

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ฉบับประจำเดือนตุลาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566

บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ YPM (วายพีเอ็ม) ตั้งอยู่ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร อยู่ภายใต้การดำเนินงานของ บริษัท สิริพัฒน์ ไนน์ จำกัด โดยอาศัยข้อมูลจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ การตรวจสอบเอกสารที่เกี่ยวข้อง และการตรวจสอบสภาพพื้นที่จริง พร้อมเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดพร้อมทั้งบันทึกผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในแต่ละด้านที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ YPM (วายพีเอ็ม) ของ บริษัท สิริพัฒน์ ไนน์ จำกัด ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับประจำเดือนตุลาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566 (ช่วงเปิดดำเนินการ) ดังแสดงในตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ YPM (วายุพิเอ็ม)

ฉบับประจำเดือนตุลาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566 (ช่วงก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป	1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ YPM (วายุพิเอ็ม) ของบริษัท สิริพัฒน์ ไนน์ จำกัด อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ YPM (วายุพิเอ็ม) ของบริษัท สิริพัฒน์ ไนน์ จำกัด อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ก - ภาคผนวก ข
	2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ	- โครงการได้บันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด โดยได้แจ้งหน่วยงานกลาง คือ บริษัท เอ็นไวร็โพร จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-156 เป็นหน่วยงานกลาง Third party ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมตลอดจนเป็นผู้จัดทำรายงานตามที่กำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ YPM (วายุพิเอ็ม) ฉบับประจำเดือนตุลาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566 (ช่วงก่อสร้าง)	ไม่มี	- ภาคผนวก ค

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้</p> <p>3.1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ เนื่องจากมาตรการที่ได้รับความเห็นชอบในปัจจุบันมีความเหมาะสมอยู่แล้ว อย่างไรก็ตามหากโครงการ ต้องการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบไว้แล้ว ทางโครงการจะดำเนินการแจ้งต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตทันที</p>	ไม่มี	- ภาคผนวก ก

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	3.2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ	- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ เนื่องจากมาตรการที่ได้รับความเห็นชอบในปัจจุบันมีความเหมาะสมคืออยู่แล้ว อย่างไรก็ตามหากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ทางโครงการจะดำเนินการแจ้งต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตทันที รวมทั้งจะปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ก

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- หากโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้แก่นิติบุคคล โครงการจะแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ก - ภาคผนวก ข

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิด ความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของ ประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้อง ดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้าและแจ้งหน่วยงาน อนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือ มาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	- หากโครงการได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความ เสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ทาง โครงการจะรีบดำเนินการแก้ไขปัญหาอย่างรวดเร็ว ซึ่งก่อนก่อสร้าง และ ระหว่างก่อสร้างโครงการได้จัดให้เจ้าหน้าที่เข้าพบปะชุมชนใกล้เคียง เพื่อ ตรวจสอบบ้านเรือนที่ได้รับความเสียหายจากการก่อสร้างโครงการ ตลอดจนได้ให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้างกับผู้ พักอาศัยสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ตลอด 24 ชั่วโมง	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง กายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	1. จัดทำรั้วทึบ สูง 6 ม. ลักษณะเป็น Metal Sheet โดยรอบแนวเขต ที่ดิน ปิดกั้นตามแนวเขตที่ดินต่อที่สาธารณะและที่ดินต่างเจ้าของ กรณีติดต่อกับที่ดินสาธารณะจะต้องมีสิ่งปกคลุมทางเดิน เพื่อ ป้องกันวัสดุตกหล่นด้วย และบดบังมลพิษที่เกิดจากการก่อสร้าง และติดตั้งป้ายแสดงเขตที่ดินก่อสร้าง	- โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet โดยรอบโครงการเพื่อกันขอบเขตพื้นที่ โครงการอย่างเป็นสัดส่วน รวมทั้งเพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม ระหว่างการก่อสร้าง ตลอดจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยของ โครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 2
	2. คูแลบริเวนพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย	- โครงการได้จัดให้มีคนงานทำความสะอาดและคอยฉีดพรมน้ำบริเวณ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียง หรือ บริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งกวาดฝุ่น ละออง เศษดินเปื้อก และตะกอนหลังฉีดพรมน้ำ เพื่อป้องกันการอุดตัน ท่อระบายน้ำและการฟุ้งกระจายของฝุ่นอีกครั้ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 3
	3. ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในขอบเขต ที่ดินของโครงการเท่านั้น	- โครงการได้ทำการปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะ ภายในพื้นที่ขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 4

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	4. ทำป้ายประชาสัมพันธ์ขนาดไม่น้อยกว่า 0.5x1.0 ม. โดยแสดง ชื่อ ประเภทขนาดโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง และเวลาเริ่มหยุดกิจกรรมการก่อสร้างในแต่ละวัน พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้าง ระบุสำนักงานเขตที่มีพื้นที่ควบคุมงานก่อสร้าง โดยคิดไว้บริเวณที่มีการก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้ติดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเรียบร้อยแล้ว เพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้าง โครงการ YPM (วายุเอ็ม) โดยได้มีการระบุชื่อเจ้าของโครงการ สถาปนิก วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง เลขที่ใบอนุญาตก่อสร้าง และได้ติดหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจนเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 5
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง	มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์ 1) ติดตั้งประชาสัมพันธ์ขนาดไม่น้อยกว่า 0.5x1.0 ม. โดยแสดง ชื่อ ประเภทขนาดโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง และเวลาเริ่มหยุดกิจกรรมการก่อสร้างในแต่ละวัน พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้าง ระบุสำนักงานเขตที่มีพื้นที่ควบคุมงานก่อสร้าง โดยคิดไว้บริเวณที่มีการก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้ติดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเรียบร้อยแล้ว เพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้าง โครงการ YPM (วายุเอ็ม) โดยได้มีการระบุชื่อเจ้าของโครงการ สถาปนิก วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง เลขที่ใบอนุญาตก่อสร้าง และได้ติดหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจนเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 5
	มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง 2) จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียงและความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบุผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ ทั้งนี้จะระบุ ชื่อ วัน และเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว	- โครงการยังไม่มีการจัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียน ทั้งนี้โครงการได้จัดให้มีกล่องรับฟังความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อเป็นช่องทางการรับเรื่องราวร้องทุกข์ ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งได้จัดให้มีคนงานทำความสะอาดและคอยฉีดพรมน้ำบริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียง หรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 1 - ภาคผนวก ง รูปที่ 3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง (ต่อ)	3) จัดทำระบบบันทึกเมื่อเกิดเหตุการณ์ผิดปกติ ที่ทำให้เกิดฝุ่นโดย ระบุสาเหตุ เวลา	- โครงการยังไม่ได้จัดทำระบบบันทึกเหตุการณ์ผิดปกติจากกิจกรรมการ ก่อสร้างอาจทำให้เกิดฝุ่นละออง ทั้งนี้โครงการได้จัดให้มีระบบสเปรย์น้ำ และคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณด้านหน้า โครงการ และบริเวณใกล้เคียง หรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 3 - ภาคผนวก ง รูปที่ 6
	<u>มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง</u> 4) จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่น ให้อยู่ ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	- โครงการได้ทำแผนการจัดวางเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง และ โครงการได้จัดให้มีระบบสเปรย์น้ำและคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียง หรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก จ
	5) จัดให้มีตาข่ายกันฝุ่น (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลาม กลุม โดยรอบอาคารตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดของอาคารตามระดับ ความสูงของอาคารที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละอองไปยังพื้นที่ข้างเคียง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างฐานราก ซึ่งได้ดำเนินการ หาก โครงการเข้าสู่ช่วงขึ้นโครงสร้างอาคาร โครงการจะติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง Mesh Sheet (แบบกันไฟลาม) ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองจากอาคารก่อสร้างในชั้นที่สูงฟุ้งกระจายไปยัง อาคารข้างเคียง ตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 7
	6) ควบคุมและลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีคนงานทำความสะอาดและคอยฉีดพรมน้ำบริเวณ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียง หรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งกวาด ฝุ่นละออง เศษดินเปือก และตะกอนหลังฉีดพรมน้ำ เพื่อป้องกันการอุด ตันท่อระบายน้ำและการฟุ้งกระจายของฝุ่นอีกครั้ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง (ต่อ)	7) ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง หากเกิดกรณีที่ต้องมีการนำวัสดุไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการจะดำเนินการปิดคลุมวัสดุเหล่านั้นด้วยผ้าใบ รวมทั้งจัดให้มีคนงานทำความสะอาดและคอยฉีดพรมน้ำบริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียง หรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 3
	<u>มาตรการด้านการใช้เครื่องจักร</u> 8) ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน	- โครงการได้ติดป้ายกรุณาดับเครื่องยนต์ และกำชับให้มีการดับเครื่องยนต์เมื่อไม่ได้ใช้งานผ่านกิจกรรม Morning Talk รวมทั้งได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจเช็คระบบการทำงานของเครื่องจักรร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 8 - ภาคผนวก ง รูปที่ 9 - ภาคผนวก ง รูปที่ 10
	9) หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรกลที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง โดยหากเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรกลที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า	- โครงการได้เลือกใช้เครื่องจักรที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดังมาก เช่น เครื่องจักรแบบใช้ไฟฟ้า รวมทั้งโครงการได้ทำการตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีเสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษและจัดวางตำแหน่งเครื่องจักร	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 10
	10) วางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุ เพื่อลดปัญหาฝุ่นจราจร โดยใช้ยานพาหนะในการขนส่ง ทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่	- โครงการจะดำเนินการประสานงานเรื่องเส้นทางกับรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง คนงาน หรือบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง เพื่อความเป็นระเบียบและสะดวกต่อการจราจรบนถนน ทั้งนี้โครงการได้จัดให้มีเบอร์ดัดต่อประสานงานรถขนส่งวัสดุติดไว้ที่โครงการร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 11

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง (ต่อ)	มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง 11) ใช้อุปกรณ์ก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย 12) จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้สเปรย์ เพื่อลดฝุ่นให้เพียงพอ	- หากเกิดกรณีที่ต้องมีการนำวัสดุก่อสร้างที่อาจทำให้เกิดฝุ่นไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการจะดำเนินการปิดคลุมวัสดุเหล่านั้นด้วยผ้าใบ รวมทั้งจัดให้มีระบบสเปรย์น้ำ และจัดให้มีคนงานทำความสะอาดและคอยฉีดพรมน้ำบริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียง หรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 3 - ภาคผนวก ง รูปที่ 6
	13) ใช้ระบบการขนส่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่นเป็นระบบปิด โดยใช้ผ้าใบคลุมกระบะรถที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง	- โครงการได้กำหนดให้รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างต้องปิดคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด และผูกยึดติดแน่นกับตัวรถบรรทุกทุกครั้ง เพื่อป้องกันเศษวัสดุตกหล่นบนถนนภายนอกหรือกระจายขณะวิ่ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 12
	14) จัดให้มีคนงาน และระบบที่จะทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานในกรณีที่มีการหกของสิ่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่น	- โครงการได้จัดให้มีคนงานทำความสะอาดและคอยฉีดพรมน้ำบริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียง หรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งกวาดฝุ่นละออง เศษดินเปือก และตะกอนหลังฉีดพรมน้ำ เพื่อป้องกันการอุดตันท่อระบายน้ำและการฟุ้งกระจายของฝุ่นอีกครั้ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 3
	มาตรการเฉพาะด้านการจัดการของเสีย 15) ละเว้นการเผาขยะ และวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้กำชับและสั่งห้ามคนงานก่อสร้างจุดไฟเผาวัสดุมูลฝอยและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด รวมถึงได้ติดป้ายห้ามจุดไฟไว้อย่างชัดเจน	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 13

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง (ต่อ)	มาตรการเฉพาะด้านการเตรียมพื้นที่โดยการเปิดหน้าดิน 16) เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่จำเป็นส่วนอื่นที่เปิดแล้ว ควรปิดผ้าคลุมไว้หากไม่ได้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น	- โครงการได้จัดให้มีการเปิดพื้นที่ในการขุดดินเท่าที่จำเป็นเท่านั้น รวมทั้งได้จัดให้มีระบบค้ำยัน ในบริเวณที่มีการขุดดิน เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดินเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 14 - ภาคผนวก ง รูปที่ 15
	มาตรการเฉพาะด้านก่อสร้าง 17) การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบัน (Bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ	- หากโครงการมีกิจกรรมที่ต้องใช้ทรายในการดำเนินการก่อสร้าง โครงการจะจัดให้มีบันสำหรับเก็บกองทราย และจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง หรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 3
	18) การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุในภาชนะที่มิดชิด	- ปัจจุบันโครงการได้เลือกใช้รถคอนกรีตผสมเสร็จในการก่อสร้างโครงการ หากโครงการมีกิจกรรมการทำงานที่ต้องใช้ปูนผงโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด รวมทั้งได้จัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง หรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 16
	มาตรการเฉพาะด้านการขนดิน 19) ล้างล้อรถบรรทุก ทุกครั้งที่จะนำรถออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้มีพื้นที่สำหรับล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนน โดยมีคนงานคอยฉีดล้างล้อรถบรรทุก ก่อนออกจากโครงการทุกครั้ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 17
	20) ปิดรถบรรทุกดินในขณะขนดินเข้า - ออก พื้นที่ก่อสร้างด้วยผ้าใบให้มิดชิด	- โครงการได้กำหนดให้รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างต้องปิดคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด และผูกยึดติดแน่นกับตัวรถบรรทุกทุกครั้ง เพื่อป้องกันเศษวัสดุตกหล่นบนถนนภายนอกหรือกระจายขณะรถวิ่ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 12

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง (ต่อ)	21) ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- โครงการได้จัดให้มีคนงานทำความสะอาดและคอยฉีดพรมน้ำบริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียง หรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งกวาดฝุ่นละออง เศษดินเปื้อน และตะกอนหลังฉีดพรมน้ำ เพื่อป้องกันการอุดตันท่อระบายน้ำและการฟุ้งกระจายของฝุ่นอีกครั้ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 3
	22) ใช้น้ำฉีดพ่นถนน ถ้ามีการขนส่งในฤดูแล้ง หรือกรณีถนนแห้ง			
	23) ทำประตูทางเข้า - ออก ของรถบรรทุกให้มีระยะห่างไม่น้อยกว่า 10 เมตร จากบ้านเรือนของผู้ได้รับผลกระทบ	- โครงการได้ทำการปิดประตูทางเข้าออกตลอดเวลา จะเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออกเท่านั้น	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 18
	24) กำหนดช่วงเวลาการขนส่งคนงานก่อสร้าง เจ้าหน้าที่ วัสดุ ก่อสร้าง และเครื่องจักรกลหนัก ดังนี้ - การขนส่งคนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ จะขนส่งเข้าพื้นที่โครงการก่อนเวลา 07.00 และออกจากพื้นที่โครงการหลังเวลา 19.00 น. เพื่อผลกระทบต่อการจราจรภายนอกโครงการในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน - การขนส่งเครื่องจักร อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้าง ด้วยรถ 6 ล้อ และ 10 ล้อ จะขนส่งในช่วงเวลา 10.00 - 15.00 น. หากรถขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าพื้นที่ก่อสร้างเกินเวลา 22.00 น. โครงการจะให้จอดรถในพื้นที่ก่อสร้าง แต่จะขนส่งวัสดุก่อสร้างลงจากรถในช่วงเวลาทำงานในช่วงเช้าของวันถัดไป	- โครงการได้กำหนดการให้มีการขนส่งคนงานก่อสร้าง และขนส่งเครื่องจักร อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้าง ตามเวลาที่กำหนดเท่านั้น รวมทั้งได้กำหนดให้รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างต้องปิดคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด และผูกยึดติดแน่นกับตัวรถบรรทุกทุกครั้ง เพื่อป้องกันเศษวัสดุตกหล่นบนถนนภายนอกหรือกระจายขณะวิ่ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 12
	25) กำหนดให้หยุดขนส่งดินในวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เพื่อลดผลกระทบต่อการพักผ่อนของผู้อยู่อาศัย โดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการได้กำหนดการให้มีการขนส่งดินตามที่มีการกำหนดเท่านั้น รวมทั้งได้กำหนดให้รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างต้องปิดคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด และผูกยึดติดแน่นกับตัวรถบรรทุกทุกครั้ง เพื่อป้องกันเศษวัสดุตกหล่นบนถนนภายนอกหรือกระจายขณะวิ่ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 12

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ 2) มลพิษทางอากาศ	1) ไม่คิดเครื่องชนส์ไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน 2) หมั่นตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานอยู่เสมอ	- โครงการได้คิดป้ายกรุณาดับเครื่องชนส์ และกำชับให้มีการดับเครื่องชนส์เมื่อไม่ได้ใช้งานผ่านกิจกรรม Morning Talk รวมทั้งได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจเช็คระบบการทำงานของเครื่องจักรร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 8 - ภาคผนวก ง รูปที่ 9 - ภาคผนวก ง รูปที่ 10
3) เสียง	1. มาตรการลดผลกระทบด้านเสียง ที่ระดับก่อสร้างชั้น 1 - ติดตั้งกำแพงกันเสียง สูง 6 เมตร วัสดุ Metal Sheet หน้า 0.64 มิลลิเมตร หรือวัสดุเทียบเท่าที่สามารถลดระดับเสียงลงได้ไม่น้อยกว่า 18 เดซิเบล (เอ) ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง - กิจกรรมก่อสร้าง “งานตกแต่งอาคาร” จะเริ่มดำเนินการเมื่อก่อสร้างผนังคอนกรีตปิดล้อมชั้นของอาคารไว้แล้ว ซึ่งผนังคอนกรีตอาคารจะเป็นเสมือนกำแพงกันเสียงในลักษณะห้องปิดทับอีกชั้นหนึ่งสามารถลดเสียงได้ประมาณ 34 เดซิเบล (เอ) 2. มาตรการลดผลกระทบด้านเสียง ที่ระดับก่อสร้างชั้น 2 ถึงชั้น 11 - ติดตั้งกำแพงกันเสียง “งานโครงสร้าง” สูง 1.2 เมตร วัสดุ Metal Sheet หน้า 0.64 มิลลิเมตร หรือวัสดุเทียบเท่าที่สามารถลดระดับเสียงลงได้ไม่น้อยกว่า 18 เดซิเบล (เอ) ปิดล้อมทั้ง 4 ด้านรอบแนวอาคาร ล้อมรอบพื้นที่งานก่อสร้างบนอาคาร - กิจกรรมก่อสร้าง “งานตกแต่งอาคาร” จะเริ่มดำเนินการเมื่อก่อสร้างผนังคอนกรีตปิดล้อมชั้นของอาคารไว้แล้ว ซึ่งผนังคอนกรีตอาคารจะเป็นเสมือนกำแพงกันเสียงในลักษณะห้องปิดทับอีกชั้นหนึ่งสามารถลดเสียงได้ประมาณ 34 เดซิเบล (เอ)	- ปัจจุบันโครงการยังอยู่ระหว่างการดำเนินการก่อสร้างฐานรากหากโครงการดำเนินกิจกรรมขึ้นสู่ช่วงโครงสร้างแล้ว โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด - ปัจจุบันโครงการยังอยู่ระหว่างการดำเนินการก่อสร้างฐานรากหากโครงการดำเนินกิจกรรมขึ้นสู่ช่วงโครงสร้างแล้ว โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	ไม่มี ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 7 - ภาคผนวก ง รูปที่ 7

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3) เสียง	3. มาตรการลดผลกระทบด้านเสียง ที่ระดับก่อสร้างชั้น 12 ขึ้นไป - กิจกรรมก่อสร้าง “งานตกแต่งอาคาร” จะเริ่มดำเนินการ เมื่อก่อสร้างผนังคอนกรีตปิดล้อมชั้นของอาคารไว้แล้ว ซึ่งผนัง คอนกรีตอาคารจะเป็นเสมือนกำแพงกันเสียงในลักษณะห้องปิด ทึบอีกชั้นหนึ่งสามารถลดเสียงได้ประมาณ 34 เดซิเบล (เอ)	- ปัจจุบันโครงการยังอยู่ระหว่างการดำเนินการก่อสร้างฐานรากหาก โครงการดำเนินกิจกรรมขึ้นสู่ช่วง- ปัจจุบันโครงการยังอยู่ระหว่างการ ดำเนินการก่อสร้างฐานรากหากโครงการดำเนินกิจกรรมขึ้นสู่ช่วงงาน ตกแต่งอาคารแล้ว โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่าง เคร่งครัดแล้ว โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 7
	4. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างของโครงการ ดังนี้ (1) วันจันทร์ - ศุกร์ ทำงานเวลา 08.00 - 17.00 น. แต่หากมี กิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่อง และเกินช่วงเวลาที่กำหนดเป็นครั้ง คราว เช่น การเทปูน ให้ดำเนินการไม่เกินเวลา 22.00 น. และได้รับ อนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต โดยจะแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ ทราบล่วงหน้า 3 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้งตามบ้าน และปิดป้าย ประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ (2) วันเสาร์ ทำงานเวลา 09.00 - 17.00 น. (3) วันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ จะงดทำกิจกรรมก่อสร้าง	- โครงการได้ดำเนินกิจกรรมก่อสร้างต่างๆภายในเวลาที่กำหนด หาก โครงการมีกิจกรรมต่อเนื่อง และเกินช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) โครงการ จะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ฉ
	5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง พื้นที่ โครงการเป็นประจำอย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงเวลา ก่อสร้างเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ และ ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมขาม พร้อมทั้งระบุ ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ของบริษัท สิริพัฒน์ ไนน์ จำกัด เพื่อรับ เรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหากเกิดขึ้นต้องหา แนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน	- โครงการได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมขาม พร้อมทั้งระบุ ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ของผู้รับเรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่ อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหากเกิดขึ้นโครงการจะหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3) เสียง (ต่อ)	6. ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และ ต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง เช่น หยอดน้ำมันหล่อลื่น เพื่อช่วยลดการเสียดสีชิ้นส่วนของเครื่องจักร	- โครงการได้เลือกใช้เครื่องจักรที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดังมาก เช่น เครื่องจักรแบบใช้ไฟฟ้า รวมทั้งโครงการได้ทำการตรวจสอบ เครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีเสมอเพื่อลดการเกิด มลพิษและจัดวางตำแหน่งเครื่องจักร	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 10
	7. เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียง รบกวนน้อยที่สุด	- โครงการได้ติดป้ายกรุณาดับเครื่องยนต์ และกำชับให้มีการดับ เครื่องยนต์เมื่อไม่ได้ใช้งานผ่านกิจกรรม Morning Talk รวมทั้งได้จัด ให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจเช็คระบบการทำงานของเครื่องจักรร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 8 - ภาคผนวก ง รูปที่ 9 - ภาคผนวก ง รูปที่ 10
	8. เครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวต้องดับเครื่องหรือเบา เครื่องลงระหว่างการพัก			
	9. การตัดกระเบื้อง ให้ตัดในท้องที่มีผนังกัน เพื่อลดระดับเสียง	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับตัด เจริร์ ภายในโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 19
	10. มาตรการในการลดผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง ดังนี้ - จัดให้มีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่ มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจจะเกิด การสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานานติดต่อกัน - กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่จะต้องปฏิบัติในบริเวณ ที่มีเสียงดังเกินเกณฑ์มาตรฐานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล ได้แก่ ear plugs หรือ ear muffs	- โครงการได้กำชับให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลขณะ ทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังผ่านกิจกรรม Morning Talk เสมอ และได้ จัดเตรียม Stock อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ให้พนักงาน สามารถเบิกใช้งานได้ตลอดเวลา รวมทั้งได้จัดให้มีการติดป้ายเตือนให้ คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลภายในโครงการร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 20 - ภาคผนวก ง รูปที่ 21

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4) ความั่นสะเทือน	1. จัดให้ใช้เสาเข็มเจาะ ในการก่อสร้างฐานรากอาคาร เพื่อลดผลกระทบด้านความั่นสะเทือนต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงก่อนการก่อสร้าง จะจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้ที่อยู่ใกล้เคียง และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ของบริษัท สิริพัฒน์ โนน จำกัด เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง พร้อมทั้งแจ้งกำหนดการทำเสาเข็ม โดยระบุวัน ช่วงเวลาให้ชัดเจน	- โครงการได้เลือกใช้เสาเข็มแบบเจาะเพื่อป้องกันปัญหาการเคลื่อนตัว และการพังทลายของดินตามมาตรการกำหนด รวมทั้งได้มีการวางแผนการจัดวางลำดับการเจาะเสาเข็มแบบให้มีแรงดันด้านข้างกระจายไปในทิศทางที่มีสิ่งปลูกสร้างน้อยที่สุด	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 22
	2. ก่อนการก่อสร้าง จะจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้ที่อยู่ใกล้เคียง และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ของบริษัท สิริพัฒน์ โนน จำกัด เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง พร้อมทั้งแจ้งกำหนดการทำเสาเข็ม โดยระบุวัน ช่วงเวลาให้ชัดเจน	- ก่อนก่อสร้าง โครงการได้จัดให้เจ้าหน้าที่เข้าพบปะชุมชนใกล้เคียง เพื่อตรวจสอบบ้านเรือนที่ได้รับความเสียหายจากการก่อสร้างโครงการ ตลอดจนได้ให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้างกับผู้พักอาศัยสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ตลอด 24 ชั่วโมง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข
	3. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างของโครงการ ดังนี้ (1) วันจันทร์ - ศุกร์ ทำงานเวลา 08.00 - 17.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่มีต่อเนื่อง และเกินช่วงเวลาที่กำหนดเป็นครั้งคราว เช่น การเทปูน ให้ดำเนินการไม่เกินเวลา 22.00 น. และได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต โดยแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้า 3 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้งตามบ้าน และปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ (2) วันเสาร์ ทำงานเวลา 09.00 - 17.00 น. (3) วันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ งดทำกิจกรรมก่อสร้าง	- โครงการได้ดำเนินกิจกรรมก่อสร้างต่างๆภายในเวลาที่กำหนด หากโครงการมีกิจกรรมต่อเนื่อง และเกินช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ฉ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4) ความสิ้นสะท้อน (ต่อ)	4. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม	- โครงการได้จัดให้มีวิศวกรประจำพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิดและควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 23
	5. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ขนาดไม่น้อยกว่า 0.5x1.0 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์ โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และสำนักงานเขตห้วยขวาง ซึ่งมีหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจนตลอดเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเรียบร้อยแล้ว เพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้าง โครงการ YPM (วายุเอ็ม) โดยได้มีการระบุชื่อเจ้าของโครงการ สถาปนิก วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง เลขที่ใบอนุญาตก่อสร้าง และได้ติดหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจนเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 5
	6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ และติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง ซึ่งหากมีการรับเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	- โครงการได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมขาม พร้อมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ของผู้รับเรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นโครงการจะหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 1
	7. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้ระบุให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำกรมธรรม์ประกันภัยในระบะก่อสร้าง เพื่อคุ้มครองชีวิต และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก รวมทั้งได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะชุมชนใกล้เคียง เพื่อตรวจสอบบ้านเรือนที่ได้รับความเสียหายจากการก่อสร้างโครงการ ตลอดจนได้ให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้างกับผู้พักอาศัยสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ตลอด 24 ชั่วโมง	ไม่มี	- ภาคผนวก ช

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4) ความสิ้นสละเทือน (ต่อ)	8. จัดตั้งคณะกรรมการประสานการแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการ เพื่อเจรจาข้อตกลงร่วม ซึ่งจูงใจในการดำเนินการตามมาตรการต่าง ๆ โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- หากเกิดกรณีโครงการกับผู้ที่มีความเดือดร้อนไม่สามารถตกลงกันได้ โครงการจะจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานร่วมกันขึ้นมาพิจารณาหาข้อยุติอย่างเป็นธรรมทั้งสองฝ่าย รวมทั้งได้ติดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการและจัดให้มีเบอร์โทรศัพท์ เพื่อเป็นช่องทางการรับเรื่องราวร้องทุกข์ด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 1
5) การพังทลายของดิน	1) จัดให้มีการตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดินต่อพื้นที่ข้างเคียง หากมีความเสี่ยงต่อการพังทลายของดิน จะต้องหยุดการทำงานเพื่อแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นให้แล้วเสร็จ จึงสามารถดำเนินการต่อได้	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบแนวเขตที่ดินข้างเคียงโครงการ ติดตั้งอุปกรณ์วัดการเคลื่อนตัวของดิน ตลอดช่วงระยะเวลาก่อสร้าง รวมทั้งได้จัดทำรายการคำนวณระบบป้องกันดินพังร่วมด้วย หากพบว่าเกิดความเสียหาย โครงการได้หยุดทำกิจกรรมการก่อสร้างบริเวณนั้นทันที เพื่อปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานที่ปลอดภัยและแก้ไขซ่อมแซมอาคารข้างเคียงให้อยู่ในสภาพดีดั้งเดิม เจ้าของโครงการจะรับผิดชอบค่าเสียหายทั้งหมดทุกกรณี	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 24 - ภาคผนวก ฉ
	2) ในการขุดดินจะต้องขุดให้มีความลาดเอียงในอัตราส่วน 1:1 (ทำมุม 45 องศา กับแนวระนาบ) เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดิน			
	3) ติดตั้งอุปกรณ์เสริมความปลอดภัย เช่น ไฟฟ้าแสงสว่าง ราวกันตกทาสีสะท้อนแสง และป้ายเตือนอันตรายไว้ทุกระยะไม่เกิน 40 เมตร	- โครงการได้จัดทำราวกันตกที่มั่นคงแข็งแรง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งได้ติดตั้งป้ายเตือนอันตราย และป้ายระเบียบการแต่งกาย เพื่อให้คนงานปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง พร้อมกำชับให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด ตามกฎระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 21 - ภาคผนวก ง รูปที่ 25 - ภาคผนวก ง รูปที่ 26
	4) จัดให้มีวิศวกรควบคุมตรวจสอบเสถียรภาพของงานขุดดินให้มีความปลอดภัยตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีวิศวกรประจำพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิดและควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 23

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5) การพังทลายของดิน (ต่อ)	5) ในกรณีที่มีการรบกวนของเศษหิน และดิน จัดให้มีพนักงานคอยเก็บกวาดให้สะอาดเรียบร้อย	- โครงการได้จัดให้มีคนงานทำความสะอาดและคอยฉีดพรมน้ำบริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียงหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งกวาดฝุ่นละออง เศษดินเปื้อก และตะกอนหลังฉีดพรมน้ำ เพื่อป้องกันการอุดตันท่อระบายน้ำและการฟุ้งกระจายของฝุ่นอีกครั้ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 3
	6) จัดทำกำแพงกันดินโดยรอบแนวอาคาร โดยใช้ Sheet Pile เพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดิน หรือการสไลด์ของดินได้	- โครงการได้จัดให้มีระบบค้ำยัน ในบริเวณที่มีการขุดดินใกล้ชิดอาคาร ถนนหรือกำแพง เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดินเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 15
	7) ก่อนที่จะมีการก่อสร้างจะมีการสำรวจ บันทึกรวมทั้งถ่ายภาพสภาพปัจจุบันของอาคารข้างเคียงโครงการเพื่อเป็นข้อมูลสภาพปัจจุบัน	- ก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้รับเหมาเข้าแจ้งต่อเจ้าของบ้านข้างเคียง และทำการสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคารพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข
	8) จัดให้มีการชดเชยความเสียหายต่ออาคารที่อยู่อาศัยข้างเคียง หากพบว่าความเสียหายดังกล่าวนั้นเกิดจากการก่อสร้างของโครงการ โดยโครงการจะรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้น ซึ่งจะมีการทำประกันความเสียหายครอบคลุมในส่วนนี้ โดยจะต้องแก้ไข และให้ความช่วยเหลือโดยทันที	- โครงการได้ระบุให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำกรรมธรรม์ประกันภัยในระหว่างการก่อสร้าง เพื่อคุ้มครองชีวิต และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก รวมทั้งได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะชุมชนใกล้เคียง เพื่อตรวจสอบบ้านเรือนที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ ตลอดจนได้ให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้างกับผู้พักอาศัยสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ตลอด 24 ชั่วโมง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6) คุณภาพน้ำ	<p>1. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องส้วม ที่ล้างมือ และลานซักล้าง ให้เพียงพอกับความต้องการของแรงงาน โดยในการบำบัดน้ำเสียต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 12 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร</p> <p>2. จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ</p>	- โครงการได้จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างบริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเรียบร้อยแล้ว และได้จัดให้มีคนงานคอยดูแลทำความสะอาดห้องน้ำ คอยตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอทุกวัน	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 27
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางนิเวศวิทยา	-	-	-	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์				
3.1 น้ำใช้	<p>1. รมรงค้ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด</p> <p>2. จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้อย่างเพียงพอ ปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 15 ลูกบาศก์เมตร เพื่อสำรองน้ำใช้ไม่น้อยกว่า 1 วัน</p>	- โครงการได้ติดป้ายรณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัด และได้จัดให้มีถังเก็บน้ำชั่วคราวในการเก็บน้ำสำหรับใช้ทำกิจกรรมต่างๆภายในโครงการ รวมทั้งได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลความสะอาดเสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 28 - ภาคผนวก ง รูปที่ 29
3.2 น้ำเสีย	<p>1. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องส้วม ที่ล้างมือ และ ลานซักล้าง ให้เพียงพอกับความต้องการของแรงงาน โดยในการบำบัดน้ำเสียต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 12 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร</p> <p>2. จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ</p>	- โครงการได้จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างบริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเรียบร้อยแล้ว และได้จัดให้มีคนงานคอยดูแลทำความสะอาดห้องน้ำ คอยตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอทุกวัน	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 27

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3 การระบายน้ำ	1. จัดให้มีท่อระบายน้ำ สำหรับระบายน้ำฝนรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งจะรวบรวมน้ำทั้งหมดเข้าสู่บ่อดักขยะ และระบายลงสู่ระบบ ระบายน้ำสาธารณะริมถนนพระราม 9 ต่อไป 2. บุคคลจะกอนคินที่สะสมในบ่อพักเป็นประจำ 3. จัดให้มีตะแกรงดักขยะก่อนระบายน้ำออกจากโครงการ	- โครงการได้จัดทำระบบระบายน้ำภายในโครงการก่อนระบายน้ำออกสู่ ท่อระบายน้ำริมถนน	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 30
3.4 การจัดการขยะ	1. จัดให้มีถังขยะอย่างน้อย 4 ถัง แบ่งเป็นถังขยะเปียก ขยะรีไซเคิล ขยะแห้งทั่วไป และขยะอันตราย วางไว้ภายในพื้นที่บ้านพัก คนงาน เพื่อรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นในบริเวณบ้านพักคนงาน โดย ถึงมูลฝอยดังกล่าวจะรองรับมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 0.9 ลูกบาศก์ เมตรต่อวัน 2. กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้ อย่างเคร่งครัด 3. จัดหาผู้รับผิดชอบที่ต้องนำมูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้าง ที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ไปกำจัด 4. ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ ที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพในบริเวณนั้น ๆ	- โครงการได้จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยทั่วไปไว้ตามจุดต่างๆ ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานอย่างเพียงพอ และเหมาะสม กับปริมาณขยะที่เกิดขึ้น รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบเพื่อรวบรวม มูลฝอยในแต่ละวันตามจุดต่างๆร่วมด้วย - โครงการได้กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับผ่าน กิจกรรม Morning Talk รวมทั้งได้ติดป้ายรณรงค์การทิ้งขยะลงถังร่วม ด้วย - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับเก็บเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ก่อนนำไป กำจัด ณ ศูนย์รับกำจัด	ไม่มี ไม่มี ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 31 - ภาคผนวก ง รูปที่ 32 - ภาคผนวก ง รูปที่ 33

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการขยะ	5. ประสานงานให้สำนักงานเขตห้วยขวางเข้ามาจัดเก็บมูลฝอยที่เกิดจากคนงานก่อสร้าง ไม่ให้มีขยะตกค้างในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้ประสานงานให้รถเก็บขยะ มาจัดเก็บมูลฝอยที่เกิดจากคนงานก่อสร้างไม่ให้มีขยะตกค้างในพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ญ
	6. ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำ เพื่อป้องกันแมลง และสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซม หรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน	- โครงการได้จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยทั่วไปไว้ตามจุดต่างๆ ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และเหมาะสมกับปริมาณขยะที่เกิดขึ้น รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบเพื่อรวบรวมมูลฝอยในแต่ละวันตามจุดต่างๆร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 31
	7. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง เป็นผู้รับผิดชอบนำวัสดุจากการก่อสร้าง รื้อถอนสิ่งก่อสร้าง (เฉพาะคอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังอิฐเบา ผนังอิฐบล็อก ผนังอิฐมวลเบา และผนังปูนเท่านั้น) ส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูป แล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycling) ที่ศูนย์กำจัดขยะวัสดุจากการก่อสร้างอ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์	- ปัจจุบันโครงการยังอยู่ในการดำเนินการก่อสร้างฐานราก หากโครงการมีการรื้อถอนสิ่งก่อสร้าง โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 7
3.5 ไฟฟ้า	1. กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	- โครงการได้ติดป้ายณรงค์ให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด และกำชับให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 34
	2. ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ และซ่อมแซมทันที เมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย	- โครงการมีช่างเทคนิคไฟฟ้าคอยตรวจสอบ ตู้ไฟ สายไฟ อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ หากเกิดการชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไขโดยทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ญ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การจราจร	1. ห้ามจอดรถบนถนนพระราม 9 หรือถนนสาธารณะอื่น ๆ ในบริเวณใกล้เคียง	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 35
	2. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับงานขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในโครงการ โดยไม่ให้จอดล้ำเข้าไปในผิวการจราจรของถนนสาธารณะภายนอกโครงการ			
	3. จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุก ทุกคันที่เข้า - ออกโครงการเพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุ กระเด็นตกร่วงหล่นบนผิวการจราจรของถนนภายนอกโครงการ เพื่อความปลอดภัย และหากมีเศษวัสดุหรือดินของรถขนส่งร่วงหล่นนอกพื้นที่โครงการ จะจัดเจ้าหน้าที่คอยเก็บกวาดทำความสะอาดให้เรียบร้อย	- โครงการได้กำหนดให้รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างต้องปิดคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด และผูกยึดติดแน่นกับตัวรถบรรทุกทุกครั้ง เพื่อป้องกันเศษวัสดุตกหล่นบนถนนภายนอกหรือกระจายขณะวิ่ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 12
	4. จัดเตรียมป้ายสัญญาณจราจร และป้ายเตือนขณะทำงานปิดไว้ในจุดที่มองเห็นได้อย่างปลอดภัย ทั้งในพื้นที่ก่อสร้าง และนอกพื้นที่ก่อสร้างรวมถึงบริเวณทางเข้า - ออกโครงการ เพื่อให้ชุมชนและผู้สัญจรผ่านไปมาบริเวณหน้าทางเข้า - ออก โครงการได้เห็น และมีความระมัดระวังมากขึ้น	- โครงการได้จัดให้มีป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนต่างๆบริเวณภายในโครงการและด้านหน้าโครงการ รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 26 - ภาคผนวก ง รูปที่ 36 - ภาคผนวก ง รูปที่ 37
	5. รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการจะจัดให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสง และธงสีบริเวณท้ายรถ เพื่อให้ผู้ขับขี่รถยนต์บนท้องถนน สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจนเพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน	- โครงการได้ติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงไว้ที่วัสดุที่ขนส่งและติดสีสะท้อนแสงบริเวณรถบรรทุก เพื่อให้ผู้ขับขี่สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจน	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 38

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การจราจร (ต่อ)	6. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด และจำกัดความเร็วของรถไม่ให้เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	- โครงการได้กำชับให้ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกทุกตามที่มาตรการกำหนด รวมทั้งได้จัดให้มีการดำเนินการตรวจสอบผ่านทางเจ้าหน้าที่ร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 39
	7. หากคิดปัญหา เรื่องของรถยนต์ที่จอดกีดขวางริมถนนพระราม 9 หรือเส้นทางเข้า - ออก โครงการซึ่งอาจจะเป็นอุปสรรคต่อการขนส่งเข้า - ออกโครงการ และจะก่อให้เกิดปัญหาด้านจราจรภายนอกพื้นที่โครงการ ทางโครงการจะรีบประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจฝ่ายงานจราจร ให้เข้ามาดูแลกดดันเกี่ยวกับปัญหาดังกล่าว รวมถึงจะแจ้งชุมชนรอบข้างให้ทราบก่อนล่วงหน้าที่จะมีขนส่งในช่วงก่อสร้างโครงการ	- หากเกิดปัญหา เรื่องของรถยนต์ที่จอดกีดขวางริมถนนพระราม 9 หรือเส้นทางเข้า - ออก โครงการจะรีบประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจฝ่ายงานจราจร ให้เข้ามาดูแลกดดันเกี่ยวกับปัญหาดังกล่าวทันที ทั้งนี้โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกทุกภายในโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 35
	8. รถยนต์ของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างทุกคันจะต้องมีรายชื่อของบริษัท และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อบริเวณด้านข้าง หรือด้านหลังของรถ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากรถของโครงการสามารถติดต่อได้สะดวก	- โครงการได้ทำการติดชื่อบริษัทในรถรับส่งคนงานเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 40
	9. กำหนดช่วงเวลาการขนส่งคนงานก่อสร้าง เจ้าหน้าที่ วัสดุ ก่อสร้าง ละเครื่องจักรกลหนัก ดังนี้ - การขนส่งคนงานก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ จะส่งเข้าพื้นที่โครงการก่อนเวลา 07.00 น. และออกจากพื้นที่โครงสร้างหลังเวลา 19.00 น. เพื่อผลกระทบต่อจราจรภายนอกโครงการในชั่วโมงเร่งด่วน	- โครงการได้ดำเนินกิจกรรมก่อสร้างต่างๆภายในเวลาที่กำหนด หากโครงการมีกิจกรรมต่อเนื่อง และเกินช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ฉ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การจราจร (ต่อ)	- การขนส่งเครื่องจักร อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้าง ด้วยรถ 6 ล้อ และ 10 ล้อ จะขนส่งในช่วงเวลาเวลา 10.00 - 15.00 น. หากรถขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าพื้นที่ก่อสร้างเกินเวลา 22.00 น. โครงการจะให้จอดรถในพื้นที่ก่อสร้าง แต่จะขนส่งวัสดุก่อสร้างลงจากรถในช่วงเวลาทำงานในช่วงเช้าของวันถัดไป	- โครงการจะดำเนินการประสานงานเรื่องเส้นทางกับรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง คนงาน หรือบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างเพื่อความเป็นระเบียบและสะดวกต่อการจราจรบนถนน ทั้งนี้โครงการได้จัดให้มีเบอร์ติดต่อประสานงานรถขนส่งวัสดุคิดไว้ที่โครงการร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 11
	10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุม และอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า – ออกโครงการในขณะดำเนินการก่อสร้าง เพื่อป้องกันรถติดบริเวณด้านหน้าโครงการและเพื่อความปลอดภัยของการขับขี่ยานพาหนะบนถนนพระราม 9 หน้าทางเข้า - ออกโครงการ ซึ่งเป็นบริเวณที่ตั้งโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการ เพื่อดูแลความปลอดภัยภายในโครงและคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร ตลอดเวลาก่อสร้าง โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออกเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 37
3.7 การป้องกันอัคคีภัย	1. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยบริเวณจุดเข้า - ออก และพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการ เพื่อดูแลความปลอดภัยภายในโครงและคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร ตลอดเวลาก่อสร้าง โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออกเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 37
	2. จัดให้มีสถานที่เก็บเชื้อเพลิงหรือวัสดุไวไฟต่าง ๆ ในที่ปลอดภัย และมีขีด ห่างจากตัวอาคารที่ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่เฉพาะสำหรับจัดเก็บวัสดุไวไฟให้ปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง รวมถึงได้ติดป้ายห้ามจุดไฟไว้อย่างชัดเจน	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 13 - ภาคผนวก ง รูปที่ 41
	3. เดินสายไฟในพื้นที่ก่อสร้างอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ และใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งสายไฟในพื้นที่ก่อสร้างอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ รวมทั้งได้จัดให้มีช่างเทคนิคไฟฟ้าคอยดูแลตรวจสอบร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 37
	4. ตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้งาน และไม่ใช้เครื่องมือชำรุด หรือใช้ไม่ถูกวิธี	- โครงการได้ทำการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ที่ใช้งานเป็นประจำก่อนเริ่มทำงานและตรวจสอบทุกครั้งหลังเลิกใช้งานทุกวัน เพื่อให้อุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 42

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	5. ควบคุมการเชื่อมหรือตัด โลหะต้องกระทำห่างจากวัสดุติดไฟ อย่างน้อย 35 ฟุต	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับตัด เจียร์ ภายในโครงการเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้โครงการได้จัดให้มีพื้นที่เฉพาะสำหรับจัดเก็บวัสดุไวไฟให้ปลอดภัย ต่อคนงานก่อสร้าง รวมถึงได้ติดป้ายห้ามจุดไฟไว้อย่างชัดเจน	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 13 - ภาคผนวก ง รูปที่ 19 - ภาคผนวก ง รูปที่ 41
	6. จัดให้มีถังเคมีถังดับเพลิงขนาด 4.5 กิโลกรัม ในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างจำนวน 1 ถัง /ชั้น/อาคาร เพื่อระงับอุบัติเหตุเบื้องต้น กรณี เกิดเหตุเพลิงไหม้	- โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว โดยติดตั้งไว้ในบริเวณที่มองเห็น และสามารถเข้าไปใช้งานได้โดยสะดวก รวมทั้งจัดให้มีคนงานคอยตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ถังดับเพลิงอยู่เสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 43
	7. กำหนดให้ผู้รับเหมาตรวจสอบสภาพของถังเคมีดับเพลิง เป็นประจำทุก 3 เดือน ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน			
	8. ตรวจสอบความเรียบร้อย และจัดเก็บอุปกรณ์ไวไฟในบริเวณ ที่จัดเตรียมไว้ทุกวัน ภายหลังจากปฏิบัติงานเสร็จสิ้น	- โครงการได้ทำการตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้งานเป็นประจำก่อนเริ่ม ทำงานและตรวจสอบทุกครั้งหลังเลิกใช้งานทุกวัน เพื่อให้อุปกรณ์ที่ใช้ใน การทำงานอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 42
3.8 การขนส่งดิน	1. ล้างล้อรถบรรทุก ทุกครั้งที่จะนำรถออกจากพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้มีพื้นที่สำหรับล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ ถนน โดยมีคนงานคอยฉีดล้างล้อรถบรรทุก ก่อนออกจากโครงการทุก ครั้ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 17
	2. ปิดรถบรรทุกดินในขณะขนดินเข้า - ออก พื้นที่ก่อสร้างด้วยผ้าใบ ให้มิดชิด	- โครงการได้กำหนดให้รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างต้องปิดคลุมด้วย ผ้าใบให้มิดชิด และผูกยึดติดแน่นกับตัวรถบรรทุกทุกครั้ง เพื่อป้องกันเศษ วัสดุตกหล่นบนถนนภายนอกหรือกระจายขณะรถวิ่ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 12
	3. ใช้น้ำฉีดพ่นถนนถ้ามีการขนส่งดินในหน้าแล้ง หรือกรณีที่ดิน แห้ง	- โครงการได้จัดให้มีคนงานทำความสะอาดและคอยฉีดพรมน้ำบริเวณ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียง หรือ บริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งกวาดฝุ่น ละออง เศษดินเปียก และตะกอนหลังฉีดพรมน้ำ เพื่อป้องกันการอุดค้น ท่อระบายน้ำและการฟุ้งกระจายของฝุ่นอีกครั้ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 3
	4. ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้เสมอ			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.8 การขนส่งดิน	5. ทำประตูทางเข้า – ออกของรถบรรทุกให้มีระยะห่างไม่น้อยกว่า 10 เมตร จากบ้านเรือนผู้ได้รับผลกระทบ	- โครงการได้ทำการปิดประตูทางเข้าออกตลอดเวลา จะเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออกเท่านั้น	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 18
	6. ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น หากพบว่า มีเรื่องร้องเรียนต้องค้นหาสาเหตุ และแก้ไข ปัญหาที่พบโดยทันที	- โครงการได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม พร้อมทั้งระบุ ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ของผู้รับเรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้น โครงการจะหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 1
	7. กำหนดให้หยุดขนส่งดินในวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เพื่อลดผลกระทบต่อการพักผ่อนของผู้อยู่อาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้หากโครงการมีกิจกรรมต่อเนื่อง และเกินช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต	1. ให้อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีบ้านพักคนงานตั้งอยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนคนงานเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 44
4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม	2. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างที่เข้าพื้นที่บ้านพักคนงานตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	- โครงการได้จัดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเรียบร้อยแล้ว เพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้าง โครงการ YPM (วายุเอ็ม) โดยได้มีการระบุชื่อเจ้าของโครงการ สถาปนิก วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง เลขที่ใบอนุญาตก่อสร้าง และมีหน้าที่จะควบคุมการก่อสร้าง และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดตามการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นชัดเจนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 5

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม	4. ออกกฏระเบียบการปฏิบัติภายในบ้านพักคนงาน เช่น ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย ห้ามเล่นการพนัน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการมั่วสุมและทะเลาะวิวาท ห้ามขายยาเสพติดและมีไว้ในครอบครอง เพื่อความปลอดภัยของคนงาน และผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง ห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคลอื่น ห้ามทะเลาะวิวาทเพื่อความสะดวกเรียบร้อยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นพิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่าย ห้ามทำลาย และเคลื่อนย้ายคัดแปลงทรัพย์สินของผู้รับเหมา ห้ามลักขโมย เกิดขึ้นต้องถูกต้องดำเนินคดีห้ามนำบุคคลภายนอกมาพักในพื้นที่บ้านพักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความเป็นระเบียบ และความปลอดภัยในบริเวณบ้านพักคนงาน ห้ามเลี้ยงสัตว์ที่เป็นพาหนะนำโรคทุกชนิด	- โครงการได้จัดทำกฏระเบียบข้อบังคับความปลอดภัยภายในบ้านพักคนงาน และได้กำชับให้คนงานก่อสร้างทุกคนปฏิบัติตามกฏระเบียบอย่างเคร่งครัด ผ่านทางกิจกรรม Morning Talk/Safety Talk เสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 9 - ภาคผนวก ง รูปที่ 45
	5. ออกกฏระเบียบการปฏิบัติคนในพื้นที่ก่อสร้าง เช่น ห้ามขายยาเสพติดทุกประเภท และมีไว้ในครอบครองเพื่อความปลอดภัยของคนงาน และผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียงห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคลข้างเคียง ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณีเพื่อความสะดวกเรียบร้อย ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นพิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่าย ห้ามทำลาย เคลื่อนย้ายคัดแปลง ค่อเดิมทรัพย์สินของบริษัทผู้รับเหมาทุกกรณี ห้ามลักขโมย หากมีการลักขโมยเกิดขึ้นต้องถูกส่งดำเนินคดี	- โครงการได้จัดทำกฏระเบียบข้อบังคับความปลอดภัยในการทำงาน และได้กำชับให้คนงานก่อสร้างทุกคนปฏิบัติตามกฏระเบียบอย่างเคร่งครัด ผ่านทางกิจกรรม Morning Talk/Safety Talk เสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 9 - ภาคผนวก ฎ
	6. กำหนดบทลงโทษที่ชัดเจน และดำเนินการโดยเด็ดขาด ในกรณีที่มีผู้ฝ่าฝืนกฏระเบียบต่าง ๆ			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม (ต่อ)	7. จัดให้มีหัวหน้างาน คอยควบคุมดูแลงานก่อสร้างไม่ให้เกิดความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง	- โครงการได้จัดให้มีหัวหน้างานคอยควบคุมดูแลงานก่อสร้างไม่ให้เกิดความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียงเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 46
	8. กำชับผู้รับเหมาให้ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้กำชับให้คนงานก่อสร้างทุกคนปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด ผ่านทางกิจกรรม Morning Talk/Safety Talk เสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 9
	9. คัดเลือกผู้รับเหมาที่มีคุณภาพมีประวัติการทำงานที่ดี โดยผู้รับเหมาดังกล่าวจะให้ความสำคัญต่อการคัดเลือกคนงานก่อสร้างเหล่านี้จะทราบระเบียบปฏิบัติที่จะไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงได้เป็นอย่างดี	- ก่อนการรับเข้าทำงานโครงการได้จัดให้มีการคัดเลือกคนงานที่มีประวัติที่ดีและจัดเลือกแรงงานที่ขึ้นทะเบียนอย่างถูกต้องเสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ง
	10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ หากมีการร้องเรียนขณะที่มีการดำเนินการก่อสร้างจะต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- โครงการได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม พร้อมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ของผู้รับเรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นโครงการจะหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 1
- การควบคุมดูแลคนงานก่อสร้าง	<u>มาตรการบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</u> 1. ไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีบ้านพักคนงานตั้งอยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนคนงานเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 44
	2. กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดพื้นที่บ้านพักคนงานตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์			
	3. กำหนดจุดรับ - ส่ง คนงานให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และเมื่อส่งคนงานแล้วให้นำรถออกจากพื้นที่ในทันที	- โครงการได้จัดให้มีจุดรับ - ส่ง คนงานให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเรียบร้อยแล้ว เมื่อส่งคนงานแล้วโครงการจะนำรถออกจากพื้นที่ในทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 47

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม (ต่อ) - การควบคุมดูแลคนงานก่อสร้าง	4. คนงานทุกคนต้องแต่งกายเสื้อฟ้ายรัดกุม และเป็นชุดของบริษัทผู้รับเหมา เพื่อแสดงตนว่าเป็นคนงานของโครงการ	- โครงการได้กำหนดให้คนงานก่อสร้างสวมใส่ชุดยูนิฟอร์มผู้รับเหมา เพื่อแสดงตนว่าเป็นคนงานของโครงการตามการกำหนด	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 48
	5. จัดชุดรักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบคนงานทุกคนก่อนเข้าและออกพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ประจำโครงการ เพื่อทำหน้าที่ในการอบรมชี้แจงคนงาน และกำหนดมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน รวมทั้งคอยตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของผู้รับเหมาก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 49
	6. จัดให้ทางเข้า – ออกพื้นที่ก่อสร้างเพียง 1 จุด เพื่อควบคุม และตรวจสอบการเข้า - ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการได้จัดให้ทางเข้า – ออกพื้นที่ก่อสร้างเพียง 1 จุดเท่านั้น รวมทั้งได้กำชับให้ปิดประตูทางเข้าออกตลอดเวลา จะเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออกเท่านั้น	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 18
	7. จัดให้มีม่านปิดทางเข้า - ออกพื้นที่ก่อสร้างตลอดเวลาโดยเมื่อมีรถเข้า – ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่านั้น			
	8. ดูแล ควบคุมคนงานอย่างเข้มงวดอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาหลักไมซ์ การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเอง หรือระหว่างคนงานกับคนในชุมชนใกล้เคียง	- โครงการได้จัดทำกฎระเบียบข้อบังคับความปลอดภัยในการทำงาน และได้กำชับให้คนงานก่อสร้างทุกคนปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด ผ่านทางกิจกรรม Morning Talk/Safety Talk เสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 9 - ภาคผนวก ฎ
	9. บุคคลที่เข้าพื้นที่ก่อสร้างทุกคนต้องลงทะเบียนที่ป้อมรักษาความปลอดภัย และต้องแสดงสิ่งที่ติดตัวต่อเจ้าหน้าที่พนักงานต้องคิดบัตรตลอดเวลา ห้ามพกพาอาวุธหรือวัตถุที่สามารถจัดทำเป็นอาวุธที่มีอำนาจทำลายเข้ามาในพื้นที่	- โครงการได้กำหนดให้บุคคลภายนอกที่จะเข้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการจะต้องดำเนินการลงทะเบียนแลกบัตรที่จุดรับแลกบัตรบริเวณด้านหน้าโครงการก่อนเข้าโครงการเสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 50

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม (ต่อ) - การควบคุมดูแลคนงานก่อสร้าง	10. ต้องควบคุมมิให้คนงานในสังกัด ดื่มสุราในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง แม้ว่าเป็นเวลาเลิกงานแล้ว เพื่อป้องกันเหตุวิวาท และเดือนคนงานไม่ให้เข้าไปในย่านที่พักอาศัยใกล้เคียง เพื่อป้องกันประชาชนหวาดระแวง หรือรู้สึกไม่ปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สิน	- โครงการได้จัดทำกฎระเบียบข้อบังคับกับความปลอดภัยในการทำงาน และได้กำกับให้คนงานก่อสร้างทุกคนปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด ผ่านทางกิจกรรม Morning Talk/Safety Talk เสมอ -	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 9 - ภาคผนวก ฎ
	11. ห้ามผู้ปฏิบัติหน้าที่ในโครงการ ใช้เครื่องขยายเสียงเพื่อความบันเทิง หรือกระทำการใดอันเป็นที่อึกทึกโดยไม่มีเหตุอันสมควรตลอดการก่อสร้าง			
	มาตรการบริเวณบ้านพักคนงาน 1. การจัดการสิ่งแวดล้อมบริเวณบ้านพักคนงานได้ดำเนินการตามมาตรฐานบ้านพักคนงาน และข้อกำหนดที่จะเป็นมาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อชุมชนตาม “ มาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้าง และสถานรับเลี้ยงเด็กก่อนวัยเรียน” (มาตรฐาน ว.ส.ท.)	- โครงการจัดให้มีบ้านพักคนงานตั้งอยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนคนงานเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 44
	2. จัดให้มีถังขยะอย่างเพียงพอ และมีฝาปิดเพื่อป้องกันหนูแมลงสาบ และแมลงวัน	- โครงการได้จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เรียบร้อยแล้ว รวมทั้งได้จัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดและเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยเสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 31
	3. จัดให้มี ส้วม ที่อาบน้ำ ระบบระบายน้ำ การบำบัดน้ำเสียของคนงานให้ถูกสุขลักษณะ	- โครงการได้จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ ที่อาบน้ำ ภายในบ้านพักคนงานเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งได้จัดให้มีพนักงานคอยดูแลทำความสะอาดห้องน้ำห้องส้วมอยู่เสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 51

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม (ต่อ) - การควบคุมดูแลโรงงานก่อสร้าง (ต่อ)	มาตรการบริเวณบ้านพักคนงาน (ต่อ) 4. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง โดยในการบำบัดน้ำเสียจัดให้มีระบบน้ำเสีย ซึ่งรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 12 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน	- โครงการได้จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ ที่อบน้ำ ภายในบ้านพักคนงานเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งได้จัดให้มีพนักงานคอยดูแลทำความสะอาดห้องน้ำห้องส้วมอยู่เสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 51
	1. โครงการต่อไป และจัดให้มีคนดูแลรักษาความสะอาดห้องน้ำห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ			
	2. มูลฝอยคนงานก่อสร้าง 0.90 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ต้องจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยเปียก ถังรองรับมูลฝอยแห้ง ถังรองรับมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ (มูลฝอยรีไซเคิล) และรองรับมูลฝอยอันตราย วางไว้บริเวณที่พัก และรวบรวมมูลฝอยทั้งหมด	- โครงการได้จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งได้จัดให้มีพนักงานคอยทำความสะอาดและเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยเสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 31
	3. ติดต่อสำนักงานเขตฯ ให้เข้ามาเก็บขยะของคนงานก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ			
	4. จัดให้มีการฉีดพ่นแมลง และพาหะนำโรครายในอาคารทุก ๆ 1 เดือน	- โครงการจะดำเนินการฉีดพ่นแมลง และพาหะนำโรครายในอาคารตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	-
	5. การเข้าพักบริเวณบ้านคนงานต้องจัดทำประวัติของคนงาน และห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามายังพื้นที่บ้านพัก ยกเว้นจะได้รับการตรวจสอบ และอนุญาตจากหัวหน้าคนงานก่อน	- ก่อนเข้าพักในบ้านพักคนงาน โครงการได้จัดให้มีการจัดทำรายชื่อคนงานที่เข้าพักในบ้านพักคนงานก่อนเสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข
	6. บริษัทผู้รับเหมาหากมีการใช้แรงงานต่างด้าวในการก่อสร้างโครงการ จะต้องมีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวให้ถูกต้องตามกฎหมายกำหนด	- โครงการได้คัดเลือกคนงานที่เป็นคนไทยเข้ามาทำงานเป็นอันดับแรกเสมอ และได้จ้างคนงานต่างด้าวที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงานเท่านั้น	ไม่มี	- ภาคผนวก จ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 สภาพเศรษฐกิจ และ สังคม (ต่อ) - การควบคุมดูแลงาน ก่อสร้าง (ต่อ)	7. กำหนดเวลาเข้า - ออกบ้านพักคนงานไว้ไม่เกิน 22.00 น.	- โครงการได้กำหนดเวลาเข้า - ออกบ้านพักคนงานไว้ไม่เกิน 22.00 น. ตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 52
	8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยควบคุมและตรวจสอบ การเข้า - ออกบ้านพักคนงานก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมและ ตรวจสอบการเข้า - ออกบ้านพักคนงานก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 53
	9. ห้ามเล่นการพนัน และดื่มสุราในบริเวณบ้านพักคนงาน	- โครงการได้จัดทำกฎระเบียบข้อบังคับความปลอดภัยในการทำงาน และได้กำชับให้คนงานก่อสร้างทุกคนปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่าง เคร่งครัด ผ่านทางกิจกรรม Morning Talk/Safety Talk เสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 9 - ภาคผนวก ฎ
	10. ผู้รับเหมาควบคุมงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียง โดยไม่มีความ จำเป็นหรือเหตุอันสมควร			
	11. ออกกฎระเบียบพักอาศัยภายในบ้านพักคนงาน และควบคุม การปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด พร้อมกำหนดบทลงโทษที่ชัดเจน			
4.2 อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย	12. ดูแลและควบคุมงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาหลักๆ 3 ประการ การทำลายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานกันเอง หรือระหว่างคนงานกับคนในชุมชน และควบคุมคนงานให้ปฏิบัติ ตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด			
	1. จัดให้มีข้อบังคับ และคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน ไว้ประจำในหน่วยก่อสร้าง	- โครงการได้จัดป้ายเตือนให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล และจัดทำกฎระเบียบข้อบังคับความปลอดภัยในการทำงาน และได้กำชับ ให้คนงานก่อสร้างทุกคนปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด ผ่านทาง กิจกรรม Morning Talk/Safety Talk เสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 9 - ภาคผนวก ง รูปที่ 21 - ภาคผนวก ฎ
	2. จัดทำเอกสารเกี่ยวกับการจัดการระบบการจัดการด้าน ความปลอดภัยในการทำงานเก็บไว้ในพื้นที่ก่อสร้างเป็นเวลา ไม่น้อยกว่าสองปีนับแต่วันจัดทำ และพร้อมจะให้พนักงานตรวจ แรงงานตรวจสอบ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ประจำ โครงการ เพื่อทำหน้าที่ในการอบรมชี้แจงคนงาน และกำหนดมาตรการ รักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน รวมทั้งคอยตรวจสอบการ ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ ผู้รับเหมาก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 49

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	3. การกระทำใด ๆ ในกิจกรรมที่เห็นว่าเกิดอันตรายให้วิศวกร ควบคุมเป็นพิจารณาอันตรายก่อนตัดสินใจดำเนินการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีวิศวกรประจำพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อดูแลการ ก่อสร้างอย่างใกล้ชิดและควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลัก วิศวกรรม และส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 23
	4. แต่งตั้งหัวหน้าคนงาน เพื่อดูแลความปลอดภัยในการทำงาน ของคนงานในแต่ละส่วนงาน จัดอบรมคนงานก่อสร้างใหม่ หรือ ที่เข้ามาจากหน่วยงานก่อสร้างอื่น เพื่อให้มีความรู้ด้านความ ปลอดภัย กฎระเบียบ และขั้นตอนการปฏิบัติงาน และการทำงาน ในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้าง ไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียงเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 46
	5. จัดวางผังบริเวณก่อสร้างให้เหมาะสม โดยจัดให้พื้นที่ก่อสร้าง อาคาร สำนักงานชั่วคราว พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง พื้นที่เก็บกอง ดิน พื้นที่พักขยะ ห้องน้ำ/ห้องส้วม ที่จอดรถขนส่งวัสดุ เป็นต้น ให้เป็นสัดส่วนเพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อย และสะดวก ในการควบคุมดูแล	- โครงการได้จัดทำผังบริเวณก่อสร้างก่อนดำเนินการก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างตามแผนผังการก่อสร้างอย่าง เคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ฉ
	6. จัดให้มีการรักษาความสะอาดในพื้นที่ก่อสร้าง โดยต้องจัดเก็บ วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เรียบร้อยหลังเลิกงานทุกวัน และทำความสะอาด สะอาดพื้นที่โดยรอบ โดยเฉพาะถนนที่ใช้เป็นทางเข้าพื้นที่ ก่อสร้าง	- โครงการได้ทำการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ที่ใช้งานเป็นประจำก่อนเริ่ม ทำงานและตรวจสอบทุกครั้งหลังเลิกใช้งานทุกวัน เพื่อให้อุปกรณ์ที่ใช้ใน การทำงานอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา รวมทั้งจัดให้มีคนงานทำ ความสะอาดและคอยฉีดพรมน้ำบริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณ ด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียง หรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งกวาดฝุ่นละออง เศษดินเปื้อก และ ตะกอนหลังฉีดพรมน้ำ เพื่อป้องกันการอุดตันท่อระบายน้ำและการฟุ้ง กระจายของฝุ่นอีกครั้ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 3 - ภาคผนวก ง รูปที่ 42

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	7. จัดตั้งหน่วยพยาบาล และหน่วยฉุกเฉินขึ้นในหน่วยงานเพื่อ ช่วยชีวิต และระงับเหตุอันเกิดจากอุบัติเหตุใด ๆ ที่อาจเกิดขึ้นได้ การปฐมพยาบาล การห้ามเลือด การดับเพลิงฯลฯ และต้องมีการ ฝึกฝน ฝึกซ้อมอยู่เป็นประจำ ให้รวดเร็วถูกวิธีการ และสามารถ ปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- โครงการได้จัดให้มี อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และรถสำหรับ ขนส่งผู้บาดเจ็บเมื่อเกิดกรณีฉุกเฉินเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งได้จัดทำแผน ฉุกเฉินร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 54 - ภาคผนวก ฉ
	8. จัดทำแผนปฏิบัติงาน สำหรับเหตุฉุกเฉิน และการปฐมพยาบาล ประจำไว้ที่หน่วยก่อสร้าง			
	9. จัดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป. วิชาชีพ) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่ และคนงานก่อสร้าง และต้องมีคุณสมบัติสอดคล้องตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานใน การบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ประจำ โครงการ เพื่อทำหน้าที่ในการอบรมชี้แจงคนงาน และกำหนดมาตรการ รักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน รวมทั้งคอยตรวจสอบการ ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ ผู้รับเหมาก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 49
	10. โครงการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัย อาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้อง และ ให้เป็นไปตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย ประกอบด้วย - ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร (2522) เรื่อง การควบคุมการก่อสร้าง ประกาศกรุงเทพมหานคร (2534) กฎกระทรวง ฉบับที่ 4 (2526) - กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 - กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการ ด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2553	- โครงการได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัยอาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้อง และให้เป็นไปตาม บทบัญญัติแห่งกฎหมาย อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ง

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none">- ประกาศกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชนิด และประเภทเครื่องจักร และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างที่ต้องตรวจรับรองประจำปี พ.ศ. 2554- ประกาศกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์ และวิธีการตรวจสอบส่วนประกอบ และอุปกรณ์ของลิฟต์ขนส่งวัสดุชั่วคราว ลิฟต์โดยสารชั่วคราว และลิฟต์ที่ใช้ทั้งขนส่งวัสดุ และโดยสารชั่วคราว พ.ศ. 2553- คู่มือแนวทางการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับคนงานก่อสร้าง (พ.ศ. 2554) ของสำนักความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน- กฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชนิด และประเภทเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างที่ต้องตรวจรับรองประจำปี พ.ศ. 2554	- โครงการได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัยอาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้อง และให้เป็นไปตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ง
	<p><u>การป้องกันอันตรายจากสารมลพิษทางอากาศ</u></p> <p>1. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ และกวดขันให้คนงานใช้น้ำยากกกรองฝุ่นละออง และสารเคมีให้เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ</p> <p>2. ดัดป้ายสัญญาณเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลชนิดใดบ้างที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อเตือนให้คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างทำงาน</p>	- โครงการได้กำชับให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลขณะทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังผ่านกิจกรรม Morning Talk เสมอ และได้จัดเตรียม Stock อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ให้พนักงานสามารถเบิกใช้งานได้ตลอดเวลา รวมทั้งได้จัดให้มีการติดป้ายเตือนให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลภายในโครงการร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 20 - ภาคผนวก ง รูปที่ 21

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	<p><u>การป้องกันอันตรายจากเสียงดัง</u></p> <p>1. กำหนดให้มีมาตรการชั่วโมงการทำงานของคนงานก่อสร้างที่ใช้เครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงคนงานโครงการนี้ ดังนี้</p> <p>1.1 กรณีที่คนงานใช้ Hand - held Pneumatic Breaker (เครื่องเจาะมือถือ) ทำงานที่ระยะ 1 เมตร ให้มีชั่วโมงการทำงาน 2 ชั่วโมงต่อวัน ทำงานที่ระยะ 3 เมตร และ 5 เมตร ให้มีชั่วโมงการทำงาน 8 ชั่วโมงต่อวัน</p> <p>1.2 กรณีที่คนใช้ Hand - held Circular Saw (เลื่อยตัดแบบมือถือ) ทำงานที่ระยะ 1 เมตร ให้มีชั่วโมงการทำงาน 1.26 ชั่วโมงต่อวัน ทำงานที่ระยะ 3 เมตร และ 5 เมตร ให้มีชั่วโมงการทำงาน 8 ชั่วโมงต่อวัน</p> <p>1.3 กรณีที่คนใช้ Tower Crane (เครน) ทำงานที่ระยะ 1 เมตร ให้มีชั่วโมงการทำงาน 6.35 ชั่วโมงต่อวัน ทำงานที่ระยะ 3 เมตร และ 5 เมตร ให้มีชั่วโมงการทำงาน 8 ชั่วโมงต่อวัน</p> <p>1.4 กรณีที่เครื่องจักรทำงานพร้อมกัน ให้มีชั่วโมงการทำงานระหว่าง 1 - 8 ชั่วโมงต่อวัน แล้วแต่กรณี เพื่อให้สอดคล้องตามมาตรฐานระดับเสียง (ประกาศสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2561)</p>	<p>- โครงการได้กำชับให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลขณะทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังผ่านกิจกรรม Morning Talk เสมอ และได้จัดเตรียม Stock อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ให้พนักงานสามารถเบิกใช้งานได้ตลอดเวลา รวมทั้งได้จัดให้มีการติดป้ายเตือนให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลภายในโครงการร่วมด้วย</p>	ไม่มี	<p>- ภาคผนวก ง รูปที่ 20</p> <p>- ภาคผนวก ง รูปที่ 21</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	<p><u>โครงการกำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบด้านเสียงต่อ คนงานก่อสร้าง ดังนี้</u></p> <p>2. กรณีที่คนงานใช้เครื่องจักรบางชนิด ที่อาจทำให้ได้ระดับเสียงเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) ให้คนงานที่ปฏิบัติงานมีชั่วโมงการทำงานตามการคำนวณชั่วโมงการทำงานที่เหมาะสมของการทำงานกับเครื่องจักรนั้น ๆ หรือ หากอยู่ในบริเวณที่เครื่องจักรทำงานพร้อมกัน จะจัดให้มีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง มีชั่วโมงการทำงานไม่เกิน 2 ชั่วโมง เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานานติดต่อกัน และสอดคล้องตามมาตรฐานระดับเสียง</p> <p>3. กำหนดให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้าแข็ง ถุงมือ ปลั๊กอุดหู (Ear plug) หรือครอบหู เพื่อลดเสียงดัง เข็มขัดนิรภัย และสายช่วยชีวิต หรืออุปกรณ์ป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายกัน ตลอดระยะเวลาที่มีการทำงาน</p> <p>4. จัดให้มีปลั๊กอุดหู และที่ครอบหูที่โครงการเลือกใช้ อาทิเช่น ปลั๊กอุดหูชนิดโฟมไม่มีสาย แบบ Moldex (Softiles 6600) มีค่า NRR 33 dB(A) และที่ครอบหู 3M (XSP3E) แบบติดหมวก มีค่า NRR 37 dB(A) (หรือเทียบเท่า) โดยต้องให้คนงานสวมใส่ตลอดเวลาที่ทำงานในระยะเวลาห่างไม่เกิน 5 เมตร จากเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ก่อสร้างที่มีเสียงดัง</p>	<p>- โครงการได้กำชับให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลขณะทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังผ่านกิจกรรม Morning Talk เสมอ และได้จัดเตรียม Stock อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ให้พนักงานสามารถเบิกใช้งานได้ตลอดเวลา รวมทั้งได้จัดให้มีการติดป้ายเตือนให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลภายในโครงการร่วมด้วย</p>	ไม่มี	<p>- ภาคผนวก ง รูปที่ 20</p> <p>- ภาคผนวก ง รูปที่ 21</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	5. กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ทำงานในระยะ 1 เมตร ใส่ปลั๊กอุดหู และที่ครอบหูตลอดเวลาที่ทำงาน เพื่อลดผลกระทบด้านเสียง และกำหนดชั่วโมงทำงาน ดังนี้ - กรณีที่คนงานใช้ Hand - held Pneumati Breaker (เครื่องเจาะมือถือ) ทำงานที่ระยะ 1 เมตร ให้มีชั่วโมงการทำงาน 2 ชั่วโมงต่อวัน - กรณีที่คนใช้ Hand - held Circular Saw (เลื่อยตัดแบบมือถือ) ทำงานที่ระยะ 1 เมตร ให้มีชั่วโมงการทำงาน 1.26 ชั่วโมงต่อวัน - กรณีที่คนใช้ Tower Crane (เครน) ทำงานที่ระยะ 1 เมตร ให้มีชั่วโมงการทำงาน 6.35 ชั่วโมงต่อวัน	- โครงการได้กำชับให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลขณะทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังผ่านกิจกรรม Morning Talk เสมอ และได้จัดเตรียม Stock อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ให้พนักงานสามารถเบิกใช้งานได้ตลอดเวลา รวมทั้งได้จัดให้มีการติดป้ายเตือนให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลภายในโครงการร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 20 - ภาคผนวก ง รูปที่ 21
	6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (จป.) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่ และคนงานก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ประจำโครงการ เพื่อทำหน้าที่ในการอบรมชี้แจงคนงาน และกำหนดมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน รวมทั้งคอยตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของผู้รับเหมาก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 49
	<u>การป้องกันอันตรายจากแรงสั่นสะเทือน</u> 1. ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้ถุงมือสองชั้น หรือถุงมือสำหรับป้องกันแรงสั่นสะเทือน	- โครงการได้กำชับให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลขณะทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังผ่านกิจกรรม Morning Talk เสมอ และได้จัดเตรียม Stock อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ให้พนักงานสามารถเบิกใช้งานได้ตลอดเวลา รวมทั้งได้จัดให้มีการติดป้ายเตือนให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลภายในโครงการร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 20 - ภาคผนวก ง รูปที่ 21
	2. ที่นั่งสำหรับรถขุดเจาะ หรือรถแทรกเตอร์สลับที่นั่งด้วยวัสดุที่ป้องกันความสั่นสะเทือน			
	3. ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ที่ใช้อุปกรณ์ที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด			
	4. กำหนดให้พัก 20 นาที ทุก ๆ ระยะเวลาการทำงาน 2 ชั่วโมง			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	การป้องกันอันตรายจากการสัมผัสสารเคมีที่ใช้ในการก่อสร้าง 1. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงาน ที่ทำ และกวดขันให้คนงานก่อสร้างต้องใช้ชุดหน้ากากป้องกันสารพิษ ถูกพิษขางที่กันอันตรายจากสารเคมีกระเด็น และรองเท้ายางหุ้มส้น เมื่อต้องทำงานที่ต้องสัมผัสสารเคมีที่เป็นพิษเสมอ	- โครงการได้กำชับให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ขณะทำงานที่ก่อให้เกิดเสี่ยงดังผ่านกิจกรรม Morning Talk เสมอ และได้จัดเตรียม Stock อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ให้ พนักงานสามารถเบิกใช้งานได้ตลอดเวลา รวมทั้งได้จัดให้มีการ ฉีดพ่นยาเดือนให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลภายใน โครงการร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 20 - ภาคผนวก ง รูปที่ 21
	2. คัดป้ายสัญญาณเตือนพื้นที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน บุคคลส่วนบุคคลชนิดใดบ้างที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อเตือนให้คนงาน ก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างทำงาน	- โครงการได้คัดป้ายเตือนให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วน บุคคลภายในโครงการร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 21
	3. กำหนดพื้นที่จัดเก็บสารเคมีโดยเฉพาะ และติดตั้งป้ายเตือน “สารเคมีอันตราย” ให้ชัดเจน	- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีกิจกรรมที่ต้องใช้สารเคมีในการทำงาน หากทางโครงการเริ่มมีกิจกรรมที่ต้องใช้สารเคมี โครงการจะ ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 7
	1. จัดให้มีที่พักคนงานในช่วงกลางวันภายในหน่วยงานก่อสร้าง ให้เหมาะสม ไม่แออัด สะอาด อากาศถ่ายเทสะดวก	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับพักผ่อนให้คนงานเรียบร้อยแล้ว แล้ว รวมทั้งจัดให้มีน้ำดื่มที่สะอาดไว้ดื่มอย่างเพียงพอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 55 - ภาคผนวก ง รูปที่ 56
	2. จัดเตรียมน้ำดื่มสะอาดให้เพียงพอต่อความต้องการของคนงานก่อสร้าง			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	3. จัดแยกพื้นที่สูบบุหรี่ไว้แยกจากพื้นที่พักคนงานทั่วไป	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สูบบุหรี่ไว้แยกจากพื้นที่พักคนงานทั่วไป เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 57
	4. ผู้รับเหมาก่อสร้าง ต้องมีเอกสารการจ้างงานคนงานอย่างถูกต้อง มีหลักฐานประกันสังคม และสวัสดิการอื่นใดไม่น้อยกว่าที่กฎหมาย กำหนด	- โครงการได้จ้างงานและคัดเลือกแรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมาย เข้าทำงานเท่านั้น รวมทั้งได้จัดทำประวัติและทำการตรวจสอบสุขภาพ คนงานก่อนรับเข้าทำงานและหลังเข้าทำงานเสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก จ - ภาคผนวก ค
	5. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องทำประกันอุบัติเหตุ ประกันสุขภาพหรือ การจัดเตรียมกองทุนสวัสดิการสำหรับแรงงานที่เหมาะสม	- โครงการได้ระบุให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมกองทุน สวัสดิการสำหรับแรงงานที่ต้องเหมาะสม ให้กับคนงานก่อสร้าง เรียบร้อยแล้ว รวมทั้งได้จัดทำตารางนำส่งการจ่ายเงินค่าแรงและ นำส่งประกันสังคมคิดไว้บริเวณพื้นที่โครงการร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 58
	6. จัดตั้งหน่วยพยาบาล และห้องปฐมพยาบาลในสำนักงานงานก่อสร้าง เพื่อช่วยชีวิตจากอุบัติเหตุ และต้องมีการฝึกฝน ฝึกซ้อมเจ้าหน้าที่ อยู่เป็นประจำ ให้รวดเร็ว ถูกวิธีการ และสามารถปฏิบัติงานได้อย่าง มีประสิทธิภาพ	- โครงการได้จัดให้มี อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และรถ สำหรับขนส่งผู้บาดเจ็บเมื่อเกิดกรณีฉุกเฉินเรียบร้อยแล้ว รวมทั้ง ได้จัดทำแผนฉุกเฉินร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 54 - ภาคผนวก ฉ
	7. ให้มีฝีกออก ฝีกแชน แผ่นรองหลัง ถังออกซิเจนพร้อมหน้ากาก และ เปลสนามประจำห้องพยาบาล เพื่อนำมาช่วยเหลือเคลื่อนย้ายผู้ประสบ อุบัติเหตุ			
	8. จัดให้มีรถยนต์ ประจำพื้นที่ก่อสร้าง อย่างน้อย 1 คัน สำหรับนำส่ง คนงานที่ประสบอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยหนักในระหว่างทำงาน			
	9. ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ หรือคนงานเจ็บป่วยเนื่องจากการ ทำงาน ผู้รับเหมาก่อสร้าง ต้องรับผิดชอบค่ารักษาพยาบาลฉุกเฉินเบื้องต้นทั้งหมด และไม่นำเหตุแห่งการการมีระบบประกันอุบัติเหตุ หรือกองทุนใน ลักษณะเดียวกัน มาใช้เป็นเหตุแห่งการปฏิเสธความผิดในฐานะนายจ้าง			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	1. จัดเตรียมหน้ากากกันฝุ่นให้กับคนงานก่อสร้าง	- โครงการได้กำชับให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลขณะทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังผ่านกิจกรรม Morning Talk เสมอ และได้จัดเตรียม Stock อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ให้พนักงานสามารถเบิกใช้งานได้ตลอดเวลา รวมทั้งได้จัดให้มีการติดป้ายเตือนให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลภายในโครงการร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 20 - ภาคผนวก ง รูปที่ 21
	2. จัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง หรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นวันละ 3 ครั้ง เช้า กลางวัน และเย็น ตลอดระยะเวลาในการก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- โครงการได้จัดให้มีคนงานทำความสะอาดและคอยฉีดพรมน้ำบริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียง หรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งกวาดฝุ่นละออง เศษดินเปื้อก และตะกอนหลังฉีดพรมน้ำเพื่อป้องกันการอุดตันต่อระบบน้ำและการฟุ้งกระจายของฝุ่นอีกครั้ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 3
	3. ในการกองวัสดุที่มีฝุ่น หรือเศษวัสดุที่เหลือนำไปให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบด้านบน และด้านข้างอีก 3 ด้านให้มีมิดชิด	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับเก็บเศษวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ก่อนนำไปกำจัด ณ ศูนย์รับกำจัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 33
	4. รักษาความสะอาดบริเวณด้านทางเข้า - ออก โครงการไม่ให้มีเศษดิน และทราย ตกค้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีคนงานทำความสะอาดและคอยฉีดพรมน้ำบริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียง หรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งกวาดฝุ่นละออง เศษดินเปื้อก และตะกอนหลังฉีดพรมน้ำเพื่อป้องกันการอุดตันต่อระบบน้ำและการฟุ้งกระจายของฝุ่นอีกครั้ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 3
	6. จัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศมีการถ่ายเทได้สะดวก	- โครงการได้จัดให้พื้นที่การทำงานของคนงานเป็นพื้นที่โล่งและมีอากาศถ่ายเทได้สะดวก	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 59

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	7. ไม่ให้คนงานทำงานในบริเวณที่ปิดทับหรืออับชื้นต่อเนื่องกันเป็นระยะเวลานาน	- โครงการได้จัดให้พื้นที่การทำงานของคนงานเป็นพื้นที่โล่งและมีอากาศถ่ายเทได้สะดวก	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 59
	8. หลีกเลี่ยงสารก่อภูมิแพ้ที่เป็นสาเหตุ และสิ่งต่าง ๆ ที่กระตุ้นให้เกิดโรคหรืออาการกำเริบ			
	1. จัดให้มีที่พักผ่อนสำหรับคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งมีหลังคาบังแดด และจัดให้มีน้ำดื่มในที่พักผ่อนสำหรับคนงาน	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับพักผ่อนให้คนงานเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งจัดให้มีน้ำดื่มที่สะอาดไว้ดื่มอย่างเพียงพอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 55 - ภาคผนวก ง รูปที่ 56
	2. ให้คนงานที่ทำงานกลางแจ้งมีเวลาหยุดพัก หรือทำงานสลับหน้าที่ทำงานในร่ม ทุก 2 ชม.			
	3. ให้คนงานที่เจ็บป่วย ด้วยอาการท้องร่วง เป็นไข้ให้หยุดทำงานจนกว่าจะหายเจ็บป่วย	- หากคนงานมีอาการเจ็บป่วยโครงการจะให้หยุดทำงานทันที	ไม่มี	-
	1. จ้างคนงานที่ถูกกฎหมายเท่านั้น	- โครงการได้จ้างงานและคัดเลือกแรงงานที่ต้องตามกฎหมายเข้าทำงานเท่านั้น รวมทั้งได้จัดทำประวัติและทำการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานและหลังเข้าทำงานเสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ง - ภาคผนวก ค
	2. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และหลังรับเข้าทำงานปีละ 1 ครั้ง			
	3. จัดระบบสาธารณสุขปโภค สาธารณูปการ ให้แก่คนงานอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น ห้องพัก ห้องน้ำ น้ำใช้ การระบาย น้ำเสียจากห้องส้วมถึงรองรับมูลฝอย ฯลฯ ให้มีจำนวน และคุณภาพตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	- โครงการได้จัดให้มีระบบสาธารณสุขปโภค สาธารณูปการ ตามที่มาตรการได้กำหนดอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ง
	4. อบรมให้ความรู้แก่คนงาน เรื่อง วิธีป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ที่ถูกต้อง	- โครงการได้จัดให้มีการอบรมให้ความรู้แก่คนงาน เรื่อง วิธีป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ที่ถูกต้อง ผ่านทางกิจกรรม Morning Talk	ไม่มี	-- ภาคผนวก ง รูปที่ 9

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 การสาธารณสุข (1) ด้านสุขภาพกาย	<u>มาตรการด้านการเตรียม และดูแลพื้นที่ก่อสร้าง</u> 1. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักร และกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจาก ผู้รับฝุ่นมากที่สุด	- โครงการได้ทำแผนการจัดวางเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง และ โครงการได้จัดให้มีระบบสเปรย์น้ำและคนงานคอยฉีดพรมน้ำ บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณด้านหน้าโครงการ และ บริเวณใกล้เคียง หรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก จ
	2. ทำผนัง หรือตาข่ายกันกิจกรรม และแหล่งกำเนิดฝุ่น เพื่อป้องกันการฟุ้ง กระจายของฝุ่น	- โครงการได้จัดให้มีคนงานทำความสะอาดและคอยฉีดพรมน้ำ บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณด้านหน้าโครงการ และ บริเวณใกล้เคียง หรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง พร้อมทั้งกวาดฝุ่นละออง เศษดินเปียก และตะกอนหลัง ฉีดพรมน้ำ เพื่อป้องกันการอุดตันท่อระบายน้ำและการฟุ้ง กระจายของฝุ่นอีกครั้ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 3
	3. ควบคุม และลดปริมาณน้ำไหล และน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง			
	4. ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			
	<u>มาตรการด้านการใช้เครื่องจักร</u> 1. ปิดรถรอบรถทุกคันในขณะขึ้นเดินเข้า - ออก พื้นที่ก่อสร้างด้วยผ้าใบ ให้มิดชิด	- โครงการได้กำหนดให้รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างต้องปิดคลุม ด้วยผ้าใบให้มิดชิด และผูกยึดติดแน่นกับตัวรถบรรทุกทุกครั้ง เพื่อ ป้องกันเศษวัสดุตกหล่นบนถนนภายนอกหรือกระจายขณะวิ่ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 12
	2. ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน	- โครงการได้ติดป้ายกวดับเครื่องยนต์ และกำชับให้มีการดับ เครื่องยนต์เมื่อไม่ได้ใช้งานผ่านกิจกรรม Morning Talk รวมทั้ง ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจเช็คระบบการทำงานของเครื่องจักร ร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 8 - ภาคผนวก ง รูปที่ 9 - ภาคผนวก ง รูปที่ 10
	3. หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้ เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า	- โครงการได้เลือกใช้เครื่องจักรที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดังมาก เช่น เครื่องจักรแบบใช้ไฟฟ้า รวมทั้งโครงการได้ทำการตรวจสอบ เครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีเสมอเพื่อลด การเกิดมลพิษและจัดวางตำแหน่งเครื่องจักร	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 10

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 การสาธารณสุข (1) ด้านสุขภาพกาย	4. วางแผนใช้เส้นทางและเวลาขนส่งวัสดุ เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใช้ยานพาหนะในการขนส่ง ทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนด	- โครงการจะดำเนินการประสานงานเรื่องเส้นทางกับรถบรรทุก ที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง คนงาน หรือบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการ ก่อสร้าง เพื่อความเป็นระเบียบและสะดวกต่อการจราจรบนถนน ทั้งนี้โครงการ ได้จัดให้มีเบอร์ดัดต่อประสานงานรถขนส่งวัสดุดู ไว้ที่โครงการร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 11
	<u>มาตรการเฉพาะด้านการจัดการของเสีย</u> 1. ละเว้นการเผาขยะ และวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้กำชับและสั่งห้ามคนงานก่อสร้างจุดไฟเผา วัสดุมูลฝอยและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด รวมถึงได้ติดป้ายห้ามจุดไฟไว้อย่างชัดเจน	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 13
	<u>มาตรการเฉพาะด้านการเตรียมพื้นที่โดยการเปิดหน้าดิน</u> 1. เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่จำเป็นส่วนอื่นที่เปิดแล้ว ควรปิดผ้าใบ คลุมไว้หากไม่ได้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น	- โครงการได้ทำการปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการ เฉพาะภายในพื้นที่ขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 4
	<u>มาตรการเฉพาะด้านก่อสร้าง</u> 1. การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบัน (Bund) และฉีดพรม น้ำให้เปียกชื้นเสมอ	- หากโครงการมีกิจกรรมที่ต้องใช้ทรายในการดำเนินการ ก่อสร้างโครงการจะจัดให้มีบันสำหรับเก็บกองทราย และจัดให้มี คนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง หรือบริเวณที่ ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 3
	2. การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุ ภาชนะที่มิดชิด	- ปัจจุบัน โครงการได้เลือกใช้รถคอนกรีตผสมเสร็จในการ ก่อสร้างโครงการ หากโครงการมีกิจกรรมการทำงานที่ต้องใช้ปูน ผงโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด รวมทั้งได้จัด ให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง หรือ บริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 16

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 การสาธารณสุข (1) ด้านสุขภาพกาย	มาตรการเฉพาะด้านการขุดดิน 1. ขนส่งดินในช่วงเวลากลางวันเท่านั้น โดยขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วน (ขนส่งในช่วงเวลา 10.00 - 15.00 น.) และสอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร	- โครงการได้กำหนดการให้มีการขนส่งดินตามที่มาตรการกำหนดเท่านั้น รวมทั้งได้กำหนดให้รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างต้องปิดคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด และผูกยึดติดแน่นกับตัวรถบรรทุกทุกครั้ง เพื่อป้องกันเศษวัสดุตกหล่นบนถนนภายนอกหรือกระจายขณะรถวิ่ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 12
	2. ล้างล้อรถบรรทุก ทุกครั้งที่จะนำรถออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้มีพื้นที่สำหรับล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุก ก่อนออกสู่ถนน โดยมีคนงานคอยฉีดล้างล้อรถบรรทุก ก่อนออกจากโครงการทุกครั้ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 17
	3. ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้อยู่เสมอ	- โครงการได้จัดให้มีคนงานทำความสะอาดและคอยฉีดพรมน้ำบริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียง หรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งกวาดฝุ่นละออง เศษดินเปียก และตะกอนหลังฉีดพรมน้ำ เพื่อป้องกันการอุดตันท่อระบายน้ำและการฟุ้งกระจายของฝุ่นอีกครั้ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 3
	4. ใช้น้ำฉีดพ่นถนนถ้ามีการขนส่งในหน้าแล้ง หรือกรณีที่แห้ง			
	5. ควบคุม และกักจับให้รถขนส่งดินใช้ความระมัดระวัง และลดความเร็วในการเดินทางในเขตพื้นที่ก่อสร้าง รวมถึงกำหนดให้ไม่มีการขนส่งในวันอาทิตย์ ซึ่งเป็นวันหยุดพักผ่อน เพื่อลดผลกระทบต่อผู้พักอาศัยรอบโครงการ	- โครงการได้กำหนดการให้มีการขนส่งดินตามที่มาตรการกำหนดเท่านั้น รวมทั้งได้กำหนดให้รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างต้องปิดคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด และผูกยึดติดแน่นกับตัวรถบรรทุกทุกครั้ง เพื่อป้องกันเศษวัสดุตกหล่นบนถนนภายนอกหรือกระจายขณะรถวิ่ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 12

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 การสาธารณสุข (2) ด้านเสียง	<u>มาตรการสำหรับผู้พักอาศัยใกล้เคียง</u> 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง	- โครงการได้จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียงเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 46
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ รวมทั้งพื้นที่บ้านพักคนงานเป็นระยะ ๆ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี และรับทราบปัญหาจากผู้ที่อยู่ข้างเคียงโครงการโดยตรง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ รวมทั้งพื้นที่บ้านพักคนงานเป็นระยะ ๆ ตลอดระยะเวลา	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 60
	3. หลีกเลี่ยงเวลาการดำเนินการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนเวลาพักผ่อนของผู้ที่อยู่โดยรอบ	- โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างในเวลาที่กำหนดเท่านั้น	ไม่มี	-
	4. ดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำคนงาน และระบบระบายน้ำต่าง ๆ ไม่ให้เกิดกลิ่นรบกวนที่อยู่อาศัยโดยรอบ	- โครงการได้จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ ที่อบน้ำ ภายในบ้านพักคนงานเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งได้จัดให้มีพนักงานคอยดูแลทำความสะอาดห้องน้ำห้องส้วมอยู่เสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 51
	5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำ ตลอดช่วงเวลาการก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยามหน้าโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบปัญหาที่เกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขทันที	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ รวมทั้งพื้นที่บ้านพักคนงานเป็นระยะ ๆ ตลอดระยะเวลา รวมทั้งได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม พร้อมทั้งระบุ ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ของผู้รับเรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นโครงการจะหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 1 - ภาคผนวก ง รูปที่ 60

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 การสาธารณสุข (3) ด้านคุณภาพน้ำ	(1) จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างไว้ที่บริเวณพื้นที่โครงการให้เพียงพอ	- โครงการได้จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างบริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเรียบร้อยแล้ว และได้จัดให้มีคนงานคอยดูแลทำความสะอาดห้องน้ำ คอยตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอทุกวัน	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 27
	(2) จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ซึ่งสามารถมีได้ไม่น้อยกว่า 12 มล.ม./วัน โดยมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้น้ำทิ้งมีค่าบีโอดีระบายออกไม่เกิน 20 มล./ล. ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- โครงการได้จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างบริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเรียบร้อยแล้ว และได้จัดให้มีคนงานคอยดูแลทำความสะอาดห้องน้ำ คอยตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอทุกวัน	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 27
	(3) จัดให้มีคนงานรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ	- โครงการได้จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างบริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเรียบร้อยแล้ว และได้จัดให้มีคนงานคอยดูแลทำความสะอาดห้องน้ำ คอยตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอทุกวัน	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 27
	(4) ประสานให้บริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องเข้ามาสูบกากตะกอนส่วนเกินที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัด	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างฐานราก ซึ่งได้ดำเนินการก่อสร้างไปแล้วประมาณ 2 เปอร์เซ็นต์ เมื่อมีปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียมากเกินไปติดเก็บกักทางโครงการจะจัดให้มีการขุดลอกตะกอนที่สะสมออกตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 7
	(5) เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้ฝังกลบห้องส้วมให้เรียบร้อยก่อนจะนำพื้นที่ไปใช้เป็นที่อื่น	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างฐานราก หากโครงการดำเนินงานทุกส่วนแล้วเสร็จ โครงการจะรื้อถอนระบบสาธารณูปโภคบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และรื้อถอนบ้านพักคนงานออกทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 7

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(4) การจัดการขยะมูลฝอย	1) จัดหาถังรองรับมูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง มูลฝอยรีไซเคิลและมูลฝอยอันตราย เพื่อรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้น	- โครงการได้จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เรียบร้อยแล้ว รวมทั้งได้จัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดและเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยเสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 31
	2) กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้กำชับให้คนงานทิ้งทั้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับผ่านกิจกรรม Morning Talk รวมทั้งได้ติดป้ายณรงค์การทิ้งขยะลงถังร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 32
	3) ประสานงานกับสำนักงานเขตห้วยขวางให้มารับมูลฝอยไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการได้ประสานงานให้รถเก็บขยะ มาจัดเก็บมูลฝอยที่เกิดจากคนงานก่อสร้างไม่ให้มีขยะตกค้างในพื้นที่ก่อสร้าง เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ญ
4.4 สุนทรียภาพ	1) จัดทำรั้วทึบ สูง 6 ม. ลักษณะเป็น Metal Sheet โค้ชรอบพื้นที่ก่อสร้าง และทางเข้า-ออก โครงการมีม่านกันไว้ เพื่อช่วยปิดบังไม่ให้เห็นภาพเศษวัสดุก่อสร้าง และภาพกิจกรรมก่อสร้าง ซึ่งอาจเป็นทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม	- โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet โค้ชรอบโครงการเพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน รวมทั้งเพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างการก่อสร้าง ตลอดจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยของโครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 2
	2) ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างเพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน ทำให้เกิดภาพที่ไม่น่ามอง	- โครงการได้กำหนดให้รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างต้องปิดคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด และผูกยึดติดแน่นกับตัวรถบรรทุกทุกครั้ง เพื่อป้องกันเศษวัสดุตกหล่นบนถนนภายนอกหรือกระเจาขณะรถวิ่ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 12

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 สุขภาพ	3) จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยกองวัสดุเท่าที่จำเป็น	- โครงการไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง หากเกิดกรณีที่ต้องมีการนำวัสดุไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการจะดำเนินการปิดคลุมวัสดุเหล่านั้นด้วยผ้าใบ รวมทั้งจัดให้มีคนงานทำความสะอาดและคอยฉีดพรมน้ำบริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียงหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 3
	4) จัดให้มีพนักงานกวาดเศษดิน ทราช ที่ตกบริเวณถนนหน้าโครงการและพื้นที่ข้างเคียงโครงการ โดยในการนี้ที่มีเศษดินเปื้อกตกหล่นต้องทำความสะอาด โดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที	- โครงการได้จัดให้มีคนงานทำความสะอาดและคอยฉีดพรมน้ำบริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียง หรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งกวาดฝุ่นละออง เศษดินเปื้อก และตะกอนหลังฉีดพรมน้ำ เพื่อป้องกันการอุดตันท่อระบายน้ำและการฟุ้งกระจายของฝุ่นอีกครั้ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 3
	5) กำหนดให้ทำรั้วล้อมรอบโครงการเป็นสีโทนอ่อน เพื่อให้เกิดความสวยงามและสบายตาแก่ผู้ที่มองจากภายนอกโครงการ	- ปัจจุบัน โครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างฐานราก หากการก่อสร้างเสร็จแล้ว โครงการจะทำรั้วล้อมรอบโครงการเป็นสีโทนอ่อน เพื่อให้เกิดความสวยงามและสบายตาแก่ผู้ที่มองจากภายนอกโครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 7
	6) จัดให้มีตาข่ายกันฝุ่น (Mesh sheet) ชนิดกันไฟลาม คลุมโดยรอบอาคาร ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดของอาคารตามระดับความสูงของอาคารตามระดับความสูงของอาคารที่อยู่ระหว่างก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปยังพื้นที่ข้างเคียง	- ปัจจุบัน โครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างฐานราก ซึ่งได้ดำเนินการ หากโครงการเข้าสู่ช่วงขึ้นโครงสร้างอาคาร โครงการจะติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง Mesh Sheet (แบบกันไฟลาม) ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองจากอาคารก่อสร้างในชั้นที่สูงฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง ตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 7

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.5 การบดบังแสงแดด	<p>กำหนดให้มีมาตรการในการแก้ไขผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงที่อาจได้รับผลกระทบ โดยโครงการจะกำหนดมาตรการชดเชยความเสียหายอันเนื่องมาจากอาคาร โครงการ ซึ่งโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากอาคาร โครงการ ณ วันที่เริ่มก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ซึ่งผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง โดยเงื่อนไขตามมาตรการดังกล่าว บริษัท สิริพัฒน์ ไนน์ จำกัด ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบังแสงแดดของโครงการต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง</p> <p>เนื่องจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดอาจได้รับผลกระทบไม่เท่ากัน และลักษณะผลกระทบที่ได้รับแตกต่างกัน ดังนั้นหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับผลกระทบให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ได้รับความเสียหายจากเหตุดังกล่าวกับบริษัท สิริพัฒน์ ไนน์ จำกัด แต่หากทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงร่วมกันได้ จะจัดตั้งคณะกรรมการประสานการแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ เพื่อเจรจาหาข้อตกลงร่วม ซึ่งเงื่อนไขตามมาตรการต่างๆ โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย โดยความรับผิดชอบจะเริ่ม ณ วันที่เริ่มก่อสร้าง และสิ้นสุดลงหลังจากจดทะเบียนอาคารชุดแล้วเสร็จ 1 ปี</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างงานฐานราก และโครงการได้จัดทำหนังสือแจ้งมาตรการต่ออาคารบ้านพักอาศัยใกล้เคียง ในรัศมี 100 เมตร รอบโครงการ ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการถูกบดบังทัศนียภาพ แสงแดด และทิศทางลมจากตัวอาคาร โครงการ ให้แจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ทันที รวมทั้งได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมขามพร้อมทั้งระบุ ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ของผู้รับเรื่องร้องเรียนเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นโครงการจะหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน</p>	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.6 ผลกระทบต่อสถานทูต ใกล้เคียง	1) ระบุนโยบายว่าจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและการจัดให้มีการตรวจสอบ ผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างโครงการอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ติดตั้งกล้องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมขาม พร้อม ทั้งระบุ ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ของผู้รับเรื่องร้องเรียน เพื่อรับ เรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้น โครงการจะหาแนว ทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 1
	2) คัดจ้างช่างขนอาคารในระยะก่อสร้างซึ่งสามารถลดผลกระทบด้าน คุณภาพอากาศและบดบังมุมมองของสถานที่ซึ่งพื้นที่ข้างเคียง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างฐานราก ซึ่งได้ ดำเนินการ หากโครงการเข้าสู่ช่วงขึ้นโครงสร้างอาคาร โครงการ จะติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง Mesh Sheet (แบบกันไฟลาม) ตั้งแต่ชั้นล่าง จนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองจากอาคาร ก่อสร้างในชั้นที่สูงฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง ตามมาตรการ ที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 7
	3) จัดให้มีเครื่องดับเพลิงมือถือหรืออุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยอื่นๆ ที่จำเป็น ติดตั้งไว้ประจำพื้นที่ก่อสร้างโดยเฉพาะบริเวณที่เก็บเชื้อเพลิง	- โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เรียบร้อยแล้วโดยติดตั้งไว้ในบริเวณที่มองเห็น และสามารถเข้าไป ใช้งานได้โดยสะดวก รวมทั้งจัดให้มีคนงานคอยตรวจเช็คสภาพ อุปกรณ์ถังดับเพลิงอยู่เสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 43
	4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานติดต่อขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงาน ดับเพลิงที่ใกล้เคียงที่สุดในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ฉุกเฉินจนเกินขีด ความสามารถของอุปกรณ์ดับเพลิงที่มี			
	5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและประสานงานและรับเรื่องร้องเรียนเพื่อ ประสานงานกับพื้นที่ข้างเคียงที่ได้รับผลกระทบรวมถึงสถานทูตและ ดำเนินการแก้ไขโดยทันที	- โครงการได้ติดตั้งกล้องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมขาม พร้อม ทั้งระบุ ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ของผู้รับเรื่องร้องเรียน เพื่อรับ เรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้น โครงการจะหาแนว ทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การประชาสัมพันธ์	<p><u>ระยะก่อนก่อสร้าง</u></p> <p>1) จัดทำเอกสารเผยแพร่ในรูปแบบพับประชาสัมพันธ์โครงการแก่ผู้พักอาศัยในรัศมี 1 กม. โดยรอบพื้นที่โครงการพร้อมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ และสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของบริษัท สิริพัฒน์ โนน จำกัด เพื่อรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ข้อวิตกกังวล และข้อเสนอแนะต่อโครงการ</p> <p>2) จัดให้มีกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยการประชาสัมพันธ์โครงการ การสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ข้อวิตกกังวลและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ</p> <p>3) จัดให้มีการติดตามผลการประชาสัมพันธ์โครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง ซึ่งหากมีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทันที</p>	<p>- ก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้รับเหมาเข้าแจ้งต่อเจ้าของบ้านข้างเคียง และทำการสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคารพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง</p>	ไม่มี	- ภาคผนวก ข
	<p><u>ระยะก่อสร้าง</u></p> <p>1) จัดตั้งป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ และสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของบริษัท สิริพัฒน์ โนน จำกัด เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากการก่อสร้าง และข้อเสนอแนะต่อโครงการ</p>	<p>- โครงการได้ติดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเรียบร้อยแล้ว เพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้าง โครงการ YPM (วายพีเอ็ม) โดยได้มีการระบุชื่อเจ้าของโครงการ สถาปนิก วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง เลขที่ใบอนุญาตก่อสร้าง และได้ติดหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจนเรียบร้อยแล้ว</p>	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 5

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การประชาสัมพันธ์ (ต่อ)	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้ามาพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 100 ม. อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้างเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหากเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน	- โครงการได้จัดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในระยะประชิด พื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหวและพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้าง ทั้งแจ้งการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อนตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ พร้อมกับตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการที่โครงการเสนอไว้เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ค
	3) จัดให้มีจุดติดประกาศรายละเอียดของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งเป็นตำแหน่งที่บุคคลทั่วไปสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	- โครงการได้ติดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเรียบร้อยแล้วเพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้าง โครงการ YPM (วายุเอ็ม) โดยได้มีการระบุชื่อเจ้าของโครงการ สถาปนิก วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง เลขที่ใบอนุญาตก่อสร้าง และได้ติดหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจนเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 5
	4) จัดให้มีการติดตามผลการประชาสัมพันธ์โครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง ซึ่งหากมีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทันที	- โครงการได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมขาม พร้อมทั้งระบุ ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ของผู้รับเรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหากเกิดขึ้น โครงการจะหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 1
	5) โครงการจัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนในช่วงระยะก่อสร้าง			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การบริหารจัดการ อาคารชุด	1) ให้ใช้สัญญาจะซื้อจะขายหรือสัญญาซื้อขายห้องชุดต้องทำตามแบบ สัญญาที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยประกาศกำหนดสัญญาจะซื้อ จะขายหรือสัญญาซื้อขายห้องชุด (แบบขอช.22) เพื่อให้เป็นไปตามมาตรา 6/1 และ 6/2 ของพระราชบัญญัติอาคารชุด (ฉบับที่ 4) พ.ศ.2551	- โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	-
	2) กรณีที่โครงการมีการโฆษณาขายห้องชุดในอาคารชุด ต้องเก็บสำเนา ข้อความหรือภาพที่โฆษณา หรือหนังสือชักชวนที่นำออกโฆษณา แก่บุคคลทั่วไปไม่ว่าจะทำในรูปแบบใดไว้ในสถานที่ทำการจนกว่าจะมี การขายห้องชุดหมด และต้องส่งสำเนาเอกสารดังกล่าวให้นิติบุคคลอาคาร ชุดจัดเก็บไว้อย่างน้อยหนึ่งชุด	- โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7.การมีส่วนร่วมของ ประชาชน	- ดำรงสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชนตลอดจน ปัญหาและความต้องการแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นจากโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความ คิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง ในระยะประชิด พื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบพื้นที่ โครงการ พื้นที่อ่อนไหวและพื้นที่ตามแนวเส้นทางทางขนส่งวัสดุ และอุปกรณ์การก่อสร้าง ทั้งการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความ เดือดร้อนตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ พร้อมกับ ตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการที่โครงการเสนอไว้ เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ค
8. การรับเรื่องร้องเรียน	- จัดให้มีแผนการรับเรื่องร้องเรียนในการก่อสร้างอาคาร โครงการ 5 ช่องทาง ได้แก่ กล้องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ โทรศัพท์ โทรสาร สำนักงานบริษัท สิริพัฒน์ ไนน์ จำกัด และ สำนักงานเขตห้วยขวางพร้อมขั้นตอนการร้องเรียนดังแสดงในรูปที่ 1	- โครงการได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม พร้อม ทั้งระบุ ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ของผู้รับเรื่องร้องเรียน เพื่อรับ เรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหากเกิดขึ้น โครงการจะหาแนว ทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน	ไม่มี	- ภาคผนวก ง รูปที่ 1
	- จัดให้มีการชดเชยความเสียหายต่ออาคารที่อยู่ข้างเคียงหากพบว่าความ เสียหายดังกล่าวนี้เกิดจากการก่อสร้างของโครงการ โครงการจะ รับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยจะจัดเตรียมเงินสำรองค่าใช้จ่ายเพื่อ เยียวยาขั้นต้น ซึ่งจะมีการทำประกันความเสียหายครอบคลุมในส่วนนี้ และแจ้งการแก้ปัญหาให้ผู้ร้องเรียนทราบทันที	- โครงการได้ระบุให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำกรรมธรรม์ประกันภัย ในระยะก่อสร้าง เพื่อคุ้มครองชีวิต และทรัพย์สินของ บุคคลภายนอก รวมทั้งได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะชุมชน ใกล้เคียง เพื่อตรวจสอบบ้านเรือนที่ได้รับความเสียหายจากการ ก่อสร้างโครงการ ตลอดจนได้ให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ ควบคุมงานก่อสร้างกับผู้พักอาศัยสามารถติดต่อกับโครงการได้ โดยตรง ตลอด 24 ชั่วโมง	ไม่มี	- ภาคผนวก ช