

บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในช่วงก่อสร้าง ของโครงการ Nai Lert Park, Hotel and Residences, Bangkok ของบริษัท นายเลิศ ปาร์ค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โดยอาศัยข้อมูล จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่การตรวจสอบเอกสารที่เกี่ยวข้อง และการตรวจสอบสภาพพื้นที่จริง พร้อมเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด พร้อมทั้งบันทึกผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในแต่ละด้านที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม พบว่า โครงการ Nai Lert Park, Hotel and Residences, Bangkok ของบริษัท นายเลิศ ปาร์ค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ช่วงก่อสร้าง ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566 ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างดี โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังแสดงในตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Nai Lert Park, Hotel and Residences, Bangkok (ช่วงก่อสร้าง)
ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป	<p>โครงการ Nai Lert park, Hotel and Residences, Bangkok ตั้งอยู่ที่ถนนซอยสมคิด แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ดำเนินการโดยบริษัท นายเลิศ ปาร์ค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โดยโครงการประกอบด้วยอาคารโรงแรม ที่อยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) กวดาคาร พาณิชยกรรม ที่จอดรถขนาดความสูง 36 ชั้น และชั้นใต้ดิน 4 ชั้น ความสูง 141.35 เมตร (ความสูงวัดถึงระดับชั้นหลังคา) จำนวน 1 อาคาร โดยมีจำนวนห้องพักทั้งหมด 169 ห้อง (แบ่งเป็น ห้องพักรวมโรงแรม จำนวน 54 ห้อง และห้องพักส่วนที่อยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) จำนวน 115 ห้อง) มีจำนวนที่จอดรถรวมทั้งสิ้น 396 คัน โดยโครงการจะปลูกสร้างบนโฉนดที่ดินเลขที่ 16518 เลขที่ดิน 235 ขนาดพื้นที่ 3-1-14.8 ไร่ หรือ 5,259.2 ตารางเมตร ซึ่งได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด ดังนั้น โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้</p> <p>1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลการกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Nai Lert Park, Hotel and Residences, Bangkok ของบริษัท นายเลิศ ปาร์ค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด อย่างเคร่งครัด</p>	- โครงการได้ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nai Lert Park, Hotel and Residences, Bangkok ของบริษัท นายเลิศ ปาร์ค ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	ภาคผนวก ก-1 ภาคผนวก ก-4 ภาคผนวก ค-1 ภาคผนวก ค-2 ภาคผนวก ค-3 ภาคผนวก ค-4

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือ การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเสนอรายงานต่อ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและ รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามแนวทาง การเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	- โครงการได้บันทึกผลการติดตามตรวจสอบ การดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ ในรายงาน อย่างเคร่งครัด โดยได้แจ้งหน่วยงานกลาง คือ บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียน ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-156 เป็นหน่วยงาน กลาง Third party ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตลอดจนเป็นผู้จัดทำ รายงานตามที่กำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยทางโครงการ ได้ส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการครั้งล่าสุดฉบับ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 ต่อหน่วยงาน อนุญาต(กรุงเทพมหานคร) สำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และ สำนักงานเขตปทุมวัน เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ก-1 ภาคผนวก ก-4 ภาคผนวก ค-1 ภาคผนวก ค-2 ภาคผนวก ค-3 ภาคผนวก ค-4

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>3.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือรับอนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้แจ้งให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p>	- หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ทางโครงการจะดำเนินการแจ้งต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตทันที รวมทั้งจะปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	ภาคผนวก ก-1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	3.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการการชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	- หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ทางโครงการ จะดำเนินการแจ้งต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตทันที รวมทั้งจะปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	ภาคผนวก ก-1
	4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินการโครงการเสร็จสิ้นแล้วเจ้าของโครงการ มีหน้าที่ต้องแจ้งให้ทีมบริหารโครงการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของทีมบริหารโครงการ ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงการก่อสร้าง หากโครงการดำเนินการก่อสร้างเสร็จสิ้นทางโครงการจะปฏิบัติตามข้อกำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	ภาคผนวก ก-1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนิน โครงการหรือโครงการก่อให้เกิด ความเสียหายแก่สาธารณสมบัติหรือชีวิตและทรัพย์สินของ ประชาชน เจ้าของโครงการหรือทีมบริหารโครงการผู้รับโอนสิทธิ และหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	- โครงการได้ทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียน ที่อาจเกิดจากการก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว หากพบว่า มีเรื่องร้องเรียน จะทำการค้นหาสาเหตุและแก้ไข ปัญหาทันที และแจ้งผลการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่ได้รับการร้องเรียนให้กับผู้ร้องเรียนทราบโดย เร่งด่วน	ไม่มี	ภาคผนวก ก-1 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 1 ภาคผนวก ข -2 ภาคผนวก ข -3
1.ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	1. ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อถอน เพื่อ ป้องกันไม่ให้ร่วงหล่นลงบนถนน และป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจาย	- โครงการได้กำหนดให้รถบรรทุกทุกคันที่เข้า - ออก โครงการปิดคลุมกระบะท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบ อย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และเศษวัสดุตกหล่นบนถนน	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 2
	2. จัดพรมน้ำบริเวณที่รื้อถอนหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน พร้อมทั้งกวาดฝุ่นละอองและตะกอน ภายหลังการฉีดพรมน้ำเพื่อป้องกันการอุดตันท่อระบายน้ำ และ การฟุ้งกระจายอีกครั้ง	- โครงการจัดให้มีสปริงเกอร์ฉีดพรมละอองน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	3. ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือสถานที่ที่ อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยในบริเวณนั้น ๆ โดยจะกำหนด มาตรการให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำวัสดุจากการก่อสร้าง รื้อ ถอนสิ่งก่อสร้าง (เฉพาะคอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังอิฐมวลเบา ผนัง อิฐบล็อก ผนังอิฐมวลเบา และผนังปูนเท่านั้น) ส่งไปเข้ากระบวนการ แปรรูปแล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycling) ที่ศูนย์กำจัดและ แปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้างกรุงเทพมหานคร ซึ่งตั้งอยู่ที่ถนน อ่อนนุช โดยจะปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ	- โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับเศษวัสดุก่อสร้าง และถังรองรับมูลฝอยภายในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งเพียงพอและเหมาะสมกับปริมาณขยะที่เกิดขึ้น เรียบร้อยแล้ว และกำชับให้พนักงานทิ้งมูลฝอยลง ในภาชนะที่ได้จัดเตรียมไว้เท่านั้น เพื่อป้องกันไม่ให้ ทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อ ผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้น ๆ โดยได้กำชับให้ พนักงานทำการรวบรวมเศษขยะ และเศษวัสดุก่อสร้าง มาไว้ในพื้นที่เดียวกันเพื่อรอให้รถเก็บขยะมูลฝอยที่ โครงการติดต่อประสานงานมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 4 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 5 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 6 ภาคผนวก ข -4
	4. จัดให้มีป้ายแจ้งรายละเอียดการก่อสร้างโครงการบริเวณ ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง โดยแจ้งชื่อบริษัทผู้พัฒนาโครงการ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง และหน่วยงานที่ให้อนุญาตและ ทำหน้าที่ตรวจสอบการก่อสร้าง (สำนักงานเขตปทุมวัน) พร้อม ทั้งระบุชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการ ก่อสร้างของโครงการ เพื่อผู้อยู่อาศัยข้างเคียงและผู้ที่เกี่ยวข้องผ่าน ไปมา สามารถติดต่อได้โดยตรง ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจาก การก่อสร้างโครงการ	- โครงการได้ติดตั้งป้ายแจ้งรายละเอียดการก่อสร้าง โดยแจ้งชื่อบริษัท ผู้รับเหมาก่อสร้าง และหน่วยงาน ที่ให้อนุญาต และทำหน้าที่ตรวจสอบการก่อสร้าง (สำนักงานเขตปทุมวัน) พร้อมทั้งระบุชื่อและเบอร์ โทรศัพท์ ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 7

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	5. จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบบริเวณ โครงการ เพื่อกำหนดเขตก่อสร้างเป็นเขตอันตราย ป้องกันไม่ให้ บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในพื้นที่ และเพื่อป้องกันผลกระทบ ด้านฝุ่นละอองและเสียง ที่อาจมีต่อพื้นที่ข้างเคียง พร้อมทั้งดูแล รักษา สภาพรั้วให้อยู่ในสภาพดีมีความมั่นคงแข็งแรงตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet รอบโครงการ และบริเวณรอบแนวเขตที่ดิน เพื่อกันขอบเขตพื้นที่ โครงการอย่างเป็นสัดส่วน เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพ ที่ไม่เหมาะสมระหว่างการก่อสร้าง ตลอดจนเพื่อ ความเป็นระเบียบเรียบร้อย รวมทั้งลดการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละออง และระดับเสียง รวมทั้งได้จัดทำประตู ทางเข้า - ออกพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประตูเลื่อนปิดทึบ ตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า - ออก เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 8 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 9
	6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก ให้กับรถที่เข้าหรือออกจากโครงการเพื่อความสะดวก ปลอดภัย และไม่กีดขวางการจราจรบนถนนขอยสมคิด	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า - ออก โครงการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อป้องกันรถติดบริเวณ ด้านหน้าโครงการ และเพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่ ยานพาหนะเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 10
	7. บริเวณทางเข้า - ออกโครงการ ติดตั้งประตูทึบปิดตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า - ออกเท่านั้น และต้องรักษาพื้นที่ผิวทางให้ สะอาดอยู่เสมอ ปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่น ตกค้าง	- โครงการจะปิดทึบประตูบริเวณปากทางเข้า - ออก ตลอดเวลา โดยจะเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า - ออก โครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ออกนอกพื้นที่โครงการ รวมทั้งจัดให้มีพนักงานทำ ความสะอาด คอยกวาดเศษหิน ทราย ที่ตกลงโดยรอบ พื้นที่โครงการและถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 9 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 11

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	8. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาด คอยเก็บกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าและบริเวณใกล้เคียงโครงการ เพื่อป้องกันการเกิดฝุ่น และป้องกันไม่ให้น้ำชะลงสู่ท่อระบาย น้ำสาธารณะ	- โครงการได้จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตก หล่นบริเวณปากทางเข้า - ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ตลอดระยะเวลาก่อสร้างเพื่อลดฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไป ยังพื้นที่ข้างเคียง และจัดให้มีพนักงานคอยดูแลบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 11
1.2 คุณภาพอากาศ	1. จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบบริเวณ โครงการเพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน มิให้ ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และเพื่อ ป้องกันผลกระทบด้านฝุ่นละอองและเสียง ที่อาจมีต่อผู้อยู่อาศัย ข้างเคียงพร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบดูแลสภาพรั้วให้ อยู่ในสภาพดี มีความมั่นคงแข็งแรง ตลอดระยะเวลาที่ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet รอบโครงการ และบริเวณ รอบแนวเขตที่ดิน เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็น สัดส่วน เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่าง การก่อสร้าง ตลอดจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย รวมทั้ง ลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และระดับเสียง รวมทั้งได้ จัดทำประตูทางเข้า - ออกพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประตูเลื่อนปิด ทึบตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า - ออก เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 8 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 9
	2. บริเวณทางเข้า - ออกโครงการ ติดตั้งประตูทึบปิด ตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า - ออก เท่านั้น และต้องรักษา พื้นผิวทางให้สะอาดอยู่เสมอ ปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือ ฝุ่น ตกค้าง	- โครงการจะปิดทึบประตูบริเวณปากทางเข้า - ออก ตลอดเวลา โดยจะเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า - ออกโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกนอกพื้นที่ โครงการ รวมทั้งจัดให้มีพนักงานทำความสะอาด คอยกวาดเศษดิน ทรายที่ตกหล่นโดยรอบพื้นที่โครงการ และถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 9 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 11

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	3. ติดตั้ง Mesh Sheet โดยรอบอาคารตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้น สูงสุด เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	- โครงการการติดตั้งผ้าใบกันฝุ่นหรือแผงป้องกัน ฝุ่นคลุมอาคาร และโครงการได้จัดให้มีพนักงานทำความสะอาด คอยกวาดเศษดิน ทราช ที่ตกหล่นโดยรอบพื้นที่ โครงการและถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ ซึ่งทาง โครงการได้จัดทำรั้วรอบโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 8 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 11 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 12
	4. กำชับให้ผู้รับเหมาวางแผนการกองเก็บวัสดุก่อสร้าง ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยเก็บในปริมาณเท่าที่จำเป็นเท่านั้น	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับกองเศษวัสดุก่อสร้าง โดยได้กำชับให้ผู้รับเหมา กองเศษวัสดุเท่าที่จำเป็น เท่านั้น และประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้มารับไปกำจัดเป็นประจำ	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 13 ภาคผนวก ข -4
	5. การกองเก็บวัสดุก่อสร้างและเศษวัสดุที่เหลือใช้ ให้ปิด หรือคลุมด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการสะสมของฝุ่น ละออง และการฟุ้งกระจาย	- โครงการได้กองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่ จำเป็นเท่านั้น โดยจะมีการฉีดน้ำเป็นประจำ เพื่อป้องกัน ฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 13
	6. ไม่อนุญาตให้กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้ในพื้นที่ ก่อสร้างเป็นระยะเวลานาน ให้จัดการนำไปกำจัดนอกบริเวณ โครงการโดยเร็ว	- โครงการได้จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างเท่าที่จำเป็นเท่านั้น และได้ทำการปิดคลุมด้วย ผ้าใบอย่างมิดชิดเพื่อป้องกันฝุ่นละออง รวมทั้งได้จัดให้มี รถบรรทุกมารับไปกำจัดทุกวัน	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 13

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	7. กิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง ให้ทำในพื้นที่ที่คลุมด้วยผ้าใบหรือห้องที่มีหลังคาและมีผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน	- สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละออง จะจัดทำในพื้นที่ที่จัดไว้เท่านั้น นอกจากนี้ทางโครงการได้ติดตั้งสปริงเกอร์ฉีดพรมน้ำในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณที่อาจจะเกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาก่อสร้างเพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองฟุ้งกระจายในโครงการและบริเวณข้างเคียง	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 3
	8. ปรับเปลี่ยนเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปเพื่อลดการหล่นคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุด	-โครงการเลือกใช้วัสดุก่อสร้างเป็นแบบกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่นคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 14
	9. ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุก่อสร้างและขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้กำชับและสั่งห้ามคนงานก่อสร้างจุดไฟเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด รวมถึงได้ติดป้ายห้ามจุดไฟไว้อย่างชัดเจน	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 15
	10. ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกขนส่งดิน หิน ทราย และวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันไม่ให้ร่วงหล่นลงบนถนนและป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจาย	- โครงการได้กำหนดให้ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างอย่างมิดชิดเพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนและป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการขนส่งร่วมด้วย	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 2
	11. ติดป้ายด้านข้างของรถขนส่งดิน ระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมาพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงและผู้ที่เกี่ยวข้องที่ใช้เส้นทางร่วมกับรถขนส่งดินได้รับทราบ และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรงในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากการขนส่งดิน	- โครงการได้ทำการติดป้ายระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมาพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อบริเวณด้านข้างของรถ เพื่อให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงและผู้ที่เกี่ยวข้องที่ใช้เส้นทางร่วมกับรถบรรทุกได้รับทราบข้อมูลและสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรง	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 16

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	12. ควบคุมน้ำหนักและความเร็วรถบรรทุกไม่ให้เกินพิกัดและ กำชับผู้ขับรถให้ขับด้วยความระมัดระวังและปฏิบัติตาม พระราชบัญญัติการจราจรทางบกอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ควบคุมภาระน้ำหนักของรถบรรทุกไม่ให้ บรรทุกเกินพิกัดเกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันไม่ให้เศษดินร่วงหล่นและช่วยรักษาสภาพ ของเส้นทางที่ใช้ในการขนส่งรวมทั้งได้กำชับให้ ผู้รับเหมาควบคุมพนักงานขับรถให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 10 กม./ชม. ในช่วงผ่านชุมชน เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 17
	13. ทำความสะอาดล้อรถบรรทุก โดยใช้น้ำฉีดทุกครั้งก่อนนำ รถออกจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ปัจจุบันโครงการไม่มีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุก แล้ว เนื่องจากเสร็จสิ้นกิจกรรมการนำดินเข้าพื้นที่ และ ได้ทำการเทพื้นรอบบริเวณโครงการ อีกทั้งได้ทำการ ติดตั้งสปริงเกอร์เพื่อพรมน้ำบริเวณโครงการ เพื่อป้องกัน การฟุ้งกระจายของฝุ่นที่เกิดจากกิจกรรมภายในโครงการ เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 3 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 18
	14. ฉีดน้ำพรมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งกวาดเก็บตะกอนฝุ่น ละอองภายหลังการฉีดพรมน้ำทันทีเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย อีกครั้ง	- โครงการได้ติดตั้งสปริงเกอร์ฉีดพรมน้ำในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง และบริเวณที่อาจจะเกิดฝุ่นตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 3
	15. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาด คอยเก็บกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าและบริเวณใกล้เคียงโครงการ เพื่อป้องกันการเกิดฝุ่น และป้องกันไม่ให้น้ำชะล้างสู่ท่อระบาย น้ำสาธารณะ	- โครงการได้จัดให้มีพนักงานทำความสะอาด คอยเก็บ กวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้า และบริเวณ ใกล้เคียงโครงการ	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 11

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่ สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	16. จัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนาปูภายในพื้นที่โครงการบริเวณที่ รถวิ่งผ่าน เพื่อป้องกันรถจมนโคลนในช่วงฝนตก	- โครงการมีการนำแผ่นเหล็กอย่างหนาปูภายในพื้นที่ โครงการเป็นทางวิ่งรถทางเข้า- ออก เพื่อป้องกันรถจมน โคลนช่วงฝนตกและลดผลกระทบจากการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละอองเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 19
	17. ห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ในขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน	- โครงการได้จัดให้มีป้ายกวดำดับเครื่องยนต์ เมื่อไม่ใช้ งาน รวมทั้งกำชับคนงานห้ามติดเครื่องยนต์ไว้ขณะ ที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 20
	18. จัดจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างและบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ที่มีประวัติการทำงานที่ดี พร้อมทั้งกำชับให้ปฏิบัติตามมาตรการ ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ ความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ ตลอดจนกำชับ ให้บริษัทควบคุมงานก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ การเห็นชอบอย่างเคร่งครัด และมีการติดป้าย QR Code รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณ หน้าโครงการ เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 21

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	19. ติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ เพื่อให้ทราบข้อมูลคุณภาพอากาศบริเวณโครงการในแต่ละวันและหากพบว่าคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการตั้งอยู่ได้แก่ ค่าฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) มีค่าความเข้มข้นเกินค่ามาตรฐานที่ 50 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือมีค่าดัชนีคุณภาพอากาศ (ค่า AQI) อยู่ในระดับที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ จะหยุดกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดค่าฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) ทันที ได้แก่ งานที่ใช้เครื่องจักรและยานพาหนะที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซล งานขนส่งวัสดุก่อสร้าง เข้าสู่พื้นที่โครงการ งานตัด เาะ เจียร์ ขัด แต่งผิวคอนกรีต หรือก่อให้เกิดฝุ่นละออง และหากหน่วยงานภาครัฐขอความร่วมมือให้หยุดการก่อสร้างโครงการชั่วคราว โครงการต้องให้ความร่วมมืออย่างเคร่งครัด	- โครงการได้มีการติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศ พารามิเตอร์ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) ในบริเวณพื้นที่โครงการ ทำการก่อสร้างอยู่เป็นประจำตามช่องทางต่าง ๆ เช่น เว็บบไซต์กรมควบคุมมลพิษ โทรทัศน์ เป็นต้น เพื่อทำการควบคุมฝุ่นละอองที่อาจเกิดจากพื้นที่โครงการก่อสร้าง ซึ่งทางโครงการได้มีมาตรการควบคุมฝุ่นละอองบริเวณภายในพื้นที่โครงการโดยได้มีจัดให้มีผ้าใบให้คนงานคลุมผ้าใบรถบรรทุกขนส่งวัสดุ คลุมผ้าใบวัสดุก่อสร้าง รวมถึงมีการใช้ผ้าใบกันฝุ่นคลุมอาคาร และเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมมากขึ้นในบางวันและเวลาที่มีปริมาณฝุ่นมากกว่าปกติ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายในพื้นที่สาธารณะ	ไม่มี	ภาคผนวก ก-1 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 2 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 3 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 12 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 13
1.3 เสียง	1. จัดทำรั้ว Metal Sheet (หรือวัสดุเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร โดยรอบบริเวณโครงการ เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่าง เป็นสัดส่วน และเพื่อป้องกันผลกระทบด้านฝุ่นละออง และเสียง ที่อาจมีต่อผู้อยู่อาศัยข้างเคียง พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ รับผิดชอบดูแลสภาพรั้ว ให้อยู่ในสภาพดี มีความมั่นคง แข็งแรงตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet รอบโครงการ และ บริเวณรอบแนวเขตที่ดิน เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการ อย่างเป็นสัดส่วน เพื่อช่วยบรรเทาทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม ระหว่างการก่อสร้าง ตลอดจนเพื่อความ เป็นระเบียบเรียบร้อย รวมทั้งลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และระดับเสียง รวมทั้งได้จัดทำประตูทางเข้า - ออกพื้นที่ ก่อสร้าง เป็นประตูเลื่อนปิดที่ตลอดเวลาเปิดเฉพาะ เมื่อมีรถเข้า - ออก เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 8 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 9

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 เสียง (ต่อ)	2. กำหนดช่วงเวลาการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การเจาะ เสาค้ำ การก่อสร้างฐานราก งานโครงสร้าง เป็นต้น วันจันทร์ถึงวันเสาร์ในช่วงเวลา 08.00 - 18.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาดจนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา (สัปดาห์ละไม่เกิน 3 วัน) อาทิเช่น การเทพูน เป็นต้น ต้องแจ้งผู้ที่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันรวมทั้งต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานผู้ให้อนุญาต แต่ทั้งนี้ จะต้องไม่เกินเวลา 20.00 น. และในวันอาทิตย์จะไม่มีการทำงานใด ๆ สำหรับวันหยุดนักขัตฤกษ์ โครงการจะทำงานเฉพาะกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง และจะทำงานในช่วงเวลา 08.00 - 18.00 น. เท่านั้น	- โครงการกำหนดช่วงเวลาการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การเจาะ เสาค้ำ การก่อสร้างฐานราก งานโครงสร้าง เป็นต้น วันจันทร์ถึงวันเสาร์ในช่วงเวลา 08.00 - 18.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาดจนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา (สัปดาห์ละไม่เกิน 3 วัน) อาทิเช่น การเทพูน เป็นต้น ต้องแจ้งผู้ที่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันรวมทั้งต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานผู้ให้อนุญาต แต่ทั้งนี้ จะต้องไม่เกินเวลา 20.00 น. และในวันอาทิตย์จะไม่มีการทำงานใด ๆ สำหรับวันหยุดนักขัตฤกษ์โครงการจะทำงานเฉพาะกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง และจะทำงานในช่วงเวลา 08.00 - 18.00 น. เท่านั้น	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 22 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 23 ภาคผนวก ข-5
	3. โครงการออกแบบให้ใช้เสาเข็มเจาะในการก่อสร้างฐานรากเพื่อลดผลกระทบด้านเสียงและการสั่นสะเทือนที่มีต่อผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	- ปัจจุบันโครงการได้ก่อสร้างฐานรากโดยใช้เสาเข็มเจาะเสร็จสิ้นแล้ว ซึ่งในระหว่างการค้าเนินการขุดเจาะได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 22 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 23

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 เสียง (ต่อ)	4. ในช่วงทำฐานรากจัดทำรั้ว Metal Sheet (หรือวัสดุเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร โดยรอบโครงการ ซึ่งจะช่วยลดระดับเสียงจากการทำฐานราก เมื่อผ่านแนวรั้วลงได้ประมาณ 25 dB (A) และลดระดับเสียงเมื่ออ้อมผ่านแนวรั้วลงได้ในช่วง 9.8 - 26.125 dB (A) ซึ่งระดับเสียงที่ลดลงเมื่ออ้อมผ่านยอมรับได้สูงสุดเท่ากับ 25dB (A)	- โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet รอบโครงการ และบริเวณรอบแนวเขตที่ดิน เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการ อย่างเป็นสัดส่วน เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างการก่อสร้าง ตลอดจนเพื่อความ เป็นระเบียบเรียบร้อย รวมทั้งลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และระดับเสียง รวมทั้งได้จัดทำประตูทางเข้า - ออกพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประตูเลื่อนปิดทึบตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า - ออก เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 8 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 9
	5. ในช่วงงานโครงสร้างอาคารรวมสถาปัตยกรรม และงานระบบ โครงการจัดให้มีแผ่นกันเสียง Metal Sheet (หรือวัสดุเทียบเท่า) ดังนี้ - ด้านทิศเหนือและทิศตะวันออกในการก่อสร้างชั้นที่ 1 จัดให้มีแผ่นเสียง Metal Sheet (หรือวัสดุเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร และชั้นที่ 2 - 17 จัดให้มีแผ่นเสียง Metal Sheet (หรือวัสดุเทียบเท่า) ความสูง 2.4 เมตร ซึ่งสามารถลดเสียงลงเมื่อผ่านผนังกันเสียง 25 dB (A) และเสียงที่ลดลงเมื่ออ้อมผ่านผนังกันเสียงได้ 11.1 - 28.6 dB (A)	- โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet รอบโครงการ เพื่อลดปัญหาการเกิดมลพิษทางเสียงแก่ผู้พักอาศัยข้างเคียง หากโครงการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างอาคารรวมสถาปัตยกรรม และงานระบบ จะปฏิบัติตามข้อกำหนดในมาตรการอย่างเคร่งครัดนอกจากนี้โครงการได้ทำการการตรวจวัดคุณภาพระดับเสียงในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 8 ภาคผนวก ค-2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 เสียง (ต่อ)	<p>- ด้านทิศใต้ ในการก่อสร้างชั้นที่ 1 จัดให้มีแผ่นเสียง Metal Sheet (หรือวัสดุเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร และชั้นที่ 2 - 19 จัดให้มีแผ่นเสียง Metal Sheet (หรือวัสดุเทียบเท่า) ความสูง 2.4 เมตร ซึ่งสามารถลดเสียงลงเมื่อผ่านผนังกันเสียง 25 dB (A) และเสียงที่ลดลงเมื่ออ้อมผ่านผนังกันเสียงได้ 16.2 - 29.4 dB (A)</p>	<p>- โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet รอบโครงการ เพื่อลดปัญหาการเกิดมลพิษทางเสียงแก่ผู้พักอาศัยข้างเคียง หากโครงการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างอาคารรวมสถาปัตยกรรม และงานระบบ จะปฏิบัติตามข้อกำหนดในมาตรการอย่างเคร่งครัดนอกจากนี้โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพระดับเสียงในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว</p>	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 8 ภาคผนวก ค-2
	<p>- ด้านทิศตะวันตก ในการก่อสร้างชั้นที่ 1 จัดให้มีแผ่นเสียง Metal Sheet (หรือวัสดุเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร และชั้นที่ 2 - 11 จัดให้มีแผ่นเสียง Metal Sheet (หรือวัสดุเทียบเท่า) ความสูง 2.4 เมตร ซึ่งสามารถลดเสียงลงเมื่อผ่านผนังกันเสียง 25dB (A) และเสียงที่ลดลงเมื่ออ้อมผ่านผนังกันเสียงได้ 18.8 - 27.0 dB (A)</p> <p>ทั้งนี้ การดำเนินการดังกล่าวสามารถลดเสียงลงเมื่อผ่านผนังกันเสียง 25dB (A) และระดับเสียงที่ลดลงเมื่ออ้อมผ่านผนังกันเสียง จะยอมรับได้สูงสุดเท่ากับ 25 dB (A)</p>	<p>- โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet รอบโครงการ เพื่อลดปัญหาการเกิดมลพิษทางเสียงแก่ผู้พักอาศัยข้างเคียง หากโครงการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างอาคารรวมสถาปัตยกรรม และงานระบบ จะปฏิบัติตามข้อกำหนดในมาตรการอย่างเคร่งครัดนอกจากนี้โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพระดับเสียงในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว</p>	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 8 ภาคผนวก ค-2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 เสียง (ต่อ)	<p>6. ในช่วงงานตกแต่งภายในและภายนอกโครงการจัดให้มีแผ่นกันเสียง Metal Sheet (หรือวัสดุเทียบเท่า) ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ด้านทิศเหนือและทิศตะวันออก ในการก่อสร้างชั้นที่ 1 จัดให้มีแผ่นเสียง Metal Sheet (หรือวัสดุเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร ซึ่งสามารถลดเสียงลงเมื่อผ่านผนังกันเสียง 25 dB (A) และเสียงที่ลดลงเมื่ออ้อมผ่านผนังกันเสียงได้ 11.1-26.0 dB (A) - ด้านทิศใต้ ในการก่อสร้างชั้นที่ 1 จัดให้มีแผ่นเสียง Metal Sheet (หรือวัสดุเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร และชั้นที่ 2 - 9 จัดให้มีแผ่นเสียง Metal Sheet (หรือวัสดุเทียบเท่า) ความสูง 2.4 เมตร ซึ่งสามารถลดเสียงลงเมื่อผ่านผนังกันเสียง 25 dB (A) และเสียงที่ลดลงเมื่ออ้อมผ่านผนังกันเสียงได้ 4.8-26.5 dB (A) - ด้านทิศตะวันตก ในการก่อสร้างชั้นที่ 1 จัดให้มีแผ่นเสียง Metal Sheet (หรือวัสดุเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร ซึ่งสามารถลดเสียงลงเมื่อผ่านผนังกันเสียง 25 dB (A) และเสียงที่ลดลงเมื่ออ้อมผ่านผนังกันเสียงได้ 24.4 – 25.6 dB (A) <p>ทั้งนี้ การดำเนินการดังกล่าวสามารถลดเสียงลง เมื่อผ่านผนังกันเสียง 25dB (A) และระดับเสียงที่ลดลงเมื่ออ้อมผ่านผนังกันเสียง จะยอมรับได้สูงสุดเท่ากับ 25 dB (A)</p>	<p>- โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet รอบโครงการ เพื่อลดปัญหาการเกิดมลพิษทางเสียงแก่ผู้พักอาศัยข้างเคียง หากโครงการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างงานตกแต่งภายในและภายนอก จะปฏิบัติตามข้อกำหนดในมาตรการอย่างเคร่งครัดนอกจากนี้ โครงการได้ทำการการตรวจวัดคุณภาพระดับเสียงในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว</p>	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 8 ภาคผนวก ค-2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 เสียง (ต่อ)	<p>7. ในช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างพร้อมกัน ได้แก่ งานโครงสร้างอาคารรวมสถาปัตยกรรมระบบสาธารณูปโภค และงานโครงสร้างอาคารรวมงานระบบสถาปัตยกรรม และงานตกแต่งภายในและภายนอก โครงการจัดให้มีแผ่นกันเสียง Metal Sheet (หรือวัสดุเทียบเท่า) ดังนี้</p> <p>- ด้านทิศเหนือและทิศตะวันออก ในการก่อสร้างชั้นที่ 1 จัดให้มีแผ่นกันเสียง Metal Sheet (หรือวัสดุเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร และชั้นที่ 2 -19 จัดให้มีแผ่นกันเสียง Metal Sheet (หรือวัสดุเทียบเท่า) ความสูง 2.4 เมตร ซึ่งสามารถลดเสียงลงเมื่อผ่านผนังกันเสียง 25 dB (A) และเสียงที่ลดลงเมื่ออ้อมผ่านผนังกันเสียงได้ 9.8 – 28.9 dB (A)</p> <p>- ด้านทิศใต้ ในการก่อสร้างชั้นที่ 1 จัดให้มีแผ่นกันเสียง Metal Sheet (หรือวัสดุเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร และชั้นที่ 2 -12 จัดให้มีแผ่นกันเสียง Metal Sheet (หรือวัสดุเทียบเท่า) ความสูง 2.4 เมตร ซึ่งสามารถลดเสียงลงเมื่อผ่านผนังกันเสียง 25 dB (A) และเสียงที่ลดลงเมื่ออ้อมผ่านผนังกันเสียงได้ 14.8 - 29.5 dB (A)</p>	<p>- โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet รอบโครงการ เพื่อลดปัญหาการเกิดมลพิษทางเสียงแก่ผู้พักอาศัยข้างเคียง หากโครงการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างงานโครงสร้างอาคารรวมสถาปัตยกรรมระบบสาธารณูปโภค และงานโครงสร้างอาคารรวมงานระบบสถาปัตยกรรม และงานตกแต่งภายในและภายนอก จะปฏิบัติตามข้อกำหนดในมาตรการอย่างเคร่งครัดนอกจากนี้โครงการได้ทำการการตรวจวัดคุณภาพระดับเสียงในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว</p>	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 8 ภาคผนวก ค-2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 เสียง (ต่อ)	- ด้านทิศตะวันตก ในการก่อสร้างชั้นที่ 1 จัดให้มีแผ่นกันเสียง Metal Sheet (หรือวัสดุเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร และชั้นที่ 2 - 17 จัดให้มีแผ่นกันเสียง Metal Sheet (หรือวัสดุเทียบเท่า) ความสูง 2.4 เมตร ซึ่งสามารถลดเสียงลงเมื่อผ่านผนังกันเสียง 25 dB (A) และเสียงที่ลดลงเมื่ออ้อมผ่านผนังกันเสียงได้ 17.4 - 28.4 dB (A) ทั้งนี้ การดำเนินการดังกล่าวสามารถลดเสียงลงเมื่อผ่านผนังกันเสียง 25 dB (A) และระดับที่ลดลงเมื่ออ้อมผ่านผนังกันเสียง จะยอมรับได้สูงสุดเท่ากับ 25 dB(A)	- โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet รอบโครงการเพื่อลดปัญหาการเกิดมลพิษทางเสียงแก่ผู้พักอาศัยข้างเคียง หากโครงการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างงานโครงสร้างอาคารรวมสถาปัตยกรรมระบบสาธารณูปโภคและงานโครงสร้างอาคารรวมงานระบบสถาปัตยกรรมและงานตกแต่งภายในและภายนอก จะปฏิบัติตามข้อกำหนดในมาตรการอย่างเคร่งครัดนอกจากนี้โครงการได้ทำการการตรวจวัดคุณภาพระดับเสียงในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 8 ภาคผนวก ก-2
	8. หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรกลที่มีเสียงดังหลายเครื่องพร้อม ๆ กัน และอยู่ในบริเวณใกล้เคียงกัน	- โครงการได้ลดจำนวนของเครื่องจักรที่ใช้งานในบริเวณใกล้เคียงกัน และเลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด รวมทั้งได้ทำการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นประจำก่อนเริ่มทำงานทุกวัน เพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา และช่วยลดผลกระทบด้านเสียงร่วมด้วย	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 24 ภาคผนวก ข-6
	9. ห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ในขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน	- โครงการติดป้ายเตือน และกำชับให้คนงานก่อสร้างดับเครื่องยนต์ทุกครั้งหลังปฏิบัติงานเรียบร้อยแล้ว และต้องไม่ติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้โดยเด็ดขาด	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 20

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 เสี่ยง (ต่อ)	10. ควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวน ผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	- โครงการได้มีการติดป้ายห้ามส่งเสียงดัง และได้จัดทำ กฎระเบียบต่าง ๆ เพื่อใช้ในการกำกับดูแลคนงานก่อสร้าง ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้มีความเป็นระเบียบ เรียบร้อย และได้กำกับดูแลให้คนงานปฏิบัติตาม กฎระเบียบต่าง ๆ อย่างเคร่งครัด และห้ามทำกิจกรรมหรือ ส่งเสียงดังจนส่งผลกระทบต่อบ้านข้างเคียงโดยเด็ดขาด	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 25
	11. การขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการต้อง กำชับผู้รับเหมาขนส่งให้ดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักการ ขนย้าย ไม่ก่อให้เกิดเสียงดังและสั่นสะเทือนรบกวนผู้อยู่ อาศัยข้างเคียง เช่น ห้ามไม่ให้โยนเหล็กเส้นลงสู่พื้น เป็นต้น	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาดำเนินการขนส่งให้ ถูกต้องตามหลักการขนย้ายในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง เข้ามาในพื้นที่โครงการ และควบคุมงานไม่ให้มีการโยน วัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำ ดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง รวมทั้งได้กำหนดให้ รถบรรทุกทุกคันที่เข้า - ออกโครงการ ปิดคลุมกระบะท้าย รถบรรทุกด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละอองและเศษวัสดุตกหล่นบนถนน	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 2
	12. จัดจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างและบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ที่มีประวัติการทำงานที่ดี พร้อมทั้งกำชับให้ปฏิบัติตาม มาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ ตลอดจนกำชับ ให้บริษัทควบคุมงานก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุ ไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ การเห็นชอบอย่างเคร่งครัด รวมทั้งได้จัดให้มีวิศวกรคอย ควบคุมดูแลงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 21 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 26

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่ สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 ความสันติสุข	1. จัดให้มีป้ายแจ้งรายละเอียดการก่อสร้างโครงการ ที่บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง โดยแจ้งชื่อบริษัทผู้พัฒนา โครงการ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง และหน่วยงานที่ให้ อนุญาตและหน้าที่ตรวจสอบการก่อสร้าง (สำนักงานเขตปทุม วัน) พร้อมทั้งระบุชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบใน การควบคุมการก่อสร้างของโครงการ เพื่อผู้อยู่อาศัยข้างเคียง และผู้ที่เกี่ยวข้องผ่านไปมา สามารถติดต่อได้โดยตรง ในกรณีที่ ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ	- โครงการได้ติดตั้งป้ายแจ้งรายละเอียดการก่อสร้างโครงการ บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 7
	2. กำหนดช่วงเวลาการทำงานที่ก่อให้เกิดความสันติสุข เช่น การเจาะเสาเข็ม การก่อสร้างฐานราก งานโครงสร้าง เป็นต้น วัน จันทร์ถึงวันเสาร์ในช่วงเวลา 08.00 – 18.00 น. โดยจะหยุดการ ก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการ เก็บงานรวมถึงการทำความสะอาดจนถึงเวลา 18.00 น. แต่หากมี กิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา (สัปดาห์ละไม่ เกิน 3 วัน) อาทิเช่น การเทปูน เป็นต้น ต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัย ข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน รวมทั้งต้องได้รับ อนุญาตจากหน่วยงานผู้ให้อนุญาตแต่ทั้งนี้ จะต้องไม่เกินเวลา 20.00 น. และในแต่ละอาทิตย์จะไม่มีการทำงานใดๆ สำหรับ วันหยุดนักขัตฤกษ์โครงการจะทำงานเฉพาะกิจกรรม ที่ไม่ก่อให้เกิดความสันติสุข และจะทำงานในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. เท่านั้น	- โครงการกำหนดช่วงเวลาการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การเจาะ เสาเข็ม การก่อสร้างฐานราก งานโครงสร้าง เป็นต้น วันจันทร์ถึงวันเสาร์ในช่วงเวลา 08.00 - 18.00 น. โดยจะหยุด การก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็น การเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาดจนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่อง และเกินช่วงเวลา (สัปดาห์ละไม่เกิน 3 วัน) อาทิเช่น การเทปูน เป็นต้น ต้องแจ้งผู้ที่ อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันรวมทั้งต้องได้รับ อนุญาตจากหน่วยงานผู้ให้อนุญาต แต่ทั้งนี้ จะต้องไม่เกินเวลา 20.00 น. และในวันอาทิตย์จะไม่มีการทำงานใด ๆ สำหรับวันหยุด นักขัตฤกษ์โครงการจะทำงานเฉพาะกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียง ดัง และจะทำงานในช่วงเวลา 08.00 - 18.00 น. เท่านั้น	ไม่มี	ภาคผนวก ข -5

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 ความั่นสะเทือน (ต่อ)	3. โครงการออกแบบให้ใช้เสาเข็มเจาะในการก่อสร้างฐานรากเพื่อลดผลกระทบด้านเสียงและการสั่นสะเทือนที่มีต่อผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	- ปัจจุบันโครงการได้ก่อสร้างฐานรากโดยใช้เสาเข็มเจาะเสร็จสิ้นแล้ว ซึ่งในระหว่างการดำเนินการขุดเจาะได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 22 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 23
	4. จัดให้มีการก่อสร้างกำแพงกันดิน (D-wall) ความหนา 0.8 เมตร ความลึก 21-34 เมตร โดยรอบแนวอาคารโครงการเพื่อป้องกันผลกระทบจากความสั่นสะเทือนที่เกิดจากการเจาะเพื่อทำเสาเข็ม	- ปัจจุบันโครงการได้มีการก่อสร้างกำแพงกันดิน (D - wall) โดยรอบแนวอาคารโครงการ เพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดินหรือการสไลด์ของดินเสร็จสิ้นแล้ว และระหว่างการดำเนินการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 27
	5. จัดให้มีวิศวกรควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องเป็นไปตามหลักวิศวกรรม เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง	- โครงการจัดให้มีวิศวกรเป็นผู้ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้งานออกมาตามที่ได้ออกแบบไว้และแก้ไขปัญหานานานที่อาจจะเกิดขึ้นได้โดยทันที	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 26
	6. ก่อนเริ่มงานก่อสร้างฐานราก ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องแจ้งเจ้าของบ้านอยู่อาศัย/อาคารข้างเคียง เพื่อทำการสำรวจสภาพของทรัพย์สิน เช่น รั้ว กำแพง และตัวอาคาร โดยการทำบันทึกและถ่ายภาพไว้ ซึ่งข้อมูลเหล่านี้จะเป็นฐานอ้างอิงในการชดเชยค่าเสียหายหรือซ่อมแซมทรัพย์สินให้คืนสภาพเดิม หากมีความเสียหายเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง	- ก่อนเริ่มงานการก่อสร้างฐานรากโครงการได้จัดให้มีเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการและจัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้รับเหมาเข้าแจ้งต่อเจ้าของบ้านข้างเคียง และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 28 ภาคผนวก ข-3 ภาคผนวก ข-7
	7. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกและแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายบริเวณด้านหน้าโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข-8

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 ความสัมพันธ์ (ต่อ)	8. จัดจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างและบริษัทควบคุมงานก่อสร้างที่มีประวัติการทำงานที่ดี พร้อมทั้งกำกับให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้จัดจ้างผู้รับเหมามีคุณภาพ ตลอดจนกำกับให้บริษัทควบคุมงานก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด รวมทั้งได้จัดให้มีวิศวกรคอยควบคุมดูแลงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 26
1.5 การพังทลายของดิน	1. โครงการออกแบบให้ใช้เสาเข็มเจาะในการก่อสร้างฐานราก เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงและการสั่นสะเทือนที่มีต่อผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	- ปัจจุบันโครงการได้ก่อสร้างฐานรากโดยใช้เสาเข็มเจาะเสร็จสิ้นแล้ว ซึ่งในระหว่างการดำเนินการขุดเจาะได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 23
	2. จัดให้มีวิศวกรควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องเป็นไปตามหลักวิศวกรรม เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง	- โครงการจัดให้มีวิศวกรเป็นผู้ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้งานออกมาตามที่ได้ออกแบบไว้ และแก้ไขปัญหาหน้างานที่อาจจะเกิดขึ้นได้โดยทันที	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 26
	3. ก่อนเริ่มงานก่อสร้างฐานราก ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องแจ้งเจ้าของบ้านอยู่อาศัย/อาคารข้างเคียง เพื่อทำการสำรวจสภาพของทรัพย์สิน เช่น รั้ว กำแพง และตัวอาคารโดยการทำบันทึกและถ่ายภาพไว้ ซึ่งข้อมูลเหล่านี้จะเป็นฐานอ้างอิงในการชดเชยค่าเสียหายหรือซ่อมแซมทรัพย์สินให้คืนสภาพเดิม หากมีความเสียหายเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง	- ก่อนเริ่มงานก่อสร้างฐานรากโครงการได้จัดให้มีเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการและจัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้รับเหมาเข้าแจ้งต่อเจ้าของบ้านข้างเคียง และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 28 ภาคผนวก ข-3 ภาคผนวก ข-6 ภาคผนวก ข-7
	4. จัดจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างและบริษัทควบคุมงานก่อสร้างที่มีประวัติการทำงานที่ดี พร้อมทั้งกำกับให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้จัดจ้างผู้รับเหมามีคุณภาพ ตลอดจนกำกับให้บริษัทควบคุมงานก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รวมทั้งได้จัดให้มีวิศวกรคอยควบคุมดูแลงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 21 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 26

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.6 คุณภาพน้ำ	1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างให้เพียงพอ จำนวน 16 ห้อง ทางด้านทิศทางตะวันตกของพื้นที่ โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ซึ่งมีลักษณะมีดัด ไม่รบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง และมีปริมาณเพียงพอต่อ คนงานก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 29
	2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 12 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่ง เพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงาน โดยระบบ บำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ท่อ ระบายน้ำสาธารณะริมถนนซอยสมคิด บริเวณด้าน ทิศตะวันตกของโครงการ จากนั้นน้ำจะถูกรวบรวมเข้าสู่ ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดง ต่อไป	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากคนงานก่อสร้าง และลดค่า ความสกปรกในน้ำเสียก่อนระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด ลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 30 ภาคผนวก ค-4
	3. จัดให้มีพนักงานดูแลความสะอาดห้องน้ำ และดูแล ระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- โครงการได้จัดให้มีคนงานคอยดูแลทำความสะอาด ห้องน้ำและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพเป็นประจำ	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 31
	4. จัดให้มีการใช้น้ำยาฆ่าเชื้อโรคและน้ำยาดับกลิ่น สำหรับทำความสะอาดห้องน้ำคนงาน	- โครงการจัดให้มีคนงานคอยดูแลทำความสะอาดห้องน้ำ และใช้น้ำยาฆ่าเชื้อโรคและน้ำยาดับกลิ่นสำหรับทำความสะอาด ห้องน้ำคนงานเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 31 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 32

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางชีวภาพ	- ดำเนินการตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพ อากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่าง เคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทาง ชีวภาพ	- โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิด ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	ไม่มี	ภาคผนวก ก-1 ภาคผนวก ก -1 ภาคผนวก ก -2 ภาคผนวก ก -3 ภาคผนวก ก -4
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ 3.1 น้ำใช้	1. จัดให้มีการสำรองน้ำใช้อย่างน้อย 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน (สำรองน้ำได้อย่างน้อย 1 วัน)	- โครงการได้จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ รวมทั้งจัดให้มี น้ำดื่มที่สะอาดสำหรับให้คนงานไว้ใช้ดื่มภายในพื้นที่ โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 33 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 34
	2. กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	- โครงการได้ติดป้ายรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่าง ประหยัดพร้อมทั้งกำชับให้คนงานปฏิบัติตามอย่าง เคร่งครัด	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 35
3.2 น้ำเสีย	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุในข้อ 1.6 เรื่องคุณภาพน้ำ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในข้อ 1.6 เรื่องคุณภาพน้ำ อย่างเคร่งครัด รวมทั้งมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้ง ก่อนปล่อยสู่สาธารณะอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มี	ภาคผนวก ก-1 ภาคผนวก ก-4

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3 การระบายน้ำและ ป้องกันน้ำท่วม	- จัดให้มีท่อระบายน้ำชั่วคราว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 เมตร ความลาดเอียง 1 : 200 โดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งบ่อพักสุดท้ายของท่อระบายน้ำชั่วคราวจะมีบ่อดักขยะที่มีตะแกรงดักขยะอยู่ภายใน จำนวน 1 บ่อ เพื่อให้ดิน เศษหิน กรวด ทราย หรือขยะที่ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอน และถูกดักไว้ ส่วนน้ำใสจะถูกระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนซอยสมคิดบริเวณด้านทิศตะวันตกของโครงการ จากนั้นน้ำจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดงต่อไป	- โครงการได้จัดให้มีท่อระบายน้ำชั่วคราว เพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อพักน้ำ เพื่อให้เศษดินตกตะกอนก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนซอยสมคิดบริเวณด้านทิศตะวันตกของโครงการ รวมทั้งได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลขุดลอกตะกอนที่สะสมในบ่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 36 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 37
3.4 การจัดการมูลฝอย	1. มาตรการด้านการจัดการเศษวัสดุจากการรื้อถอนพื้นที่ คสล. และการก่อสร้าง (1) ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน เศษวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน	- โครงการได้กำหนดให้ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างอย่างมิดชิดเพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนและป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการขนส่งร่วมด้วย	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	(2) กำหนดช่วงเวลาในการขนส่ง โดยกรณีใช้รถบรรทุก ขนาด 6 ล้อ ในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. และ 20.00-06.00 น. และกรณีใช้รถบรรทุกขนาด 10 ล้อ ในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. และ 21.00-06.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้ แต่ทั้งนี้ในช่วงเวลากลางคืน 20.00-06.00 น. โครงการจะอนุญาตให้รถบรรทุกเข้ามาจอดในพื้นที่โครงการได้ แต่จะไม่อนุญาตให้ขึ้นของหรือลงของ ซึ่งจะเป็นการส่งผลกระทบด้านเสียงดังรบกวนต่อพื้นที่ข้างเคียงในช่วงเวลากลางคืน การขนถ่ายของขึ้นหรือลงรถจะทำได้ตั้งแต่ 08.00 น. เป็นต้นไป โดยกำหนดไว้ในสัญญาจ้างผู้รับเหมาให้ชัดเจน และควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้กำหนดช่วงเวลาในการขนส่ง โดยกรณีใช้รถบรรทุก ขนาด 6 ล้อ ในช่วงเวลา 09.00 - 16.00 น. และ 20.00 - 06.00 น. และกรณีใช้รถบรรทุกขนาด 10 ล้อ ในช่วงเวลา 10.00 - 15.00 น. และ 21.00-06.00 น.	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 38
	(3) กำหนดให้ผู้รับเหมาผู้รับผิดชอบนำเศษวัสดุก่อสร้าง ประเภทคอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังอิฐมวลเบา ผนังอิฐบล็อก ผนังอิฐมวลและผนังปูน เทานั้น ซึ่งมีปริมาณรวม 3,716.16 ตัน ส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูป แล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycling) ที่ศูนย์กำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้างซึ่งตั้งอยู่ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ พร้อมทั้งจัดบันทึกปริมาณมูลฝอยที่นำไปกำจัดและเก็บหลักฐานการชำระค่าจัดเก็บของศูนย์	- โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบประสานให้รถเก็บขนย้ายวัสดุก่อสร้างนำไปทิ้งและกำจัดเป็นประจำ พร้อมทั้งปิดคลุมท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบที่บ่มอย่างมิดชิดก่อนออกนอกพื้นที่โครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและเศษวัสดุก่อสร้างปลิวตกหล่นบนถนนภายนอก หรือกระจายขณะรถวิ่ง	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	(4) กำหนดให้ผู้รับเหมาผู้รับผิดชอบนำเศษวัสดุก่อสร้างประเภท เศษเหล็ก กระเบื้อง เซรามิก หลังกา และยิปซัมบอร์ด ซึ่งปริมาณ 301.84 ตัน ไปกำจัดภายนอกโครงการ แต่ทั้งนี้จะต้องไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้น ๆ โดยกำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบ	- โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำวัสดุจากการก่อสร้างที่ต้องทำลายหรือไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น เศษเหล็ก กระเบื้อง เซรามิก หลังกา และยิปซัมบอร์ด ส่งไปกำจัดซึ่งหน่วยงานที่รับกำจัดและให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขต่าง ๆ ของหน่วยงานรับกำจัดอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งได้กำชับคนงานไม่ให้นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ นอกจากนี้โครงการได้จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดคอยดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการเป็นประจำ	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 4 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 6 ภาคผนวก ข -4
	(5) จัดให้มีการบันทึกชนิด ปริมาณน้ำหนักของเศษวัสดุจากการรื้อถอนพื้น คสล. และการก่อสร้างที่นำไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุชทุกครั้งที่มีการนำเศษวัสดุจากการรื้อถอนพื้น คสล. และการก่อสร้าง ออกจากพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการบันทึกปริมาณน้ำหนักของเศษวัสดุจากการรื้อถอนพื้นที่โครงสร้างเหล็ก และโครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำวัสดุจากการก่อสร้างส่งไปกำจัดซึ่งหน่วยงานที่รับกำจัดและให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆของหน่วยงานรับกำจัดอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้โครงการได้จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดคอยดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการเป็นประจำ	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 6 ภาคผนวก ข -4

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	2. มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง (1) จัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 6 ถัง โดยแยกเป็นถังมูลฝอยทั่วไปและถังมูลฝอยเปียกวางไว้ในบริเวณด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งกำชับให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยลงในถังที่ได้จัดเตรียมไว้เท่านั้น	- โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยภายในพื้นที่ก่อสร้างซึ่งเพียงพอและเหมาะสมกับปริมาณขยะที่เกิดขึ้นเรียบร้อยแล้ว และกำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในถังที่ได้จัดเตรียมไว้เท่านั้น เพื่อป้องกันไม่ให้ทั้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้น ๆ พร้อมทั้งจัดให้มีคนงานคอยเก็บรวบรวมมูลฝอย ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ และทำความสะอาดบริเวณถังมูลฝอยหลังเลิกงานทุกวัน อีกทั้งได้ประสานงานเขตปทุมวันให้มาเก็บขน มูลฝอยไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอไม่ให้ตกค้างเพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 4 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 5 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 6 ภาคผนวก ข -4
	(2) จัดให้มีพนักงานรับผิดชอบดูแลรักษาความสะอาดบริเวณที่ตั้งถังขยะมูลฝอย รวมทั้งรวบรวมขยะมูลฝอยจากจุดต่างๆ มายังพื้นที่พักขยะมูลฝอยรวม (3) ประสานงานเขตปทุมวัน ให้มาเก็บขนมูลฝอยไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ ไม่ให้ตกค้าง เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง (4) หากบริเวณพื้นที่พักขยะมูลฝอยรวมของโครงการส่งกลิ่นรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง โครงการจะต้องจัดหาวิธีการหรือสารเคมีทางชีวภาพมากำจัดกลิ่นนั้นโดยเร็ว			
	(5) ควบคุมไม่ให้มีสัตว์พาหะนำโรคในพื้นที่โครงการหากพบต้องกำจัดทันที	- โครงการได้จัดให้มีการฉีดพ่นยากำจัดแมลงบริเวณพื้นที่โครงการ และบ้านพักคนงานเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งการควบคุมไม่ให้มีสัตว์พาหะนำโรคในพื้นที่โครงการ แต่หากพบจะหาวิธีกำจัดทันที	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 39

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 ระบบไฟฟ้า	- กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	- โครงการ ได้ติดป้ายรณรงค์ให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด และกำชับให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูป 40
3.6 การป้องกันอัคคีภัย	1. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) จะต้องกำหนดพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ และต้องตรวจสอบพื้นที่เสี่ยงที่อาจเกิดเพลิงไหม้เป็นประจำทุกวัน	- โครงการ ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) กำหนดพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ และตรวจสอบพื้นที่เสี่ยงที่อาจเกิดเพลิงไหม้เป็นประจำทุกวัน	ไม่มี	ภาคผนวก ข -9 ภาคผนวก ข -10
	2. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดถือไว้ภายในสำนักงานก่อสร้าง และพื้นที่เก็บวัสดุ จำนวน 2 ถัง และเพิ่มขึ้นตามชั้นที่มีการก่อสร้างโครงสร้างแล้วเสร็จ จำนวน 1 ถัง/ชั้น เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	- โครงการ ได้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้เรียบร้อยแล้ว นอกจากนี้ยังได้ทำการติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงไว้ที่จุดอุปกรณ์ติดตั้งอยู่เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 41 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 42
	3. ติดป้ายแนะนำการใช้ถังดับเพลิงบริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที	- โครงการ ได้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมี ประจำจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย และตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ นอกจากนี้ยังได้ทำการติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงไว้ที่จุดอุปกรณ์ติดตั้งอยู่เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 41 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 42
	4. จัดให้มีการตรวจสอบถังดับเพลิง ให้สามารถใช้งานได้ทันทีเสมอ หากพบว่ามีภาวเสียหยาหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	5. กำหนดมาตรการควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด โดยแยก ที่พักคนงานออกจากพื้นที่ก่อสร้าง ดัดป้ายห้ามประกอบ กิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง อาทิ ประกอบอาหาร จุดเทียน เพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้	- โครงการได้จัดให้มีการควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด โดยแยกที่พักคนงานออกจากพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งได้ทำการติดป้ายห้ามประกอบกิจกรรม ที่ก่อให้เกิดประกายไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 15 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 43 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 44
	6. กำหนดพื้นที่สูบบุหรี่ให้เป็นสัดส่วน โดยติดป้ายเตือน ห้ามสูบบุหรี่ในพื้นที่ห้ามสูบ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการ บทลงโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืน	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สูบบุหรี่สำหรับคนงาน อย่างเป็นสัดส่วน และได้ห้ามคนงานนำวัตถุไวไฟเข้าไป ในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยเด็ดขาด รวมถึง ได้ติดป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่ไว้อย่างชัดเจน	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 44 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 45
	7. จัดให้มีพื้นที่วางวัสดุกันไฟ หรือสารเคมีให้เป็นสัดส่วน พร้อมติดป้ายเตือนอย่างชัดเจน	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่วางวัสดุกันไฟ และสารเคมี ให้เป็นสัดส่วนพร้อมติดป้ายเตือนอย่างชัดเจน	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 46
	8. เก็บรวบรวม คัดแยกมูลฝอยหรือเศษวัสดุที่ติดไฟง่ายและ นำไปกำจัดภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเก็บรวบรวม คัดแยกมูลฝอยหรือ เศษวัสดุที่ติดไฟง่ายและนำไปกำจัดภายนอกพื้นที่ ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 6
	9. ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน สายไฟไม่ฉีกขาด ปูด บวม เปื้อนขี้ฝุ่น หรือมีรอยแตกร้าว เพราะเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าลัดวงจร ทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้	-โครงการได้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ใน โครงการให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 24 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 47 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 48 ภาคผนวก ข-6

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	10. ไม่เดินสายไฟฟ้าแบบชั่วคราว ไม่ใช้ชุดสายพ่วงต่อพ่วง กันหลายชั้น เพราะกระแสไฟฟ้าจะเกินขนาดพิกัดที่กำหนด ทำให้ความร้อนสูง และเพลิงไหม้จากไฟฟ้าลัดวงจร	- โครงการได้ทำการเดินสายไฟอย่างถูกต้องตามหลัก วิชาการตามที่มาตรฐานกำหนด และได้จัดให้มีช่างประจำ โครงการ โดยได้ติดตั้งระบบควบคุมไฟฟ้าและเครื่องตัด กระแสไฟฟ้าอัตโนมัติ พร้อมทั้งมีการตรวจสอบอุปกรณ์ ไฟฟ้าต่างๆ ในโครงการให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 47 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 48 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 49
	11. จัดเก็บอุปกรณ์ก่อสร้างไว้ในบริเวณที่ปลอดภัย โดยเฉพาะแอลกอฮอล์ ทินเนอร์ กาว และถังก๊าซ ควรเก็บ ให้ห่างจากจุดที่มีประกายไฟ หรือมีการเชื่อมต่อโลหะ เพื่อ ป้องกันสะเก็ดไฟกระเด็นไปติด ทำให้เกิดเพลิงไหม้	- โครงการได้มีพื้นที่จัดเก็บเชื้อเพลิงประเภทที่ติดไฟง่าย ให้อยู่ห่างจุดที่มีประกายไฟ และห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้อง เข้าไปในบริเวณดังกล่าวและติดตั้งป้ายเตือนห้ามเข้าก่อน ได้รับอนุญาตเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 46
	12. ห้ามทาสี หรือพ่นสีบริเวณที่มีการเชื่อมต่อโลหะ เนื่องจากประกายไฟจะทำปฏิกิริยากับทินเนอร์ ทำให้เกิด เพลิงไหม้ได้	- โครงการได้มีการกำชับคนงาน ห้ามไม่ให้ทาสีใน บริเวณที่มีการตัด เจียร เชื่อมโลหะ เพื่อเลี่ยงเสี่ยงการเกิด เพลิงไหม้ในพื้นที่โครงการ	ไม่มี	ภาคผนวก ข -10
	13. จัดให้มีหม้อแปลงไฟฟ้าในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อควบคุม ปริมาณการใช้ไฟฟ้า และป้องกันการใช้กระแสไฟฟ้าเกิน ขนาด ทำให้เกิดเพลิงไหม้	- โครงการได้จัดให้มีหม้อแปลงไฟฟ้าในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อควบคุมปริมาณการใช้ไฟฟ้า และป้องกันการใช้ กระแสไฟฟ้าเกินขนาดเพื่อป้องกันการทำให้เกิดเพลิง ไหม้	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 47

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	14. ติดตั้งแผงควบคุมไฟฟ้า และเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าอัตโนมัติในงานก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการติดตั้งแผงควบคุมไฟฟ้า และเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าอัตโนมัติในงานก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 49
	15. กรณีที่มีการเชื่อมต่อโลหะในพื้นที่ก่อสร้าง ต้องจัดให้มีที่กำบังสะเก็ดไฟ หรือนำผ้ากันไฟมาคลุมวัสดุที่ติดไฟง่าย เพื่อป้องกันสะเก็ดไฟกระเด็นไปทำให้เกิดเพลิงไหม้	- โครงการได้มีการจัดเตรียมสถานที่สำหรับการเชื่อมต่อโลหะในพื้นที่ก่อสร้าง และได้จัดเตรียมที่กำบังสะเก็ดไฟ เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 50
	16. การทำงานที่มีประกายไฟ และความร้อนใกล้กับวัสดุที่อาจติดไฟได้ ต้องจัดเตรียมเครื่องดับเพลิงตามจำนวนและชนิดที่เหมาะสมที่สามารถดับเพลิงได้ทันที	- โครงการได้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้เรียบร้อยแล้ว นอกจากนี้ยังได้ทำการติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงไว้ที่จุดอุปกรณ์ติดตั้งอยู่เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 41 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 42
	17. ห้ามเทน้ำมันเชื้อเพลิงหรือของเหลวไวไฟลงไปในท่อน้ำหรือท่อระบายสิ่งโสโครกอื่น ๆ	- โครงการได้จัดให้มีป้ายห้ามเทน้ำมันเชื้อเพลิงหรือของเหลวไวไฟลงไปในท่อน้ำหรือท่อระบายสิ่งโสโครกอื่น ๆ	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 51
	18. ก่อนเลิกงานจะต้องตัดสวิทช์ไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ได้ใช้งานทุกจุด	- โครงการได้จัดให้มีคนงานคอยดูแล และกำชับให้ตัดสวิทช์ไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ได้ใช้งานทุกจุด	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 48 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 49 ภาคผนวก ข -6 ภาคผนวก ข -10

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	19. จัดอบรมเสริมความรู้เกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัยเพื่อสร้างความตระหนัก และการมีส่วนร่วมในการป้องกันอัคคีภัย ฝึกซ้อมการอพยพหนีไฟให้กับคนงานก่อสร้างอยู่เสมอ เพื่อให้สามารถปฏิบัติตน และอพยพออกจากอาคารที่เกิดเพลิงไหม้อย่างปลอดภัย โดยติดต่อประสานงานกับสถานีดับเพลิงและกู้ภัยพญาไท ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมอพยพหนีไฟให้กับโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้จัดให้มีการฝึกดับเพลิงหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น และการฝึกดับเพลิงหลักสูตรซ้อมดับเพลิงและฝึกอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2566 ที่ผ่านมา อีกทั้งทางโครงการได้ให้ความรู้กับคนงานเป็นประจำผ่านทางกิจกรรม Morning Talk/Safety Talk สม่ำเสมอ และได้จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ในโครงการอย่างเพียงพอเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 41 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 42 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 52 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 53 ภาคผนวก ข -11
	20. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ตรวจสอบตราไม่ให้นักกลภายนอกเข้าพื้นที่ก่อสร้างก่อนได้รับอนุญาต และเมื่อพบเห็นสิ่งที่ยากก่อให้เกิดเพลิงไหม้ ต้องรีบรายงานให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทันที	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) คอยตรวจสอบนักกลภายนอกเข้าพื้นที่ก่อสร้างก่อนได้รับอนุญาต และเมื่อพบเห็นสิ่งที่ยากก่อให้เกิดเพลิงไหม้ ต้องรีบรายงานให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทันที	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 10
	21. จัดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์สายด่วนแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 199 และสถานีตำรวจนครบาลลุมพินี ภายในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถแจ้งหน่วยงานดังกล่าวได้ทันที	- โครงการได้จัดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์สายด่วนแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 199 และสถานีตำรวจนครบาลลุมพินี ภายในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถแจ้งหน่วยงานดังกล่าวได้ทันที	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 54 ภาคผนวก ข -3
3.7 การจราจร	1. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และป้ายลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ ติดตั้งในจุดที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่รถบนถนนหลักสามารถชะลอความเร็วลง เพื่อเลี้ยวเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย	- โครงการจัดให้มีป้ายชื่อโครงการและป้ายลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ ติดตั้งในจุดที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ไว้ในจุดที่มองเห็นได้อย่างปลอดภัย พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุม และอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 7 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 55

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.7 การจราจร (ต่อ)	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่เข้าหรือออกจากโครงการเพื่อความสะดวก ปลอดภัย และไม่กีดขวางการจราจรบนถนน ขอยสมคิด	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการตลอด 24 ชั่วโมง ให้กับรถที่เข้าหรือออกจากโครงการเพื่อความสะดวก ปลอดภัย และไม่กีดขวางการจราจรบนถนนขอยสมคิด	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 10
	3. ติดตั้งสัญญาณไฟเตือน ไฟกระพริบ และป้ายการจราจรชั่วคราว บริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนทั้งในช่วงกลางวัน และกลางคืน	- โครงการได้ติดตั้งสัญญาณไฟเตือน ไฟกระพริบ และป้ายสัญญาณจราจรต่าง ๆ ทั้งพื้นที่โครงการ และบริเวณทางเข้า - ออก พื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุม และอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า - ออกโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 10 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 56
	4. จัดให้มีพื้นที่จอดรถภายในบริเวณโครงการ สำหรับรถบรรทุกขนส่งสินค้า รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรถรับส่งคนงานก่อสร้าง อย่างเพียงพอ และมีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการจัดการเรื่องการจอดรถโดยเฉพาะ	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่จอดรถภายในบริเวณโครงการสำหรับรถบรรทุกขนส่งสินค้า รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรถรับส่งคนงานก่อสร้าง อย่างเพียงพอ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุม และอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า - ออกโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 10 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 57 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 58
	7. ควบคุมน้ำหนักและความเร็วรถบรรทุกไม่ให้เกินพิกัดและกำชับผู้ขับรถให้ขับรถด้วยความระมัดระวังและปฏิบัติตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ. 2522 อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ควบคุมน้ำหนักและความเร็วรถบรรทุกไม่ให้เกินพิกัดและกำชับผู้ขับรถให้ขับรถด้วยความระมัดระวังและปฏิบัติตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ. 2522 อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 17

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.7 การจราจร (ต่อ)	8. วางแผนการขนส่งคอนกรีตสำเร็จรูป ไม่ให้ส่งผลกระทบด้านการจราจรบนถนนซอยสมคิด และถนนสาธารณะอื่นๆ ในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง โดยผู้รับเหมาจะต้องประสานงานกับโรงงานผลิต และคนขับรถขนส่งคอนกรีตสำเร็จรูปทุกคัน ทางโทรศัพท์เคลื่อนที่หรือวิทยุสื่อสาร เพื่อบริหารเวลาทางการเดินทางของรถขนส่ง ไม่ให้รบกวนถึงโครงการพร้อมกันหลายคัน ซึ่งจะส่งผลกระทบในด้านการจราจรทั้งนี้ผู้รับเหมาที่ควบคุมการก่อสร้างจะต้องรายงานสถานการณ์ในพื้นที่ก่อสร้างเป็นระยะ ๆ เพื่อปรับแผนการจัดส่งให้สัมพันธ์กันที่สุด	- โครงการได้ทำการควบคุมการเข้า-ออกของรถขนส่งคอนกรีตสำเร็จรูปไม่ให้ส่งผลกระทบต่อการเดินรถบนถนนซอยสมคิด และถนนสาธารณะอื่นๆ โดยขอความร่วมมือหน่วยงานจำหน่ายคอนกรีต รวมถึงคนขับรถขนส่งคอนกรีตสำเร็จรูปทุกคันให้ออกสลับกันไม่มาพร้อมกันในเวลาเดียวกัน ในขณะที่พื้นที่ก่อสร้างจะรายงานสถานการณ์ที่พื้นที่ก่อสร้างเป็นระยะ ๆ เพื่อปรับแผนส่งคอนกรีตให้สัมพันธ์กันมากที่สุด รวมทั้งได้จัดให้มีพื้นที่จอดรถบรรทุก และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรร่วมด้วย	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 10 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 59
	9. ทำความสะอาดล้อรถบรรทุก โดยใช้น้ำฉีดทุกครั้งก่อนนำรถออกจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ปัจจุบันโครงการไม่มีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกแล้ว เนื่องจากเสร็จสิ้นกิจกรรมการนำดินเข้าพื้นที่ และได้ทำการเทพื้นรอบบริเวณโครงการ อีกทั้งได้ทำการติดตั้งสปริงเกอร์เพื่อพรมน้ำบริเวณโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นที่เกิดจากกิจกรรมภายในโครงการ เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 3 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 18
	10. ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกขนส่งดิน หิน ทราย และวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันไม่ให้ร่วงหล่นลงบนถนนและป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจาย	- โครงการได้กำหนดให้รถบรรทุกทุกคันที่เข้า - ออกโครงการ ปิดคลุมกระบะท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและเศษวัสดุตกหล่นบนถนนนอกหรือกระจายขณะรถวิ่ง	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 2
	11. จัดตั้งเครื่องหมายและสัญญาณจราจรตามรูปแบบและแนวทางการติดตั้งเครื่องหมายและสัญญาณสำหรับพื้นที่ก่อสร้าง ให้เห็นได้ชัดเจนทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน	- โครงการได้จัดตั้งเครื่องหมาย และสัญญาณจราจรบริเวณทางเข้า-ออก โครงการและติดตั้งสัญญาณไฟเตือนไฟกระพริบสำหรับพื้นที่ก่อสร้าง ให้เห็นได้ชัดเจนทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 55 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 56

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 การมีส่วนร่วมของประชาชน	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อให้ไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและชุมชนโดยรอบ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อให้ไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง และชุมชนโดยรอบ อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	ภาคผนวก ก-1
4.2 ผลกระทบทางสังคม	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อให้ไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียงไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อให้ไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียงไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักในพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี	ภาคผนวก ก-1
	2. ไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่โครงการเด็ดขาด แต่ทั้งนี้ จะมีคนงานไม่เกิน 2 คน ทำหน้าที่ควบคุมสโตรเวลากลางคืน นอกจากนี้ จะจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไม่เกิน 2 คน ทำหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีบ้านพักคนงาน ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนคนงานเรียบร้อยแล้ว และบ้านพักคนงานตั้งอยู่ภายนอกพื้นที่โครงการไม่ได้ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 43
	3. จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุ ชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน	- โครงการได้จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุ ชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์ โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งได้ติดป้ายห้ามบุคคลภายนอกเข้าพื้นที่บ้านพักคนงานโดยที่ไม่ได้รับอนุญาต	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 43 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 60

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)	4. สำหรับด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และสวัสดิการของประชาชน โครงการได้จัดให้ มีระบบรักษาความปลอดภัยภายในโครงการ ดังนี้ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายใน โครงการตลอด 24 ชั่วโมง - จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) ทั่วประเทศแนวรั้ว โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และแนวรั้วริมถนน ชอยต้นสน พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิด ดังกล่าว เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อย และความปลอดภัยภายในโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยสอดส่องดูแลโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยกล้องวงจรปิดใช้งานได้ตลอด 24 ชั่วโมง และ หมั่นตรวจสอบ กล้องวงจรปิดอยู่เสมอ เพื่อตรวจสอบ ความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 10 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 61
	5. พิจารณารับคนงานในชุมชนเข้าทำงานเป็นอันดับ แรกเพื่อช่วยลดการโยกย้ายของแรงงานต่างถิ่น	- โครงการได้พิจารณารับคนงานในชุมชนเข้าทำงานเป็น อันดับแรกเพื่อช่วยลดการโยกย้ายของแรงงานต่างถิ่น	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 62
	6. โครงการจะต้องกำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติของ คนงานในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันและลด ผลกระทบต่อ/บ้าน/อาคารพักอาศัยข้างเคียง	- โครงการได้คิดป้ายกฏระเบียบข้อบังคับความปลอดภัย ในการทำงานไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และได้กำชับ ให้คนงานก่อสร้างทุกคนปฏิบัติตามกฏระเบียบอย่าง เคร่งครัด ในกิจกรรม Morning Talk/Safety Talk	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 53 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 63
	7. พิจารณาเลือกคนงานที่เป็นคนไทยเป็นอันดับแรก	- โครงการได้คัดเลือกคนงานที่เป็นคนไทยเข้ามาทำงาน เป็นอันดับแรกเสมอ รวมทั้งได้จัดจ้างคนงานที่ถูกต้อง ตามกฎหมายเท่านั้น	ไม่มี	ภาคผนวก ข -12 ภาคผนวก ข -13 ภาคผนวก ข -14

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)	8. กรณีรับคนงานต่างด้าวต้องเลือกคนงานที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงาน และกำหนดให้คนงานปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับเพื่อป้องกัน และลดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง	- โครงการได้จัดให้มีใบอนุญาตแรงงานต่างด้าวถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงาน และกำหนดให้คนงานปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับเพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข -12 ภาคผนวก ข -13 ภาคผนวก ข -14
	9. โครงการจะต้องดูแลคนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานภายในพื้นที่โครงการ โดยระบุเสื้อผ้าชุดปฏิบัติงาน พร้อมติดบัตรแสดงข้อมูลชื่อ สกุล รหัสคนงาน แผนกที่สังกัด รวมถึงการตรวจสอบสภาพร่างกายว่าเป็นผู้ที่ปลอดสารเสพติด บันทึกเป็นลายลักษณ์อักษรพร้อมตรวจสอบได้เสมอ	- โครงการได้จัดให้มีบัตรแสดงข้อมูลชื่อ สกุล รหัสคนงาน แผนกที่สังกัดและกำชับให้คนงานติดข้อมูลชื่อ สกุล รหัสคนงาน เสมอ รวมทั้งได้กำหนดให้มีการตรวจสภาพร่างกายคนงานก่อสร้างก่อน และหลังทำงานเสมอ	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 64 ภาคผนวก ข -12 ภาคผนวก ข -13 ภาคผนวก ข -14
	10. จัดให้มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับสำนักบริหารแรงงานต่างด้าว เพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติคนงานได้	- โครงการได้จัดให้มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับสำนักบริหารแรงงานต่างด้าวเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข -13 ภาคผนวก ข -14
	11. โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในระยะก่อสร้างที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	ภาคผนวก ก -1
	12. กำหนดให้มีการจ้างงานและคัดเลือกแรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น (กรณีเป็นแรงงานต่างด้าว)	- โครงการได้จัดให้มีใบอนุญาตแรงงานต่างด้าวถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงาน และกำหนดให้คนงานปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับเพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข -13 ภาคผนวก ข -14

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)	13. กำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนเข้าทำงานและหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้	- โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานทุกครั้ง ก่อนรับเข้าทำงาน และหลังรับเข้าทำงานทุกครั้ง รวมทั้ง มีการประชาสัมพันธ์การเตรียมตัวก่อนตรวจสอบสุขภาพ ให้คนงานรับทราบอย่างสม่ำเสมอ ปัจจุบัน โครงการ ได้มีการตรวจคัดกรองโรคโควิด 19 กับคนงานและ เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องภายใน โครงการก่อนเข้าทำงาน ร่วมด้วย	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 65 ภาคผนวก ข-15
	14. โครงการต้องกำหนดให้ผู้รับเหมาดูแลสุขอนามัยของคนงาน จัดระเบียบคนงาน รวมทั้งดูแลความสะอาดภายในบ้านพักคนงาน ตลอดจนจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงาน	- โครงการได้มีการจัดอบรมและให้คำแนะนำแก่คนงาน ในการดูแลสุขอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำที่สะอาด การชำระร่างกาย ผ่านกิจกรรม Morning Talk/Safety Talk เป็นประจำ	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 53
	15. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยสอดส่องดูแลโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้างโดยกล้องวงจรปิดใช้งานได้ตลอด 24 ชั่วโมง และหมั่นตรวจสอบกล้องวงจรปิดอยู่เสมอ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 10 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 61
	16. จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) ไว้บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าวเพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ	- โครงการได้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดตามจุดต่าง ๆ รอบพื้นที่โครงการ รวมถึงในบริเวณที่ปฏิบัติงานและบริเวณที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ ได้ง่ายเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 41 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 42

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)	18. กำหนดพื้นที่สูบบุหรี่ให้เป็นสัดส่วน โดยติดป้าย เตือนห้ามสูบบุหรี่ในที่ห้ามสูบ พร้อมทั้งกำหนด มาตรการบทลงโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืน	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สูบบุหรี่สำหรับคนงานอย่างเป็น สัดส่วน และได้ห้ามคนงานนำวัตถุไวไฟเข้าไปในพื้นที่ ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยเฉียดขาด รวมถึงได้ติดป้ายห้าม สูบบุหรี่เตือนไว้อย่างชัดเจน	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 45 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 46
	19. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละอันไว้ บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุ สามารถใช้ได้ถูกต้องทันที	- โครงการได้จัดทำการติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง ไว้ที่จุดอุปกรณ์ติดตั้งอยู่เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถ และตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 41 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 42
	20. ติดต่อประสานงานกับสถานีดับเพลิง และกู้ภัย พญาไท เพื่อมาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟ ให้กับเจ้าหน้าที่และคนงานในโครงการอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้จัดให้มีการฝึกดับเพลิงหลักสูตรการดับเพลิง ขั้นต้น และการฝึกดับเพลิงหลักสูตรซ้อมดับเพลิงและ ฝึกอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2565 ที่ผ่านมา อีก ทั้งทางโครงการได้ให้ความรู้กับคนงานเป็นประจำ ผ่านทางกิจกรรม Morning Talk/Safety Talk สม่ำเสมอ และ ได้จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ในโครงการอย่างเพียงพอ เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 41 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 42 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 52 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 53 ภาคผนวก ข -11
	21. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.7 เรื่องการจราจร อย่าง เคร่งครัด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.7 เรื่องการจราจร อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	ภาคผนวก ก-1
4.3 ผลกระทบ ด้านเศรษฐกิจท้องถิ่น	-	-	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 ผลกระทบ ด้านสาธารณสุข 1) สุขภาพประชาชนโดยรอบ 1.1 บริเวณพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ	- โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ	ไม่มี	ภาคผนวก ก-1
	1. ผลกระทบด้านฝุ่นละออง - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.2 เรื่องคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.2 เรื่องคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	ภาคผนวก ก-1
	2. ผลกระทบด้านเสียงดังรบกวน - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.3 เรื่องเสียง อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.3 เรื่องเสียง อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	ภาคผนวก ก-1
	3. ผลกระทบด้านความั่นสะเทือน - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 เรื่องความั่นสะเทือนอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 เรื่องความั่นสะเทือน อย่างเคร่งครัด รวมทั้งมีการตรวจวัดความั่นสะเทือนอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มี	ภาคผนวก ก-1 ภาคผนวก ก-4

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)	4. ผลกระทบจากเศษวัสดุร่วงหล่น/ อุปกรณ์หรือเครื่องมือในการก่อสร้างไม่มีประสิทธิภาพ 1. จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งรั้วดังกล่าวจะเป็นรั้วโครงการ และอยู่ในพื้นที่โครงการเท่านั้น พร้อมทั้งควบคุมไม่ให้มีการวางกองวัสดุก่อสร้างบริเวณนอกรั้วของโครงการโดยเด็ดขาด	- โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet รอบโครงการ และบริเวณรอบแนวเขตที่ดิน เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างการก่อสร้าง ตลอดจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย รวมทั้งลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และระดับเสียง รวมทั้งได้จัดทำประตูทางเข้า - ออกพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประตูเลื่อนปิดทึบตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า - ออก เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 8 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 9
	2. ในการก่อสร้างต้องเป็นไปตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยในการทำงาน อาทิเช่น 1) กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551	- โครงการมีการตรวจสอบความปลอดภัยในพื้นที่ทำงาน มีการอบรมให้ความรู้กับคนงานด้านความปลอดภัย จัดเตรียมชุดอุปกรณ์ Safety แก่คนงาน รวมถึงมีการกำชับคนงานในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานตอนเช้าทุกวันในการทำกิจกรรม Morning Talk/Safety Talk	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 53 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 66 ภาคผนวก ข-10 ภาคผนวก ข-16
	2) ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์การจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2552	- โครงการมีการตรวจสอบความปลอดภัยในพื้นที่ทำงาน มีการอบรมให้ความรู้กับคนงานด้านความปลอดภัย จัดเตรียมชุดอุปกรณ์ Safety แก่คนงาน รวมถึงมีการกำชับคนงานในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานตอนเช้าทุกวันในการทำกิจกรรม Morning Talk/Safety Talk	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 53 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 66 ภาคผนวก ข-10 ภาคผนวก ข-16

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและแนว ทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 บริเวณพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)	3) ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องชนิด และประเภทเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงาน ก่อสร้างที่ต้องตรวจรับรองประจำปี	- โครงการได้ปฏิบัติตาม ประกาศกรมสวัสดิการและ คุ้มครองแรงงาน เรื่องชนิดและประเภทเครื่องจักรและ อุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างที่ต้องตรวจรับรอง ประจำปี	ไม่มี	ภาคผนวก ก-1 ภาคผนวก ข -17
	4) ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบส่วนประกอบอุปกรณ์ของ ลิฟต์ขนส่งวัสดุชั่วคราว ลิฟต์โดยสารชั่วคราว และลิฟต์ ที่ใช้ทั้งขนส่งวัสดุและโดยสารชั่วคราว พ.ศ. 2553	- โครงการได้ปฏิบัติตาม ประกาศกรมสวัสดิการและ คุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบ ส่วนประกอบอุปกรณ์ของลิฟต์ขนส่งวัสดุชั่วคราว ลิฟต์ โดยสารชั่วคราว และลิฟต์ที่ใช้ทั้งขนส่งวัสดุและโดยสาร ชั่วคราว พ.ศ. 2553	ไม่มี	ภาคผนวก ก-1 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 67 ภาคผนวก ข -18
	5) ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการการใช้เชือก ลวดสลิง และรอก พ.ศ. 2553	- โครงการได้ปฏิบัติตาม ประกาศกรมสวัสดิการและ คุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการการใช้เชือก ลวดสลิง และรอก พ.ศ. 2553	ไม่มี	ภาคผนวก ก-1 ภาคผนวก ข -17
	6) กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและ การจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ เครื่องจักร บันจันและ หม้อน้ำ พ.ศ. 2552	- โครงการได้ปฏิบัติตาม ประกาศกรมสวัสดิการและ คุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการทดสอบ ส่วนประกอบและอุปกรณ์ของบันจัน	ไม่มี	ภาคผนวก ก-1 ภาคผนวก ข -17
	7) ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ ของบันจัน	- โครงการได้ปฏิบัติตาม ประกาศกรมสวัสดิการและ คุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการทดสอบ ส่วนประกอบและอุปกรณ์ของบันจัน	ไม่มี	ภาคผนวก ก-1 ภาคผนวก ข -17

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)	8) ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดความปลอดภัยการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น พ.ศ. 2553	- โครงการได้ปฏิบัติตาม ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่น	ไม่มี	ภาคผนวก ก-1 ภาคผนวก ข -17
	9) ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอบรมหลักสูตรการปฏิบัติหน้าที่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น และการอบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น พ.ศ. 2554	- โครงการได้ปฏิบัติตาม ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการอบรมหลักสูตรการปฏิบัติหน้าที่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น และการอบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น พ.ศ. 2554	ไม่มี	ภาคผนวก ก-1 ภาคผนวก ข -17
	3. ทำ Chain Link ขึ้นจากอาคารขณะทำโครงสร้างเพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่น	- โครงการมีการติดตั้ง Chain Link ขึ้นจากอาคารขณะทำโครงสร้าง เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่น อีกทั้งโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยควบคุมการทำงานอย่างใกล้ชิด	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 68
	4. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า - ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่าง ๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการตลอด 24 ชั่วโมง เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 10
	5. ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งานเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	- โครงการได้จัดให้มีตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งานเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 24 ภาคผนวก ข -6 ภาคผนวก ข -17

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 บริเวณพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)	6. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออก ของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแล การเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน ยานพาหนะต่าง ๆ เพื่อ ความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 10
	7. ผลกระทบด้านการจราจร ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.7 เรื่องการจราจรอย่างเคร่งครัด	- โครงการจัดให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.7 เรื่องการจราจร อย่างเคร่งครัด โดยมีการติดลูกศรทางเข้า - ออก โครงการ และติดสัญญาณไฟกระพริบบริเวณด้านหน้าโครงการ	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 55 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 56
1.2 บริเวณ บ้านพักคนงาน (ภายนอกโครงการ)	1. จัดทำรั้วล้อมรอบบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วน ความสูงอย่างน้อย 2 เมตร และกำหนดให้มีทางเข้า-ออก บ้านพักคนงาน จำนวน 1 จุด เพื่อตรวจสอบและควบคุม การเข้า-ออกของคนงานก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีบ้านพักคนงาน โดยจัดให้อยู่ภายนอก พื้นที่ก่อสร้าง และได้จัดให้มีรั้วล้อมรอบบ้านพักคนงาน อย่างเป็นสัดส่วน พร้อมทั้งจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอย ตรวจตรา และควบคุมให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบ ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 43 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 69
	2. กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแล การเข้า-ออกบ้านพักคนงานก่อสร้าง โดยคนงานก่อสร้าง จะสามารถออกจากบ้านพักคนงานได้เมื่อได้รับอนุญาต เท่านั้น	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแล การเข้า-ออก บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง เพื่อความ ปลอดภัยและเป็นระเบียบตลอด 24 ชั่วโมงเรียบร้อย	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 70

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 บริเวณบ้านพักคนงาน (ภายนอกโครงการ) (ต่อ)	3. มีกฎข้อบังคับในการเข้าพักอาศัย พร้อมทั้งจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยตรวจตรา และควบคุมกฎระเบียบคนงานไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงและคนงานอื่นที่อยู่ร่วมกัน อาทิเช่น ห้ามดื่มสุรา/เซฟและจำหน่ายยาเสพติด ห้ามทะเลาะวิวาท ห้ามทะเลาะวิวาท ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาตเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย ห้ามส่งเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัยอื่น เช่น เปิดเครื่องเสียงเสียงดังเกินไปเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย ห้ามส่งเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัยอื่น เช่น เปิดเครื่องเสียงเสียงดังเกินไป	- โครงการจัดให้มีกฎข้อบังคับในการเข้าพักอาศัย พร้อมทั้งจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยตรวจตรา และควบคุมกฎระเบียบคนงานไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงและคนงานอื่นที่อยู่ร่วมกัน อาทิเช่น ห้ามดื่มสุรา/เซฟและจำหน่ายยาเสพติด ห้ามทะเลาะวิวาท ห้ามทะเลาะวิวาท ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย ห้ามส่งเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัยอื่น เช่น เปิดเครื่องเสียงเสียงดังเกินไป และห้ามคนงานออกจากบ้านพักยามวิกาล เวลา 23.00-07.00 น.	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 43 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 69 ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 70
	4. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างบ้านพักคนงานตามมาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท. 1010-34) โดยมีข้อกำหนด อาทิเช่น - จัดให้มีห้องพักคนงาน ตามจำนวนคนงานของบ้านพักคนงานแต่ละแห่ง โดยคิดอัตราคนงาน จำนวน 2 คน/1 ห้อง	- โครงการได้จัดให้มีบ้านพักคนงาน โดยจัดให้อยู่ภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ ซึ่งบ้านพักคนงานมีเพียงพอต่อจำนวนคนงานเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 43
	- จัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่าง ในเวลากลางคืน ส่องรอบบริเวณอย่างเพียงพอ	- โครงการจัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่างในเวลากลางคืน ส่องรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 71

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 บริเวณบ้านพักคนงาน (ภายนอกโครงการ) (ต่อ)	- ให้จัดเตรียมหัวฉีดน้ำดับเพลิงมือถือแบบแห้งอย่างน้อย 1 ชุด/อาคาร หรือติดตั้งไว้ในระยะทางไม่เกิน 45 เมตร	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงและได้ติดป้ายการใช้ถังดับเพลิงไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 41 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 42
	5.จัดให้มีหัวหน้าคนงานตรวจสอบความสะอาดและความเรียบร้อยบริเวณบ้านพักคนงานทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานตรวจสอบความสะอาดและความเรียบร้อยบริเวณบ้านพักคนงานทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ไม่มี	ภาคผนวก ข -1 รูปที่ 69
2) ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง	1) ผลกระทบด้านฝุ่นละออง 1. กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นมาก เช่น บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดิน การผสมคอนกรีตที่มีการผสมปูนซีเมนต์ ฯลฯ จะต้องใส่หน้ากากกรองอนุภาคตลอดช่วงเวลาที่ทำงานที่สามารถป้องกันไม่ให้ได้รับปริมาณฝุ่นละอองในระบบทางเดินหายใจ	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อสามารถเบิกจ่ายได้ตลอดเวลา รวมถึงกำหนดให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 66
	2. ควบคุมให้มีการเปิดและใช้พื้นที่ที่หน้างานเท่าที่จำเป็น	- โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานตรวจสอบ และควบคุมภายในพื้นที่โครงการ	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 69
	3. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เรื่องวิธีการป้องกันฝุ่นละออง วิธีการดำเนินงานเพื่อไม่ให้เกิดฝุ่นละออง เพื่อสร้างความตระหนัก ให้กับคนงานก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้มีการกำชับวิธีการป้องกันฝุ่นละออง วิธีการดำเนินงานเพื่อไม่ให้เกิดฝุ่นละออง เพื่อสร้างความตระหนัก ให้กับคนงานก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัดในกิจกรรม Morning Talk/Safety Talk	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 53

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)	2) ผลกระทบด้านเสียงต่อคนงานก่อสร้าง 1. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Personal Protection Equipment : PPE) ให้กับพนักงานขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อสามารถเบิกจ่ายได้ตลอดเวลา รวมถึงกำหนดให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 66
	2. กำหนดให้คนงานที่ได้รับเสียงเกิน 85 dB (A) ใช้อุปกรณ์ลดเสียง ได้แก่ ที่ครอบหู (Ear muff) ที่มีค่า NRR = 30 dB(A) และ $NRR_{adj} = 22.5\text{dB (A)}$ ลดระดับเสียงที่สัมผัสในหูลงได้ = 15.5 dB (A) รวมทั้งกำหนดระยะเวลาการทำงานซึ่งอยู่ใกล้เครื่องจักรให้คนงานสัมผัสเสียงดังได้ไม่เกินกว่าค่าที่กฎหมายกำหนด ดังนี้ 2.1) กิจกรรมการทำฐานราก ซึ่งกำหนดระยะเวลาการทำงานได้ดังนี้ (1) กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว - ระยะ 1 เมตร จะสามารถทำงานได้อยู่ในช่วง 7.1 - 8 ชั่วโมง/วัน โดยใส่ที่ครอบหู (Ear muff) - ระยะ 3 - 5 เมตร จะสามารถทำงานได้อยู่ในช่วง 8 ชั่วโมง/วัน โดยใส่ที่ครอบหู (Ear muff) - ระยะ 10 เมตรขึ้นไป สามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง/วัน โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ ลดเสียง	- โครงการได้กำหนดให้คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งเมื่อเข้าพื้นที่โครงการ และได้จัดเตรียม Stock อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้นซึ่งสามารถเบิกจ่ายได้ตลอดเวลา รวมทั้งได้จัดทำกฎระเบียบข้อบังคับความปลอดภัยในการทำงานให้ทุกคนปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 66 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 72

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) ผลกระทบต่อคนงาน ก่อสร้าง (ต่อ)	<p>(2) กรณีทำงานที่ใช้เครื่องจักรหลายชนิด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระยะ 1 เมตร จะสามารถทำงานได้อยู่ในช่วง 3.2 ชั่วโมง/วัน โดยใส่ที่ครอบหู (Ear muff) - ระยะ 3 - 5 เมตร จะสามารถทำงานได้อยู่ในช่วง 8 ชั่วโมง/วัน โดยใส่ที่ครอบหู (Ear muff) - ระยะ 10 เมตรขึ้นไป สามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง/วัน โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ลดเสียง <p>2.2) กิจกรรมการงานโครงสร้าง/สถาปัตยกรรมและงานระบบสาธารณูปโภค ซึ่งกำหนดระยะเวลาการทำงานได้ดังนี้</p> <p>(1) กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระยะ 1 เมตร จะสามารถทำงานได้อยู่ในช่วง 7.1-8 ชั่วโมง/วัน โดยใส่ที่ครอบหู (Ear muff) - ระยะ 3 - 5 เมตร จะสามารถทำงานได้อยู่ในช่วง 8 ชั่วโมง/วัน โดยใส่ที่ครอบหู (Ear muff) - ระยะ 10 เมตรขึ้นไป สามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง/วัน โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ลดเสียง 	<p>- โครงการได้กำหนดให้คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งเมื่อเข้าพื้นที่โครงการ และได้จัดเตรียม Stock อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้นซึ่งสามารถเบิกจ่ายได้ตลอดเวลา รวมทั้งได้จัดทำกฎระเบียบข้อบังคับความปลอดภัยในการทำงานให้ทุกคนปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด</p>	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 66 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 72

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) ผลกระทบต่อคนงาน ก่อสร้าง (ต่อ)	<p>(2) กรณีทำงานที่ใช้เครื่องจักรหลายชนิด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระยะ 1 เมตร จะสามารถทำงานได้อยู่ในช่วง 5.8 ชั่วโมง/วัน โดยใส่ที่ครอบหู (Ear muff) - ระยะ 3 - 5 เมตร จะสามารถทำงานได้อยู่ในช่วง 8 ชั่วโมง/วัน โดยใส่ที่ครอบหู (Ear muff) - ระยะ 10 เมตรขึ้นไป สามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง/วัน โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ลดเสียง <p>2.3) กิจกรรมงานตกแต่งภายในและภายนอกอาคาร ซึ่งกำหนดระยะเวลาการทำงานได้ดังนี้</p> <p>(1) กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระยะ 1 เมตร จะสามารถทำงานได้อยู่ในช่วง 7.1-8 ชั่วโมง/วัน โดยใส่ที่ครอบหู (Ear muff) - ระยะ 3 - 5 เมตร จะสามารถทำงานได้อยู่ในช่วง 8 ชั่วโมง/วัน โดยใส่ที่ครอบหู (Ear muff) - ระยะ 10 เมตรขึ้นไป สามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง/วัน โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ลดเสียง 	<p>- โครงการได้กำหนดให้คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งเมื่อเข้าพื้นที่โครงการ และได้จัดเตรียม Stock อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้นซึ่งสามารถเบิกจ่ายได้ตลอดเวลา รวมทั้งได้จัดทำกฎระเบียบข้อบังคับความปลอดภัยในการทำงานให้ทุกคนปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด</p>	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 66 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 72

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) ผลกระทบต่อคนงาน ก่อสร้าง (ต่อ)	<p>(2) กรณีทำงานที่ใช้เครื่องจักรหลายชนิด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระยะ 1 เมตร จะสามารถทำงานได้อยู่ในช่วง 6.6 ชั่วโมง/วัน โดยใส่ที่ครอบหู (Ear muff) - ระยะ 3 – 5 เมตร จะสามารถทำงานได้อยู่ในช่วง 8 ชั่วโมง/วัน โดยใส่ที่ครอบหู (Ear muff) - ระยะ 10 เมตรขึ้นไป สามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง/วัน โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ลดเสียง <p>2.4) งานที่ทำพร้อมกัน 3 กิจกรรม (งานโครงสร้าง/สถาปัตยกรรม งานระบบสาธารณูปโภค และงานตกแต่งภายในและภายนอก)</p> <p>(1) กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระยะ 1 เมตร จะสามารถทำงานได้อยู่ในช่วง 7.1-8 ชั่วโมง/วัน โดยใส่ที่ครอบหู (Ear muff) - ระยะ 3 - 5 เมตร จะสามารถทำงานได้อยู่ในช่วง 8 ชั่วโมง/วัน โดยใส่ที่ครอบหู (Ear muff) - ระยะ 10 เมตรขึ้นไป สามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง/วัน โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ลดเสียง 	<p>- โครงการได้กำหนดให้คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งเมื่อเข้าพื้นที่โครงการ และได้จัดเตรียม Stock อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้นซึ่งสามารถเบิกจ่ายได้ตลอดเวลา รวมทั้งได้จัดทำกฎระเบียบข้อบังคับความปลอดภัยในการทำงานให้ทุกคนปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด</p>	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 66 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 72

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) ผลกระทบต่อคนงาน ก่อสร้าง (ต่อ)	(2) กรณีทำงานที่ใช้เครื่องจักรหลายชนิด - ระยะ 1 เมตร จะสามารถทำงานได้อยู่ในช่วง 5.5 ชั่วโมง/วัน โดยใส่ที่ครอบหู (Ear muff) - ระยะ 3 - 5 เมตร จะสามารถทำงานได้อยู่ในช่วง 8 ชั่วโมง/วัน โดยใส่ที่ครอบหู (Ear muff) - ระยะ 10 เมตรขึ้นไป สามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง/วัน โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ลดเสียง	- โครงการได้กำหนดให้คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งเมื่อเข้าพื้นที่ โครงการ และได้จัดเตรียม Stock อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย แวนดานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียงหู ถุงมือ เป็นต้นซึ่งสามารถ เบิกจ่ายได้ตลอดเวลา รวมทั้งได้จัดทำกฎระเบียบ ข้อบังคับความปลอดภัยในการทำงานให้ทุกคนปฏิบัติ ตามอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 66 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 72
	3. กำหนดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักร ที่มีระดับเสียงต่ำหรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง	- โครงการจัดให้ผู้รับเหมาใช้อุปกรณ์ลดเสียง เช่น ที่ครอบหู (Ear muff) เพื่อเป็นการลดผลกระทบจาก เสียงของเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดัง	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 66
	4. ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง พร้อมกำหนดให้มี การใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เพื่อลดเสียง	- โครงการจัดให้ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง พร้อม กำหนดให้คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งเมื่อเข้าพื้นที่โครงการ และได้ จัดเตรียม Stock อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย แวนดานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียงหู ถุงมือ เป็นต้นซึ่งสามารถเบิกจ่ายได้ ตลอดเวลา รวมทั้งได้จัดทำกฎระเบียบข้อบังคับความ ปลอดภัยในการทำงานให้ทุกคนปฏิบัติตามอย่าง เคร่งครัด	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 66

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) ผลกระทบต่อคนงาน ก่อสร้าง (ต่อ)	5. กำหนดระยะเวลาทำงานของคนงานก่อสร้างให้ เหมาะสมกับระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างจะได้รับ เช่น กรณีที่คนงานทำงานในที่ที่มีระดับเสียงดังครบตาม ชั่วโมงการทำงานที่กำหนด หัวหน้าคนงานจะต้อง หมุนเวียนคนงานไปปฏิบัติงาน ณ บริเวณอื่น เป็นต้น	- โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ไว้ภายในพื้นที่โครงการเพื่อสามารถเบิกจ่ายได้ ตลอดเวลา และติดป้ายแนะนำการทำงานและระเบียบ การแต่งกาย เพื่อให้คนงานปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง รวมถึงกำหนดให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 66
	3) ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน 1. มาตรการควบคุมที่แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน - ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้ เครื่องจักร เช่น เครื่องขุดเจาะ	- ปัจจุบันโครงการได้ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรอง ไว้ใต้เครื่องจักรเพื่อลดความสั่นสะเทือนที่จะมีผลกระทบ ต่อคนงานและสิ่งปลูกสร้างบริเวณข้างเคียง	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 73
	- ใช้วัสดุป้องกันและดูดซับการสั่นสะเทือนหุ้ม เครื่องมือ	- ปัจจุบันทางโครงการได้ขุดเจาะเสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว ซึ่งในระหว่างการดำเนินการขุดเจาะได้ปฏิบัติตาม มาตรการอย่างเคร่งครัดโดยมีการใช้วัสดุป้องกันการ สั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักรเพื่อลดความ สั่นสะเทือนที่จะมีผลกระทบต่อคนงานและสิ่งปลูกสร้าง บริเวณข้างเคียง	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 73
	- ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการได้จัดให้มีคนงานคอยดูแล และบำรุงรักษา เครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 24 ภาคผนวก ข-6
	- โครงการต้องตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี และปลอดภัยตามระยะการ ใช้งานที่เหมาะสม และตรวจสอบปรับปรุงเป็นประจำ ทุกเดือน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี ตลอดระยะเวลา ก่อสร้างและได้มีการบำรุงรักษาเครื่องจักรเป็นประจำทุก เดือน โดยมีหัวหน้าคนงานคอยดูแลควบคุมอย่างใกล้ชิด	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 24 ภาคผนวก ข-6

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)	<p>2. มาตรการป้องกันและควบคุมที่ตัวบุคคล</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงาน ที่ต้องทำงานกับเครื่องจักรที่อาจได้รับความสั่นสะเทือนอันอาจเป็นอันตรายโดยกำหนดเวลาการทำงานปกติไม่เกิน 7 ชั่วโมงหรือกำหนดให้มีการพักในระหว่างทำงานโดยพัก 20 นาที ต่อการทำงานล่วงเวลา 2 ชั่วโมง - ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้ถุงทำเบาะที่นั่งสำหรับรถขุดเจาะ - ตรวจสอบการทำงานของคนงานที่ใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด 	<p>- โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ภายในพื้นที่โครงการเพื่อสามารถเบิกจ่ายได้ตลอดเวลา และคิดป้ายแนะนำการทำงานและระเบียบการแต่งกาย เพื่อให้คนงานปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง รวมถึงกำหนดให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด โดยมีหัวหน้าคนงานคอยดูแลควบคุมอย่างใกล้ชิด</p>	ไม่มี	<p>ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 66</p> <p>ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 69</p> <p>ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 72</p>
	<p>4) ผลกระทบด้านอุบัติเหตุ ความปลอดภัย และการเกิดโรค</p> <p>1. จัดอบรมและให้คำแนะนำคนงาน ในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำที่สะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำ เป็นต้น</p>	<p>- โครงการได้มีการจัดสถานที่ในการรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ จัดให้มีน้ำดื่มสะอาดให้แก่คนงาน พร้อมทั้งจัดอบรมและให้คำแนะนำแก่คนงานในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำที่สะอาด การชำระล้างร่างกาย ผ่านกิจกรรม Morning Talk/Safety Talk เป็นประจำ</p>	ไม่มี	<p>ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 53</p> <p>ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 74</p> <p>ภาคผนวก ข -16</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)	2. ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้จัดให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 63
	3. กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบ และดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงาน ตลอดจนภายในห้องพักคนงานแต่ละห้องให้มีความสะอาดและกำหนดให้ทำความสะอาดห้องพักทุกสัปดาห์	- โครงการได้จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยตรวจสอบ และดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงาน ตลอดจนภายในห้องพักคนงานแต่ละห้องให้มีความสะอาดและกำหนดให้ทำความสะอาดห้องพักทุกสัปดาห์	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 69
	4. จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดขยะ น้ำเสีย สิ่งปฏิกูล ที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้	- โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ ถังขยะ พื้นที่จุดพักขยะชั่วคราว ระบบบำบัดน้ำเสียที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอภายในพื้นที่บ้านพักคนงานเรียบร้อยแล้ว เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 30 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 33
	5. ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	- โครงการได้มีการกำชับให้ผู้รับเหมาเข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาลเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อผ่านกิจกรรม Morning Talk/Safety Talk เป็นประจำ	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 53 ภาคผนวก ข-16

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) ผลกระทบต่อคนงาน ก่อสร้าง (ต่อ)	<p>6. อำนาจความสะดวกให้เจ้าหน้าที่กรณีที่มีโรคระบาดนอกจากนี้ โครงการจะกำหนดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยให้กับ คนงานและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานภายในโครงการโดยมีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>1. โครงการจะจัดทำผังบุคลากรทางด้านความปลอดภัยประจำ โครงการ ในผังจะต้องแสดงเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ที่ได้รับอนุญาตเจ้าหน้าที่บริหาร ความปลอดภัยและผังบุคลากรประจำหน่วยงาน ก่อสร้างพร้อมทั้งหน้าที่ (Job Description) เพื่อ วางแผนงานด้านบริหารงานความปลอดภัย และ สุขภาพพร้อมทั้งระบุหน้าที่และความรับผิดชอบ ของบุคลากร</p>	- โครงการได้จัดทำผังบุคลากรทางด้านความ ปลอดภัยประจำโครงการ ในผังเจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัย (จป.) ที่ได้รับอนุญาตเจ้าหน้าที่บริหาร ความปลอดภัยและผังบุคลากรประจำหน่วยงาน ก่อสร้างพร้อมทั้งหน้าที่ (Job Description) เพื่อ วางแผนงานด้านบริหารงานความปลอดภัย และ สุขภาพพร้อมทั้งระบุหน้าที่และความรับผิดชอบ ของบุคลากร	ไม่มี	ภาคผนวก ข -9 ภาคผนวก ข-19
	<p>2. โครงการจะต้องอบรมพนักงานทุกระดับทั้งก่อนเข้าทำงาน ขณะทำงานเพื่อให้ทุกคนเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยประจำ หน่วยงานก่อสร้าง เพื่อป้องกัน (Preventive) อุบัติเหตุ หรืออุบัติเหตุ ต่อสุขภาพ และทรัพย์สินของหน่วยงาน ดังนี้</p> <p>2.1) จัดให้มีการอบรมพนักงานก่อนเข้ามาเป็นพนักงานใน หน่วยงานก่อสร้าง (Safety Orientation) ซึ่งจะประกอบด้วยอุปกรณ์ ป้องกันภัยประจำตัว เช่น หมวก แวนตา และเข็มขัดนิรภัยการติด บัตรผ่านเข้า-ออกหน่วยงานก่อสร้าง การเข้าร่วม Morning Talk เพื่อให้พนักงานใหม่ได้เข้าใจกฎระเบียบในการรักษาความปลอดภัย และสุขภาพประจำหน่วยงานก่อสร้างประชุมเสร็จก็ให้ร่วมกัน ออกกำลังกาย เพื่อเตรียมความพร้อมของร่างกายก่อนการทำงาน</p>	- โครงการได้มีการจัดอบรมและให้คำแนะนำ แก่คนงานเรื่องความรู้กับคนงานด้านความ ปลอดภัยฯ ผ่านกิจกรรม Morning Talk/Safety Talk เป็นประจำ	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 53 ภาคผนวก ข-16

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)	2.2) จัดให้มีการประชุมพนักงานก่อนเริ่มทำงานทุกเช้าพร้อมกับการออกกำลังกายในทุก ๆ เช้าก่อนเริ่มงาน ผู้จัดการด้านความปลอดภัย (safety Manager) ต้องทำการประชุมพนักงานทุกคน เพื่อแจ้งเตือนและอบรมเรื่องความปลอดภัยทุกเช้า เพื่อให้พนักงานเกิดความรู้ความเข้าใจและรับทราบเหตุการณ์ก่อสร้างที่ต้องระมัดระวัง	- โครงการได้จัดให้มีการเข้าร่วม Morning Talk เพื่อให้พนักงานใหม่ได้เข้าใจกฎระเบียบในการรักษาความปลอดภัย และสุขภาพประจำหน่วยงานก่อสร้าง ประชุมเสร็จก็ให้ร่วมกันออกกำลังกาย เพื่อเตรียมความพร้อมของร่างกายก่อนการทำงาน และจัดอบรมด้านความปลอดภัย (safety Manager) ต้องทำการประชุมพนักงานทุกคน เพื่อแจ้งเตือนและอบรมเรื่องความปลอดภัยทุกเช้า เพื่อให้พนักงานเกิดความรู้ความเข้าใจและรับทราบเหตุการณ์ก่อสร้างที่ต้องระมัดระวัง	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 53 ภาคผนวก ข-16
	2.3) จัดให้มีการประชุม Safety Meeting ทุกๆ สัปดาห์ โดยฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างจะต้องร่วมการประชุมด้านความปลอดภัยประจำสัปดาห์ของโครงการ ได้แก่ จำนวนชั่วโมงความปลอดภัย อุบัติเหตุหรือความเสี่ยงของอุบัติเหตุ (Incident, Accident) การก่อสร้างที่สำคัญ ๆ และมีความเสี่ยง เพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยง (Risk Assessment) พร้อมทั้งเสนอวิธีการก่อสร้างที่เสี่ยงหรือป้องกันความเสี่ยง (Construction Method)	- โครงการจัดให้มีการประชุม Safety Meeting ทุก ๆ สัปดาห์ และจัดอบรมด้านความปลอดภัย (safety Manager) เพื่อแจ้งเตือนและอบรมเรื่องความปลอดภัย เพื่อให้พนักงานเกิดความรู้ความเข้าใจและรับทราบอุบัติเหตุหรือความเสี่ยงของอุบัติเหตุ	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 53 ภาคผนวก ข-16

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) ผลกระทบต่อคนงาน ก่อสร้าง (ต่อ)	2.4) จัดให้มีการตรวจหน่วยงานก่อสร้างของฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างทุก ๆ สัปดาห์ โดยฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างจะต้องร่วมกันตรวจพื้นที่ก่อสร้างเพื่อตรวจสอบความสะอาด สุขอนามัย ความปลอดภัยประจำหน่วยงานและกำหนดให้แก้ไขในด้านต่าง ๆ ที่มีความเสี่ยงต่อสุขภาพ และความปลอดภัย	- โครงการได้จัดให้มีหน่วยงานตรวจการก่อสร้างของฝ่ายความปลอดภัย และฝ่ายก่อสร้างทุก ๆ สัปดาห์ โดยฝ่ายความปลอดภัย และฝ่ายก่อสร้างจะต้องร่วมกันตรวจพื้นที่ก่อสร้างเพื่อตรวจสอบความสะอาด สุขอนามัย ความปลอดภัยประจำหน่วยงานและกำหนดให้แก้ไขในด้านต่าง ๆ ที่มีความเสี่ยงต่อสุขภาพ และความปลอดภัย	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 75 ภาคผนวก ข-10
	2.5) จัดให้มีการเสนอวิธีการก่อสร้างเพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยง ฝ่ายก่อสร้างจะต้องเสนอแผนของการก่อสร้างและแผนการวิเคราะห์ความเสี่ยง (Construction Method & Risk Assessment) ให้ฝ่ายความปลอดภัยพิจารณาเพื่อกำหนดวิธีการก่อสร้างให้ปลอดภัยก่อนที่จะเริ่มทำงานก่อสร้างจริง	- โครงการได้จัดให้มีการเสนอวิธีการก่อสร้างเพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยง ฝ่ายก่อสร้างจะต้องเสนอแผนของการก่อสร้างและแผนการวิเคราะห์ความเสี่ยง (Construction Method & Risk Assessment) ให้ฝ่ายความปลอดภัยพิจารณาเพื่อกำหนดวิธีการก่อสร้างให้ปลอดภัยก่อนที่จะเริ่มทำงานก่อสร้างจริง	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 53 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 76 ภาคผนวก ข-10
	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 4.3 ข้อ 2) เรื่องอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้จัดปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เรื่องอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	ภาคผนวก ก-1 ภาคผนวก ข-10 ภาคผนวก ข-16

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การต้านทานการเกิดแผ่นดินไหว	1. ออกแบบอาคารให้สามารถรองรับแผ่นดินไหวตามกฎหมายกระทรวง เรื่อง กำหนดการรับน้ำหนักความต้านทานความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550 โดยในการออกแบบจะวิเคราะห์ด้วยวิธีเชิงพลศาสตร์	- โครงการดำเนินและออกแบบอาคารให้สามารถรองรับแผ่นดินไหวตามกฎหมายกระทรวง เรื่อง กำหนดการรับน้ำหนักความต้านทานความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550 โดยในการออกแบบจะวิเคราะห์ด้วยวิธีเชิงพลศาสตร์จะปฏิบัติตามข้อกำหนดในมาตรการอย่างเคร่งครัด รวมทั้งได้จัดทำขั้นตอนการปฏิบัติและป้องกันกรณีเกิดเหตุแผ่นดินไหวไว้ในภายในโครงการเพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุแผ่นดินไหวร่วมด้วย	ไม่มี	ภาคผนวก ก-1 ภาคผนวก ข-20
	2. อาคารโครงการเป็นอาคารขนาดใหญ่พิเศษ จะต้องดำเนินการตามกฎหมายกระทรวง เรื่อง กำหนดชนิดหรือประเภทของอาคาร หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการตรวจสอบงานออกแบบและคำนวณส่วนต่าง ๆ ของโครงสร้างอาคาร พ.ศ. 2550 ที่ระบุ “ข้อ 2 การตรวจสอบงานออกแบบและคำนวณส่วนต่าง ๆ ของโครงสร้างอาคารให้กระทำโดยผู้ได้รับใบอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาวิศวกรรมโยธา ระดับวุฒิวิศวกร ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร”	- โครงการได้รับใบอนุญาต หนังสือแจ้งการก่อสร้าง คัดแปลง รื้อถอน ตามมาตรา 39 ตรี (ขพ.4) เรียบร้อยแล้ว และโครงการมีวิศวกรประจำโครงการที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมการก่อสร้างอาคารเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 26 ภาคผนวก ก-2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การรับเรื่องร้องเรียนและการชดเชยเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบ	1. ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย (เจ้าของโครงการ และผู้พักอาศัยที่ได้รับผลกระทบ) ไม่สามารถตกลงกันได้ให้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ (คณะกรรมการ 3 ฝ่าย) ประกอบด้วยเจ้าของโครงการ ผู้ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ และตัวแทนหน่วยงานผู้ให้อนุญาตเพื่อให้เกิดกระบวนการปรึกษาหารือ การคิดและตัดสินใจร่วมกัน ในการกำหนดแนวทางป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบที่เกิดจากการพัฒนาโครงการ และการชดเชยอย่างเป็นธรรม	- โครงการได้ส่งให้เจ้าหน้าที่ ของบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปพบผู้อาศัยข้างเคียงโครงการเพื่อสอบถามถึงสภาพปัญหาต่างๆ และแจ้งกำหนดการในการก่อสร้างของโครงการให้ผู้อยู่อาศัยทราบพร้อมทั้งได้ให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างเพื่อให้ผู้อยู่อาศัยสามารถติดต่อได้โดยตรงเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 28 ภาคผนวก ข-3 ภาคผนวก ข-5 ภาคผนวก ข-7
	2. จัดให้มีช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียงประกอบ หมายเลขโทรศัพท์ และติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนเพื่อรับเรื่องร้องเรียน	- โครงการได้จัดให้มีการประชุมกับชุมชนใกล้เคียงและจัดให้มีช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์โดยได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 28 ภาคผนวก ข-2 ภาคผนวก ข-3
	3. จัดตั้งงบประมาณ เพื่อใช้สำหรับการชดเชยเยียวยาประชาชนที่ได้รับผลกระทบหรือเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึง 1 ปีแรกของการเปิดดำเนินการ โดยจะชดเชยเยียวยาตามความเป็นจริง เป็นจำนวนเงิน 15,000,000 บาท	- โครงการได้จัดให้มีนโยบายการรับผิดชอบและชดเชยใช้ความเสียหายที่เกิดขึ้นหากมีบุคคลใดได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง โดยจัดให้ทำเป็นประกันภัยความรับผิดชอบต่อกฎหมายต่อชีวิตร่างกายซึ่งหากบุคคลใดได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโดยโครงการจะเข้าไปแก้ไขและให้ความช่วยเหลือในทันที	ไม่มี	ภาคผนวก ข-8