

บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565

บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Piya Apartment (ปิยะ อพาร์ทเมนต์) ตั้งอยู่ซอยสุขุมวิท 15 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร อยู่ภายใต้การดำเนินงานของ บริษัท ปิยะสมบัติเพลส จำกัด โดยอาศัยข้อมูลจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ การตรวจสอบเอกสารที่เกี่ยวข้อง และการตรวจสอบสภาพพื้นที่จริง พร้อมเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดพร้อมทั้งบันทึกผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในแต่ละด้านที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Piya Apartment (ปิยะ อพาร์ทเมนต์) ของบริษัท ปิยะสมบัติเพลส จำกัด ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 (ช่วงก่อสร้าง) ดังแสดงในตารางที่ 2-1

**ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Piya Apartment (ปิยะ อพาร์ทเมนต์)
ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 (ช่วงก่อสร้าง)**

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
เรื่องทั่วไป	1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Piya Apartment (ปิยะ อพาร์ทเมนต์) ของบริษัท ปิยะสมบัติเพลส จำกัด อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Piya Apartment (ปิยะ อพาร์ทเมนต์) ของบริษัท ปิยะสมบัติเพลส จำกัด อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ก
	2. โครงการจะต้องบันทึกการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาตและสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- โครงการได้บันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงาน อย่างเคร่งครัด โดยได้จ้างหน่วยงานกลาง คือ บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-156 เป็นหน่วยงานกลาง Third party ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมตลอดจนเป็นผู้จัดทำรายงานตามที่กำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ Piya Apartment (ปิยะ อพาร์ทเมนต์) ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 (ช่วงก่อสร้าง) โดยล่าสุดทางโครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564 (ช่วงก่อสร้าง) เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2565	ไม่มี	- ภาคผนวก ค - ภาคผนวก ง

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
เรื่องทั่วไป (ต่อ)	<p>3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ เนื่องจากมาตรการที่ได้รับความเห็นชอบในปัจจุบันมีความเหมาะสมคืออยู่แล้ว อย่างไรก็ตามหากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ทางโครงการจะดำเนินการแจ้งต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตทันที</p>	ไม่มี	- ภาคผนวก ก

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
เรื่องทั่วไป (ต่อ)	2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ ความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงาน การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการ ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุด ที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และ เมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงาน ผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการ เนื่องจากมาตรการที่ได้รับความเห็นชอบในปัจจุบันมี ความเหมาะสมคืออยู่แล้ว อย่างไรก็ตามหากโครงการต้องการ เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ทางโครงการจะ ดำเนินการแจ้งต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณา อนุมัติหรืออนุญาตทันที รวมทั้งจะปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ก

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
เรื่องทั่วไป (ต่อ)	4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับเจ้าของสิทธิรายใหม่ (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้เจ้าของสิทธิรายใหม่ผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของเจ้าของโครงการ ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิหน้าที่ที่กำหนดไว้มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- หากโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้แก่บุคคล โครงการจะแจ้งให้บุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ก

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
เรื่องทั่วไป (ต่อ)	5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการ โครงการ หรือโครงการ ก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สิน ของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและ หน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาติ สำนักงานโยธาฯและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	- หากโครงการได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความ เดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการ ก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและ ทรัพย์สินของประชาชน ทางโครงการจะรีบดำเนินการแก้ไข ปัญหาอย่างรวดเร็ว ซึ่งก่อนก่อสร้าง และระหว่างก่อสร้าง โครงการได้จัดให้เจ้าหน้าที่เข้าพบปะชุมชนใกล้เคียง เพื่อ ตรวจสอบบ้านเรือนที่ได้รับความเสียหายจากการก่อสร้าง โครงการ ตลอดจนได้ให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ ควบคุมงานก่อสร้างกับผู้พักอาศัยสามารถติดต่อโครงการได้ โดยตรง ตลอด 24 ชั่วโมง	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 1

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรธรรมชาติ และ สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	1. การก่อสร้างอาคารและรายละเอียดต่างๆ ภายในโครงการจะต้อง ดำเนินการตามแบบที่เสนอไว้ในรายงานฯ เท่านั้น	- โครงการได้ทำการก่อสร้างตามแบบแปลนที่กำหนดไว้	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 2 - ภาคผนวก ฉ
	2. จัดทำรั้วทึบชั่วคราว ความสูง 6 เมตร บริเวณแนวเขตที่ดิน	- โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบโครงการเพื่อ กันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน รวมทั้งเพื่อช่วยบดบัง ทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างการก่อสร้าง ตลอดจนเพื่อความเป็น ระเบียบเรียบร้อย และช่วยป้องกันการชะล้างพังทลายของดินออกนอก โครงการและลดระดับเสียงไปยังบ้านข้างเคียง โดยปัจจุบันโครงการได้ ดำเนินการก่อสร้างรั้วจริงเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 3
	3. ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างอาคาร และการวางกองวัสดุ ก่อสร้างจำกัดเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น	- โครงการได้ทำการปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะ ภายในพื้นที่ขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น และได้จัดให้มีพื้นที่เก็บ วัสดุก่อสร้างพร้อมปิดคลุมด้วยผ้าใบไว้ภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 2 - ภาคผนวก จ รูปที่ 4 - ภาคผนวก จ รูปที่ 5 - ภาคผนวก ช
	4. การขุดดินในบริเวณที่ใกล้หรือชิดอาคาร ถนนหรือกำแพง ต้องจัด ให้มีที่ค้ำยัน เข็มพืด หรือฐานรากเสริมตามความจำเป็น เพื่อความ ปลอดภัย และต้องตรวจสอบการค้ำยัน เข็มพืดและฐานรากให้มี สภาพมั่นคงและปลอดภัยอยู่เสมอ	- โครงการได้จัดให้มีระบบค้ำยัน ในบริเวณที่มีการขุดดินใกล้ชิดอาคาร ถนนหรือกำแพง เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดินเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 6

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรธรรมชาติ และ สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	5. ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการก่อสร้างที่เหมาะสม โดยเฉพาะงานฐานรากและงาน โครงสร้างหลักรวมถึง จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดการก่อสร้างอาคารตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 4 (พ.ศ.2526) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 อย่างเคร่งครัด	- ผู้รับเหมาได้ปฏิบัติตามมาตรฐานการก่อสร้างที่เหมาะสม โดยเฉพาะงานฐานรากและงาน โครงสร้างหลักรวมถึงจะต้องปฏิบัติตาม ข้อกำหนดการก่อสร้างอาคารตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ.2526) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข
1.2 ทรัพยากรดิน	1. จัดทำรั้วชั่วคราวโดยรอบโครงการเพื่อช่วยป้องกันการชะล้างพังทลายของดินออกนอกโครงการ	- โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบโครงการ เพื่อกั้นขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน รวมทั้งเพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างการก่อสร้าง ตลอดจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย และช่วยป้องกันการชะล้างพังทลายของดินออกนอกโครงการและลดระดับเสียงไปยังบ้านข้างเคียง โดยปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างรั้วจริงเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 3
	2. ก่อนที่จะขุดเปิดหน้าดินเพื่อทำฐานรากของอาคารให้จัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งและจัดให้มีการสำรวจสภาพรั้ว กำแพงตัวอาคารบ้านพักอาศัยข้างเคียง และถ่ายภาพเพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐานและรับผิดชอบ หากทำให้เกิดความเสียหาย โดยจะแจ้งกำหนดการเข้าสำรวจแก่บ้าน / อาคาร ข้างเคียงที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน โดยให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง เมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ เจ้าของโครงการต้องเร่งแก้ไข ปัญหาที่เกิดขึ้นทันที	- ก่อนเริ่มการขุดเปิดหน้าดินและทำการก่อสร้างโครงการได้จัดให้มีผู้รับเหมา และผู้ควบคุมการก่อสร้างเข้าสำรวจอาคารบ้านเรือนใกล้เคียง โดยให้เจ้าของบ้านร่วมในการสำรวจถ่ายภาพประกอบและทำบันทึกร่วมกัน เพื่อเป็นหลักฐานป้องกันการขัดแย้งกรณีอาคารบ้านเรือนเกิดความเสียหาย เมื่อพบว่าการก่อสร้างโครงการสร้างความเสียหายให้กับอาคารข้างเคียง โครงการจะทำการซ่อมแซมแก้ไขทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)	<p>3. จัดให้มีกำแพงกันดินรอบแนวอาคารที่ก่อสร้าง และติดตั้งระบบค้ำยัน (Bracing) รอบแนวอาคารที่ก่อสร้างบริเวณชั้นใต้ดินของอาคาร โดยมีขั้นตอนและมาตรการป้องกันดินพังเพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อฐานรากและตัวอาคารข้างเคียง ดังนี้</p> <p>(1) ก่อนเริ่มลงมือสร้างอาคาร ผู้ดำเนินการต้องสำรวจรายละเอียดตำแหน่ง ความลึก และขนาดของโครงสร้างใต้ดิน งานฐานรากอาคารข้างเคียง</p> <p>(2) ก่อนขุดดิน ทำ Pile Wall ขนาด $\varnothing - 0.8 \times L$ (L ประมาณ 18 เมตร) Kingpost H-350x350x12x19 มิลลิเมตร (137 กิโลกรัม / เมตร)</p> <p>(3) เริ่มทำการขุดดินและติดตั้งระบบ Bracing ตามขั้นตอนการขุดดินที่นำเสนอในแบบที่ระดับความลึก -3.50, -6.35 และ -8.80</p> <p>(4) หากขุดดินติดกับที่สาธารณะ ต้องจัดให้มีสิ่งกันตกหรือราวกันโดยรอบบริเวณนั้น</p> <p>(5) ติดตั้งป้ายเตือนอันตราย รวมทั้งติดตั้งไฟส่องสว่างให้เพียงพอหรือไฟสัญญาณสีแดงกระพริบในระหว่างพระอาทิตย์ตกถึงพระอาทิตย์ขึ้น</p> <p>(6) ตรวจสอบแก้ไขค้ำยัน และ Pile Wall ให้อยู่ในสภาพมั่นคงและปลอดภัยอยู่เสมอ</p> <p>(7) คงสภาพ pile Wall ไว้ไม่ทำการถอนออก</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีการสำรวจดินและชั้นดินก่อนเริ่มการก่อสร้างสร้างเรียบร้อยแล้ว ซึ่งปัจจุบันโครงการได้ติดตั้ง Pile Wall เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดิน รวมทั้งได้จัดให้มีการตรวจสอบ ระบบค้ำยันและ Pile Wall ให้อยู่ในสภาพมั่นคงและปลอดภัยอยู่เสมอ</p>	ไม่มี	<p>- ภาคผนวก จ รูปที่ 6</p> <p>- ภาคผนวก ณ</p>

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)	6. การขุดดินในบริเวณที่ใกล้หรือชิดอาคาร ถนน หรือกำแพงต้อง จัดให้มีที่ค้ำยัน เข็มพืด หรือฐานรากเสริมตามความจำเป็น เพื่อ ความปลอดภัย และตรวจสอบการค้ำยัน เข็มพืดและฐานรากให้มี สภาพมั่นคงและปลอดภัยอยู่เสมอ	- โครงการได้ติดตั้ง Pile Wall เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของ ดิน รวมทั้งได้จัดให้มีการตรวจสอบ ระบบค้ำยันและ Pile Wall ให้อยู่ใน สภาพมั่นคงเสมอและปลอดภัยอยู่เสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 6
	7. ดินที่ขุดออกเพื่อวางฐานราก ระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน ต้อง นำไปเก็บกองให้เป็นระเบียบ ห่างจากคุระบายน้ำชั่วคราว การขุด และถมดินในช่วงก่อสร้างต้องกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม พ.ร.บ. การขุดและถมดิน พ.ศ. 2543 อย่างเคร่งครัด	- ในระหว่างช่วงการทำฐานรากโครงการได้จัดให้มีพื้นที่ว่างกองดินที่ขุด ออกจากกิจกรรมการก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น รวมทั้ง ได้ปฏิบัติตาม พ.ร.บ.การขุดและถมดิน พ.ศ. 2543 อย่างเคร่งครัด ซึ่ง ปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างในช่วงการตกแต่งของตัวอาคาร แล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 7 - ภาคผนวก จ รูปที่ 8
	8. ปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลาย ของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548 อย่าง เคร่งครัด	- โครงการได้ปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรการป้องกันการ พังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548 อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 6 - ภาคผนวก ฉ
	9. ติดตั้งเครื่องมือวัดการเคลื่อนตัวของดินในบริเวณด้านที่ติดกับ อาคารข้างเคียงในด้านทิศเหนือและทิศใต้ ตลอดช่วงงานฐานราก อาคาร โดยออกแบบให้เครื่องตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดินมีการ แจ้งเตือนในกรณีที่มีการเคลื่อนตัวผิดปกติ และกำหนดให้ผู้ รับเหมาก่อสร้างหยุดกิจกรรมที่กำลังทำอยู่ในขณะนั้นโดยทันที พร้อมทั้งตรวจสอบหาสาเหตุและแก้ไข เช่น เพิ่มระบบค้ำยัน เป็น ต้น เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นจากการเคลื่อนตัวของ ดิน	- ในช่วงการทำฐานรากของโครงการ โครงการได้จัดให้มีการติดตั้ง INCLINOMETER เพื่อใช้ในการวัดการเคลื่อนตัวของดินเรียบร้อยแล้ว หากมีการเคลื่อนตัวของดินผิดปกติ โครงการจะหยุดกิจกรรม และ ดำเนินการแก้ไขโดยทันที ซึ่งปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้าง ในช่วงการตกแต่งของตัวอาคารแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 8 - ภาคผนวก จ รูปที่ 9

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)	10 โครงการต้องจัดให้มีวิศวกร / ผู้ควบคุมการก่อสร้างที่มีคุณภาพ เพื่อควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่าง ครบถ้วน	- โครงการได้จัดให้มีวิศวกรประจำพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อดูแล การก่อสร้างอย่างใกล้ชิดและควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลัก วิศวกรรม และส่งผลกระทบต่อน้อยที่สุด	ไม่มี	- ภาคผนวก ญ
	11. ทำประกันภัย “ประกันความเสียหายทุกชนิด” ตามกฎกระทรวง ชนิดหรือประเภทของอาคารที่เจ้าของอาคารหรือครอบครองอาคาร หรือดำเนินการ ต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อ ชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก พ.ศ. 2548 โดย ดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มก่อสร้างอาคารและแจ้งให้เจ้าของ บ้าน / อาคาร ทราบล่วงหน้าก่อนดำเนินการในกรณีที่ได้รับการ เดือดร้อน / ไร้ค่า / ได้รับความเสียหายให้แจ้งโครงการได้ทันที และ โครงการต้องหยุดดำเนินการและเร่งแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยทันที และดำเนินการให้เรียบร้อยก่อนดำเนินการก่อสร้างต่อไป	- โครงการได้จัดทำประกันอุบัติเหตุจากการก่อสร้าง โดยครอบคลุมถึง บุคลากรในบริเวณพื้นที่โครงการทั้งหมด รวมถึงประชากรผู้สัญจร และ บ้านเรือนอาคารใกล้เคียงโครงการทั้งหมดทั้งชีวิต และทรัพย์สิน เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ญ
1.3 ธรณีวิทยา	1. ก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามวิศวกรโครงสร้างออกแบบไว้ และ ต้องระมัดระวังส่วนโครงสร้างของอาคารให้อยู่ในสภาพเดิมที่ ได้รับการออกแบบไว้ หากเกิดความเสียหายต้องรับซ่อมแซมทันที	- โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างตามแบบวิศวกรโครงสร้างออกแบบ ไว้เท่านั้น หากเกิดความเสียหายต้องรับซ่อมแซมทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก จ

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 ธรณีวิทยา (ต่อ)	2. ในช่วงที่มีการก่อสร้างฐานรากและเสาเข็มให้วิศวกร ควบคุมการดำเนินงานโดยตลอด เพื่อให้เป็นไปตามที่วิศวกร ผู้ออกแบบโครงสร้างของอาคารได้ออกแบบไว้	- โครงการได้จัดให้มีวิศวกรประจำพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อ ดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิดและควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้อง ตามหลักวิศวกรรม และส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด	ไม่มี	- ภาคผนวก ญ
	3. จัดให้มีข้อปฏิบัติคนเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหว โดยนำไปติด ประกาศให้ผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้างรับทราบวิธีปฏิบัติคน เช่น แผนการเตรียมตัวก่อนการเกิดแผ่นดินไหว แผนการอพยพ ระหว่างการเกิดแผ่นดินไหว และแผนหลังการเกิดแผ่นดินไหว เป็นต้น	- โครงการได้จัดให้มีข้อปฏิบัติคนเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหว ติด ประกาศให้ผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้างรับทราบวิธีปฏิบัติคน เช่น แผนการเตรียมตัวก่อนการเกิดแผ่นดินไหว แผนการอพยพ ระหว่างการเกิดแผ่นดินไหว และแผนหลังการเกิดแผ่นดินไหว ใน บริเวณพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 10 - ภาคผนวก ญ
	4. จัดให้มีการซักซ้อมแผนอพยพหนีภัยออกนอกอาคาร ในกรณีที่ เกิดแผ่นดินไหว พร้อมกับแผนปฏิบัติการกรณีเกิดอัคคีภัย ซึ่งม การฝึกซ้อมเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	- โครงการได้จัดให้มีการซักซ้อมแผนอพยพหนีภัยออกนอก อาคารในกรณีที่เกิดแผ่นดินไหวและไฟไหม้เรียบร้อยแล้ว รวมทั้ง ได้ติดข้อปฏิบัติคนเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหวในบริเวณพื้นที่ โครงการ พร้อมกับจัดทำแผนปฏิบัติคนเมื่อเกิดแผ่นดินไหว และ แผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้พร้อมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 10 - ภาคผนวก จ รูปที่ 11 - ภาคผนวก ญ - ภาคผนวก ชู
1.4 คุณภาพอากาศ	มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง 1. จัดทำรั้วชั่วคราว (Metal Sheet) ความสูง 6 เมตร และจัดให้มี ระบบสเปรย์น้ำติดตั้งต่อจากแนวรั้ว เพื่อลดผลกระทบด้านฝุ่น ละอองจากการก่อสร้างที่กระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	- โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบ โครงการเพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน รวมทั้ง ได้จัดให้มีการติดตั้งระบบสเปรย์น้ำเพื่อลดผลกระทบด้านฝุ่น ละอองจากการก่อสร้างที่กระจาย ไปยังพื้นที่ข้างเคียง โดยปัจจุบัน โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างรั้วจริงเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 3 - ภาคผนวก จ รูปที่ 12

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	2. จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet ชนิดกันไฟลาม) คลุมรอบตัวอาคาร เท่ากับความสูงอาคาร ณ ขณะก่อสร้าง และต้องตรวจสอบความมั่นคง แข็งแรง การฉีกขาดของผ้าใบสม่ำเสมอเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น ละอองไปยังอาคารข้างเคียง	- ในช่วงการดำเนินงานขึ้นโครงสร้างของอาคาร โครงการได้ ดำเนินการติดตั้งผ้าใบคลุมรอบตัวอาคารเท่ากับความสูงอาคารเพื่อ ลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปยังอาคารข้างเคียงตามที่ มาตรการกำหนดเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 13
	3. จัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรกล โดยเฉพาะเครื่องยนต์ดีเซลของ โครงการเป็นประจำตามคำแนะนำคู่มือของอุปกรณ์ เพื่อลดผลกระทบจาก เขม่า และควันที่จะก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM2.5) และจัดวางตำแหน่งเครื่องจักร และกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นอยู่ ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	- โครงการได้ทำการตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพดีเสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษและจัดวางตำแหน่ง เครื่องจักร รวมถึงกิจกรรมต่างๆที่อาจจะทำให้เกิดฝุ่นให้ห่างจาก ผู้รับฝุ่นมากที่สุด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข - ภาคผนวก ค
	4. ในสถานะที่มีอากาศปิด หรือไม่มีการถ่ายเทอากาศ โครงการจะต้องหยุด กิจกรรมจากเครื่องยนต์ดีเซล และต้องให้ความร่วมมือกับหน่วยงาน ราชการ เพื่อลดการเกิดฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM2.5)	- โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณ พื้นที่ก่อสร้างอาคารของโครงการ ได้แก่ TSP, PM10 และ PM 2.5 ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 (ช่วงก่อสร้าง) พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด ตลอดจนในสถานะที่มีอากาศปิด หรือไม่มีการถ่ายเทอากาศ โครงการจะหยุด กิจกรรมจากเครื่องยนต์ดีเซล เพื่อเป็นการให้ ความร่วมมือกับหน่วยงานราชการ เพื่อลดการเกิดฝุ่นละอองต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ค

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	5. จัดให้มีการตรวจฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM2.5) ภายในพื้นที่โครงการในช่วงที่ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน ในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑลมีค่าเกินมาตรฐาน (50 ไมโครกรัม / ลูกบาศก์เมตร) อยู่ในระดับที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ หากผลการตรวจวัดมีค่าเกินมาตรฐาน ต้องหยุดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองและดำเนินการแก้ไขปรับปรุงให้ผลการตรวจวัดอยู่ในระดับมาตรฐานทันที	- โครงการจัดให้มีการตรวจวัดตรวจฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM2.5) ภายในโครงการเรียบร้อยแล้ว ซึ่งการตรวจวัดตรวจฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM2.5) ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 (ช่วงก่อสร้าง) พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด	ไม่มี	- ภาคผนวก ศ
	6. จัดห้องเก็บฝุ่นในการตัด การเจียรกระเบื้องปูพื้น และวัสดุต่างๆ พร้อมทั้งจัดอุปกรณ์กันฝุ่นสำหรับคนงาน	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับคัดเหลือบริเวณพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลก่อนเข้าพื้นที่โครงการ และได้จัดเตรียม Stock อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ให้พนักงานสามารถเบิกใช้งานได้ตลอดเวลา	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 14 - ภาคผนวก จ รูปที่ 15
	7. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองทุกวัน วันละ 3 ครั้ง ช่วงเวลาประมาณ 8.00 น. 12.00 น. และ 17.00 น. และเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำทุก 2 ชั่วโมง สำหรับช่วงฤดูร้อน และฤดูหนาว เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- โครงการได้จัดให้มีระบบสเปรย์น้ำคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองทุกวัน วันละ 3 ครั้ง ช่วงเวลาประมาณ 8.00 น. 12.00 น. และ 17.00 น. และเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำทุก 2 ชั่วโมง สำหรับช่วงฤดูร้อน และฤดูหนาว เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 12
	8. ฉีดพรมน้ำทุกครั้งก่อนกวาดพื้น และทำความสะอาดพื้นผิว เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง			
	9. วางกองวัสดุภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็น	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่เก็บวัสดุก่อสร้างพร้อมปิดคลุมด้วยผ้าใบไว้ภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 4 - ภาคผนวก จ รูปที่ 5

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	10. การกองวัสดุที่มีฝุ่นต้องปิด หรือคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด หรือฉีดพรมด้วยน้ำ เพื่อให้ฝุ่นผิวเปียกอยู่เสมอ หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม	- โครงการได้ทำการปิดคลุมวัสดุที่มีฝุ่นด้วยผ้าใบเสมอ รวมทั้งได้ทำการฉีดน้ำ เพื่อให้ผิวเปียกอยู่เสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 4
	11. บริเวณทางเข้า – ออก ต้องปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า – ออก	-โครงการได้ทำการปิดประตูทางเข้าออกตลอดเวลา จะเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออกเท่านั้น	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 16
	มาตรการด้านการจัดพื้นที่ก่อสร้าง 12. ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น	- โครงการได้ติดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อเป็นช่องทางในการรับเรื่องราวร้องทุกข์ ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งได้จัดให้มีมาตรการบริหารจัดการผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงร่วมด้วย หากเกิดกรณีที่มีการร้องเรียนโครงการจะทำการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 17 - ภาคผนวก ฉ
	13. จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่นจากการก่อสร้างและระบุผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าวเมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ ทั้งนี้ ต้องระบุชื่อผู้ร้องเรียน วัน และเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อเรียกร้องดังกล่าว เพื่อค้นหาข้อเท็จจริงและสาเหตุ และกำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหา	- โครงการได้จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียน โดยได้จัดทำแบบฟอร์มบันทึกข้อร้องเรียนกรณีที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการ และได้ติดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อเป็นช่องทางในการรับเรื่องราวร้องทุกข์ ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งได้จัดให้มีมาตรการบริหารจัดการผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงร่วมด้วย หากเกิดกรณีที่มีการร้องเรียนโครงการจะทำการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 17 - ภาคผนวก ฉ - ภาคผนวก ค

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	14. จัดทำระบบบันทึกเพื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติที่ทำให้เกิดฝุ่น ละอองโดยระบุสาเหตุ และเวลา	- โครงการได้จัดให้มีการบันทึกเหตุการณ์ผิดปกติจากกิจกรรม การก่อสร้างอาจทำให้เกิดฝุ่นละออง	ไม่มี	- ภาคผนวก ค
	15. บริษัท ปิยะสมบัติเพลส จำกัด จะต้องควบคุมให้ผู้รับเหมา ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้รายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	- บริษัท ปิยะสมบัติเพลส จำกัด จะได้ควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติ ตามมาตรการที่ระบุไว้รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ก
	มาตรการด้านการเตรียมพื้นที่โดยการเปิดหน้าดิน 16. จัดให้มีวัสดุคลุมดินบริเวณที่มีการขุดปรับระดับดินที่มีความ เสี่ยงสูงต่อการชะล้างตะกอนดินออกนอกโครงการ โดยใช้ผ้าซาซึ พรางแสงหรือผ้าใบคลุมดินในส่วนที่ขุดดินดังกล่าวก่อนหรือหลัง ฝนตก	- โครงการได้จัดให้มีวัสดุคลุมดิน บริเวณที่มีการขุดปรับระดับดิน ที่มีความเสี่ยงสูงต่อการชะล้างตะกอนดินออกนอกโครงการ โดย ใช้ผ้าใบคลุมดินในส่วนที่ขุดดินดังกล่าวก่อนปรับถมกลับ รวมทั้ง จัดให้มีระบบกั้นป้องกันดินพังเพื่อป้องกันการพังทลายของดิน ร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 6
	มาตรการด้านการก่อสร้าง 17. จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูป ที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุด	- โครงการเลือกใช้การก่อสร้างเป็นแบบระบบสำเร็จรูปหรือกึ่ง สำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุด	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 18
	18. ดูกซีเมนต์หรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ต้องบรรจุใน ภาชนะที่ปิดมิดชิด และมีการจัดเก็บอย่างถูกวิธี รวมทั้งขนย้ายถุง ซีเมนต์หรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างออกไปนอกบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างหรือพื้นที่โดยรอบทันทีเมื่อพื้นที่ที่พักบรรจุเต็มแล้วหรือ กำหนดเวลาในการขนย้ายเป็นประจำทุกสัปดาห์	-โครงการได้จัดเก็บวัสดุก่อสร้างและถุงซีเมนต์ หรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้ ในการก่อสร้าง ในภาชนะที่ปิดมิดชิดเสมอ รวมทั้งได้จัดให้มีการ ปิดคลุมด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 4 - ภาคผนวก จ รูปที่ 5

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	19. การผสมคอนกรีตหรือปูน การใส่ไม้ การกระทำใดๆที่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศต้องทำในพื้นที่ที่คลุมด้วยผ้าคลุม หรือในห้องที่มีหลังคา และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม	- โครงการได้จัดให้มีการตัดเขียวกระเบื้อง และกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดมลพิษในพื้นที่ที่มีหลังคาและผนังปิดเสมอ รวมทั้งได้จัดให้มีการฉีดสเปรย์น้ำและเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์แบบประกอบกิ่งสำเร็จรูปเพื่อลดการเกิดฝุ่นบริเวณพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มี Stock อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ให้พนักงานสามารถเบิกใช้งานได้ตลอดเวลา	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 12 - ภาคผนวก จ รูปที่ 14 - ภาคผนวก จ รูปที่ 15 - ภาคผนวก จ รูปที่ 18
	มาตรการด้านการเดินและใช้เครื่องจักร 20. การตัดกระเบื้องปูพื้นหรือผนังให้ใช้วิธีตัดเปียก โดยมีน้ำหล่อระหว่างใบพัดและกระเบื้องเพื่อป้องกันฝุ่นละออง	- โครงการได้จัดให้มีการตัดเขียวกระเบื้อง และกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดมลพิษในพื้นที่ที่มีหลังคาและผนังปิดเสมอ รวมทั้งได้จัดให้มีการฉีดสเปรย์น้ำและเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์แบบประกอบกิ่งสำเร็จรูปเพื่อลดการเกิดฝุ่นบริเวณพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มี Stock อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ให้พนักงานสามารถเบิกใช้งานได้ตลอดเวลา	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 12 - ภาคผนวก จ รูปที่ 14 - ภาคผนวก จ รูปที่ 15 - ภาคผนวก จ รูปที่ 18
	21. จัดปล่องขางทั้งเศษวัสดุก่อสร้าง หรือลิฟต์ขนของท่ากับความสูงของอาคาร	- โครงการยังไม่มีการใช้ปล่องขางทั้งเศษวัสดุก่อสร้าง หรือลิฟต์ขนของท่ากับความสูงของอาคารตามที่มาตรการกำหนด โดยปัจจุบันโครงการได้ใช้เครนในการขนส่งวัสดุก่อสร้างซึ่งก่อนการนำอุปกรณ์ก่อสร้างขึ้นสู่ที่สูงโครงการจะผูกมัดเครื่องมือที่จะนำขึ้นบนที่สูงด้วยเชือกเสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 19
	22. ตรวจสอบเครื่องจักรต่างๆให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษทางอากาศ	- โครงการได้ทำการตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีเสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษและจัดวางตำแหน่งเครื่องจักร รวมถึงกิจกรรมต่างๆที่อาจจะทำให้เกิดฝุ่นให้ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข - ภาคผนวก ฉ

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	23. ไม่ติดเครื่องขึ้นดิ่งไว้ / ไม่เดินเครื่องจักร ในขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน	- โครงการได้กำชับและติดป้ายกรณาดับเครื่องขึ้นดิ่งทุกครั้งเมื่อไม่ได้ใช้งานเพื่อลดการรบกวนด้านเสียงและมลพิษทางอากาศต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 20
	มาตรการด้านการจัดการของเสีย 24. ห้ามคนงานก่อสร้างจุดไฟเผาขยะ และเศษวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้กำชับและสั่งห้ามคนงานก่อสร้างจุดไฟเผาขยะ และวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด รวมถึงได้ติดป้ายห้ามจุดไฟไว้อย่างชัดเจน	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 21
	มาตรการด้านการขนส่ง 25. การขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้าง และดิน รวมถึงการขนย้ายเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกจากพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ โดยรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งต้องปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและเศษวัสดุตกหล่นบนถนนภายนอก หรือกระจายขณะรถวิ่ง โดยกำหนดช่วงเวลาขนส่งในช่วง 10.00-15.00 น. ซึ่งเป็นช่วงนอกเวลาเร่งด่วน	- โครงการจัดให้มีการขนย้ายวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกจากสถานที่ก่อสร้างอยู่เสมอและกำหนดให้รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างต้องปิดคลุมด้วยผ้าใบที่มีให้มิดชิด และผูกยึดติดแน่นกับตัวรถบรรทุกทุกครั้ง เพื่อป้องกันเศษวัสดุตกหล่นบนถนนภายนอกหรือกระจายขณะรถวิ่ง รวมทั้งได้กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุในช่วงเวลา 10.00 - 15.00 น. ร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 22 - ภาคผนวก จ รูปที่ 23
	26. กำหนดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งดินวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้าง และดิน รวมถึงการขนย้ายเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกจากพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- โครงการได้กำหนดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งดิน วัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง รวมทั้งได้ติดป้ายจำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งดิน วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไว้บริเวณด้านหน้าโครงการร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 24
	27. ล้างล้อรถบรรทุกทุกครั้งก่อนที่จะนำรถออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้มีพื้นที่สำหรับล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนน โดยมีคนงานคอยฉีดล้างล้อรถบรรทุก ก่อนออกจากโครงการทุกครั้ง	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 25

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	28. จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราช ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการและบริเวณใกล้เคียง และในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาด โดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดทันที	- โครงการได้จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดคอยกวาดเศษดิน ทราช ที่ตกหล่นอยู่บริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการ โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นจะทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 26
	29. รดบรทุกที่ขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้าง และรถขนส่งขนงานเมื่อลงวัสดุอุปกรณ์ภายในพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อย ห้ามติดเครื่องขุดรถทิ้งไว้เด็ดขาด เพื่อเป็นการลดเขม่าควันและกลิ่น	- โครงการได้กำชับและติดป้ายกฏณาดับเครื่องขุดทุกครั้งเมื่อไม่ได้ใช้งานเพื่อลดการรบกวนด้านเสียงและมลพิษทางอากาศต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 20
	มาตรการด้านการติดตามตรวจสอบ 30. กรณีที่ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการ เจ้าของโครงการจะต้องเข้าไปพูดคุยหรือ/หาข้อตกลงร่วมกันกับบ้านพักอาศัยที่ได้รับความเดือดร้อน เพื่อหาแนวทาง และวิธีแก้ไขปัญหที่รวดเร็วที่สุด ซึ่งสามารถยอมรับได้ทั้งสองฝ่าย เช่น การจัดหาที่พักชั่วคราวให้กับผู้ที่ได้รับความเดือดร้อน โดยเฉพาะอย่างยิ่งกับผู้สูงอายุ ผู้ป่วยและเด็กเล็ก โดยจะจัดหาที่พักชั่วคราวตามความประสงค์ของผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนจนกว่าจะจบกิจกรรมการก่อสร้างที่มีฝุ่นละออง	- โครงการได้จัดให้มีมาตรการจัดการผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงโครงการที่ได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการ รวมทั้งได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปพูดคุยเพื่อหาแนวทาง และวิธีแก้ไขปัญหาร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 27 - ภาคผนวก ณ

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 เสี่ยง และความ อันตราย	1. กำหนดช่วงเวลาการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาล่วงหน้านั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาดถึง เวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. ในกรณีมีความจำเป็นต้องดำเนินการก่อสร้างเกินเวลาใน กิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่องเป็นครั้งคราว อาทิเช่น การเทพื้น ฐานราก โครงการ เป็นต้น จะต้องมีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียง ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันทำการ ทั้งนี้ จะต้องเป็นกิจกรรมที่ไม่ส่ง เสียงดังรบกวน โดยดำเนินการได้ไม่เกินเวลา 20.00 น. และทำงานเกิน เวลาได้ไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงาน อนุญาต สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ต้องหยุดดำเนินการ กิจกรรมก่อสร้าง	- โครงการได้กำหนดช่วงเวลาการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังใน วันจันทร์-เสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้าง ตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาล่วงหน้านั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึง การทำความสะอาดถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอก พื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. หากโครงการมีกิจกรรมต่อเนื่อง และเกินช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่ กำหนดอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 28 - ภาคผนวก ก
	2. ให้โครงการก่อสร้างรั้ว Metal Sheet ความหนา 1.27 มิลลิเมตร หรือ วัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า ความสูง 6 เมตร รอบแนวเขตที่ดินโครงการ ทั้ง 4 ด้าน พร้อมจัดทำประตูเข้าด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ	- โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบโครงการ เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน รวมทั้งเพื่อช่วยบด บังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างการก่อสร้าง รวมทั้งได้จัดทำ ประตูเข้าในบริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออก เรียบร้อยแล้ว โดยปัจจุบัน โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างรั้วจริงเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 3 - ภาคผนวก จ รูปที่ 16

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 เสียง และความสั่นสะเทือน (ต่อ)	3. จัดทำรั้วชั่วคราวเพื่อเป็นกำแพงกันเสียง สำหรับการก่อสร้างอาคารดังนี้ 3.1 ช่วงทำฐานรากอาคาร - กำหนดให้ใช้รั้ว Metal Sheet ความหนา 1.27 มิลลิเมตร หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า ความสูง 6 เมตร ที่ติดตั้งรอบแนวเขตที่ดินโครงการทั้ง 4 ด้าน เป็นวัสดุกันเสียง ซึ่งสามารถลดเสียงได้ 25 dB(A)	- โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบโครงการเพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน ตลอดจนเพื่อความ เป็นระเบียบเรียบร้อย และลดระดับเสียงไปยังบ้านข้างเคียงเรียบร้อยแล้ว โดยปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างรั้วจริงเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 3
	3.2 ช่วงที่มีการทำงานซ้อนกันระหว่างงานฐานรากกับงานขึ้นโครงสร้างอาคาร กำหนดให้ติดตั้งกำแพงกันเสียง 2 ชั้น ดังนี้ • กำแพงกันเสียงชั้นที่1 - กำหนดให้ติดตั้งกำแพงกันเสียงห่างจากแนวฐานราก 2.5 เมตร รอบโครงการ โดยวัสดุกันเสียงที่เลือกใช้คือ Metal Sheet ความหนา 1.27 mm. (0.050”) หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า ความสูง 3 เมตร สามารถลดเสียงได้ 25 dB(A) • กำแพงกันเสียงชั้นที่2 - กำหนดให้ติดตั้งกำแพงกันเสียงรอบแนวเขตที่ดินโครงการทั้ง 4 ด้าน โดยวัสดุกันเสียงที่เลือกใช้ Metal Sheet ความหนา 1.27 mm. (0.050”) หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า ความสูง 6 เมตร สามารถลดเสียงได้ 25 dB(A)	- โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบโครงการเพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน ตลอดจนเพื่อความ เป็นระเบียบเรียบร้อย และลดระดับเสียงไปยังบ้านข้างเคียงเรียบร้อยแล้ว โดยปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างรั้วจริงเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 3

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 เสียง และความ สั่นสะเทือน (ต่อ)	<p>3.3 ช่วงที่มีการทำงานซ้อนกันระหว่างงานโครงสร้างสถาปัตยกรรมกับงาน ตกแต่งอาคารกำหนดให้ติดตั้งกำแพงกันเสียง 2 ชั้น ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">• กำแพงกันเสียงชั้นที่1- กำหนดให้ติดตั้งกำแพงกันเสียงห่างจากแนวอาคาร 0.5 เมตร โดย ติดตั้งสูง 3 เมตร ในแต่ละช่วงชั้น ดังนี้ : งานก่อสร้างอาคารชั้น 1 เลือกใช้วัสดุกันเสียงคือ Metal Sheet ความ หนา 1.27 mm. (0.050") หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า สามารถลด เสียงได้ 25 dB(A): งานก่อสร้างอาคารชั้น 2-8 เลือกใช้วัสดุกันเสียงในแต่ละช่วงชั้น ดังนี้- ด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก คือ Metal Sheet ความ หนา 1.27 mm. (0.050") หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า สามารถลด เสียงได้ 25 dB(A)- ด้านทิศใต้ คือ BLOXTEG ความหนา 65 mm. สามารถลดเสียงได้ 50 dB(A)• กำแพงกันเสียงชั้นที่2- กำหนดให้ติดตั้งกำแพงกันเสียงรอบแนวเขตที่ดินโครงการทั้ง 4 ด้าน โดยวัสดุกันเสียงที่เลือกใช้ คือ Metal Sheet ความหนา 1.27 mm. (0.050") หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า ความสูง 6 เมตร สามารถลด เสียงได้ 25 dB(A)	<p>- โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบแนว อาคารเพื่อลดระดับเสียงไปยังบ้านข้างเคียง รวมทั้งได้ติดตั้งผ้าใบ ก่อสร้างยึดด้วยโครงเหล็ก คลุมรอบโครงการตลอดแนวด้านข้าง ตลอดความสูงของอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองที่กระจายไปยัง อาคารข้างเคียงร่วมด้วย โดยปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้าง รั้วจริงเรียบร้อยแล้ว</p>	ไม่มี	<p>- ภาคผนวก จ รูปที่ 3 - ภาคผนวก จ รูปที่ 13</p>

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 เสียง และความ สั่นสะเทือน (ต่อ)	<p>3.4 ช่วงงานตักแต่งและเก็บงาน กำหนดให้ติดตั้งกำแพงกันเสียง 2 ชั้น ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">• กำแพงกันเสียงชั้นที่1 <p>- กำหนดให้ติดตั้งกำแพงกันเสียงห่างจากแนวอาคาร 0.5 เมตร โดยติดตั้งสูง 3 เมตร ในแต่ละช่วงชั้น ดังนี้</p> <p>: งานก่อสร้างอาคารชั้น 1 เลือกใช้วัสดุกันเสียง คือคือ Metal Sheet ความหนา 1.27 mm. (0.050") หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า สามารถลดเสียงได้ 25 dB(A)</p> <p>: งานก่อสร้างอาคารชั้น 2-8 เลือกใช้วัสดุกันเสียงในแต่ละช่วงชั้น ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">- ด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก คือ Metal Sheet ความหนา 1.27 mm. (0.050") หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า สามารถลดเสียงได้ 25 dB(A)- ด้านทิศใต้คือ BLOXTEG ความหนา 65 mm. สามารถลดเสียงได้ 50 dB(A) <ul style="list-style-type: none">• กำแพงกันเสียงชั้นที่2 <p>- กำหนดให้ติดตั้งกำแพงกันเสียงรอบแนวเขตที่ดิน โครงการทั้ง 4 ด้าน โดยวัสดุกันเสียงที่เลือกใช้ คือ Metal Sheet ความหนา 1.27 mm. (0.050") หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า ความสูง 6 เมตร สามารถลดเสียงได้ 25 dB(A)</p>	<p>- โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบแนวอาคารเพื่อลดระดับเสียงไปยังบ้านข้างเคียง รวมทั้งได้ติดตั้งผ้าใบก่อสร้างชิดด้วยโครงเหล็ก คลุมรอบโครงการตลอดแนวด้านข้างตลอดความสูงของอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียงร่วมด้วย โดยปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างรั้วจริงเรียบร้อยแล้ว</p>	ไม่มี	<ul style="list-style-type: none">- ภาคผนวก จ รูปที่ 3- ภาคผนวก จ รูปที่ 13

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 เสียง และความ สั่นสะเทือน (ต่อ)	4. วางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยออกแบบจัดระยะเครื่องจักร เครื่องยนต์ ที่มีเสียงดังไว้ให้ห่างจากบ้านเรือนประชาชนให้มากที่สุดที่ จะทำให้ได้	- โครงการได้จัดให้มีการวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยออกแบบ จัดระยะเครื่องจักร เครื่องยนต์ที่มีเสียงดังไว้ให้ห่างจากบ้านเรือน ประชาชนให้มากที่สุด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข
	5. ลดจำนวนของเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานในบริเวณที่ใกล้เคียงกัน	- โครงการได้หลีกเลี่ยงการทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกัน ในเวลาเดียวกัน และกำชับให้คนงานดับเครื่องจักรกลเมื่อไม่ได้ใช้ งานเสมอ รวมถึงได้ทำการตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์เครื่องจักรกลเป็น ประจำตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 29 - ภาคผนวก ข - ภาคผนวก ฉ
	6. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวต้องให้มีการ ดับเครื่องหรือเบาคู่มือลงระหว่างการพัก	- โครงการได้กำชับและติดป้ายกรุณาดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อ ไม่ได้ใช้งานเพื่อลดการรบกวนด้านเสียงและมลพิษทางอากาศต่อผู้ พักอาศัยข้างเคียง	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 20
	7. ตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ ให้มี สภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเสียงดังจากเครื่องจักร เครื่องยนต์ชำรุด	- โครงการได้ทำการตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้ อยู่ในสภาพดีเสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษและจัดวางตำแหน่ง เครื่องจักร รวมถึงกิจกรรมต่างๆที่อาจจะทำให้เกิดฝุ่นให้ห่างจากผู้รับ ฝุ่นมากที่สุด	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 29 - ภาคผนวก ข - ภาคผนวก ฉ
	8. หลีกเลี่ยงกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังมากพร้อมๆกัน	- โครงการได้หลีกเลี่ยงการทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกัน ในเวลาเดียวกัน และกำชับให้คนงานดับเครื่องจักรกลเมื่อไม่ได้ใช้ งานเสมอ รวมถึงได้ทำการตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์เครื่องจักรกลเป็น ประจำตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 29 - ภาคผนวก ข - ภาคผนวก ฉ

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 เสียง และความ สั่นสะเทือน (ต่อ)	9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยแจ้งอาคารใกล้เคียง ถึงกำหนดการก่อสร้างที่ อาจก่อให้เกิดเสียงดัง และจัดให้มีหน่วยรับเรื่องร้องเรียนไว้ใน สำนักงานโครงการ โดยจัดเจ้าหน้าที่ประจำไว้สำหรับรับเรื่องร้องเรียน 1 คน พร้อมจัดให้มีผู้รับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณหน้าพื้นที่โครงการและ เจ้าหน้าที่เปิดดูรับเรื่องราวร้องเรียนทุกวันหากพบว่ามิได้รับ ผลกระทบต้องหยุดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังเร่งตรวจสอบสาเหตุ และหาทางป้องกันแก้ไขทันทีก่อนดำเนินการก่อสร้างต่อไป	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยแจ้งอาคารใกล้เคียง ถึงการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง รวมทั้งติดตั้งกล่องรับฟังความ คิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อเป็นช่องทางในการรับเรื่องราว ร้องทุกข์ ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งได้จัดให้มีมาตรการจัดการผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง ร่วมด้วย หากเกิดกรณีที่มีการร้องเรียนโครงการจะทำการแก้ไข ปัญหาดังกล่าวโดยทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 17 - ภาคผนวก จ รูปที่ 30 - ภาคผนวก ฉ
	10. ประชาสัมพันธ์แผนการก่อสร้าง มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมในช่วงก่อสร้าง รวมถึงแจ้งผลการติดตามตรวจสอบตาม มาตรการฯ ที่ได้ดำเนินการแล้ว ดัดไว้ด้านหน้าโครงการ	- โครงการได้มีการประชาสัมพันธ์แจ้งแผนการก่อสร้างโครงการ ให้กับผู้พักอาศัยใกล้เคียงโดยรอบทราบอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งได้ติด มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไว้บริเวณด้านหน้า โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 30 - ภาคผนวก จ รูปที่ 31
	1. การก่อสร้างอาคารของโครงการฯ ใช้เสาเข็มเจาะ หรือวิธีการอื่นที่ เหมาะสมซึ่งเป็นเทคนิค การทำฐานรากที่ทำให้เกิดแรงสั่นสะเทือนใน ระดับต่ำ เพื่อป้องกันความเสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง	- โครงการได้เลือกใช้เสาเข็มแบบเจาะเพื่อป้องกันปัญหาการเคลื่อน ตัวและการพังทลายของดินตามมาตรการกำหนด รวมทั้งได้มีการ วางแผนการจัดวางลำดับการเจาะเสาเข็มแบบให้มีแรงดันด้านข้าง กระจายไปในทิศทางที่มีสิ่งปลูกสร้างน้อยที่สุด	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 32
	2. กำหนดให้ขุดคูดิน ปากคูกว้าง ประมาณ 1.75 เมตร ก้นคูกว้าง ประมาณ 0.50 เมตร และมีความลึก 1.75 เมตร ขนานไปตามแนวพื้นที่ ก่อสร้างอาคารในด้านทิศเหนือ และทิศใต้ ในช่วงงานเสาเข็มและช่วง ที่มีการเข้าทำงานของเครื่องจักรกลตั้งแต่ขั้นตอนการปรับพื้นที่ การทำ ฐานราก และการก่อสร้างอาคารภายในพื้นที่โครงการเพื่อลด แรงสั่นสะเทือนต่ออาคารข้างเคียง	- โครงการได้ขุดคูดิน ขนานไปตามแนวพื้นที่ก่อสร้างอาคารในด้าน ทิศเหนือ และทิศใต้ ในช่วงงานเสาเข็มและช่วงที่มีการเข้าทำงาน ของเครื่องจักรกลตั้งแต่ขั้นตอนการปรับพื้นที่ การทำฐานราก และ การก่อสร้างอาคารภายในพื้นที่โครงการเพื่อลดแรงสั่นสะเทือนต่อ อาคารข้างเคียง รวมทั้งได้เลือกใช้เสาเข็มแบบเจาะเพื่อป้องกัน ปัญหาการเคลื่อนตัวและการพังทลายของดินร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 32 - ภาคผนวก จ รูปที่ 33

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 เสี่ยง และความ อันตราย (ต่อ)	3. ก่อนดำเนินการทำเสาเข็ม โครงการต้องจัดเจ้าหน้าที่บริษัท ผู้รับเหมาเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ และพื้นที่ ใกล้เคียง แจ้งกำหนดการกดเสาเข็ม โดยระบุช่วงเวลาที่ จะทำเสาเข็ม ให้กลุ่มพื้นที่ติดโครงการทราบอย่างชัดเจนล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน	- ก่อนดำเนินการทำเสาเข็ม โครงการได้จัดให้เจ้าหน้าที่บริษัท ผู้รับเหมาเข้าไปแจ้งแผนการก่อสร้างโครงการ รวมทั้งช่วงเวลาที่ จะทำเสาเข็ม ต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ และพื้นที่ ใกล้เคียงเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 34
	4. สํารวจสภาพอาคารบ้านเรือนใกล้เคียงดำเนินการโดย 3 ฝ่าย ได้แก่ เจ้าของบ้าน เจ้าของโครงการ และวิศวกรคนกลางประสานงานกับ อาคารข้างเคียงให้ร่วมกันตรวจสอบอาคารพร้อมถ่ายรูปเป็นหลักฐาน และจัดทำสำเนาเป็น 2 ชุด เก็บไว้กับโครงการ 1 ชุด และเจ้าของ อาคาร 1 ชุด เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการประเมินหากเกิดความ เสียหาย ป้องกันการขัดแย้ง กรณีอาคารบ้านเรือนเกิดความเสียหาย โดยค่าใช้จ่ายในการว่าจ้างวิศวกรคนกลาง เจ้าของโครงการเป็น ผู้รับผิดชอบ	- โครงการได้จัดให้มีผู้รับเหมา และผู้ควบคุมการก่อสร้างเข้า สำรวจอาคารบ้านเรือนใกล้เคียง โดยให้เจ้าของบ้านร่วมในการ สำรวจถ่ายภาพประกอบและทำบันทึกร่วมกัน เพื่อเป็นหลักฐาน ป้องกันการขัดแย้งกรณีอาคารบ้านเรือนเกิดความเสียหาย เมื่อ พบว่าการก่อสร้างโครงการสร้างความเสียหายให้กับอาคาร ข้างเคียง โครงการ จะทำการซ่อมแซมแก้ไขทันที โดยไม่รอ ประกันภัย	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 1 - ภาคผนวก ช
	5. โครงการฯ ต้องระบุหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการ ก่อสร้างเพื่อสามารถติดต่อประสานกับโครงการได้โดยตรงเมื่อ อาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการฯ และ ต้องเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทันที	- โครงการได้ติดหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการ ก่อสร้างบริเวณด้านหน้าโครงการเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งจัดให้มี เจ้าหน้าที่เข้าพบปะชุมชนใกล้เคียง เพื่อตรวจสอบบ้านเรือนที่ ได้รับความเสียหายจากการก่อสร้างโครงการเสมอ โครงการ ตลอดจนได้ให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมงาน ก่อสร้างกับผู้พักอาศัยสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ตลอด 24 ชั่วโมง	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 27 - ภาคผนวก จ รูปที่ 35

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 เสียง และความสั่นสะเทือน (ต่อ)	6. ให้โครงการดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ ในวันจันทร์-วันเสาร์ ช่วงเวลา 08.00-17.00 น. ทั้งนี้ กรณีที่โครงการฯ จะดำเนินการเพิกถอนฐานรบกวนช่วงเวลาดังกล่าวต้องดำเนินการแจ้งบ้าน/อาคารข้างเคียงเพื่อทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันทำการ โดยต้องเป็นกิจกรรมที่ไม่ส่งผลกระทบต่อด้านแรงสั่นสะเทือน โดยดำเนินการได้ไม่เกินเวลา 20.00 น. และทำงานเกินเวลาได้ไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ต้องหยุดดำเนินการก่อสร้าง	- โครงการได้กำหนดช่วงเวลาการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังในวันจันทร์-เสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาดถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. หากโครงการมีกิจกรรมต่อเนื่อง และเกินช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 28 - ภาคผนวก ถ
	7. ควบคุมและกำหนดเวลาการเจาะเสาเข็มและก่อสร้างฐานรากของอาคารโครงการฯ โดยแบ่งชั่วโมงเวลาทำงาน เป็นช่วงเวลาตั้งแต่ 08.00-12.00 น. และ 13.00-17.00 น. และมีช่วงเวลายืดพัก 12.00-13.00 น. เพื่อลดระดับของผลกระทบจากการได้รับแรงสั่นสะเทือนติดต่อกันเป็นระยะเวลานาน	- โครงการได้เลือกใช้เสาเข็มแบบเจาะเพื่อป้องกันปัญหาการเคลื่อนตัวและการพังทลายของดินตามมาตรการกำหนด รวมทั้งได้ติดป้ายกำหนดช่วงเวลาการเจาะเสาเข็มและก่อสร้างฐานรากของอาคารเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 32
	8. ติดตั้งอุปกรณ์ เพื่อลดการสั่นสะเทือนตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร	- โครงการได้จัดให้มีวัสดุดูดซับความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันความสั่นสะเทือนจากเครื่องจักร หรือวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลก่อนเข้าพื้นที่โครงการ และได้จัดเตรียม Stock อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ให้พนักงานสามารถเบิกใช้งานได้ตลอดเวลา	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 15 - ภาคผนวก จ รูปที่ 36

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 เสี่ยง และความ อันตราย (ต่อ)	9. ติดตั้งเครื่องตรวจวัดค่า INCLINOMETER ในช่วงก่อนเปิดหน้าดินและในขณะที่ก่อสร้างชั้นใต้ดินเพื่อตรวจวัดการทรุดตัวของดินในช่วงที่ทำการขุดเปิดหน้าดินหรือก่อสร้างงานใต้ดินและตรวจสอบผลที่ตรวจวัดได้โดยการเปรียบเทียบกับค่าระดับการเตือนหรือความระมัดระวังในการทำงาน (TRIGGER LEVEL) เพื่อเป็นบรรทัดฐานในการควบคุมงานก่อสร้างให้มีความปลอดภัย	- โครงการได้จัดให้มีการติดตั้ง INCLINOMETER เพื่อใช้ในการวัดการเคลื่อนตัวของดินเรียบร้อยแล้ว หากมีการเคลื่อนตัวของดินผิดปกติโครงการจะหยุดกิจกรรม และดำเนินการแก้ไขโดยทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 9
	10. วางแผนการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดใหญ่ไปยังพื้นที่ก่อสร้างในช่วงที่ผ่านชุมชน โดยใช้ระยะเวลาให้น้อยที่สุด และดำเนินการอย่างระมัดระวัง เพื่อความปลอดภัยจากการตกลงซึ่งอาจทำให้เกิดความเสียหายและความเสียหายแก่พื้นที่ที่ขุดผ่าน	- โครงการได้จัดให้มีการวางแผนการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดใหญ่ไปยังพื้นที่ก่อสร้างในช่วงที่ผ่านชุมชนให้อยู่ในช่วงเวลาที่กำหนดรวมทั้งได้กับขับให้รถขนส่งวัสดุก่อสร้างปิดคลุมผ้าใบให้มีฉัตรเพื่อป้องกันวัสดุร่วงหล่น	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 22 - ภาคผนวก ท
	11. เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดความอันตรายรบกวนน้อยที่สุด	- โครงการได้ลดจำนวนของเครื่องจักรที่ใช้งานในบริเวณใกล้เคียงกันและเลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ก่อสร้าง ที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด รวมทั้งได้ทำการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นประจำก่อนเริ่มทำงานทุกวัน เพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา และช่วยลดผลกระทบด้านเสียงรบกวนด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ข - ภาคผนวก ฉ
	12. ตรวจสอบสภาพเครื่องจักรและเครื่องขนต่ออย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการก่อให้เกิดความเสียหายผิดปกติ			
	13. หากพบว่ามิได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง โครงการฯ ต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่เข้าไปพบผู้ได้รับความเสียหายที่บ้าน เพื่อสอบถามถึงความเสียหายที่ได้รับจากโครงการ พร้อมกับเจรจาทำข้อตกลงในการชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ผู้ได้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรมทันทีที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการฯ และทำบันทึกเอกสารไว้อย่างเป็นระบบเพื่อเรียกตรวจสอบได้	- โครงการได้จัดให้มีผู้รับเหมา และผู้ควบคุมการก่อสร้างเข้าสำรวจอาคารบ้านเรือนใกล้เคียง เพื่อสอบถามถึงความเสียหายที่ได้รับจากโครงการ หากพบว่ามิได้รับความเสียหายจากโครงการ โครงการจะรีบดำเนินการแก้ไขโดยทันทีพร้อมทำการถ่ายภาพประกอบและทำบันทึกร่วมกัน เพื่อเป็นหลักฐานป้องกันการขัดแย้งกรณีอาคารบ้านเรือนเกิดความเสียหาย รวมทั้งได้จัดให้มีมาตรการจัดการผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงโครงการที่ได้ได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 1 - ภาคผนวก ฉ

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 เสียง และความ สั่นสะเทือน (ต่อ)	14. ทำประกันภัย “ประกันภัยเสี่ยงภัยทุกชนิด” ตามกฎกระทรวง ชนิดหรือประเภทของอาคารที่เจ้าของอาคารหรือผู้ครอบครอง อาคารหรือผู้ดำเนินการ ต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตาม กฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก พ.ศ. 2548 โดยดำเนินการ ให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มก่อสร้างอาคาร โครงการฯ และแจ้งให้เจ้าของบ้าน/อาคาร ทราบล่วงหน้าก่อน ดำเนินการ ในกรณีที่ได้รับความเดือดร้อน/รำคาญ/ได้รับความ เสียหาย ให้แจ้งโครงการได้ทันที และให้โครงการหยุดดำเนินการ ก่อสร้างและเร่งแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยทันที และดำเนินการให้ เรียบร้อยก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ ต่อไป	- โครงการจัดให้มีการประกันภัยความเสี่ยงทุกชนิดจากการก่อสร้าง เท่ากับระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ โดยครอบคลุมถึงบุคลากรใน บริเวณพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด รวมถึงประชาชนผู้สัญจรและบ้านเรือน อาคารใกล้เคียงโครงการทั้งชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สิน	ไม่มี	- ภาคผนวก กู
	15. ตรวจวัดความสั่นสะเทือนในรอบ 1 วัน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ตามหน่วยงานในแต่ละวัน โดยตรวจวัดทุกวันตลอดระยะเวลาทำ ฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นให้ตรวจวัดทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และทุกครั้งที่มีการร้องเรียน กรณีที่ พบว่ามีความเกิน 5 มิลลิเมตร/วินาที ตามมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2537) ต้องหยุดกิจกรรมการ ก่อสร้างทันที เพื่อแก้ไขปรับปรุงอุปกรณ์หรือกิจกรรมที่ก่อให้เกิด ความสั่นสะเทือนให้มีค่าไม่เกินมาตรฐานที่กำหนดก่อนดำเนินการ ก่อสร้างต่อไป	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัดระดับแรงสั่นสะเทือนทุกวันช่วงทำ ฐานราก ซึ่งการตรวจวัดระดับแรงสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า ผลการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด	ไม่มี	- ภาคผนวก ส

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 เสียง และความสั่นสะเทือน (ต่อ)	16. จัดให้มีวิศวกรโครงการควบคุมดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิดเพื่อตรวจสอบการทำงานให้เกิดความปลอดภัยและเป็นไปตามขั้นตอนที่ได้กำหนดไว้	- โครงการได้จัดให้มีวิศวกรประจำพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิดและควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด	ไม่มี	- ภาคผนวก ฉ
	17. จัดทีมงานฝ่ายช่างและวิศวกรเพื่อเข้าประเมินพื้นที่ที่ได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการเพื่อซ่อมแซมอาคารและหรือส่วนของอาคารที่แตกร้าวทรุดตัวให้เป็นไปตามหลักวิชาการ และมาตรฐานวิศวกรรมพื้นที่เมื่อมีการเข้าแจ้งเหตุจากชุมชน	-โครงการได้จัดให้เจ้าหน้าที่เข้าพบปะชุมชนใกล้เคียง เพื่อตรวจสอบบ้านเรือนที่ได้รับความเสียหายจากการก่อสร้างโครงการ ตลอดจนได้ให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้างกับผู้พักอาศัยสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ตลอด 24 ชั่วโมง	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 1
	18. เจ้าของโครงการรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นในกรณีเกิดความเสียหายจากการดำเนินการของโครงการทุกกรณี	-เจ้าของโครงการจะรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นในกรณีเกิดความเสียหายจากการดำเนินการของโครงการทุกกรณี รวมทั้งจัดให้มีการประกันภัยความเสี่ยงทุกชนิดจากการก่อสร้าง เท่ากับระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ โดยครอบคลุมถึงบุคลากรในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด รวมถึงประชาชนผู้สัญจรและบ้านเรือนอาคารใกล้เคียงโครงการทั้งชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สิน	ไม่มี	- ภาคผนวก ฉ
1.6 ทรัพยากรน้ำ	-	-	-	-
2. ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	-	-	-	-
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	-	-	-	-
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	-	-	-	-

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	1. จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 ถัง	- โครงการได้จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ทั่วไปเป็นถังสำเร็จรูป เพื่อรองรับน้ำใช้เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 37
	2. กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด โดยติดตั้งเครื่องประหยัดน้ำ ไว้บริเวณใกล้เคียงกับก๊อกน้ำ ด้วยข้อความ “ช่วยปิดก๊อกน้ำหลังเลิก ใช้”	- โครงการได้ติดตั้งเครื่องการใช้น้ำอย่างประหยัด และเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำเสมอ เพื่อลดปริมาณการเกิดน้ำเสีย เรียบร้อยแล้ว หากพบการรั่วซึมของน้ำประปาที่ท่อหรือก๊อกน้ำให้ รีบดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 38
	3. ในกรณีที่พบการรั่วซึมของน้ำประปาที่ท่อหรือก๊อกน้ำให้รีบ ดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที			
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่ง ปฏิกูล	1. จัดให้มีส้วมสำหรับคนงานจำนวน 5 ห้อง บริเวณพื้นที่โครงการ (สัดส่วน 20 คน/ห้อง : ตามมาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคาร ชั่วคราวของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยได้กำหนดให้มีส้วมใน อัตราส่วนไม่น้อยกว่า 20 คน/ห้อง)	- โครงการได้จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะภายในบริเวณ พื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 39
	2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ที่มีความสามารถในการ รองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด ไว้ ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง มีประสิทธิภาพในการบำบัดร้อยละ 92 โดย คุณภาพน้ำทั้งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก.	- โครงการได้จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำเสียจากห้องส้วมเข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสียของโครงการ อย่างถูกสุขลักษณะเพื่อบำบัดก่อน ระบายออกสู่ท่อระบายน้ำบริเวณถนนด้านหน้าโครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 40
	3. จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำเสียจากห้องส้วมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ เพื่อบำบัดก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำบริเวณถนน ด้านหน้าโครงการ			
	4. สูบของเสียออกจากส่วนเกราะของถังบำบัดน้ำเสียทุก 1 ปี และ สูบอีกครั้งให้หมดก่อนหรือก่อนบริเวณห้องส้วมของคนงานหลังจากนั้นจึงปรับปรุงพื้นที่โดยการฝังกลบพร้อมทั้งฉีด/พ่นน้ำยาฆ่า เชื้อ	- โครงการจัดให้มีแผนการสูบของเสียออกจากส่วนเกราะของถัง บำบัดน้ำเสียเรียบร้อยแล้ว เมื่อเดือนกันยายน พ.ศ. 2564 และเมื่อ โครงการดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จโครงการจะปฏิบัติตาม มาตรการอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3 การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม	1. ขุดระบายน้ำชั่วคราวรอบโครงการ พร้อมบ่อดักตะกอน/ดักขยะ ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ	- โครงการได้มีการขุดระบายน้ำชั่วคราว โดยรอบโครงการ เรียบร้อยแล้ว ปัจจุบันโครงการได้จัดให้มีบ่อระบายน้ำทิ้งก่อน ระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 41 - ภาคผนวก จ รูปที่ 42
	2. จัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างทำความสะอาดโดยเฉพาะ และมีที่กรอง เศษดิน เศษทรายออกจากร้านล้างเครื่องมือก่อนปล่อยลงสู่ท่อระบาย น้ำสาธารณะ	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างทำความสะอาดวัสดุ อุปกรณ์การก่อสร้างโดยเฉพาะภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 43
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับคอยเก็บกวาดขยะออกจากบ่อดักตะกอน ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการทุกวัน	-โครงการได้จัด เจ้าหน้าที่คอยเก็บกวาดขยะออกจากบ่อดัก ตะกอนก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการทุกวัน	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 44
	4. ขุดลอกแนวระบายน้ำชั่วคราวที่ขุดไว้รอบพื้นที่ก่อสร้างและบ่อ ดักตะกอน อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้มีการขุดระบายน้ำชั่วคราว โดยรอบโครงการ เรียบร้อยแล้ว รวมทั้งได้จัดทำแผนการขุดขุดลอกแนวระบาย น้ำชั่วคราวที่ขุดไว้รอบพื้นที่ก่อสร้างการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 41
3.4 การจัดการมูลฝอย	1. จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 200 ลิตร ที่มีสภาพแข็งแรง ทนทานไม่เป็นสนิม และมีฝาปิดมิดชิด สามารถป้องกันแมลงวัน และสุนัขได้จำนวนอย่างน้อย 4 ถัง แยกเป็น ถังรองรับมูลฝอยย่อย สลายได้ (มูลฝอยเปียก) จำนวน 1 ถัง ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป (มูล ฝอยแห้ง) จำนวน 1 ถัง ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล จำนวน 1 ถัง และ ถังรองรับมูลฝอยอันตราย จำนวน 1 ถัง	- โครงการได้จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทาน และมีฝา ปิดมิดชิดภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เรียบร้อยแล้ว รวมทั้งได้ ติดป้ายณรงค์ให้คนงานคัดแยกมูลฝอยและทิ้งมูลฝอยลงใน ภาชนะ	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 45
	2. กำชับให้คนงานคัดแยกมูลฝอยและทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับ แต่ละประเภทที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด โดยคัดแยกมูลฝอย ประเภท เศษกระดาษ เศษแก้ว กระป๋องพลาสติก ออกจากมูลฝอย ทั่วไป และนำไปขายให้แก่ผู้รับซื้อ			

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย	3. จัดพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างไว้ในพื้นที่โครงการ โดยเลือกบริเวณที่ไม่กีดขวางเส้นทางจราจรภายในโครงการ โดยพื้นที่เก็บกองแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ เศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ และส่วนที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ได้ (รอนำไปกำจัด)	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับเก็บวัสดุก่อสร้าง และคลุมผ้าใบอย่างมิดชิดเรียบร้อยแล้ว รวมถึงจัดให้มีคนงานคอยคัดแยกเศษวัสดุที่สามารถนำกลับไปใช้หรือขายได้ และจัดให้มีรถบรรทุกขนส่งวัสดุที่เหลือใช้ไปกำจัดเป็นประจำ	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 4 - ภาคผนวก ข
	4. ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอและไม่มีปัญหามูลฝอยล้นถัง หากพบว่ามีปัญหาต้องติดต่อให้รถเก็บขนของสำนักงานเขตวัฒนาเข้ามาเก็บขนทันทีหรือเพิ่มถึงรองรับมูลฝอยรองรับให้เพียงพอ	- โครงการได้มีการกำชับคนงานให้ทิ้งขยะมูลฝอยในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด และได้ทำความสะอาดเป็นประจำ เพื่อมิให้เป็นแหล่งอาศัยของแมลงสาบ หนู และแมลงวัน และป้องกันกลิ่นเหม็นที่จะรบกวนต่อพื้นที่ข้างเคียง รวมทั้งได้ติดต่อให้รถเก็บขนของสำนักงานเขตวัฒนาเข้ามาเก็บขนทันทีเมื่อขยะเต็ม	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 45 - ภาคผนวก จ รูปที่ 46 - ภาคผนวก จ รูปที่ 47
	5. ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยที่อยู่บริเวณนั้นๆ	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับเก็บวัสดุก่อสร้าง และคลุมผ้าใบอย่างมิดชิดเรียบร้อยแล้ว รวมถึงจัดให้มีคนงานคอยคัดแยกเศษวัสดุที่สามารถนำกลับไปใช้หรือขายได้ และจัดให้มีรถบรรทุกขนส่งวัสดุที่เหลือใช้ไปกำจัดเป็นประจำ	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 4 - ภาคผนวก ข
	6. ให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำเศษวัสดุจากการก่อสร้าง (เฉพาะคอนกรีต อิฐมวลเบา เท่านั้น) ส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูปแล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycling) ที่ศูนย์กำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ซึ่งตั้งอยู่ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ	- โครงการจะให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำเศษวัสดุจากการก่อสร้าง (เฉพาะคอนกรีต อิฐมวลเบา เท่านั้น) ส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูปแล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycling) ที่ศูนย์กำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ซึ่งตั้งอยู่ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ และจัดให้มีการวางแผนการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดใหญ่ไปยังพื้นที่ก่อสร้างในช่วงที่ผ่านชุมชนให้อยู่ในช่วงเวลาที่กำหนด รวมทั้งได้กับขับให้รถขนส่งวัสดุก่อสร้างปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันวัสดุร่วงหล่น	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 48 - ภาคผนวก ท
	7. ในการขนย้ายมูลฝอยจากการก่อสร้างไปทิ้งหรือกำจัดต้องดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ ไม่ก่อให้เกิดเหตุรำคาญ ดกหล่นปลิว หรือฟุ้งกระจาย และ ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม			

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 พลังงานและไฟฟ้า	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญเดินสายไฟในขณะทำงานให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และปลอดภัยตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีช่างเทคนิคไฟฟ้าที่มีความรู้ความชำนาญในการเดินสายไฟตลอดจนทำการตรวจสอบระบบไฟฟ้าอยู่เสมอ และได้เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน ประหยัดพลังงาน และมีอายุการใช้งานยาวนาน และแนะนำให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด ผ่านกิจกรรม Morning Talk/Safety Talk ร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 49 - ภาคผนวก น
	2. การจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับขับเคลื่อนอุปกรณ์ก่อสร้าง และการใช้ไฟฟ้าต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง โดยช่างและวิศวกรผู้ชำนาญการ			
	3. แนะนำให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด โดยหัวหน้าคนงานต้องให้คำแนะนำในช่วงก่อนเริ่มปฏิบัติงาน			
	4. ติดสติ๊กเกอร์ “ช่วยกันประหยัดไฟ” ไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างในจุดที่สามารถมองเห็นได้ง่าย			
	5. จัดให้มีวัสดุปิดคลุมมิเตอร์ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า และแผงควบคุมวงจรไฟฟ้าอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันไฟฟ้ารั่วหรือช็อต	- โครงการได้จัดให้มีวัสดุปิดคลุมมิเตอร์ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า และแผงควบคุมวงจรไฟฟ้าอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันไฟฟ้ารั่วหรือช็อต	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 49
3.6 การระบายอากาศ	1. จัดทำรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการ สูง 6 เมตร	- โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบโครงการเพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน รวมทั้งเพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างการก่อสร้าง และช่วยป้องกันการชะล้างพังทลายของดินออกนอกโครงการและระดับเสียงไปยังบ้านข้างเคียง โดยปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างรั้วจริงเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 3

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การระบายอากาศ (ต่อ)	2. จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) คลุมอาคารตั้งแต่ชั้นล่างจนถึง ชั้นบนสุด โดยบนสุดโดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้ง กระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียงรอบโครงการ	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งผ้าใบชนิดกันไฟลามคลุมรอบตัว อาคารเท่ากับความสูงอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยัง พื้นที่ข้างเคียงรอบโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 13
	3. จัดพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบ หมวดยุ ไม่กีด ขวางทางสัญจรภายในพื้นที่ก่อสร้างและทางสาธารณะ รวมถึง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้มีผ้าใบปิดคลุมตลอดเวลา ยกเว้นจะ เปิดเมื่อรถวิ่งเข้า-ออก	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับเก็บวัสดุก่อสร้าง และคลุมผ้าใบ อย่างมิดชิดเรียบร้อยแล้ว รวมถึงจัดให้มีคนงานคอยคัดแยกเศษวัสดุ ที่สามารถนำกลับไปใช้หรือขายได้ และจัดให้มีรถบรรทุกขนส่งวัสดุ ที่เหลือใช้ไปกำจัดเป็นประจำ	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 4 - ภาคผนวก จ รูปที่ 5 - ภาคผนวก ช
	4. ปิดท้ายรถบรรทุกในขณะขนดินและวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้างเข้า- ออกพื้นที่ก่อสร้างด้วยผ้าใบให้มิดชิด และหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วง ชั่วโมงเร่งด่วน	- โครงการจัดให้มีการขนย้ายวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกจากสถานที่ ก่อสร้างอยู่เสมอ และกำหนดให้รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างต้องปิด คลุมด้วยผ้าใบที่มีให้มิดชิด และผูกยึดติดแน่นกับตัวรถบรรทุก ทุกครั้ง เพื่อป้องกันเศษวัสดุตกหล่นบนถนนภายนอกหรือกระจาย ขณะรถวิ่ง รวมทั้งได้กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุในช่วงเวลา 10.00 - 15.00 น. ร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 22 - ภาคผนวก จ รูปที่ 48 - ภาคผนวก ท
3.7 การจราจร	1. ติดป้ายเตือน “โปรดระมัดระวังพื้นที่ก่อสร้าง” “ระวังรถบรรทุก เข้า-ออก” บริเวณซอยสุขุมวิท 15 ด้านหน้าโครงการ ในบริเวณที่ มองเห็นชัดเจน	- โครงการได้ติดป้ายเตือน “โปรดระมัดระวังพื้นที่ก่อสร้าง” “ระวัง รถบรรทุกเข้า-ออก” บริเวณซอยสุขุมวิท 15 ด้านหน้าโครงการ ใน บริเวณที่มองเห็นชัดเจน	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 50
	2. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ระยะเวลาที่รถบรรทุกวิ่งเข้าออกพื้นที่ โครงการบริเวณซอยสุขุมวิท 15 ด้านหน้าโครงการในบริเวณที่ มองเห็นชัดเจน	- โครงการได้ติดป้ายกำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุในช่วงเวลา 10.00 - 15.00 น. ด้านหน้าโครงการในบริเวณที่มองเห็นได้อย่าง ชัดเจน	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 23

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.7 การจราจร (ต่อ)	3. ติดตั้งไฟเตือน สัญญาณไฟกระพริบ และป้ายจราจรชั่วคราวบริเวณทางเข้า-ออกโครงการในระหว่างการก่อสร้าง	- โครงการได้ติดตั้งไฟเตือน สัญญาณไฟกระพริบ และป้ายจราจรชั่วคราวบริเวณทางเข้า-ออกโครงการในระหว่างการก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 51
	4. ห้ามจอดรถเพื่อรอขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และเศษวัสดุบริเวณถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ ตลอดจนถนนใกล้เคียงโครงการโดยเด็ดขาด	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่จอดรถบรรทุกขนส่งภายในพื้นที่โครงการ และกำหนดให้รถบรรทุกทุกคันที่ใช้น้ำมันส่ง วัสดุก่อสร้าง หิน ทราย ต้องมีการคลุมผ้าใบอย่างมิดชิดก่อนออกจากโครงการทุกครั้ง	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 22 - ภาคผนวก จ รูปที่ 52
	5. ไม่ให้รถบรรทุกกลับรถบริเวณถนนทางเข้าออกของโครงการ			
	6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรักษาความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้า-ออกโครงการ และผู้ร่วมใช้รถใช้ถนนในบริเวณดังกล่าว ในช่วงที่มีรถบรรทุกวิ่งเข้าออกโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการเพื่อดูแลความปลอดภัยภายในโครงการและคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 53
	7. วางแผนการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดใหญ่ไปยังพื้นที่ก่อสร้างในช่วงที่ผ่านชุมชน โดยใช้ระยะเวลาให้น้อยที่สุด และดำเนินการอย่างระมัดระวัง เพื่อความปลอดภัยจากการตกหล่นซึ่งอาจทำให้เกิดความสั่นสะเทือนและความเสียหายแก่พื้นที่ที่ขั้บผ่าน	- โครงการได้จัดให้มีการวางแผนการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดใหญ่ไปยังพื้นที่ก่อสร้างในช่วงที่ผ่านชุมชนให้อยู่ในช่วงเวลาที่กำหนด รวมทั้งได้กั้นรั้วให้รถขนส่งวัสดุก่อสร้างปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันวัสดุร่วงหล่น	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 48 - ภาคผนวก ท

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.7 การจราจร (ต่อ)	8. ตรวจสอบยานพาหนะและเครื่องจักรต่างๆ ที่นำมาใช้ในงานก่อสร้าง ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันมิให้ยานพาหนะหรือเครื่องจักร เหล่านั้นเกิดการชำรุดขณะใช้งาน	- โครงการได้ทำการตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ใน สภาพดีเสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษและจัดวางตำแหน่งเครื่องจักร รวมถึง กิจกรรมต่างๆที่อาจจะทำให้เกิดฝุ่นให้ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข - ภาคผนวก ค
	9. จัดให้มีพื้นที่ล้างล้อรถไว้บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้มีพื้นที่สำหรับล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออก สู่ถนน โดยมีคนงานคอยฉีดล้างล้อรถบรรทุก ก่อนออกจากโครงการทุก ครั้ง	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 25
	10. ล้างทำความสะอาดพื้นผิวถนนบริเวณจุดเชื่อมต่อทางเข้า-ออกโครงการ กับถนนสาธารณะทุกวัน	- โครงการได้จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ ตกหล่นอยู่บริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการ โดยในกรณีที่เศษดินเปียกตกหล่นจะให้ทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 26
	11. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การ ก่อสร้างให้ไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขต ชุมชน และบนทางหลวงต้องไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- โครงการได้กำหนดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งดิน วัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง รวมทั้งได้ติดป้ายจำกัด ความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งดิน วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไว้บริเวณ ด้านหน้าโครงการร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 24
	12. หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน และช่วงเวลาเลิกเรียนกำชับ ให้พนักงานขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะช่วงที่ผ่าน ชุมชน โรงเรียน และจุดที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- โครงการได้หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน โดยกำหนดให้มี การขนส่งวัสดุในช่วงเวลา 10.00 - 15.00 น. รวมทั้งติดป้ายกำหนด ช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุในช่วงเวลา 10.00 - 15.00 น. ด้านหน้า โครงการในบริเวณที่มองเห็นเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 23

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.7 การจราจร (ต่อ)	13. ควบคุมการเข้า-ออกของรถบรรทุกไม่ให้ส่งผลกระทบต่อการเดินทางบนซอยสุขุมวิท 15 โดยผู้รับเหมาดำเนินการจราจรร่วมกับหน่วยงานจราจรตำรวจจราจร รวมถึงคนขับรถบรรทุกทางโทรศัพท์เคลื่อนที่ และวิทยุสื่อสาร เพื่อควบคุมเวลาในการออกเดินทางของรถ โดยให้เข้า-ออกสลับกันไม่มาพร้อมกันในเวลาเดียวกันในขณะที่พื้นที่ก่อสร้างจะรายงานสถานการณ์พื้นที่ก่อสร้างเป็นระยะๆ เพื่อปรับแผนการส่งคืน/คอนกรีตเข้า-ออกพื้นที่โครงการให้สัมพันธ์กันมากที่สุด	- โครงการได้มีการควบคุมการเข้า-ออกของรถบรรทุกไม่ให้ส่งผลกระทบต่อการเดินทางบนซอยสุขุมวิท 15 โดยผู้รับเหมาดำเนินการจราจรร่วมกับหน่วยงานจราจรตำรวจจราจร รวมถึงคนขับรถบรรทุกทางโทรศัพท์เคลื่อนที่ และวิทยุสื่อสาร เพื่อควบคุมเวลาในการออกเดินทางของรถ โดยให้เข้า-ออกสลับกันไม่มาพร้อมกันในเวลาเดียวกันในขณะที่พื้นที่ก่อสร้างจะรายงานสถานการณ์พื้นที่ก่อสร้างเป็นระยะๆ เพื่อปรับแผนการส่งคืน/คอนกรีตเข้า-ออกพื้นที่โครงการให้สัมพันธ์กันมากที่สุด และได้จัดทำมีการวางแผนการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดใหญ่ไปยังพื้นที่ก่อสร้างในช่วงที่ผ่านชุมชนให้อยู่ในช่วงเวลาที่กำหนด รวมทั้งได้กับขับให้รถขนส่งวัสดุก่อสร้างปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันวัสดุร่วงหล่น	ไม่มี	- ภาคผนวก ท
	14. ติดป้ายชื่อโครงการ ชื่อเจ้าของโครงการ และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อช่างตัวรถบรรทุกที่วิ่งเข้า-ออกโครงการทุกด้าน เพื่อให้ประชาชนสามารถมองเห็นได้ชัดเจนและสะดวกในการติดต่อหรือแจ้งเรื่องร้องเรียนได้ง่ายในกรณีที่ได้รับความเดือดร้อนจากการขนส่งดังกล่าว	- โครงการได้ ติดป้ายชื่อโครงการ ชื่อเจ้าของโครงการ และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อช่างตัวรถบรรทุกที่วิ่งเข้า-ออกโครงการทุกด้าน เพื่อให้ประชาชนสามารถมองเห็นได้ชัดเจนและสะดวกในการติดต่อหรือแจ้งเรื่องร้องเรียนได้ง่าย รวมทั้งได้กับขับให้รถขนส่งวัสดุก่อสร้างปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันวัสดุร่วงหล่น	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 22
	1. จัดให้มีช่องทาง/จุดบริการไว้ที่สำนักงานของโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่บุคคลภายนอกเข้ามาร้องเรียนปัญหาที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการได้โดยสะดวก	- โครงการได้ติดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อเป็นช่องทางในการรับเรื่องราวร้องทุกข์ ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งได้จัดให้มีมาตรการจัดการผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงร่วมด้วย หากเกิดกรณีที่มีการร้องเรียนโครงการจะทำการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 17 - ภาคผนวก ฉ

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.8 การสื่อสาร	2. จัดให้มีการบันทึกรายละเอียดการเรียน เช่น ชื่อผู้ร้องเรียนหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ รายละเอียดเรื่องร้องเรียน และการตอบสนองหรือการดำเนินการแก้ไขตามเรื่องร้องเรียน พร้อมรายงานผลการดำเนินการแก้ไขให้ผู้ร้องเรียนทราบ	- โครงการได้จัดทำแบบฟอร์มบันทึกข้อร้องเรียนกรณีที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ค
	3. ในกรณีที่โครงการทำให้เกิดการรบกวนสัญญาณ ให้จัดเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบและช่วยปรับปรุง โดยมีกำหนดระยะเวลาที่ให้แจ้งภายในช่วงก่อสร้างจนถึงเปิดใช้อาคารแล้ว 1 ปี	- โครงการได้จัดให้เจ้าหน้าที่โครงการพบกับผู้พักอาศัยในอาคารข้างเคียง เพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดผลกระทบจากการรบกวนคลื่นสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ หากเกิดกรณีที่ผู้พักอาศัยได้รับผลกระทบ โครงการจะปรับตำแหน่งการติดตั้งปีกรับสัญญาณโทรทัศน์ งานรับสัญญาณดาวเทียมเดิม หรือติดตั้งงานรับสัญญาณดาวเทียมตัวใหม่ให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบในทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 27
	4. แก้ไขและลดผลกระทบเมื่อมีการร้องเรียนว่าอาคารของโครงการทำให้เกิดการรบกวนคลื่นสัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์ ดังนี้ 4.1 ตรวจสอบสัญญาณและปรับแนวทิศทางแผงรับสัญญาณเพื่อให้สามารถรับสัญญาณได้ดีเหมือนเดิม 4.2 กรณีไม่สามารถปรับแนวทิศแผงรับสัญญาณได้ และจุดรับสัญญาณภายในอาคารมีเพียง 1 จุด พิจารณาติดตั้งงานรับสัญญาณดาวเทียมแทนแผงสัญญาณเพื่อให้สามารถรับสัญญาณได้ดีเหมือนเดิม 4.3 กรณีไม่สามารถปรับแนวทิศแผงรับสัญญาณได้ และจุดรับสัญญาณภายในอาคารมีมากกว่า 1 จุด พิจารณาติดตั้งงานรับสัญญาณดาวเทียมแทนแผงรับสัญญาณโดยเพิ่มกล่องรับสัญญาณตามจุดต่างๆ			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.9 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	1. ห้ามก่อสร้างหรือกระทำใดๆที่ทำให้การใช้ประโยชน์ที่ดินเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้ทำการปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในพื้นที่ขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 2
	2. จัดวางแผนผังระบบสาธารณูปโภคช่วงก่อสร้างในพื้นที่โครงการ ดังนี้ - ประชุมบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - ตู้รปภ. - สำนักงานสนาม ขนาด 3x5 เมตร จำนวน 2 ห้อง - ห้องเก็บวัสดุก่อสร้าง ขนาด 5x5 เมตร - ห้องน้ำ-ห้องส้วม จำนวน 5 ห้อง สำหรับคนงาน 100 คน คิดสัดส่วน 20 คน/ห้อง - ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 2x5 เมตร ออกแบบรองรับน้ำเสีย 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด - ถังเก็บน้ำใช้สำเร็จรูป กว้าง 2.20 เมตร สูง 3.06 เมตร ปริมาตรเก็บกักน้ำ 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 ถัง - ตู้กดน้ำดื่ม จำนวน 2 ตู้ - ถังรองรับมูลฝอยขนาด 200 ลิตร มีฝาปิดมิดชิด จำนวน 4 ถัง แยกเป็น ถังรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ 1 ถัง ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป (มูลฝอยแห้ง) 1 ถัง ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล 1 ถัง และถังรองรับมูลฝอยอันตราย 1 ถัง - พื้นที่เก็บวัสดุก่อสร้าง จำนวน 1 แห่ง - พื้นที่เก็บกองดิน และทราย (ชั่วคราว) จำนวน 1 แห่ง - พื้นที่วางเครนแบบบูมกระดก จำนวน 1 แห่ง - พื้นที่บ่อล้างล้อรถ ขนาด 4x12x0.50 เมตร - คูระบายน้ำชั่วคราวรอบโครงการ พร้อมบ่อดักตะกอน/ดักขยะ ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- โครงการได้จัดทำแผนผังระบบสาธารณูปโภคช่วงก่อสร้าง ได้แก่ ประชุมบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ, ตู้รปภ., สำนักงานสนาม, ห้องเก็บวัสดุก่อสร้าง, ห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับคนงาน, ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป, ถังเก็บน้ำใช้, ตู้กดน้ำดื่ม, ถังรองรับมูลฝอย, พื้นที่เก็บวัสดุก่อสร้าง, พื้นที่วางเครน, พื้นที่บ่อล้างล้อรถ และคูระบายน้ำชั่วคราว เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 5 - ภาคผนวก จ รูปที่ 7 - ภาคผนวก จ รูปที่ 16 - ภาคผนวก จ รูปที่ 25 - ภาคผนวก จ รูปที่ 37 - ภาคผนวก จ รูปที่ 39 - ภาคผนวก จ รูปที่ 40 - ภาคผนวก จ รูปที่ 41 - ภาคผนวก จ รูปที่ 45 - ภาคผนวก จ รูปที่ 53 - ภาคผนวก จ รูปที่ 55 - ภาคผนวก จ รูปที่ 56

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.9 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	3. การเก็บกองวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ให้จัดไว้เป็นหมวดหมู่เป็นระเบียบไม่ เกะกะกีดขวางเส้นทางการสัญจรในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับเก็บวัสดุก่อสร้าง และคลุมผ้าใบอย่าง มิดชิดเรียบร้อยแล้ว รวมถึงจัดให้มีคนงานคอยคัดแยกเศษวัสดุที่ สามารถนำกลับไปใช้หรือขายได้ และจัดให้มีรถบรรทุกขนส่งวัสดุที่ เหลือใช้ไปกำจัดเป็นประจำ	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 4 - ภาคผนวก จ รูปที่ 5 - ภาคผนวก ช
	4. ตรวจสอบการก่อสร้างอาคารอย่างเข้มงวดตลอดระยะเวลาก่อสร้างเพื่อให้ ลักษณะของอาคารเป็นไปตามแบบที่ได้ออกแบบไว้ทั้งนี้ บริษัท ปิยะสมบัติ เพลส จำกัด และวิศวกรคุมงานก่อสร้างต้องเป็นผู้ควบคุมดูแลการก่อสร้างให้ เป็นไปตามแบบอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้จัดให้มีวิศวกรประจำพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อดูแล การก่อสร้างอย่างใกล้ชิดและควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลัก วิศวกรรม และส่งผลกระทบต่อน้อยที่สุด	ไม่มี	- ภาคผนวก ญ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สังคมและเศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วม ของประชาชน	1. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีหัวหน้าคนงานดูแลความประพฤติของ คนงานไม่ให้สร้างความเดือดร้อนหรือรบกวนต่อบ้าน/อาคาร ที่อยู่บริเวณ ใกล้เคียง พร้อมออกกฎระเบียบในการเข้าทำงาน ดังนี้ 1.1 ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี 1.2 ห้ามมีสิ่งเสพติดให้โทษไว้เพื่อเสพ จำหน่าย แจกจ่าย หรือ ครอบครอง โดยเด็ดขาด 1.3 ห้ามมีอาวุธและสิ่งผิดกฎหมายทุกชนิดไว้ครอบครอง ผู้ใดฝ่าฝืนมี บทลงโทษ ได้แก่ ตักเตือนให้ออก ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย 1.4 ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท 1.5 ห้ามส่งเสียงดังรบกวนผู้อื่น 1.6 ห้ามลักขโมยของทุกประเภท 1.7 ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างโดยไม่ได้รับอนุญาต 1.8 ต้องทิ้งขยะในที่ที่จัดเตรียมไว้ให้ 2. เลือกคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมาย มีประวัติชัดเจน และสามารถ ตรวจสอบได้	- โครงการได้จัดให้มีหัวหน้าคนงานดูแลความประพฤติของคนงาน ไม่ให้สร้างความเดือดร้อนหรือรบกวนต่อบ้าน/อาคาร อยู่เสมอ รวมทั้ง ได้ออกกฎระเบียบในการเข้าทำงาน ดังนี้ 1.1 ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี 1.2 ห้ามมีสิ่งเสพติดให้โทษไว้เพื่อเสพ จำหน่าย แจกจ่าย หรือ ครอบครองโดยเด็ดขาด 1.3 ห้ามมีอาวุธและสิ่งผิดกฎหมายทุกชนิดไว้ครอบครอง ผู้ใดฝ่าฝืนมี บทลงโทษ ได้แก่ ตักเตือนให้ออก ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย 1.4 ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท 1.5 ห้ามส่งเสียงดังรบกวนผู้อื่น 1.6 ห้ามลักขโมยของทุกประเภท 1.7 ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างโดยไม่ได้รับอนุญาต 1.8 ต้องทิ้งขยะในที่ที่จัดเตรียมไว้ให้ 2. เลือกคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมาย มีประวัติชัดเจน และสามารถ ตรวจสอบได้	ไม่มี	- ภาคผนวก บ

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สังคมและเศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	3. จัดให้มีการบันทึกข้อมูลการทำงานของพนักงานก่อสร้างทุกคน และแลกเปลี่ยน-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันการแฝงตัวของ คนงาน	- โครงการได้ทำการบันทึกข้อมูลการทำงานของพนักงานก่อสร้างทุกคน และมีการสแกนนิ้วเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันการ แฝงตัวของคนงาน และควบคุมการประพฤติดคนงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 54
	4. การดำเนินการตามมาตรการสิ่งแวดล้อมทั้งหมดในส่วนที่จะต้อง ดำเนินการโดยผู้รับเหมาก่อสร้างทั้งรายหลัก และรายย่อย ให้เจ้าของ โครงการ (ผู้ว่าจ้าง) ระบุเป็นเงื่อนไขไว้ในสัญญาจ้างก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้าง ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด หากไม่นำมาปฏิบัติจะต้องให้อธิบายผิดเงื่อนไข ของสัญญา และให้พิจารณาโทษ	- การดำเนินการตามมาตรการสิ่งแวดล้อมทั้งหมดในส่วนที่ต้อง ดำเนินการโดยผู้รับเหมาก่อสร้างทั้งรายหลัก และรายย่อย เจ้าของ โครงการ ได้ระบุเป็นเงื่อนไขไว้ในสัญญาจ้างก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้าง ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ป
	5. จัดให้มีจุดรับเรื่องร้องทุกข์จากผู้ได้รับความเสียหาย/เดือดร้อนจากการ ดำเนินโครงการไว้ในพื้นที่โครงการ ตลอดช่วงระยะเวลาก่อสร้างอาคาร หากมีเหตุทำให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชน โดยรอบเกิดขึ้น ให้เจ้าของโครงการติดตามตรวจสอบ และดำเนินการ ปรับปรุง หรือชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้น โดยทันที	- โครงการได้ติดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อเป็นช่องทางในการรับเรื่องราวร้องทุกข์ ในตำแหน่งที่สามารถ มองเห็นได้ชัดเจนเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งได้จัดให้มีมาตรการบริหารจัดการ ผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงร่วมด้วย หากเกิดกรณีที่มีการร้องเรียน โครงการจะทำการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 17 - ภาคผนวก ฉ
	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของ ประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาวะการ เปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อ โครงการ ในพื้นที่ระยะประชิด พื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบพื้นที่ โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางทางขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์การก่อสร้าง และดินชุดนอกโครงการ ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่ม ก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร โดยใช้วิธีการและการ สุ่มตัวอย่างให้เป็นหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงผลภาพ ตำแหน่งการสำรวจ	- โครงการได้จัดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความ คิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ใน ระยะประชิด พื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่ อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางทางขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การ ก่อสร้าง ทั้งแจ้งการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อนตลอดจน ความต้องการที่มีต่อโครงการ พร้อมกับตรวจสอบการดำเนินการตาม มาตรการที่โครงการเสนอไว้ เมื่อวันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2564	ไม่มี	- ภาคผนวก ผ

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สังคมและเศรษฐกิจและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	2. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันด้านคุณภาพอากาศ เสียงและความสั่นสะเทือน น้ำใช้ การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล การจัดการมูลฝอย ไฟฟ้า การจราจร การสาธารณสุข และความปลอดภัยสาธารณะอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันด้านคุณภาพอากาศ เสียงและความสั่นสะเทือน น้ำใช้ การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล การจัดการมูลฝอย ไฟฟ้า การจราจร การสาธารณสุข และความปลอดภัยสาธารณะอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ก
4.2 การสาธารณสุข 1.) ผลกระทบด้านสุขภาพต่อประชาชนข้างเคียงโครงการ	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 เรื่องคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 เรื่องคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 3 - ภาคผนวก จ รูปที่ 12 - ภาคผนวก ข - ภาคผนวก ค
	2. เจ้าของโครงการจัดให้มีเงินทุนสำรองประจำโครงการ ซึ่งเป็นจำนวนเงินที่เป็นธรรม และมีมูลค่าที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง เพื่อใช้สำหรับซ่อมแซมหรือเยียวยาให้กับผู้ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการในพื้นที่ โดยมีต้องรอปะกันภัย เช่น การจัดหาที่พักชั่วคราวให้กับผู้ที่ได้รับความเดือดร้อน และการชดเชยค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาล โดยเฉพาะผู้สูงอายุ ผู้ป่วย และเด็ก ในกรณีมีผลพิสูจน์จากแพทย์ว่าการเจ็บป่วยเกิดจากการก่อสร้าง โดยพิจารณาแยกเป็นแต่ละราย	- โครงการได้จัดให้มีมาตรการจัดการผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงร่วมด้วย หากเกิดกรณีที่มีการร้องเรียนโครงการจะทำการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยทันที รวมทั้งได้มีการจัดเจ้าหน้าที่ตัวแทนจากโครงการเข้าไปพบปะพูดคุยอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 27 - ภาคผนวก ค
	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.5 เรื่องเสียง อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.5 เรื่องเสียง อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 3 - ภาคผนวก จ รูปที่ 13 - ภาคผนวก จ รูปที่ 14 - ภาคผนวก จ รูปที่ 20

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 การสาธารณสุข 1.)ผลกระทบด้านสุขภาพ ต่อประชาชนข้างเคียง โครงการ (ต่อ)	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุ ในหัวข้อ 1.5 เรื่องความั่นสะเทือนอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ ระบุในหัวข้อ 1.5 เรื่องความั่นสะเทือนอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 35
	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ ระบุในหัวข้อ 3.2 เรื่องการจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล และในหัวข้อ 3.4 การจัดการมูลฝอยอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ ระบุในหัวข้อ 3.2 เรื่องการจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล และในหัวข้อ 3.4 การจัดการมูลฝอยอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 39 - ภาคผนวก จ รูปที่ 40 - ภาคผนวก จ รูปที่ 45
	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุ ในหัวข้อ 3.7 เรื่องการจราจร และหัวข้อ 4.5 เรื่องความปลอดภัย สาธารณะอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ ระบุในหัวข้อ 3.7 เรื่องการจราจร และหัวข้อ 4.5 เรื่องความปลอดภัย สาธารณะอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 1 - ภาคผนวก จ รูปที่ 9 - ภาคผนวก จ รูปที่ 22 - ภาคผนวก จ รูปที่ 25 - ภาคผนวก จ รูปที่ 50 - ภาคผนวก จ รูปที่ 51
	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน สังคม เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชนอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะการจัดเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปเยี่ยมเยือน/สอบถาม ปัญหาความเดือดร้อนรำคาญ ตลอดจนความต้องการที่มีต่อ โครงการอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการได้จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการกับบ้านเรือนที่ อยู่ใกล้เคียงโครงการ และได้มีการจัดเจ้าหน้าที่ตัวแทนจากโครงการเข้าไป พบปะพูดคุยอย่างสม่ำเสมอ เพื่อสร้างความเข้าใจอันดี รับฟังความคิดเห็น และความเดือดร้อนรำคาญที่มีผลกระทบมาจากการก่อสร้างโครงการ เพื่อ นำมาปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 30

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) การประเมินการส่งต่อ ผู้ป่วย	1. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล ขาสามัญประจำบ้าน และอุปกรณ์ที่สำคัญ ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้เพียงพอ และอยู่ในสถานที่พร้อมใช้ได้งานตลอดเวลา	- โครงการได้จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และรถสำหรับขนส่งผู้บาดเจ็บเมื่อเกิดกรณีฉุกเฉินเรียบร้อยแล้ว รวมทั้ง ได้จัดทำขั้นตอนขนส่งผู้บาดเจ็บกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 57 - ภาคผนวก ฟ
	2. ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ (จป.) ใน การให้ความรู้เกี่ยวกับหลักการในการป้องกันอุบัติเหตุในการทำงานเพื่อ ลดจำนวนการเจ็บป่วย/ได้รับอุบัติเหตุ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ประจำโครงการ เพื่อทำหน้าที่ในการอบรมชี้แจงคนงาน และกำหนดมาตรการรักษาความ ปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน และจัดทำคู่มือรักษาความปลอดภัยในการ ก่อสร้าง พร้อมทั้งชี้แจงให้เกิดความสำนึก และเข้าใจในเรื่องความ ปลอดภัยได้ดียิ่งขึ้น และตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของผู้รับเหมาก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ฝ - ภาคผนวก พ
	3. มีการอบรมคนงานก่อสร้าง โดยคนงานทุกคนจะต้องทราบระเบียบ วิธีการแจ้งเหตุ และที่ตั้งของโทรศัพท์ โดยหมายเลขแจ้งเตือนฉุกเฉิน จะต้องแสดงไว้ให้เห็นชัดเจน	- โครงการได้จัดอบรมชี้แจงระเบียบวิธีการแจ้งเหตุ ผ่านทางกิจกรรม Morning Talk/ Safety Talk เรียบร้อยแล้ว รวมทั้งได้ติดหมายเลขแจ้ง เตือนฉุกเฉินจะต้องแสดงไว้ให้เห็นชัดเจนเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 47 - ภาคผนวก จ รูปที่ 58
	4. โครงการจะต้องจัดเตรียมขั้นตอนต่างๆ ในการส่งผู้ที่ได้รับอุบัติเหตุ ไปรับการรักษายังสถานพยาบาลอื่นที่มีความพร้อมในพื้นที่ใกล้เคียง	- โครงการได้จัดทำขั้นตอนการขนส่งผู้บาดเจ็บกรณีฉุกเฉินไปยัง สถานพยาบาลเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ฟ

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) การประเมินการส่งต่อ ผู้ป่วย (ต่อ)	5. จัดให้มีรถรับ-ส่ง ที่พร้อมใช้งานประจำพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 คัน เพื่อเคลื่อนย้ายผู้ป่วย หรือผู้บาดเจ็บในการทำงาน	- โครงการได้จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล อุปกรณ์ปฐมพยาบาล เบื้องต้น และรถสำหรับขนส่งผู้บาดเจ็บเมื่อเกิดกรณีฉุกเฉิน เรียบร้อยแล้ว รวมทั้งได้จัดทำขั้นตอนขนส่งผู้บาดเจ็บกรณีเกิด เหตุฉุกเฉินร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 57 - ภาคผนวก ฟ
	6. จัดให้มีเบอร์โทรศัพท์ติดต่อรถพยาบาลฉุกเฉิน หรือเบอร์ โทรศัพท์สถานพยาบาลใกล้เคียง ติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดอบรมชี้แจงระเบียบวิธีการแจ้งเหตุ ผ่านทาง กิจกรรม Morning Talk/ Safety Talk เรียบร้อยแล้ว รวมทั้งได้ติด หมายเลขแจ้งเตือนฉุกเฉินจะต้องแสดงไว้ให้เห็นชัดเจนเรียบร้อย แล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 47 - ภาคผนวก จ รูปที่ 58
	7. โครงการมีการจัดสวัสดิการการประกันอุบัติเหตุและระบบ ประกันอื่นๆ ตามความเหมาะสม ครอบคลุมการรักษาพยาบาล สำหรับคนงานก่อสร้างในสถานพยาบาลในพื้นที่และ สถานพยาบาลใกล้เคียง	- โครงการได้จัดให้มีกิจกรรมรณรงค์กันภัย เพื่อลดความเสี่ยงภัยที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ฉ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (1) ผลกระทบต่อสุขภาพ ของคนงานก่อสร้าง (โรคที่ เกิดจากกิจกรรมการ ก่อสร้าง)	-	-	-	-

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(1.1) โรคระบบทางเดิน หายใจและภูมิแพ้	1. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับประเภท ของงานที่คนงานปฏิบัติในพื้นที่นั้นๆ และกำชับให้คนงานสวม หน้ากากป้องกันฝุ่นละอองและสารเคมีให้เหมาะสมกับประเภทของ งานที่ทำ	- โครงการได้กำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลก่อนเข้าพื้นที่โครงการ และได้จัดเตรียม Stock อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ให้พนักงาน สามารถเบิกใช้งานได้ตลอดเวลา	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 15 - ภาคผนวก จ รูปที่ 59
	2. ดัดป้ายเตือนในพื้นที่ที่จำเป็นต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล เพื่อเตือนให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายใน ระหว่างทำงาน	- โครงการได้ดัดป้ายเตือนในพื้นที่ที่จำเป็นต้องสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เพื่อเตือนให้คนงานสวม ใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างทำงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 60
	3. จัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง ทุกวัน วันละ 3 ครั้ง ช่วงเวลาประมาณ 08.00 น. 12.00 น. และ 17.00 น. และเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำทุก 2 ชั่วโมง สำหรับช่วงฤดูร้อน และฤดูหนาว เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- โครงการได้จัดให้มีระบบสเปรย์น้ำคอยฉีดพรมน้ำบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองทุกวัน วันละ 3 ครั้ง ช่วงเวลาประมาณ 8.00 น. 12.00 น. และ 17.00 น. และเพิ่ม ความถี่ในการฉีดพรมน้ำทุก 2 ชั่วโมง สำหรับช่วงฤดูร้อน และ ฤดูหนาว เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 12
	4. กองวัสดุที่มีฝุ่นละอองจะต้องปิดหรือคลุมในพื้นที่ปิดล้อมทั้ง ด้านบนและด้านข้าง 3 ด้าน หรือฉีดพรมน้ำให้พื้นผิวเปียกอยู่เสมอ	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่เก็บวัสดุก่อสร้างพร้อมปิดคลุมด้วย ผ้าใบไว้ภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 5 - ภาคผนวก ช

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(1.1) โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้ (ต่อ)	5. กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง เช่น การตัด การเจียร ให้กระทำในห้องที่มีหลังคาคลุม และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน	- โครงการได้จัดให้มีการตัดเจียรกระเบื้อง และกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดมลพิษในพื้นที่ที่มีหลังคาและผนังปิดเสมอ รวมทั้งได้จัดให้มีการฉีดสเปรย์น้ำและเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์แบบประกอบกึ่งสำเร็จรูปเพื่อลดการเกิดฝุ่นบริเวณพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มี Stock อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ให้พนักงานสามารถเบิกใช้งานได้ตลอดเวลา	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 12 - ภาคผนวก จ รูปที่ 14 - ภาคผนวก จ รูปที่ 15 - ภาคผนวก จ รูปที่ 18
	6. ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งานเพื่อลดการปล่อยมลพิษโดยไม่จำเป็น และดูแลสภาพเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ	- โครงการได้ทำการตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีเสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษและจัดวางตำแหน่งเครื่องจักร รวมถึงกิจกรรมต่างๆที่อาจจะทำให้เกิดฝุ่นให้ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข - ภาคผนวก ค
(1.2) โรคที่เกี่ยวข้องกับการไถยีน (ผลกระทบด้านเสียง)	1. ปรับปรุงที่แหล่งกำเนิดเสียง 1.1 บำรุงรักษาเครื่องจักร/อุปกรณ์การก่อสร้าง เช่น การเปลี่ยนอุปกรณ์ชิ้นส่วนต่างๆ ตามกำหนดเวลาระยะเวลาการใช้งาน หรือก่อนที่จะเกิดการชำรุด การตรวจเดิมสารหล่อลื่น เพื่อลดการสึกหรอเนื่องจากการเสียดสี และตรวจสอบ/ขันนอต ยึดส่วนประกอบต่างๆ ให้แน่นสนิท การบำรุงรักษานี้ควรเป็นระบบการการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive maintenance)	- โครงการได้ทำการตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีเสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษและจัดวางตำแหน่งเครื่องจักร รวมถึงกิจกรรมต่างๆที่อาจจะทำให้เกิดฝุ่นให้ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข - ภาคผนวก ค
	1.2 เลือกใช้เครื่องจักรที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดังมาก เช่น เครื่องจักรแบบใช้ไฟฟ้า	- โครงการได้เลือกใช้เครื่องจักรที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดังมาก เช่น เครื่องจักรแบบใช้ไฟฟ้า รวมทั้งได้จัดให้มีการดูแลรักษา บำรุงเครื่องจักรอยู่เสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ค

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(1.2) โรคที่เกี่ยวข้องกับการ ไ้ฝุ่น (ผลกระทบ ด้านเสียง)	1.3 ลับคมใบเลื่อย ใบมีดคบไสไม้ ดอกกัดขึ้นรูปชิ้นงานไม้ เป็นต้น ให้มีความคมเพื่อช่วยลดระดับเสียงจากการตัด ไส กัดผิว/เนื้อไม้ขึ้นรูปชิ้นงาน	- โครงการได้ลับคมใบเลื่อย ใบมีดคบไสไม้ ดอกกัดขึ้นรูปชิ้นงานไม้ เป็นต้น ให้มี ความคม เพื่อช่วยลดระดับเสียงจากการตัด ไส กัดผิว/เนื้อไม้ขึ้นรูปชิ้นงานเป็น ประจำอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งได้จัดให้มีการดูแลรักษาบำรุงวัสดุอุปกรณ์เครื่องจักร อยู่เสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ด
	1.4 การติดตั้งเครื่องจักรบนพื้นที่มีความมั่นคง และติด อุปกรณ์แรงสั่นสะเทือนที่ฐาน หรือขาของเครื่องจักร เช่น ยาง หรือ สปริงเมื่อแรงสั่นสะเทือนที่เกิดจากการทำงานของ เครื่องจักรลดลงระดับเสียงที่เกิดขึ้นก็จะลดตามลงด้วย นอกจากนี้ยังช่วยลดปัญหาเสียงดังที่ส่งผ่านไปตาม โครงสร้างของอาคารด้วย	- โครงการได้มีการจัดวางตำแหน่งเครื่องจักร และติดตั้งเครื่องจักรบนพื้นที่มีความ มั่นคง และติดอุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือนที่ฐานหรือขาของเครื่องจักร เช่น ยาง หรือ สปริง เมื่อแรงสั่นสะเทือนที่เกิดจากการทำงานของเครื่องจักรลดลง ระดับเสียงที่ เกิดขึ้นก็ลดตามลงด้วย นอกจากนี้ยังช่วยลดปัญหาเสียงดังที่ส่งผ่านไปตาม โครงสร้างของอาคารด้วยรวมทั้งได้จัดให้มีการดูแลรักษาบำรุงเครื่องจักรอยู่เสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก จ
	1.6 ย้ายเครื่องจักร หรือขั้นตอนการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ไปยังบริเวณกันแยกเฉพาะหรือให้มีระยะทางห่างออกไปจาก ผู้ปฏิบัติงาน	- โครงการได้หลีกเลี่ยงการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน และกำชับให้คนงานดับเครื่องจักรกลเมื่อไม่ได้ใช้งานเสมอ รวมถึงได้ทำการตรวจเช็ค สภาพอุปกรณ์เครื่องจักรกลเป็นประจำตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 29 - ภาคผนวก ด
	1.7 หลีกเลี่ยงกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อม กัน			
	1.8 อุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวให้ดับ เครื่องหรือเบาคู่มือระหว่างการพักเครื่อง	- โครงการได้กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้ งานเป็นครั้งคราว ต้องดับหรือเบาคู่มือระหว่างการพักเมื่อไม่ได้ปฏิบัติงาน โดย ห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้เด็ดขาด	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 20

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(1.2) โรคที่เกี่ยวข้องกับการ ได้ยิน (ผลกระทบ ด้านเสียง)	2. การป้องกันที่ทางผ่านของเสียง 2.1 เลือกใช้วัสดุที่มีคุณสมบัติในการดูดซับเสียงเหมาะสมกับ ลักษณะของเสียงที่เกิดขึ้นในแต่ละความถี่ ซึ่งจะเป็นการแก้ไขปัญหา ได้ถูกต้อง	- โครงการได้เลือกใช้วัสดุที่มีคุณสมบัติในการดูดซับเสียง เหมาะสมกับลักษณะของเสียงที่เกิดขึ้นในแต่ละความถี่ รวมทั้งได้กำชับห้ามให้คนงานส่งเสียงดังขณะปฏิบัติงานผ่าน กิจกรรม Morning Talk/Safet Talk ร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 47
	2.2 จัดห้องเก็บเสียง และฝุ่นในการตัด การเจียรกระเบื้องปูพื้นและ วัสดุต่างๆ พร้อมทั้งจัดอุปกรณ์กันเสียงสำหรับคนงาน	- โครงการได้จัดให้มีการตัดเจียรกระเบื้อง และกิจกรรมการ ก่อสร้างที่ก่อให้เกิดมลพิษในพื้นที่ที่มีหลังคาและผนังปิด เสมอ รวมทั้งได้จัดให้มีการฉีดสเปรย์น้ำและเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์แบบประกอบกึ่งสำเร็จรูปเพื่อลดการเกิดฝุ่นบริเวณ พื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มี Stock อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลไว้ให้พนักงานสามารถเบิกใช้งานได้ ตลอดเวลา	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 12 - ภาคผนวก จ รูปที่ 14 - ภาคผนวก จ รูปที่ 15 - ภาคผนวก จ รูปที่ 18
	2.3 ตรวจสอบและดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่ดี และมีฝาครอบ เพื่อลดระดับเสียง	- โครงการได้ตรวจสอบและดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่ดีเสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ฅ
	3. การป้องกันที่ส่วนบุคคล 3.1 จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ที่ครอบหู ลดเสียง หรือ ปลั๊กอุดหู ที่ทำจากโฟม หรือวัสดุอื่นที่อ่อนนุ่มและไม่ ระคายเคืองใช้ อุดหูทั้งสองข้าง และจัดให้มีการหยุดพักการทำงาน ชั่วโมงหรือหมุนเวียนสับเปลี่ยนคนงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ ดังกล่าวตลอดเวลา เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการ สัมผัสเสียงดังเป็นเวลานาน ในแต่ละกิจกรรมการก่อสร้าง	- โครงการได้กำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลก่อนเข้าพื้นที่โครงการ และได้จัดเตรียม Stock อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ให้พนักงาน สามารถเบิกใช้งานได้ตลอดเวลา รวมทั้งได้ติดป้ายเตือนให้ คนงานสวมใส่อุปกรณ์ลดการเกิดเสียงดังตลอดเวลาการทำงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 15 - ภาคผนวก จ รูปที่ 59

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(1.2) โรคที่เกี่ยวข้องกับการ ได้ยีน (ผลกระทบ ด้านเสียง) (ต่อ)	<p>ช่วงการทำฐานราก</p> <p>(1) ให้คนงานที่ทำงานกับ Dump Truck (รถบรรทุก) Pile Driver (เครื่อง เจาะเสาเข็ม) และคนงานที่ทำในระยะ 10 เมตร จากเครื่องจักร กำหนดให้ สวมอุปกรณ์เป็นปลั๊กอุดหูที่ทำจากโฟมที่มีค่า NRR เท่ากับ 30</p> <p>(2) หลังจากคนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงแล้วในช่วงทำฐานราก คนงานที่ทำงานกับ Dump Truck (รถบรรทุก) Pile Driver (เครื่องเจาะ เสาเข็ม) และคนงานที่ทำงานในระยะ 10 เมตร จากเครื่องจักร ยังได้รับเสียง ในระดับที่เกิน 85 dB(A) จึงได้กำหนดมาตรการฯ เพิ่มเติม ดังนี้</p> <p>(2.1) ให้คนงานที่ทำงานกับ Dump Truck (รถบรรทุก) ช่วงทำฐานรากให้ ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 20 นาที/วัน หลังจากนั้นให้หยุดแล้วเปลี่ยน คนงานใหม่มาสลับหน้าที่กัน โดยแต่ละรอบให้ทำงานไม่เกิน 1 ชั่วโมง</p> <p>(2.2) ให้คนงานที่ทำงานกับ Pile Driver (เครื่องเจาะเสาเข็ม) ช่วงทำฐานราก ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 20 นาที/วัน หลังจากนั้นให้หยุดแล้วเปลี่ยน คนงานใหม่มาสลับหน้าที่กัน โดยแต่ละรอบให้ทำงานไม่เกิน 20 นาที</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีแผนการทำงานระหว่างคนกับ เครื่องจักร รวมทั้งได้กำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลก่อนเข้าพื้นที่โครงการ และได้ จัดเตรียม Stock อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ให้ พนักงานสามารถเบิกใช้งานได้ตลอดเวลา และได้ตัดป้าย เตือนให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ลดการเกิดเสียงดัง ตลอดเวลาการทำงาน</p>	ไม่มี	<p>- ภาคผนวก จ รูปที่ 15</p> <p>- ภาคผนวก จ รูปที่ 60</p> <p>- ภาคผนวก ก</p>

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(1.2) โรคที่เกี่ยวข้องกับการ ฝุ่น (ผลกระทบ ด้านเสียง) (ต่อ)	<p>ช่วงขึ้น โครงสร้าง</p> <p>(1) ให้คนงานที่ทำงานกับ Dump Truck (รถบรรทุก) Concrete Mixer (Truck) (รถผสมและขนส่งคอนกรีต) Drill (รถเจาะ) Pneumatic Tools (อุปกรณ์นิวแมติกส์) กำหนดให้สวมอุปกรณ์เป็นปลั๊กอุดหูที่ทำจากโฟม ที่มีค่า NRR เท่ากับ30</p> <p>(2) หลังจากคนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงแล้วช่วงขึ้นโครงสร้าง คนงาน ที่ทำงานกับ Dump Truck (รถบรรทุก) Concrete Mixer (Truck) (รถผสมและขนส่งคอนกรีต) Drill (รถเจาะ) Pneumatic Tools (อุปกรณ์นิวแมติกส์) ยังได้รับ เสียงในระดับที่เกิน 85 dB(A) จึงได้กำหนดมาตรการฯเพิ่มเติมดังนี้</p> <p>(2.1) ให้คนงานที่ทำงานกับ Dump Truck (รถบรรทุก) ช่วงขึ้นโครงสร้างให้ ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 1 ชั่วโมง/วัน หลังจากนั้นให้หยุดแล้วเปลี่ยนคนงาน ใหม่มาสลับหน้าที่กัน โดยแต่ละรอบให้ทำงานไม่เกิน 1 ชั่วโมง</p> <p>(2.2) ให้คนงานที่ทำงานกับ Concrete Mixer (Truck) (รถผสมและขนส่งคอนกรีต) ช่วงขึ้นโครงสร้างให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 1 ชั่วโมง 30 นาที/วัน หลังจากนั้นให้หยุดแล้วเปลี่ยนคนงานใหม่มาสลับหน้าที่กัน โดยแต่ละรอบให้ ทำงานไม่เกิน 1 ชั่วโมง 30 นาที</p> <p>(2.3) ให้คนงานที่ทำงานกับ Drill (รถเจาะ) ช่วงขึ้น โครงสร้างให้ทำงานต่อเนื่อง ได้ไม่เกิน 30 นาที/วัน หลังจากนั้นให้หยุดแล้วเปลี่ยนคนงานใหม่มาสลับ หน้าที่กัน โดยแต่ละรอบให้ทำงานไม่เกิน 30 นาที</p> <p>(2.4) ให้คนงานที่ทำงานกับ Pneumatic Tools (อุปกรณ์นิวแมติกส์) ช่วงขึ้น โครงสร้างให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 1 ชั่วโมง 30 นาที/วัน หลังจากนั้นให้ หยุดแล้วเปลี่ยนคนงานใหม่มาสลับหน้าที่กัน โดยแต่ละรอบให้ทำงานไม่เกิน 1 ชั่วโมง 30 นาที</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีแผนการทำงานระหว่างคนกับ เครื่องจักร รวมทั้งได้กำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลก่อนเข้าพื้นที่โครงการ และได้ จัดเตรียม Stock อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ให้ พนักงานสามารถเบิกใช้งานได้ตลอดเวลา และได้คิดป้าย เตือนให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ลดการเกิดเสียงดังตลอดเวลา การทำงาน</p>	ไม่มี	<p>- ภาคผนวก จ รูปที่ 15</p> <p>- ภาคผนวก จ รูปที่ 60</p> <p>- ภาคผนวก ก</p>

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(1.2) โรคที่เกี่ยวข้องกับการ ได้ยิน (ผลกระทบ ด้านเสียง) (ต่อ)	<p>ช่วงงานตกแต่ง</p> <p>(1) ให้คนงานที่ทำงานกับ Paver (เครื่องปูผิวทาง) Drill (รถเจาะ) และ Pneumatic Tools (อุปกรณ์นิวแมติกส์) และคนงานที่ทำงานในระยะ 10 เมตร จากเครื่องจักร กำหนดให้สวมอุปกรณ์เป็นปลั๊กอุดหูที่ทำจากโฟม ที่มีค่า NRR เท่ากับ 30</p> <p>2) หลังจากคนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงแล้วในช่วงงานตกแต่ง คนงานที่ทำงานกับ Paver (เครื่องปูผิวทาง) Drill (รถเจาะ) และ Pneumatic Tools (อุปกรณ์นิวแมติกส์) และคนงานที่ทำงานในระยะ 10 เมตร จากเครื่องจักร ยังได้รับเสียงในระดับที่เกิน 85 dB(A) จึงได้กำหนดมาตรการฯ เพิ่มเติม ดังนี้</p> <p>(2.1) ให้คนงานที่ทำงานกับ Paver (เครื่องปูผิวทาง) ช่วงตกแต่งให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 30 นาที/วัน หลังจากนั้นให้หยุดแล้วเปลี่ยนคนงานใหม่มาสลับหน้าที่กัน โดยแต่ละรอบให้ทำงานไม่เกิน 30 นาที</p> <p>(2.2) ให้คนงานที่ทำงานกับ Drill (รถเจาะ) ช่วงตกแต่งให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 30 นาที/วัน หลังจากนั้นให้หยุดแล้วเปลี่ยนคนงานใหม่มาสลับหน้าที่กัน โดยแต่ละรอบให้ทำงานไม่เกิน 30 นาที</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีแผนการทำงานระหว่างคนกับเครื่องจักร รวมทั้งได้กำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลก่อนเข้าพื้นที่โครงการ และได้จัดเตรียม Stock อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ให้พนักงานสามารถเบิกใช้งานได้ตลอดเวลา และได้ติดป้ายเตือนให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ลดการเกิดเสียงดังตลอดเวลาการทำงาน</p>	ไม่มี	<p>- ภาคผนวก จ รูปที่ 15</p> <p>- ภาคผนวก จ รูปที่ 60</p> <p>- ภาคผนวก ก</p>

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(1.2) โรคที่เกี่ยวข้องกับการ ได้ยิน (ผลกระทบ ด้านเสียง) (ต่อ)	<p>(2.3) ให้คนงานที่ทำงานกับ Pneumatic Tools (อุปกรณ์นิวเมติกส์) ช่วง ตกแต่งให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 1 ชั่วโมง 30 นาที/วัน หลังจากนั้น ให้หยุดแล้วเปลี่ยนคนงานใหม่มาสลับหน้าที่กัน โดยแต่ละรอบให้ ทำงานไม่เกิน 1 ชั่วโมง 30 นาที</p> <p>(2.4) ให้คนงานที่ทำงานในพื้นที่โครงการในระยะ 10 เมตร จาก เครื่องจักรช่วงตกแต่งให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 6 ชั่วโมง/วัน หลังจากนั้นให้หยุดแล้วเปลี่ยนคนงานคนใหม่มาสลับหน้าที่กัน โดยแต่ละ รอบให้ทำงานไม่เกิน 6 ชั่วโมง</p> <p>3.2 จัดให้มีการติดตั้งเครื่องวัดปริมาณเสียงสะสมส่วนบุคคล โดยติดตั้งไว้ ที่คนงานที่ทำหน้าที่ควมคุมรถกดเสาเข็ม เพื่อบันทึกเสียงสะสมที่ คนงานได้รับในแต่ละวัน และนำไปพิจารณาเลือกอุปกรณ์ที่มีความ เหมาะสมต่อคนงานในแต่ละกิจกรรมหรือกิจกรรมอื่นที่ทำหมุนเวียน เพื่อให้ระดับเสียงที่คนงานได้รับสะสมทั้งวันไม่เกิน 85 dB(A)</p>	- โครงการได้จัดให้มีแผนการทำงานระหว่างคนกับเครื่องจักร รวมทั้งได้กำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ก่อนเข้าพื้นที่โครงการ และได้จัดเตรียม Stock อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ให้พนักงานสามารถเบิกใช้งานได้ ตลอดเวลา และได้จัดป้ายเตือนให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ลดการ เกิดเสียงดังตลอดเวลาการทำงาน	ไม่มี	<p>- ภาคผนวก จ รูปที่ 15</p> <p>- ภาคผนวก จ รูปที่ 60</p> <p>- ภาคผนวก ก</p>

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(1.2) โรคที่เกี่ยวข้องกับการ ได้ ยืน (ผลกระทบด้านเสียง) (ต่อ)	3.3 จัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบการ ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบการ ปี 2561 ข้อ 2 ให้ นายจ้างจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน ในสถานประกอบการเป็นลายลักษณ์อักษร ในกรณีที่มีสภาวะ การทำงานในสถานประกอบการมีระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับ เฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 dB(A) ขึ้นไป ซึ่งอย่างน้อยต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับรายการ ดังนี้ (1) นโยบายอนุรักษ์การได้ยิน (2) การเฝ้าระวังเสียงดัง (Noise Monitoring) (3) การเฝ้าระวังการได้ยิน (Hearing Monitoring) (4) หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้จัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบการตาม ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการ จัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบการ ปี 2561 ข้อ 2 ให้ นายจ้างจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน ในสถานประกอบการเป็นลาย ลักษณ์อักษร ในกรณีที่มีสภาวะการทำงานในสถานประกอบการมีระดับ เสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 dB(A) ขึ้นไป ซึ่งอย่างน้อยต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับรายการ ดังนี้ (1) นโยบายอนุรักษ์การได้ยิน (2) การเฝ้าระวังเสียงดัง (Noise Monitoring) (3) การเฝ้าระวังการได้ยิน (Hearing Monitoring) (4) หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ที่เกี่ยวข้อง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข
	4. บริเวณการทำงานที่มีเสียงดังเกินมาตรฐาน ต้องทำเครื่องหมาย หรือป้ายเตือนให้ผู้ปฏิบัติงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจาก เสียงดังตลอดระยะเวลาที่ทำงานสัมผัสเสียงดัง	- โครงการได้กำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลไว้ให้พนักงานสามารถเบิกใช้งานได้ตลอดเวลา รวมทั้งได้ติด ป้ายเตือนให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดการเกิดเสียงดังตลอดเวลา การทำงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 15 - ภาคผนวก จ รูปที่ 60
	5. จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษา อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี	- โครงการได้จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษา อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลผ่านกิจกรรม Morning Talk/Safet Talk ร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 47

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(1.3) โรคจากความสั่นสะเทือน	มาตรการฯ ควบคุมที่แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน 1. ตรวจวัดความสั่นสะเทือนในรอบ 1 วัน บริเวณพื้นที่ก่อสร้างตามหน้างานในแต่ละวัน โดยตรวจวัดทุกวันตลอดระยะเวลาทำฐานราก และรายการผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นให้ตรวจวัดทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และทุกครั้งที่มีการร้องเรียนกรณีพบว่ามีความเกิน 5 มิลลิเมตร/วินาที ตามมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2537) ต้องหยุดกิจกรรมการก่อสร้างทันที เพื่อแก้ไขปรับปรุงอุปกรณ์หรือกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนให้มีความไม่เกินมาตรฐานที่กำหนดก่อนดำเนินการก่อสร้างต่อไป	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจความสั่นสะเทือน 1 วันต่อเนื่อง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ทุกวันในช่วงที่มีการก่อสร้างฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ซึ่งการตรวจวัดความสั่นสะเทือนภายในพื้นที่โครงการฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 (ช่วงก่อสร้าง) พบว่าผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด	ไม่มี	- ภาคผนวก ส
	2. ในการก่อสร้างฐานรากและเสาเข็มของอาคารให้ใช้เสาเข็มแบบเจาะเท่านั้น	- โครงการเลือกใช้เสาเข็มแบบเจาะ เพื่อป้องกันปัญหาการเคลื่อนตัวและพังทลายของดินตามมาตรการกำหนดเรียบร้อยแล้วปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 32
	3. กำหนดให้ติดตั้งวัสดุเพื่อป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร เครื่องชุดเจาะ	- โครงการได้ใช้วัสดุป้องกันและดูดซับแรงสั่นสะเทือนหุ้มที่ด้ามจับเครื่องมืออุปกรณ์เพื่อช่วยลดแรงสั่นสะเทือนเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 35
	4. ใช้วัสดุป้องกันและดูดซับแรงสั่นสะเทือนหุ้มที่ด้ามของเครื่องมือ		ไม่มี	
	5. ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรสม่ำเสมอเพื่อลดแรงสั่นสะเทือน	- โครงการได้ตรวจสอบและดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่ดีเสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ด

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(1.3) โรคจากความ สั่นสะเทือน (ต่อ)	มาตรการฯ ควบคุมที่ตัวบุคคล 1. ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ถุงมือสองชั้นหรือถุงมือ สำหรับป้องกันแรงสั่นสะเทือน	- โครงการได้กำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลก่อนเข้าพื้นที่โครงการ และได้จัดเตรียม Stock อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ให้พนักงานสามารถเบิกใช้งานได้ตลอดเวลา	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 15 - ภาคผนวก จ รูปที่ 59
	2. ใช้การบุพื้นที่นั่งด้วยวัสดุป้องกันความสั่นสะเทือนสำหรับรถขุดเจาะ	- ใช้การบุพื้นที่นั่งด้วยวัสดุป้องกันความสั่นสะเทือนสำหรับรถขุดเจาะ และได้กำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลก่อนเข้าพื้นที่โครงการ และได้จัดเตรียม Stock อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ให้พนักงานสามารถเบิกใช้งานได้ตลอดเวลา	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 15
	3. ตรวจสอบการทำงานของผู้ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับเครื่องจักรที่เกิดความสั่นสะเทือนอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของคณงานที่ทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรกลที่มีความสั่นสะเทือนอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งได้ติดป้ายกำหนดช่วงเวลาการทำงานสำหรับคณงานที่ทำงานกับเครื่องจักรที่มีความสั่นสะเทือนร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 61
	4. กำหนดให้คณงานที่ทำงานกับเครื่องจักรที่เกิดความสั่นสะเทือนพักช่วงการทำงาน 20 นาที ทุกๆระยะเวลา 2 ชั่วโมง			
(1.4) โรคผิวหนัง	1. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำและกำชับให้คณงานก่อสร้างใช้ชุดหน้ากากป้องกันสารพิษ ถุงมือยาง เพื่อป้องกันอันตรายจากสารเคมี และรองเท้ายางหุ้มส้น เมื่อต้องทำงานที่อาจสัมผัสกับสารเคมีอันตราย	- โครงการได้กำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลก่อนเข้าพื้นที่โครงการ และได้จัดเตรียม Stock อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ให้พนักงานสามารถเบิกใช้งานได้ตลอดเวลา	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 15
	2. ติดป้ายเตือนในพื้นที่ที่จำเป็นต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เพื่อเตือนให้คณงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างการทำงาน	- โครงการได้ติดป้ายเตือนในพื้นที่ที่จำเป็นต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เพื่อเตือนให้คณงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างทำงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 60

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(1.4) โรคผิวหนัง	3. จัดให้มีพื้นที่สำหรับจัดเก็บสารเคมีอันตราย พร้อมทั้งติดตั้งป้ายเตือนให้เห็นได้ชัดเจน	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่จัดเก็บวัสดุและพื้นที่จัดเก็บสารเคมีตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 4
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) เพื่อดูแลด้านความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ประจำโครงการ เพื่อทำหน้าที่ในการอบรมชี้แจงคนงาน และกำหนดมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน และจัดทำคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมทั้งชี้แจงให้เกิดความสำนึก และเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยได้ดียิ่งขึ้น และตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของผู้รับเหมาก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ฝ
(1.5) โรคที่เกิดจากความร้อน	1. จัดเตรียมน้ำดื่มสะอาดสำหรับคนงานก่อสร้างให้เพียงพอต่อความต้องการในแต่ละวัน	- โครงการได้จัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดไว้ภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอตลอดระยะเวลาการก่อสร้างรวมทั้งให้คนงานเลือกใช้ภาชนะบรรจุน้ำดื่มที่ถูกสุขลักษณะและมีการดูแลรักษาความสะอาดของภาชนะบรรจุน้ำอยู่เสมอเพื่อป้องกันความเจ็บป่วยเกี่ยวกับโรคทางเดินอาหาร	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 62
	2. จัดให้มีที่พักสำหรับคนงานก่อสร้างในระหว่างวัน ที่มีสภาพแวดล้อมเหมาะสม สะอาด มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก และไม่แออัด	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับพักผ่อน สำหรับคนงานก่อสร้างในระหว่างวันเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 63
(1.6) โรคติดต่อที่เกิดจากสภาพแวดล้อมของการทำงานและบ้านพักคนงาน -โรคที่มีสัตว์เป็นพาหะนำโรค	1. กำชับให้คนงานปิดฝาถังรองรับมูลฝอยให้สนิททุกครั้งหลังทิ้ง เพื่อป้องกันหนู สุนัข แมลงวัน เข้าไปหาอาหาร	- โครงการได้จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งได้จัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดและเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยเสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 45 - ภาคผนวก จ รูปที่ 46
	2. เก็บอาหารสดและอาหารแห้งในภาชนะที่ปิดมิดชิด	- โครงการได้จัดป้ายกำชับให้คนงานก่อสร้างเก็บอาหารสดและอาหารแห้งในภาชนะที่ปิดมิดชิดเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 64

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(1.6) โรคติดต่อที่เกิดจาก สภาพแวดล้อมของการ ทำงานและบ้านพัก คนงาน -โรคที่มีสัตว์เป็นพาหะนำ โรค (ต่อ)	4. จัดให้มีห้องส้วมที่สะอาด ถูกสุขลักษณะ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย ทำความสะอาดสม่ำเสมอ	- โครงการได้จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะภายในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างและบ้านพักคนงานเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งได้จัดให้มีพนักงาน คอยดูแลทำความสะอาดห้องน้ำห้องส้วมอยู่เสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 39 - ภาคผนวก จ รูปที่ 65
	5. ดูแลไม่ให้มีแหล่งน้ำท่วมขัง ทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และ บ้านพักคนงาน เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุงหรือแหล่งเชื้อโรค ต่างๆ	- โครงการดูแลไม่ให้มีแหล่งน้ำท่วมขัง ทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน รวมทั้งได้กำชับให้คนงานช่วยกันปิดปากภาชนะ เก็บน้ำ ตรวจสอบภาชนะต่างๆ เช่น ขวด กระจ่างต่างๆ ให้ปิดฝาปิดสนิท เพื่อไม่ให้เป็นกักเก็บน้ำขังอันเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง และได้จัดให้ คนงานเข้ามาทำการฉีดพ่นยากำจัดแมลงวันร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 66 - ภาคผนวก ธ
	6. ปิดปากภาชนะเก็บน้ำ รวมทั้งตรวจสอบภาชนะต่างๆ เช่น ขวด กระจ่างต่างๆ ให้ปิดฝาปิดสนิท เพื่อไม่ให้เป็นกักเก็บน้ำขังอันเป็น แหล่งเพาะพันธุ์ยุง โดยสำรวจและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงเป็นประจำ อย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง			
	7. ประสานงานให้เจ้าหน้าที่เข้ามาทำการฉีดพ่นหมอกควันกำจัดยุงใน กรณีที่มีโรคไข้เลือดออกระบาดหรือพบผู้ป่วยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง หรือบ้านพักคนงาน			

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(1.6) โรคติดต่อที่เกิดจาก สภาพแวดล้อมของ การทำงานและบ้านพัก คนงาน -โรคที่มีสัตว์เป็นพาหะ นำโรค (ต่อ)	8. อบรมและให้คำแนะนำแก่คนงานในเรื่องการดูแลสุขภาพ อาทิ การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำสะอาด การล้างมือก่อนรับประทานอาหารและหลังเข้าส้วม เป็นต้น	- โครงการได้มีการจัดอบรมและให้คำแนะนำแก่คนงานในการดูแล สุขอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การ ดื่มน้ำที่สะอาด การชำระร่างกาย ผ่านกิจกรรม Morning Talk/Safety Talk เป็นประจำ	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 47
	9. กำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค ได้แก่ หนู ชูง แมลงวัน แมลงสาบ ดังนี้ 9.1 กำจัดหนู โดยวิธีวางกาวดัก หรือใช้สารเคมีกำจัดหนู 9.2 จัดพนักงานกวาดกวาดกำจัดชูง และแหล่งเพาะพันธุ์ชูง โดยใช้ ทรายกำจัดลูกน้ำพร้อมทั้งกลบหลุมบ่อที่เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ชูง 9.3 จัดพนักงานกำจัดแมลงสาบ โดยจัดพนักงานหลังจากที่คนงาน ก่อสร้างออกจากพื้นที่หมดแล้ว	- โครงการได้ดูแลไม่ให้มีแหล่งน้ำท่วมขัง ทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน รวมทั้งได้กำชับให้คนงานช่วยกันปิดภาชนะเก็บ น้ำ ตรวจสอบภาชนะต่างๆ เช่น ขวด กระป๋องต่างๆ ให้ปิดฝาปิดชิด เพื่อ ไม่ให้เป็นกักเก็บน้ำขังอันเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ชูง และได้จัดให้คนงานเข้า มาทำการฉีดพ่นยากำจัดแมลงในวันร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 66 - ภาคผนวก ข
	10. เมื่อรื้อถอนระบบสาธารณูปโภคบริเวณพื้นที่ก่อสร้างออก ให้กำจัดมูลฝอยที่ตกค้างอยู่บริเวณพื้นที่ก่อสร้างออกโดย ประสานงานกับสำนักงานเขตฯ ให้เข้ามารับไปกำจัดให้ถูกต้อง ตามหลักสุขาภิบาล รวมทั้งสุบสิ่งปฏิกูลภายในถังบำบัดน้ำเสีย ของคนงานในช่วงก่อสร้างออกให้หมด และทำการฝังกลบ บริเวณถังบำบัดและห้องน้ำ ห้องส้วมทันที	- ปัจจุบันโครงการยังอยู่ในช่วงการเก็บรายละเอียดของโครงสร้าง ภายในอาคาร หากโครงการดำเนินงานทุกส่วนแล้วเสร็จ โครงการจะรื้อ ถอนระบบสาธารณูปโภคบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และรื้อถอนบ้านพัก คนงานออกทันที รวมทั้งจะประสานงานให้สำนักงานเขตพัฒนาเข้ามาสุ บสิ่งปฏิกูลภายในถังบำบัดน้ำเสียออกตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 8
	11. ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังก่อสร้างบ้านพักคนงาน ทันที			

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
-โรคติดต่อจากคนสู่คน	1. ให้บริษัทผู้รับเหมาคัดเลือกแรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น (กรณีเป็นแรงงานต่างด้าว) และต้องกำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานและหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (6เดือน/ครั้ง) เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้	- โครงการได้จ้างงานและคัดเลือกแรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเข้าทำงานเท่านั้น รวมทั้งได้จัดทำประวัติและทำการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานและหลังเข้าทำงานเสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ร
	2. คนงานที่เป็นโรคติดต่อร้ายแรงต้องหยุดงานจนกว่าจะหายขาดและรวบรวมผลการตรวจสอบสุขภาพของคนงานไว้ที่สำนักงานของผู้รับเหมาเพื่อสะดวกในการตรวจสอบ	- โครงการได้จัดให้มีแผนการรองรับกรณีคนงานติดโรคระบาดร้ายแรง โดยให้คนงานหยุดงานจนกว่าจะหายขาด รวมทั้งรวบรวมผลการตรวจสอบสุขภาพของคนงานไว้ที่สำนักงานของผู้รับเหมาเพื่อสะดวกในการตรวจสอบ	ไม่มี	- ภาคผนวก ล
	3. จัดให้มีระบบสาธารณสุขปโภคและสาธารณสุขการให้แก่คนงานอย่างถูกสุขลักษณะและเพียงพอ ได้แก่ ห้องพัก ห้องน้ำ น้ำใช้น้ำดื่ม ระบบบำบัดน้ำเสีย และถังรองรับมูลฝอย โดยจัดให้มีจำนวนและคุณภาพตามมาตรฐานวิศวกรรมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	- โครงการได้จัดระบบสาธารณสุขปโภคและสาธารณสุขการให้แก่คนงานอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น ห้องพัก ห้องน้ำ น้ำใช้ ระบบบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ ถังรองรับมูลฝอย ฯลฯ โดยมีจำนวนเพียงพอต่อคนงานและมีคุณภาพตามมาตรฐานวิศวกรรมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 37 - ภาคผนวก จ รูปที่ 39 - ภาคผนวก จ รูปที่ 40 - ภาคผนวก จ รูปที่ 45 - ภาคผนวก จ รูปที่ 56

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
-โรคติดต่อจากคนสู่คน (ต่อ)	<p>4. กำหนดให้ผู้รับเหมาดูแลสุขอนามัยของพนักงาน จัดระเบียบพนักงาน รวมทั้งดูแลความสะอาดภายในบ้านพักพนักงาน ตลอดจนจัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงาน มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>4.1 จัดอบรมและให้คำแนะนำพนักงานในการดูแลสุขอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำที่สะอาด การชำระร่างกายเป็นประจำ เป็นต้น</p> <p>4.2 ควบคุมพนักงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</p> <p>4.3 กำหนดให้ผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบ และดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักพนักงาน ตลอดจนภายในห้องพักพนักงานแต่ละห้องให้มีความสะอาด และกำหนดให้ทำความสะอาดห้องพักทุกสัปดาห์</p> <p>4.4 จัดหาน้ำใช้ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย น้ำเสียและสิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้</p> <p>4.5 ให้เข้มงวดต่อพนักงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ</p> <p>4.6 อำนวยความสะดวกให้เจ้าหน้าที่กรณีที่มีโรคระบาด</p>	<p>- โครงการได้มีการจัดอบรมและให้คำแนะนำแก่พนักงานในการดูแลสุขอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำที่สะอาด การชำระร่างกาย ผ่านกิจกรรม Morning Talk/Safety Talk เป็นประจำ รวมทั้งจัดให้มีการตรวจสุขภาพ และจัดให้กฎระเบียบภายในพื้นที่โครงการและบ้านพักพนักงานร่วมด้วย</p>	ไม่มี	<p>- ภาคผนวก จ รูปที่ 47</p> <p>- ภาคผนวก บ</p>

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(2) ผลกระทบต่อความ ปลอดภัยของคนงาน ก่อสร้าง (อุบัติเหตุที่เกิด จากกิจกรรมก่อสร้าง)	1. จัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานในพื้นที่ ก่อสร้างตามคู่มือแนวทางการจัดทำแผนงานด้านความ ปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง พ.ศ.2544 ของ สำนักความปลอดภัยแรงงานกรมสวัสดิการและความ คุ้มครองแรงงาน	- โครงการได้จัดให้มีคู่มือความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมใน การก่อสร้าง และอบรมชี้แจงผ่าน กิจกรรม Morning talk ให้คนงานเข้าใจ และถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 47 - ภาคผนวก พ
	2. จัดทำข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน ไว้ประจำในหน่วยงานก่อสร้าง			
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ระดับ วิชาชีพ เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่ ก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง โดยจะต้องมีคุณสมบัติตามที่ กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการ ทำงาน พ.ศ. 2549	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ประจำโครงการ เพื่อทำหน้าที่ในการอบรมชี้แจงคนงาน และกำหนดมาตรการรักษาความ ปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน และจัดทำคู่มือรักษาความปลอดภัยในการ ก่อสร้าง พร้อมทั้งชี้แจงให้เกิดความสำนึก และเข้าใจในเรื่องความ ปลอดภัยได้ดียิ่งขึ้น และตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของผู้รับเหมาก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ฝ - ภาคผนวก พ
	4. จัดตั้งกรรมการคณะความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน ประกอบด้วยนายจ้างหรือผู้แทน นายจ้างระดับบริหาร ผู้แทนนายจ้างระดับผู้บังคับบัญชา และ ผู้แทนลูกจ้าง ให้สอดคล้องตามกฎกระทรวงกำหนด มาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อา ชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549			

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(2) ผลกระทบต่อความ ปลอดภัยของแรงงาน ก่อสร้าง (อุบัติเหตุที่เกิด จากกิจกรรมก่อสร้าง)	5. จัดทำเอกสารเกี่ยวกับการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานเก็บไว้ในพื้นที่ก่อสร้างเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับแต่วันจัดทำ และเตรียมความพร้อมให้พนักงานตรวจสอบ	- โครงการได้จัดให้มีคู่มือความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในการก่อสร้าง และอบรมชี้แจงผ่าน กิจกรรม Morning talk ให้คนงานเข้าใจ และถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 47 - ภาคผนวก พ
	6. การกระทำใดๆ ในกิจกรรมที่อาจเกิดอันตรายให้วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้างพิจารณาก่อนดำเนินการ	- โครงการได้จัดให้มีวิศวกรประจำพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิดและควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด	ไม่มี	- ภาคผนวก ฉ
	7. แต่งตั้งหัวหน้าคนงานเพื่อดูแลความปลอดภัยในการทำงานของคนงานในแต่ละส่วนงาน จัดอบรมคนงานก่อสร้างใหม่หรือที่เข้ามาจากหน่วยงานก่อสร้างอื่น เพื่อให้มีความรู้ด้านความปลอดภัย กฎระเบียบ และขั้นตอนการปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้แต่งตั้งหัวหน้าคนงานเพื่อดูแลความปลอดภัยในการทำงานของคนงานในแต่ละส่วนงาน จัดอบรมคนงานก่อสร้างใหม่หรือที่เข้ามาจากหน่วยงานก่อสร้างอื่น เพื่อให้มีความรู้ด้านความปลอดภัย กฎระเบียบ และขั้นตอนการปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 67
	8. จัดให้มีการตรวจรับรองเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างประจำปีให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัย ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชนิดและประเภทเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างที่ต้องตรวจรับรองประจำปี พ.ศ. 2554	- โครงการได้ทำการตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีเสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษและจัดวางตำแหน่งเครื่องจักร รวมถึงกิจกรรมต่างๆที่อาจจะทำให้เกิดฝุ่นให้ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข - ภาคผนวก ฉ
	9. โครงการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัย อาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย ได้แก่ พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560) และพระราชบัญญัติประกันสังคม ฉบับที่ 4 พ.ศ. 2558	โครงการได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัย อาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย ได้แก่ พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560) และพระราชบัญญัติประกันสังคม ฉบับที่ 4 พ.ศ. 2558 อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก พ

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(2.1) การป้องกันอันตราย สำหรับคนงาน	10. กำชับให้คนงานทำงานด้วยความระมัดระวัง มีการอบรมการใช้เครื่องจักร/อุปกรณ์ ให้ถูกวิธี และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมขณะปฏิบัติงานทุกครั้งเพื่อลดโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุ	- โครงการได้จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับอบรมการใช้เครื่องจักร/อุปกรณ์ ให้ถูกวิธีผ่านกิจกรรม Morning Talk/Safet Talk และได้กำชับให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมขณะปฏิบัติงานทุกครั้งเพื่อลดโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุ	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 47 - ภาคผนวก พ
	กำหนดให้โครงการต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในงานก่อสร้าง ดังนี้ 1. ปั่นจั่น ทาวเวอร์เครน เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการตรวจสอบ การติดตั้ง การใช้งาน ตลอดจนการซ่อมบำรุงตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2552 และแบบฟอร์มตรวจสอบ คป.1	- โครงการได้ทำการตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีเสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษและจัดวางตำแหน่งเครื่องจักร รวมถึงกิจกรรมต่างๆที่อาจจะทำให้เกิดฝุ่นให้ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข - ภาคผนวก ค
	2. เสริม เพื่อให้งานก่อสร้างมีความปลอดภัย ต้องจัดให้มีการควบคุมดูแลโดยผู้มีความรู้ความชำนาญตลอดเวลา ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับการตอกเสาเข็ม พ.ศ. 2532	- โครงการได้เลือกใช้เสาเข็มแบบเจาะเพื่อป้องกันปัญหาการเคลื่อนตัวและการพังทลายของดินตามมาตรการกำหนด และจัดให้มีการควบคุมดูแลโดยผู้มีความรู้ความชำนาญในด้านการเจาะเสาเข็มตลอดเวลา รวมทั้งได้มีการวางแผนการจัดวางลำดับการเจาะเสาเข็มแบบให้มีแรงดันด้านข้างกระจายไปในทิศทางที่มีสิ่งปลูกสร้างน้อยที่สุด	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 32
	3. ลิฟต์ขนส่งวัสดุชั่วคราว เพื่อให้การขนส่งและการใช้ลิฟต์ มีความปลอดภัยต่อคนงานในขณะปฏิบัติงาน ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างว่าด้วยลิฟต์ขนส่งวัสดุชั่วคราว พ.ศ. 2525	- ปัจจุบันโครงการได้ใช้เครนในการขนส่งวัสดุก่อสร้างซึ่งก่อนการนำอุปกรณ์ก่อสร้างขึ้นสู่ที่สูงโครงการจะผูกมัดเครื่องมือที่จะนำขึ้นบนที่สูงด้วยเชือกเสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 19

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(2.1) การป้องกันอันตราย สำหรับคนงาน	4. นั่งร้าน เพื่อควบคุมการก่อสร้างและใช้นั่งร้านให้ปลอดภัยใน เรื่องมาตรฐาน วิธีการก่อสร้าง การใช้นั่งร้าน ตามประกาศ กระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง ว่าด้วยนั่งร้าน พ.ศ. 2525	- โครงการได้จัดระบบงานที่ทำงานบนที่สูงให้มีลักษณะของพื้นที่ ทำงานปราศจากสิ่งที่จะทำให้เกิดการสะดุดล้มหรือเกิดขวางทางเดิน และไม่มีเศษวัสดุที่สามารถร่วงหล่นได้ รวมทั้งกำชับให้พนักงานสวม ใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลก่อนเข้าพื้นที่โครงการ และได้ จัดเตรียม Stock อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ให้พนักงาน สามารถเบิกใช้งานได้ตลอดเวลา	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 15 - ภาคผนวก จ รูปที่ 59
	5. อุปกรณ์ป้องกันการป้องกันการตกจากที่สูง ตามประกาศ กระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการทำงานใน สถานที่ที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูง วัตถุกระเด็น ตกหล่น และการพังทลาย พ.ศ. 2534			
	6. ระบบไฟฟ้า เพื่อควบคุมอันตรายจากไฟฟ้าตั้งแต่อุปกรณ์ ไฟฟ้า สายไฟฟ้า ปริมาณไฟฟ้าที่ใช้ การเดินสายไฟ ตาม ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2522	โครงการมีช่างเทคนิคไฟฟ้าที่มีความรู้ความชำนาญในการเดินสายไฟ ตลอดจนทำการตรวจสอบระบบไฟฟ้าอยู่เสมอ และได้เลือกใช้อุปกรณ์ ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน ประหยัดพลังงาน และมีอายุการใช้งานยาวนาน และแนะนำให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด ผ่านกิจกรรม Morning Talk/Safety Talk ร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 47 - ภาคผนวก ก
	1. มาตรการป้องกันการถล่มของโครงสร้างอาคารในระหว่าง การก่อสร้าง 1.1 มีวิศวกรควบคุมงานก่อสร้างประจำอยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้าง ตลอดระยะการก่อสร้าง 1.2 ก่อนการเทคอนกรีตหล่อ โครงสร้าง วิศวกรควบคุมการ ก่อสร้างต้องตรวจสอบความเรียบร้อยของงานผูกเหล็ก โครงสร้างอาคารงานติดตั้งแม่แบบ ความมั่นคงของเหล็กรองรับ น้ำหนักแม่แบบเหล็กค้ำยัน ให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรม	- โครงการได้จัดให้มีวิศวกรประจำพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อดูแล การก่อสร้างอย่างใกล้ชิดและควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลัก วิศวกรรม และส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด	ไม่มี	- ภาคผนวก ญ

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(2.1) การป้องกันอันตราย สำหรับคนงาน (ต่อ)	1.3 ควบคุมไม่ให้มีการทำงานในพื้นที่เสี่ยงอันตราย เช่น ด้านล่าง ใต้แบบหล่อพื้นหรือคาน ในระหว่างการเทคอนกรีต	- โครงการได้กำชับห้ามให้คนงานทำงานในพื้นที่เสี่ยงอันตราย เช่น ด้านล่างใต้แบบหล่อพื้นหรือคาน ในระหว่างการเทคอนกรีตผ่าน กิจกรรม Morning Talk/Safety Talk และได้กำชับให้คนงานสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง เพื่อลดโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุ	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 47- ภาคผนวก พ
	2. มาตรการป้องกันการถล่มของนั่งร้านในระหว่างการก่อสร้าง 2.1 ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ระดับวิชาชีพ ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของนั่งร้านก่อสร้างทุกวัน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ประจำ โครงการ เพื่อทำหน้าที่ในการอบรมชี้แจงคนงาน และกำหนดมาตรการ รักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน และจัดทำคู่มือรักษาความ ปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมทั้งชี้แจงให้เกิดความสำนึก และเข้าใจใน เรื่องความปลอดภัยได้ดียิ่งขึ้น และตรวจสอบการดำเนินการตาม มาตรการ ป้องกัน และ แก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ของ ผู้รับเหมาก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ฝ - ภาคผนวก พ
	2.2 นั่งร้านงานก่อสร้างอาคารต้องวางบนพื้นที่รองรับน้ำหนักที่ มั่นคง เช่น พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือพื้นแผ่นเหล็ก	- โครงการได้จัดระบบงานที่ทำงานบนที่สูงให้มีลักษณะของพื้นที่ ทำงานปราศจากสิ่งที่จะทำให้การสะดุดล้มหรือเกิดขวางทางเดิน และไม่มีเศษวัสดุที่สามารถร่วงหล่นได้ รวมทั้งกำชับให้พนักงานสวม ใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลก่อนทำงานเสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 15 - ภาคผนวก จ รูปที่ 67
	2.3 ในช่วงที่ฝนตกหนักและอาจทำให้พื้นดินบริเวณ โดยรอบ อาคารที่ก่อสร้างอ่อนตัว ต้องมีการตรวจสอบการทรุดตัวของดิน และการบิดตัวของนั่งร้านงานก่อสร้างรอบอาคารหากพบดินทรุด ตัวหรือแนวโน้มนั่งร้านบิดตัวต้องหยุดการใช้นั่งร้านโดยทันที และทำ การปรับปรุงแก้ไขสภาพของนั่งร้านให้มีความปลอดภัย ทั้งนี้ ต้อง ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ระดับวิชาชีพ ตรวจสอบให้เรียบร้อยก่อนจึงจะสามารถใช้งานนั่งร้านต่อไป	- โครงการได้จัดให้มีการติดตั้ง INCLINOMETER เพื่อใช้ในการวัดการ เคลื่อนตัวของดินเรียบร้อยแล้ว หากมีการเคลื่อนตัวของดินผิดปกติ โครงการจะหยุดกิจกรรม และดำเนินการแก้ไขโดยทันที รวมทั้งได้จัด ให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ประจำโครงการ เพื่อทำ หน้าที่ในการอบรมชี้แจงคนงาน และกำหนดมาตรการรักษาความ ปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 9 - ภาคผนวก ฝ

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(2.1) การป้องกันอันตราย สำหรับคนงาน (ต่อ)	3. มาตรการป้องกันความเสี่ยงจากการทำงานสภาพอากาศ 3.1 ในการก่อสร้างชั้นใต้ดิน ถึงเก็บน้ำใต้ดิน ระบบบำบัดน้ำเสีย หรือโครงสร้างส่วนอื่นๆที่มีสภาพเป็นพื้นที่อับอากาศ ต้องจัดให้พัดลมพร้อมท่ออากาศเป่าเพื่อระบายอากาศเข้าสู่พื้นที่อับอากาศ ทั้งนี้ต้องมีอัตราการหมุนเวียนอากาศมากกว่า 4 เท่าของปริมาณอากาศมากกว่าต่อชั่วโมงตลอดการก่อสร้างในพื้นที่นั้นๆ 3.2 การทำงานในพื้นที่เสี่ยงอันตรายและพื้นที่อับอากาศต้องให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ระดับวิชาชีพ ตรวจสอบประเมินความปลอดภัยของพื้นที่ดังกล่าว ก่อนอนุญาตให้คนงานก่อสร้างเข้าทำงานในพื้นที่นั้นๆ 3.3 จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยหายใจและถังออกซิเจน พร้อมหน้ากากช่วยหายใจประจำห้องปฐมพยาบาล อย่างน้อย 2 ชุด เพื่อให้การช่วยเหลือคนงานที่ได้รับอันตรายจากสารมลพิษทางอากาศหรือคนงานที่ได้รับผลกระทบจากการทำงานในพื้นที่อับอากาศ	- โครงการได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ระดับวิชาชีพ ระดับบริหาร เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของพื้นที่ทำงานและคนงานที่จะต้องเข้าไปทำงานในบริเวณพื้นที่เสี่ยงอันตรายภายในพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เช่น งานก่อสร้างถึงเก็บน้ำใต้ดิน ระบบบำบัดน้ำเสีย หรือบริเวณที่อับอากาศ รวมทั้งจัดให้มีพัดลมพร้อมท่อระบายอากาศเป่าระบายอากาศเข้าพื้นที่อับอากาศ ให้มีห้องปฐมพยาบาล และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นภายในพื้นที่ก่อสร้างร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 52 - ภาคผนวก จ รูปที่ 68 - ภาคผนวก ฝ
	1. ในกรณีทำงานในที่สูงจากพื้นดินหรือพื้นอาคารตั้งแต่ 2 เมตร ขึ้นไปจัดให้มีนั่งร้าน บันได ขาหยั่ง หรือม้าขึ้นที่ปลอดภัยตามสภาพของงานสำหรับลูกจ้างในการทำงาน	- โครงการได้จัดให้มีนั่งร้านกรณีทำงานในที่สูงจากพื้นดินหรือพื้นอาคารเสมอ รวมทั้งกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลก่อนทำงานเสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 15 - ภาคผนวก จ รูปที่ 59

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(2.1) การป้องกันอันตรายสำหรับคนงาน	2. ในกรณีที่ทำงานบนที่ลาดชันที่ท่ามูมเกินสามสิบองศาจากแนวราบและสูงตั้งแต่ 2 เมตร ขึ้นไปต้องจัดให้มีนั่งร้านที่เหมาะสมกับสภาพของงานสายหรือเชือกช่วยชีวิตและเข็มขัดนิรภัยพร้อมอุปกรณ์หรือเครื่องป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกันให้ลูกจ้างใช้ในการทำงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัย	- โครงการได้จัดให้มีนั่งร้านกรณีที่ทำงานในที่สูงจากพื้นดินหรือพื้นอาคารเสมอ รวมทั้งกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลก่อนทำงานเสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 15 - ภาคผนวก จ รูปที่ 59
	3. ในกรณีที่ทำงานในสถานที่ที่อาจได้รับอันตรายจากการพลัดตกหรือถูกวัตถุพุ่งทับ เช่น การทำงานบนหรือในเสา ตอม่อ เสาไฟฟ้า ปล่อง หรือสถานที่มีความสูงตั้งแต่ 4 เมตรขึ้นไป หรือทำงานบนหรือในถัง บ่อ กรวยสำหรับเทวัสตุ ต้องจัดทำราวกันหรือรั้วกันตก ตาข่ายสิ่งปิดกัน เพื่อป้องกันการพลัดตกของลูกจ้าง	- โครงการได้จัดทำราวกันตกที่มั่นคงแข็งแรง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งได้ติดตั้งป้ายเตือนอันตราย และป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายระเบียบการแต่งกายเพื่อให้คนงานปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้องพร้อมกำชับให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด ตามกฎระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 60 - ภาคผนวก จ รูปที่ 69 - ภาคผนวก พ
	4. งานก่อสร้างที่มีปล่องหรือช่องเปิดซึ่งอาจทำให้คนงานก่อสร้างหรือสิ่งของพลัดตก ต้องจัดทำฝาปิดที่แข็งแรง ราวกันหรือรั้วกันที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร และแผงทับหรือขอบกันของดกมีความสูงไม่น้อยกว่า 7 เซนติเมตร พร้อมทั้งติดป้ายเตือนอันตราย			

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(2.1) การป้องกันอันตรายสำหรับคนงาน	5. ในกรณีที่ทำงานในชั้นของอาคารหรือสิ่งก่อสร้างที่เปิดโล่งและอาจพลัดตกลงมาได้ ต้องจัดทำราวกันหรือรั้วกันตกตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	- โครงการได้จัดทำราวกันตกที่มั่นคงแข็งแรง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งได้ติดตั้งป้ายเตือนอันตราย และป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายระเบียบการแต่งกายเพื่อให้คนงานปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง พร้อมกำชับให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด ตามกฎระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 54 - ภาคผนวก จ รูปที่ 64 - ภาคผนวก พ
	6. ในกรณีที่มีการทำงานบนนั่งร้านหลายชั้นพร้อมกันจัดให้มีสิ่งป้องกันมิให้เกิดอันตรายต่อผู้ที่ทำงานอยู่ชั้นล่าง	- โครงการได้จัดให้มีนั่งร้านกรณีที่ทำงานในที่สูงจากพื้นดินหรือพื้นอาคารเสมอ รวมทั้งกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลก่อนทำงานเสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 15 - ภาคผนวก จ รูปที่ 59
	7. ให้สร้าง ประกอบ คิดตั้ง และตรวจสอบนั่งร้านให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กฎหมายกำหนด			
	8. ในกรณีที่ต้องใช้ขาหยั่งหรือม้ายืนในการทำงาน ต้องจัดให้มีการดูแลขาหยั่งหรือม้ายืนนั้นให้มีโครงสร้างที่แข็งแรงปลอดภัย และมีพื้นที่สำหรับยืนทำงานอย่างเพียงพอ			
	9. ไม่ให้ทำงานบนนั่งร้านเมื่อพื้นนั่งร้านลื่น หรือที่มีส่วนใดชำรุดอันอาจเป็นอันตราย การทำงานบนนั่งร้านแขวนหรือนั่งร้านแบบกระเช้าขณะฝนตกหรือลมแรงอันอาจเป็นอันตราย และในกรณีที่มิเหตุการณดังกล่าวให้รีบนำนั่งร้านดังกล่าวลงสู่พื้นดิน			
	10. ในกรณีที่ทำงานในบริเวณที่อาจมีการพังทลาย หรือการกระเด็น หรือตกหล่นตกหล่นของหิน ดิน ทราย หรือวัสดุต่างๆ ต้องจัดทำไหล่หิน ดิน ทราย หรือวัสดุนั้นให้ลาดเอียงเป็นมุม หรือวิธีการอื่นที่ป้องกันการพังทลาย			

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(2.1) การป้องกันอันตราย สำหรับคนงาน	11. ในกรณีที่ทำงานในท่อ ช่อง โพรงู โมงค์ หรือบ่อที่อาจมีการ พังทลาย ต้องจัดทำผนังกันค้ำยันหรือใช้วิธีการอื่นใดที่สามารถ ป้องกันอันตรายนั้นได้	- โครงการได้จัดให้มีระบบค้ำยัน สำหรับบริเวณที่มีการขุดดินเพื่อป้องกัน การพังทลายของดิน และป้องกันอันตรายสำหรับคนงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 6
	12. ให้ป้องกันการกระเด็นหรือตกหล่นของวัสดุโดยใช้ผ้าใบ ดาข่าย หรือวัสดุอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกันปิดกั้นหรือรองรับ	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งผ้าใบคลุมรอบตัวอาคารเท่ากับความสูง อาคารเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปยังอาคารข้างเคียงตามที่ มาตรการกำหนดเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 13
	13. ในกรณีที่มีการลำเลียงวัสดุขึ้นหรือลงจากที่สูง หรือจากที่หนึ่ง ไปยังอีกที่หนึ่งให้จัดทำราง ปล่อย หรือใช้เครื่องมือและวิธีการ ลำเลียงที่เหมาะสมและปลอดภัย	โครงการได้ใช้เครนในการขนส่งวัสดุก่อสร้างซึ่งก่อนการนำอุปกรณ์ ก่อสร้างขึ้นสู่ที่สูงโครงการจะผูกมัดเครื่องมือที่จะนำขึ้นบนที่สูงด้วย เชือกเสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 19
	1. ห้ามเก็บวัตถุไวไฟไว้ในอาคารซึ่งอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง เว้น แต่เก็บไว้ในที่ซึ่งปลอดภัยเท่าที่จำเป็นแก่การใช้งานประจำวัน เท่านั้น	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับเก็บวัตถุไวไฟเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งได้ คิดป้ายห้ามจุดไฟ และติดป้ายเตือนอันตรายให้เห็นได้ชัดเจนเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 21 - ภาคผนวก จ
	2. มิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่มีการกักเก็บวัตถุ ไวไฟ และจัดทำป้าย “อันตราย” “ห้ามสูบบุหรี่” “ห้ามทำให้เกิด ประกายไฟ” หรือ “ห้ามพกพาอุปกรณ์สำหรับจุดไฟหรือขีดไฟ” ตามสภาพหรือคุณสมบัติของวัตถุไวไฟให้เห็นได้ชัดเจน	- โครงการได้ติดป้ายห้ามสูบบุหรี่ รวมถึงได้ติดป้ายห้ามจุดไฟไว้อย่าง ชัดเจน	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 21 - ภาคผนวก จ รูปที่ 70

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(2.1) การป้องกันอันตราย สำหรับคนงาน	3. จัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่เหมาะสมกับชนิดของ เชื้อเพลิงและต้องมีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่าเครื่องละ 4 กิโลกรัม โดยให้มี อย่างน้อย 1 เครื่อง ในทุกจุดที่มีการเชื่อมโลหะ งานสีที่มีส่วนผสมของ สารตัวทำละลายที่ไวไฟหรือติดไฟหรือบริเวณที่มีการกักเก็บวัตถุไวไฟ	- โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เรียบร้อยแล้วโดยติดตั้งไว้ในบริเวณที่มองเห็น และสามารถเข้าไป ใช้งานได้โดยสะดวก รวมทั้งจัดให้มีคนงานคอยตรวจเช็คสภาพ อุปกรณ์ถังดับเพลิงอยู่เสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 71
	4. การติดตั้งเครื่องดับเพลิงทุกจุดต้องให้ส่วนบนสุดของตัวเครื่องสูงจาก ระดับพื้นอาคารไม่เกิน 1.50 เมตร และอยู่ในที่สามารถมองเห็นและใช้ สอยได้โดยสะดวกและจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ใน สภาพใช้งานได้อย่างน้อย 6 เดือนต่อครั้ง			
	5. จัดให้มีจุดรวมพลในช่วงก่อสร้างไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ มีแผน ป้องกันและระงับอัคคีภัยในช่วงก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีการซ้อมตาม แผนดังกล่าวปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้จัดให้มีจุดรวมพลไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เรียบร้อยแล้ว รวมทั้งได้จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 72
	6. จัดให้มีสวิตช์ตัดวงจรไฟฟ้าเพื่อควบคุมการใช้ไฟฟ้าในเขตก่อสร้างให้ เกิดความปลอดภัย	- โครงการได้จัดให้มีวัสดุปิดคลุมมิเตอร์ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า และแผงควบคุมวงจรไฟฟ้าอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันไฟฟ้ารั่ว หรือช็อต รวมทั้งจัดให้มีกุญแจล็อกป้องกันการสับสวิตช์เชื่อมต่อ วงจรหรือจัดให้มีระบบระมัดระวังป้องกันมิให้ผู้ใดสับสวิตช์ เชื่อมต่อวงจรร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 49
	7. จัดให้มีระบบป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่วโดยต่อสายดินสำหรับหม้อแปลง ไฟฟ้า แผงไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ติดตั้งอยู่กับที่ทุกชนิด ส่วนอุปกรณ์ ไฟฟ้ากำลังอื่นให้ต่อสายดินเข้ากับที่มีจุดต่อลงดิน การติดตั้งให้เป็นไป ตามมาตรฐานของการไฟฟ้านครหลวงและตามมาตรฐานของสมาคม วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์			
	8. จัดให้มีการใช้กุญแจป้องกันการสับสวิตช์เชื่อมต่อวงจรหรือจัดให้มี ระบบระมัดระวังป้องกันมิให้ผู้ใดสับสวิตช์เชื่อมต่อวงจร ตลอดเวลาที่ ทำงานดังกล่าว และติดป้ายแสดงเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ห้ามสับ สวิตช์เชื่อมต่อวงจรไว้ด้วย			

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(2.1) การป้องกันอันตรายสำหรับคนงาน (ต่อ)	9. จัดให้มีป้ายที่มีตัวอักษรหรือสัญลักษณ์ซึ่งสะท้อนแสงได้เพื่อเตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้าที่บริเวณหม้อแปลงไฟฟ้าและแผงไฟฟ้า	- โครงการได้ติดตั้งป้ายที่มีตัวอักษรหรือสัญลักษณ์ซึ่งสะท้อนแสงได้เพื่อเตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้าที่บริเวณหม้อแปลงไฟฟ้าและแผงไฟฟ้าเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 49
(2.2) สวัสดิการและการคุ้มครองแรงงาน	1. ในการพิจารณาเลือกผู้รับเหมาต้องพิจารณามาตรการรักษาความปลอดภัยประกอบด้วย และในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องระบุและครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองคุณภาพชีวิตด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของผู้ปฏิบัติงานในโครงการ ทั้งนี้ ต้องกล่าวถึงรายละเอียดในหัวข้อดังต่อไปนี้ 1.1 กฎเกณฑ์ และข้อปฏิบัติ เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน 1.2 การจัดให้มีและดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่างๆ ให้เหมาะสมตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน 1.3 การตรวจสอบเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน	- โครงการได้พิจารณาเลือกผู้รับเหมาโดยพิจารณามาตรการรักษาความปลอดภัยประกอบด้วย และในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการ และบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างได้ระบุและครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองคุณภาพชีวิตด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของผู้ปฏิบัติงานในโครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ป - ภาคผนวก พ
	2. จัดให้มีที่พักสำหรับคนงานก่อสร้างในระหว่างวัน ที่มีสภาพแวดล้อมเหมาะสม สะอาด มีอากาศถ่ายเทสะดวก และไม่แออัด	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับพักผ่อน สำหรับคนงานก่อสร้างในระหว่างวันเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 63
	3. จัดเตรียมน้ำสะอาดสำหรับคนงานก่อสร้างให้เพียงพอต่อความต้องการในแต่ละวัน	- โครงการได้จัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดไว้ภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอตลอดระยะเวลาการก่อสร้างรวมทั้งให้คนงานเลือกใช้ภาชนะบรรจุน้ำดื่มที่ถูกสุขลักษณะและมีการดูแลรักษาความสะอาดของภาชนะบรรจุน้ำอยู่เสมอเพื่อป้องกันความเจ็บป่วยเกี่ยวกับโรคทางเดินอาหาร	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 62
	4. จัดพื้นที่สำหรับสูบบุหรี่ไว้แยกจากที่พักสำหรับคนงานทั่วไปที่ไม่สูบบุหรี่	- โครงการได้จัดให้พื้นที่สูบบุหรี่เรียบร้อยแล้ว ไว้แยกจากที่พักสำหรับคนงานทั่วไปที่ไม่สูบบุหรี่เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 73

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(2.2) สวัสดิการและการคุ้มครองแรงงาน (ต่อ)	5. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีเอกสารการจ้างงานอย่างถูกต้องมีหลักฐานประกันสังคม และสวัสดิการอื่นๆ ที่ไม่ต่ำกว่าที่กฎหมายกำหนด	- โครงการได้จ้างงานและคัดเลือกแรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเข้าทำงานเท่านั้น รวมทั้งได้จัดทำประวัติและทำการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานและหลังเข้าทำงานเสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข
	6. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องทำประกันอุบัติเหตุ หรือการจัดเตรียมกองทุนสวัสดิการสำหรับคนงานที่เหมาะสม	- โครงการได้จัดทำประกันอุบัติเหตุจากการก่อสร้าง โดยครอบคลุมถึงบุคลากรในบริเวณพื้นที่โครงการทั้งหมด รวมถึงประชากรผู้สัญจร และบ้านเรือนอาคารใกล้เคียงโครงการทั้งหมดทั้งชีวิต และทรัพย์สินเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ฎ
	7. จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลและหน่วยฉุกเฉินไว้ในสำนักงานสนาม เพื่อช่วยชีวิตและระงับเหตุจากอุบัติเหตุต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้น โดยจะต้องมีการฝึกซ้อมเป็นประจำเพื่อให้สามารถปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพในกรณีมีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น	- โครงการได้จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและรถสำหรับขนส่งผู้บาดเจ็บเมื่อเกิดกรณีฉุกเฉินเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งได้จัดทำแผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุ และขั้นตอนขนส่งผู้บาดเจ็บกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 57 - ภาคผนวก ฟ - ภาคผนวก ม
	8. จัดให้มีอุปกรณ์และเปลสนามประจำห้องปฐมพยาบาล เพื่อใช้ในการเคลื่อนย้ายคนงานก่อสร้างที่ประสบอุบัติเหตุในระหว่างการทำงาน			
	9. จัดให้มีรถยนต์ประจำพื้นที่ก่อสร้าง 1 คัน ไว้ใช้ในการนำส่งคนงานที่ประสบอุบัติเหตุหรือเจ็บในระหว่างการทำงาน			
	10. ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุหรือคนงานเกิดการเจ็บป่วยอันเนื่องมาจากการทำงาน ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องรับผิดชอบค่ารักษาพยาบาลเบื้องต้น โดยไม่เหตุแห่งการมีประกันอุบัติเหตุหรือกองทุนใดๆ มาใช้เป็นเหตุแห่งการปฏิเสธความรับผิดชอบในฐานะนายจ้าง	- ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุหรือคนงานเกิดการเจ็บป่วย เนื่องมาจากการทำงาน ผู้รับเหมาจะรับผิดชอบค่ารักษาพยาบาลเบื้องต้นเอง ตลอดจนโครงการได้จัดทำกรรมธรรม์ประกันภัยประจำโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ฎ

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 ทัศนียภาพ และสุนทรียภาพ	1. ดูแลการจัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และระบบสาธารณูปโภคของคนงานก่อสร้างในบริเวณบ้านพักคนงานในเป็นระเบียบเรียบร้อยและถูกหลักสุขาภิบาล	- โครงการได้จัดทำแผนผังระบบสาธารณูปโภคช่วงก่อสร้างในพื้นที่โครงการและบ้านพักคนงานเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 74 - ภาคผนวก ก
	2. จัดทำรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการ สูง 6 เมตร เพื่อบดบังภูมิทัศน์ที่ไม่มีการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบโครงการเพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน รวมทั้งเพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างการก่อสร้าง ตลอดจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยและช่วยป้องกันการชะล้างพังทลายของดินออกนอกโครงการและลดระดับเสียงไปยังบ้านข้างเคียง โดยปัจจุบัน โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างรั้วจริงเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 3
	3. จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) คลุมอาคารตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นบนสุดโดยรอบอาคาร เพื่อบดบังภูมิทัศน์ที่ไม่ดีจากการก่อสร้าง และป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียงรอบโครงการ	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งผ้าใบชนิดกันไฟลามคลุมรอบตัวอาคารเท่ากับความสูงอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียงรอบโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 13
	4. จัดพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบ หมวดหมู ไม่กีดขวางทางสัญจรภายในพื้นที่ก่อสร้างและทางสาธารณะ รวมถึงบริเวณทางเข้า-ทางออกโครงการ ให้มีผ้าใบปิดคลุมตลอดเวลา ยกเว้นจะเปิดเมื่อรถวิ่งเข้า-ออก	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับเก็บวัสดุก่อสร้าง และคลุมผ้าใบอย่างมิดชิดเรียบร้อยแล้ว รวมถึงจัดให้มีคนงานคอยคัดแยกเศษวัสดุที่สามารถนำกลับไปใช้หรือขายได้ และจัดให้มีรถบรรทุกขนส่งวัสดุที่เหลือใช้ไปกำจัดเป็นประจำ	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 4 - ภาคผนวก จ รูปที่ 5 - ภาคผนวก ข

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.5 การป้องกันอัคคีภัยและความปลอดภัยสาธารณะ	1. กำหนดพื้นที่สูบบุหรี่ให้เป็นสัดส่วนโดยติดป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่ในที่ห้ามสูบอย่างชัดเจนพร้อมกำหนดมาตรการบทลงโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืนอย่างชัดเจน	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่เฉพาะสำหรับสูบบุหรี่ภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งได้ติดป้ายห้ามสูบบุหรี่ในพื้นที่ที่ห้ามสูบบุหรี่ไว้บริเวณพื้นที่โครงการร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 70 - ภาคผนวก จ รูปที่ 73
	2. ตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ระบบไฟฟ้าให้อยู่สภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- โครงการได้ทำการตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีเสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษและจัดวางตำแหน่งเครื่องจักร รวมถึงกิจกรรมต่างๆที่อาจจะทำให้เกิดฝุ่นให้ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข - ภาคผนวก ค
	3. ขนย้ายวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้งานออกจากพื้นที่ก่อสร้างเพื่อไม่ให้ เป็นแหล่งเชื้อเพลิง ซึ่งเป็นมาตรการทั่วไปที่สามารถปฏิบัติได้	- โครงการจัดให้มีการขนย้ายวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกจากสถานที่ก่อสร้างอยู่เสมอและกำหนดให้รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างต้องปิดคลุมด้วยผ้าใบที่มีให้มิดชิด และผูกยึดติดแน่นกับตัวรถบรรทุก ทุกครั้ง เพื่อป้องกันเศษวัสดุตกลงบนถนนภายนอกหรือกระจายขณะรถวิ่ง รวมทั้งได้กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุในช่วงเวลา 10.00 - 15.00 น. ร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 22 - ภาคผนวก จ รูปที่ 23
	4. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างจำนวน 1 ถัง/จุด และเพิ่มขึ้นตามชั้นที่มีการก่อสร้างโครงสร้างแล้วเสร็จจำนวน 1 ถัง/ชั้น เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	- โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว โดยติดตั้งไว้ในบริเวณที่มองเห็น และสามารถเข้าไปใช้งานได้โดยสะดวก รวมทั้งได้ติดป้ายติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละอันไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ และจัดให้มีคนงานคอยตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ถังดับเพลิงอยู่เสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 71

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.5 การป้องกันอัคคีภัยและความปลอดภัยสาธารณะ (ต่อ)	5. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละอันไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ถูกต้องทันที	- โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เรียบร้อยแล้วโดยติดตั้งไว้ในบริเวณที่มองเห็น และสามารถเข้าไปใช้งานได้โดยสะดวก รวมทั้งได้ติดป้ายติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละอันไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ และจัดให้มีคนงานคอยตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ถังดับเพลิงอยู่เสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 71
	6. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีกรณีเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการหรือแก้ไขทันที			
	7. จัดให้มีจุดรวมพลที่ปลอดภัยสำหรับการอพยพคนงานไว้บริเวณด้านอาคาร	- โครงการได้จัดทำแผนกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้น และได้ติดตั้งป้ายจุดรวมพลให้สามารถมองเห็นอย่างชัดเจน เพื่อใช้เป็นจุดรวมพลกรณีเกิดเหตุเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 72 - ภาคผนวก ม
	8. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ โดยติดต่อประสานกับสถานีดับเพลิงในพื้นที่รับผิดชอบ (สถานีดับเพลิงและกู้ภัยพญาไท) ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีภัยให้กับเจ้าหน้าที่และคนงานในโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง(แผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในช่วงก่อสร้างดูเอกสารแนบ)	- โครงการได้จัดให้มีแผนการซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับเจ้าหน้าที่และคนงานในโครงการเรียบร้อยแล้ว อย่างไรก็ตามทางโครงการได้อบรมและให้ความรู้กับคนงานเป็นประจำผ่านทางกิจกรรม Morning Talk/Safety Talk เสมอ รวมทั้งได้จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงและติดหมายเลขโทรศัพท์ของสถานีดับเพลิงในพื้นที่รับผิดชอบ(สถานีดับเพลิงและกู้ภัยพญาไท) สถานีพยาบาล และสถานีตำรวจที่อยู่ใกล้เคียง ภายในพื้นที่ก่อสร้าง ในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 47 - ภาคผนวก จ รูปที่ 58 - ภาคผนวก จ รูปที่ 71 - ภาคผนวก จู
	9. จัดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ของสถานีดับเพลิงในพื้นที่ที่รับผิดชอบ(สถานีดับเพลิงและกู้ภัยพญาไท) สถานีพยาบาล และสถานีตำรวจที่อยู่ใกล้เคียง ภายในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถแจ้งหน่วยงานดังกล่าวได้ทันที			

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.5 การป้องกันอัคคีภัยและความปลอดภัยสาธารณะ (ต่อ)	5. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละอันไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ถูกต้องทันที	- โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เรียบร้อยแล้ว โดยติดตั้งไว้ในบริเวณที่มองเห็น และสามารถเข้าไปใช้งานได้โดยสะดวก รวมทั้งได้ติดป้ายติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละอันไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ และจัดให้มีคนงานคอยตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ ถังดับเพลิงอยู่เสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 71
	1. จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ไว้บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ	- โครงการได้ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) และไฟส่องสว่างรอบบริเวณพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว รวมถึงได้ปรับระยะแสงสว่างของดวงไฟให้อยู่แต่ภายในพื้นที่ของโครงการเท่านั้น	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 75
	2. จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยประจำอยู่ตลอด 24 ชั่วโมง และออกตรวจสอบความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการ เพื่อดูแลความปลอดภัยภายในโครงการและคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร ตลอดเวลาก่อสร้าง โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออกเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 53
	3. จัดให้มีหัวหน้างานหรือผู้ควบคุมดูแลพฤติกรรมของ คนงานอย่างเข้มงวด	- โครงการได้แต่งตั้งหัวหน้างานเพื่อดูแลความปลอดภัยในการทำงานของคนงานในแต่ละส่วนงาน จัดอบรมคนงานก่อสร้างใหม่หรือที่ย้ายมาจากหน่วยงานก่อสร้างอื่น เพื่อให้ความรู้ด้านความปลอดภัย กฎระเบียบ และขั้นตอนการปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 67

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.5 การป้องกันอัคคีภัยและความปลอดภัยสาธารณะ (ต่อ)	4. ทาะเขียนประวัติคนงานพร้อมถ่ายรูปไว้ที่สำนักงานของโครงการเมื่อเกิดปัญหาหรือข้อร้องเรียนจากชุมชนจะได้เรียกตรวจสอบได้	- โครงการได้จ้างงานและคัดเลือกแรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเข้าทำงานเท่านั้น รวมทั้งได้จัดทำประวัติและทำการตรวจสอบคนงานก่อนรับเข้าทำงานและหลังเข้าทำงานเสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข
	5. ออกมาตรการ ระเบียบ ข้อบังคับ ให้คนงานของตนปฏิบัติตัวอย่างเหมาะสมไม่เกิดเหตุที่ไม่เป็นการรบกวนบุคคลภายนอกโครงการ และมี บทลงโทษสำหรับผู้ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด โดยมีการตรวจตราอย่างต่อเนื่องทั้งในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	- โครงการ ได้จัดทำกฎ ระเบียน ข้อ บังคับ ความปลอดภัยในการทำงาน และได้กำหนดให้คนงานก่อสร้างทุกคนปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก บ
	6. จัดจ้างแรงงานที่เป็นคนไทยและเลือกคนในท้องถิ่นเป็นอันดับแรกไม่รับคนงานต่างด้าวผิดกฎหมายหรือคนที่ต้องคดีอาชญากรรมเข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้จ้างแรงงานที่เป็นคนไทยและเลือกคนในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก รวมทั้งได้จัดทำประวัติและทำการตรวจสอบคนงานก่อนรับเข้าทำงานและหลังเข้าทำงานเสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข
	7. ให้คนงานก่อสร้างทุกคนในโครงการใส่ชุดฟอร์มและมีตัวหนังสือระบุต้นสังกัด เพื่อให้สามารถสืบสวนติดตามได้ง่ายและรวดเร็ว	- โครงการได้กำชับให้คนงานก่อสร้างสวมใส่ชุดฟอร์มและมีตัวหนังสือระบุต้นสังกัดเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 59

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.5 การป้องกันอัคคีภัยและความปลอดภัยสาธารณะ	8. จัดให้มีระเบียบ ข้อบังคับ ไม่ให้คนงานออกนอกบริเวณโครงการในเวลาทำงาน ยกเว้นเมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาเป็นกรณีเท่านั้น เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดปัญหาและลดข้อวิตกกังวลของประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงจากคนงานที่ออกไปนอกโครงการ	- โครงการได้จัดทำกฎระเบียบข้อบังคับความปลอดภัยในการทำงาน และได้กำหนดให้คนงานก่อสร้างทุกคนปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด ผ่านทางกิจกรรม Morning Talk/Safety Talk เสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 47 - ภาคผนวก บ
	9. ชี้แจงกฎระเบียบของการอยู่ร่วมกันของคนงานบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกเดือน และทุกครั้งที่ได้รับคนงานใหม่ หากใครฝ่าฝืนกฎระเบียบที่กำหนดไว้ต้องมีบทลงโทษอย่างเข้มงวด			
	10. จัดศูนย์รับเรื่องร้องเรียน ความเดือดร้อน รำคาญจากโครงการที่อาจมีต่อชุมชนไว้ในสำนักงานของพื้นที่ก่อสร้าง และให้หัวหน้าคนงานรับเรื่องเสนอผู้รับเหมาก่อสร้างและเจ้าของโครงการ เพื่อหาทางแก้ไขโดยมีขั้นตอนการร้องเรียน	- โครงการได้ติดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อเป็นช่องทางในการรับเรื่องราวร้องทุกข์ ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งได้จัดให้มีมาตรการจัดการผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงร่วมด้วย หากเกิดกรณีที่มีการร้องเรียนโครงการจะทำการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก จ รูปที่ 17 - ภาคผนวก ฉ