

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568

บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nimit Langsuan (ช่วงการก่อสร้าง) ของบริษัท เพช ดีเวลลอปเม้นท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) โดยอาศัยข้อมูลจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ การตรวจสอบเอกสารที่เกี่ยวข้อง และการตรวจสอบสภาพพื้นที่จริง พร้อมเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดพร้อมทั้งบันทึกผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในแต่ละด้านที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม พบว่า โครงการ Nimit Langsuan (ช่วงการก่อสร้าง) ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างดี โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในช่วงการก่อสร้าง ดังแสดงในตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nimit Langsuan (ช่วงการก่อสร้าง)

ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
เรื่องทั่วไป	1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Nimit Langsuan ของ บริษัท เพช ดีเวลลอปเม้นท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nimit Langsuan ของ บริษัท เพช ดีเวลลอปเม้นท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) อย่างเคร่งครัด	- ภาคผนวก ก-1
	2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินงานมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- โครงการได้บันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อส่งผลการดำเนินการต่อหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ก-1 - ภาคผนวก ค

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
เรื่องทั่วไป (ต่อ)	<p>3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ เนื่องจากมาตรการที่ได้รับความเห็นชอบในปัจจุบันมีความเหมาะสมอยู่แล้ว อย่างไรก็ตามหากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ทางโครงการจะดำเนินการแจ้งต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตทันที รวมทั้งจะปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด</p>	- ภาคผนวก ก-1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
เรื่องทั่วไป (ต่อ)	2) หากหน่วยผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ	- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ เนื่องจากมาตรการที่ได้รับความเห็นชอบในปัจจุบันมีความเหมาะสมอยู่แล้ว อย่างไรก็ตามหากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ทางโครงการจะดำเนินการแจ้งต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตทันที รวมทั้งจะปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- ภาคผนวก ก-1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
เรื่องทั่วไป (ต่อ)	4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- โครงการจะปฏิบัติตามข้อกำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- ภาคผนวก ก-1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
เรื่องทั่วไป (ต่อ)	5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนเจ้าของโครงการหรือบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	- ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้รับการร้องเรียนจากประชาชนหรือผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง ว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการหรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สิน ของ ประชาชนหรือผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ อย่างไรก็ตามหากได้รับเรื่องร้องเรียนทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาและขอร้องเรียนอย่างเร่งด่วน และจะแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป ทั้งนี้โครงการได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- ภาคผนวก ก-1 - ภาคผนวก ข-2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1. ช่วงการก่อสร้าง 1.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1.1 สภาพภูมิประเทศ	1. ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น	- โครงการได้ทำการปรับสภาพพื้นที่และทำการก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น โดยได้จัดทำรั้วรอบโครงการเพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างการก่อสร้าง และลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และระดับเสียง ไปยังพื้นที่ข้างเคียงเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1
	2. จัดทำรั้ว Metal Sheet (Aluminium Sheet) ความหนา 1.59 มิลลิเมตร ความสูง 6 เมตร และชิงช้าใบสูงขึ้นไปอีก 2 เมตร บริเวณแนวเขตที่ดินโดยรอบ	- ปัจจุบันโครงการได้จัดทำรั้วจริงรอบโครงการ เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างการก่อสร้าง ตลอดจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย รวมทั้งลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และระดับเสียง ไปยังพื้นที่ข้างเคียงเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1
	3. จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการโดยระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ติดต่อโครงการ และผู้รับผิดชอบของโครงการ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียง และที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ	- ปัจจุบันโครงการได้ก่อสร้างประตูทางเข้าโครงการจริงเรียบร้อยแล้ว และได้มีการถอดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการออกเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1.1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง	1. ติดตั้ง Mesh Sheet ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง	- ปัจจุบันโครงการได้ติดตั้งระอบตัวอาคารเรียบร้อยแล้ว จึงได้นำ Mesh Sheet ออกจากโครงการ เรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2
	2. กำหนดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งดินวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก	- โครงการได้กำหนดให้รถขนส่งดิน หรือรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ใช้ความเร็วตามกฎหมายกำหนดอย่างเคร่งครัด และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ รวมทั้งต้องทำการคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง ด้วยผ้าใบอย่างมิดชิดทุกครั้งเพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนและป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการขนส่ง	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5
	3. ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง หิน ทราย เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง	- โครงการได้กำหนดให้มีการคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง ด้วยผ้าใบอย่างมิดชิดทุกครั้งเพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนและป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการขนส่ง	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5
	4. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณที่อาจทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ และจะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำตามความเหมาะสมของสภาพหน้างาน	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 6

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1) ฝุ่นละออง (ต่อ)	5. การกระทำใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะ ต้องจัดทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบหรือในห่อที่มีหลังคา และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน	- สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างอาจก่อให้เกิดมลภาวะ เช่น การเกิดฝุ่นละออง โครงการกำหนดให้ดำเนินการในพื้นที่ที่จัดไว้ให้เท่านั้น นอกจากนี้ทางโครงการได้ทำการพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณที่อาจทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 6
	6. จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยกองวัสดุเท่าที่จำเป็น	- โครงการได้กองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็นเท่านั้น ซึ่งโครงการได้มีการขนย้ายวัสดุออกจากพื้นที่ก่อสร้างทุกวัน โดยจะใช้ผ้าใบปิดคลุมกองวัสดุหรือเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียงเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 4
	7. จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูป ที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุด	- โครงการได้ทำการก่อสร้างเป็นแบบกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 7
	8. บริเวณปากทางเข้า-ออก ต้องปิดทึบตลอดเวลาโดยเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือ ฝุ่น ตกค้างจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ	- ปัจจุบันโครงการได้ทำทางเข้าจริงของโครงการเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการอำนวยความสะดวกตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และให้พนักงานทำความสะอาดประจำโครงการคอยทำความสะอาดให้ปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่น จนการก่อสร้างแล้วเสร็จ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 8 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 10

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1) ฝุ่นละออง (ต่อ)	9. ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ต้องปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด	- โครงการได้กองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็นเท่านั้น ซึ่งโครงการได้มีการขนย้ายวัสดุออกจากพื้นที่ก่อสร้างทุกวัน โดยจะใช้ผ้าใบปิดคลุมกองวัสดุหรือเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างอย่างมิดชิดเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียงเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 4
	10. ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้หน้างานเป็นระยะเวลานานโดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด	- โครงการได้กองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็นเท่านั้น ซึ่งโครงการได้มีการขนย้ายวัสดุออกจากพื้นที่ก่อสร้างทุกวัน โดยจะใช้ผ้าใบปิดคลุมกองวัสดุหรือเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างอย่างมิดชิดเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียงเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 4
	11. ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการโดยทำเป็นบ่อล้างรถมีเหลือรูปสามเหลี่ยมทั้งทางขึ้น-ลง เพื่อขูดดินจากล้อรถในช่วงก่อสร้างโครงการ	- ปัจจุบันโครงการได้มีการทำถนนจริงภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว ซึ่งระหว่างก่อสร้างโครงการจัดให้มีจุดล้างล้อรถในโครงการ และให้คนงานคอยฉีดน้ำทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากรถบรรทุก	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 9
	12. จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียง โดยในกรณีที่มีเศษดิน เปียกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดทันที	- โครงการได้จัดให้มีพนักงานคอยทำความสะอาด เศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่น ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียง โดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 10

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1) ผู้ลงชื่อ (ต่อ)	13. จัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนาปูบริเวณภายในพื้นที่โครงการที่จะมีรถวิ่งผ่าน เพื่อป้องกันรถจมนโคลนในช่วงฝนตก	- ปัจจุบันโครงการได้มีการทำถนนจริงภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 9
	14. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรกลอื่น ๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ	- โครงการมีการตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดินวัสดุ ก่อสร้าง และเครื่องจักรกลอื่น ๆ ที่ใช้งานภายในโครงการ เป็นประจำ ก่อนเริ่มทำงานทุกวัน เพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลาและเพื่อช่วยลดการเกิดมลพิษในด้านต่างๆ ร่วมด้วย	- ภาคผนวก ข-3
	15. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ ตลอดจนจัดให้บริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด โดยมีการรายงานผลอย่างต่อเนื่องและประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน	- โครงการได้จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ ตลอดจนจัดให้มีบริษัท ควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	-
	16. จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปทำความสะอาดสระว่ายน้ำและ บำรุงรักษาระบบปรับอากาศภายในอาคารข้างเคียง (กรณีที่ได้รับการร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียง) อย่างสม่ำเสมอ ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้รับข้อร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียงว่า ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างของโครงการ หากได้รับข้อร้องเรียน ทางโครงการดำเนินการแก้ไขโดยทันที ทั้งนี้โครงการได้ปฏิบัติตาม ข้อกำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- ภาคผนวก ก-1 - ภาคผนวก ข-2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
2) มลพิษทางอากาศ	1. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ปล่อยมลพิษเพื่อลดการเกิดมลพิษ 2. ไม่ติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ในขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน	- โครงการมีการตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรกลอื่น ๆ ที่ใช้งานภายในโครงการ เป็นประจำก่อนเริ่มทำงานทุกวัน เพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลาและเพื่อช่วยลดการเกิดมลพิษในด้านต่างๆ ร่วมด้วย รวมทั้งกำหนดให้คนงานก่อสร้างดับเครื่องยนต์ทุกครั้งหลังปฏิบัติงานเรียบร้อยแล้วโดยไม่ต้องไม่มีการติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้เด็ดขาด	- ภาคผนวก ข-3
1.1.3 เสียง	1. จัดทำรั้ว Metal Sheet (Aluminium Sheet) ความหนา 1.59 มิลลิเมตร หรือเทียบเท่าความสูง 6 เมตร และจึงผ้าใบสูงขึ้นไปอีก 2 เมตร โดยรอบแนวเขตที่ดินโครงการ ซึ่งสามารถลดระดับเสียงลงได้ 23 dB(A) นอกจากนี้ในช่วงการทำฐานราก โครงการจะจัดให้มีผนังกันเสียง Cylence รุ่น Soundblock S050 ขนาดความสูง 6 เมตร ติดห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 3 เมตร บริเวณด้านทิศเหนือ (เฉพาะบริเวณแนวอาคารที่ติดกับร้านอาหารครัวในบ้าน) และบริเวณแนวอาคารด้านทิศใต้ ก่อนถึงแนวรั้วโครงการซึ่งสามารถลดระดับเสียงลงได้ 47 dB(A)	- ปัจจุบันโครงการได้จัดทำรั้วจริงรอบโครงการ เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างการก่อสร้าง ตลอดจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย รวมทั้งลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และระดับเสียง ไปยังพื้นที่ข้างเคียงเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1.1.3 เสียง (ต่อ)	<p>2. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้าง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - วันจันทร์-ศุกร์ ดำเนินการก่อสร้างในช่วงเวลา 08.00 - 18.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) อาทิเช่น การเทปูน เป็นต้น ต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เกินเวลา 22.00 น. - วันเสาร์ ดำเนินการก่อสร้างในช่วงเวลา 09.00-17.00 น. เท่านั้น - วันอาทิตย์ จะไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างใดๆ 	<p>- โครงการได้มีการกำหนดช่วงเวลาการก่อสร้าง และกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. เท่านั้น หลังจากนั้นเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาดจนถึงเวลา 18.00 น. ซึ่งหากโครงการมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา จะทำการแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เกินเวลา 22.00 น. นอกจากนี้โครงการได้ตรวจสอบเครื่องยนต์ และเครื่องจักรกลอื่น ๆ ที่ใช้งานภายในโครงการ เป็นประจำ รวมทั้งกำหนดให้คนงานก่อสร้างดับเครื่องยนต์ทุกครั้งหลังปฏิบัติงานเรียบร้อยแล้วโดยต้องไม่มีการติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้เด็ดขาด</p>	- ภาคผนวก ข-3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1.1.3 เสียง (ต่อ)	3. ก่อสร้างฐานรากโดยใช้เสาเข็มเจาะ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้อยู่ใกล้เคียง	- โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างโดยใช้เสาเข็มเจาะ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้อยู่ใกล้เคียง รวมทั้งทำการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นประจำก่อนเริ่มทำงานทุกวัน เพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา และเพื่อช่วยลดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชนด้วย	- ภาคผนวก ข-3
	4. ไม่ทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน	- โครงการไม่มีการทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกันรวมทั้งกำหนดให้คนงานก่อสร้างดับเครื่องยนต์ทุกครั้งหลังปฏิบัติงานเรียบร้อยแล้วโดยห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้เด็ดขาด รวมทั้งทำการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นประจำก่อนเริ่มทำงานทุกวัน เพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา และเพื่อช่วยลดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชนด้วย	- ภาคผนวก ข-3
	5. จัดทำโครงเหล็กโดยรอบตัวอาคาร และปิดชิงช่องว่างด้วย Mesh Sheet และยึดติดบนโครงสร้างอาคารในแต่ละชั้น เพื่อความแข็งแรงและป้องกันผลกระทบด้านเสียง	- ปัจจุบัน โครงการได้ติดตั้งกระจกรอบตัวอาคารเรียบร้อยแล้ว จึงได้นำ Mesh Sheet ออกจากโครงการ เรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2
	6. ลดจำนวนของเครื่องจักรที่ใช้งานบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน	- โครงการลดจำนวนของเครื่องจักรกลที่ใช้งานในบริเวณใกล้เคียงกัน และเลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ ก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด รวมทั้งทำการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นประจำก่อนเริ่มทำงานทุกวัน เพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา และเพื่อช่วยลดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชนด้วย	- ภาคผนวก ข-3
	7. เลือกใช้อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด		
	8. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ให้ดับเครื่องหรือเบາเครื่องลงระหว่างการพัก		

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1.1.3 เสี่ยง (ต่อ)	9. ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง	- โครงการทำการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นประจำก่อนเริ่มทำงานทุกวัน เพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา	- ภาคผนวก ข-3
	10. ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร	- มีการใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักรและทำการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นประจำก่อนเริ่มทำงานทุกวัน เพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา	- ภาคผนวก ข-3
	11. ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป	- โครงการได้กำหนดให้มีการใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ในอัตราความเร็วที่เหมาะสม	-
	12. กำหนดให้ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้อาศัยข้างเคียง	- โครงการได้มีการทำกิจกรรม Safety Talk เพื่อให้ความรู้กับคนงานเป็นประจำทุกวันก่อนเริ่มทำงานซึ่งรวมถึงเรื่องการทำงานที่มีเสียงดัง โดยได้กำชับคนงานก่อสร้างไม่ให้ทำกิจกรรมหรือส่งเสียงดังจนส่งผลกระทบต่อบริเวณข้างเคียง เป็นต้น นอกจากนี้ทางโครงการได้ทำการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นประจำก่อนเริ่มทำงานทุกวัน เพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา และเพื่อช่วยลดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชนด้วย	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 11
	13. ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ โครงการต้องกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง	- โครงการได้มีการกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง รวมทั้งต้องทำการปิดคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง ด้วยผ้าใบอย่างมิดชิดทุกครั้งเพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนและป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการขนส่ง	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1.1.3 เสียง (ต่อ)	14 จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง ในช่วงขึ้นโครงสร้างถึงช่วงตกแต่งและเก็บงาน โดยจัดให้มีกำแพงกันเสียงชั่วคราวที่สามารถเคลื่อนย้ายได้โดยรอบแหล่งกำเนิดเสียงเป็นผนังกันเสียง Cylence รุ่น Zoundblock S050 ความสูง 2.4 เมตร สามารถลดเสียงได้ 47 dB(A)	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด รวมทั้งได้จัดทำรั้วรอบโครงการ เพื่อช่วยลดระดับเสียง ไปยังพื้นที่ข้างเคียงเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1
	15. ไม่ให้มีกิจกรรมก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตัดเหล็ก การตัดกระเบื้อง การบดกรี เป็นต้น โดยให้จัดทำในโรงงานภายนอกแล้วจึงขนส่งมาประกอบภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น	- โครงการได้ลดกิจกรรมก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตัดเหล็ก การตัดกระเบื้อง การบดกรี โดยให้ผู้รับเหมาจัดทำที่โรงงานภายนอกแล้วจึงขนส่งมาประกอบภายในพื้นที่ก่อสร้าง และได้จัดให้มีพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด รวมทั้งได้จัดทำรั้วรอบโครงการ เพื่อช่วยลดระดับเสียง ไปยังพื้นที่ข้างเคียงเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1
	16. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด โดยมีการรายงานผลอย่างต่อเนื่องและประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	- โครงการได้จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ ตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1.1.4 ความสัมพันธ์	1. ก่อนก่อสร้างโครงการผู้รับเหมาต้องแจ้งเจ้าของบ้านพักคนงานอาศัย/อาคารข้างเคียง โดยทำการสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคาร(โดยการลงลายมือชื่อรับทราบด้วยกันทั้ง 2 ฝ่าย) ก่อนการจัดทำ Sheet Pile และทำค้ำยัน (Bracing) เพื่อรับผิวดินชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซม ให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	- โครงการส่ง เจ้าหน้าที่ ของบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปพบผู้ที่อยู่อาศัยติดกับโครงการเพื่อสอบถามถึงสภาพปัญหาด้านต่างๆ และแจ้งกำหนดการในการก่อสร้างของโครงการให้ผู้ที่อยู่อาศัยทราบพร้อมทั้งได้ให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่อยู่อาศัยสามารถติดต่อได้โดยตรง เรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-4
	2. กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างดังนี้ - วันจันทร์-ศุกร์ ดำเนินการก่อสร้างในช่วงเวลา 08.00 -18.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) อาทิเช่น การเทปูน เป็นต้น ต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เกินเวลา 22.00 น. - วันเสาร์ ดำเนินการก่อสร้างในช่วงเวลา 09.00 - 17.00 น. เท่านั้น - วันอาทิตย์ จะไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างใดๆ	- โครงการได้มีการกำหนดช่วงเวลาก่อสร้าง และกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. เท่านั้น หลังจากนั้นเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาดจนถึงเวลา 18.00 น. ซึ่งหากโครงการมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา จะทำการแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เกินเวลา 22.00 น. นอกจากนี้โครงการได้ตรวจสอบเครื่องดนตรี และเครื่องจักรกลอื่น ๆ ที่ใช้งานภายในโครงการ เป็นประจำ รวมทั้งกำหนดให้คนงานก่อสร้างดับเครื่องดนตรีทุกครั้งหลังปฏิบัติงานเรียบร้อยแล้วโดยต้องไม่มีการติดเครื่องดนตรีทิ้งไว้เด็ดขาด	- ภาคผนวก ข-3
	3. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิดและควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และส่งผลกระทบต่อผู้อยู่ใกล้เคียงน้อยที่สุด	- โครงการได้จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1.1.4 ความสัมพันธ์ (ต่อ)	4. ก่อสร้างอาคาร โครงการ โดยใช้เสาเข็มเจาะเพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้อยู่ใกล้เคียง	- โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างโดยใช้เสาเข็มเจาะ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้อยู่ใกล้เคียง รวมทั้งทำการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นประจำก่อนเริ่มทำงานทุกวัน เพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา และเพื่อช่วยลดผลกระทบด้านต่างๆ ต่อชุมชนด้วย	- ภาคผนวก ข-3
	5. ขุดคู (ไม่มีน้ำ) ความกว้าง 1 เมตร ลึก 1 เมตร ห่างจากแนวเขตที่ดิน 1 เมตร บริเวณแนวเขตที่ดินด้านทิศเหนือและทิศใต้ เพื่อลดคลื่นความสั่นสะเทือนและเป็นที่ระบายดินเมื่อเกิดการเคลื่อนตัว	- โครงการได้ทำการขุดคู โดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อลดคลื่นความสั่นสะเทือนและเป็นที่ระบายดินเมื่อเกิดการเคลื่อนตัว จากการก่อสร้างโครงการ โดยจัดให้มี Sheet Pile และทำค้ำยันเหล็ก (Bracing) รอบบริเวณที่ขุดดินเพื่อป้องกันการพังทลายของดิน เรียบร้อยแล้ว รวมทั้งโครงการได้ทำการทดสอบระบบป้องกันการพังทลายของดิน โดยวิธีการ Technical Proporsal on Inclinator Monitoring ภายหลังจัดทำระบบป้องกันการพังทลาย เรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-5
	6. โครงการจะทำประกันภัยกับบริษัทประกันภัย เพื่อคุ้มครองบุคคลภายนอกที่ได้รับความเสียหายจากการดำเนินโครงการ โดยคุ้มครองอันตรายอันเกิดจากการดำเนินโครงการ โดยจะให้คนกลางร่วมกับตัวแทนของโครงการ ตัวแทนของผู้ได้รับความเสียหาย และบริษัทประกันภัย เพื่อเข้าสำรวจความเสียหาย และชดใช้ความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยเร่งด่วน และเป็นธรรมแก่ทั้งสองฝ่าย	- โครงการมีการทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกตลอดระยะเวลาการก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-6
	7. นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มาคิดไว้บริเวณพื้นที่โครงการในที่ที่สามารถมองเห็นได้ง่าย	- โครงการได้นำรายงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มาคิดไว้บริเวณพื้นที่โครงการในที่ที่สามารถมองเห็นได้ง่ายเรียบร้อยแล้ว	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1.1.4 ความสัมพันธ์ (ต่อ)	8. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ ตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ ตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	-
1.1.5 การพังทลายของดิน	1. ก่อนก่อสร้างโครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาต้องแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียง โดยสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคาร (โดยลงลายมือชื่อรับทราบด้วยกันทั้ง 2 ฝ่าย) ก่อนการจัดทำ Sheet Pile และทำค้ำยัน (Bracing) เพื่อรับพิชชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซม ให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	- โครงการส่งเจ้าหน้าที่ ของบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปพบผู้ที่อยู่อาศัยติดกับโครงการเพื่อสอบถามถึงสภาพปัญหาด้านต่างๆ และแจ้งกำหนดการในการก่อสร้างของโครงการให้ผู้ที่อยู่อาศัยทราบพร้อมทั้งได้ให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่อยู่อาศัยสามารถติดต่อได้โดยตรง เรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-4
	2 ก่อนการขุดดินโครงการจะใช้อุปกรณ์ไฮดรอลิก (Silent Piler) ในการกดแนว Sheet Pile ความลึก 18 เมตร และทำค้ำยัน (Bracing) รอบแนวอาคาร เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดิน รวมทั้งในช่วงการถอน Sheet Pile โครงการต้องรับดำเนินการกลบร่องที่เกิดจากการถอนเข็มกันพังดังกล่าวโดยทันที และบดอัดดินที่กลบให้แน่นเพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดิน	- โครงการได้จัดให้มี Sheet Pile และทำค้ำยันเหล็ก (Bracing) รอบบริเวณที่ขุดดินเพื่อป้องกันการพังทลายของดิน เรียบร้อยแล้ว รวมทั้งโครงการได้ทำการทดสอบระบบป้องกันการพังทลายของดิน โดยวิธีการ Technical Proporsal on Inclinator Monitoring ภายหลังจัดทำระบบป้องกันการพังทลาย เรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-5

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1.1.5 การพังทลายของดิน (ต่อ)	3. ขุดคู (ไม่มีน้ำ) ความกว้าง 1 เมตร ลึก 1 เมตร ห่างจากแนวเขตที่ดิน 1 เมตร บริเวณแนวเขตที่ดินด้านทิศเหนือและทิศใต้ เพื่อลดคลื่นความสั่นสะเทือนและเป็นที่ระบายดินเมื่อเกิดการเคลื่อนตัว	- โครงการได้ทำการขุดคู โดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อลดคลื่นความสั่นสะเทือนและเป็นที่ระบายดินเมื่อเกิดการเคลื่อนตัว จากการก่อสร้างโครงการโดยจัดให้มี Sheet Pile และทำค้ำยันเหล็ก (Bracing) รอบบริเวณที่ขุดดินเพื่อป้องกันการพังทลายของดินเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งโครงการได้ทำการทดสอบระบบป้องกันการพังทลายของดินโดยวิธีการ Technical Proporsal on Inclinator Monitoring ภายหลังจัดทำระบบป้องกันการพังทลายเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-5
	4. ภายหลังจัดทำระบบป้องกันการพังทลายแล้วเสร็จจะกำหนดให้มีการทดสอบระบบป้องกันการพังทลายของดินดังกล่าวก่อนก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการทดสอบระบบป้องกันการพังทลายของดินโดยวิธีการ Technical Proporsal on Inclinator Monitoring ภายหลังจัดทำระบบป้องกันการพังทลายของดินภายในโครงการเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-5
	5. โครงการจะทำประกันภัยกับบริษัทประกันภัย เพื่อคุ้มครองบุคคลภายนอกที่ได้รับความเสียหายจากการดำเนินโครงการ โดยคุ้มครองอันตรายอันเกิดจากการดำเนินโครงการ โดยจะให้คนกลางร่วมกับตัวแทนของโครงการ ตัวแทนของผู้ได้รับความเสียหาย และบริษัทประกันภัย เพื่อเข้าสำรวจความเสียหาย และชดใช้ความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยเร่งด่วน และเป็นธรรมแก่ทั้งสองฝ่าย	- โครงการมีการทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกตลอดระยะเวลาการก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-6

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1.1.6 คุณภาพน้ำ	1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างไว้บริเวณด้านทิศตะวันตกของโครงการ จำนวน 20 ห้อง	- โครงการได้จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างที่ถูกหลักสุขาภิบาล ไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว ซึ่งมีปริมาณเพียงพอต่อคนงานก่อสร้าง	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 12
	2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเดิมอากาศ จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้รวม 16 ลูกบาศก์เมตร/วัน บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนซอยสารสิน 2 ซึ่งจะไหลเข้าสู่โรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดงต่อไป	- โครงการได้จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเดิมอากาศ จำนวน 1 ชุด เพื่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนซอยสารสิน 2 จากนั้นจะระบายเข้าสู่โรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดงต่อไปเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 43
	3. ประสานรุดูสิ่งปลูกสร้างของสำนักเขตปทุมวันมาสุบตะกอนส่วนเกินไปกำจัดเมื่อเต็ม	- โครงการได้ทำการตรวจสอบสิ่งปลูกสร้างและปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นประจำ และได้ประสานให้หน่วยงานเอกชน หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาดำเนินการรุดูสิ่งปลูกสร้างตะกอนส่วนเกินไปกำจัดเป็นประจำ	-
	4. จัดให้มีพนักงานดูแลความสะอาดห้องน้ำ และดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- โครงการได้จัดให้มีพนักงานคอยดูแลและทำความสะอาดห้องส้วมให้ถูกสุขลักษณะอยู่เสมอ และกำชับคนงานให้ช่วยกันรักษาความสะอาดห้องส้วมเป็นประจำตลอดจนดูแลและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียร่วมด้วยเพื่อให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 13
1.2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศเสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัดเพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- ภาคผนวก ก-1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 1.3.1 น้ำใช้	1. จัดให้มีการสำรองน้ำใช้ 30 ลูกบาศก์เมตร/วัน (สำรองน้ำได้อย่างน้อย 1 วัน) 2. กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	- โครงการได้จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรอง เพื่อเก็บน้ำใช้ให้เพียงพอสำหรับใช้งาน อย่างน้อย 1 วัน พร้อมทั้งได้กำชับและรณรงค์ให้คนงานทุกคนใช้น้ำอย่างประหยัด	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 14
1.3.2 น้ำเสีย	1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างไว้บริเวณด้านทิศตะวันตกของโครงการ จำนวน 20 ห้อง 2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเดิมอากาศ จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้รวม 16 ลูกบาศก์เมตร/วัน บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนซอยสารสิน 2 ซึ่งจะไหลเข้าสู่โรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดงต่อไป 3. ประสานรถสูบล้างถังของสำนักเขตปทุมวันมาสูบล้างถังคอนกรีตส่วนเกินไปกำจัดเมื่อเต็ม	- โครงการได้จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง ที่ถูกหลักสุขาภิบาล ไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว ซึ่งมีปริมาณเพียงพอต่อคนงานก่อสร้าง - โครงการได้จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเดิมอากาศ จำนวน 1 ชุด เพื่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนซอยสารสิน 2 จากนั้นจะระบายเข้าสู่โรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดงต่อไปเรียบร้อยแล้ว - โครงการได้ทำการตรวจสอบสิ่งปฏิกูลและปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นประจำ และได้ประสานให้หน่วยงานเอกชน หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาดำเนินการสูบล้างสิ่งปฏิกูลตะกอนส่วนเกินไปกำจัดเป็นประจำ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 12 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 43 -

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1.3.2 น้ำเสีย (ต่อ)	4. จัดให้มีพนักงานดูแลความสะอาดห้องน้ำ และดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- โครงการได้จัดให้มีพนักงานคอยดูแลและทำความสะอาดห้องส้วมให้ถูกสุขลักษณะอยู่เสมอ และกำชับคนงานให้ช่วยกันรักษาความสะอาดห้องส้วมเป็นประจำตลอดจนดูแลระบบบำบัดน้ำเสียร่วมด้วยเพื่อให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 13
1.3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1. จัดให้มีร่องระบายน้ำโดยรอบพื้นที่โครงการ ขนาดความกว้าง 0.3 เมตร ความลึก 0.3 เมตร ความลาดเอียง 1:200 รวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อพัก เพื่อให้เศษดินตกตะกอน ก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการโดยในการระบายน้ำจะระบายออก 2 จุด ตามสภาพความลาดเอียงของพื้นที่ภายในโครงการกล่าวคือ - จุดที่ 1 บริเวณด้านหน้าโครงการจากถนนหลังสวนเข้ามาในพื้นที่โครงการประมาณ 19 เมตร จะระบายออกสู่ถนนหลังสวนตามสภาพความลาดเอียงของพื้นที่ - จุดที่ 2 บริเวณถัดจากระยะ 19 เมตร จากถนนหลังสวนเข้ามาในพื้นที่โครงการ จะระบายออกสู่พื้นที่โครงการ โดยจะระบายออกสู่ถนนซอยสารสิน 2	- โครงการได้จัดให้มีร่องระบายน้ำบริเวณรอบพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 15
	2. ดูแลขุดลอกตะกอนที่สะสมในบ่อพักน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำของบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ทำการตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อพักน้ำอย่างสม่ำเสมอ หากตรวจสอบพบตะกอนในปริมาณสูง ทางโครงการจะรีบดำเนินการขุดลอกตะกอนที่สะสมในบ่อพักน้ำ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพไม่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำโดยรอบ	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1.3.4 การจัดการมูลฝอย	1. มาตรการด้านการจัดการเศษวัสดุก่อสร้าง - ใช้รถบรรทุก 10 ล้อ ในการขนส่งเศษวัสดุก่อสร้าง	- โครงการได้ใช้รถบรรทุก ในการขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 4
	- ห้ามใช้ถนนขอยสารสิน 2 ในการขนส่งเศษวัสดุก่อสร้าง	- โครงการไม่ได้ใช้ถนนขอยสารสิน 2 ในการขนส่งเศษวัสดุก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการได้ใช้รถบรรทุก 10 ล้อ ในการขนส่งเศษวัสดุก่อสร้าง และกำหนดให้มีการคลุมรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง ด้วยผ้าใบอย่างมิดชิดทุกครั้งเพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนและป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการขนส่ง	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 4 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5
	- ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน	- โครงการได้กำหนดให้มีการคลุมรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง ด้วยผ้าใบอย่างมิดชิดทุกครั้งเพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนและป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการขนส่ง	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5
	- ขนส่งดิน และเศษวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้	- โครงการได้กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งดิน ขนส่งวัสดุก่อสร้างให้อยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วนและให้เป็นไปตามเวลาที่เจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตและให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด เท่านั้นรวมทั้งกำหนดให้มีการคลุมรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง ด้วยผ้าใบอย่างมิดชิดทุกครั้งเพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนและป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการขนส่ง	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5
	- จัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการจัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณที่อาจจะทำให้เกิดฝุ่นละอองตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และจะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำตามความเหมาะสมของสภาพหน้างาน	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 6

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1.3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	1. มาตรการด้านการจัดการเศษวัสดุก่อสร้าง (ต่อ) - ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกไม่ให้เกิน 10 ตัน และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	- โครงการได้ทำการควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก และให้มีการคลุมรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง ด้วยผ้าใบอย่างมิดชิดทุกครั้งเพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนและป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการขนส่ง พร้อมทั้งกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบกและให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5
	- ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษ	- โครงการมีการตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรกลอื่น ๆ ที่ใช้งานภายในโครงการ เป็นประจำก่อนเริ่มทำงานทุกวัน เพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลาและเพื่อช่วยลดการเกิดมลพิษในด้านต่างๆ ร่วมด้วย	- ภาคผนวก ข-3
	2. มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง - จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยทั่วไปขนาด 240 ลิตร จำนวนอย่างน้อย 5 ถัง วางไว้ในบริเวณก่อสร้าง และในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตปทุมวันมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป	- โครงการได้จัดให้มีถุงขยะขยะวางไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยในแต่ละวันได้จัดให้มีพนักงานรับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ มาเก็บกองไว้ในพื้นที่เดียวกันเพื่อรอให้รถเก็บขนมูลฝอยที่โครงการได้ติดต่อประสานงาน มาเก็บขนไปกำจัดต่อไป	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16 - ภาคผนวก ข-7

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1.3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	2. มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง (ต่อ) - กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้ อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้กำชับคนงานให้ทิ้งขยะลงในถังขยะที่ได้จัดเตรียมไว้ให้ เท่านั้นและ หากพบว่าถังขยะไม่เพียงพอทางโครงการจะรีบจัดหาเพิ่มเติมทันที	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสะอาดของที่ติดตั้งมูลฝอย พื้นที่พักมูลฝอยและกำชับให้พนักงานปฏิบัติตามหลักสุขอนามัย อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง	- โครงการได้ทำการตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง ป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย หรือแหล่งอาหาร หากพบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดหรือเสียหายจะทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทนทันที ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16
	- หากบริเวณพื้นที่พักมูลฝอยของโครงการส่งผลกระทบด้านกลิ่นรบกวน โครงการต้องจัดหาวิธีหรือสารเคมีทางชีวภาพมาช่วยกำจัดกลิ่น	- โครงการได้ทำการเก็บขยะออกนอกพื้นที่โครงการทุกวัน จึงไม่มีผลกระทบเรื่องกลิ่นรบกวน อย่างไรก็ตามโครงการจะจัดหาวิธีหรือสารชีวภาพมาช่วยกำจัดกลิ่นภายในโครงการเพิ่มเติมต่อไป	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16 - ภาคผนวก ข-7
	- ควบคุมไม่ให้มีสัตว์พาหะนำโรคในพื้นที่โครงการ หากพบต้องกำจัดทันที	- โครงการได้ทำการตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อควบคุมและป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย หรือแหล่งอาหาร หากพบสัตว์พาหะนำโรคในพื้นที่โครงการ ทางโครงการจะกำจัดทันที	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1.3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	- ควบคุมไม่ให้พนักงานนำมูลฝอยมากองไว้บริเวณถนนซอยสารสิน 2 อย่างเด็ดขาด	- โครงการได้กำชับคนงานให้ทิ้งขยะลงในถังขยะที่ได้จัดเตรียมไว้ให้เท่านั้นและ หากพบว่าถังขยะไม่เพียงพอทางโครงการจะบริหารจัดการเพิ่มเติมทันที	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16
1.3.5 ระบบไฟฟ้า	- กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	- โครงการได้รณรงค์และกำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด นอกจากนี้โครงการได้ทำการตรวจสอบเครื่องมือหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าของโครงการ เป็นประจำเพื่อให้อุปกรณ์อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา ร่วมด้วย	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 17 - ภาคผนวก ข-8
1.3.6 การป้องกันอัคคีภัย	1. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีอย่างเพียงพอเพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	- โครงการได้จัดให้มีถังดับเพลิงภายในพื้นที่โครงการตามจุดต่างๆ อย่างเพียงพอต่อการใช้งาน ตลอดจนได้ทำการตรวจสอบเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอเพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18 - ภาคผนวก ข-9
	2. จัดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถได้ทันที	- โครงการได้ทำการติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือนการทำงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 19
	3. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ โดยติดต่อประสานกับสถานีดับเพลิงบ่อนไก่ ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ โดยโครงการจะแจ้งให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้า ก่อนการซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้อย่างน้อย 1 สัปดาห์	- โครงการได้จัดให้มีแผน Safety Plan เพื่อเตรียมพร้อมรับมือกับเหตุฉุกเฉินที่อาจจะเกิดขึ้นเรียบร้อยแล้ว และหากโครงการจัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้จะแจ้งให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1.3.7 การจราจร	1. ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างของรถขนส่งคน และวัสดุก่อสร้าง โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมาพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงและผู้ที่เกี่ยวข้องโดยใช้เส้นทางร่วมกับรถขนส่งคนได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับความเดือดร้อนจากการขนส่งคน	- โครงการได้ทำการขอความร่วมมือให้เจ้าของรถที่ทำการขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการติดป้ายระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงและผู้ที่เกี่ยวข้องที่ใช้เส้นทางร่วมกับรถขนส่งคนได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรงรวมทั้งให้มีการคลุมรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง ด้วยผ้าใบอย่างมิดชิดทุกครั้งเพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนและป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการขนส่ง	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5
	2. ใช้รถบรรทุกขนาด 10 ล้อ โดยการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้	- โครงการได้ใช้รถบรรทุก 10 ล้อ ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้นโดยจะทำการขนส่งวัสดุก่อสร้างนอกช่วงเวลาเร่งด่วนและให้เป็นไป ตามเวลาที่เจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตและให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด เท่านั้น	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 4
	3. ห้ามเปิดทางเข้า-ออกฝั่งถนนซอยสารสิน 2 ในช่วงการก่อสร้างอย่างเด็ดขาด	- โครงการไม่ได้ใช้ถนนซอยสารสิน 2 ในการขนส่งเศษวัสดุก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการได้ใช้รถบรรทุก 10 ล้อ ในการขนส่งเศษวัสดุก่อสร้าง และกำหนดให้มีการคลุมรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง ด้วยผ้าใบอย่างมิดชิดทุกครั้งเพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนและป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการขนส่ง	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 4 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5
	4. ห้ามใช้ถนนซอยสารสิน 2 ในการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงาน		
	5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกโครงการให้สามารถเข้า-ออกได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนถนนหลังสวนบริเวณโครงการ ตลอดจนถนนอื่นๆ บริเวณใกล้เคียงโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการตลอดระยะเวลาการก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 8

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1.3.7 การจราจร (ต่อ)	6. ตรวจสอบสภาพยานพาหนะ และเครื่องจักรต่างๆ ของบริษัทที่นำมาใช้ในงานก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันมิให้ยานพาหนะหรือเครื่องจักรเหล่านั้นเกิดการชำรุดบกพร่องขณะใช้งาน	- โครงการมีการตรวจสอบสภาพยานพาหนะ และเครื่องจักรต่าง ๆ ที่นำมาใช้ในงานก่อสร้างภายในโครงการ เป็นประจำก่อนเริ่มทำงานทุกวัน เพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลาและเพื่อช่วยลดการเกิดมลพิษในด้านต่างๆ ร่วมด้วย	- ภาคผนวก ข-3
	7. จัดให้มีการติดตั้งเครื่องหมายและสัญญาณจราจรตามรูปแบบและแนวทางการติดตั้งเครื่องหมายและสัญญาณสำหรับการก่อสร้างโครงการ ทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน	- โครงการได้ทำการติดตั้งเครื่องหมายและสัญญาณจราจรตามรูปแบบและแนวทางการติดตั้งเครื่องหมายและสัญญาณสำหรับการก่อสร้างโครงการทั้งในเวลากลางวันและกลางคืนเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 20
	8. ติดตั้งไฟเตือน สัญญาณไฟกระพริบและป้ายจราจรชั่วคราวบริเวณทางเข้า-ออกโครงการในระหว่างการก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการได้เปิดใช้งานทางเข้า-ออกจริงของโครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 8
	9. ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ อาทิ ป้ายชะลอความเร็ว เขตก่อสร้าง ทางชำรุด เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ทำการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ อาทิ ป้ายชะลอความเร็ว เขตก่อสร้าง ทางชำรุด เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 20
	10. จัดให้มีพื้นที่จอดรถบรรทุกไว้ภายในโครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งดิน วัสดุก่อสร้างและรับส่งคนงานก่อนสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง เรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 21
	11. ห้ามจอดรถเพื่อรอขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง หรือรับ-ส่งคนงานบนถนนหลังสวนและถนนซอยสารสิน 2 บริเวณโครงการตลอดจนถนนข้างเคียงโครงการโดยเด็ดขาด	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง เพื่อไม่ให้กระทบต่อผู้ใช้ถนนหลังสวนและถนนซอยสารสิน 2 บริเวณโครงการตลอดจนถนนข้างเคียงโครงการเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 21

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1.3.7 การจราจร (ต่อ)	12. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกไม่เกิน 10 ตัน และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	- โครงการได้ทำการควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก และให้มีการควบคุมขนส่งวัสดุก่อสร้าง ด้วยผ้าใบอย่างมิดชิดทุกครั้งเพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนและป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการขนส่ง พร้อมทั้งกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบกและให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5
	13. กำหนดช่วงเวลา 10.00 - 15.00 น. ในการขนส่งดิน และวัสดุก่อสร้าง ซึ่งเป็นเวลาที่เจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้สัญจรได้ เพื่อไม่ก่อให้เกิดปัญหาการจราจรในบริเวณพื้นที่โครงการ และช่วยลดผลกระทบการจราจรได้อีกทางหนึ่ง	- โครงการได้กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งดิน ขนส่งวัสดุก่อสร้างให้อยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วนและให้เป็นไปตามเวลาที่เจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตและให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด เท่านั้น รวมทั้งให้ทำการควบคุมขนส่งดิน ขนส่งวัสดุก่อสร้าง ด้วยผ้าใบอย่างมิดชิดทุกครั้งเพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนและป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการขนส่ง	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5
	14. ควบคุมการเข้า - ออกของรถขนส่งคอนกรีตสำเร็จรูปไม่ให้ส่งผลกระทบต่อการเดินทางของรถบนถนนหลังสวน โดยผู้รับเหมาต้องใช้วิธีประสานกับหน่วยงานจำหน่ายคอนกรีต รวมถึงคนขับรถขนส่งคอนกรีตสำเร็จรูปทุกคันทางโทรศัพท์เคลื่อนที่ และวิทยุสื่อสาร เพื่อควบคุมเวลาในการออกเดินทางของรถจากโรงผลิตโดยให้ออกสลับกันไม่มาพร้อมกันในเวลาเดียวกัน ในขณะที่พื้นที่ก่อสร้างจะรายงานสถานการณ์ที่พื้นที่ก่อสร้างเป็นระยะๆ เพื่อปรับแผนส่งคอนกรีตให้สัมพันธ์กันมากที่สุด	- โครงการได้ทำการควบคุมการเข้า - ออกของรถขนส่งคอนกรีตสำเร็จรูปไม่ให้ส่งผลกระทบต่อการเดินทางของรถบนถนนหลังสวน และถนนสาธารณะอื่นๆ บริเวณใกล้เคียงโครงการ ตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด โดยโครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง เพื่อไม่ให้กระทบต่อผู้ใช้ถนนหลังสวนและถนนซอยสารสิน 2 บริเวณโครงการตลอดจนถนนข้างเคียงโครงการเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 21

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1.4 คุณค่าคุณภาพชีวิต 1.4.1 ผลกระทบทางสังคม	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้อยู่ใกล้เคียง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้อยู่ใกล้เคียง อย่างเคร่งครัด	- ภาคผนวก ก-1
	2. ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้างไม่ว่าในกรณีใด ๆ ทั้งสิ้น โดยผู้รับเหมาของโครงการได้จัดให้มีบ้านพักคนงานอย่างเพียงพอ กับจำนวนคนงาน สำหรับให้พักแยกออกจากโครงการเรียบร้อยแล้ว และได้ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน รวมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการ/ผู้ควบคุมได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 22 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 23
	3. จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุชื่อโครงการ เจ้าของโครงการและชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน	- โครงการได้ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน รวมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการ/ผู้ควบคุมได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 23

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1.4.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการตลอดระยะเวลาการก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 8
	5. จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ทั่วบริเวณโดยรอบโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าว เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ทั่วบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการเรียบร้อยแล้วรวมทั้งได้ทำการตรวจสอบอุปกรณ์กล้องวงจรปิด เป็นประจำเพื่อให้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ	-
1.4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	1) มาตรการป้องกันผลกระทบจากอุบัติเหตุต่างๆ 1. ก่อนก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปแจ้งบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียง พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรงซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	- โครงการส่ง เจ้าหน้าที่ ของบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปพบผู้ที่อยู่อาศัยติดกับโครงการเพื่อสอบถามถึงสภาพปัญหาด้านต่างๆ และแจ้งกำหนดการในการก่อสร้างของโครงการให้ผู้ที่อยู่อาศัยทราบพร้อมทั้งได้ให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่อยู่อาศัยสามารถติดต่อได้โดยตรง เรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-4

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
(1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	1) มาตรการป้องกันผลกระทบจากอุบัติเหตุต่างๆ (ต่อ) 2.จัดทำรั้ว Metal Sheet (Aluminium Sheet) ความหนา 1.59 มิลลิเมตร ความสูง 6 เมตร และต่อด้วยผ้าใบสูงขึ้นไปอีก 2 เมตร บริเวณแนวเขตที่ดินโดยรอบ โดยติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการได้จัดทำรั้วจริงรอบโครงการ เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างการก่อสร้าง ตลอดจนเพื่อความปลอดภัย รวมทั้งลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และระดับเสียง ไปยังพื้นที่ข้างเคียงเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1
	3. ทำ Chain Link ขึ้นจากอาคารขณะทำโครงสร้างเพื่อกัน เศษวัสดุร่วงหล่น และย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น	- ปัจจุบัน โครงการได้ติดกระเบื้องรอบตัวอาคาร จึงได้นำ Chain Link ออกจากอาคารเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2
	4. ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรก่อนนำมาใช้ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	- โครงการมีการตรวจสอบสภาพสภาพของเครื่องจักรกล และเครื่องจักรต่าง ๆ ที่นำมาใช้ในงานก่อสร้างภายในโครงการ เป็นประจำก่อนเริ่มทำงานทุกวัน เพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลาและเพื่อช่วยลดการเกิดมลพิษในด้านต่างๆ ร่วมด้วย	- ภาคผนวก ข-3
	5. กำหนดให้ใช้เครนเป็นแบบพับแขนได้ และแขนของเครนจะต้องอยู่เฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ล้ำไปยังข้างเคียง	- ปัจจุบันโครงการได้นำเครนออกจากโครงการเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
(1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	1) มาตรการป้องกันผลกระทบจากอุบัติเหตุต่างๆ (ต่อ)		
	6. จัดหาน้ำใช้ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย น้ำเสีย สิ่งปฏิกูล ที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้	- โครงการได้จัดหาน้ำใช้ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย น้ำเสีย สิ่งปฏิกูล ที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาด	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 14 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16
	7. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมือ อุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่พยาบาลสำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มี อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วนไว้ภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 24
	8. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 8
	9. ดัดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	- โครงการได้ทำการดัดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือนการทำงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและลดการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 19
	10. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น พร้อมทั้งกำหนดให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานภายในพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง รวมทั้งได้ทำการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุ เป็นประจำเพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 25

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
(1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	1) มาตรการป้องกันผลกระทบจากอุบัติเหตุต่างๆ (ต่อ) 11. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้างานหรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	- โครงการได้ทำการชี้แจงและแนะนำเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยรวมทั้งหัวหน้างาน เกี่ยวกับนโยบายบริษัทและกฎระเบียบของไซต์งานก่อสร้างเพื่อให้มีความเข้าใจและสามารถปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น เรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 8 - ภาคผนวก ข-13
	12. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	- โครงการได้ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้าภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำรวมทั้งได้จัดให้มีถังดับเพลิงภายในพื้นที่โครงการตามจุดต่างๆ อย่างเพียงพอต่อการใช้งาน ตลอดจนได้ทำการตรวจสอบเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอเพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 26 - ภาคผนวก ข-9
	13. ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	- โครงการได้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล โดยจัดให้มีถังขยะวางไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ได้จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย น้ำเสีย สิ่งปฏิกูล ที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาด	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 14 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16
	14. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ภายในพื้นที่ก่อสร้างที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	- โครงการมีการทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกตลอดระยะเวลาการก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-6

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
(1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	1) มาตรการป้องกันผลกระทบจากอุบัติเหตุต่างๆ (ต่อ)		
	15. จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับคนงานก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีการฝึกอบรม ให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับคนงานก่อสร้าง เป็นประจำเพื่อให้คนงานใช้อุปกรณ์ เครื่องมือได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย	-
	16. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดูแลควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดูแลควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด เรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-11
	17. ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณเหนือรั้วโครงการ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	- โครงการได้จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ใ้บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการเรียบร้อยแล้วรวมทั้งได้ทำการตรวจสอบอุปกรณ์กล้องวงจรปิด เป็นประจำเพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 44
	18. จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับคนงานก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีการฝึกอบรม ให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับคนงานก่อสร้าง เป็นประจำเพื่อให้คนงานใช้อุปกรณ์ เครื่องมือได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย	- ภาคผนวก ข-10

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
(1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	2) มาตรการป้องกันผลกระทบจากอุบัติเหตุที่เกิดจากเพลิงไหม้ 1. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีให้เพียงพอ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	- โครงการได้จัดให้มีถังดับเพลิงภายในพื้นที่โครงการตามจุดต่างๆ อย่างเพียงพอต่อการใช้งาน ตลอดจนได้ทำการตรวจสอบเป็นประจำ อย่างสม่ำเสมอเพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18 - ภาคผนวก ข-9
	2. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้ในบริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที	- โครงการได้จัดให้มีถังดับเพลิงตามจุดต่างๆ อย่างเพียงพอรวมทั้งได้ทำการติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือนการทำงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18
	3. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้โดยติดต่อประสานงานกับสถานีดับเพลิงบ่อนไก่ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ โดยโครงการจะแจ้งให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้า ก่อนการซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้อย่างน้อย 1 สัปดาห์. นอกจากนี้ โครงการจะกำหนดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยให้กับคนงาน และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานภายในโครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้ (1) โครงการจะจัดทำผังบุคลากรทางด้านความปลอดภัยประจำโครงการ ในผังจะต้องแสดงเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ที่ได้รับอนุญาตเจ้าหน้าที่บริหารความปลอดภัยและผังบุคลากรประจำหน่วยงานก่อสร้าง พร้อมทั้งหน้าที่ (Job Description) เพื่อวางแผนงานด้านบริหารงานความปลอดภัย และสุขภาพพร้อมทั้งระบุหน้าที่และความรับผิดชอบของบุคลากร	- โครงการได้จัดทำ Safety Plan เพื่อเตรียมพร้อมรับมือกับเหตุฉุกเฉินที่อาจจะเกิดขึ้นเรียบร้อยแล้ว และหากโครงการจัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้จะแจ้งให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ - โครงการได้ทำผังบุคลากรทางด้านความปลอดภัยประจำโครงการ เพื่อวางแผนงานด้านบริหารงานความปลอดภัย และสุขภาพ พร้อมทั้งระบุหน้าที่และความรับผิดชอบของบุคลากร รวมทั้งได้ออกกฎระเบียบความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัยในการทำงานเรียบร้อยแล้ว	- - ภาคผนวก ข-12

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
(1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	<p>2) มาตรการป้องกันผลกระทบจากอุบัติเหตุที่เกิดจากเพลิงไหม้ (ต่อ)</p> <p>(2) โครงการจะต้องอบรมพนักงานทุกระดับทั้งก่อนเข้าทำงาน ขณะทำงาน เพื่อให้ทุกคนเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยประจำหน่วยงานก่อสร้าง เพื่อป้องกัน (Preventive) อุบัติเหตุ หรืออุบัติเหตุต่อสุขภาพ และทรัพย์สินของหน่วยงาน ดังนี้</p> <p>(2.1) จัดให้มีการอบรมพนักงานก่อนเข้ามาเป็นพนักงานในหน่วยงานก่อสร้าง (Safety Orientation) ซึ่งจะประกอบด้วยอุปกรณ์ป้องกันภัยประจำตัว เช่น หมวก แวนตา และเข็มขัดนิรภัย การติดบัตรผ่านเข้า - ออก หน่วยงานก่อสร้าง การเข้าร่วม Morning Talk เพื่อให้พนักงานใหม่ได้เข้าใจกฎระเบียบในการรักษาความปลอดภัยและสุขภาพประจำหน่วยงานก่อสร้าง</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีการอบรมพนักงานก่อนเข้าทำงานทุกครั้ง เพื่อให้ทุกคนเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยประจำ หน่วยงานก่อสร้าง อีกทั้งยังจัดกิจกรรม Safety Talk ทุกวันก่อนเริ่มทำงานเพื่อให้พนักงานใหม่ได้เข้าใจกฎระเบียบในการรักษาความปลอดภัยและสุขภาพประจำหน่วยงานก่อสร้างมากยิ่งขึ้น</p>	<p>- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 11</p> <p>- ภาคผนวก ข-10</p>
	<p>(2.2) จัดให้มีการประชุมพนักงานก่อนเริ่มทำงานทุกเช้าพร้อมกับการออกกำลังกาย ในทุกๆ เช้าก่อนเริ่มทำงาน ผู้จัดการด้านความปลอดภัย (Safety Manager) ต้องประชุมพนักงานทุกคนเพื่อแจ้งเตือนและอบรมเรื่องความปลอดภัยทุกเช้าเพื่อให้พนักงานเกิดความระมัดระวังและรับทราบเหตุการณ์ก่อสร้างที่ต้องระมัดระวัง หลังจากประชุมเสร็จให้ร่วมกันออกกำลังกาย เพื่อเตรียมความพร้อมของร่างกายก่อนการทำงาน</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีการอบรมพนักงานก่อนเข้าทำงานทุกครั้ง เพื่อให้ทุกคนเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยประจำ หน่วยงานก่อสร้าง อีกทั้งยังจัดกิจกรรม Safety Talk ทุกวันก่อนเริ่มทำงานเพื่อให้พนักงานใหม่ได้เข้าใจกฎระเบียบในการรักษาความปลอดภัยและสุขภาพประจำหน่วยงานก่อสร้าง มากยิ่งขึ้น</p>	<p>- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 11</p> <p>- ภาคผนวก ข-10</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
(1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	2) มาตรการป้องกันผลกระทบจากอุบัติเหตุที่เกิดจากเพลิงไหม้ (ต่อ) (2.3) จัดให้มีการประชุม Safety Meeting ทุกๆ สัปดาห์ โดยผ่านฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างต้องร่วมการประชุมด้านความปลอดภัยประจำสัปดาห์ของโครงการ ได้แก่ จำนวนชั่วโมงความปลอดภัย อุบัติเหตุหรือความเสี่ยงของอุบัติเหตุ (Incident, accident) การก่อสร้างที่สำคัญ และมีความเสี่ยง เพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยง (Risk Assessment) พร้อมทั้งเสนอวิธีการก่อสร้างที่เสี่ยงหรือป้องกันความเสี่ยง (Construction Method)	- โครงการได้จัดให้มีการประชุมโดยฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้าง เป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อทำการตรวจสอบและวิเคราะห์ความเสี่ยง (Risk Assessment) พร้อมทั้งเสนอวิธีการก่อสร้างที่เสี่ยงหรือป้องกันความเสี่ยง (Construction Method) เพื่อให้การทำงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	-
	(2.4) จัดให้มีการเดินตรวจหน่วยงานก่อสร้างของฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างทุกๆ สัปดาห์โดยฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างจะต้องร่วมกันเดินตรวจพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความสะอาด สุขอนามัย ความปลอดภัยประจำหน่วยงาน และกำหนดให้แก้ไขด้านต่างๆ ที่มีความเสี่ยงต่อสุขภาพ และความปลอดภัย	- โครงการได้มีการเดินตรวจงานก่อสร้างทุกสัปดาห์ โดยฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความสะอาดสุขอนามัย ความปลอดภัยประจำหน่วยงาน และแก้ไขในบริเวณที่มีความเสี่ยงต่อสุขภาพและความปลอดภัย	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 28
	(2.5) จัดให้มีการเสนอวิธีการก่อสร้างเพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยง ฝ่ายก่อสร้างจะต้องเสนอแผนของการก่อสร้างและแผนวิเคราะห์ความเสี่ยง (Constructin Method & Risk Assessment) ให้ฝ่ายความปลอดภัยพิจารณาเพื่อกำหนดวิธีการก่อสร้างให้ปลอดภัยก่อนที่จะเริ่มทำงานก่อสร้างจริง	- โครงการมีการเสนอวิธีการก่อสร้างเพื่อวิเคราะห์ ความเสี่ยง เป็นประจำเพื่อให้ฝ่ายความปลอดภัยพิจารณาเพื่อกำหนดวิธีการก่อสร้างให้ปลอดภัยก่อนที่จะเริ่มทำงานก่อสร้างจริง	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
(1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	3) มาตรการป้องกันและแก้ไขขณะก่อสร้าง (3.1) ขณะก่อสร้างตามแผนงานก่อสร้างที่ต้องทำกรณีวิเคราะห์ความเสี่ยง ฝ่ายก่อสร้างจะต้องร้องขอ (Request) ให้ฝ่ายความปลอดภัยตรวจสอบวิธีการว่ามีความปลอดภัยเพียงพอตามแผนวิเคราะห์ความเสี่ยงก่อนที่จะก่อสร้างหรือดำเนินการขั้นตอนนั้นๆ	- โครงการได้ทำการวิเคราะห์ความเสี่ยง โดยฝ่ายความปลอดภัยก่อนที่จะทำการก่อสร้างหรือดำเนินการขั้นตอน นั้น ๆ เป็นประจำเพื่อให้การทำงานมีความปลอดภัยมากที่สุด	-
	(3.2) อุปกรณ์ก่อสร้างที่สำคัญที่จะเกิดอุบัติเหตุต่อบุคลากรจะต้องทำการตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ แล้วติดฉลากที่อุปกรณ์ว่าอนุมัติให้ใช้งานได้หากมีอุปกรณ์ไม่พร้อมใช้งานให้ติดฉลากไม่ให้ใช้งานอย่างชัดเจน	- โครงการมีการตรวจสอบอุปกรณ์ก่อสร้าง และเครื่องจักรอื่นๆ ที่ใช้งานภายในโครงการ เป็นประจำก่อนเริ่มทำงานทุกวัน เพื่อให้ อุปกรณ์และเครื่องจักรอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลาและอุปกรณ์ที่ไม่พร้อมใช้งานก็จะทำการติดฉลากไม่ให้ใช้งานอย่างชัดเจน	- ภาคผนวก ข-3
	(3.3) วัสดุก่อสร้างที่อาจเกิดอันตรายต่อบุคลากรจะต้องตรวจสอบวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันพิเศรวมทั้งการกำจัดการให้ถูกวิธี	- โครงการได้ทำการตรวจสอบวัสดุก่อสร้างที่อาจเกิดอันตรายต่อคนงานเป็นประจำก่อนเริ่มงานทุกวัน	-
	(3.4) ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	- โครงการได้ทำการติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือนการทำงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 19

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
(1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	3) มาตรการป้องกันและแก้ไขขณะก่อสร้าง (3.5) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถังมือ เป็นต้น	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย ปลั๊กเสียบหู ถังมือ เป็นต้น พร้อมทั้งกำหนดให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานภายในพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง รวมทั้งได้ทำการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุ เป็นประจำ เพื่อให้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ	- ภาคผนวก ข- 1 รูปที่ 25
	(3.6) ควบคุมดูแลและสอดคล้องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	- โครงการได้ควบคุมดูแลและสอดคล้องการใช้ไฟฟ้าภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำรวมทั้งได้จัดให้มีถังดับเพลิงภายในพื้นที่โครงการตามจุดต่างๆ อย่างเพียงพอต่อการใช้งาน ตลอดจนได้ทำการตรวจสอบเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอเพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 26 - ภาคผนวก ข-9
	(3.7) ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	- โครงการได้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล โดยจัดให้มีถังขยะวางไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ได้จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย น้ำเสีย สิ่งปฏิกูล ที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาด	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 14 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16
	(3.8) จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมือ อุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่พยาบาลสำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วนไว้ในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 24

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
(1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	<p>4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่น</p> <p>(4.1) มีการจัดระบบงานเพื่อจัดการทำงานบนที่สูง</p> <p>(4.2) ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการตกเพื่อลดความเสี่ยง เช่น ราวกันตก แผ่นกันของตก นั่งร้าน ดาข่าย</p> <p>(4.3) พื้นที่ทำงานต้องปราศจากปัจจัยที่จะทำให้เกิดการสะดุดล้ม</p> <p>(4.4) ติดตั้งหลังคาบริเวณทางเข้า - ออก อาคารเพื่อป้องกันการร่วงตกของวัสดุ</p> <p>(4.5) บนพื้นที่ทำงานต้องไม่มีเศษวัสดุที่สามารถร่วงหล่นได้ รวมถึงมาตรการป้องกันการร่วงหล่นของวัสดุอุปกรณ์และการจัดเก็บที่ดี เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - อุปกรณ์ที่มีขนาดเล็ก เช่น โบลท์ น๊อต ควรวางใส่ในภาชนะที่แข็งแรง - วัสดุอุปกรณ์ทุกชนิดจะต้องไม่วางกีดขวางทางเดิน - จัดเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้ในภาชนะที่แข็งแรง - จัดเก็บทำความสะอาดอย่างต่อเนื่อง - ใช้เครื่องมือให้เหมาะสมกับงาน - ใช้เชือกผูกมัดเครื่องมือ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงาน - ขนย้ายวัสดุอุปกรณ์อย่างถูกวิธี 	<p>- โครงการได้ทำการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นภายในพื้นที่โครงการ เรียบร้อยแล้วและได้กำชับให้ผู้รับเหมาดำเนินการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังและให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้โครงการได้จัดให้มีการอบรมพนักงานก่อนเข้าทำงานทุกครั้ง เพื่อให้ทุกคนเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยประจำ หน่วยงานก่อสร้าง อีกทั้งยังจัดกิจกรรม Safety Talk ทุกวันก่อนเริ่มทำงานเพื่อให้พนักงานใหม่ได้เข้าใจกฎระเบียบในการรักษาความปลอดภัยและสุขภาพประจำหน่วยงานก่อสร้าง มากยิ่งขึ้น</p>	<p>- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 11</p> <p>- ภาคผนวก ข-10</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
(1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	<p>4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่น (ต่อ)</p> <p>(4.6) จัดทำแผนการทำงาน ขั้นตอนวิธีการทำงาน การตรวจสอบพื้นที่และอุปกรณ์ การเตรียมอุปกรณ์หรือเครื่องจักรกลสำหรับการเคลื่อนย้ายการทำงานบนที่สูง และแจ้งถึงข้อควรระวังในการเคลื่อนย้ายตำแหน่งงาน เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีราวกันตกหรือเชือกนิรภัยยึดติดกับ โครงสร้างโดยรอบ - จัดให้มีทางเดินชั่วคราวพร้อมราวกันตก - ติดตั้งตาข่ายนิรภัยยึดติดกับ โครงสร้างที่มั่นคงแข็งแรง - ปิดกั้นบริเวณด้านล่างพื้นที่ปฏิบัติงาน - จัดเตรียมนั่งร้านหรือเครื่องจักรกลที่กำหนดไว้ในแผนงาน 	<p>- โครงการได้จัดทำแผนการทำงาน ขั้นตอนวิธีการทำงาน การตรวจสอบพื้นที่และอุปกรณ์ การเตรียมอุปกรณ์หรือเครื่องจักรกลสำหรับการเคลื่อนย้ายการทำงานบนที่สูง และแจ้งถึงข้อควรระวังในการเคลื่อนย้ายตำแหน่งงานเรียบร้อยแล้ว นอกจากนี้โครงการได้จัดให้มีการอบรมพนักงานก่อนเข้าทำงานทุกครั้ง เพื่อให้ทุกคนเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยประจำ หน่วยงานก่อสร้าง อีกทั้งยังจัดกิจกรรม Safety Talk ทุกวันก่อนเริ่มทำงานเพื่อให้พนักงานใหม่ได้เข้าใจกฎระเบียบในการรักษาความปลอดภัยและสุขภาพประจำหน่วยงานก่อสร้าง มากยิ่งขึ้น</p>	<p>- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 11</p> <p>- ภาคผนวก ข-10</p>
	<p>(4.7) อุปกรณ์ช่วยยกจะต้องได้รับการตรวจสอบก่อนนำมาใช้งาน และห้ามใช้งานเกินขีดความสามารถ</p>	<p>- โครงการทำการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นประจำก่อนเริ่มทำงานทุกวัน เพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา</p>	<p>- ภาคผนวก ข-3</p>
	<p>(4.8) เครื่องมือที่นำไปใช้งานบนที่สูงจะต้องผูกมัดด้วยเชือกเพื่อป้องกันการร่วงตก</p>	<p>- โครงการได้ทำการผูกมัดเครื่องมือด้วยเชือกเพื่อป้องกันการร่วงตกเรียบร้อยแล้ว นอกจากนี้โครงการได้ทำการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นประจำก่อนเริ่มทำงานทุกวัน เพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา</p>	<p>- ภาคผนวก ข-3</p> <p>- ภาคผนวก ข-13</p>
	<p>(4.9) ทำ Chain Link ขึ้นจากแต่ละอาคารขณะทำโครงสร้างเพื่อ กันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2 ชั้น</p>	<p>- ปัจจุบัน โครงการได้ติดตั้งกระงอบตัวอาคาร จึงได้นำ Chain Link ออกจากอาคารเรียบร้อยแล้ว</p>	<p>- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
(1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่น (ต่อ) นอกจากนี้ ในการปฏิบัติงานผู้รับเหมาจะต้องกำหนดให้มีมาตรการเพื่อความปลอดภัยในการใช้งานอุปกรณ์แต่ละประเภทดังนี้ 1) ทาวเวอร์เครนหรือปั้นจั่นห้อยสูง (1.1) ติดป้ายเตือน “อันตราย ห้ามเข้าเขตก่อสร้างก่อนได้รับอนุญาต”	- โครงการได้ทำการติดป้ายเตือนภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 19
	(1.2) ควบคุมการกวาดแขน (Boom) ของเครนให้อยู่เฉพาะภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันโครงการได้นำเครนออกจากโครงการเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2
	(1.3) ตรวจสอบสภาพความแข็งแรงของเครนตามระยะเวลา	- โครงการทำการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นประจำก่อนเริ่มทำงานทุกวัน เพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา	- ภาคผนวก ข-3 - ภาคผนวก ข-13
	(1.4) ตรวจสอบความแข็งแรงของพื้นที่ที่เครนจะยกหรือจอด ถ้ามีความแข็งแรงไม่เพียงพอจะต้องทำการเสริมพื้น หรือการใช้แผ่นเหล็กเสริม	- โครงการได้ทำการตรวจสอบความแข็งแรงของพื้นที่ก่อนทำงานทุกครั้ง รวมทั้งได้ทำการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นประจำก่อนเริ่มทำงานทุกวัน เพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา	- ภาคผนวก ข-3 - ภาคผนวก ข-13

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
(1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	<p>4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่น (ต่อ)</p> <p>1) ทาวเวอร์เครนหรือปั้นจั่นห่อสูง (ต่อ)</p> <p>(1.5) ขนาดน้ำหนักและจุดศูนย์ถ่วงของการยก จะต้องได้รับการพิจารณาอย่างรอบคอบและต้องได้รับการตรวจสอบว่าถูกต้องโดยผู้ควบคุมงานหรือวิศวกร</p> <p>(1.6) ก่อนลงมือปฏิบัติงานทุกครั้ง ต้องมีการตรวจสอบสภาพการใช้งานเกี่ยวกับระบบเบรก Limit Switch สลิง เชือก อุปกรณ์การยก และจะต้องทดลองควบคุมโดยไม่มี Load</p> <p>(1.7) ขณะปฏิบัติงานเมื่อพบว่ามีความเสี่ยงเกิดขึ้นให้หยุดงาน และแจ้งให้ผู้ควบคุมงานหรือวิศวกรทราบเพื่อทำการแก้ไข</p>	<p>- โครงการทำการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นประจำก่อนเริ่มทำงานทุกวัน เพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา และเมื่อพบความเสี่ยงจะให้คนงานหยุดปฏิบัติงานและแจ้งให้ผู้ควบคุมงานหรือวิศวกรทราบเพื่อทำการแก้ไขทันที</p> <p>นอกจากนี้โครงการได้จัดให้มีการอบรมพนักงานก่อนเข้าทำงานทุกครั้ง เพื่อให้ทุกคนเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยประจำ หน่วยงานก่อสร้าง อีกทั้งยังจัดกิจกรรม Safety Talk ทุกวันก่อนเริ่มทำงาน เพื่อให้พนักงานใหม่ได้เข้าใจกฎระเบียบในการรักษาความปลอดภัย และสุขภาพประจำหน่วยงานก่อสร้าง มากยิ่งขึ้น</p>	<p>- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 11</p> <p>- ภาคผนวก ข-3</p> <p>- ภาคผนวก ข-10</p> <p>- ภาคผนวก ข-13</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
(1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	<p>4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่น (ต่อ)</p> <p>2) ลิฟต์ขนส่งวัสดุ ต้องปฏิบัติตามนี้</p> <p>(2.1) การตรวจสอบสภาพทั่วไปที่ผู้บังคับ/ผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบต้องทำทุกเดือน เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน ดังนี้</p> <p>(2.1.1) ตรวจสอบความเรียบร้อยต่อระหว่างฐานรองรับกับโครงลิฟต์</p> <p>(2.1.2) ตรวจสอบลวดสลิง ล้อในลูกกรอก กระบอกม้วนสลิงและขอเกี่ยวให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์</p> <p>(2.1.3) ตรวจสอบความคล่องตัวของลิฟต์ในการเคลื่อนที่ขึ้น-ลง</p> <p>(2.1.4) ตรวจสอบสภาพทั่วไปของโครงลิฟต์ต้องไม่มีชิ้นส่วนชำรุด</p> <p>(2.1.5) ตรวจสอบรักษาความสะอาดส่วนที่เป็นทางเดิน ชานพัก</p> <p>(2.1.6) ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกัน (Guard) เช่น ฝาครอบเฟืองหรือโซ่หรือชิ้นส่วนที่ต้องเคลื่อนที่ขณะทำงาน</p> <p>(2.1.7) ตรวจสอบอุปกรณ์ยึดนํ้าหนักถ่วง โดยต้องยึดให้แน่นเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน</p>	<p>- โครงการทำการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นประจำก่อนเริ่มทำงานทุกวัน เพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา และเมื่อพบความเสี่ยงจะให้คนงานหยุดปฏิบัติงานและแจ้งให้ผู้ควบคุมงานหรือวิศวกรทราบเพื่อทำการแก้ไขทันที รวมทั้งจะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้โครงการได้จัดให้มีการอบรมพนักงานก่อนเข้าทำงานทุกครั้ง เพื่อให้ทุกคนเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยประจำ หน่วยงานก่อสร้าง อีกทั้งยังจัดกิจกรรม Safety Talk ทุกวันก่อนเริ่มทำงานเพื่อให้พนักงานใหม่ได้เข้าใจกฎระเบียบในการรักษาความปลอดภัยและสุขภาพประจำ หน่วยงานก่อสร้าง มากยิ่งขึ้น</p>	<p>- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 11</p> <p>- ภาคผนวก ข-3</p> <p>- ภาคผนวก ข-10</p> <p>- ภาคผนวก ข-13</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
(1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่น (ต่อ)	- โครงการทำการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นประจำก่อนเริ่มทำงานทุกวัน เพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา และเมื่อพบความเสียหายจะให้คนงานหยุดปฏิบัติงานและแจ้งให้ผู้ควบคุมงานหรือวิศวกรทราบเพื่อทำการแก้ไขทันที รวมทั้งจะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้โครงการได้จัดให้มีการอบรมพนักงานก่อนเข้าทำงานทุกครั้ง เพื่อให้ทุกคนเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยประจำ หน่วยงานก่อสร้าง อีกทั้งยังจัดกิจกรรม Safety Talk ทุกวันก่อนเริ่มทำงาน เพื่อให้พนักงานใหม่ได้เข้าใจกฎระเบียบในการรักษาความปลอดภัยและสุขภาพประจำหน่วยงานก่อสร้าง มากยิ่งขึ้น	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 11 - ภาคผนวก ข-3 - ภาคผนวก ข-10 - ภาคผนวก ข-13
	2) ลิฟต์ขนส่งวัสดุ ต้องปฏิบัติตามนี้		
	(2.1.8) ตรวจสอบความสมบูรณ์ของแก็งแนง (Bracing) และจุดต่อกับอาคารในชั้นต่างๆ		
	(2.1.9) ในกรณีลิฟต์ใช้ระบบไฮดรอลิกต้องตรวจสอบสภาพของระบบ เช่น การรั่วซึมของน้ำมันบริเวณมอเตอร์ ข้อต่อ และสายไฮดรอลิกเพื่อป้องกันอันตรายขณะใช้งาน		
	(2.1.10) ตรวจสอบจุดยึดโดยทั่วไปต้องยึดให้แน่น		
	(2.1.11) ตรวจสอบการทำงานของเครื่องบังคับและสัญญาณเตือนอัตโนมัติ		
	(2.1.12) ชานพักระหว่างชั้นต้องมั่นคงแข็งแรง		
	(2.1.13) ตรวจสอบความเรียบร้อยของสายไฟ อุปกรณ์ไฟฟ้า และมอเตอร์ที่ใช้ในการขับเคลื่อน		
	(2.1.14) ตรวจสอบความเรียบร้อยของแสงสว่างควบคุมการทำงานต้องอยู่ในสภาพที่เรียบร้อยยึดติดแน่นกับตัวลิฟต์		
	(2.1.15) ตรวจสอบสภาพของเฟืองและรางบังคับ ต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อยมั่นคง แข็งแรง และได้รับการบำรุงรักษาตลอดเวลา		

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
(1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	<p>4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่น (ต่อ)</p> <p>2) ลิฟต์ขนส่งวัสดุ ต้องปฏิบัติตามดังนี้</p> <p>(2.1.16) ตรวจสอบระบบเบรกฉุกเฉินของลิฟต์ โดยกรณีที่เกิดการขัดข้องจากกระแสไฟฟ้าหรือสาเหตุอันใด เบรกฉุกเฉินต้องทำงานโดยอัตโนมัติ</p> <p>(2.1.17) ตรวจสอบอุปกรณ์ควบคุมกระแสไฟฟ้าไม่ให้เกินกำหนด</p> <p>(2.1.18) ต้องไม่มีการดัดแปลงส่วนใดๆ ของลิฟต์ โดยเฉพาะการเอาอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยออก</p> <p>(2.1.19) ต้องมีเครื่องบ่งชี้อัตโนมัติที่ตัวลิฟต์ เมื่อลิฟต์ยกน้ำหนักเกินขนาด เช่น สัญญาณเตือน</p> <p>(2.1.20) ต้องมีเครื่องมือประจำเครื่องที่ตัวลิฟต์</p> <p>(2.1.21) ต้องมีระบบสื่อสารติดต่อสั่งงานระหว่างผู้บังคับลิฟต์กับผู้ควบคุมงานในสถานที่ก่อสร้าง</p> <p>(2.1.22) การติดตั้งระบบไฟฟ้าหรือมอเตอร์ไฟฟ้า ต้องดำเนินการให้เป็นไปตามข้อบัญญัติเพื่อความปลอดภัยด้านไฟฟ้า</p> <p>(2.1.23) เมื่อจำเป็นต้องให้คนงานเข้าไปได้ห้องโดยสารลิฟต์ เครื่องกว้านซึ่งไม่อยู่ในตำแหน่งชั้นต่ำสุด จะต้องมีระบบบังคับห้องโดยสารลิฟต์หรือยกพื้นเครื่องกว้านนั้นให้อยู่ติดอยู่กับที่</p>	<p>- โครงการทำการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นประจำก่อนเริ่มทำงานทุกวัน เพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา และเมื่อพบความเสี่ยงจะให้คนงานหยุดปฏิบัติงานและแจ้งให้ผู้ควบคุมงานหรือวิศวกรทราบเพื่อทำการแก้ไขทันที รวมทั้งจะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้โครงการได้จัดให้มีการอบรมพนักงานก่อนเข้าทำงานทุกครั้ง เพื่อให้ทุกคนเข้าใจเรื่องความปลอดภัยประจำ หน่วยงานก่อสร้าง อีกทั้งยังจัดกิจกรรม Safety Talk ทุกวันก่อนเริ่มทำงานเพื่อให้พนักงานใหม่ได้เข้าใจกฎระเบียบในการรักษาความปลอดภัยและสุขภาพประจำหน่วยงานก่อสร้าง มากยิ่งขึ้น</p>	<p>- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 11</p> <p>- ภาคผนวก ข-3</p> <p>- ภาคผนวก ข-10</p> <p>- ภาคผนวก ข-13</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
(1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่น (ต่อ) 2) ลิฟต์ขนส่งวัสดุ ต้องปฏิบัติตามดังนี้ (2.1.24) ต้องปูกระดาน หรือลวดตาข่ายเหนือกว่าพื้นที่ปากปล่องลิฟต์ เพื่อป้องกันวัสดุสิ่งของตกลงในปล่องลิฟต์	- โครงการทำการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นประจำก่อนเริ่มทำงานทุกวัน เพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา และเมื่อพบความเสี่ยงจะให้พนักงานหยุดปฏิบัติงานและแจ้งให้ผู้ควบคุมงานหรือวิศวกรทราบเพื่อทำการแก้ไขทันที รวมทั้งจะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้โครงการได้จัดให้มีการอบรมพนักงานก่อนเข้าทำงานทุกครั้ง เพื่อให้ทุกคนเข้าใจเรื่องความปลอดภัยประจำ หน่วยงานก่อสร้าง อีกทั้งยังจัดกิจกรรม Safety Talk ทุกวันก่อนเริ่มทำงานเพื่อให้พนักงานใหม่ได้เข้าใจกฎระเบียบในการรักษาความปลอดภัยและสุขภาพประจำหน่วยงานก่อสร้าง มากยิ่งขึ้น	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 11 - ภาคผนวก ข-3 - ภาคผนวก ข-10 - ภาคผนวก ข-13
	(2.1.25) ขณะปฏิบัติงาน ต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง ว่าด้วยลิฟต์ขนส่งวัสดุชั่วคราว		
	(2.1.26) ห้ามไม่ให้ลิฟต์โดยสารสำหรับคนงานขนของขณะทำงาน		
	(2.1.27) ลิฟต์โดยสารที่ใช้สำหรับคนงาน ต้องมีลูกกรงหรือตาข่ายกันคนตก		
	(2.1.28) ผู้บังคับลิฟต์ต้องเป็นผู้มีความรู้ และความชำนาญในเรื่องลิฟต์		
	(2.1.29) เมื่อตรวจพบว่าลิฟต์เกิดการขัดข้อง หรืออยู่ระหว่างการซ่อม ต้องติดตั้งป้ายแจ้งลิฟต์ขัดข้องห้ามใช้ไว้ที่ตัวลิฟต์และที่แผงสวิทช์ควบคุมการทำงาน โดยให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน		
	(2.1.30) เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงความสูงหรือซ่อมลิฟต์ทุกครั้ง ต้องอยู่ในความควบคุมของวิศวกรเครื่องกลเท่านั้น		

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
(1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่น (ต่อ) 2) ลิฟต์ขนส่งวัสดุ ต้องปฏิบัติตามดังนี้ (2.2) การตรวจสอบสภาพการทำงานของลิฟต์ที่ต้องตรวจสอบทุกวันก่อนการปฏิบัติงาน เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานดังนี้ (2.2.1) ตรวจสอบความเรียบร้อยของแผงสวิทช์ควบคุม ต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อยปกติ	- โครงการทำการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นประจำก่อนเริ่มทำงานทุกวัน เพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา และเมื่อพบความเสี่ยงจะให้คนงานหยุดปฏิบัติงานและแจ้งให้ผู้ควบคุมงานหรือวิศวกรทราบเพื่อทำการแก้ไขทันที รวมทั้งจะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้โครงการได้จัดให้มีการอบรมพนักงานก่อนเข้าทำงานทุกครั้ง เพื่อให้ทุกคนเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยประจำ หน่วยงานก่อสร้าง อีกทั้งยังจัดกิจกรรม Safety Talk ทุกวันก่อนเริ่มทำงานเพื่อให้พนักงานใหม่ได้เข้าใจกฎระเบียบในการรักษาความปลอดภัยและสุขภาพประจำ หน่วยงานก่อสร้าง มากยิ่งขึ้น	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 11 - ภาคผนวก ข-3 - ภาคผนวก ข-10 - ภาคผนวก ข-13
	(2.2.2) ตรวจสอบประตูเปิด-ปิดต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อย		
	(2.2.3) ตรวจสอบระบบแสงสว่างและสัญญาณอันตรายติดตั้งอยู่ในสภาพเรียบร้อยใช้งานได้		
	(2.2.4) ทดลองการเคลื่อนที่ขึ้น-ลงของลิฟต์ (จากชั้นล่างสุดถึงชั้นบนสุด) ขณะเคลื่อนที่หรือหยุดระหว่างชั้นต้องไม่มีสิ่งบกพร่อง		
	(2.2.5) ตรวจสอบลักษณะ โครงสร้างและชิ้นส่วนต่างๆ ของตัวลิฟต์ทุกส่วนต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อย		
	(2.2.6) ตรวจสอบอุปกรณ์ประจำตัวลิฟต์ เช่น เครื่องดับเพลิง สัญญาณอันตรายต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อยและพร้อมใช้งานก่อนการปฏิบัติงานทุกวัน		

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
(1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	<p>4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่น (ต่อ)</p> <p>2) ลิฟต์ขนส่งวัสดุ ต้องปฏิบัติตามนี้</p> <p>(2.2.7) ต้องมีแผงกั้น สำหรับกันไม่ให้คนงานเข้าไปบริเวณใต้ชานพักลิฟต์</p> <p>(2.2.8) ต้องปิดประกาศเมื่อคนงานทำส่วนที่เกี่ยวกับหอลิฟต์ไว้ที่ตัวลิฟต์และสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน</p> <p>(2.2.9) เมื่อพบว่ามีความผิดปกติต้องรีบแจ้งผู้ควบคุมงานทันที และปิดประกาศห้ามใช้ไว้ให้เห็นอย่างชัดเจน</p> <p>(2.2.10) ขณะที่ปฏิบัติงานต้องอยู่ในความดูแลของผู้ควบคุมงานอย่างใกล้ชิด และหากพบเหตุขัดข้องให้แจ้งต่อวิศวกรเครื่องกลทราบทันที</p>	<p>- โครงการทำการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นประจำก่อนเริ่มทำงานทุกวัน เพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา และเมื่อพบความเสี่ยงจะให้คนงานหยุดปฏิบัติงานและแจ้งให้ผู้ควบคุมงานหรือวิศวกรทราบเพื่อทำการแก้ไขทันที รวมทั้งจะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้โครงการได้จัดให้มีการอบรมพนักงานก่อนเข้าทำงานทุกครั้ง เพื่อให้ทุกคนเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยประจำ หน่วยงานก่อสร้าง อีกทั้งยังจัดกิจกรรม Safety Talk ทุกวันก่อนเริ่มทำงานเพื่อให้พนักงานใหม่ได้เข้าใจกฎระเบียบในการรักษาความปลอดภัยและสุขภาพประจำ หน่วยงานก่อสร้าง มากยิ่งขึ้น</p>	<p>- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 11</p> <p>- ภาคผนวก ข-3</p> <p>- ภาคผนวก ข-10</p> <p>- ภาคผนวก ข-13</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
(1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	<p>4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่น (ต่อ)</p> <p>3) กระเช้า</p> <p>(3.1) ผู้ให้สัญญาเช่าเครนจะต้องติดต่อกับผู้ควบคุมเครนได้ตลอดเวลา</p> <p>(3.2) ห้ามยื่นส่วนใดของร่างกายออกนอกกระเช้าขณะกระเช้าเคลื่อนที่</p> <p>(3.3) เมื่อกระเช้าเคลื่อนที่ถึงจุดทำงานให้ยึดกระเช้าให้อยู่กับที่</p> <p>(3.4) หยุดการทำงานเมื่อสภาพดินฟ้าอากาศแปรปรวน</p> <p>(3.5) ผู้ปฏิบัติงาน ผู้ให้สัญญาเช่าผู้ควบคุมเครน และผู้รับผิดชอบต้องประชุมเพื่อทำความเข้าใจ</p> <p>(3.6) ห้ามเหยียบขอบหรือโครงสร้างกระเช้าเพื่อยืนทำงาน</p> <p>(3.7) ต้องมีเชือกผูกเพื่อควบคุมการแกว่งตัวของกระเช้า</p> <p>(3.8) ผู้ปฏิบัติงานต้องคล้องเข็มขัดนิรภัยตลอดเวลา</p> <p>(3.9) ห้ามเครนเคลื่อนที่ขณะมีผู้ปฏิบัติงานอยู่บนกระเช้า</p> <p>(3.10) ระบบควบคุมความเร็วในการยกกระเช้าขึ้น-ลงไม่เกิน 100 ฟุต/นาที</p>	<p>- โครงการทำการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นประจำก่อนเริ่มทำงานทุกวัน เพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา และเมื่อพบความเสี่ยงจะให้คนงานหยุดปฏิบัติงานและแจ้งให้ผู้ควบคุมงานหรือวิศวกรทราบเพื่อทำการแก้ไขทันที รวมทั้งจะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้โครงการได้จัดให้มีการอบรมพนักงานก่อนเข้าทำงานทุกครั้ง เพื่อให้ทุกคนเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยประจำ หน่วยงานก่อสร้าง อีกทั้งยังจัดกิจกรรม Safety Talk ทุกวันก่อนเริ่มทำงานเพื่อให้พนักงานใหม่ได้เข้าใจกฎระเบียบในการรักษาความปลอดภัยและสุขภาพประจำหน่วยงานก่อสร้าง มากยิ่งขึ้น</p>	<p>- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 11</p> <p>- ภาคผนวก ข-3</p> <p>- ภาคผนวก ข-10</p> <p>- ภาคผนวก ข-13</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
(1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	<p>4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่น (ต่อ)</p> <p>4) มาตรการป้องกันและแก้ไขขณะก่อสร้าง</p> <p>1. ขณะก่อสร้างตามแผนงานก่อสร้างที่ต้องทำการวิเคราะห์ความเสี่ยง ฝ่ายก่อสร้างจะต้องร้องขอ (Request) ให้ฝ่ายความปลอดภัยตรวจสอบวิธีการว่ามีความปลอดภัยเพียงพอตามแผนวิเคราะห์ความเสี่ยงก่อนที่จะก่อสร้างหรือดำเนินการขั้นตอนนั้นๆ</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีการประชุมโดยฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้าง เป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อทำการตรวจสอบและวิเคราะห์ความเสี่ยง (Risk Assessment) พร้อมทั้งเสนอวิธีการก่อสร้างที่เสี่ยงหรือป้องกันความเสี่ยง (Construction Method) เพื่อให้การทำงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ</p>	-
	<p>2. อุปกรณ์ก่อสร้างที่สำคัญที่จะเกิดอุบัติเหตุต่อบุคลากรจะต้องทำการตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ แล้วติดฉลากที่อุปกรณ์ว่าอนุมัติให้ใช้งานได้ อุปกรณ์ไหนไม่พร้อมใช้งานให้ติดฉลากไม่ให้ใช้งานอย่างชัดเจน</p>	<p>- โครงการมีการตรวจสอบอุปกรณ์ก่อสร้าง และเครื่องจักรอื่นๆ ที่ใช้งานภายในโครงการ เป็นประจำก่อนเริ่มทำงานทุกวัน เพื่อให้อุปกรณ์และเครื่องจักรอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลาและอุปกรณ์ที่ไม่พร้อมใช้งานก็จะทำการติดฉลากไม่ให้ใช้งานอย่างชัดเจน</p>	<p>- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 11</p> <p>- ภาคผนวก ข-3</p> <p>- ภาคผนวก ข-10</p> <p>- ภาคผนวก ข-13</p>
	<p>3. วัสดุก่อสร้างที่อาจจะเกิดอันตรายต่อบุคลากรจะต้องตรวจสอบวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันพิเศษ รวมทั้งการกำจัดให้ถูกวิธี</p>	<p>- โครงการได้ทำการตรวจสอบวัสดุก่อสร้างที่อาจจะเกิดอันตรายต่อคนงานเป็นประจำก่อนเริ่มงานทุกวัน</p>	-
	<p>4. จัดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือนเพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง</p>	<p>- โครงการได้ทำการติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว</p>	<p>- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 19</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
(1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่น (ต่อ) 4) มาตรการป้องกันและแก้ไขขณะก่อสร้าง (ต่อ) 5. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหูฟังมือ เป็นต้น	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย ปลั๊กเสียบหูฟังมือ เป็นต้น พร้อมทั้งกำหนดให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานภายในพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง รวมทั้งได้ทำการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุ เป็นประจำเพื่อให้สามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 25
	6. ควบคุมดูแลและสอดคล้องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	- โครงการได้ควบคุมดูแลและสอดคล้องการใช้ไฟฟ้าภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำรวมทั้งได้จัดให้มีถังดับเพลิงภายในพื้นที่โครงการตามจุดต่างๆ อย่างเพียงพอต่อการใช้งาน ตลอดจนได้ทำการตรวจสอบเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอเพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 26 - ภาคผนวก ข-9
	7. ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	- โครงการได้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล โดยจัดให้มีถังขยะไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ได้จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอยน้ำเสีย สิ่งปฏิกูล ที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาด	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 14 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16
	8. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมือ อุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่พยาบาลสำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น อย่างครบถ้วนไว้ในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 24

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
(2) บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง	1. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุชื่อโครงการ บริษัทเจ้าของโครงการ ชื่อบริษัทผู้รับเหมา และชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาผู้ควบคุมงานได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน	- โครงการได้ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน รวมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการ/ผู้ควบคุมได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 23
	2. จัดทำรั้วล้อมรอบบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วนความสูงอย่างน้อย 2 เมตร และกำหนดให้มีทางเข้า - ออกบ้านพักคนงาน จำนวน 1 จุด เพื่อตรวจสอบและควบคุมการเข้า - ออกของคนงานก่อสร้าง	- โครงการได้จัดรั้วล้อมรอบบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วน และกำหนดให้มีทางเข้า - ออกบ้านพักคนงาน เพื่อตรวจสอบและควบคุมการเข้า - ออกของคนงานก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งได้กำหนดกฎระเบียบการพักอาศัยภายในบ้านพักคนงาน เพื่อจัดระเบียบคนงานไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงและควบคุมให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดพร้อมกำหนดบทลงโทษที่ชัดเจนเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 29 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 30 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 31
	3. กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกบ้านพักคนงานก่อสร้าง โดยคนงานก่อสร้างจะสามารถออกจากบ้านพักคนงานได้เมื่อได้รับอนุญาตเท่านั้น	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกและดูแลการ เข้า - ออก บ้านพักคนงานก่อสร้าง โดยคนงานก่อสร้างจะสามารถออกจากบ้านพักคนงานได้เมื่อได้รับอนุญาตเท่านั้น	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 32
	4. กำชับให้คนงานช่วยกันรักษาความสะอาดบริเวณบ้านพักคนงาน	- โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาคอยกำชับให้คนงานก่อสร้างทุกคนรักษาความสะอาดบริเวณบริเวณบ้านพักคนงานอย่างสม่ำเสมอรวมทั้งได้ออกกฎระเบียบการพักอาศัยภายในบ้านพักคนงาน เพื่อจัดระเบียบคนงานไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงและควบคุมให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดพร้อมกำหนดบทลงโทษที่ชัดเจนเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 22 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 31

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
(2) บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง (ต่อ)	<p>5. จัดระเบียบคนงานไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้ามเล่นการพนัน - ห้ามดื่มสุรา/เสพและจำหน่ายยาเสพติด - ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาอยู่อาศัยโดยไม่ได้รับอนุญาต - ห้ามทะเลาะวิวาทหรือก่อความไม่สงบในบ้านพักคนงาน - ห้ามนำทรัพย์สินของบริษัทฯ ออกนอกโครงการ - ห้ามใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าและการใช้ก๊าซหุงต้มในลักษณะสภาพที่ไม่ปลอดภัย รวมถึงการกระทำใดๆ ที่อาจทำให้เกิดอันตรายต่อชีวิต และทรัพย์สินอย่างรุนแรง - ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย - ห้ามเลี้ยงสัตว์ทุกประเภท - รักษาความสะอาดบ้านพัก และสถานที่ให้เป็นระเบียบเรียบร้อยสม่ำเสมอ - การใช้น้ำ ไฟฟ้า จะต้องใช้อย่างประหยัด และคำนึงถึงความปลอดภัย และปิดทุกครั้งเมื่อเลิกการใช้งาน - เมื่อพบเห็นเหตุการณ์หรือเหตุฉุกเฉินที่อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อชีวิต และทรัพย์สินภายในพื้นที่บ้านพักคนงาน จะต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบ หรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยทันที - ห้ามทิ้งขยะ เศษอาหาร ในบริเวณที่พัก ให้ทิ้งในที่ที่กำหนดเท่านั้น - ห้ามส่งเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัย เช่น เครื่องเสียง - ห้ามคนงานออกจากบ้านพักคนงานในยามวิกาล เวลา 23.00-07.00 น. (ยกเว้นกรณีได้รับอนุญาตอย่างถูกต้อง) 	<p>- โครงการได้ออกกฎระเบียบการพักอาศัยภายในบ้านพักคนงาน เพื่อจัดระเบียบคนงานไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงและควบคุมให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดพร้อมกำหนดบทลงโทษที่ชัดเจนเรียบร้อยแล้ว</p>	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 31

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
(2) บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง (ต่อ)	6. จัดให้มีบ้านพักคนงาน จำนวนไม่น้อยกว่า 200 ห้อง (คิดอัตรา 2 คน/ห้อง)	- โครงการจัดให้มีบ้านพักคนงานอย่างเพียงพอกับจำนวนคนงาน และทำการล้อมรั้วโดยรอบบ้านพักคนงานเพื่อความเป็นสัดส่วนเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 22
	7. จัดให้มีไฟฟ้า แสงสว่าง ในเวลากลางคืน ส่องรอบบริเวณอย่างเพียงพอ	- โครงการได้จัดให้มีไฟฟ้า แสงสว่าง ในเวลากลางคืน โดยรอบบริเวณบ้านพักคนงานอย่างเพียงพอเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 33
	8. จัดให้มีระบบกำจัดขยะมูลฝอย ทั้งระบบเปียกและระบบแห้ง	- โครงการได้จัดให้มีถังขยะวางไว้ภายในบริเวณบ้านพักคนงานเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 34
	9. ภายในบริเวณบ้านพักคนงาน ต้องจัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม ลานซักล้าง ตลอดจนร้านค้า	- โครงการได้จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม ลานซักผ้า ตลอดจนร้านค้า ภายในบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 35
	10. จัดให้มีทางระบายน้ำฝนอย่างเพียงพอ และก่อนปล่อยออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ จะต้องมีการกรองขยะอยู่ในที่ที่ตรวจสอบได้	- โครงการได้จัดให้มีทางระบายน้ำฝนอย่างเพียงพอ และก่อนปล่อยออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ ได้จัดให้มีตะแกรงคัดขยะเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 36
	11. ให้มีดวงโคมและปลั๊กอย่างละ 1 ชุด ในห้องพักคนงาน และระบบไฟฟ้าต้องเป็นแบบที่มีความปลอดภัยเพียงพอ	- ภายในห้องพักคนงานได้จัดให้มีโคมและปลั๊กอย่างละ 1 ชุด พร้อมระบบไฟฟ้าที่มีความปลอดภัยเรียบร้อยแล้ว	-
	12. ให้จัดเตรียมหัวฉีดน้ำดับเพลิงมือถือแบบแห้ง อย่างน้อย 1 ชุด/อาคาร หรือติดตั้งไว้ในระยะทางไม่เกิน 45 เมตร	- โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงานเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 37
	13. จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะสำหรับที่พักอาศัยอยู่ในอัตราส่วนไม่น้อยกว่า 1 ห้อง ต่อ 20 คน	- โครงการได้จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง ที่ถูกหลักสุขาภิบาล ไว้ภายในบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว ซึ่งมีปริมาณเพียงพอต่อคนงานก่อสร้าง	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 35
	14. จัดให้มีบ่อเก็บน้ำ หรือถังเก็บน้ำ ก๊อกน้ำ ให้เพียงพอ	- โครงการได้จัดให้มีบ่อเก็บน้ำ หรือถังเก็บน้ำ ก๊อกน้ำ ให้เพียงพอแก่การอาบน้ำและซักล้างเสื้อผ้าเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 38

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
(2) บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง (ต่อ)	15. จัดให้มีทางระบายน้ำที่ใช้แล้วไหลได้อย่างสะดวกและเพียงพอ ก่อนปล่อยออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ จะต้องมิตะแกรงคัดขยะอยู่ในที่ที่สามารถตรวจสอบได้	- โครงการได้จัดให้มีทางระบายน้ำฝนอย่างเพียงพอ และก่อนปล่อยออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ ได้จัดให้มีตะแกรงคัดขยะเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 36
	16. การบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วม จะต้องเป็นไปโดยถูกสุขลักษณะ ก่อนปล่อยน้ำสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ	- โครงการได้ทำการบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมตามหลักสุขลักษณะ ก่อนปล่อยสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ ทุกครั้ง	-
	17. ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	- โครงการได้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล โดยจัดให้มีถังขยะวางไว้ในบริเวณบ้านพักคนงาน ได้จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย น้ำเสีย สิ่งปฏิกูล ที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาด	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 34 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 38
	18. ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง ตลอดแนวรั้วบ้านพักคนงาน เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยในบ้านพักคนงานและพื้นที่ข้างเคียง	- โครงการได้ทำการติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่บ้านพักคนงาน เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยในพื้นที่บ้านพักคนงานตลอดจนพื้นที่ใกล้เคียงบ้านพัก และโดยรอบโครงการเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 39
1.4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ 1) คนงานก่อสร้าง	1. จัดอบรมและให้คำแนะนำคนงาน ในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำที่สะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำ เป็นต้น	- โครงการได้จัดให้มีการอบรมและให้คำแนะนำคนงาน ในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำที่สะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำ รวมทั้งได้จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย น้ำเสีย สิ่งปฏิกูล ที่ถูกสุขลักษณะไว้ในโครงการอย่างเพียงพอ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 27

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1.4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ 1) คนงานก่อสร้าง	2. ควบคุมงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการจะทำการควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	-
	3. กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบ และดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงานตลอดจนภายในห้องพักคนงานแต่ละห้องให้มีความสะอาด และกำหนดให้ทำความสะอาดห้องพักทุกสัปดาห์	- โครงการกำหนดให้หัวหน้าคนงานเป็นผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบ และดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงาน ตลอดจนภายในห้องพักคนงานแต่ละห้องให้มีความสะอาดและกำหนดให้ทำความสะอาดห้องพักทุกสัปดาห์ รวมทั้งคอยควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 31
	4. จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดขยะ น้ำเสียสิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้	- โครงการได้จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย น้ำเสีย สิ่งปฏิกูล ที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาด	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 14 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16
	5. ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	- โครงการได้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล โดยจัดให้มีถังขยะวางไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ได้จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย น้ำเสีย สิ่งปฏิกูล ที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาด	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 14 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16
	6. จัดให้มีการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพื้นฐานในขณะที่มีการแพร่ระบาดของโรค อาทิเช่น โรคไข้หวัดใหญ่ อหิวาตกโรค พิษสุนัขบ้า และบาดทะยัก เป็นต้น	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาทำการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพื้นฐานในขณะที่มีการแพร่ระบาดของโรคเป็นประจำ รวมทั้งได้จัดให้มีพยาบาล ห้องปฐมพยาบาล อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วนไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อกอยดูแลและให้คำแนะนำต่างๆกับคนงานก่อสร้างของโครงการร่วมด้วย	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 24

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1.1 ด้านสุขภาพกาย - โรคระบบทางเดินหายใจ	1. จัดเตรียมหน้ากากกันฝุ่นให้กับคนงานก่อสร้าง	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย ปลีกเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น พร้อมทั้งกำหนดให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานภายในพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง รวมทั้งได้ทำการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุ เป็นประจำเพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 25
	2.ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นตลอดเวลาการก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- โครงการได้ทำการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณที่อาจจะทำให้เกิดฝุ่นละอองตลอดเวลาที่ก่อสร้าง และจะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำตามความเหมาะสมของสภาพหน้างาน	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 6
	3.ติดตั้ง Mesh Sheet โดกรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	- ปัจจุบันโครงการได้ติดตั้งกระเบื้องรอบตัวอาคารเรียบร้อยแล้ว จึงได้นำ Mesh Sheet ออกจากโครงการ เรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2
	4. ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบด้านบน และด้านข้างอีก 3 ด้านให้มิดชิด	- โครงการได้กองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็นเท่านั้น ซึ่งโครงการได้มีการขนย้ายวัสดุออกจากพื้นที่ก่อสร้างทุกวัน โดยจะใช้ผ้าใบปิดคลุมกองวัสดุหรือเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างอย่างมิดชิดเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียงเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 4 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5
	5 รักษาความสะอาดบริเวณปากทางเข้า - ออก ให้ปราศจากเศษหินทรายตกค้างตลอดเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ให้พนักงานทำความสะอาดประจำโครงการคอยทำความสะอาดบริเวณปากทางเข้า - ออก และภายในพื้นที่โครงการให้ปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่น จนการก่อสร้างแล้วเสร็จ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 10

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1.1 ด้านสุขภาพกาย - โรคระบบทางเดินหายใจ (ต่อ)	6. เศษวัสดุที่เหลือใช้ ต้องไม่กองหรือเก็บไว้ที่หน้างานโดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด	- โครงการได้กองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็นเท่านั้น ซึ่งโครงการได้มีการขนย้ายวัสดุออกจากพื้นที่ก่อสร้างทุกวัน และดูแลความเป็นระเบียบและความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจายหรือสิ่งสกปรกประปราย	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 4
	7. จัดให้มีหน้ากากป้องกันสำหรับคนงานที่เกี่ยวข้องกับการทำงานที่ใช้สารเคมีที่มีกลิ่นรุนแรง เช่น การทาสี เป็นต้น	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย ปลีกเสียบหู ดึงมือ เป็นต้น พร้อมทั้งกำหนดให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานภายในพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง รวมทั้งได้ทำการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุ เป็นประจำเพื่อให้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 25
	8. เลือกใช้สารเคมีที่มีกลิ่นไม่รุนแรง	- โครงการจะทำการเลือกใช้สารเคมีที่ไม่มีกลิ่นรุนแรง	-
	9. จัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก	- โครงการจะจัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก	-
	10. ไม่ให้คนงานทำงานในบริเวณที่ปิดทึบหรืออับชื้นต่อเนื่องกันเป็นเวลานาน	- โครงการมีการสลับเปลี่ยนหน้าที่การทำงานของคนงานตลอด เพื่อป้องกันการทำงานในบริเวณที่ปิดทึบหรืออับชื้นต่อเนื่องกันเป็นระยะเวลานาน	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
- โรคระบบทางเดินอาหาร	1. จัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดไว้อย่างเพียงพอ	- โครงการได้จัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดไว้ภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 27
	2. รักษาความสะอาดของภาชนะบรรจุน้ำดื่ม	- โครงการกำหนดให้พนักงานเลือกใช้ภาชนะบรรจุน้ำดื่มที่ถูกสุขลักษณะและมีการดูแลรักษาสะอาดของภาชนะบรรจุน้ำดื่มอยู่เสมอเพื่อป้องกันการเจ็บป่วยเกี่ยวกับโรคทางเดินอาหาร	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 27
	3. จัดให้มีการอบรม/ชี้แจงพนักงานด้านสุขลักษณะในการรับประทานอาหาร เช่น รับประทานอาหารที่ปรุงสุกใหม่ๆ ล้างมือก่อนรับประทานอาหาร เป็นต้น	- โครงการให้คำแนะนำพนักงาน ในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเองในด้านต่างๆ เป็นประจำ และเข้มงวดต่อพนักงานด้านสุขาภิบาล โดยจัดให้มีถังขยะวางไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ได้จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย น้ำเสีย สิ่งปฏิกูล ที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาด นอกจากนี้โครงการได้จัดให้มีพยาบาล ห้องปฐมพยาบาล อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วนไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อกอยดูแลและให้คำแนะนำต่างๆ กับพนักงานก่อสร้างของโครงการร่วมด้วย	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 14 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 24
	4. จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ และกำชับให้พนักงานดูแลความสะอาดสม่ำเสมอ	- โครงการได้จัดให้มีห้องน้ำ - ห้องส้วม ที่อาบน้ำและลานซักล้างอย่างเพียงพอกับความต้องการของพนักงานทั้งภายในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่บ้านพักพนักงานเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งได้จัดให้มีพนักงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 12 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 13 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 35

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
- โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค	1. ดูแลไม่ให้มีแหล่งน้ำท่วมขัง ทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงหรือแหล่งเชื้อโรคต่างๆ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลไม่ให้มีแหล่งน้ำท่วมขัง ทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงหรือแหล่งเชื้อโรคต่างๆ	-
	2. หากไม่ใช่ขุดน้ำ ระบาย หรือภาชนะอื่นที่อาจเก็บขังน้ำให้คว่ำหรือใส่ถุงเพื่อไม่ให้มีน้ำขังและเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง	- โครงการได้กำชับให้คนงานคว่ำภาชนะต่างๆ ที่อาจเก็บขังน้ำ เพื่อไม่ให้มีน้ำขังและเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง ทุกครั้งที่ใช้งานเสร็จแล้ว	-
	3. จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่สามารถรองรับมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ และดูแลความสะอาดไม่ให้มีมูลฝอยล้นถัง เพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู หรือแมลงสาบ ระบาด	- โครงการได้จัดให้มีถังขยะวางไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยในแต่ละวันได้จัดให้มีพนักงานรับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอย ตามจุดต่างๆ มาเก็บกองไว้ในพื้นที่เดียวกันเพื่อรอให้รถเก็บขนมูลฝอยที่โครงการได้ติดต่อประสานงาน มาเก็บขนไปกำจัดต่อไป	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16 - ภาคผนวก ข-7
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดห้องส้วมและห้องอาบน้ำอยู่ประจำ	- โครงการได้จัดให้มีคนงานคอยดูแลและทำความสะอาดห้องส้วม ให้ถูกสุขลักษณะอยู่เสมอ และกำชับคนงานให้ช่วยกันรักษาความสะอาดห้องส้วมเป็นประจำตลอดจนดูแลระบบบำบัดน้ำเสียร่วมด้วย เพื่อให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 13
	5. จัดให้มีห้องส้วมที่สะอาดและถูกหลักสุขาภิบาล	- โครงการได้จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง ที่ถูกหลักสุขาภิบาล ไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว ซึ่งมีปริมาณเพียงพอต่อคนงานก่อสร้าง	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 12

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
- โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค (ต่อ)	6. ให้อนุญาตให้คนงานเลี้ยงสัตว์ภายในพื้นที่บ้านพักคนงาน	- โครงการให้อนุญาตให้คนงานเลี้ยงสัตว์ภายในพื้นที่บ้านพักคนงาน และกำหนดให้หัวหน้าคนงานคอยควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 31
	7. กำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคได้แก่ หนู ยุง แมลงวัน แมลงสาบ ตลอดจนห้องน้ำ ห้องส้วม ก่อนและหลังการรื้อถอนบ้านพักคนงาน โดยวิธีดังต่อไปนี้ - ปิดล้อมบริเวณบ้านพักคนงาน โดยทำการอุดรูต่างๆ ที่อาจเป็นทางหนีของหนู แมลงสาบ เพื่อกันไว้กำจัดต่อไป - กำจัดหนูโดยวิธีวางกาวดัก หรือใช้สารเคมี - ฉีดพ่นยากำจัดแมลงสาบ บริเวณบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม โดยฉีดพ่นภายหลังที่คนงานย้ายออกไปหมดแล้ว - กำจัดยุงและแหล่งเพาะพันธุ์ยุง โดยใช้ทรายอะเบท เพื่อกำจัดลูกน้ำ พร้อมทั้งกลบหลุมบ่อที่เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง	- โครงการจะให้คนงานช่วยกันปิดล้อมบริเวณบ้านพักคนงาน โดยอุดรูต่างๆ ที่เป็นทางหนีของหนู แมลงสาบ เพื่อกันไว้กำจัดต่อไป โดยได้แนะนำให้คนงานกำจัดหนูโดยวิธีการวางกาวดักหรือใช้สารเคมี และกำชับให้มีการฉีดพ่นยากำจัดแมลงสาบในบริเวณบ้านพักคนงาน ห้องน้ำห้องส้วม โดยฉีดพ่นภายหลังที่คนงานย้ายออกไปหมดแล้ว	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
- โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค	1. จ้างแรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น	- โครงการได้ว่าจ้างแรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น	-
	2. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และหลังรับเข้าทำงาน ปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง)	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาทำการตรวจสอบสุขภาพคนงาน อย่างต่อเนื่องทุกครั้งก่อนรับเข้าทำงาน เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้ นอกจากนี้โครงการได้จัดให้มีพยาบาล ห้องปฐมพยาบาล อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วนไว้ภายในพื้นที่โครงการเพื่อคอยดูแลและให้คำแนะนำต่างๆ กับคนงานก่อสร้างของโครงการร่วมด้วย	- ภาคผนวก ข-18
	3. จัดระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการให้แก่คนงานอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น ห้องพัก ห้องน้ำ น้ำใช้ การระบายน้ำเสียจากส้วมถึงรองรับมูลฝอย ฯลฯ ให้มีจำนวนและคุณภาพตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	- โครงการได้จัดระบบสาธารณูปโภคสาธารณูปการให้แก่ คนงานอย่างถูกสุขลักษณะ และเพียงพอกับความต้องการ ของคนงานเรียบร้อยแล้ว เช่น จัดให้มีบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ น้ำใช้ การระบายน้ำเสียจากห้องส้วมถึงรองรับมูลฝอย ฯลฯ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 14 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 22
	4. อบรมให้ความรู้แก่คนงานถึงวิธีป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ที่ถูกต้อง	- โครงการให้คำแนะนำคนงาน ในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเองในด้านต่างๆ รวมถึงอบรมให้ความรู้แก่คนงานถึงวิธีป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ที่ถูกต้อง เป็นประจำ นอกจากนี้โครงการได้จัดให้มีพยาบาล ห้องปฐมพยาบาล อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วนไว้ภายในพื้นที่โครงการเพื่อคอยดูแลและให้คำแนะนำต่างๆ กับคนงานก่อสร้างของโครงการร่วมด้วย	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 24

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
- โรคเกี่ยวกับระบบการได้ยิน	1. จัดให้มีแนวรั้ว Metal Sheet (Aluminium Sheet) ความหนา 1.59 มิลลิเมตรหรือเทียบเท่า ความสูง 6 เมตร และจึงผ้าใบสูงขึ้นไปอีก 2 เมตร โดยรอบแนวเขตที่ดินโครงการ ซึ่งสามารถลดระดับเสียงได้ 23 dB(A) นอกจากนี้ ในช่วงการดำเนินงานโครงการจะจัดให้มีผนังกันเสียง Cylence รุ่น Zoundblock S050 ขนาดความสูง 6 เมตร ติดห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 3 เมตร บริเวณด้านทิศเหนือ (เฉพาะบริเวณแนวอาคารที่ติดกับร้านอาหารครัวบ้านใหม่) และบริเวณแนวอาคารด้านทิศใต้ ก่อนถึงแนวรั้วโครงการ ซึ่งสามารถลดระดับเสียงได้ 47 dB(A)	- ปัจจุบันโครงการได้จัดทำรั้วจริงรอบโครงการ เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างการก่อสร้าง ตลอดจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย รวมทั้งลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และระดับเสียง ไปยังพื้นที่ข้างเคียงเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1
	2. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้าง ดังนี้ - วันจันทร์-ศุกร์ ดำเนินการก่อสร้างในช่วงเวลา 08.00 - 18.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาดจนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกจากพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) อาทิ เช่น การเทปูน เป็นต้น ต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน แต่ทั้งนี้ จะต้องไม่เกินเวลา 22.00 น. - วันเสาร์ ดำเนินการก่อสร้างที่ในช่วงเวลา 09.00 - 17.00 น. เท่านั้น - วันอาทิตย์ จะไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างใดๆ	- โครงการได้มีการกำหนดช่วงเวลาการก่อสร้าง และกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. เท่านั้น หลังจากนั้นเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาดจนถึงเวลา 18.00 น. ซึ่งหากโครงการมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา จะทำการแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เกินเวลา 22.00 น. นอกจากนี้โครงการได้ตรวจสอบเครื่องยนต์ และเครื่องจักรกลอื่น ๆ ที่ใช้งานภายในโครงการ เป็นประจำ รวมทั้งกำหนดให้คนงานก่อสร้างดับเครื่องยนต์ทุกครั้งหลังปฏิบัติงานเรียบร้อยแล้วโดยต้องไม่มีการติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้เด็ดขาด	- ภาคผนวก ข-3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
- โรคเกี่ยวกับระบบการได้ยิน (ต่อ)	3. ก่อสร้างฐานรากโดยใช้เสาเข็มเจาะ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้อยู่ใกล้เคียง	- โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างโดยใช้เสาเข็มเจาะ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้อยู่ใกล้เคียง รวมทั้งทำการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นประจำก่อนเริ่มทำงานทุกวัน เพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา และเพื่อช่วยลดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชนด้วย	- ภาคผนวก ข-3
	4. ไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน	- โครงการไม่มีการทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกันรวมทั้งกำหนดให้คนงานก่อสร้างดับเครื่องยนต์ทุกครั้งหลังปฏิบัติงานเรียบร้อยแล้วโดยห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้เด็ดขาด รวมทั้งทำการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นประจำก่อนเริ่มทำงานทุกวัน เพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา และเพื่อช่วยลดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชนด้วย	-
	5. จัดทำโครงเหล็กโดยรอบตัวอาคาร และปิดชิงช่องว่างด้วย Mesh Sheet และยึดติดบนโครงสร้างอาคารในแต่ละชั้น เพื่อความแข็งแรงและป้องกันผลกระทบด้านเสียง	- ปัจจุบันโครงการได้ติดกระจกรอบตัวอาคารเรียบร้อยแล้ว จึงได้นำ Mesh Sheet ออกจากโครงการ เรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2
	6. ลดจำนวนของเครื่องจักรที่ใช้งานบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน	- โครงการลดจำนวนของเครื่องจักรกลที่ใช้งานในบริเวณใกล้เคียงกันและเลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ ก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด รวมทั้งทำการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นประจำก่อนเริ่มทำงานทุกวัน เพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา และเพื่อช่วยลดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชนด้วย	- ภาคผนวก ข-3
	7. เลือกใช้อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด		
	8. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ให้ดับเครื่องหรือเบาคู่มือระหว่างการพัก		

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
- โรคเกี่ยวกับระบบการได้ยิน (ต่อ)	9. ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง	- โครงการทำการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นประจำก่อนเริ่มทำงานทุกวัน เพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา	- ภาคผนวก ข-3
	10. ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร	- มีการใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร	-
	11. ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป	- โครงการได้กำหนดให้มีการใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ในอัตราความเร็วที่เหมาะสม	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 10
	12. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้อาศัยข้างเคียง	- โครงการได้มีการทำกิจกรรม Safety Talk เพื่อให้ความรู้กับคนงานเป็นประจำทุกวันก่อนเริ่มทำงานซึ่งรวมถึงเรื่องการทำงานที่มีเสียงดัง โดยได้กำชับคนงานก่อสร้างไม่ให้ทำกิจกรรมหรือส่งเสียงดังจนส่งผลกระทบต่อบริเวณข้างเคียง เป็นต้นนอกจากนี้ทางโครงการได้ทำการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นประจำก่อนเริ่มทำงานทุกวัน เพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา และเพื่อช่วยลดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชนด้วย	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 11
	13. ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ โครงการต้องกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง	- โครงการได้มีการกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง รวมทั้งต้องทำการปิดคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง ด้วยผ้าใบอย่างมิดชิดทุกครั้งเพื่อป้องกันการรบกวนลงบนถนนและป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการขนส่ง	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
- โรคเกี่ยวกับระบบการได้ยิน (ต่อ)	14. จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง ในช่วงขึ้นโครงสร้างถึงช่วงตกแต่งและเก็บงาน โดยจัดให้มีกำแพงกันเสียงชั่วคราวที่สามารถเคลื่อนย้ายได้โดยรอบแหล่งกำเนิดเสียงเป็นผนังกันเสียงเสียง Cylence รุ่น Zoundblock S050 ความสูง 2.4 เมตร สามารถลดเสียงได้ 47 dB(A)	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด รวมทั้งได้จัดทำรั้วรอบโครงการ เพื่อช่วยลดระดับเสียง ไปยังพื้นที่ข้างเคียงเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1
	15. ไม่ให้มีกิจกรรมก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตัดเหล็ก การตัดกระเบื้อง การบดกรี เป็นต้น โดยจัดให้ทำในโรงงานภายนอกแล้วจึงขนส่งมาประกอบภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น	- โครงการได้ลดกิจกรรมก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตัดเหล็ก การตัดกระเบื้อง การบดกรี โดยให้ผู้รับเหมาจัดทำที่โรงงานภายนอกแล้วจึงขนส่งมาประกอบภายในพื้นที่ก่อสร้าง และได้จัดให้มีพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด รวมทั้งได้จัดทำรั้วรอบโครงการ เพื่อช่วยลดระดับเสียง ไปยังพื้นที่ข้างเคียงเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1
	16. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด โดยมีการรายงานผลอย่างต่อเนื่องและประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	- โครงการได้จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ ตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
- โรคผิวหนัง	1. ให้คนงานสวมเสื้อผ้าที่มีดซิด และสวมถุงมือทุกครั้งที่จะต้องสัมผัส หรือใช้ปูนซีเมนต์ หรือสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผิวหนังในการทำงาน	- โครงการกำหนดให้คนงานสวมเสื้อผ้าที่มีดซิด และสวมถุงมือทุกครั้งที่จะต้องสัมผัส หรือใช้ปูนซีเมนต์ หรือสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผิวหนังในการทำงาน ทั้งนี้จะมีการตรวจการแต่งกายและการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล ก่อนเข้าพื้นที่ทำงานทุกวัน	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 25
	2. จัดให้มี Mesh Sheet โดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละออง รวมทั้งฝุ่นผงปูนซีเมนต์ฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	- ปัจจุบันโครงการได้ติดตั้งกรอบตัวอาคารเรียบร้อยแล้ว จึงได้นำ Mesh Sheet ออกจากโครงการ เรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2
	3. จัดให้มีการอบรม/ชี้แจงคนงานด้านสุขภาพอนามัยส่วนบุคคล เช่น การรักษาความสะอาดร่างกาย สวมเสื้อผ้าที่แห้งและสะอาด	- โครงการให้คำแนะนำคนงาน ในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเองในด้านต่างๆ เป็นประจำ และเข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล โดยจัดให้มีถังขยะวางไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ได้จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย น้ำเสีย สิ่งปฏิกูล ที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาด นอกจากนี้โครงการได้จัดให้มีพยาบาล ห้องปฐมพยาบาล อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วนไว้ในพื้นที่โครงการ เพื่อกอยดูแลและให้คำแนะนำต่างๆ กับคนงานก่อสร้างของโครงการร่วมด้วย	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 14 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 24
	4. ดูแลความสะอาดภายในห้องพักอย่างสม่ำเสมอล้างทำความสะอาดรองเท้าบูททุกครั้งหลังเลิกใช้งานและตากให้แห้งก่อนนำไปใส่	- โครงการกำหนดให้หัวหน้าคนงานเป็นผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบ และดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงาน ตลอดจนภายในห้องพักคนงานแต่ละห้องให้มีความสะดวกและกำหนดให้ทำความสะอาดห้องพักทุกสัปดาห์ และกำหนดให้หัวหน้าคนงานคอยควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 22

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
- อุบัติเหตุต่างๆ	1. ก่อนการก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา เข้าไปแจ้งบ้านพักอาศัยบริเวณข้างเคียง พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรงซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	- โครงการส่ง เจ้าหน้าที่ ของบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปพบผู้ที่อยู่อาศัยติดกับโครงการเพื่อสอบถามถึงสภาพปัญหาด้านต่างๆ และแจ้งกำหนดการในการก่อสร้างของโครงการให้ผู้ที่อยู่อาศัยทราบพร้อมทั้งได้ให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างเพื่อให้ผู้ที่อยู่อาศัยสามารถติดต่อได้โดยตรง เรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-4
	2. จัดทำรั้ว Metal Sheet (Aluminium Sheet) ความหนา 1.59 มิลลิเมตร ความสูง 6 เมตร และต่อด้วยผ้าใบสูงขึ้นไปอีก 2 เมตร บริเวณแนวเขตที่ดินโดยรอบ โดยติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการได้จัดทำรั้วจริงรอบโครงการ เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างการก่อสร้าง ตลอดจนเพื่อความปลอดภัย รวมทั้งลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และระดับเสียง ไปยังพื้นที่ข้างเคียงเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1
	3. ทำ Chain Link ขึ้นจากอาคารขณะทำโครงสร้างเพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่น และย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น	- ปัจจุบันโครงการได้ติดตั้งกรอบตัวอาคาร จึงได้นำ Chain Link ออกจากอาคารเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2
	4. ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	- โครงการมีการตรวจสอบสภาพสภาพของเครื่องจักรกล และเครื่องจักรต่าง ๆ ที่นำมาใช้ในงานก่อสร้างภายในโครงการ เป็นประจำก่อนเริ่มทำงานทุกวัน เพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลาและเพื่อช่วยลดการเกิดมลพิษในด้านต่างๆ ร่วมด้วย	- ภาคผนวก ข-3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
- อุบัติเหตุต่างๆ (ต่อ)	5. ควบคุมการกวาดแขน (Boom) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันโครงการได้นำเครนออกจากโครงการเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2
	6. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมืออุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่พยาบาลสำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วนไว้ภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 24
	7. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่คนงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการตลอดระยะเวลาการก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 8
	8. จัดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	- โครงการได้ทำการติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือนการทำงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 19
	9. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู หูมือ เป็นต้น	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย ปลั๊กเสียบหู หูมือ เป็นต้น พร้อมทั้งกำหนดให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานภายในพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง รวมทั้งได้ทำการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุ เป็นประจำเพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 25
	10. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานหรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	- โครงการได้ทำการชี้แจงและแนะนำเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยรวมทั้งหัวหน้าคนงาน เกี่ยวกับนโยบายบริษัทและกฎระเบียบของไซต์งานก่อสร้างเพื่อให้มีความเข้าใจและสามารถปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 8 - ภาคผนวก ข-13

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
- อุบัติเหตุต่างๆ (ต่อ)	11. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	- โครงการได้ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้าภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำรวมทั้งได้จัดให้มีถังดับเพลิงภายในพื้นที่โครงการตามจุดต่างๆ อย่างเพียงพอต่อการใช้งาน ตลอดจนได้ทำการตรวจสอบเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอเพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 26 - ภาคผนวก ข-9
	12. จัดให้มีการประกันภัยและการรับประกันตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกและแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ภายในพื้นที่ก่อสร้างที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	- โครงการมีการทำประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกตลอดระยะเวลาการก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-6
- อุบัติเหตุจากการเกิดเพลิงไหม้	1. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีให้เพียงพอ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	- โครงการได้จัดให้มีถังดับเพลิงภายในพื้นที่โครงการตามจุดต่างๆ อย่างเพียงพอต่อการใช้งาน ตลอดจนได้ทำการตรวจสอบเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอเพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18 - ภาคผนวก ข-9
	2. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเสียงเตือนอัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอหากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	- โครงการได้ทำการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ โครงการจะดำเนินการแก้ไขทันที	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18 - ภาคผนวก ข-9

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
- อุบัติเหตุจากการเกิดเพลิงไหม้ (ต่อ)	3. จัดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที	- โครงการได้ทำการติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือนการทำงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 19
	4. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้โดยติดต่อประสานงานกับสถานีดับเพลิงบ่อนไก่ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการโดยโครงการจะแจ้งให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้า ก่อนการซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้อย่างน้อย 1 สัปดาห์	- โครงการได้จัดให้มีแผน Safety Plan เพื่อเตรียมพร้อมรับมือกับเหตุฉุกเฉินที่อาจจะเกิดขึ้นเรียบร้อยแล้ว และหากโครงการจัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้จะแจ้งให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์	-
- โรคติดต่อ	1. จัดอบรมและให้คำแนะนำคนงาน ในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำที่สะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำ เป็นต้น	- โครงการได้จัดให้มีการอบรมและให้คำแนะนำคนงาน ในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำที่สะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำ รวมทั้งได้จัดหา น้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย น้ำเสีย สิ่งปฏิกูล ที่ถูกสุขลักษณะไว้ภายในโครงการอย่างเพียงพอ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 14 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 27

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
- โรคติดต่อ (ต่อ)	2. ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการจะทำการควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	-
	3. กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบ และดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงานตลอดจนภายในห้องพักคนงานแต่ละห้องให้มีความสะอาด และกำหนดให้ทำความสะอาดห้องพักทุกสัปดาห์	- โครงการกำหนดให้หัวหน้าคนงานเป็นผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบ และดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงาน ตลอดจนภายในห้องพักคนงานแต่ละห้องให้มีความสะอาดและกำหนดให้ทำความสะอาดห้องพักทุกสัปดาห์ และกำหนดให้หัวหน้าคนงานคอยควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 22 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 31
	4. จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดขยะ น้ำเสีย สิ่งปฏิกูล ที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้	- โครงการได้จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย น้ำเสีย สิ่งปฏิกูล ที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาด	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 14 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16
	5. ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	- โครงการได้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล โดยจัดให้มีถังขยะวางไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ได้จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย น้ำเสีย สิ่งปฏิกูล ที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาด	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 14 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1.2 ด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล ความหวาดกลัว การนอนไม่หลับ เป็นต้น	1. จัดสร้างบ้านพักคนงานให้เป็นไปตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราว สำหรับคนงานก่อสร้าง ของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท. 1010-34)	- ผู้รับเหมาได้จัดให้มีบ้านพักคนงานตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ อย่างเพียงพอกับจำนวนคนงาน และทำการล้อมรั้วโดยรอบบ้านพักคนงานเพื่อความเป็นส่วนตัว รวมทั้งได้ออกกฎระเบียบการพักอาศัยภายในบ้านพักคนงาน และควบคุมการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดพร้อมกำหนดบทลงโทษที่ชัดเจนเพื่อป้องกันความขัดแย้งจากการอยู่ร่วมกันของคนงานเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 22 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 31
	2. กำหนดกฎหมายระบบปฏิบัติในการอยู่ร่วมกันเพื่อป้องกันความขัดแย้ง	- โครงการได้ออกกฎระเบียบการพักอาศัยภายในบ้านพักคนงาน และควบคุมการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดพร้อมกำหนดบทลงโทษที่ชัดเจนเพื่อป้องกันความขัดแย้งจากการอยู่ร่วมกันของคนงานเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 31
	3. จัดให้มีกิจกรรมสันถวนการระหว่างคนงานก่อสร้างเพื่อคลายความเครียดจากการทำงานและให้เกิดความสามัคคีในการอยู่ร่วมกัน	- โครงการได้จัดให้มีกิจกรรมสันถวนการระหว่างคนงานก่อสร้างเพื่อคลายความเครียดจากการทำงาน และให้เกิดความสามัคคีในการอยู่ร่วมกันเป็นประจำ	-
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง	- โครงการได้กำหนดให้หัวหน้าคนงานเป็นผู้คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างปฏิบัติตามกฎระเบียบการพักอาศัยภายในบ้านพักคนงาน อย่างเคร่งครัดเพื่อไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 31

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1.2 ด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล ความหวาดกลัว การนอนไม่หลับ เป็นต้น (ต่อ)	5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบกับผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการ รวมทั้งพื้นที่บ้านพักคนงานเป็นระยะๆ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและรับทราบปัญหาจากผู้ที่อยู่ข้างเคียงโดยตรง	- โครงการเข้าพบกับผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการ รวมทั้งพื้นที่บ้านพักคนงานเป็นระยะๆ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและรับทราบปัญหาจากผู้ที่อยู่ข้างเคียงโดยตรง	-
	6. ไม่ดำเนินการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนเวลาพักผ่อนของผู้ที่อยู่โดยรอบ	- โครงการได้มีการกำหนดช่วงเวลาการก่อสร้าง และกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. เท่านั้น หลังจากนั้นเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาดจนถึงเวลา 18.00 น. ซึ่งหากโครงการมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา จะทำการแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เกินเวลา 22.00 น. นอกจากนี้โครงการได้ตรวจสอบเครื่องยนต์ และเครื่องจักรกลอื่น ๆ ที่ใช้งานภายในโครงการ เป็นประจำ รวมทั้งกำหนดให้คนงานก่อสร้างดับเครื่องยนต์ทุกครั้งหลังปฏิบัติงานเรียบร้อยแล้ว โดยต้องไม่มีการติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้เด็ดขาด	- ภาคผนวก ข-3
	7. ดูแลรักษาความสะอาดห้องน้ำ-ห้องส้วมคนงานรวมทั้งระบบระบายน้ำต่างๆ ไม่ให้น้ำท่วมขังที่อาจเกิดกลิ่นรบกวนผู้ที่อยู่โดยรอบได้	- โครงการได้จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องน้ำ-ห้องส้วม และตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำ เพื่อป้องกันการรั่วซึม และปัญหาเรื่องกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง เป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 13

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง	1. ดำเนินการตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ	- โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพอย่างเคร่งครัด	- ภาคผนวก ก-1
	2. โครงการจะกำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาทำการตรวจสอบสุขภาพคนงาน อย่างต่อเนื่องทุกครั้งก่อนรับเข้าทำงาน และอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้	-
	3. กรณีที่สามารถพิสูจน์ทราบว่าผู้พักอาศัยข้างเคียงได้รับผลกระทบด้านสุขภาพอันมีสาเหตุมาจากการก่อสร้างโครงการ โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบในการออกค่ารักษาพยาบาล	- โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบในการออกค่ารักษาพยาบาลกรณีที่สามารถพิสูจน์ทราบว่าผู้พักอาศัยข้างเคียงได้รับผลกระทบด้านสุขภาพอันมีสาเหตุมาจากการก่อสร้างโครงการ	-