

บทที่ 2

ผลการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ประจำเดือนตุลาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566

โครงการ ออริจิน เพลย์ บางแสน (Origin Play Bangsaen) ตั้งอยู่ที่ห้วยมูทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3137 (ถนนลงหาดบางแสน) ตัดกับถนนมาบะยม ตำบลแสนสุข อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 20130 ดำเนินการโดยบริษัท ออริจิน อีอีซี จำกัด ได้ทำการว่าจ้าง บริษัท ยูไนเต็ด โปรเจคต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมเลขทะเบียน ว-362 ดังแสดงในภาคผนวก ข ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยอาศัยข้อมูล จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่การตรวจสอบเอกสารที่เกี่ยวข้อง และการตรวจสอบสภาพพื้นที่จริง พร้อมเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด พร้อมทั้งบันทึกผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในแต่ละด้านที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พบว่า โครงการ ออริจิน เพลย์ บางแสน (Origin Play Bangsaen) ในช่วงเดือนตุลาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566 (ระยะก่อสร้าง) ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างดี โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังแสดงในตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ออริจิน เพลย์ บางแสน (Origin Play Bangsaen)
ของบริษัท ออริจิน อีอีซี จำกัด ฉบับประจำเดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.มาตรการทั่วไป	1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ออริจิน เพลย์ บางแสน (Origin Play Bangsaen) ของบริษัท ออริจิน อีอีซี จำกัด อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ออริจิน เพลย์ บางแสน (Origin Play Bangsaen) ของบริษัท ออริจิน อีอีซี จำกัด อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ก
	2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- โครงการได้ทำการบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการและการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานอย่างเคร่งครัด โดยได้แจ้งหน่วยงานกลาง คือ บริษัท ยูไนเต็ด โปรเจคต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด เป็นหน่วยงานกลาง Third party ในการเป็นผู้ติดตามตรวจสอบมาตรการฯ และจัดทำรายงานตามที่กำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในช่วงระยะก่อสร้าง ฉบับแรกในรอบประจำเดือนตุลาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566 ทั้งนี้โครงการได้ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>3.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>3.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ เนื่องจากมาตรการที่ได้รับความเห็นชอบในปัจจุบันมีความเหมาะสมอยู่แล้ว อย่างไรก็ตามหากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ทางโครงการจะดำเนินการแจ้งต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตทันที รวมทั้งจะปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด</p>	ไม่มี	- ภาคผนวก ก

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.มาตรการทั่วไป (ต่อ)	4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ์) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- ปัจจุบันทางโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้าง หากดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว จะทำการโอนสิทธิให้แก่นิติบุคคล โดยทางโครงการจะทำการแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ค
	5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติหรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิ ต้องดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ซึ่งก่อนก่อสร้างและระหว่างก่อสร้างโครงการได้จัดให้เจ้าหน้าที่ประจำโครงการและเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าพบปะสำรวจสภาพอาคาร และพูดคุยรายละเอียดโครงการกับชุมชนใกล้เคียง ตลอดจนได้ให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้างกับผู้พักอาศัยสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ตลอด 24 ชั่วโมง รวมทั้งได้จัดให้มีจุดรับเรื่องเรียน พร้อมทั้งติดป้ายระบุนหมายเลขที่สามารถติดต่อเพื่อรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณป้อมยามด้านหน้าโครงการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่พบข้อร้องเรียนแต่อย่างใด	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	1. จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อกันขอบเขตอย่างเป็นสัดส่วน และติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้อง เข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยบริเวณรั้วดังกล่าวจัดให้มีการติดตั้ง ป้ายไว้นิเทศ เช่น รูปต้นไม้ หรือรูปธรรมชาติ เพื่อเพิ่มทัศนียภาพที่ดีให้กับผู้ พบเห็นและสัญจรผ่านบริเวณพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการติดตั้งรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร บริเวณ โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างเพื่อกันขอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง โดยบริเวณรั้ว ดังกล่าวจัดให้มีการติดตั้งป้ายไว้นิเทศต้นไม้เพื่อเพิ่มทัศนียภาพที่ดี ให้กับผู้พบเห็นและสัญจรผ่านบริเวณพื้นที่โครงการและโครงการยัง มีการติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 1
	2. ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของ โครงการเท่านั้น	- โครงการมีการติดตั้งรั้วบริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างเพื่อกำหนด ขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างและโครงการได้มีการกักขังให้ผู้รับเหมาให้มี การปรับสภาพพื้นที่เฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 2
	3. ควบคุมไม่ให้มีการวางกองวัสดุก่อสร้างบริเวณนอกรั้วของโครงการโดย เด็ดขาด	- โครงการมีการติดตั้งรั้วบริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างเพื่อกำหนด ขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างและโครงการได้มีการกักขังให้ผู้รับเหมาไม่ให้มีการ วางกองวัสดุก่อสร้างบริเวณนอกรั้วของโครงการโดยเด็ดขาด	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 3
	4. จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการรื้อถอน/ก่อสร้างโครงการ โดยระบุชื่อ- นามสกุลพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอนุญาต (เทศบาลเมืองแสนสุข) ที่ควบคุมการ ก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่อยู่ข้างเคียงและสัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรง ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการรื้อถอน/ก่อสร้างโครงการ	- โครงการมีการติดตั้งมีป้ายประชาสัมพันธ์โดยแสดงชื่อโครงการ เจ้าของ โครงการ ลักษณะโครงการ เลขที่ใบอนุญาตก่อสร้าง สถาปนิกโครงการ วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง และผู้รับเหมา	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 4

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ	<p><u>1.มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์</u></p> <p>- จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) ระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการรื้อถอน/การก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอนุญาต (เทศบาลเมืองแสนสุข) ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ</p> <p>(2) ติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เป็นอย่างชัดเจน</p>	<p>- โครงการมีการติดตั้งมีป้ายประชาสัมพันธ์โดยแสดงชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ ลักษณะโครงการ เลขที่ใบอนุญาตก่อสร้าง สถาปนิกโครงการ วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง และผู้รับเหมา และปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงดำเนินการติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณหน้าโครงการเพื่อให้เห็นได้อย่างชัดเจน</p>	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 4
	<p><u>2. มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่รื้อถอนอาคาร และพื้นที่ก่อสร้าง</u></p> <p>(1) ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ ต้องปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด</p> <p>(2) ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้นานเป็นระยะเวลานาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด</p> <p>(3) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษหิน หินทราย บริเวณปากทางเข้า-ออกพื้นที่รื้อถอน/ก่อสร้าง</p>	<p>- โครงการกำจัด บริษัท สยาม มัลติ คอน จำกัด (บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง) ให้มีการวางกองวัสดุภายในบริเวณพื้นที่ของโครงการ และต้องปิดคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิดและจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัดรวมถึงจัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษหิน หินทราย ที่หล่นบริเวณพื้นที่กองเก็บเศษวัสดุก่อสร้างในบริเวณปากทางเข้า-ออกและบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง โดยในกรณีที่มีเศษดินเปื้อนตกหล่นโครงการจะกำจัดให้พนักงานทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นที่ให้สะอาดโดยเร็ว</p>	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 5 - ภาคผนวก ง รูปที่ 6
	<p><u>3. มาตรการด้านการขนส่งและใช้เครื่องจักร</u></p> <p>(1) ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน วัสดุจากการรื้อถอนอาคารวัสดุก่อสร้าง หิน หินทราย เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง</p> <p>(2) บริเวณปากทางเข้า-ออก ต้องปิดทึบตลอดเวลา โดยเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน หิน หินทราย หรือฝุ่นตกค้างจากการรื้อถอนอาคาร และการก่อสร้างแล้วเสร็จ</p>	<p>- โครงการกำจัดให้มีการใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน วัสดุจากการรื้อถอนอาคารวัสดุก่อสร้าง หิน หินทรายให้มิดชิด เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง และโครงการได้จัดทำทางเข้า-ออก ที่ปิดทึบตลอดเวลา และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยเปิดเมื่อมีรถเข้า-ออก และโครงการได้จัดให้มีพนักงานคอยรักษาพื้นผิวให้สะอาดเพื่อทำความสะอาดอยู่เสมอ ปัจจุบันโครงการอยู่</p>	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	(3) กำหนดความเร็วของรถบรรทุกที่เข้า-ออกโครงการในช่วงก่อสร้าง ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง (4) ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในรื้อถอน การขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ (5) ไม่ติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ในขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน (6) จัดให้มีการล้างล้อรถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยใช้แรงดันน้ำสูงฉีดชะล้างทำความสะอาดล้อรถและช่วงล่างของรถบรรทุกบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันฝุ่นละอองและโคลนที่ติดกับล้อรถ	ระหว่างจัดทำป้ายกำหนดความเร็วของรถบรรทุกที่เข้า-ออกโครงการในช่วงก่อสร้าง โดยกำหนดไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง - โครงการมีการตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ล้างล้อรถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยใช้แรงดันน้ำสูงฉีดชะล้างทำความสะอาดล้อรถและช่วงล่างของรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการ		-
	<u>4. มาตรการด้านการจัดการของเสีย</u> - ห้ามไม่ให้มีการเผามูลฝอยหรือเศษวัสดุใดๆ เช่น เศษไม้ กระดาษ พลาสติก ในพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด	- โครงการกำชับคนงานไม่ให้มีการเผาขยะหรือเศษวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด		-
	<u>5. มาตรการด้านการรื้อถอน และการก่อสร้าง</u> (1) ติดตั้งผ้าใบ Mesh Sheet (ชนิดกันไฟลาม) ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคารรื้อถอน และก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง (2) จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่าที่จำเป็น (3) จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูป ที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุด อาทิ พื้น ผัง เป็นต้น (4) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่รื้อถอน/ก่อสร้าง หรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาการรื้อถอน/ก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำหากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป พร้อมทั้งกวาดฝุ่นละออง และตะกอนภายหลังการฉีดน้ำเพื่อป้องกันการอุดตันของท่อระบายน้ำ และการฟุ้งกระจายอีกครั้ง	- ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วงงานเจาะเสาเข็มและฐานราก ทั้งนี้ หากโครงการมีกิจกรรมดังกล่าว จะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด - โครงการกำชับให้ บริษัท สยาม มัลติ คอน จำกัด (บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง) ให้มีการวางแผนกองวัสดุภายในบริเวณพื้นที่ของโครงการ และจัดให้มีพื้นที่กองเก็บเศษวัสดุก่อสร้างในบริเวณขอบเขตที่เหมาะสมอย่างเป็นสัดส่วน ไม่ให้มีผลกระทบต่อนพื้นที่ข้างเคียง - โครงการอยู่มีการประยุกต์การก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปและกึ่งสำเร็จรูป - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และเพิ่มความถี่ให้มาก	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 5

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>(5) ติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ เพื่อให้ทราบข้อมูลคุณภาพอากาศบริเวณโครงการในแต่ละวัน และหากพบว่าปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) มีค่าความเข้มข้นเกินค่ามาตรฐานที่ 37.5 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร อยู่ในระดับที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ โครงการจะหยุดกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดค่าฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) ทันที ได้แก่ งานที่ใช้เครื่องจักร และยานพาหนะที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซล งานขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการ งานตัด เเจาะ เจียร์ ขัดแต่งผิวคอนกรีต หรือที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง และหากหน่วยงานภาครัฐขอความร่วมมือให้โครงการดำเนินการใดๆ โครงการจะให้ความร่วมมืออย่างเคร่งครัด</p>	<p>ขึ้นในกรณีที่มีฝุ่นละอองมากและจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยกวาดฝุ่นละออง และตะกอนภายหลังการฉีดน้ำเพื่อป้องกันการอุดตันของท่อระบายน้ำและการฟุ้งกระจาย</p> <p>- โครงการมีการติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ เพื่อให้ทราบข้อมูลคุณภาพอากาศบริเวณโครงการ หรือกรณีที่สถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมีค่าเกินมาตรฐาน โครงการยินดีให้ความร่วมมือกับภาครัฐในการหยุดกิจกรรมบางกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง</p>		-
	<p><u>6.มาตรการด้านการขุดดิน</u></p> <p>(1) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน หินทราย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการและบริเวณใกล้เคียง โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยกวาดเศษดิน หินทราย ให้สะอาดโดยทันที และกรณีที่มีการใช้น้ำฉีด ต้องมีการป้องกันน้ำโคลนจากการฉีดล้างไหลลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>(2) จัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนาปูให้ทั่วบริเวณภายในพื้นที่โครงการที่จะมีรถวิ่งผ่าน เพื่อป้องกันรถจมโคลนในช่วงฝนตก</p>	<p>- โครงการจัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน หินทราย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียง โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นโครงการจะกำชับให้พนักงานทำความสะอาดให้กวาดกวาดเศษดิน หินทราย ให้สะอาดโดยทันที</p> <p>- โครงการมีการจัดหาแผ่นเหล็กปูบริเวณภายในพื้นที่โครงการที่เป็นเส้นทางรถวิ่ง เพื่อป้องกันรถจมโคลนในช่วงฝนตก</p>	ไม่มี	<p>- ภาคผนวก ง รูปที่ 6</p> <p>- ภาคผนวก ง รูปที่ 7</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 เสียง	1. กำหนดช่วงเวลาการทำงานรื้อถอนที่ก่อให้เกิดเสียงดัง วันจันทร์ถึงวันเสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีกิจกรรมการรื้อถอนใดๆ	- โครงการกำหนดให้มีการรื้อถอนในวันจันทร์ถึงวันเสาร์เวลา 08.00 - 18.00 น. และหยุดกิจกรรมการก่อสร้างในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์	ไม่มี	-
	2. กำหนดช่วงเวลาในการก่อสร้าง วันจันทร์ถึงวันเสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินเวลา ได้แก่ การเทพื้นฐานราก ต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงและหน่วยงานที่ให้อำนาจอนุญาตให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน แต่ทั้งนี้ต้องไม่เกิน 20.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีมีการก่อสร้างใดๆ	- โครงการกำหนดให้มีช่วงเวลาในการก่อสร้าง วันจันทร์ถึงวันเสาร์เวลา 08.00 - 18.00 น. และหยุดกิจกรรมการก่อสร้างในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินเวลา โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงและหน่วยงานที่ให้อำนาจอนุญาตให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และกำหนดให้มีระยะเวลาการทำงานไม่เกิน 20.00 น.	ไม่มี	-
	3. ในช่วงกิจกรรมการก่อสร้างฐานราก และการรื้อถอนอาคาร ค.ส.ล. และสำนักงานของโครงการ จัดทำรั้ว Metal Sheet ความหนา 0.5 มิลลิเมตร (หรือวัสดุเทียบเท่าหรือดีกว่า) ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง	- ในช่วงกิจกรรมการก่อสร้างฐานราก และการรื้อถอนอาคาร ค.ส.ล. และสำนักงานของโครงการ โครงการมีการติดตั้งรั้ว Metal Sheet ที่ไปตามแนวเขตพื้นที่โครงการ ความสูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี	-
	4. จัดให้มีการติดตั้งกำแพงกันเสียงในแต่ละกิจกรรมการก่อสร้าง ดังนี้ (4.1) ในช่วงกิจกรรมฐานราก จัดให้มีรั้ว Metal Sheet (แผ่นเหล็กรีดลอน) ความหนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือวัสดุเทียบเท่าหรือดีกว่า) ความสูง 6 เมตร บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง (4.2) ในช่วงกิจกรรมก่อสร้างพร้อมกัน ได้แก่ งานฐานราก งานโครงสร้างอาคาร สถาปัตยกรรม งานระบบสาธารณูปโภค และงานตกแต่งภายในและภายนอก จัดให้มีการติดตั้งวัสดุกันเสียง Metal Sheet ความหนา 0.5 มิลลิเมตร (หรือวัสดุเทียบเท่าหรือดีกว่า) ความสูง 3-6 เมตร ติดตั้งที่ขอบอาคารทุกด้านในการก่อสร้างทุกชั้น ซึ่งจะช่วยลดระดับเสียงเมื่อผ่านแนวรั้วลงได้ 25.3 dB(A) สำหรับกิจกรรมงานตกแต่งภายในและภายนอก จะใช้ผนังของอาคารเป็นวัสดุกันเสียง ซึ่งสามารถลดเสียงที่ทะลุผ่านได้ 34 dB(A)	- ในช่วงกิจกรรมการฐานราก โครงการมีการติดตั้งรั้ว Metal Sheet ตามแนวเขตพื้นที่โครงการ ความสูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง - ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในช่วงงานเจาะเสาเข็มและฐานราก ทั้งนี้ หากโครงการมีกิจกรรมดังกล่าว จะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 เสียง (ต่อ)	5. ไม่ทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน	- โครงการได้กำชับให้คนงานไม่ก่อกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดังพร้อมกัน ในเวลาเดียวกัน	ไม่มี	-
	6. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานรื้อถอน/ก่อสร้าง ไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาให้ควบคุมคนงานไม่ให้ส่งเสียงดัง รบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	ไม่มี	-
	7. ในการขนย้ายวัสดุรื้อถอน และขนย้ายวัสดุก่อสร้าง โครงการต้องกำชับ ผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุม คนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำ ดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาควบคุมคนงานในการขนย้ายวัสดุก่อสร้าง ไม่ให้มีการโยนอุปกรณ์ก่อสร้าง หรือการกระทำอื่นใด ที่ก่อให้เกิด เสียงดัง	ไม่มี	-
	8. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีประวัติการทำงานที่ดี ตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุม งานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผล ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้คัดเลือกผู้รับเหมา ซึ่งเป็นผู้รับเหมาที่มีประสบการณ์ มี ชื่อเสียงในการก่อสร้าง ตลอดจนได้คัดเลือกผู้ควบคุมงานก่อสร้างตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการได้กำหนดเงื่อนไขให้ผู้รับเหมาและผู้ ควบคุมการก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการ ซึ่งเงื่อนไขดังกล่าวจะระบุอยู่ ใน TOR ในสัญญาว่าจ้าง	ไม่มี	-
1.4 ความสั่นสะเทือน	1. ก่อนก่อสร้างโครงการ ผู้รับเหมาต้องแจ้งเจ้าของอาคารข้างเคียงโดยทำ การสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคารพร้อมทำเอกสาร เพื่อให้แต่ละฝ่ายเก็บไว้ฝ่ายละ 1 ชุด เพื่อรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหาย/ ซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น และให้หมายเลขโทรศัพท์ ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้ โดยตรง	- โครงการมีการเข้าพบผู้พักอาศัยบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง ก่อนดำเนินการก่อสร้าง เพื่อสำรวจและเก็บภาพถ่ายสภาพเดิมของ อาคาร /บ้านพักอาศัยก่อนที่จะมีการก่อสร้าง เพื่อเก็บเป็นหลักฐานใน การตรวจสอบความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างของทาง โครงการ เพื่อรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิม และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	ไม่มี	-
	2. กำหนดช่วงเวลาการทำงานรื้อถอนที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน วันจันทร์ ถึงวันเสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัต ฤกษ์จะไม่มีกิจกรรมการรื้อถอนใด ๆ	- โครงการกำหนดให้มีการรื้อถอน วันจันทร์ถึงวันเสาร์เวลา 08.00 - 18.00 น. และหยุดกิจกรรมการก่อสร้างในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัต ฤกษ์	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 ความสิ้นสะท้อน (ต่อ)	3. กำหนดช่วงเวลาก่อสร้าง วันจันทร์ถึงวันเสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินเวลา ได้แก่ การเทพื้นฐานราก ต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงและหน่วยงานที่ให้อนุญาตให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เกิน 20.00 น. สำหรับวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีการก่อสร้างใดๆ	- โครงการกำหนดให้มีช่วงเวลาในการก่อสร้าง วันจันทร์ถึงวันเสาร์เวลา 08.00 - 18.00 น. และหยุดกิจกรรมการก่อสร้างในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินเวลา โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงและหน่วยงานที่ให้อนุญาตให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และกำหนดให้มีระยะเวลาการทำงานไม่เกิน 20.00 น.	ไม่มี	-
	4. จัดให้มีวิศวกรดูแลการรื้อถอน/ก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการรื้อถอน/ก่อสร้าง ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และส่งผลกระทบต่อข้างเคียงน้อยที่สุด	- โครงการมีวิศวกรประจำโครงการ คอยดูแลการรื้อถอนและก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 8
	5. จัดให้มีการเผาระวังเป็นพิเศษในช่วงทำเสาเข็มแถวนอกสุดด้านทิศใต้ และทิศตะวันตก หากมีผลกระทบต่ออาคาร/สถานประกอบการข้างเคียง ต้องหาแนวทางเปลี่ยนแปลงวิธีการทำงาน เพื่อให้ความสิ้นสะท้อนลดลงทันที	- โครงการมีวิศวกรประจำโครงการที่เผาระวังการทำเสาเข็มแถวนอกสุดด้านทิศใต้ และทิศตะวันตก ปัจจุบันยังไม่มีผลกระทบต่ออาคาร/สถานประกอบการข้างเคียง	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 8
	6. จัดให้มีการประกันภัยโดยต้องมีวงเงินครอบคลุมความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย ค่ารักษาพยาบาล และทรัพย์สินของบุคคลที่ 3 จากการก่อสร้างโครงการ ตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงกำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย พ.ศ. 2564 โดยให้แสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณด้านหน้าโครงการ	- โครงการจัดทำกรมธรรม์ประกันภัยก่อสร้างโดยวงเงินครอบคลุมความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย ค่ารักษาพยาบาล และทรัพย์สินของบุคคลที่ 3 จากการก่อสร้างโครงการ ตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงกำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย พ.ศ. 2564 สำหรับการชดเชยความเสียหายทางโครงการจัดให้มีขึ้นตามกรณีความเสียหายที่เกิดขึ้นและจัดให้มีวิศวกรควบคุมติดตามงานและตรวจสอบข้อร้องเรียน หากมีข้อร้องเรียนที่ได้รับผลกระทบจริง จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการดำเนินการเจรจาเพื่อชดเชยความเสียหาย โดยที่ผ่านมายังไม่มีข้อร้องเรียนที่สามารถตกลงกันได้	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	7. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีประวัติการทำงานที่ดีและมีคุณภาพ ตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้างและรื้อถอนอาคาร คสล. และสำนักงานขายของโครงการให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีประสบการณ์และความชำนาญในการทำงาน นอกจากนั้นโครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาและผู้ควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดและส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และรายงานผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานราชการที่อนุญาตเป็นประจำทุก 6 เดือน สำหรับรอบปัจจุบันจัดส่งเล่มรายงานภายในเดือนมกราคม พ.ศ.2567	ไม่มี	-
	8. โครงการจะมีการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดิน (Inclinometer) กับแนวกำแพงดิน Pile Wall จำนวน 13 จุด บริเวณด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก ทิศใต้ และทิศตะวันตก เพื่อตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดิน ซึ่งหากมีการเคลื่อนตัวของดินจากที่คำนวณไว้เกินร้อยละ 90 โครงการจะหยุดกิจกรรมดังกล่าวเพื่อตรวจสอบความปลอดภัย และผลกระทบต่อนพื้นที่ข้างเคียง	- โครงการมีการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดิน (Inclinometer) กับแนวกำแพงดิน Pile Wall จำนวน 2 จุด บริเวณทิศใต้ และจะย้ายไปทิศต่างๆบริเวณรอบโครงการและมีวิศวกรประจำโครงการคอยตรวจสอบการเคลื่อนตัวของดินตลอดการก่อสร้าง หากการเคลื่อนตัวของดินจากที่คำนวณไว้เกินร้อยละ 90 โครงการจะหยุดกิจกรรมดังกล่าวเพื่อตรวจสอบความปลอดภัยและเมื่อมีผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 9
1.5 การพังทลายของดิน	1. จัดให้มีกำแพงกันดิน Pile Wall ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.6 เมตร ความลึก 16 เมตร จำนวน 201 ต้น และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.6 เมตรความลึก 12 เมตร จำนวน 91 ต้น รอบแนวอาคาร (บางส่วน) บ่อหนองน้ำ และระบบบำบัดน้ำเสีย สำหรับแนวอาคารที่เหลือนำมาจัดให้มีการป้องกัน โดยใช้วิธีการขุดเปิดหน้าดิน แบบ Cut Slope ให้มีความลาดเอียงในอัตราส่วน 1:2 (ทำมุม 26.5 องศากับแนวระนาบ) ซึ่งวิธีการดังกล่าวจะช่วยป้องกันผลกระทบด้านการพังทลายของดินลงสู่พื้นที่ข้างเคียงได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- โครงการมีกำแพงกันดิน Pile Wall รอบแนวอาคารบางส่วน และใช้วิธีการขุดเปิดหน้าดิน แบบ Cut Slope สำหรับแนวอาคารที่เหลือ เพื่อป้องกันการพังทลายของดินได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 9

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 การพังทลายของดิน (ต่อ)	2. ก่อนก่อสร้างโครงการผู้รับเหมาต้องแจ้งเจ้าของอาคารข้างเคียง โดยทำการสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคารพร้อมทำเอกสารเพื่อให้แต่ละฝ่ายเก็บไว้ฝ่ายละ 1 ชุด ก่อนการจัดทำเสาเข็มของอาคาร เพื่อรับผิดชอบชดเชยค่าความเสียหาย/ซ่อมแซม ให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	- โครงการมีการเข้าพบผู้พักอาศัยบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง ก่อนดำเนินการก่อสร้าง เพื่อสำรวจและเก็บภาพถ่ายสภาพเดิมของอาคาร /บ้านพักอาศัยก่อนที่จะมีการก่อสร้าง เพื่อเก็บเป็นหลักฐานในการตรวจสอบความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างของทางโครงการ เพื่อรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิม และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 9
	3. โครงการมีการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดิน (Inclinometer) กับแนวกำแพงกันดิน Pile Wall จำนวน 13 จุด บริเวณด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก ทิศใต้ และทิศตะวันตก เพื่อการตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดิน ซึ่งหากมีการเคลื่อนตัวของดินจากที่คำนวณไว้เกินร้อยละ 90 โครงการจะหยุดกิจกรรมดังกล่าวเพื่อตรวจสอบความปลอดภัย และผลกระทบต่อนพื้นที่ข้างเคียง	- โครงการมีการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดิน (Inclinometer) กับแนวกำแพงกันดิน Pile Wall จำนวน 2 จุด บริเวณทิศใต้ และจะย้ายไปทิศต่าง ๆ บริเวณรอบโครงการและมีวิศวกรประจำโครงการคอยตรวจสอบการเคลื่อนตัวของดินตลอดการก่อสร้าง หากการเคลื่อนตัวของดินจากที่คำนวณไว้เกินร้อยละ 90 โครงการจะหยุดกิจกรรมดังกล่าวเพื่อตรวจสอบความปลอดภัยและเมื่อมีผลกระทบต่อนพื้นที่ข้างเคียง	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 9
	4. จัดให้มีประกันภัยโดยต้องมียกเงินครอบคลุมความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย ค่ารักษาพยาบาล และทรัพย์สินของบุคคลที่ 3 จากการก่อสร้างโครงการ ตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงกำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย พ.ศ. 2564 โดยให้แสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณด้านหน้าโครงการ	- โครงการจัดทำกรมธรรม์ประกันภัยก่อสร้างโดยวงเงินครอบคลุมความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย ค่ารักษาพยาบาล และทรัพย์สินของบุคคลที่ 3 จากการก่อสร้างโครงการ ตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงกำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย พ.ศ. 2564 สำหรับการชดเชยความเสียหายทางโครงการจัดให้มีขึ้นตามกรณีความเสียหายที่เกิดขึ้นและจัดให้มีวิศวกรควบคุมติดตามงานและตรวจสอบข้อร้องเรียน หากมีข้อร้องเรียนที่ได้รับผลกระทบจริง จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการดำเนินการเจรจาเพื่อชดเชยความเสียหาย โดยที่ผ่านมายังไม่มีข้อร้องเรียนที่ไม่สามารถตกลงกันได้	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 การพังทลายของดิน (ต่อ)	5. ในระหว่างประสานจัดให้มีเงินสำรองประจำโครงการจำนวน 5 ล้านบาท ถ้วน สำหรับการซ่อมแซมหรือชดเชยเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ โดยไม่ต้องรอการดำเนินการของบริษัทประกันภัย ทั้งนี้ เนื่องจากผลกระทบที่เกิดขึ้นในแต่ละกรณีมีความแตกต่างกัน จำนวนเงินชดเชยเยียวยาจึงขึ้นอยู่กับผลการเจรจา หรือข้อตกลงระหว่างโครงการและผู้ได้รับผลกระทบแต่ละรายภายหลังการเจรจาได้ข้อยุติแล้ว โครงการจะจ่ายเงินชดเชยให้ผู้ได้รับผลกระทบในอัตราส่วนร้อยละ 50 ของค่าความเสียหายที่ตกลงกันภายในเวลา 7 วัน และเมื่อบริษัทประกันภัยได้ตรวจสอบและดำเนินการตามหลักกาประกันภัย และพิสูจน์ได้ว่าได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ จะจ่ายเงินส่วนที่เหลือทั้งหมด (ร้อยละ 50 ของค่าเสียหายที่ตกลงกันไว้) กรณีตกลงกันไม่ได้เข้าสู่กระบวนการตามพระราชบัญญัติไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยเจ้าของโครงการจะรับผิดชอบค่าธรรมเนียมที่เกิดขึ้น	- โครงการจัดให้มีเงินสำรองประจำโครงการ เพื่อใช้ในการซ่อมแซม หรือชดเชยเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ โดยไม่ต้องรอการดำเนินการของบริษัทประกันภัย ทั้งนี้ผลกระทบที่เกิดขึ้นในแต่ละกรณีอาจแตกต่างกัน จำนวนเงินชดเชยเยียวยาจะขึ้นอยู่กับผลการเจรจาหรือข้อตกลงระหว่างเจ้าของโครงการและผู้ได้รับผลกระทบแต่ละราย และภายหลังการเจรจาได้ข้อยุติแล้ว โครงการจะจ่ายเงินชดเชยให้ผู้ได้รับผลกระทบในกรณีทั้งสองฝ่ายไม่สามารถเจรจาตกลงกันได้ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562	ไม่มี	-
	6. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีประวัติการทำงานที่ดี ตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้คัดเลือกผู้รับเหมา ซึ่งเป็นผู้รับเหมาที่มีประสบการณ์ มีชื่อเสียงในการก่อสร้าง ตลอดจนได้คัดเลือกผู้ควบคุมงานก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการได้กำหนดเงื่อนไขให้ผู้รับเหมาและผู้ควบคุมการก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการ ซึ่งเงื่อนไขดังกล่าวจะระบุอยู่ใน TOR ในสัญญาว่าจ้าง	ไม่มี	-
	7. ให้ผู้รับเหมานำดินที่เหลือจากการปรับถมภายในพื้นที่โครงการปริมาณ 13,750.64 ลูกบาศก์เมตร ไปทิ้งยังแหล่งทิ้งดิน ซึ่งตั้งอยู่บนโฉนดที่ดินเลขที่ 775 เลขที่ดิน 181 ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี	- โครงการได้จัดสรรพื้นที่ในโครงการสำหรับกองดินที่เหลือจากการปรับถม โดยดินส่วนเกินจะนำไปทิ้งยังแหล่งทิ้งดินตามโฉนดเลขที่ 775 เลขที่ดิน 181 ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 10

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 การพังทลายของดิน (ต่อ)	<p>8. กรณีการทิ้งดินต่อแปลงที่ดินข้างเคียง</p> <p>(8.1) โครงการจะต้องแจ้งการถมดินดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามแบบที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนด โดยยื่นเอกสารแจ้งข้อมูลรายละเอียดตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548 หมวด 2 การถมดินข้อ 12 และข้อ 16</p> <p>(8.2) โครงการจะมีการกำหนดให้มีการถมดินภายในระยะเวลาที่พระอาทิตย์ขึ้นถึงพระอาทิตย์ตกดินเท่านั้น หากเกินช่วงเวลาดังกล่าวจะต้องได้รับอนุญาตจากพนักงานท้องถิ่น</p> <p>(8.3) กำหนดให้บริเวณที่ถมดินมีระยะร่นห่างจากพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบด้านละ 1.5 เมตร เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการถมดินต่อพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>(8.4) จัดให้มีคูดินลึก 0.5 เมตร และระยะห่างจากแนวเขตที่ดินอย่างน้อย 1 เมตร โดยรอบพื้นที่บนโฉนดที่ดินเลขที่ 775 เลขที่ดิน 181 เพื่อรองรับปริมาณน้ำฝนจากนั้นจะไหลเข้าสู่บ่อดักตะกอนดิน ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนศรีราชานคร 1 ต่อไป</p>	<p>- กรณีมีการถมดิน โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่แจ้งการถมดินต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามแบบที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนด โดยยื่นเอกสารแจ้งข้อมูลรายละเอียดตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548 หมวด 2 การถมดินข้อ 12 และข้อ 16</p> <p>- โครงการได้กำชับผู้รับเหมาให้ถมดินภายในระยะเวลาที่พระอาทิตย์ขึ้นถึงพระอาทิตย์ตกดินเท่านั้น และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยแจ้งพนักงานท้องถิ่นหากเกินช่วงเวลาดังกล่าว</p> <p>- โครงการมีวิศวกรประจำโครงการในการกำกับการถมดินให้มีระยะร่นห่างจากพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบด้านละ 1.5 เมตร เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการถมดินต่อพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>- โครงการมีระบบระบายน้ำแบบรางปิดชั่วคราว โดยจะใช้รองรับปริมาณน้ำฝนจากพื้นที่โครงการ จากนั้นจะไหลเข้าสู่บ่อดักตะกอนดิน ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p>		<p>- ภาคผนวก ง รูปที่ 10</p> <p>- ภาคผนวก ง รูปที่ 11</p>
	<p>9. ในการกองดินเพื่อการถมกลับพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>(9.1) จัดให้มีแนวรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบแนวที่ดินโครงการ</p> <p>(9.2) กำหนดให้พื้นที่กองดินมีระยะห่างจากแนวเขตที่ดินอย่างน้อย 3 เมตรและกำหนดให้ความสูงของเนินดินไม่เกิน 1.5 เมตร</p> <p>(9.3) ฉีดพรมน้ำเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย</p>	<p>- โครงการมีการติดตั้งรั้ว Metal Sheet ตามแนวเขตพื้นที่โครงการ ความสูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมพื้นที่กองดินให้มีระยะห่างจากแนวเขตที่ดินอย่างน้อย 3 เมตรและกำหนดให้ความสูงของเนินดินไม่เกิน 1.5 เมตร</p>	ไม่มี	<p>- ภาคผนวก ง รูปที่ 1</p> <p>- ภาคผนวก ง รูปที่ 12</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 การพังทลายของดิน (ต่อ)	(9.4) จัดให้มีท่อระบายน้ำชั่วคราว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.6 เมตร ความลาดเอียง 1:200 โดยรอบบริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งจุดสุดท้ายของท่อระบายน้ำชั่วคราวจะมีบ่อดักขยะ จำนวน 1 บ่อ เพื่อให้ตะกอนดิน หรือเศษหิน กรวด ทราย ที่ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอน ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3137 (ถนนลงหาดบางแสน) ต่อไป	- โครงการจัดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยความถี่ในการฉีดพรมน้ำจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างาน - โครงการมีระบบระบายน้ำแบบรางปิดชั่วคราว ความลาดเอียง 1:200 โดยรอบบริเวณพื้นที่โครงการ โดยจะใช้รองรับปริมาณน้ำฝนจากพื้นที่โครงการ จากนั้นจะไหลเข้าสู่บ่อดักตะกอนดิน ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ		- ภาคผนวก ง รูปที่ 11
1.6 คุณภาพน้ำ	1. จัดให้มีห้องส้วมชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้างไว้ที่บริเวณทิศเหนือของโครงการ จำนวน 18 ห้อง	- โครงการจัดให้มีห้องน้ำสำหรับคนงานก่อสร้างที่มีลักษณะมิดชิด แยกชาย-หญิง จำนวน 5 ห้อง ซึ่งเพียงพอต่อความต้องการของคนงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 13
	2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศแบบผิวสัมผัส จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสีย 16 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3137 (ถนนลงหาดบางแสน) บริเวณด้านทิศเหนือของโครงการเพื่อรวบรวมเข้าสู่โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำแสนสุขได้ต่อไป	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกราะ จำนวน 1 ชุด ซึ่งออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 16 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง โดยถังบำบัดน้ำเสีย ดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 14
	3. จัดให้มีคนงานดูแลความสะอาดห้องส้วม และบริเวณห้องส้วมสม่ำเสมอตลอดเวลา	- โครงการจัดให้มีคนงานดูแลความสะอาดห้องส้วมสม่ำเสมอทุกวัน	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 13
	4. จัดให้มีพนักงานดูแลความสะอาดห้องน้ำ และดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- โครงการจัดให้มีพนักงานดูแลความสะอาดห้องน้ำและจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ดูแลถังบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.6 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	5. หากบริเวณห้องน้ำมีกลิ่นรบกวน โครงการต้องจัดหาวิธีหรือสารชีวภาพมาช่วยกำจัดกลิ่น	- โครงการจัดให้มีคนงานดูแลความสะอาดห้องน้ำสม่ำเสมอทุกวัน หากบริเวณห้องน้ำยังมีกลิ่นรบกวน โครงการได้จัดเตรียมสารชีวภาพมาเพื่อช่วยกำจัดกลิ่น	ไม่มี	-
	6. จัดให้มีห้องส้วม/ห้องน้ำ และอ่างล้างมือสำหรับคนงานชายและคนงานหญิงไว้บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง ดังนี้ - สำหรับคนงานชาย ต้องมีจำนวนห้องน้ำ/ห้องส้วม จำนวน 6 ห้อง (ไม่น้อยกว่า 5 ห้อง) และอ่างล้างมือ 4 อ่าง (ไม่น้อยกว่า 3 อ่าง) - สำหรับคนงานหญิง ต้องมีจำนวนห้องน้ำ จำนวน 3 ห้อง (ไม่น้อยกว่า 2 ห้อง) และอ่างล้างมือ จำนวน 2 อ่าง (ไม่น้อยกว่า 1 อ่าง)	- ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในระหว่างดำเนินการจัดทำบ้านพักคนงาน ทั้งนี้ หากโครงการมีกิจกรรมดังกล่าว จะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	-
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ				
	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน และคุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ โดยจัดจ้างบริษัทสำหรับตรวจวัดสิ่งแวดล้อมในการตรวจวัดคุณภาพ อากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน และคุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	ไม่มี	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 น้ำใช้	1. จัดให้มีการสำรองน้ำใช้ภายในพื้นที่โครงการ อย่างน้อย 15 ลูกบาศก์เมตร/วัน (สำรองน้ำได้อย่างน้อย 1 วัน) 2. กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	- โครงการได้จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ที่สามารถใช้ได้อย่างน้อย 1 วัน ซึ่งเพียงพอต่อความต้องการของคนงานในพื้นที่โครงการ - โครงการกำกับดูแลให้คนงานก่อสร้างให้ใช้น้ำอย่างประหยัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 15
			ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 16
3.2 น้ำเสีย	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.6 เรื่องคุณภาพน้ำ อย่างเคร่งครัด	- โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.6 เรื่องคุณภาพน้ำ	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3 การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม	- จัดให้มีท่อระบายน้ำชั่วคราว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.6 เมตร ความลาดเอียง 1:200 โดยรอบบริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งจุดสุดท้ายของท่อระบายน้ำชั่วคราวจะมีบ่อดักขยะ จำนวน 1 บ่อ เพื่อให้ตะกอนดิน หรือเศษหิน กรวด หยาบ ที่ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอน ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3137 (ถนนลงหาดบางแสน) บริเวณด้านทิศเหนือของโครงการเพื่อรวบรวมเข้าสู่โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำแสนสุขต่อไป	- โครงการมีระบบระบายน้ำแบบรางปิดชั่วคราว ความลาดเอียง 1:200 โดยรอบบริเวณพื้นที่โครงการ โดยจะใช้รองรับปริมาณน้ำฝนจากพื้นที่โครงการ จากนั้นจะไหลเข้าสู่บ่อดักตะกอนดิน ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 11
3.4 การจัดการมูลฝอย	1. ในการจัดการมูลฝอยประเภทที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ เช่น เศษคอนกรีต เศษเหล็ก เศษปูน และเศษไม้ เป็นต้น โครงการจะจัดผู้รับผิดชอบนำไปกำจัด แต่เนื่องจากปัจจุบันยังไม่มีผู้รับเหมา จึงยังไม่สามารถระบุแหล่งทิ้งมูลฝอยได้ โดยจะกำหนดมาตรการ ดังนี้ - ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนเศษวัสดุ เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน - ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้าง และเศษคอนกรีตไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจจะส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยที่อยู่บริเวณนั้น - กำหนดให้มีการนำไม้แบบหรือเหล็กเส้นบางส่วนที่ถูกใช้แล้ว นำมาเก็บไว้เพื่องานอื่น ที่เหมาะสมต่อไปในภายหลัง - จัดให้มีถังมูลฝอยอันตราย ขนาด 120 ลิตร จำนวน 1 ถัง ตั้งไว้บริเวณพื้นที่พักมูลฝอย ซึ่งจะมีอักษรพิมพ์อยู่ข้างถังว่า “ถังมูลฝอยอันตราย” โดยภายในถังจะรองด้วยถุงพลาสติกสีส้ม - กำหนดให้ผู้รับเหมานำมูลฝอยอันตรายจากกิจกรรมการก่อสร้างไปกำจัด โดยระบุในสัญญาจ้างให้ชัดเจน ซึ่งผู้รับเหมาต้องมีแหล่งกำจัดมูลฝอยอันตรายที่ถูกสุขลักษณะ	- โครงการกำชับรถบรรทุกที่ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างให้มีการใช้ผ้าใบปิดคลุมรถ เพื่อป้องกันการร่วงหล่นระหว่างการขนส่ง และกำชับให้รถบรรทุกไม่นำเศษวัสดุก่อสร้าง และเศษคอนกรีตไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจจะส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยที่อยู่บริเวณนั้น - โครงการได้จัดพื้นที่ไว้มีการนำไม้แบบหรือเหล็กเส้นบางส่วนที่ถูกใช้แล้ว นำมาเก็บไว้เพื่องานอื่น ที่เหมาะสมต่อไปในภายหลัง - โครงการจัดให้มีถังมูลฝอยอันตราย ขนาด 120 ลิตร จำนวน 1 ถัง ตั้งไว้บริเวณพื้นที่พักมูลฝอย โดยปัจจุบันอยู่ในระหว่างติดป้าย “ถังมูลฝอยอันตราย” - โครงการกำชับให้ผู้รับเหมานำมูลฝอยอันตรายจากกิจกรรมการก่อสร้างไปกำจัดที่แหล่งกำจัดมูลฝอยอันตรายที่ถูกสุขลักษณะตามที่ระบุในสัญญาจ้างชัดเจน	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 17 - ภาคผนวก ง รูปที่ 18

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<p>2. การจัดการมูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 4 ถัง (รองรับมูลฝอยรีไซเคิล จำนวน 2 ถัง และมูลฝอยย่อยสลายได้ จำนวน 2 ถัง) ขนาด 120 ลิตร จำนวน 2 ถัง (รองรับมูลฝอยทั่วไป จำนวน 1 ถัง และมูลฝอยอันตราย จำนวน 1 ถัง) และขนาด 60 ลิตร จำนวน 1 ถัง เพื่อรองรับหน้ากากอนามัยที่ใช้แล้วโดยเฉพาะวางไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลเมืองแสนสุข มาเก็บขนไปกำจัดต่อไป - กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด - หากบริเวณพื้นที่พักมูลฝอยของโครงการส่งผลกระทบด้านกลิ่นรบกวน โครงการต้องจัดหาวิธีหรือสารชีวภาพมาช่วยกำจัดกลิ่น - ควบคุมไม่ให้มีสัตว์พาหนะนำโรคในพื้นที่โครงการ หากพบต้องกำจัดทันที - ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่คนงานก่อสร้าง ในการทิ้งหน้ากากอนามัยที่ใช้แล้ว โดยแสดงแผนผังหรือรูปภาพแสดงวิธีการทิ้งที่ถูกต้องไว้บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย - ในแต่ละวันต้องจัดให้มีพนักงานรวบรวมมูลฝอยติดเชื้อตามจุดต่างๆ เพื่อส่งให้เทศบาลเมืองแสนสุข หรือส่งให้สถานที่กำจัดเอกชนนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป โดยทุกครั้งที่ต้องรวบรวมมูลฝอย ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมถุงมือทุกครั้งเพื่อป้องกันการสัมผัสโดยตรงที่อาจเกิดอันตรายได้ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอย วางไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอและจัดให้มีจุดพักขยะมูลฝอยรวมของพื้นที่ก่อสร้าง โดยจัดให้มีคนงานรับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ และติดต่อสำนักงานเทศบาลเมืองแสนสุขเพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยมาเก็บขนไปกำจัด - โครงการได้กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด - โครงการจัดให้มีคนงานดูแลความสะอาดพื้นที่พักมูลฝอยของโครงการสม่ำเสมอทุกวัน หากบริเวณกลิ่นรบกวน โครงการพร้อมจัดหาวิธีแก้ไข ปัจจุบันยังไม่พบปัญหาด้านกลิ่นรบกวน - โครงการมีการควบคุมไม่ให้มีสัตว์พาหนะนำโรคในพื้นที่โครงการ หากพบกำจัดทันที - โครงการมีการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่คนงานก่อสร้าง ในการทิ้งหน้ากากอนามัยที่ใช้แล้วอย่างเคร่งครัด - โครงการจัดให้มีคนงานรับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อส่งให้เทศบาลเมืองแสนสุข โดยกำชับให้คนงานสวมถุงมือทุกครั้งเพื่อป้องกันการสัมผัสโดยตรงที่ 	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 18
3.5 ระบบไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> - กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการกำชับคนงานให้ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด และใช้งานอุปกรณ์ไฟฟ้าอย่างถูกวิธี 	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 16

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การป้องกันอัคคีภัย	1. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) จะต้องกำหนดพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ และต้องตรวจสอบพื้นที่เสี่ยงที่อาจเกิดเพลิงไหม้เป็นประจำทุกวัน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) เพื่อกำหนดพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้และตรวจสอบพื้นที่เสี่ยงที่อาจเกิดเพลิงไหม้เป็นประจำทุกวัน	ไม่มี	-
	2. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีแบบมือถือไว้ในสำนักงานก่อสร้าง และพื้นที่เก็บวัสดุ จำนวน 4 ถัง/จุด และเพิ่มจำนวนตามชั้นที่มีการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ จำนวน 2 ถัง/ชั้น เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงเคมีประจำในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้สามารถหยิบใช้ได้สะดวกเมื่อจำเป็น	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 19
	3. ติดป้ายแนะนำการใช้งานถังดับเพลิงไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที	- โครงการมีการติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงในบริเวณที่อุปกรณ์นั้นติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 19
	4. กำหนดมาตรการควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด โดยแยกที่พักคนงานออกจากพื้นที่ก่อสร้าง ติดป้ายห้ามประกอบกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง อาทิ ประกอบอาหาร จุดเทียน เพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้	- โครงการมีการจัดที่พัคนงานออกจากพื้นที่ก่อสร้าง และกักขังคนงานให้ห้ามประกอบกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการติดป้ายห้ามประกอบกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟ	ไม่มี	-
	5. กำหนดพื้นที่สูบบุหรี่ให้เป็นสัดส่วน โดยติดป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่ในที่ห้ามสูบอย่างชัดเจน พร้อมกำหนดมาตรการบทลงโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืนอย่างชัดเจน	- โครงการกำหนดพื้นที่สูบบุหรี่ภายในโครงการ และติดตั้งป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่ในที่ห้ามสูบอย่างชัดเจน พร้อมกำหนดมาตรการบทลงโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืนอย่างชัดเจน	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 20 - ภาคผนวก ง รูปที่ 21
	6. เก็บรวบรวม คัดแยกมูลฝอยหรือเศษวัสดุที่ติดไฟง่าย และนำไปกำจัดภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีพื้นที่พักมูลฝอยหรือเศษวัสดุที่ติดไฟง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเก็บรวบรวมและนำไปกำจัดภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี	-
	7. ไม่เดินสายไฟฟ้าแบบชั่วคราว ไม่ใช้ชุดพ่วงต่อพ่วงกันหลายชั้น เพราะกระแสไฟฟ้าจะเกินขนาดพิกัดที่กำหนด ทำให้เกิดความร้อนสูง และเพลิงไหม้จากไฟฟ้าลัดวงจร	- โครงการกักขังให้คนงานไม่เดินสายไฟฟ้าแบบชั่วคราวและไม่ใช้ชุดพ่วงต่อพ่วงกันหลายชั้นเพื่อป้องกันเพลิงไหม้จากไฟฟ้าลัดวงจร	ไม่มี	-
	8. จัดเก็บอุปกรณ์ก่อสร้างไว้ในบริเวณที่ปลอดภัย โดยเฉพาะแอลกอฮอล์ ทินเนอร์ กาว และถังก๊าซ ควรเก็บให้ห่างจากจุดที่มีประกายไฟ หรือมีการเชื่อมต่อโลหะ เพื่อป้องกันสะเก็ดไฟกระเด็นไปติด ทำให้เกิดเพลิงไหม้	- โครงการจัดให้มีสโตร์สำหรับเก็บวัสดุอุปกรณ์และมีการจัดเรียงอุปกรณ์ต่าง ๆ โดยเฉพาะแอลกอฮอล์ไว้ในบริเวณที่ปลอดภัย โดยจัดวางตามชั้นอย่างเป็นระเบียบและห่างจากจุดมีประกายไฟ	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 22

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	9. ห้ามทาสี หรือพ่นสีบริเวณที่มีการเชื่อมต่อโลหะ เนื่องจากประกายไฟจะทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้	- โครงการกำชับให้คนงานไม่ทาสี หรือพ่นสีบริเวณที่มีการเชื่อมต่อโลหะ เนื่องจากประกายไฟทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้	ไม่มี	-
	10. จัดให้มีหม้อแปลงไฟฟ้าในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อควบคุมปริมาณการใช้ไฟฟ้า และป้องกันการใช้กระแสไฟฟ้าเกินขนาด ทำให้เกิดเพลิงไหม้	- โครงการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าภายในพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 23
	11. ติดตั้งแผงควบคุมไฟฟ้า และเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าอัตโนมัติในงานก่อสร้าง	- โครงการมีการติดตั้งแผงควบคุมไฟฟ้า และเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าอัตโนมัติในงานก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 24
	12. กรณีที่มีการเชื่อมต่อโลหะในพื้นที่ก่อสร้าง ต้องจัดให้มีที่กำบังสะเก็ดไฟ หรือนำผ้ากันไฟมาคลุมวัสดุที่ติดไฟง่าย เพื่อป้องกันสะเก็ดไฟกระเด็นใส่ ทำให้เกิดเพลิงไหม้	- กรณีที่มีการเชื่อมต่อโลหะในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการได้กำชับให้คนงานสวมกำบังสะเก็ดไฟหรือผ้ากันไฟมาคลุมวัสดุที่ติดไฟง่าย เพื่อป้องกันสะเก็ดไฟกระเด็นใส่และทำให้เกิดเพลิงไหม้	ไม่มี	-
	13. การทำงานที่มีประกายไฟ และความร้อนใกล้กับวัสดุที่อาจติดไฟได้ต้องจัดเตรียมเครื่องดับเพลิงตามจำนวนและชนิดที่เหมาะสมที่จะสามารถดับเพลิงได้ทันที	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงเคมีประจำในพื้นที่ก่อสร้าง โดยจะติดตั้งบริเวณการทำงานที่มีประกายไฟ และความร้อนใกล้กับวัสดุที่อาจติดไฟได้ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ได้ทันที	ไม่มี	-
	14. ห้ามเหล่าน้ำมันเชื้อเพลิงหรือของเหลวไวไฟลงไปในท่อน้ำหรือท่อระบายสิ่งโสโครกอื่น ๆ	- โครงการได้กำชับให้คนงานห้ามเหล่าน้ำมันเชื้อเพลิงหรือของเหลวไวไฟลงไปในท่อน้ำหรือท่อระบาย	ไม่มี	-
	15. ก่อนเลิกงานจะต้องตัดสวิทช์ไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ได้ใช้งานทุกจุด	- โครงการได้กำชับให้คนงานก่อนเลิกงานจะต้องตัดสวิทช์ไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ได้ใช้งานทุกจุด	ไม่มี	-
	16. จัดอบรมเสริมความรู้เกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัยเพื่อสร้างความตระหนัก และการมีส่วนร่วมในการป้องกันอัคคีภัย ฝึกซ้อมการอพยพหนีไฟให้กับคนงานก่อสร้างอยู่เสมอ เพื่อให้สามารถปฏิบัติตน และอพยพออกจากอาคารที่เกิดเพลิงไหม้อย่างปลอดภัยโดยติดต่อประสานงานกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองแสนสุขให้มาจัดอบรมและซักซ้อมอพยพหนีไฟให้กับโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการประสานงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจากเทศบาลเมืองแสนสุข เพื่อให้มาจัดอบรมและซักซ้อมอพยพหนีไฟและเสริมความรู้เกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัยเพื่อสร้างความตระหนักและการมีส่วนร่วมในการป้องกันอัคคีภัย และให้สามารถปฏิบัติตนอพยพออกจากอาคารที่เกิดเพลิงไหม้อย่างปลอดภัย	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	17. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ตรวจตราไม่ให้เกิดเพลิงไหม้ที่ก่อสร้างก่อนได้รับอนุญาต และเมื่อพบเห็นสิ่งที่จะก่อให้เกิดเพลิงไหม้ต้องรีบรายงานให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทันที	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ตรวจตราไม่ให้เกิดเพลิงไหม้ที่ก่อสร้างก่อนได้รับอนุญาต และเมื่อพบเห็นสิ่งที่จะก่อให้เกิดเพลิงไหม้ต้องรีบรายงานให้ผู้เกี่ยวข้องทราบทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 25
3.7 การจราจร	1. จัดทำป้ายชื่อโครงการและลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออก โครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในระยะที่สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย	- โครงการติดตั้งป้ายชื่อโครงการที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนและอยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออก-โครงการ	ไม่มี	-
	2. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถบรรทุกที่จะเข้าหรือออกจากโครงการให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้อย่างสะดวกและปลอดภัยไม่กีดขวางการจราจรบนถนนมาบะยม ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3137 (ถนนลงหาดบางแสน) และถนนสาธารณะอื่น ๆ บริเวณใกล้เคียงโครงการโดยให้ความสำคัญกับรถยนต์ที่สัญจรบนถนนสาธารณะเป็นหลัก	- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถบรรทุกที่จะเข้าหรือออกจากโครงการให้สามารถเข้า - ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัยไม่กีดขวางการจราจรบนถนนมาบะยม ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3137 (ถนนลงหาดบางแสน) และถนนสาธารณะอื่น ๆ บริเวณใกล้เคียงโครงการโดยให้ความสำคัญกับรถยนต์ที่สัญจรบนถนนสาธารณะเป็นหลัก	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 25
	3. ประสานเจ้าหน้าที่ตำรวจในท้องที่เพื่อควบคุมการจราจรบริเวณจุดกลับรถในช่วงระยะก่อสร้างที่มีรถบรรทุกเข้า-ออกบริเวณถนนมาบะยม เพื่อจัดการจราจรให้เกิดความปลอดภัย	- โครงการได้ประสานเจ้าหน้าที่ตำรวจในท้องที่เพื่อควบคุมการจราจรบริเวณจุดกลับรถในช่วงระยะก่อสร้างที่มีรถบรรทุกเข้า-ออกบริเวณถนนมาบะยม เพื่อจัดการจราจรให้เกิดความปลอดภัย	ไม่มี	-
	4. ติดตั้งสัญญาณไฟเตือนไฟกระพริบและป้ายจราจรชั่วคราวบริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนทั้งในช่วงเวลากลางวันและกลางคืน	- โครงการได้ติดตั้งสัญญาณไฟเตือนไฟกระพริบและป้ายจราจรชั่วคราวบริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนทั้งในช่วงเวลากลางวันและกลางคืน	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 26
	5. จัดพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการให้เพียงพอเพื่อเป็นที่จอดรถสำหรับขนส่งวัสดุก่อสร้างและรถรับส่งคนงานก่อสร้าง	- โครงการได้จัดพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการให้เพียงพอเพื่อเป็นที่จอดรถสำหรับขนส่งวัสดุก่อสร้างและรถรับส่งคนงานก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 27

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.7 การจราจร (ต่อ)	6. ห้ามจอดรถเพื่อรอขนส่งดิน ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หรือรับส่งคนงานบนถนน มาบะยม ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3137 (ถนนลงหาดบางแสน) และ ถนนสาธารณะอื่น ๆ บริเวณใกล้เคียงโครงการ	-โครงการได้กั้นกั้นให้รถขนส่งดิน ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หรือรับส่ง คนงานบนถนน ห้ามจอดรถบนถนนมาบะยม ทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 3137 (ถนนลงหาดบางแสน) และถนนสาธารณะอื่น ๆ บริเวณใกล้เคียงโครงการ ให้จอดภายในบริเวณพื้นที่โครงการ เท่านั้น	ไม่มี	-
	7. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกทุกตามพิกัดและกั้นกั้นให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตาม พระราชบัญญัติการจราจรทางบกและให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	-โครงการมีการควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกตามพิกัด และกั้นกั้นให้ผู้ขับรถ ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และขับรถด้วยความ ระมัดระวังเป็นพิเศษ	ไม่มี	-
	8. จัดให้มีการล้างล้อรถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยใช้แรงดันน้ำสูง ฉีดชะล้างทำความสะอาดล้อรถและช่วงล่างของรถบรรทุกบริเวณทางเข้า- ออกพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันฝุ่นละอองและโคลนที่ติดกับล้อรถ	-โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจาก บริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้งและล้างล้อรถบรรทุก โดยใช้เครื่องฉีดน้ำ แรงดันสูงฉีดชะล้างทำความสะอาดและช่วงล่างของรถบรรทุก บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองและโคลนที่ติดกับล้อ รถ	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 28
	9. ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง หิน หินทราย เพื่อป้องกัน การรบกวนบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง	-โครงการกั้นกั้นให้รถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน หิน หินทราย ให้มีการใช้ผ้าใบ คลุม หินทราย เพื่อป้องกันการรบกวนบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง	ไม่มี	-
	10. กำหนดความเร็วของรถบรรทุกที่เข้า-ออกโครงการในช่วงก่อสร้าง ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-โครงการกั้นกั้นให้รถบรรทุกให้สามารถวิ่งความเร็วของรถบรรทุกที่เข้า- ออกโครงการในช่วงก่อสร้าง ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	ไม่มี	-
	11. บริเวณปากทางเข้า-ออก ต้องปิดทึบตลอดเวลา โดยเปิดเฉพาะเมื่อมีรถ เข้า-ออก	-โครงการติดตั้งประตูทึบบริเวณปากทางเข้า-ออก โดยเปิดเฉพาะ เมื่อมีรถเข้า-ออก	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 3
	12. จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ไว้บริเวณโดยรอบโครงการ พร้อมทั้งให้มี ห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าว เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อย และความปลอดภัยภายในโครงการ	-โครงการได้ติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV ไว้บริเวณโดยรอบโครงการ พร้อมทั้งห้องควบคุมกล้องวงจรปิด เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อย และความปลอดภัยภายในโครงการ	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.7 การจราจร (ต่อ)	13. ห้ามไม่ให้รถบรรทุกของโครงการตั้งแต่ 6 ล้อขึ้นไปเข้ามาบริเวณทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3137 (ถนนลงหาดบางแสน) ในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้าและเวลาเร่งด่วนเย็น	- โครงการได้กำชับรถบรรทุกตั้งแต่ 6 ล้อขึ้นไป โดยห้ามไม่ให้เข้ามาบริเวณทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3137 (ถนนลงหาดบางแสน) ในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้าและเวลาเร่งด่วนเย็น	ไม่มี	-
	14. ประสานเจ้าหน้าที่ตำรวจในท้องที่เพื่อกวดขันวินัยรถบรรทุกที่มีการใช้ความเร็วเกินที่กฎหมายกำหนด	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการประสานเจ้าหน้าที่ตำรวจในท้องที่เพื่อกวดขันวินัยรถบรรทุกที่มีการใช้ความเร็วเกินที่กฎหมายกำหนด	ไม่มี	-
	15. โครงการจะประสานหรือหาหรือขอความเห็นจากเจ้าหน้าที่สถานีตำรวจภูธรแสนสุขในการบริหารจัดการจราจรบริเวณพื้นที่โครงการในช่วงก่อสร้าง	- โครงการอยู่ระหว่างประสานหรือหาหรือขอความเห็นจากเจ้าหน้าที่สถานีตำรวจภูธรแสนสุขในการบริหารจัดการจราจรบริเวณพื้นที่โครงการในช่วงก่อสร้าง	ไม่มี	-
	16. บริษัท ออริจิน อีซีซี จำกัด ต้องควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	- บริษัท ออริจิน เนชั่นเวย์ จำกัด กำชับให้ผู้รับเหมาควบคุมคนงานให้มีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	-
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
4.1 ผลกระทบทางสังคม	1) <u>ผลกระทบทางด้านประชากรและการโยกย้าย</u> 1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง	ไม่มี	-
	2. ไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่โครงการเด็ดขาด แต่ทั้งนี้ จะมีคนงานประมาณ 2-3 คน ที่ทำหน้าที่ควบคุมสไตร์เวลากลางคืน นอกจากนี้ จะจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจำนวน 2 คน ทำหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดที่พักคนงานออกจากพื้นที่ก่อสร้าง โดยจัดให้คนงานประจำควบคุมสไตร์เวลากลางคืน 3 คน และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจำนวน 2 คน ทำหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)	3. จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุ ชื่อ บริษัท ผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน	- ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในระหว่างดำเนินการจัดทำบ้านพักคนงาน ทั้งนี้ หากโครงการมีกิจกรรมดังกล่าว จะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	-
	4. สำหรับด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินและสวัสดิการของประชาชนโครงการได้จัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัยภายในโครงการ ดังนี้ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง - จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ทั่วประเทศโดยรอบโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าว เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ - โครงการจะต้องกำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติของคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่ออาคาร/สถานประกอบการข้างเคียง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง - โครงการได้ติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV ทั่วประเทศโดยรอบโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิด เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ - โครงการได้ให้ผู้รับเหมากำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติของคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่ออาคาร/สถานประกอบการข้างเคียง	ไม่มี	-
	2) ความแตกต่างด้านอายุ เพศ เชื้อชาติ และความแตกต่างของชาติพันธุ์	- โครงการได้พิจารณาเลือกคนงานที่เป็นคนไทยเป็นอันดับแรก	ไม่มี	-
	1. พิจารณาเลือกคนงานที่เป็นคนไทยเป็นอันดับแรก	- โครงการมีการคัดเลือกคนงานต่างด้าวที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงาน และกำหนดให้คนงานปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับเพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง	ไม่มี	-
	2. กรณีรับคนงานต่างด้าวต้องเลือกคนงานที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงาน และกำหนดให้คนงานปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับเพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง	- โครงการมีการดูแลเสื้อผ้าชุดปฏิบัติงาน คนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานภายในพื้นที่โครงการ พร้อมบัตรแสดงข้อมูลชื่อ สกุล รหัสคนงาน แผนกที่สังกัด รวมถึงการตรวจสภาพร่างกายว่าเป็นผู้ที่ปลอดสารเสพติดบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมตรวจสอบได้เสมอ	ไม่มี	-
	3. โครงการจะต้องดูแลคนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานภายในพื้นที่โครงการ โดยระบุเสื้อผ้าชุดปฏิบัติงาน พร้อมบัตรแสดงข้อมูลชื่อ สกุล รหัสคนงาน แผนกที่สังกัด รวมถึงการตรวจสภาพร่างกายว่าเป็นผู้ที่ปลอดสารเสพติดบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมตรวจสอบได้เสมอ	- โครงการมีการดูแลเสื้อผ้าชุดปฏิบัติงาน คนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานภายในพื้นที่โครงการ พร้อมบัตรแสดงข้อมูลชื่อ สกุล รหัสคนงาน แผนกที่สังกัด รวมถึงการตรวจสภาพร่างกายว่าเป็นผู้ที่ปลอดสารเสพติดบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมตรวจสอบได้เสมอ	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)	4. จัดให้มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับสำนักบริหารแรงงานต่างด้าว เพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติคนงานได้	- โครงการมีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับสำนักบริหารแรงงานต่างด้าว เพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติคนงานได้	ไม่มี	-
	3) <u>สุขภาพอนามัยและบริการทางด้านสาธารณสุข</u> 1. โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในระยะก่อสร้างที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาและผู้ควบคุมงานจะต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในระยะก่อสร้างที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	-
	2. กำหนดให้มีการจ้างงานและคัดเลือกแรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น (กรณีเป็นแรงงานต่างด้าว)	- โครงการได้คัดเลือกจ้างแรงงานต่างด้าวที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น	ไม่มี	-
	3. กำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานและหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานและหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้	ไม่มี	-
	4. โครงการต้องกำหนดให้ผู้รับเหมาดูแลสุขภาพอนามัยของคนงาน จัดระเบียบคนงาน รวมทั้งดูแลความสะอาดภายในบ้านพักคนงาน ตลอดจนจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงาน	- ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในระหว่างดำเนินการจัดทำบ้านพักคนงาน ทั้งนี้ หากโครงการมีกิจกรรมดังกล่าว จะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	-
	5. กำหนดให้มีมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) สำหรับสถานที่ก่อสร้างและแคมป์แรงงานก่อสร้างของกรมอนามัยกระทรวงสาธารณสุข ลงวันที่ 25 มิถุนายน 2564	- โครงการได้กำหนดมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) สำหรับสถานที่ก่อสร้างและแคมป์แรงงานก่อสร้างของกรมอนามัยกระทรวงสาธารณสุข ลงวันที่ 25 มิถุนายน 2564	ไม่มี	-
	6. จัดให้มีห้องส้วม/ห้องน้ำ และอ่างล้างมือสำหรับคนงานชายและคนงานหญิงไว้บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง ดังนี้ - สำหรับคนงานชาย ต้องมีจำนวนห้องน้ำ/ห้องส้วม จำนวน 6 ห้อง (ไม่น้อยกว่า 5 ห้อง) และอ่างล้างมือ 4 อ่าง (ไม่น้อยกว่า 3 อ่าง) - สำหรับคนงานหญิง ต้องมีห้องน้ำจำนวน 3 ห้อง (ไม่น้อยกว่า 2 ห้อง) และอ่างล้างมือ จำนวน 2 อ่าง (ไม่น้อยกว่า 1 อ่าง)	- ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในระหว่างดำเนินการจัดทำบ้านพักคนงาน ทั้งนี้ หากโครงการมีกิจกรรมดังกล่าว จะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)	4) <u>ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</u> 1. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีแบบมือถือไว้ในสำนักงานก่อสร้าง และพื้นที่เก็บวัสดุ จำนวน 4 ถัง/จุด และเพิ่มจำนวนตามขั้นที่มีการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ จำนวน 2 ถัง/ชั้น เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงเคมีประจำในพื้นที่ก่อสร้างอย่าง เพียงพอ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้สามารถหยิบใช้ได้ สะดวกเมื่อจำเป็น	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 19
	2. ติดต่อประสานงานกับงานบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลเมืองแสนสุข เพื่อ มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับเจ้าหน้าที่และคนงานใน โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการติดต่อประสานงานกับงานบรรเทาสา ธารณภัย เทศบาลเมืองแสนสุข เพื่อมาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพ หนีไฟให้กับเจ้าหน้าที่และคนงานในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	ไม่มี	-
	3. ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักในพื้นที่เด็ดขาด	- โครงการได้มีการจัดบ้านพักคนงานบริเวณนอกโครงการ โดยภายใน โครงการจะไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักในพื้นที่เด็ดขาด	ไม่มี	- ภาคผนวก จ
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการตลอด ตลอด 24 ชั่วโมง	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 3
	5. จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) ไว้บริเวณแนวรั้วโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง โครงการพร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าว เพื่อใช้ในการ ตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ	- โครงการได้ติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV ไว้บริเวณโดยรอบโครงการ พร้อมทั้งห้องควบคุมกล้องวงจรปิด เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยและ ความปลอดภัยภายในโครงการ	ไม่มี	-
	6. จัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่างในเวลากลางคืนส่องรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่าง เพียงพอ	- โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างในเวลากลางคืนส่องรอบบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างอย่างเพียงพอ	ไม่มี	-
	7. พิจารณาเลือกคนงานที่เป็นคนไทยอันดับแรก	- โครงการได้พิจารณาเลือกคนงานที่เป็นคนไทยอันดับแรก	ไม่มี	-
	8. กรณีรับแรงงานต่างด้าว ต้องเลือกคนงานที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตาม กฎหมายเข้ามาทำงาน และกำหนดให้คนงานปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับเพื่อ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง	- โครงการมีการคัดเลือกรับคนงานต่างด้าวที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้อง ตามกฎหมายเข้ามาทำงาน และกำชับให้คนงานปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับเพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง	ไม่มี	-
	9. จัดให้มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับสำนักบริหารแรงงานต่างด้าว เพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติคนงานได้	- โครงการมีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับสำนักบริหารแรงงานต่าง ด้าว เพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติคนงานได้	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)	10. โครงการจะต้องดูแลคนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานภายในพื้นที่โครงการ โดยระบุสีเสื้อผ้าชุดปฏิบัติงาน พร้อมติดบัตรแสดงข้อมูลชื่อ สกุล รหัสคนงาน แผนก ที่สังกัด รวมถึงการตรวจสอบสภาพร่างกายว่าเป็นผู้ที่ปลอดสารเสพติด บันทึกลงเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมตรวจสอบได้เสมอ	- โครงการมีการดูแลเสื้อผ้าชุดปฏิบัติงาน คนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงาน ภายในพื้นที่โครงการ พร้อมบัตรแสดงข้อมูลชื่อ สกุล รหัสคนงาน แผนก ที่สังกัด รวมถึงการตรวจสอบสภาพร่างกายว่าเป็นผู้ที่ปลอดสารเสพติด บันทึกลงเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมตรวจสอบได้เสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 29
	5) <u>ด้านการคมนาคมขนส่ง</u> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.7 เรื่องจราจร อย่างเคร่งครัด	- โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.7 เรื่องจราจร อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	-
4.2 ผลกระทบด้านสภาพเศรษฐกิจ		-	-	
4.3 การประเมินผลกระทบด้านสาธารณสุข				
1) ผลกระทบด้าน สุขภาพและความ ปลอดภัยต่อพื้นที่ข้างเคียง (1) <u>บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง</u>				
1.1 ผลกระทบด้าน ฝุ่นละออง	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.2 เรื่องคุณภาพอากาศ อย่างเคร่งครัด	- โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.2 เรื่องคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- บทที่ 3 - ภาคผนวก ฉ-1
1.2 ผลกระทบด้าน เสียงดังรบกวน	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.3 เรื่องเสียงดังรบกวน อย่างเคร่งครัด	- โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.3 เรื่องเสียงดังรบกวนอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- บทที่ 3 - ภาคผนวก ฉ-2
1.3 ผลกระทบด้าน ความสั่นสะเทือน	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 เรื่องความสั่นสะเทือน อย่างเคร่งครัด	- โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 เรื่องความสั่นสะเทือน อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- บทที่ 3 - ภาคผนวก ฉ-3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 ผลกระทบจาก เศษวัสดุร่วงหล่น/อุปกรณ์ หรือเครื่องมือในการ ก่อสร้างไม่มีประสิทธิภาพ	1. ก่อนการก่อสร้าง และการรื้อถอนอาคาร คสล. และสำนักงานขายของ โครงการผู้รับเหมาต้องแจ้งเจ้าของอาคารข้างเคียง โดยทำการสำรวจถ่ายภาพ สภาพรั้วกำแพงบ้าน และตัวอาคารพร้อมทำเอกสารเพื่อให้แต่ละฝ่ายเก็บไว้ ฝ่ายละ 1 ชุด เพื่อรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซม ให้คืนสภาพเดิมหาก เกิดการแตกร้าวขึ้น และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการ ก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	- โครงการมีการเข้าพบผู้พักอาศัยบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง ก่อนดำเนินการก่อสร้าง เพื่อสำรวจและเก็บภาพถ่ายสภาพเดิมของ อาคาร /บ้านพักอาศัยก่อนที่จะมีการก่อสร้าง เพื่อเก็บเป็นหลักฐานใน การตรวจสอบความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างของทาง โครงการ เพื่อรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิม และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	ไม่มี	-
	2. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และ ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก ตามข้อกำหนดของกฎหมายกระทรวงกำหนด อาคารที่ต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย พ.ศ. 2564 โดย แสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดทำกรมธรรม์ประกันภัยก่อสร้างโดยวงเงินครอบคลุมความ รับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย ค่ารักษาพยาบาล และ ทรัพย์สินของบุคคลที่ 3 จากการก่อสร้างโครงการ ตามที่กำหนดไว้ใน กฎกระทรวงกำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตาม กฎหมาย พ.ศ. 2564 สำหรับการชดเชยความเสียหายทางโครงการจัดให้ มีขึ้นตามกรณีความเสียหายที่เกิดขึ้นและจัดให้มีวิศวกรควบคุมติดตาม งานและตรวจสอบข้อร้องเรียน หากมีข้อร้องเรียนที่ได้รับผลกระทบจริง จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการดำเนินการเจรจาเพื่อชดเชยความเสียหาย โดยที่ผ่านมายังไม่มีข้อร้องเรียนที่ไม่สามารถตกลงกันได้	ไม่มี	-
	3. จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างเพื่อ กันขอบเขตอย่างเป็นสัดส่วน และติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไป ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยบริเวณรั้วดังกล่าวจัดให้มีการติดตั้งป้ายไว้นิล อาทิเช่น รูปต้นไม้ หรือรูปธรรมชาติ เพื่อเพิ่มทัศนียภาพที่ดีให้กับผู้พบเห็น และสัญจรผ่านบริเวณพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการติดตั้งรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร บริเวณ โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างเพื่อกันขอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง โดยบริเวณรั้ว ดังกล่าวจัดให้มีการติดตั้งป้ายไว้นิลรูปต้นไม้เพื่อเพิ่มทัศนียภาพที่ดี ให้กับผู้พบเห็นและสัญจรผ่านบริเวณพื้นที่โครงการและโครงการยัง มีการติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 ผลกระทบจาก เศษวัสดุขุดรื้อ/อุปกรณ์ หรือเครื่องมือในการก่อสร้าง ไม่มีประสิทธิภาพ (ต่อ)	4. ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่าง ๆ อาทิ ป้ายชะลอความเร็ว เขตก่อสร้าง ทางขรุขระ เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ 5. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ - โครงการมีวิศวกรประจำโครงการ คอยดูแลการรื้อถอนและก่อสร้าง อย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม เพื่อส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 26
1.5 ผลกระทบด้าน การจราจร	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.7 เรื่องการจราจร อย่างเคร่งครัด	- โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.7 เรื่องการจราจร อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	-
(2) <u>บริเวณบ้านพัก คนงาน (ภายนอกโครงการ)</u>	1. จัดทำรั้วล้อมรอบบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วน ความสูงอย่างน้อย 2 เมตร และกำหนดให้มีทางเข้า-ออกของคนงานก่อสร้าง	- ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำบ้านพักคนงาน ทั้งนี้ หาก โครงการมีกิจกรรมดังกล่าว จะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	-
	2. กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกบ้านพักคนงาน ก่อสร้าง โดยคนงานก่อสร้างจะสามารถออกจากบ้านพักคนงานได้เมื่อได้รับ อนุญาตเท่านั้น	- ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำบ้านพักคนงาน ทั้งนี้ หาก โครงการมีกิจกรรมดังกล่าว จะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 25
	3. มีกฎข้อบังคับในการเข้าพักอาศัย พร้อมทั้งจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยตรวจ ตราและควบคุมกฎระเบียบคนงานไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง และคนงานอื่นที่อยู่ร่วมกัน อาทิเช่น ห้ามดื่มสุรา/เสพและจำหน่ายยาเสพติด ห้ามทะเลาะวิวาท ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย ห้ามส่งเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัยอื่น เช่น ปิดเครื่องเสียงเสียงดังเกินไป และ ห้ามคนงานออกจากบ้านพักยามวิกาล เวลา 23.00-07.00 น. (ยกเว้นกรณี ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้อง) เป็นต้น	- ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำบ้านพักคนงาน ทั้งนี้ หาก โครงการมีกิจกรรมดังกล่าว จะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก จ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(2) บริเวณบ้านพักคนงาน (ภายนอกโครงการ) (ต่อ)	4. กำหนดผู้รับเหมาก่อสร้างบ้านพักคนงานตามมาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราว สำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท.101-34) โดยมีข้อกำหนด อาทิ เช่น - จัดให้มีห้องพักคนงาน ตามจำนวนคนงานของบ้านพักคนงานแต่ละแห่งโดยคิดอัตราคนงาน จำนวน 2 คน/ 1 ห้อง - จัดให้มีไฟฟ้า แสงสว่าง ในเวลากลางคืน ส่องรอบบริเวณอย่าเพียงพอ - ให้จัดเตรียมหัวฉีดน้ำดับเพลิงมือถือแบบแห้งอย่างน้อย 1 ชุด/อาคาร หรือติดตั้งไว้ในระยะทางไม่เกิน 45 เมตร	- ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในระหว่างดำเนินการจัดทำบ้านพักคนงาน ทั้งนี้ หากโครงการมีกิจกรรมดังกล่าว จะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	-
	5. โครงการได้กำหนดให้มีมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) สำหรับสถานที่ก่อสร้างแคมป์แรงงานก่อสร้างของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ลงวันที่ 25 มิถุนายน 2564	- ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในระหว่างดำเนินการจัดทำบ้านพักคนงาน ทั้งนี้ หากโครงการมีกิจกรรมดังกล่าว จะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	-
2) ผลกระทบด้านชีว - อนามัยและความปลอดภัย ต่อคนงานก่อสร้าง (1) ผลกระทบด้านฝุ่น ละออง	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.2 เรื่องคุณภาพอากาศ อย่างเคร่งครัด	- โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.2 เรื่องคุณภาพอากาศ อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- บทที่ 3 - ภาคผนวก ฉ-1
	2. กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นมาก เช่น บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดิน การผสมคอนกรีตที่มีการผสมปูนซีเมนต์ ฯลฯ จะต้องใส่หน้ากากกรองอนุภาคตลอดช่วงเวลาที่ทำงาน ที่สามารถป้องกันไม่ให้ได้รับปริมาณฝุ่นละอองในระบบทางเดินหายใจ	- โครงการได้กำชับให้คนงานก่อสร้างสวมใส่หน้ากากกรองอนุภาคตลอดช่วงเวลาที่ทำงานบริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดิน การผสมคอนกรีตที่มีการผสมปูนซีเมนต์ เพื่อป้องกันไม่ให้ได้รับปริมาณฝุ่นละอองในระบบทางเดินหายใจ	ไม่มี	-
	3. ควบคุมให้มีการเปิดและใช้พื้นที่ทำงานเท่าที่จำเป็น	- โครงการมีวิศวกรประจำโครงการที่ควบคุมให้มีการเปิดและใช้พื้นที่ทำงานเท่าที่จำเป็น	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(1) ผลกระทบด้านฝุ่น ละออง (ต่อ)	4. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่รื้อถอน/ก่อสร้าง หรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอด ระยะเวลาการรื้อถอน/ก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากใน แต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมากซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างาน ต่อไป พร้อมทั้งกวาดฝุ่นละออง และตะกอนภายหลังการฉีดน้ำเพื่อป้องกัน การอุดตันของท่อระบายน้ำ และการฟุ้งกระจายอีกครั้ง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณ ที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอด อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละออง และเพิ่มความถี่ให้มากขึ้นในกรณีที่มีฝุ่นละอองมากและจัดให้ มีเจ้าหน้าที่คอยกวาดฝุ่นละออง และตะกอนภายหลังการฉีดน้ำเพื่อ ป้องกันการอุดตันของท่อระบายน้ำและการฟุ้งกระจาย	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 12
(2) ผลกระทบด้านเสียง	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.3 เรื่องเสียงรบกวน อย่างเคร่งครัด	- โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.3 เรื่องเสียงรบกวน อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- บทที่ 3 - ภาคผนวก ฉ-2
	2. จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานอย่าง ครบถ้วน	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้ มาตรฐานอย่างครบถ้วนและมีการแนะนำและวิธีการใช้อุปกรณ์ รวมถึงกำชับให้คนงานใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ไม่มี	-
	3. จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครอง ความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี	- โครงการมีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี	ไม่มี	-
	4. กำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงส่วนบุคคล เช่น ที่ครอบหู (Ear Muff) ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง	- โครงการได้กำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงส่วนบุคคล เช่น ที่ครอบหู (Ear Muff) ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง	ไม่มี	-
	5. กำหนดระยะเวลาทำงานของคนงานก่อสร้างให้เหมาะสมกับระดับเสียงที่ คนงานก่อสร้างจะได้รับ	- โครงการได้กำหนดระยะเวลาทำงานของคนงานก่อสร้างตามระดับ เสียงที่คนงานก่อสร้างจะได้รับ	ไม่มี	-
	6. กำหนดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีระดับเสียงต่ำหรือ ติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง	- โครงการได้ใช้เครื่องจักรที่มีระดับเสียงต่ำและติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง เพื่อลดเสียงดังจากการก่อสร้าง	ไม่มี	-
	7. ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง พร้อมกำหนดให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกัน ส่วนบุคคลเพื่อลดเสียงก่อนเข้าทำงานบริเวณที่มีเสียงดัง	- โครงการได้ให้คนงานมีการใช้ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลเพื่อลด เสียงก่อนเข้าทำงานบริเวณที่มีเสียงดัง ปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการ ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(3) ผลกระทบด้าน ความสั่นสะเทือน	1. มาตรการควบคุมที่แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน 1) ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร 2) ใช้วัสดุป้องกันและดูดซับการสั่นสะเทือนหุ้มเครื่องมือ	- โครงการมีการใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร	ไม่มี	-
		- โครงการมีการใช้วัสดุป้องกันและดูดซับการสั่นสะเทือนหุ้มเครื่องมือ	ไม่มี	-
	3) ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มี	-
	4) โครงการต้องตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี และปลอดภัย ตามระยะการใช้งานที่เหมาะสม และตรวจสอบปรับปรุงเป็นประจำทุกเดือน	- โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี และปลอดภัย ตามระยะการใช้งานที่เหมาะสม และตรวจสอบปรับปรุงเป็นประจำทุกเดือน	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 30
	2. มาตรการป้องกันและควบคุมที่ตัวบุคคล 1) กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงาน ที่ต้องทำงานกับเครื่องจักรที่อาจได้รับความสั่นสะเทือน อันอาจเป็นอันตรายโดยกำหนดเวลาการทำงานปกติไม่เกิน 7 ชั่วโมง หรือกำหนดให้มีการพักระหว่างทำงาน โดยพัก 20 นาที ต่อการทำงานล่วงเวลา 2 ชั่วโมง 2) ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ทำเบาะที่นั่งสำหรับรถขุดเจาะ 3) ตรวจสอบการทำงานของของคนงานที่ใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด	- โครงการได้กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงาน ที่ต้องทำงานกับเครื่องจักรที่อาจได้รับความสั่นสะเทือน โดยการทำงานปกติไม่เกิน 7 ชั่วโมง หรือกำหนดให้มีการพักระหว่างทำงาน โดยพัก 20 นาที ต่อการทำงานล่วงเวลา 2 ชั่วโมง - โครงการมีการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลในการช่วยให้คนงานได้รับผลกระทบจากการสั่นสะเทือน - โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของของคนงานที่ใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด	ไม่มี ไม่มี ไม่มี	- - -
(4) ผลกระทบด้าน อุบัติเหตุ และ ความ ปลอดภัย	1. ด้านสุขภาพคนงานก่อสร้าง 1) จัดอบรมและให้คำแนะนำคนงาน ในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำที่สะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำ เป็นต้น 2) ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยให้คำแนะนำคนงาน ในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำที่สะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำ เป็นต้น - โครงการได้กำชับผู้รับเหมาให้ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	ไม่มี ไม่มี	- -

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(4) ผลกระทบด้าน อุบัติเหตุและความ ปลอดภัย (ต่อ)	3) กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบ และดูแลความสะอาดภายใน บริเวณบ้านพักคนงาน ตลอดจนภายในห้องพักคนงานแต่ละห้องให้มีความ สะอาด และกำหนดให้ทำความสะอาดห้องพักทุกสัปดาห์	- ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการอยู่ในระหว่างดำเนินการจัดทำบ้านพักคนงาน ทั้งนี้ หาก โครงการมีกิจกรรมดังกล่าว จะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	-
	4) จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดขยะ น้ำเสีย สิ่งปฏิกูลที่ถูก สุกักขยะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคและเกิด โรคระบาดได้	- โครงการจัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดขยะ น้ำเสีย สิ่งปฏิกูล ที่ถูกสุกักขยะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่ง เพาะพันธุ์โรคและเกิดโรคระบาดได้	ไม่มี	-
	5) ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจาย ของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและดูแลความสะอาดภายใน โครงการ และกำชับให้คนงานร่วมมือกันเรื่องความสะอาดเพื่อป้องกัน ปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	ไม่มี	-
	6) อำนวยความสะดวกให้เจ้าหน้าที่กรณีที่มีโรคระบาด			-
	2. ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) โครงการจะจัดทำผังบุคลากรทางด้านความปลอดภัยประจำโครงการใน ผังจะต้องแสดงเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ที่ได้รับอนุญาต เจ้าหน้าที่ บริหารความปลอดภัยและผังบุคลากรประจำหน่วยงานก่อสร้างพร้อมทั้ง หน้าที่ (Job Description) เพื่อวางแผนงานด้านบริหารงานความปลอดภัย และสุขภาพพร้อมทั้งระบุหน้าที่และความรับผิดชอบของบุคลากร	- โครงการได้จัดทำผังบุคลากรทางด้านความปลอดภัยประจำ โครงการ โดยแสดงเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ที่ได้รับอนุญาต เจ้าหน้าที่บริหารความปลอดภัยและผังบุคลากรประจำหน่วยงาน ก่อสร้างพร้อมทั้งหน้าที่ (Job Description) เพื่อวางแผนงานด้าน บริหารงานความปลอดภัยและสุขภาพพร้อมทั้งระบุหน้าที่และ ความรับผิดชอบของบุคลากร	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 31
	2) โครงการจะต้องอบรมพนักงานทุกระดับทั้งก่อนเข้าทำงานฯทำงาน เพื่อให้ทุกคนเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยประจำหน่วยงานก่อสร้าง เพื่อ ป้องกัน (Preventive) อุบัติเหตุหรืออุบัติเหตุต่อสุขภาพและทรัพย์สินของ หน่วยงาน ดังนี้	- โครงการได้อบรมพนักงานทุกระดับก่อนเข้าทำงานในหน่วยงาน ก่อสร้าง (Safety Orientation) เพื่อให้ทุกคนเข้าใจในเรื่องความปลอดภัย และระเบียบประจำหน่วยงานก่อสร้าง เช่น การใช้อุปกรณ์ป้องกันภัย ประจำตัว การติดบัตรผ่านเข้า-ออกหน่วยงานก่อสร้าง การเข้าร่วม Morning Talk	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 32

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(4) ผลกระทบด้าน อุบัติเหตุและความ ปลอดภัย (ต่อ)	(2.1) จัดให้มีการอบรมพนักงานก่อนเข้ามาเป็นพนักงานในหน่วยงานก่อสร้าง (Safety Orientation) ซึ่งจะประกอบด้วยอุปกรณ์ป้องกันภัยประจำตัว เช่น หมวก แวนตา และเข็มขัดนิรภัย การติดบัตรผ่านเข้า-ออกหน่วยงานก่อสร้าง การเข้าร่วม Morning Talk เพื่อให้พนักงานใหม่ได้เข้าใจกฎระเบียบในการรักษาความปลอดภัยและสุขภาพประจำหน่วยงานก่อสร้าง			-
	(2.2) จัดให้มีการประชุมพนักงานก่อนเริ่มทำงานทุกเช้าพร้อมกับการออกกำลังภายในทุก ๆ เช้าก่อนเริ่มทำงาน ผู้จัดการด้านความปลอดภัย (Safety Manager) ต้องทำการประชุมพนักงานทุกคน เพื่อแจ้งเตือนและอบรมเรื่องความปลอดภัยทุกเช้า เพื่อให้พนักงานเกิดความระมัดระวังและรับทราบเหตุการณ์ก่อสร้างที่ต้องระมัดระวัง หลังจากประชุมเสร็จก็ให้ร่วมกันออกกำลังกาย เพื่อเตรียมความพร้อมของร่างกายก่อนการทำงาน	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประชุมพนักงานเรื่องเรื่องความปลอดภัย ก่อนเริ่มทำงานทุกเช้า เพื่อให้พนักงานเกิดความระมัดระวังและรับทราบเหตุการณ์ก่อสร้างที่ต้องระมัดระวัง โดยหลังจากประชุมเสร็จก็ให้ร่วมกันออกกำลังกาย เพื่อเตรียมความพร้อมของร่างกายก่อนการทำงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 32
	(2.3) จัดให้มีการประชุม Safety Meeting ทุก ๆ สัปดาห์ โดยฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างจะต้องร่วมการประชุมด้านความปลอดภัยประจำสัปดาห์ของโครงการ ได้แก่ จำนวนชั่วโมงความปลอดภัย อุบัติเหตุหรือความเสี่ยงของอุบัติเหตุ (Incident, Accident) การก่อสร้างที่สำคัญ ๆ และมีความเสี่ยงเพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยง (Risk Assessment) พร้อมทั้งเสนอวิธีการก่อสร้างที่เสี่ยงหรือป้องกันความเสี่ยง (Construction Method)	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประชุม Safety Meeting ทุก ๆ สัปดาห์ โดยจะมีการชี้แจงเรื่องจำนวนชั่วโมงความปลอดภัย อุบัติเหตุหรือความเสี่ยงของอุบัติเหตุ (Incident, Accident) ของการก่อสร้างที่สำคัญ ๆ และอธิบายวิธีการป้องกันความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 32
	(2.4) จัดให้มีการเดินตรวจหน่วยงานก่อสร้างของฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างทุก ๆ สัปดาห์ โดยฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างจะต้องร่วมกันเดินตรวจพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความสะอาด สุขอนามัย ความปลอดภัย ประจำหน่วยงาน และกำหนดให้แก้ไขในด้านต่าง ๆ ที่มีความเสี่ยงต่อสุขภาพและความปลอดภัย	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและวิศวกรประจำโครงการคอยเดินตรวจสอบความสะอาด สุขอนามัย ความปลอดภัย ภายในโครงการ โดยเมื่อเกิดปัญหาจะได้ร่วมมือกันแก้ไขในด้านต่าง ๆ ที่มีความเสี่ยงต่อสุขภาพ และความปลอดภัย	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(4) ผลกระทบด้าน อุบัติเหตุและความ ปลอดภัย (ต่อ)	(2.5) จัดให้มีการเสนอวิธีการก่อสร้างเพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยง ฝ่ายก่อสร้างจะต้องเสนอแผนของการก่อสร้างและแผนวิเคราะห์ความเสี่ยง (Construction Method & Risk Assessment) ให้ฝ่ายความปลอดภัยพิจารณาเพื่อกำหนดวิธีการก่อสร้างให้ปลอดภัยก่อนที่จะเริ่มทำงานก่อสร้างจริง	- โครงการมีการจัดประชุมประจำสัปดาห์ระหว่างเจ้าของโครงการ ผู้รับเหมาและผู้ควบคุมงานก่อสร้าง โดยจะมีการเสนอแผนของการก่อสร้างและแผนวิเคราะห์ความเสี่ยง (Construction Method & Risk Assessment) ให้ฝ่ายความปลอดภัยพิจารณาเพื่อกำหนดวิธีการก่อสร้างให้ปลอดภัยก่อนที่จะเริ่มทำงานก่อสร้างจริง	ไม่มี	-
5.การด้านทานการเกิด แผ่นดินไหว	1. ออกแบบอาคารให้สามารถรองรับแผ่นดินไหวตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2564	- โครงการมีการออกแบบอาคารโดยวิศวกรเพื่อให้สามารถรองรับแผ่นดินไหวตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2564	ไม่มี	-
	2. ออกแบบโครงสร้างของอาคารให้สามารถรับแรงด้านข้างจากแรงลมตามที่ระบุในกฎกระทรวงฉบับที่ 6 พ.ศ. 2527 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	- โครงการมีออกแบบโครงสร้างของอาคารตามหลักวิศวกรรมโดยวิศวกรผู้ชำนาญการโดยให้สามารถรับแรงด้านข้างจากแรงลมตามที่ระบุในกฎกระทรวงฉบับที่ 6 พ.ศ. 2527 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	ไม่มี	-
6. การก่อสร้าง	1. คัดเลือกผู้รับเหมาที่มีความชำนาญในการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย และมีนโยบายคัดเลือกผู้รับเหมาที่มีประสบการณ์ทำอาคารชุดพักอาศัยให้กับเจ้าของโครงการมาแล้ว	- โครงการได้คัดเลือกผู้รับเหมา ซึ่งเป็นผู้รับเหมาที่มีประสบการณ์ มีชื่อเสียงในการก่อสร้าง และมีประสบการณ์ทำอาคารชุดพักอาศัยให้กับโครงการมาแล้ว ตลอดจนได้คัดเลือกผู้ควบคุมงานก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการได้กำหนดเงื่อนไขให้ผู้รับเหมาและผู้ควบคุมการก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการ ซึ่งเงื่อนไขดังกล่าวจะระบุอยู่ใน TOR ในสัญญาว่าจ้าง	ไม่มี	-
	2. จ้างบริษัทที่รับผิดชอบเป็นผู้ควบคุมงาน เพื่อตรวจสอบ และควบคุมความถูกต้องของงานก่อสร้างให้ได้คุณภาพและเป็นไปตามที่แบบกำหนด	- โครงการได้มีผู้ควบคุมงาน เพื่อตรวจสอบ และควบคุมความถูกต้องของงานก่อสร้างให้ได้คุณภาพและเป็นไปตามที่แบบกำหนด ไว้ภายในโครงการ	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การก่อสร้าง (ต่อ)	3. มีบุคลากรของตนเองประจำหน่วยงานก่อสร้าง เพื่อเป็นตัวแทนเจ้าของโครงการ และควบคุมการทำงานของผู้ที่เกี่ยวข้อง เช่น ผู้รับเหมาก่อสร้าง และผู้ควบคุมงาน เป็นต้น	- โครงการได้จัดให้มีวิศวกรประจำโครงการของฝ่ายเจ้าของโครงการในควบคุมการทำงานของ ผู้รับเหมาก่อสร้าง และผู้ควบคุมงาน	ไม่มี	-
	4. กำหนดให้มีการตั้งกล้องเพื่อตรวจสอบค่าระดับตั้งแต่การเริ่มงานก่อสร้างฐานราก ถึงชั้นห้องเครื่อง หากพบปัญหาที่ทำให้ความสูงเกินค่าที่ออกแบบไว้ต้องรีบตรวจสอบและแก้ไขโดยเร็วที่สุด	- โครงการได้จัดให้มีการตั้งกล้องเพื่อตรวจสอบค่าระดับโดยวิศวกรประจำโครงการตั้งแต่การเริ่มงานก่อสร้างฐานราก ถึงชั้นห้องเครื่อง หากพบปัญหาที่ทำให้ความสูงเกินค่าที่ออกแบบไว้ต้องรีบแจ้งผู้เกี่ยวข้องภายในโครงการและแก้ไขโดยเร็วที่สุด	ไม่มี	-