกระทบจากการก่อสร้างต่อบ้านเรือนอาคารข้างเคียง รวมทั้งชีวิตและทรัพย์สิน ตลอดจนได้ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างซึ่งมีแสงสว่างเพียงพอในเวลากลางคืนรอบพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 21 - ภาคผนวก ข รูปที่ 22 - ภาคผนวก ข รูปที่ 23 - ภาคผนวก ข รูปที่ 24 - ภาคผนวก ข รูปที่ 26 - ภาคผนวก ข รูปที่ 48 - ภาคผนวก ณ

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	(4) การผสมคอนกรีต การใส่ไม้ หรืองานที่ทำให้เกิดมลภาวะ - กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง เช่น การตัด การเจียร ในกระทำในห้องที่มีหลังคาคลุม และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างตัวอาคาร โดยโครงการได้จัดเตรียมพื้นที่สำหรับการตัดการเจียร กระเบื้องปูพื้น และวัสดุต่างๆ ที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 1
	(5) การจัดเก็บวัสดุเหลือใช้ - ต้องปกคลุมเศษวัสดุด้วยผ้าคลุม หรือปิดมิดชิดทั้งด้านบน และด้านข้าง 3 ข้าง	- โครงการจัดให้มีพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างและปิดคลุม ด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด รวมถึงเตรียมพื้นที่พักเก็บกอง เศษวัสดุก่อสร้างและเศษเหล็กเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละออง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 21 - ภาคผนวก ข รูปที่ 22
	(6) การควบคุมฝุ่นละออง และเศษวัสดุร่วงหล่น - ต้องใช้ผ้าใบทึบหรือ โปร่งแสง หรือวัสดุอื่นที่เหมาะสม ปิดกั้น สิ่งก่อสร้างป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นและฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	- โครงการได้ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ชนิดกัน ไฟลาม คลุมโดยรอบตัวอาคารที่กำลังก่อสร้าง ตั้งแต่ ชั้นล่างสุดถึงชั้นสูงสุด และได้มีการตรวจสอบผ้าใบ Mesh Sheet ไม่ให้มีการฉีกขาด มีความมั่นคงแข็งแรงอยู่เสมอ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง อีกทั้งยังได้มีการติดตั้งตะแกรง ป้องกันวัสดุตกหล่นโดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันและดักฝุ่น ละอองฟุ้งกระจาย เศษอิฐหรือเศษวัสดุจากการก่อสร้าง กระเด็นไปยังอาคารข้างเคียง ปัจจุบันโครงการได้มีการ รื้อถอนผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) และตะแกรงป้องกัน วัสดุตกหล่นออกบางส่วน เพื่อติดตั้งผนังอาคารจริงแบบ กระจกของโครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข รูปที่ 49 - ภาคผนวก ข รูปที่ 50

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	(7) การก่อสร้างที่เสร็จแล้ว - ต้องจัดเก็บวัสดุที่เหลือ และทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง และรอบสถานที่โดยเร็ว	- หลังการดำเนินการก่อสร้างเสร็จในแต่ละวัน โครงการจัดให้มี เจ้าหน้าที่คอยเก็บกวาดทำความสะอาด บริเวณทางระบายน้ำ สาธารณะและทางระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง รวมถึงพื้นที่ บริเวณรอบโครงการ ไม่ให้มีเศษวัสดุจากการก่อสร้างตกค้าง เป็นประจำทุกวัน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 11 - ภาคผนวก ข รูปที่ 36 - ภาคผนวก ข รูปที่ 38 - ภาคผนวก ข
	- ดำรงท่อระบายน้ำ ทำความสะอาดทางระบายน้ำสาธารณะไม่ให้ มีเศษวัสดุจากการก่อสร้าง			
	- ต้องจัดการซ่อมแซมถนน ทางสาธารณะหรือสาธารณูปโภค ที่เสียหายให้อยู่ในสภาพดี	- ทางโครงการจะจัดการซ่อมแซมทางสาธารณะหรือ สาธารณูปโภคที่เสียหายให้กลับมาอยู่ในสภาพดีดังเดิม หากโครงการพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากการดำเนินการก่อสร้าง ของโครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 24
	- การเชื่อมต่อกับสิ่งสาธารณูปโภค เช่น เป็นทางเข้า-ออก เชื่อมท่อระบายน้ำ ท่อประปา ต้องไม่ทำให้ส่วนรวมเสียหาย และดำเนินการตามกฎหมายบัญญัติ	- ทางเข้าออก ทางเชื่อมท่อระบายน้ำ ท่อประปา ที่โครงการ เชื่อมต่อกับสิ่งสาธารณูปโภคเหล่านี้ ทางโครงการจะดูแลไม่ทำให้ เกิดความเสียหายโดยเด็ดขาด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 24 - ภาคผนวก ข รูปที่ 45 - ภาคผนวก ข รูปที่ 96



ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	(8) การป้องกันที่ตัวบุคคลของพนักงานก่อสร้าง - จัดให้คนงานมีการสวมใส่หน้ากากป้องกันมลพิษทุกครั้ง ที่ปฏิบัติงานที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง เช่น กิจกรรมการตัดเจียร กระเบื้อง และมีการเปลี่ยนหน้ากากป้องกันมลพิษเป็นประจำ ทุกสัปดาห์	- โครงการได้จัดเตรียมพื้นที่สำหรับการจัดการเจียรกระเบื้องปูพื้น และวัสดุต่างๆ พร้อมทั้งโครงการยังจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ภายในพื้นที่ โครงการ เพื่อสามารถเบิกจ่ายได้ตลอดเวลา และติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายตัวอย่างการแต่งกายหน้าที่ความปลอดภัยเป็นหน้าที่ของทุกคน ป้ายมาตรการ สวมเสื้อสะท้อนแสงและอุปกรณ์ความปลอดภัยของพนักงาน ป้ายกฎระเบียบ และข้อบังคับในการทำงานด้านความปลอดภัย และป้ายกฎระเบียบของ หน่วยงาน เพื่อให้คนงานปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง รวมถึงกำหนดให้คนงาน ก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งขณะปฏิบัติงาน อย่างเคร่งครัด ตามกฎระเบียบความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 54 - ภาคผนวก ข รูปที่ 55 - ภาคผนวก ข รูปที่ 56 - ภาคผนวก ข รูปที่ 57 - ภาคผนวก ข รูปที่ 58 - ภาคผนวก ข รูปที่ 59 - ภาคผนวก ข รูปที่ 60 - ภาคผนวก ฆ
	(1) <u>ปรับปรุงที่แหล่งกำเนิดเสียง</u> 1. บำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ เช่น การเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ ชิ้นส่วนต่างๆ ตามกำหนดระยะเวลาในการใช้งาน หรือก่อน ที่จะเกิดการชำรุด การตรวจเติม สารหล่อลื่นเพื่อลดการ สึกหรอ เนื่องจากการเสียดสี การตรวจสอบ/ขัน น็อต ยึดส่วนประกอบต่าง ๆ ให้แน่นสนิท การบำรุงรักษานี้ควรเป็น ระบบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive maintenance) 2. เลือกใช้เครื่องจักรที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดังมาก เช่น เครื่องจักร แบบใช้ไฟฟ้า	- โครงการได้มีการเลือกใช้เครื่องจักรกลเป็นแบบเครื่องไฟฟ้า เพื่อควบคุม การเกิดเสียงดัง พร้อมทั้งได้มีการตรวจสอบ บำรุงรักษา เครื่องจักรกลที่ใช้ ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เช่น หยอดน้ำมันหล่อลื่น ซึ่งจะช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร รวมถึงโครงการยังได้จัดทำแบบตรวจสอบครนก่อนใช้งานประจำวัน และมีการ ตรวจสอบทดสอบตามแบบ ปจ.1 เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 46 - ภาคผนวก ท

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	3. ถัดลมใบเลื่อย ใบมีดคบไสไม้ ดอกกีดขึ้นรูปชิ้นงานไม้ เป็นต้น ให้มีความคม เพื่อช่วยลดระดับเสียงจากการตัด ไส กัดผิว/เนื้อไม้ขึ้น รูปชิ้นงาน	- โครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างตัวอาคาร และหากโครงการ มีการตัด ไส กัดผิวหรือเนื้อไม้ขึ้นรูปชิ้นงาน โครงการจะถัดลม ใบเลื่อย ใบมีดคบไสไม้ ดอกกีดขึ้นรูปชิ้นงานไม้ให้มีความคม เพื่อช่วยลดระดับเสียง ตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 1
	4. การติดตั้งเครื่องจักรบนพื้นที่ที่มีความมั่นคง และติดอุปกรณ์ ลดแรงสั่นสะเทือนที่ฐานหรือขาของเครื่องจักร เช่น ขาง หรือสปริง เมื่อแรงสั่นสะเทือนที่เกิดจากการทำงานของเครื่องจักรลดลง ระดับ เสียงที่เกิดขึ้นก็จะลดตามลงไปด้วย นอกจากนี้ยังช่วยลดปัญหาเสียง ดังที่ส่งผ่านไปตามโครงสร้างของอาคารด้วย	- โครงการได้มีแผ่นเหล็กรองใต้เครื่องจักรบนพื้นที่ที่มีความมั่นคง และได้มีอุปกรณ์ลดเสียงจากท่อเครื่องจักรร่วมด้วย ซึ่งจะช่วยลด แรงสั่นสะเทือนและระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 72 - ภาคผนวก ข รูปที่ 73
	(2) การป้องกันที่ทางผ่านของเสียง 1. เลือกใช้วัสดุที่มีคุณสมบัติในการดูดซับเสียงเหมาะสมกับลักษณะ ของเสียงที่เกิดขึ้นในแต่ละความถี่ ซึ่งจะเป็นการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- โครงการได้จัดให้มีรั้วชั่วคราวแบบ Metal sheet สูงประมาณ 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยลดระดับความดังของเสียง รวมถึงช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างการก่อสร้าง ความปลอดภัยต่อพื้นที่ข้างเคียง และได้ติดป้ายบุคคลภายนอก ห้ามเข้า เพื่อป้องกันบุคคลภายนอกรุกล้ำเข้ามาภายในพื้นที่ก่อสร้าง หรือป็นออกไปยังพื้นที่ข้างเคียง อีกทั้งโครงการได้มีแผ่นเหล็กรอง ใต้เครื่องจักรบนพื้นที่ที่มีความมั่นคง และได้มีอุปกรณ์ลดเสียง จากท่อเครื่องจักรร่วมด้วย ซึ่งจะช่วยลดแรงสั่นสะเทือนและระดับ เสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 9 - ภาคผนวก ข รูปที่ 10 - ภาคผนวก ข รูปที่ 72 - ภาคผนวก ข รูปที่ 73

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	2. จัดห้องเก็บเสียง และฝุ่นในการจัดการจราจรระเบียงปูพื้น และวัสดุต่างๆ พร้อมทั้งจัดอุปกรณ์กันเสียงสำหรับคนงาน	- โครงการได้จัดเตรียมพื้นที่สำหรับการจัดการจราจรระเบียงปูพื้น และวัสดุต่างๆ พร้อมทั้งโครงการยังจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อสามารถเบิกจ่ายได้ตลอดเวลา และจัดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายตัวอย่างการแต่งกายหน้าที่ความ ปลอดภัยเป็นหน้าที่ของทุกคน ป้ายมาตรการสวมเสื้อสะท้อนแสง และอุปกรณ์ความปลอดภัยของพนักงาน ป้ายกฎระเบียบ และข้อบังคับในการทำงานด้านความปลอดภัย และป้ายกฎระเบียบ ของหน่วยงาน เพื่อให้คนงานปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง รวมถึง กำหนดให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลทุกครั้งขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด ตามกฎระเบียบ ความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 54 - ภาคผนวก ข รูปที่ 55 - ภาคผนวก ข รูปที่ 56 - ภาคผนวก ข รูปที่ 57 - ภาคผนวก ข รูปที่ 58 - ภาคผนวก ข รูปที่ 59 - ภาคผนวก ข รูปที่ 60 - ภาคผนวก ข
	3. ตรวจสอบ และดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ใน สภาพที่ดี และมีฝาครอบ เพื่อลดระดับเสียง	- โครงการได้มีการเลือกใช้เครื่องจักรกลเป็นแบบเครื่องไฟฟ้า เพื่อควบคุมการเกิดเสียงดัง พร้อมทั้งได้มีการตรวจสอบ บำรุงรักษา อุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดี อยู่เสมอตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เช่น หยอดน้ำมันหล่อลื่น ซึ่งจะช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร รวมถึง โครงการยังได้มีอุปกรณ์ลดเสียงจากท่อเครื่องจักร มีการจัดทำแบบ ตรวจสอบเครนก่อนใช้งานประจำวัน และมีการตรวจสอบทดสอบ ตามแบบ ปจ.1 เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 46 - ภาคผนวก ข รูปที่ 75 - ภาคผนวก ท - ภาคผนวก บ

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	<p>(3) การป้องกันที่ตัวบุคคล</p> <p>1. จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ที่ครอบหูลดเสียง หรือปลั๊กอุดหู ต้องทำด้วยพลาสติก ยาง โฟม หรือวัสดุอื่นที่อ่อนนุ่มและไม่ระคายเคืองใช้อุดหูทั้งสองข้าง ได้แก่</p> <p><u>ช่วงทำงานรอก</u></p> <p>- คนงานที่ทำหน้าที่เปลี่ยนปลอกเสาเข็ม ในระยะ 1 เมตร จากแหล่งกำเนิดเสียงจะต้องสวมใส่ที่ครอบหูลดเสียง ที่มีค่า NRR มากกว่า 31 dB พร้อมทั้งจัดให้มีคนงานสลับหมุนเวียนตำแหน่งจำนวน 2 ชุดทำงาน และตั้งแต่ในระยะ 5 เมตร ขึ้นไป จากแหล่งกำเนิดเสียง คนงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง ให้สามารถสัมผัสเสียงได้นานต่อเนื่องมากกว่า 8 ชั่วโมง/วัน</p>	<p>- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อสามารถเบิกจ่ายได้ตลอดเวลา และติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายตัวอย่างการแต่งกายหน้าที่ความปลอดภัยเป็นหน้าที่ของทุกคน ป้ายมาตรการสวมเสื้อสะท้อนแสงและอุปกรณ์ความปลอดภัยของพนักงาน ป้ายกฎระเบียบและข้อบังคับในการทำงาน ด้านความปลอดภัย และป้ายกฎระเบียบของหน่วยงาน เพื่อให้คนงานปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง รวมถึงกำหนดให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด ตามกฎระเบียบความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน</p>	ไม่มี	<p>- ภาคผนวก ข รูปที่ 54</p> <p>- ภาคผนวก ข รูปที่ 55</p> <p>- ภาคผนวก ข รูปที่ 56</p> <p>- ภาคผนวก ข รูปที่ 57</p> <p>- ภาคผนวก ข รูปที่ 58</p> <p>- ภาคผนวก ข รูปที่ 59</p> <p>- ภาคผนวก ข รูปที่ 60</p> <p>- ภาคผนวก ฐ</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- ผู้ควบคุมรถบรรทุก ขณะเดินเครื่อง ในระยะ 1 เมตร จากแหล่งกำเนิดเสียง จะต้องสวมใส่ปลั๊กอุดเสียงชนิดโฟม ที่มีค่า NRR มากกว่า 32 dB พร้อมทั้งจัดให้มี คนงานสลับหมุนเวียนตำแหน่งจำนวน 2 ชุดทำงาน และตั้งแต่ในระยะ 5 เมตรขึ้นไป จากแหล่งกำเนิดเสียง คนงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง ให้สามารถสัมผัส เสียงได้นานต่อเนื่องมากกว่า 8 ชั่วโมง/วัน	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อสามารถเบิกจ่าย ได้ตลอดเวลา และติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายตัวอย่างการแต่งกายหน้าที่ความปลอดภัย เป็นหน้าที่ของทุกคน ป้ายมาตรการสวมเสื้อสะท้อน แสงและอุปกรณ์ความปลอดภัยของพนักงาน ป้ายกฎระเบียบและข้อบังคับในการทำงานด้านความ ปลอดภัย และป้ายกฎระเบียบของหน่วยงาน เพื่อให้คนงานปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง รวมถึง กำหนดให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งขณะปฏิบัติงาน อย่างเคร่งครัด ตามกฎระเบียบความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 54 - ภาคผนวก ข รูปที่ 55 - ภาคผนวก ข รูปที่ 56 - ภาคผนวก ข รูปที่ 57 - ภาคผนวก ข รูปที่ 58 - ภาคผนวก ข รูปที่ 59 - ภาคผนวก ข รูปที่ 60 - ภาคผนวก ฐ
	- <u>รถปูนซีเมนต์ผสม</u> ขณะเดินเครื่อง ในระยะ 1 เมตร จากแหล่งกำเนิดเสียง จะต้อง สวมใส่ปลั๊กอุดเสียงชนิดโฟม ที่มีค่า NRR มากกว่า 32 dB พร้อมทั้งจัดให้มีคนงาน สลับหมุนเวียนตำแหน่งจำนวน 2 ชุดทำงาน และตั้งแต่ในระยะ 5 เมตรขึ้นไป จากแหล่งกำเนิดเสียง คนงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง ให้สามารถสัมผัส เสียงได้นานต่อเนื่องมากกว่า 8 ชั่วโมง/วัน			
	- <u>ผู้ควบคุมเครื่องปั๊มคอนกรีต (Concrete Pump)</u> ขณะเดินเครื่อง ในระยะ 1 เมตร จากแหล่งกำเนิดเสียง จะต้องสวมใส่ปลั๊กอุดเสียงชนิดโฟม ที่มีค่า NRR มากกว่า 32 dB พร้อมทั้งจัดให้มีคนงานสลับหมุนเวียนตำแหน่งจำนวน 2 ชุดทำงาน และตั้งแต่ในระยะ 5 เมตรขึ้นไป จากแหล่งกำเนิดเสียง คนงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันเสียง ให้สามารถสัมผัสเสียงได้นานต่อเนื่องมากกว่า 8 ชั่วโมง/วัน			
	- <u>ผู้ควบคุมเครื่องสำรองไฟฟ้า (Generator)</u> ขณะเดินเครื่อง ในระยะ 1 เมตร จากแหล่งกำเนิดเสียง จะต้องสวมใส่ปลั๊กอุดเสียงชนิดโฟม ที่มีค่า NRR มากกว่า 32 dB พร้อมทั้งจัดให้มีคนงานสลับหมุนเวียนตำแหน่งจำนวน 2 ชุดทำงาน และตั้งแต่ในระยะ 5 เมตรขึ้นไป จากแหล่งกำเนิดเสียง คนงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันเสียงให้สามารถสัมผัสเสียงได้นานต่อเนื่องมากกว่า 8 ชั่วโมง/วัน			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	<p><u>ช่วงขึ้นโครงสร้าง</u></p> <p>- ผู้ควบคุมทาวเวอร์เครน (Tower Crane) ในระยะ 1 เมตร จากแหล่งกำเนิดเสียง จะต้องสวมใส่ปลั๊กอุดเสียงชนิดโฟม ที่มีค่า NRR มากกว่า 32 dB และตั้งแต่ในระยะ 5 เมตรขึ้นไป จากแหล่งกำเนิด คนงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง ให้สามารถสัมผัสเสียงได้นานต่อเนื่องมากกว่า 8 ชั่วโมง/วัน</p> <p>- <u>รถปูนซีเมนต์ผสม</u> ขณะเดินเครื่องในระยะ 1 เมตร จากแหล่งกำเนิดเสียง จะต้องสวมใส่ปลั๊กอุดเสียงชนิดโฟม ที่มีค่า NRR มากกว่า 32 dB พร้อมทั้งจัดให้มีคนงานสลับหมุนเวียนตำแหน่งจำนวน 2 ชุดทำงาน และตั้งแต่ในระยะ 5 เมตรขึ้นไป จากแหล่งกำเนิดเสียง คนงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง ให้สามารถสัมผัสเสียงได้นานต่อเนื่องมากกว่า 8 ชั่วโมง/วัน</p> <p>- ผู้ควบคุมเครื่องปั๊มคอนกรีต ขณะเดินเครื่อง ในระยะ 1 เมตร จากแหล่งกำเนิดเสียง จะต้องสวมใส่ปลั๊กอุดเสียงชนิดโฟม ที่มีค่า NRR มากกว่า 32 dB พร้อมทั้งจัดให้มีคนงานสลับหมุนเวียนตำแหน่งจำนวน 2 ชุดทำงาน และตั้งแต่ในระยะ 5 เมตรขึ้นไป จากแหล่งกำเนิดเสียง คนงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง ให้สามารถสัมผัสเสียงได้นานต่อเนื่องมากกว่า 8 ชั่วโมง/วัน</p> <p><u>ช่วงงานตกแต่ง</u></p> <p>- ผู้ควบคุมรถบรรทุก (Lorry) ขณะเดินเครื่อง ในระยะ 1 เมตร จากแหล่งกำเนิดเสียง จะต้องสวมใส่ปลั๊กอุดเสียงชนิดโฟม ที่มีค่า NRR 32 dB พร้อมทั้งจัดให้มีคนงานสลับหมุนเวียนตำแหน่งจำนวน 2 ชุดทำงาน และตั้งแต่ในระยะ 5 เมตรขึ้นไป จากแหล่งกำเนิดเสียง คนงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง ให้สามารถสัมผัสเสียงได้นานต่อเนื่องมากกว่า 8 ชั่วโมง/วัน</p>	<p>- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อสามารถเบิกจ่ายได้ตลอดเวลา และติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายตัวอย่างการแต่งกายหน้าที่ความปลอดภัยเป็นหน้าที่ของทุกคน ป้ายมาตรการสวมเสื้อสะท้อนแสงและอุปกรณ์ความปลอดภัยของพนักงาน ป้ายกฎระเบียบและข้อบังคับในการทำงานด้านความปลอดภัย และป้ายกฎระเบียบของหน่วยงาน เพื่อให้คนงานปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง รวมถึงกำหนดให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด ตามกฎระเบียบความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน</p>	ไม่มี	<p>- ภาคผนวก ข รูปที่ 54</p> <p>- ภาคผนวก ข รูปที่ 55</p> <p>- ภาคผนวก ข รูปที่ 56</p> <p>- ภาคผนวก ข รูปที่ 57</p> <p>- ภาคผนวก ข รูปที่ 58</p> <p>- ภาคผนวก ข รูปที่ 59</p> <p>- ภาคผนวก ข รูปที่ 60</p> <p>- ภาคผนวก ๕</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	2. จัดให้มีการติดตั้งเครื่องวัดปริมาณเสียงสะสมส่วนบุคคล โดยติดตั้งไว้ที่คนงานที่ทำ หน้าที่เปลี่ยนปลอกเสาเข็ม (Casing) เพื่อบันทึกเสียงสะสมที่คนงานได้รับ ในแต่ละวัน และนำไปพิจารณาเลือกอุปกรณ์ที่มีความเหมาะสมต่อคนงาน ในแต่ละกิจกรรมหรือกิจกรรมอื่นที่ทำหมุนเวียน เพื่อให้ระดับเสียงที่คนงานได้รับ สะสมทั้งวัน ไม่เกิน 85 dB	- โครงการได้มีการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสมส่วนบุคคล โดยติดตั้งไว้ที่คนงานที่ทำหน้าที่เปลี่ยนปลอกเสาเข็ม เพื่อทำการ บันทึกผลตรวจวัด สำหรับนำไปพิจารณาเลือกอุปกรณ์ที่มี ความเหมาะสมกับคนงานในแต่ละกิจกรรม ซึ่งผลการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 110 - ภาคผนวก ข
	3. จัดให้มีการหยุดพักการทำงานชั่วคราวหรือหมุนเวียนสับเปลี่ยนคนงาน ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าวตลอดเวลา โดยเฉพาะอย่างยิ่งขั้นตอนการทำงานราก ต่อคนงานที่ทำหน้าที่ควบคุมเครื่องเจาะเสาเข็ม ในระยะ 1 เมตร เพื่อป้องกัน ผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานาน	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างตัวอาคาร ซึ่งได้มี การกำหนดหยุดพักการทำงานชั่วคราว โดยมีการสับเปลี่ยน หมุนเวียนคนงาน เพื่อป้องกันผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจาก การสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานาน และโครงการจัดให้มีอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อสามารถเบิกจ่ายได้ตลอดเวลา และติดป้ายแนะนำ การทำงาน ป้ายตัวอย่างการแต่งกายหน้าที่ความปลอดภัย เป็นหน้าที่ของทุกคน ป้ายมาตรการสวมเสื้อสะท้อนแสง และอุปกรณ์ความปลอดภัยของพนักงาน ป้ายกฎระเบียบ และข้อบังคับในการทำงานด้านความปลอดภัย และป้าย กฎระเบียบของหน่วยงาน เพื่อให้คนงานปฏิบัติตาม ได้อย่างถูกต้อง รวมถึงกำหนดให้คนงานก่อสร้างสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งขณะปฏิบัติงาน อย่างเคร่งครัด ตามกฎระเบียบความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข รูปที่ 54 - ภาคผนวก ข รูปที่ 55 - ภาคผนวก ข รูปที่ 56 - ภาคผนวก ข รูปที่ 57 - ภาคผนวก ข รูปที่ 58 - ภาคผนวก ข รูปที่ 59 - ภาคผนวก ข รูปที่ 60 - ภาคผนวก ข

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	4. จัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ ปี 2561 ข้อ 2 ให้นายจ้างจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถาน ประกอบกิจการเป็นลายลักษณ์อักษร ในกรณีที่สภาวะการทำงาน ในสถานประกอบกิจการมีระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอด ระยะเวลาการทำงานแปดชั่วโมงตั้งแต่แปดสิบห้าเดซิเบลเอขึ้นไป ซึ่งอย่างน้อยต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับรายการ ดังนี้ (1) นโยบายการอนุรักษ์การได้ยิน (2) การเฝ้าระวังเสียงดัง (Noise Monitoring) (3) การเฝ้าระวังการได้ยิน (Hearing Monitoring) (4) หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้มีการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสมส่วนบุคคล โดยติดไว้ ที่คนงานที่ทำหน้าที่เปลี่ยนปลอกเสาเข็ม เพื่อทำการบันทึก ผลตรวจวัด เพื่อนำไปพิจารณาเลือกอุปกรณ์ที่มีความเหมาะสม กับคนงานในแต่ละกิจกรรม ซึ่งผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 110 - ภาคผนวก ข
	<u>มาตรการลดผลกระทบฯ เจริญ</u> 1. ตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ต่างๆ เช่น บันจัน ลิฟต์โดยสารและขนส่งวัสดุก่อสร้าง กระเช้าแขวนไฟฟ้า นั่งร้าน ลาดสลิ้ง และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เป็นต้น เพื่อความ ปลอดภัยในขณะที่ดำเนินงานก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างตัวอาคาร โดยโครงการ ได้ตรวจสอบและจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ภายใน พื้นที่โครงการ เพื่อสามารถเบิกจ่ายได้ตลอดเวลา มีการตรวจสอบ ลิฟต์โดยสารชั่วคราว ลิฟต์ขนส่งวัสดุก่อสร้าง กระเช้าแขวนไฟฟ้า นั่งร้าน ลวดสลิง รวมถึงบำรุงรักษา อุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักรกล ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง เช่น หยอดน้ำมันหล่อลื่น ซึ่งจะช่วยลดการเสียดสี ระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร รวมถึงโครงการยังได้มีอุปกรณ์ ลดเสียงจากท่อเครื่องจักร มีการจัดทำแบบตรวจสอบครนก่อนใช้งาน ประจำวัน และมีการตรวจสอบทดสอบตามแบบ ปจ.1 เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 46 - ภาคผนวก ข รูปที่ 65 - ภาคผนวก ข รูปที่ 75 - ภาคผนวก ท - ภาคผนวก ข



ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	2. จัดทำป้ายประกาศ หรือสัญญาณเตือน และจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ	- โครงการได้ติดป้ายบุคคลภายนอกห้ามเข้า และป้ายห้ามแรงงาน ผิดกฎหมายและเด็กอายุต่ำกว่า 18 ปี เข้ามาในหน่วยงานก่อสร้าง และ จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) คอยควบคุมดูแลไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาภายในพื้นที่โครงการ โดยเด็ดขาด เพื่อเป็นการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 10 - ภาคผนวก ข รูปที่ 94 - ภาคผนวก ข รูปที่ 111
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ประจำโครงการ เพื่อทำหน้าที่ในการอบรมชี้แจงคนงานให้เกิดความสำนึกและเข้าใจในเรื่องความปลอดภัย กำหนดมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน และตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการลดและป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของผู้รับเหมาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ซึ่งได้ขึ้น ทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานเรียบร้อยแล้ว ประจำพื้นที่โครงการ ที่ระบุไว้ในตามแผนผังองค์กร เพื่อทำหน้าที่ ในการอบรมชี้แจงคนงานและกำหนดมาตรการรักษาความ ปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน รวมถึงจัดทำแผนงานด้านความ ปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พร้อมทั้ง ได้ชี้แจงให้เกิดความสำนึก เข้าใจในเรื่องความปลอดภัยได้ดียิ่งขึ้น และตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการลดและป้องกัน ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของผู้รับเหมาก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 4 - ภาคผนวก ข รูปที่ 112 - ภาคผนวก ฎ - ภาคผนวก ป - ภาคผนวก ศ
	4. จัดให้มีกิจกรรมรณรงค์ส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน เช่น กิจกรรมการสนทนาความปลอดภัย (Morning Talk) เป็นประจำทุกวัน ก่อนเริ่มการปฏิบัติงาน เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีกิจกรรมรณรงค์ส่งเสริมความปลอดภัยในการ ทำงานเป็นประจำทุกวันก่อนเริ่มการปฏิบัติงานผ่านกิจกรรม Morning Talk	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 106
	5. จัดให้มีมาตรการหรือคู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ในการก่อสร้างและอบรมชี้แจงให้คนงานเข้าใจและถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้จัดทำคู่มือความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และอบรมชี้แจงให้คนงานเข้าใจ และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 112 - ภาคผนวก ห

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	6. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ หมวกนิรภัย หน้ากาก ถุงมือ ที่อุดหู (EAR Plug) และรองเท้าเซฟตี้ และควบคุมตรวจสอบผู้รับเหมา และคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ภายใน พื้นที่โครงการ เพื่อสามารถเบิกจ่ายได้ตลอดเวลา และติดป้ายแนะนำ การทำงาน ป้ายตัวอย่างการแต่งกายหน้าที่ความปลอดภัยเป็นหน้าที่ ของทุกคน ป้ายมาตรการสวมเสื้อสะท้อนแสงและอุปกรณ์ความ ปลอดภัยของพนักงาน ป้ายกฎระเบียบและข้อบังคับในการทำงาน ด้านความปลอดภัย และป้ายกฎระเบียบของหน่วยงาน เพื่อให้ คนงานปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง รวมถึงกำหนดให้คนงานก่อสร้าง สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งขณะปฏิบัติงาน อย่างเคร่งครัด ตามกฎระเบียบความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 54 - ภาคผนวก ข รูปที่ 55 - ภาคผนวก ข รูปที่ 56 - ภาคผนวก ข รูปที่ 57 - ภาคผนวก ข รูปที่ 58 - ภาคผนวก ข รูปที่ 59 - ภาคผนวก ข รูปที่ 60 - ภาคผนวก ข
	7. จัดทำคู่มือการใช้งาน การบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยที่มีอยู่ ทั้งหมด รวมทั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ทุกชนิดของโครงการ ตามคำแนะนำของ ผู้ผลิตอุปกรณ์แต่ละชนิด โดยจัดทำเป็นภาษาไทยและระบุที่ติดต่อด้าน จำหน่ายอุปกรณ์แต่ละชนิด ไว้ด้วย เพื่อใช้เป็นคู่มือในการบำรุงดูแลรักษา ต่อไป	- โครงการได้จัดทำคู่มือการใช้ถังดับเพลิง การบำรุงดูแลรักษา อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และเครื่องจักรอุปกรณ์ทุกชนิดของ โครงการ ตามคำแนะนำของผู้ผลิตอุปกรณ์แต่ละชนิด สำหรับเป็น คู่มือในการดูแลรักษาต่อไป รวมถึงโครงการได้ตรวจสอบและดูแล รักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้างเป็นประจำทุกเดือน จัดทำแบบตรวจสอบเครนก่อนใช้งานประจำวัน และมีการ ตรวจสอบทดสอบตามแบบ ปจ.1 อีกทั้งได้ติดป้ายแสดงตำแหน่ง ถังดับเพลิง และป้ายการใช้ถังดับเพลิง บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ ภายในพื้นที่โครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 46 - ภาคผนวก ข รูปที่ 75 - ภาคผนวก ข รูปที่ 113 - ภาคผนวก ท - ภาคผนวก บ - ภาคผนวก พ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	8. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกหกล้มจากที่สูง และการพังทลาย	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างตัวอาคาร และโครงการ จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อสามารถเบิกจ่ายได้ตลอดเวลา และติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายตัวอย่างการแต่งกายหน้าที่ความปลอดภัยเป็นหน้าที่ของทุกคน ป้ายมาตรการสวมเสื้อสะท้อนแสงและอุปกรณ์ความปลอดภัยของ พนักงาน ป้ายกฎระเบียบและข้อบังคับในการทำงานด้านความ ปลอดภัย และป้ายกฎระเบียบของหน่วยงาน เพื่อให้คนงานปฏิบัติ ตามได้อย่างถูกต้อง รวมถึงกำหนดให้คนงานก่อสร้างสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งขณะปฏิบัติงาน อย่างเคร่งครัด ตามกฎระเบียบความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข รูปที่ 54 - ภาคผนวก ข รูปที่ 55 - ภาคผนวก ข รูปที่ 56 - ภาคผนวก ข รูปที่ 57 - ภาคผนวก ข รูปที่ 58 - ภาคผนวก ข รูปที่ 59 - ภาคผนวก ข รูปที่ 60 - ภาคผนวก ข
	9. รักษาความสะอาดและจัดวางวัสดุอุปกรณ์ภายในพื้นที่ก่อสร้าง อย่างมีระเบียบ เพื่อลดโอกาสการเกิดอุบัติเหตุต่างๆ ในระหว่าง ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประจำทุกวัน รวมถึงได้จัดวางวัสดุอุปกรณ์ภายในพื้นที่ โครงการอย่างเป็นระเบียบ เพื่อลดโอกาสการเกิดอุบัติเหตุต่างๆ ในระหว่างปฏิบัติงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 21 - ภาคผนวก ข รูปที่ 36 - ภาคผนวก ข รูปที่ 38
	10. ห้ามติดตั้ง กอง เก็บเครื่องมือ หรือชิ้นโครงสร้างใดๆ ในที่สาธารณะ ผู้ดำเนินการต้องจัดให้มีที่สำหรับการดังกล่าว ภายในเขตที่ดิน ที่ดำเนินการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดเตรียมพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบ และปิดคลุมด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด จะเปิดผ้าใบเมื่อมีการใช้งาน เท่านั้น รวมถึงพื้นที่พักเก็บกองเศษวัสดุก่อสร้างและเศษเหล็ก ภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอเรียบร้อยแล้ว และไม่มีการ ติดตั้ง กอง เก็บเครื่องมือ วัสดุก่อสร้างบริเวณไหล่ทางบนถนน สาธารณะโดยเด็ดขาด เพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจร	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 21 - ภาคผนวก ข รูปที่ 22 - ภาคผนวก ข รูปที่ 24

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	11. จัดให้มีแสงสว่าง และการระบายอากาศให้เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน	- ปัจจุบัน โครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างตัวอาคาร และโครงการจัดให้มีแสงสว่าง และการระบายอากาศอย่างเพียงพอในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข รูปที่ 26 - ภาคผนวก ข รูปที่ 27
	12. จัดหาสวัสดิการด้านสุขาภิบาล เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาด และภาชนะรองรับขยะให้เพียงพอ	- โครงการได้จัดหาสวัสดิการด้านสุขาภิบาล เช่น เครื่องกรองน้ำดื่ม ตู้น้ำดื่ม ถังสำรองน้ำใช้ และภาชนะรองรับขยะอย่างเพียงพอภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 18 - ภาคผนวก ข รูปที่ 84 - ภาคผนวก ข รูปที่ 114
	13. ปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในงานก่อสร้าง รวมทั้งกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้ปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในงานก่อสร้าง รวมทั้งข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด อีกทั้งได้จัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ซึ่งได้ติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และจัดทำคู่มือความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 115 - ภาคผนวก ๘ - ภาคผนวก ๗
	14. การประกอบ การทดสอบ การใช้ การซ่อมบำรุง และการตรวจสอบทาวเวอร์เครนหรืออุปกรณ์อื่นที่นำมาใช้กับทาวเวอร์เครน ต้องปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะหรือคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้มีการจัดทำแบบตรวจสอบเครนก่อนใช้งานประจำวัน รวมถึงมีการตรวจสอบทดสอบตามแบบ ปจ.1 เรียบร้อยแล้ว โดยโครงการได้ปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะหรือคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 46 - ภาคผนวก ๓

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	15. ควบคุมตำแหน่งการติดตั้งทาวเวอร์เครน และวงแขนของทาวเวอร์เครน (Boom) ให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ยื่นล้ำเข้าไปในที่ดินกรรมสิทธิ์ของผู้อื่น และต้องมีวิศวกรและคนงานที่มีความชำนาญในการติดตั้งเครน พร้อมทั้งตรวจสอบความปลอดภัยและความพร้อมในการใช้งานตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้มีการควบคุมตำแหน่งการติดตั้งทาวเวอร์เครน และวงแขนของทาวเวอร์ (Boom) อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ยื่นล้ำเข้าไปในพื้นที่ข้างเคียงรอบโครงการ โดยเด็ดขาด และจัดให้มีวิศวกรและคนงานที่มีความชำนาญในการติดตั้งเครน พร้อมทั้งได้มีการตรวจสอบเครนก่อนใช้งานประจำวัน และมีการตรวจสอบทดสอบตามแบบ ปจ.1 เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 46 - ภาคผนวก ข รูปที่ 48 - ภาคผนวก ด - ภาคผนวก ท
	16. เมื่อติดตั้งทาวเวอร์เครนแล้วเสร็จ ให้ตรวจสอบตำแหน่งติดตั้งทาวเวอร์เครน และตรวจสอบระยะวงแขนของทาวเวอร์เครน ไม่ให้ล้ำเข้าไปยังที่ดินข้างเคียง โดยมีคณะกรรมการไต่ถามไต่ถาม ประกอบด้วย ตัวแทนเจ้าของโครงการฝ่ายหนึ่ง เจ้าของบ้านพักอาศัยข้างเคียงฝ่ายหนึ่ง และตัวแทนคณะกรรมการชุมชนอีกฝ่ายหนึ่ง โดยจัดทำข้อมูลพร้อมลงลายมือชื่อเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจน	- โครงการได้มีการควบคุมตรวจสอบตำแหน่งการติดตั้งทาวเวอร์เครน และวงแขนของทาวเวอร์ (Boom) อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ยื่นล้ำเข้าไปในพื้นที่ข้างเคียงรอบโครงการโดยเด็ดขาด เมื่อติดตั้งทาวเวอร์เครนแล้วเสร็จ เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 48
	17. หากมีการร้องเรียน โดยมีหลักฐานว่าโครงการมีการควบคุมเครนล้ำออกไปจากแนวเขตที่ดินของโครงการ โครงการต้องขอโทษต่อเจ้าของบ้านหรืออาคาร และทำบันทึกว่าจะไม่ให้เกิดขึ้นอีก สำหรับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องให้พิจารณาลงโทษเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโครงการ (จป.) และพนักงานขับ Tower Crane โดยสั่งพักงาน 1 วัน และลงบันทึกประวัติการทำงาน และจะต้องดำเนินการตรวจสอบระยะวงแขนทาวเวอร์เครนใหม่ เพื่อไม่ให้เกิดการยื่นล้ำของเครนเข้าไปในเขตที่ดินของอาคารข้างเคียงได้อีก	- โครงการได้มีการควบคุมตรวจสอบตำแหน่งการติดตั้งทาวเวอร์เครน และวงแขนของทาวเวอร์ (Boom) อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ยื่นล้ำเข้าไปในพื้นที่ข้างเคียงรอบโครงการโดยเด็ดขาด เมื่อติดตั้งทาวเวอร์เครนแล้วเสร็จ เรียบร้อยแล้ว หากมีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้น ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 48

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	18. ควบคุมแสงสว่างจากการดำเนินกิจกรรมในการ ก่อสร้าง เมื่อหมดเวลาการดำเนินกิจกรรมแล้วนั้น ให้ทางโครงการจัดการแสงสว่างเท่าที่จำเป็นต่อการ มองเห็น และไม่ท้นทิศทางของแหล่งกำเนิดแสง ส่องเข้ามายังทิศที่ชุมชนตั้งอยู่เด็ดขาด ซึ่งหากได้มี กิจกรรมใดๆ ขอให้ดับลง ไม่เปิดค้างไว้ พร้อมทั้ง ตรวจสอบสม่ำเสมอและปรับปรุงแก้ไขหากเกิด ข้อร้องเรียนจากชุมชน	- โครงการได้มีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างภายในบริเวณพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว เพื่อความปลอดภัยจากมิถุนาชีพ โดยแสงไฟมีความเพียงพอรวมถึงทิศทางของ แสงสว่างจะไม่ส่องไปยังบ้านพักอาศัยหรืออาคารข้างเคียงโดยเด็ดขาด และหากไม่มี กิจกรรมใดๆ โครงการจะปิดทันที พร้อมทั้งได้มีการตรวจสอบไฟฟ้าส่องสว่าง อย่างสม่ำเสมอตามแผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม ในการทำงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 26 - ภาคผนวก ข รูปที่ 27 - ภาคผนวก ส
	19. ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในพื้นที่ก่อสร้างบริเวณ ที่อาจเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย โดยเฉพาะในช่วงการ ตกแต่งอาคาร ซึ่งมีสารไวไฟ อย่างน้อยจะต้องมีถัง ดับเพลิง 2 ถัง/ชั้น	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างตัวอาคาร โดยโครงการได้มีการติดตั้ง ถังดับเพลิงภายในพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว และได้มีการติดป้ายแสดงตำแหน่ง ถังดับเพลิงและป้ายการใช้ถังดับเพลิงบริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ รวมถึงได้จัดทำ แบบขั้นตอนกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน (เพลิงไหม้) อีกทั้งได้มีการตรวจสอบสภาพ ถังดับเพลิงเป็นประจำทุกเดือนตามแผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข รูปที่ 79 - ภาคผนวก ข รูปที่ 113 - ภาคผนวก ฝ - ภาคผนวก ส
	20. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้ อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน และจัดวางตำแหน่งเครื่องจักร และกิจกรรมที่จะให้ เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	- โครงการได้มีการตรวจสอบ บำรุงรักษา เครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เช่น หยอดน้ำมันหล่อลื่น ซึ่งจะ ช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร รวมถึงโครงการยังได้จัดทำแบบ ตรวจสอบเครนก่อนใช้งานประจำวัน และมีการตรวจสอบทดสอบตามแบบ ปจ.1 เรียบร้อยแล้ว อีกทั้งโครงการยังได้ติดป้ายกวดขันเครื่องยนต์และกำหนดให้คนงาน ก่อสร้างดับเครื่องยนต์ทุกครั้งขณะไม่ได้ปฏิบัติงาน หรือหลังปฏิบัติงานเรียบร้อยแล้ว โดยไม่มีการติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้โดยเด็ดขาด เพื่อลดระดับเสียงและการเกิดเขม่า และควัน ตลอดจนการจัดวางตำแหน่งของเครื่องจักรและกิจกรรมที่ทำให้เกิดฝุ่น อยู่ห่างจากผู้พักอาศัยข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการและผู้รับฝุ่นมากที่สุด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 46 - ภาคผนวก ข รูปที่ 47 - ภาคผนวก ข รูปที่ 48 - ภาคผนวก ท

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	21. หากภายในพื้นที่ก่อสร้างมีระดับเสียงที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน ตั้งแต่ 85 dB (A) ขึ้นไป โครงการจะต้องจัดให้มีการหยุดพักการทำงานชั่วคราวหรือหมุนเวียนสับเปลี่ยนคนงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าวตลอดเวลาโดยเฉพาะอย่างยิ่งขั้นตอนการทำงานราก ช่วงขึ้นโครงสร้างและขั้นตอนเก็บงาน และตกแต่ง เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานาน	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างตัวอาคาร โดยโครงการได้มีการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสมส่วนบุคคล ซึ่งคิดว่าที่คนงานที่ทำหน้าที่เปลี่ยนปลอกเสาเข็ม เพื่อทำการบันทึกดูแลตรวจวัดสำหรับนำไปพิจารณาเลือกอุปกรณ์ที่มีความเหมาะสมกับคนงานในแต่ละกิจกรรม ซึ่งผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และโครงการมีการกำหนดหยุดพักการทำงานชั่วคราวโดยมีการสับเปลี่ยนหมุนเวียนคนงาน เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานาน และโครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อสามารถเบิกจ่ายได้ตลอดเวลา และคิดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายตัวอย่างการแต่งกายหน้าที่ความปลอดภัยเป็นหน้าที่ของทุกคน ป้ายมาตรการสวมเสื้อสะท้อนแสง และอุปกรณ์ความปลอดภัยของพนักงาน ป้ายกฎระเบียบและข้อบังคับในการทำงานด้านความปลอดภัย และป้ายกฎระเบียบของหน่วยงาน เพื่อให้คนงานปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง รวมถึงกำหนดให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัดตามกฎระเบียบความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข รูปที่ 54 - ภาคผนวก ข รูปที่ 55 - ภาคผนวก ข รูปที่ 56 - ภาคผนวก ข รูปที่ 57 - ภาคผนวก ข รูปที่ 58 - ภาคผนวก ข รูปที่ 59 - ภาคผนวก ข รูปที่ 60 - ภาคผนวก ข รูปที่ 110 - ภาคผนวก ฐ - ภาคผนวก ข

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	มาตรการลดผลกระทบฯ เจริญ 1. จัดให้มีการชดเชยค่าเสียหาย กรณีที่ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ ตลอดจนผู้ที่สัญจร ไปมาได้รับความเสียหายทั้งร่างกาย และทรัพย์สิน จากการก่อสร้างโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีการชดเชยค่าเสียหาย และจัดทำประกันภัย จากการก่อสร้าง (CAR) เรียบร้อยแล้ว หากในกรณีที่ผู้พักอาศัย ข้างเคียงโครงการ ตลอดจนผู้ที่สัญจรไปมาได้รับความเสียหาย ทั้งร่างกาย และทรัพย์สิน จากการก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ค
	2. จัดให้มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และปัญหาด้านสุขภาพ ของพนักงานก่อสร้าง เมื่อเกิดอุบัติเหตุต่อพนักงานก่อสร้าง และผู้ที่พัก อาศัยข้างเคียงโครงการ เพื่อหามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ โดยทันที และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุซ้ำ	- โครงการได้จัดทำรายงานความปลอดภัยประจำปีเดือน รวมถึง แบบรายงานอุบัติเหตุ/อุบัติการณ์แบบเล็กน้อยและรุนแรง เพื่อทำ การบันทึกรายงานอุบัติเหตุ/อุบัติการณ์ รวมถึงปัญหาด้านสุขภาพ ของพนักงานก่อสร้าง เมื่อหากเกิดอุบัติเหตุต่อพนักงานก่อสร้าง และผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ อีกทั้งได้มีการดัดแปลงสถิติ ความปลอดภัยด้านหน้าโครงการร่วมด้วย เพื่อหามาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบโดยทันที และป้องกันการเกิด อุบัติเหตุซ้ำ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 116 - ภาคผนวก ข - ภาคผนวก อ
	3. จัดให้มีเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งจัดเตรียมรถส่ง ผู้บาดเจ็บเมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรง หรือกรณีฉุกเฉิน	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ภายในพื้นที่ ก่อสร้าง และได้มีการเก็บดูแลให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย และปลอดภัยพร้อมนำมาใช้งานได้ตลอดเวลา รวมถึงได้จัดเตรียม รถรับส่งผู้บาดเจ็บจากการทำงาน เมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรง หรือกรณีฉุกเฉินขึ้น อีกทั้งได้ติดหมายเลขแจ้งเตือนฉุกเฉิน ซึ่งมองเห็นได้อย่างชัดเจนบริเวณด้านหน้าโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 104 - ภาคผนวก ข รูปที่ 105 - ภาคผนวก ข รูปที่ 108
4.5 การศึกษา	- ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างตัวอาคาร และโครงการ ได้ปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 1
4.6 ศาสนา	- ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างตัวอาคาร และโครงการ ได้ปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 1



ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.7 ความปลอดภัยสาธารณะ	1. จัดให้มีการประกันอุบัติเหตุจากการก่อสร้าง เท่ากับระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ โดยครอบคลุมถึงบุคลากรในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด รวมถึงประชาชนผู้สัญจรและบ้านเรือนใกล้เคียงโครงการทั้งหมดทั้งชีวิต ร่างกายและทรัพย์สิน	- โครงการได้จัดทำประกันภัยจากการก่อสร้าง (CAR) เรียบร้อยแล้ว โดยครอบคลุมผลกระทบจากการก่อสร้างต่อบ้านเรือนอาคารข้างเคียง ผู้สัญจรไปมา รวมทั้งชีวิตและทรัพย์สิน ตั้งแต่เริ่มก่อสร้าง และคุ้มครองต่อเนื่องหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ	ไม่มี	- ภาคผนวก ณ
	2. การประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการกับบ้านเรือนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ โดยการพบปะพูดคุยอย่างสม่ำเสมอ เพื่อสร้างความเข้าใจอันดี และรับฟังความคิดเห็นและความเดือดร้อนรำคาญที่มีผลกระทบมาจากการก่อสร้างของโครงการเพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วนต่อไป	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการและผู้รับเหมา เข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยโดยรอบ ตามแผนงานมวลชนสัมพันธ์และการสำรวจพื้นที่รอบโครงการก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อสร้างความเข้าใจอันดี และรับฟังความคิดเห็นและความเดือดร้อนรำคาญที่มีผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไข อีกทั้งยังได้สร้าง Social Network (Line กลุ่ม) และให้หมายเลขโทรศัพท์เจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างกับผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการสามารถติดต่อได้โดยตรงตลอด 24 ชั่วโมง และจัดให้มีวิศวกรซึ่งได้ใบรับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเรียบร้อยแล้ว ซึ่งเป็นผู้ที่มีประสบการณ์สูง สามารถควบคุมดูแลงานก่อสร้าง และพิจารณาในการดำเนินงานกิจกรรมต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้งานออกมาตามที่ได้ออกแบบไว้ และแก้ไขปัญหาหน้างานที่อาจจะเกิดขึ้นได้โดยทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 3 - ภาคผนวก ข รูปที่ 6 - ภาคผนวก ณ - ภาคผนวก ข - ภาคผนวก ค
	3. การก่อสร้างในทุกขั้นตอนต้องมีวิศวกรที่เกี่ยวข้องที่มีความชำนาญ และมีประสบการณ์สูงสุดดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิดตลอดเวลาเพื่อให้การก่อสร้างเป็นไปตามหลักวิศวกรรม และปลอดภัยต่อคนงานและชุมชนใกล้เคียง			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.7 ความปลอดภัยสาธารณะ (ต่อ)	4. จัดให้มีหัวหน้างาน 1 คน และผู้ช่วยหัวหน้าอย่างน้อย สักส่วน 1 : คนงาน 40 คน ควบคุมดูแลความปลอดภัยของคนงานอย่าง เข้มงวด หากคนงานกระทำผิดโครงการมีบทลงโทษคนงาน และให้ ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำประวัติของคนงานก่อสร้างทุกคนและต้อง ใช้แรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น	- โครงการจัดให้มีหัวหน้างาน และผู้ช่วยหัวหน้างาน ที่ระบุใน แผนผังขององค์กรควบคุมดูแลความปลอดภัยของคนงานอย่างเข้มงวด หากคนงานมีการกระทำผิด โครงการจะมีบทลงโทษคนงาน รวมถึง ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดทำประวัติของคนงานก่อสร้างทุกคนและเป็น แรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น	ไม่มี	- ภาคผนวก ก - ภาคผนวก ร
	5. จัดให้มีการลงบันทึกข้อมูลการเข้าปฏิบัติงานของคนงานก่อสร้าง ทุกคน เจ้าหน้าที่และผู้มาติดต่อ โดยให้มีการแลกบัตร เข้า-ออก พร้อมลงบันทึกเวลา เข้า-ออก จุดที่ไปปฏิบัติหน้าที่ในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการทุกครั้ง โดยคนงานจะต้องปฏิบัติงานอยู่เฉพาะในบริเวณที่ กำหนด และแจ้งไว้เท่านั้น เพื่อป้องกันการแผ่ตัวของคนงาน และควบคุมความปลอดภัยคนงาน	- โครงการจัดให้มีการบันทึกข้อมูลการทำงานของคนงานก่อสร้างทุกคน โดยเป็นระบบสแกนใบหน้าและสแกนลายนิ้วมือ รวมถึงโครงการได้ติด ป้ายกั้นระเบียบเข้าออกหน่วยงาน และมีการจัดทำบันทึกข้อมูล คนเข้าออกบริเวณพื้นที่โครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันการแผ่ตัวของ มิชชันนารี และควบคุมความปลอดภัยคนงานอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 99 - ภาคผนวก ข รูปที่ 101 - ภาคผนวก ข รูปที่ 102
	6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความ เรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอตลอด 24 ชั่วโมง และเข้มงวดการ เข้า-ออก ของคนงานให้อยู่ในเฉพาะช่วงเวลาทำงานเท่านั้น	- โครงการได้ติดป้ายบอกภายนอกห้ามเข้า และป้ายห้ามแรงงานผิด กฎหมายและเด็กอายุต่ำกว่า 18 ปี เข้ามาในหน่วยงานก่อสร้าง และจัดให้ มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) และสายตรวจที่ระบุไว้ใน รายงานความปลอดภัยประจำปีเดือน คอชออกตรวจเข้มงวดการเข้าออก ของคนงานให้อยู่ในเฉพาะช่วงเวลาทำงานเท่านั้น และควบคุมดูแล ไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาภายในพื้นที่โครงการ โดยเด็ดขาด เพื่อเป็น การป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 10 - ภาคผนวก ข รูปที่ 94 - ภาคผนวก ข รูปที่ 111 - ภาคผนวก ข

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.7 ความปลอดภัยสาธารณะ (ต่อ)	7. จัดให้มีระบบไฟฟ้า และแสงสว่างให้เพียงพอโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง โครงการตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีระบบไฟฟ้าและแสงสว่างอย่างเพียงพอ โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ในช่วงเวลากลางวันโครงการจัดให้มีแผงไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์ สำหรับจ่ายไฟส่องสว่างโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นการอนุรักษ์พลังงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 26 - ภาคผนวก ข รูปที่ 27
	8. จัดให้มีตะแกรงป้องกันวัสดุตกหล่นโดยรอบอาคารโครงการ ความยาวอย่างน้อย 5.0 เมตรทำมุม 45 องศาจากตัวอาคาร และตรวจสอบการติดตั้งและความแข็งแรงของตะแกรงป้องกันวัสดุ ตกหล่นไม่ให้ชำรุดเสียหายและปลอดภัยต่อการล่ว่งหล่น	- ปัจจุบัน โครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างตัวอาคาร โดยโครงการได้มีการติดตั้งตะแกรงป้องกันวัสดุตกหล่นโดยรอบ อาคารเรียบร้อยแล้ว และได้มีการตรวจสอบและการติดตั้ง ให้มีความแข็งแรงของตะแกรงอยู่เสมอลดระยะเวลา การก่อสร้าง เพื่อเป็นการป้องกันวัสดุตกหล่นไม่ให้ชำรุดเสียหาย และปลอดภัยต่อการล่ว่งหล่น	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข รูปที่ 50
	9. จัดให้มีไฟส่องสว่างในช่วงเวลากลางคืนบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณทางเข้า- ออกและรอบโครงการ เพื่อป้องกันมิจนาฬิกา และลดอุบัติเหตุจากการชนส่งวัสดุก่อสร้างโดยแสงสว่างดังกล่าว จะต้องไม่สาธส่องไปรบกวนบ้านพักอาศัยหรืออาคารข้างเคียง	- โครงการจัดให้มีไฟส่องสว่างในช่วงเวลากลางคืนบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง และบริเวณทางเข้าออกรอบโครงการ โดยแสงไฟ และทิศทางของแสงสว่างจะไม่ส่องไปยังบ้านพักอาศัยหรืออาคาร ข้างเคียงโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันมิจนาฬิกา และลดอุบัติเหตุ จากการชนส่งวัสดุก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 26 - ภาคผนวก ข รูปที่ 27
	10. ควบคุมไม่ให้มีการทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟ หรือเปลว ไฟใกล้ที่พักอาศัยข้างเคียง	- โครงการได้ติดป้ายห้ามจุดไฟ และห้ามเผาขยะเด็ดขาดภายใน พื้นที่โครงการ รวมถึงควบคุมคนงานก่อสร้าง ไม่ให้มีการทำ กิจกรรมที่จะก่อให้เกิดประกายไฟ หรือเปลวไฟใกล้ที่พักอาศัย ข้างเคียงโดยเด็ดขาด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 67

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.7 ความปลอดภัยสาธารณะ (ต่อ)	11. จัดให้มีบ้านพักคนงานก่อสร้างอยู่ภายนอกพื้นที่โครงการและอยู่ห่างไกลจากชุมชนโดยมีรถขนส่งคนงาน เพื่อเดินทางแบบเข้าไป-เย็นกลับ	- โครงการได้ทำสัญญาค่าแรงสร้างบ้านพักคนงานก่อสร้างอยู่ภายนอกพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว รวมถึงจัดให้มีรถขนส่งคนงานเพื่อเดินทางแบบเข้าไป-เย็นกลับ และเนื่องจากพื้นที่โครงการตั้งอยู่ใกล้กับบ้านพักคนงาน โครงการจึงได้มีการประชาสัมพันธ์และณรงค์ให้คนงานเดินมายังพื้นที่โครงการได้อีกวิธี เพื่อลดปัญหาฝุ่นละอองและหลีกเลี่ยงปัญหาการจราจรส่งผลกระทบต่อชุมชนน้อยที่สุด	ไม่มี	- ภาคผนวก ว
	12. จัดให้มีหมายเลขฉุกเฉินที่ผู้พักอาศัยข้างเคียงสามารถติดต่อผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้างได้ตลอดเวลาเพื่อแจ้งเหตุเดือดร้อนรำคาญ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการและผู้รับเหมา เข้าพบปะพูดคุยและรับฟังความคิดเห็นกับผู้พักอาศัยโดยรอบตามแผนงานมวลชนสัมพันธ์และการสำรวจพื้นที่รอบโครงการก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง อีกทั้งยังได้สร้าง Social Network (Line กลุ่ม) และให้หมายเลขโทรศัพท์เจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างกับผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการสามารถติดต่อได้โดยตรง และคิดแผนผังรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งได้ระบุเบอร์โทรติดต่อผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 3 - ภาคผนวก ข รูปที่ 6 - ภาคผนวก ข รูปที่ 8 - ภาคผนวก ฉ - ภาคผนวก ท
	13. จัดให้มีการประชุมการปฏิบัติงานประจำพื้นที่ก่อสร้างโครงการเป็นประจำทุกสัปดาห์ ประกอบด้วยเจ้าของโครงการ วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้างเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเพื่อประเมินการปฏิบัติหน้าที่ ปัญหาการก่อสร้าง และเหตุเดือดร้อนรำคาญต่ออาคารข้างเคียงและหาแนวทางการแก้ไขร่วมกัน	- โครงการจัดให้มีการประชุมแผนงานการก่อสร้างเป็นประจำทุกสัปดาห์และประจำเดือน โดยผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วยเจ้าของโครงการ ผู้บริหารโครงการ ผู้รับเหมางานเสาเข็ม ผู้รับเหมางานหลัก ผู้รับเหมารายย่อย วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ผู้ออกแบบงานสถาปัตยกรรม ผู้ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีการประชุมเรื่องความก้าวหน้าในการดำเนินการก่อสร้างอาคาร การประชุมแผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม ผลการตรวจวัด และการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมถึงการติดตามข้อร้องเรียนของอาคารข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 28 - ภาคผนวก ฉ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.7 ความปลอดภัยสาธารณะ (ต่อ)	14. กรณีการก่อสร้างของโครงการสร้างความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง เจ้าของโครงการจะต้องชดเชยค่าเสียหายอย่างเป็นธรรมโดยเร็ว กรณีตกลงกันไม่ได้จะต้องจัดตั้งคณะทำงานขึ้นมาพิจารณาหาข้อยุติธรรมทั้งสองฝ่าย	- ปัจจุบันประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการได้มีการรับแจ้งเรื่องร้องเรียนต่างๆ โดยทางโครงการได้เข้าไปทำการแก้ไขทันทีโดยไม่ชักช้า ซึ่งเป็นไปตามหลักวิชาการและมาตรฐานวิศวกรรม โดยมีการบันทึกความเสียหายร่วมกันระหว่างเจ้าของบ้านและผู้รับเหมา หลังจากการแก้ไขเสร็จเรียบร้อยแล้ว เจ้าของบ้านและผู้รับเหมาได้มีการเข้าตรวจสอบเพื่อรับมอบงานร่วมกันว่าเป็นไปตามที่ตกลงกันไว้หรือไม่ โดยขั้นตอนทั้งหมดได้มีเอกสารรับรองการบันทึกและภาพประกอบความเสียหายก่อนและหลังการเข้าทำการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ท
4.8 การป้องกันอัคคีภัย	1. การติดตั้งอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้าในช่วงก่อสร้าง ให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรม	- โครงการได้ติดตั้งอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้าในช่วงก่อสร้างให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรม และจัดให้มีช่างเทคนิคงานไฟฟ้าเป็นผู้ดูแลตรวจสอบตู้จ่ายไฟฟ้าภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกเดือน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 85 - ภาคผนวก ข รูปที่ 117
	2. ห้ามคนงานสูบบุหรี่ หรือใช้วัตถุไวไฟในพื้นที่ก่อสร้าง หรือจัดให้มีพื้นที่สูบบุหรี่สำหรับคนงาน ในพื้นที่ที่เหมาะสมและไม่รบกวนชุมชนข้างเคียง และไม่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย	- โครงการได้กำชับห้ามคนงานสูบบุหรี่ในพื้นที่ก่อสร้าง รวมถึงได้ติดป้ายห้ามสูบบุหรี่ไว้อย่างชัดเจน อย่างไรก็ตามทางโครงการได้จัดให้มีพื้นที่สูบบุหรี่สำหรับคนงานในพื้นที่ที่เหมาะสมไว้แล้ว และไม่รบกวนชุมชนข้างเคียง ไม่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย รวมถึงได้กำชับให้คนงานดับบุหรี่ให้สนิททุกครั้งก่อนทิ้ง เพื่อป้องกันเหตุฉุกเฉินที่อาจจะเกิดขึ้นได้	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 69 - ภาคผนวก ข รูปที่ 70

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.8 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ หรือหัวหน้าทีมงานตรวจสอบดูแลอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- โครงการจัดให้มีช่างเทคนิคงานไฟฟ้าเป็นผู้ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้า รวมถึงตู้จ่ายไฟฟ้าภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 85 - ภาคผนวก ข รูปที่ 117
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ หรือหัวหน้าทีมงานตรวจสอบความเรียบร้อยในการก่อสร้างไม่มีสิ่งใดเป็นสาเหตุก่อให้เกิดเพลิงไหม้	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) และหัวหน้าทีมงาน เป็นผู้ตรวจสอบความเรียบร้อยในการก่อสร้างไม่มีสิ่งใดเป็นสาเหตุก่อให้เกิดไฟไหม้ รวมถึงโครงการได้มีการติดตั้งถังดับเพลิง ติดป้ายแสดงตำแหน่งถังดับเพลิง และป้ายการใช้ถังดับเพลิง บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ อีกทั้งได้จัดทำแบบขั้นตอนกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน (เพลิงไหม้) ร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 4 - ภาคผนวก ข รูปที่ 79 - ภาคผนวก ข รูปที่ 113 - ภาคผนวก ป - ภาคผนวก ฝ
	5. จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในสถานที่ก่อสร้างบริเวณที่อาจเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย โดยเฉพาะช่วงการตกแต่งอาคารซึ่งมีสารไวไฟ โดยอย่างน้อยต้องมีถังดับเพลิง 2 ถัง/ชั้น	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างตัวอาคาร โดยโครงการได้มีการติดตั้งถังดับเพลิงภายในพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว และได้มีการติดป้ายแสดงตำแหน่งถังดับเพลิงและป้ายการใช้ถังดับเพลิงบริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ รวมถึงได้จัดทำแบบขั้นตอนกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน (เพลิงไหม้) อีกทั้งได้มีการตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงเป็นประจำทุกเดือนตามแผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข รูปที่ 79 - ภาคผนวก ข รูปที่ 113 - ภาคผนวก ฝ - ภาคผนวก ส
	6. จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้างอย่างน้อย จำนวน 6 ถัง โดยติดตั้งไว้ในบริเวณที่มองเห็นและสามารถเข้าไปใช้งานได้โดยสะดวก	- โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว ซึ่งติดตั้งอยู่ในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนและสามารถเข้าไปใช้งานได้โดยสะดวกหากเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินเกิดขึ้น	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 118

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.8 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	7. จัดให้มีอุปกรณ์ และสารเคมีที่ไวไฟ ให้อยู่ในที่ปลอดภัย และอยู่ ห่างจากวัตถุที่ก่อให้เกิดประกายไฟ เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย	- โครงการจัดให้มีพื้นที่เก็บอุปกรณ์และสารเคมีไวไฟในที่ ที่ปลอดภัย และอยู่ห่างจากวัตถุที่ก่อให้เกิดประกายไฟ เพื่อเป็นการ ป้องกันการเกิดอัคคีภัยที่อาจจะเกิดขึ้นได้	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 119
	8. จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง และการซ้อมอพยพ ย้ายคนเมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่ผู้รับเหมาก่อสร้าง และงานก่อสร้าง เพื่อให้สามารถใช้งานได้ในทุกที่และไม่ตกใจ	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างตัวอาคาร โดยโครงการ ได้มีการติดตั้งถังดับเพลิงภายในพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว และได้มีการติดป้ายแสดงตำแหน่งถังดับเพลิงและป้ายการใช้ ถังดับเพลิงบริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ รวมถึงได้จัดทำแบบขั้นตอน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน (เพลิงไหม้) อีกทั้งได้มีการตรวจสอบ สภาพถังดับเพลิงเป็นประจำทุกเดือนตามแผนงานด้านความ ปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตลอดจน ได้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงให้แก่คนงานร่วมด้วย และเนื่องด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หากถึงกำหนดการซ้อมอพยพย้ายคนเมื่อเกิดเพลิงไหม้ ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข รูปที่ 79 - ภาคผนวก ข รูปที่ 106 - ภาคผนวก ข รูปที่ 113 - ภาคผนวก ข รูปที่ 120 - ภาคผนวก ฅ - ภาคผนวก ศ - ภาคผนวก พ
	9. ติดป้ายประชาสัมพันธ์แผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ บริเวณด้านหน้าอาคารสำนักงานก่อสร้าง พร้อมทั้งบอร์ดโทรศัพท์ของ หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยและสถานีดับเพลิงพญาไท ไว้ในพื้นที่ ก่อสร้าง เพื่อให้ประสานงานดับเพลิงได้อย่างรวดเร็วและมี ประสิทธิภาพ	- โครงการได้มีการจัดทำและได้ติดแบบขั้นตอนกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน (เพลิงไหม้) รวมทั้งป้ายโทรศัพท์กรณีฉุกเฉินซึ่งได้ระบุหมายเลข ไว้อย่างชัดเจนบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อจะได้มีการ ประสานงานดับเพลิงได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ หากมี เหตุการณ์ฉุกเฉินเกิดขึ้น	ไม่มี	- ภาคผนวก ศ รูปที่ 79 - ภาคผนวก ศ รูปที่ 108 - ภาคผนวก ฅ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.9 คุณทรียภาพ และทัศนียภาพ	1. คู่มือการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ได้ ออกแบบไว้	- โครงการได้คู่มือการก่อสร้างเป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ได้ ออกแบบไว้ตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด โดยโครงการ จัดให้มีวิศวกรซึ่งได้ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ควบคุมเป็นผู้ดูแลเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข - ภาคผนวก ค
	2. คู่มือบริเวณหน้างานให้สะอาด และเป็นระเบียบเรียบร้อยปราศจาก ขยะและกองเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช่แล้ว	- โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดและคอยฉีดพรมน้ำ บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณด้านหน้าโครงการและบริเวณ ใกล้เคียง รวมถึงจัดให้มีคนงานตรวจสอบถังรองรับมูลฝอย และคัดแยกวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช่แล้วตามมาตรการกำหนด อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 36 - ภาคผนวก ข รูปที่ 38 - ภาคผนวก ข รูปที่ 88
	3. ต้องมีการตรวจสอบความมั่นคง แข็งแรง การฉีกขาดของผ้าใบ สวมเสมอ เพื่อป้องกันการสาดส่องสายตาของคนงานเมื่อมีการขึ้น โครงการในชั้นที่สูงมากขึ้น	- โครงการได้ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลาม คลุมโดยรอบตัวอาคารที่กำลังก่อสร้าง ตั้งแต่ชั้นล่างสุด ถึงชั้นสูงสุด และได้มีการตรวจสอบผ้าใบ Mesh Sheet ไม่ให้ มีการฉีกขาด มีความมั่นคงแข็งแรงอยู่เสมอตลอดเวลา การก่อสร้าง อีกทั้งยังได้มีการติดตั้งตะแกรงป้องกันวัสดุตกหล่น โดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันและดักฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย เศษอิฐ หรือเศษวัสดุจากการก่อสร้างกระเด็นไปยังอาคารข้างเคียง ปัจจุบัน โครงการได้มีการรื้อถอนผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) และตะแกรง ป้องกันวัสดุตกหล่นออกบางส่วน เพื่อติดตั้งผนังอาคารจริงแบบ กระจกของโครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข รูปที่ 49 - ภาคผนวก ข รูปที่ 50



ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.9 สุนทรียภาพ และทัศนียภาพ	4. เจ้าของโครงการทำหนังสือแจ้งมาตรการต่ออาคารบ้านพักอาศัย ใกล้เคียง ในรัศมี 100 เมตร รอบโครงการ ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ จากตัวอาคาร โครงการและอาคารที่ได้รับผลกระทบด้านการถูกบดบัง แสงแดด และลมจากตัวอาคารโครงการสามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของ โครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าว ทั้งนี้ให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการเปิดดำเนินการ แล้วเป็นเวลา 1 ปี กรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายตกลงกันไม่ได้ต้องจัดตั้งคณะกรรมการ ประสานงานแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการเพื่อเจรจาข้อยุติที่ เป็นธรรมทั้งสองฝ่าย ประกอบด้วย เจ้าของโครงการ ผู้ได้รับผลกระทบ จากการก่อสร้างโครงการ และบุคคลหรือหน่วยงานที่เป็นกลาง และทั้ง สองฝ่ายยอมรับโดยเจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเดือดร้อน ของพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบดังกล่าว	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างตัวอาคาร โดยโครงการจัดให้มี เจ้าหน้าที่ของโครงการและผู้รับเหมา ดำเนินการแจ้งมาตรการต่อบ้านพัก อาศัยใกล้เคียงรอบโครงการ หากถูกบดบังแสงแดด และลม จากการ ก่อสร้างตัวอาคารของโครงการ และหากพบว่ามิผู้ได้รับความเดือดร้อน จากการถูกบดบังแสงแดด และลม ทางโครงการจะรีบดำเนินการแก้ไข โดยทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข รูปที่ 3
	5. จัดให้มีการประสานงานกับชุมชนใกล้เคียง เพื่อร่วมกันแก้ปัญหา และกำหนดมาตรการชดเชยเยียวยาผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง โครงการแล้วแต่กรณีตามความเหมาะสมและเป็นธรรม	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการและผู้รับเหมา เข้าแจ้งรายละเอียด แผนงานการก่อสร้าง ขั้นตอนในการก่อสร้างของโครงการก่อนการ ก่อสร้าง รวมถึงเข้าแจ้งแผนงานประจำสัปดาห์และประจำเดือน พบปะ พูดคุย และรับฟังความคิดเห็นกับผู้พักอาศัยโดยรอบตามแผนงานมวลชน สัมพันธ์และการสำรวจพื้นที่รอบโครงการก่อสร้างตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง อีกทั้งยังได้สร้าง Social Network (Line กลุ่ม) และให้หมายเลข โทรศัพท์เจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างกับผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการ สามารถติดต่อได้โดยตรงตลอด 24 ชั่วโมง รวมถึงได้จัดทำประกันภัยจาก การก่อสร้าง (CAR) โดยครอบคลุมผลกระทบจากการก่อสร้างต่อบ้านเรือน อาคารข้างเคียง รวมทั้งชีวิตและทรัพย์สิน ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 2 - ภาคผนวก ข รูปที่ 3 - ภาคผนวก ข รูปที่ 6 - ภาคผนวก ญ - ภาคผนวก ท - ภาคผนวก ผ