

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการศึกษามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ศุภาลัย พรีเมียร์ สามเสน-ราชวັตร (ระยะก่อสร้าง) บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามเลขที่ ทส 1010.5/10496 ลงวันที่ 23 กรกฎาคม 2564 ทั้งนี้สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2565 ดัง ตารางที่ 3-1



ตารางที่ 3-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ศุภาลย์ พรีเมียร์ สามเสน-ราชวัตร (ระยะก่อสร้าง) บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>มาตรการทั่วไป</p> <p>โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ศุภาลย์ พรีเมียร์ สามเสน-ราชวัตร ที่ถนนนครไชยศรี แขวง ถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ความสูง 17 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุดพักอาศัยทั้งสิ้น 248 ห้อง และที่จอดรถ 248 คัน (ที่จอดรถอัตโนมัติ 184 คัน ที่จอดรถทั่วไป 58 คัน และที่จอดรถสำหรับผู้พิการ 6 คัน) มีขนาดพื้นที่โครงการ เท่ากับ 2-2-93 ไร่ หรือ 4,372 ตารางเมตร ประกอบด้วยกรรมสิทธิ์ที่ดิน จำนวน 3 แปลง คือ โฉนดเลขที่ 19650 (เลขที่ดิน 37) โฉนดเลขที่ 19651 (เลขที่ดิน 54) และโฉนดเลขที่ 19699 (เลขที่ดิน 36) จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท มิตร สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้</p> <p>1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ศุภาลย์ พรีเมียร์ สามเสน-ราชวัตร อย่างเคร่งครัด</p>	<p>โครงการจัดให้มีผู้จัดการโครงการ กำชับและควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
มาตรการทั่วไป 2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการ หรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	โครงการจัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่โครงการอย่างเคร่งครัด และจัดให้มีการนำเสนอต่อหน่วยราชการตามตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>มาตรการทั่วไป</p> <p>3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาหรือขออนุญาตดำเนินการ ดังนี้</p> <p>1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนไป ตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>	<p>โครงการได้มีการขอเปลี่ยนสถานที่ในการนำดินชุดออกจากพื้นที่โครงการ เนื่องจากเป็นสถานที่ที่ใกล้กว่าจุดทิ้งดินเดิม โดยทางโครงการ ศุภาลย์ พรีเมียร์ สามเสน-ราชวัตร จะปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดทุกประการ โดยโครงการได้ยื่นขออนุญาตก่อสร้างอาคารต่อสำนักงานโยธากรุงเทพมหานคร</p>	-	ภาคผนวก ค12



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
<p>มาตรการทั่วไป</p> <p>2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้นำหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้นำหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p>	<p>โครงการได้มีการขอเปลี่ยนสถานที่ในการนำดินชุดออกจากพื้นที่โครงการ เนื่องจากเป็นสถานที่ที่ใกล้กว่าจุดทิ้งดินเดิม โดยทางโครงการ ศุภาลย์ พรีเมียร์ สามเสน-ราชวัตร จะปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดทุกประการ โดยโครงการได้ไต่ยื่นขออนุญาตก่อสร้างอาคารต่อสำนักงานโยธากรุงเทพมหานคร</p>	-	ภาคผนวก ค12



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
มาตรการทั่วไป 4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการ หรือโครงการ ก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติหรือชีวิตและทรัพย์สิน ของประชาชน เจ้าของโครงการ หรือผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ใน การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้อง ดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้าและแจ้งหน่วยงาน อนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือ มาตรการในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวต่อไป	ปัจจุบันยังไม่พบข้อร้องเรียนที่ทางโครงการไม่ สามารถจัดการแก้ไขได้ หากพบข้อร้องเรียนที่ ไม่สามารถแก้ไขได้ทางโครงการจะปฏิบัติตาม มาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
การตอบสนองต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1) บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) ต้องกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ของ โครงการ กำกับดูแลผู้รับเหมาก่อสร้าง และกำชับให้ผู้ดำเนินการ ก่อสร้างปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุในมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศุภาลย์ พรีเมียร์ สามเสน-ราชวัตร และเงื่อนไขที่เพิ่มเติม โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานฯ กรุงเทพมหานคร ซึ่งบริษัทฯ ต้องระบุในสัญญาว่าจ้างและควบคุม ให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่าง เคร่งครัด	โครงการจัดให้มีข้อกำหนดในสัญญาว่าจ้างและจัดให้ ผู้จัดการโครงการกำชับและควบคุมผู้รับเหมาให้ ปฏิบัติตามมาตรการสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>การตอบสนองต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>2) จัดตั้งคณะกรรมการเพื่อตรวจสอบอาคารข้างเคียงก่อนการก่อสร้างโครงการ ประกอบด้วย ผู้แทนโครงการ เจ้าของอาคารใกล้เคียงโครงการ และผู้แทนก่อสร้างให้ครอบคลุมการดำเนินการ ดังนี้</p> <p>2.1) ตรวจสอบอาคารข้างเคียงโครงการก่อนการก่อสร้างพร้อมถ่ายภาพองค์ประกอบของอาคารข้างเคียง โครงการเพื่อเป็นหลักฐานสภาพดั้งเดิมของอาคาร ครั้งที่ 1 ก่อนการก่อสร้าง ดำเนินการตรวจสอบและถ่ายภาพครั้งที่ 2 เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างส่วนฐานรากอาคาร และครั้งที่ 3 เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ โดยสำเนาการตรวจสอบและถ่ายภาพมอบต่อเจ้าของอาคารฯ และผู้แทนก่อสร้าง เพื่อรับทราบร่วมกัน ในกรณีที่อาคารข้างเคียงเกิดความเสียหาย เนื่องจากการก่อสร้างโครงการ โครงการจะต้องชดเชยความเสียหายทั้งหมดต่อเจ้าของอาคารที่ได้รับความเสียหาย</p>	<p>ปัจจุบันโครงการจัดให้ผู้จัดการโครงการ วิศวกร ควบคุมงาน เข้าพบปะพูดคุย สอบถามก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง และเก็บข้อมูลไว้เบื้องต้น และระหว่างการก่อสร้างนี้ทางโครงการจะกำชับผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>การตอบสนองต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>2) จัดตั้งคณะกรรมการเพื่อตรวจสอบอาคารข้างเคียงก่อนการก่อสร้างโครงการ ประกอบด้วย ผู้แทนโครงการ เจ้าของอาคารใกล้เคียงโครงการ และผู้แทนก่อสร้างให้ครอบคลุมการดำเนินการ ดังนี้</p> <p>2.2) จัดให้มีการประกันภัยงานก่อสร้าง ซึ่งคุ้มครองแก่ชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สาม ทั้งนี้ โครงการจะมีมาตรการการชดเชยความเสียหาย ในกรณีที่ตรวจพบว่ามาจากการดำเนินการของโครงการ โดยความเสียหายที่มีต่อโครงสร้างอาคารจะรับผิดชอบ หลังจากการก่อสร้าง แล้วเสร็จไปนับจากวันที่ได้รับใบรับรองการก่อสร้างอาคาร (อ.6) จากหน่วยงานขออนุญาตแล้ว 1 ปี และความเสียหายที่เกิดจากการบั้งแสงแดดหรือทิศทางลมจะรับผิดชอบหลังจากการก่อสร้าง แล้วเสร็จนับจากวันที่ได้รับใบรับรองการก่อสร้างอาคาร (อ.6) จากหน่วยงานขออนุญาตแล้ว 1 ปี ทั้งนี้ ให้เจ้าของโครงการมีหนังสือแจ้งให้ผู้ที่อยู่ในรัศมี 100 เมตร จากที่ตั้งของโครงการ รับทราบถึงสิทธิดังกล่าวด้วย</p>	<p>โครงการจัดทำกรมธรรม์ประกันภัยก่อสร้างโดยคุ้มครองชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สาม สำหรับการชดเชยความเสียหายทางโครงการจัดให้มีขึ้นตามกรณีความเสียหายที่เกิดขึ้น และจัดให้มีวิศวกรควบคุมติดตามงานและตรวจสอบข้อร้องเรียน หากมีข้อร้องเรียนที่ได้รับผลกระทบจริงจะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการดำเนินการเจรจาเพื่อชดเชยความเสียหาย</p>	-	ภาคผนวก ค2



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
<p>การตอบสนองต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>3) กำหนดให้ผู้รับผิดชอบในการปฏิบัติตามมาตรการในระหว่างการก่อสร้างทั้งหมด เป็นความรับผิดชอบของบริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) และเป็นผู้ควบคุม กำกับดูแลให้ผู้รับจ้างงาน ผู้กระทำการแทนและพนักงานของบริษัทฯ ปฏิบัติตามมาตรการฯ กำหนดทุกประการ</p> <p>4) กำหนดให้การปฏิบัติตามมาตรการนี้ มีระยะเวลาครอบคลุมตลอดระยะเวลาของการก่อสร้างโครงการ จนกว่าบริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) ได้รับมอบอาคารเรียบร้อยแล้ว ยกเว้นหากมีความเสียหายเกิดขึ้นกับพื้นที่ข้างเคียงให้ปฏิบัติตามมาตรการในข้อ 2)</p>	<p>โครงการจัดให้มีข้อกำหนดในสัญญาว่าจ้างและจัดให้ผู้จัดการโครงการกำกับและควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
2. ทรัพยากรทางกายภาพ 2.1 สภาพภูมิประเทศ 1) จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม โดยจัดให้พื้นที่ก่อสร้างอาคาร พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง พื้นที่พักขยะ ห้องน้ำ/ส้วม ฯลฯ ให้เป็นสัดส่วน เพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อย สะดวกในการควบคุมดูแลและควบคุมการใช้งาน ให้เป็นไปตามผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	โครงการมีการจัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสมและเป็นสัดส่วน โดยจัดให้มีห้องส้วม จุดทิ้งพักขยะ ห้องน้ำห้องส้วม และพื้นที่เก็บกองวัสดุ ก่อสร้างที่รอกการใช้งานอย่างเป็นระเบียบเพื่อไม่กีดขวางการทำงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 4, 5, 6
2) จัดทำรั้วชั่วคราวเป็นรั้วทึบเมทัลชีท (Metal Sheet) สูง 8 เมตร ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง ให้เรียบร้อยก่อนการก่อสร้างพร้อมทั้งจัดทำ ประตูทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประตูเลื่อนผ้าใบทึบ จะปิดทึบตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก	โครงการได้จัดให้มีรั้ว Metal Sheet ตลอดแนวเขต พื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเป็นแนวกันเขตพื้นที่ในการก่อสร้าง และเพื่อควบคุมไม่ให้มีการรุกล้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียง พร้อมจัดให้มีประตูทางเข้า-ออกปิดทึบ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เปิดเฉพาะเวลามีรถเข้าออกโครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) คอยตรวจสอบการเข้า-ออกของ คนงานบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดบุคคลภายนอกที่ไม่ได้รับอนุญาตเข้ามาภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 1, 2, 3, 34



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
2. ทรัพยากรทางกายภาพ 2.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ) 3) ควบคุมการปรับถมพื้นที่และการก่อสร้างให้จำกัดเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น และต้องดำเนินการให้เป็นไปตาม พรบ.การขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 กฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ.2548 มาตรฐานประกอบการค้าคุณค่าเสถียรภาพ ความลาดเอียงที่ปลอดภัยในงานขุดดินและถมดิน (มยผ. 1911-52) มาตรฐานการป้องกันการพังทลายงานขุดดินและถมดิน (มยผ. 1912-52) (มาตรฐานป้องกันการพังทลาย) และมาตรฐานการตรวจวัดการเคลื่อนตัวของอาคาร (มยผ. 1552-51) ตลอดจนกฎหมาย/ข้อบังคับอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง อย่างเคร่งครัด	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปรับถมพื้นที่เฉพาะพื้นที่ก่อสร้าง และปฏิบัติตามพรบ.การขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 กฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ.2548 อย่างเคร่งครัด	-	-
4) ให้โครงการรักษาระยะร่นจากแนวเขตที่ดินไม่ก่อสร้างต่อเติม ตัดแปลงอาคาร ล้ำเขตระยะร่น หรือก่อสร้าง เพิ่มเติมความสูงอาคาร 5) การออกแบบวางผังอาคาร ต้องจัดให้มีระยะห่างระหว่างตัวอาคารกับแนวเขตที่ดินโดยรอบอาคารไม่น้อยกว่า 6 เมตร เพื่อใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่ว่างโดยรอบอาคาร	โครงการจัดให้มีการก่อสร้างตามแบบแปลนการก่อสร้าง เพื่อควบคุมและรักษาระยะร่นจากแนวเขตที่ดินของอาคารให้เป็นไปตามแบบแปลนอย่างเคร่งครัด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
2. ทรัพยากรทางกายภาพ 2.2 ทรัพยากรดิน 1) ควบคุมการปรับถมพื้นที่และการก่อสร้างให้จำกัดเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น และต้องดำเนินการให้เป็นไปตาม พรบ.การขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 กฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ.2548 มาตรฐานประกอบการค้าคุณค่าเสถียรภาพ ความลาดเอียงที่ปลอดภัยในงานขุดดินและถมดิน (มยผ. 1911-52) มาตรฐานการป้องกันการพังทลายงานขุดดินและถมดิน (มยผ. 1912-52) (มาตรฐานป้องกันการพังทลาย) และมาตรฐานการตรวจวัดการเคลื่อนตัวของอาคาร (มยผ. 1552-51) ตลอดจนกฎหมาย/ข้อบังคับอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง อย่างเคร่งครัด	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปรับถมพื้นที่เฉพาะพื้นที่ก่อสร้าง และปฏิบัติตามพรบ.การขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 กฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ.2548 อย่างเคร่งครัด	-	-
2) จัดให้มีการติดตั้งแนวผนังกันดินชนิดเข็มพืดเหล็ก (Sheet Pile) และค้ำยัน (Bracing) ตามที่ออกแบบล้อมรอบบริเวณที่ขุดเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างฐานรากเสาเข็ม และระบบสาธารณูปโภคใต้ดินต่างๆ ก่อนเริ่มทำการขุดเปิดหน้าดิน	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งผนังกันดินชนิดเข็มพืดเหล็ก (Sheet Pile) ล้อมรอบบริเวณที่ขุดเปิดหน้าดินก่อนสร้างฐานรากเสาเข็ม และระบบสาธารณูปโภคใต้ดินต่างๆ เพื่อป้องกันดินพังทลาย	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 7
3) จัดให้มีรั้วระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง และจัดสร้างบ่อตกหรือบ่อกรองตะกอนรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดักเศษตะกอนดิน ให้จมตัวก่อนสูบน้ำออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนมิถุนายน พ.ศ.2565 พบว่า โครงการอยู่ระหว่างการจัดทำระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง และบ่อตกตะกอนดินก่อนระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 42, 43



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
2. ทรัพยากรทางกายภาพ 2.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ) 4) จัดให้มีการตรวจสอบ และซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำมัน/ น้ำมันหล่อลื่นต่างๆ ปนเปื้อนลงดิน	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาคัดเลือกเครื่องมือเครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้างที่ผ่านการบำรุงรักษา ซ่อมแซมก่อนนำมาใช้งาน พร้อมทั้งมีเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มีสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ค1
5) จัดให้มีการตรวจสอบความมั่นคงของแนวกำแพงป้องกันดินพังเป็นระยะอย่างเคร่งครัดด้วย inclinometer ถ้าพบว่าการเคลื่อนตัวของผนังดินต้องรีบดำเนินการเสริมความแข็งแรงโดยทันทีและในกรณีที่ค่าเคลื่อนตัวของ Inclinometer เกินกว่าเกณฑ์การตรวจวัดจะมีการพิจารณาให้เพิ่มความถี่ในการอ่านจากขั้นตอนการอ่านปกติ เช่น 1 ครั้งต่อ 1 สัปดาห์ จนกว่าพฤติกรรมการณ์การเคลื่อนตัวของ Sheet Pile จะกลับมาอยู่ในสภาพปกติ	โครงการจัดให้วิศวกรควบคุมทำการตรวจสอบความมั่นคงของแนวกำแพงป้องกันดินพังทุกวันจนกว่าการก่อสร้างฐานรากแล้วเสร็จ	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>2. ทรัพยากรทางกายภาพ</p> <p>2.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)</p> <p>6) ปฏิบัติตามมาตรการในการควบคุมความปลอดภัยเมื่อค่าที่ตรวจวัดมีค่าเกินระดับความปลอดภัยในแต่ละช่วง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - เมื่อมีค่าการเคลื่อนตัวมากกว่าร้อยละ 70 ของค่าที่ออกแบบ หรือ 385 มิลลิเมตร ให้แจ้งให้ผู้ออกแบบทราบเพื่อตรวจสอบขั้นตอนการก่อสร้าง - เมื่อมีค่าการเคลื่อนตัวมากกว่าร้อยละ 80 ของค่าที่ออกแบบ หรือ 44.0 มิลลิเมตร ให้แจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายทราบ เพื่อตรวจสอบขั้นตอนการก่อสร้างและปรึกษาผู้ออกแบบ เพื่อความมั่นใจในการก่อสร้างว่ามีความปลอดภัย 	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงาน ให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
2. ทรัพยากรทางกายภาพ 2.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ) 6) ปฏิบัติตามมาตรการในการควบคุมความปลอดภัยเมื่อค่าที่ตรวจวัด มีค่าเกินระดับความปลอดภัยในแต่ละช่วง ดังนี้ - เมื่อมีค่าการเคลื่อนตัวมากกว่าร้อยละ 90 ของค่าที่ออกแบบ หรือ 49.5 มิลลิเมตร หยุดการก่อสร้างและแจ้งผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายเพื่อ พิจารณาปรับปรุงขั้นตอนการก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบ	โครงการจัดให้วิศวกรควบคุมทำการตรวจสอบความ มั่นคงของแนวกำแพงป้องกันดินพังทุกวันจนกว่าการ ก่อสร้างฐานรากแล้วเสร็จ	-	-
7) กำหนดให้ทั้งเข็มพืด สำหรับงานก่อสร้างโครงสร้างระบบ สาธารณูปโภคใต้ดินที่อยู่ใกล้กับถนนสาธารณะและบ้านข้างเคียงไว้ โดยไม่รื้อถอน เพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของมวลดินในภายหลัง	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนมิถุนายน พ.ศ.2565 พบว่า โครงการอยู่ในช่วง งานฐานรากยังไม่ถึงช่วงงานก่อสร้างโครงสร้างระบบ สาธารณูปโภคใต้ดิน หากดำเนินการถึงช่วงดังกล่าว จะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
8) จัดให้มีการประกันภัยงานก่อสร้าง ให้ค้ำครองแก่ชีวิตและทรัพย์สิน ต่อบุคคลที่สาม โดยความเสียหายที่มีต่อโครงสร้างอาคารจะ รับผิดชอบหลังจากการก่อสร้าง แล้วเสร็จไปนับจากวันที่ได้รับ ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร (อ.6) จากหน่วยงานขออนุญาตแล้ว 1 ปี และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่ เปิดเผยและเห็นได้ง่ายทั้งในพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งบริเวณหน้า โครงการ	โครงการจัดทำกรมธรรม์ประกันภัยก่อสร้างโดย ค้ำครองชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สาม สำหรับการ ชดเชยความเสียหายทางโครงการจัดให้มีขึ้นตาม กรณีความเสียหายที่เกิดขึ้น และจัดให้มีวิศวกร ควบคุมติดตามงานและตรวจสอบข้อร้องเรียน หากมี ข้อร้องเรียนที่ได้รับผลกระทบจริงจะมีเจ้าหน้าที่ของ โครงการดำเนินการเจรจาเพื่อชดเชยความเสียหาย	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 17 ภาคผนวก ค2



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
2. ทรัพยากรทางกายภาพ 2.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ) 9) จัดให้มีสิ่งกันตกหรือราวกันที่มีความมั่นคงแข็งแรงรอบบริเวณที่กำลังมีกิจกรรมการขุดดิน รวมทั้งติดตั้งไฟฟ้าให้มีแสงสว่างเพียงพอตลอดระยะเวลาขุดดินในกรณีการขุดดินในพื้นที่ที่ไม่มีไฟฟ้าให้แสงสว่าง ต้องหาสิ่งกันตกหรือราวกันด้วยสีสะท้อนแสงที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน	โครงการได้ติดตั้งราวกันตกที่มีความมั่นคงแข็งแรงรอบบริเวณที่กำลังมีกิจกรรมการขุดดิน เพื่อป้องกันการพลัดตกจากที่สูง พร้อมทั้งติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างรอบพื้นที่โครงการ เพื่อลดความเสี่ยงของการเกิดอุบัติเหตุ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 46, 51
10) ดำเนินการตรวจสอบความมั่นคงของแนวกำแพงป้องกันดินพังเป็นระยะอย่างเคร่งครัด ถ้าพบว่ามี การเคลื่อนตัวของผนังกันดิน ต้องรีบดำเนินการเสริมความแข็งแรงโดยทันที	โครงการจัดให้วิศวกรควบคุมทำการตรวจสอบความมั่นคงของแนวกำแพงป้องกันดินพังทุกวันจนกว่าการก่อสร้างฐานรากแล้วเสร็จ	-	-
2.3 ธรณีวิทยา/แผ่นดินไหว 1) จัดให้มีการออกแบบโครงสร้างอาคารเพื่อรองรับแรงแผ่นดินไหวโดยใช้วิธีเชิงพลศาสตร์ ตามมาตรฐานการออกแบบอาคารต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว (มยผ. 1301/1302 61) ของกรมโยธาธิการและผังเมืองกระทรวงมหาดไทย ปี พ.ศ.2561 รวมถึงกฎกระทรวง กำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ.2564	แบบการก่อสร้างโครงสร้างอาคารออกแบบมาเพื่อรองรับแรงแผ่นดินไหวตามมาตรฐานการออกแบบอาคารต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว (มยผ. 1301/1302 61) ของกรมโยธาธิการและผังเมืองกระทรวงมหาดไทย ปี พ.ศ. 2561	-	



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
2. ทรัพยากรทางกายภาพ 2.3 ธรณีวิทยา/แผ่นดินไหว 2) ให้ติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่ก่อสร้างให้คนงานหรือผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างทราบถึงวิธีการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหวและเส้นทางอพยพไปยังจุดรวมพลนอกอาคาร	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำแผนงานความปลอดภัยในการก่อสร้าง การปฏิบัติตนขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน จัดให้มีพื้นที่จุดรวมพลสำหรับการรวมตัวขณะเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน และจัดให้มีการดำเนินกิจกรรม Morning Talk ทุกเช้าก่อนการปฏิบัติงาน เพื่อกำชับให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งติดแผนฉุกเฉิน เบอร์ดอร์หน่วยงานฉุกเฉินและเจ้าหน้าที่โครงการไว้ในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 22, 52 ภาคผนวก ค3
2.4 คุณภาพอากาศ 1) ติดตั้งรั้วชั่วคราว Metal Sheet สูง 8 เมตร รอบแนวเขตพื้นที่โครงการเพื่อช่วยป้องกันฝุ่นละอองไปยังพื้นที่ข้างเคียง และผู้ที่สัญจรผ่านบริเวณใกล้เคียงโครงการ 2) ต้องติดตั้งตาข่ายกันฝุ่น (Mesh Sheet) ชนิดป้องกันไฟลามขนาดช่องตาข่ายไม่เกิน 2 มิลลิเมตร หรือผ้าใบก่อสร้างที่มีความมั่นคงแข็งแรงปิดคลุมด้านนอกโดยรอบโครงสร้างอาคารในระหว่างการก่อสร้างหรือด้านนอกของนั่งร้านตลอดแนวด้านข้าง และตลอดความสูงของตัวอาคารที่กำลังก่อสร้าง	โครงการได้ติดตั้งรั้วชั่วคราว Metal Sheet และสเปรย์ละอองน้ำรอบแนวเขตพื้นที่โครงการ พร้อมจัดให้คนงานก่อสร้างฉีดพรมน้ำทุกครั้งที่พบกิจกรรมก่อสร้างที่เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกไปสู่ภายนอกโครงการ ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนมิถุนายน พ.ศ.2565 พบว่า โครงการอยู่ในช่วงงานฐานราก ยังไม่ถึงช่วงงานก่อสร้างโครงสร้างอาคาร หากดำเนินการถึงช่วงงานดังกล่าวจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	- -	ภาคผนวก ข รูปที่ 2, 8, 9 -



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
2. ทรัพยากรทางกายภาพ 2.4 คุณภาพอากาศ			
3) จัดให้มีการทำประตูทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างที่ปิดทึบตลอดเวลา โดยจะเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาด ปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือ ฝุ่น ตกค้างจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ	โครงการได้จัดให้มีประตูทางเข้า-ออกปิดทึบตลอดเวลา ก่อสร้าง เปิดเฉพาะเวลาที่มีรถเข้าออก โครงการ และมีคนงานดูแลรักษาความสะอาด บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ ทั้งนี้เมื่อมีเศษดินหรือเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นระหว่างเส้นทางที่ใช้ขนส่งเศษดินหรือวัสดุ ก่อสร้าง โครงการจะจัดให้มีคนงานไปทำความสะอาดทันที	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 1, 10
4) เครื่องยนต์ดีเซลที่นำมาใช้เจาะเสาเข็มจะใช้เครื่องยนต์ที่มีสภาพดี เพื่อลดการปล่อย PM2.5	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาคัดเลือกเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้างที่ผ่านการบำรุงรักษา ซ่อมแซมก่อนนำมาใช้งาน พร้อมทั้งมีเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มีสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ค 1



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
2. ทรัพยากรทางกายภาพ 2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 5) งานก่อสร้างในขั้นตอนที่ต้องทำการเลื่อย เจียร หรือใช้เชื้อเพลิงในการเชื่อมต่อเหล็ก ต้องดำเนินการในพื้นที่ปิดมิดชิด	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนมิถุนายน พ.ศ.2565 พบว่า โครงการอยู่ในช่วงงานฐานราก ยังไม่ถึงช่วงงานก่อสร้างในขั้นตอนที่ต้องทำการเลื่อย เจียร หรือใช้เชื้อเพลิงในการเชื่อมต่อเหล็กหากดำเนินการถึงช่วงงานดังกล่าวจะปฏิบัติตามมาตรการฯอย่างเคร่งครัด	-	-
6) หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ (แอปพลิเคชัน Air4Thai) บ่งชี้ว่าปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) ในบริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าเกินมาตรฐาน โครงการจะหยุดกิจกรรมบางส่วนที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เช่น การรื้อ ขุด เจาะ ถม บดอัด รวมถึงกิจกรรมอื่นๆ ที่ทำให้เกิดการฟุ้งกระจายของอนุภาคดินและวัสดุ ก่อสร้าง รวมถึงการเจียร การเคลื่อนย้ายวัสดุ หยุดการใช้งานเครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่ใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงลงชั่วคราว จนกว่าปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) จะลดลงจนไม่เกินค่ามาตรฐาน และในกรณีที่ทางหน่วยงานราชการแจ้งขอความร่วมมือในการดำเนินการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันควบคุมปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) ต้องให้ความร่วมมือกับทางหน่วยงานราชการอย่างเคร่งครัด	โครงการมีการติดตามข่าวสารประชาสัมพันธ์ คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษเป็นประจำทุกวัน โดยเฉพาะช่วงเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565 ปัจจุบันโครงการจัดให้คนงานก่อสร้างฉีดพรมน้ำทุกๆ 2 ชั่วโมง หรือทุกครั้งที่เกิดกิจกรรมก่อสร้างที่เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย ทั้งนี้หากทางหน่วยงานราชการขอความร่วมมือในการดำเนินการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันควบคุมปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) ทางโครงการยินดีให้ความร่วมมือกับทางหน่วยงานราชการอย่างเคร่งครัด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
2. ทรัพยากรทางกายภาพ 2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 7) จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่น ให้มีความเหมาะสมต่อกิจกรรมการก่อสร้าง โดยให้เครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้างอยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	โครงการได้จัดหาพื้นที่ที่เหมาะสมในการวางเครื่องจักร โดยจัดวางให้ห่างจากบ้านพักอาศัยข้างเคียง เพื่อลดผลกระทบด้านมลพิษอากาศ เมื่อมีกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	-
8) ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างการขุดดินออกจากพื้นที่ก่อสร้างได้ดิน กำหนดให้ผู้รับเหมาที่ขนส่งดินออกจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ให้นำดินที่ปลายทางแต่ละแห่งก่อนการขนส่งดินออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ต้องกองเก็บดินไว้ในพื้นที่โครงการเป็นการชั่วคราว	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาภายนอกเข้ามาขนย้ายดินออกไปยังภายในพื้นที่โครงการ เพื่อลดการเก็บกองดินไว้ในพื้นที่โครงการ	-	-
9) จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับทำความสะอาดให้พร้อมใช้งาน ในกรณีมีสิ่งสกปรกที่เกิดฝุ่นหกหล่นลงสู่พื้นที่ก่อสร้าง และถนนนครไชยศรีด้านหน้าพื้นที่โครงการ	โครงการจัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ ทั้งนี้เมื่อมีเศษดินหรือเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นระหว่างเส้นทางที่ใช้ขนส่งเศษดินหรือวัสดุก่อสร้าง โครงการจะจัดให้มีคนงานไปทำความสะอาดทันที	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 10



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
2. ทรัพยากรทางกายภาพ 2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)			
10) จัดให้มีสถานที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่อาจเกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่น ได้โดยง่าย โดยต้องมีวัสดุปิดคลุม และฉีดพรมน้ำให้เปียกอย่างน้อย วันละ 5 ครั้ง หรือเพิ่มความถี่ตามความเหมาะสมโดยเฉพาะในช่วง อากาศแห้ง เช่น ในช่วงหน้าหนาว	โครงการจัดให้มีห้องสไตร์เก็บวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่ เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่รอกการใช้งานอย่างเป็น ระเบียบ โดยมีการปกคลุมด้วยผ้าใบหรือวัสดุที่ปิด มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 4
11) ให้มีทางวิ่งคอนกรีตสำหรับใช้เป็นเส้นทางวิ่งของรถบรรทุกวัสดุ ก่อสร้างในพื้นที่โครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจาก การวิ่งของรถบรรทุก	โครงการจัดให้มีแผ่นเหล็กบริเวณด้านหน้าทางเข้า- ออกและภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งใช้เป็นเส้นทางใน การเดินรถ เพื่อช่วยลดผลกระทบจากการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละอองจากรถที่วิ่งเข้า-ออกโครงการ สำหรับ ทางวิ่งคอนกรีตจะดำเนินการหลังจากงานก่อสร้าง เสร็จฐานรากแล้วเสร็จ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 11



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
2. ทรัพยากรทางกายภาพ 2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 12) ให้พรมน้ำบนถนนชั่วคราวในโครงการที่ยังไม่ได้มีการก่อสร้างเป็นผิวทางถาวร โดยทำการพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 5 ครั้ง เพื่อให้ผิวทางมีความชื้นอยู่เสมอเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากกิจกรรมการขนส่งภายในโครงการ	โครงการจัดให้มีแผ่นเหล็กบริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกและภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งใช้เป็นเส้นทางในการเดินรถ พร้อมทั้งติดตั้งสเปรย์ละอองน้ำรอบแนวเขตพื้นที่โครงการ และมีให้คนงานก่อสร้างฉีดพรมน้ำทุกครั้งที่พบกิจกรรมก่อสร้างที่เกิดฝุ่นฟุ้งกระจายเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกไปสู่ภายนอกโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 8, 9, 11
13) ปิดคลุมกระบะบรรทุกของรถบรรทุกดิน หรือวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากเศษวัสดุก่อสร้าง ด้วยผ้าใบให้มิดชิด	โครงการจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมท้ายกระบะหลังรถบรรทุกอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และป้องกันการรบกวนของเศษดินหรือเศษวัสดุก่อสร้าง ระหว่างเส้นทางที่ใช้ขนส่ง ซึ่งจะส่งผลต่อการขับขี่ของยานพาหนะที่สัญจรผ่านไปมาบริเวณด้านหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 12



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
2. ทรัพยากรทางกายภาพ 2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)			
14) หมั่นตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้มีประสิทธิภาพในการเผาไหม้ที่ต่ออยู่เสมอ	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาคัดเลือกเครื่องมือเครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้างที่ผ่านการบำรุงรักษา ซ่อมแซมก่อนนำมาใช้งาน พร้อมทั้งมีเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มีสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ค 1
15) จัดให้มีพื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้างในพื้นที่โครงการก่อนออกสู่ถนนนครไชยศรี บริเวณปากทางเข้า-ออกโครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	โครงการจัดให้มีจุดล้างล้อรถบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และกำชับให้คนงานฉีดล้างล้อรถทุกครั้งให้สะอาดก่อนออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันเศษหิน ดิน ทราย และฝุ่นละออง ฟุ้งไปยังภายนอกโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 14
16) จัดให้มีถังสำรองน้ำสำหรับการรดพรมพื้นที่ถนนชั่วคราวภายในโครงการ และสำหรับทำความสะอาดล้อรถที่มีความเพียงพอต่อการใช้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้สำหรับการรดพรมพื้นที่ถนนชั่วคราวภายในโครงการ และสำหรับทำความสะอาดล้อรถที่มีความเพียงพอต่อการใช้งาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 47



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
2. ทรัพยากรทางกายภาพ 2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 17) การขนส่งที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นให้จัดทำเป็นระบบปิด เช่น ใช้การขนส่งด้วยระบบลิฟต์ เพื่อไม่ให้มีฝุ่นฟุ้งกระจาย หรือ ร่วงหล่นออกนอกเขตก่อสร้าง การขนส่งปูนซีเมนต์ หรือปูนขาว เพื่อใช้ในงานเก็บและตกแต่ง ให้บรรจุในภาชนะปิดมิดชิดหรือถุงบรรจุเท่านั้น และนำออกมาใช้งานแต่ละครั้งตามความเหมาะสม ไม่ทิ้งกองปูนผงไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนมิถุนายน พ.ศ.2565 พบว่า โครงการอยู่ในช่วงงานฐานราก จึงยังไม่มีติดตั้งลิฟต์ การผสมหรือการขนส่งปูนซีเมนต์ ทั้งนี้หากได้ดำเนินกิจกรรมดังกล่าวทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
18) กำชับผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้ควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้เผาทำลายขยะ หรือเศษวัสดุก่อสร้างต่างๆ โดยให้เก็บรวบรวมไปกำจัดตามประเภทของของเสียที่เกิดขึ้น	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนมิถุนายน พ.ศ.2565 พบว่า โครงการอยู่ในช่วงงานฐานราก จึงยังไม่พบการเผาทำลายขยะ หรือเศษวัสดุก่อสร้างต่างๆ ทั้งนี้กิจกรรมดังกล่าวทางโครงการจะจัดให้ผู้รับเหมากายนอกเข้ามารับไปกำจัดตามประเภทของของเสียที่เกิดขึ้น	-	-
19) เศษวัสดุก่อสร้างจำพวกเศษปูน ดิน ฯลฯ ที่อาจเกิดการฟุ้งกระจายได้ง่าย ต้องเก็บรวบรวมใส่ในภาชนะปิดเพื่อรอการขนส่งไปกำจัด	โครงการจัดให้ผู้รับเหมากายนอกเข้ามารับดิน เศษปูน ไปกำจัดภายนอกโครงการ ทั้งนี้ระหว่างรอการขนย้ายได้จัดให้คนงานฉีดพรมน้ำเป็นประจำทุกวัน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นดิน	-	-
20) กำหนดวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย เช่น ควรใช้คอนกรีตผสมสำเร็จในการก่อสร้าง งดการผสมคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ในการก่อสร้างของโครงการส่วนใหญ่จะใช้รถผสมปูนสำเร็จรูป แทนการผสมปูนเอง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 13



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
2. ทรัพยากรทางกายภาพ 2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 21) การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในถังเก็บ หรือในกำแพงกัน และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ	ในการก่อสร้างของโครงการส่วนใหญ่จะใช้รถผสมปูนสำเร็จรูป แทนการผสมปูนเอง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง จึงไม่มีกองทรายอยู่ภายในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ หากโครงการมีการขนส่งทรายเข้ามาภายในพื้นที่ก่อสร้าง ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 13
22) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาด โดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที	โครงการจัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ ทั้งนี้เมื่อมีเศษดินหรือเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นระหว่างเส้นทางที่ใช้ขนส่งเศษดินหรือวัสดุก่อสร้าง โครงการจะจัดให้มีคนงานไปทำความสะอาดทันที	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 10
2.5 เสียง พื้นที่ก่อสร้างโครงการ 1) จัดให้มีการติดตั้งรั้วเมทัลชีท หนา 1.27 มิลลิเมตร ค่า Transmission Loss 25 เดซิเบลเอ ความสูง 8 เมตร หรือวัสดุเทียบเท่า ล้อมรอบแนวเขตที่ดินทุกด้านก่อนเริ่มการก่อสร้าง เพื่อช่วยลดผลกระทบด้านฝุ่นและเสียงได้ในเบื้องต้น	โครงการได้ติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูง 8 เมตร ล้อมรอบแนวเขตที่ดินทุกด้านก่อนเริ่มการก่อสร้าง เพื่อช่วยลดผลกระทบด้านฝุ่นและเสียงได้ในเบื้องต้น	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 2



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
2. ทรัพยากรทางกายภาพ 2.5 เสี่ยง (ต่อ) พื้นที่ก่อสร้างโครงการ 2) จัดให้มีการติดตั้งวัสดุซับเสียงก่อนและขณะทำการก่อสร้างโครงการ ดังนี้	โครงการได้ติดตั้งรั้ว Metal Sheet ทับซ้อนกัน จำนวน 3 ชั้นก่อนติดตั้ง เพื่อให้วัสดุดังกล่าวมีความหนาเทียบเท่า 1.27 มิลลิเมตร ซึ่งจะช่วย Transmission Loss ได้ประมาณ 25 เดซิเบลเอ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 2
2.1) ช่วงการทำเสาเข็มและฐานราก ทิศใต้ ทิศตะวันออกและทิศตะวันตก ติดตั้งกำแพงกันเสียง Steel, 18 ga หนา 1.27 มิลลิเมตร ค่า Transmission Loss 25 เดซิเบลเอ ความสูง 6 เมตร หรือวัสดุเทียบเท่า ทั้งนี้ ให้ติดตั้งกำแพงกันเสียงห่างจากตัวอาคาร เท่ากับ 1 เมตร ก่อนการก่อสร้างฐานราก และชั้นที่ 1 ของอาคาร โดยนำกำแพงกันเสียงออกได้เมื่องานก่อสร้างงานฐานรากและชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ 2.2) ช่วงการทำฐานรากร่วมกับงานโครงสร้าง ทิศใต้ ทิศตะวันออกและทิศตะวันตก ติดตั้งกำแพงกันเสียง Steel, 18 ga หนา 1.27 มิลลิเมตร ค่า Transmission Loss 25 เดซิเบลเอ ความสูง 6 เมตร หรือ วัสดุเทียบเท่า ทั้งนี้ ให้ติดตั้งกำแพงกันเสียงห่างจากตัวอาคาร เท่ากับ 1 เมตร ก่อนการก่อสร้างฐานราก และชั้นที่ 1 ของอาคาร โดยนำกำแพงกันเสียงออกได้เมื่อ งานก่อสร้างงานฐานรากและชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ	โครงการได้ติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูง 8 เมตร รอบ แนวเขตพื้นที่โครงการ และใช้ Metal Sheet ทับซ้อนกันจำนวน 3 ชั้นก่อนติดตั้ง เพื่อให้วัสดุดังกล่าวมีความหนาเทียบเท่า 1.27 มิลลิเมตร ซึ่งจะช่วย Transmission Loss ได้ประมาณ 25 เดซิเบลเอ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 2



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
<p>2. ทรัพยากรทางกายภาพ</p> <p>2.5 เสียง (ต่อ)</p> <p>พื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>2.3) ช่วงงานโครงสร้างอาคารร่วมกับงานตกแต่ง</p> <p>ทิศใต้ : ติดตั้งกำแพงกันเสียง Steel, 18 ga หนา 1.27 มิลลิเมตร ค่า Transmission Loss 25 เดซิเบลเอ ความสูง 3 เมตร หรือวัสดุเทียบเท่า</p> <p>ทิศตะวันออก : ติดตั้งกำแพงกันเสียง Light Concrete หนา 100 มิลลิเมตร ค่า Transmission Loss 36 เดซิเบลเอ ความสูง 3 เมตร หรือวัสดุเทียบเท่า</p> <p>ทิศตะวันตก : ติดตั้งกำแพงกันเสียง Dense Concrete หนา 100 มิลลิเมตร ค่า Transmission Loss 40 เดซิเบลเอ ความสูง 3 เมตร หรือวัสดุเทียบเท่า</p> <p>2.4) ช่วงงานตกแต่งและเก็บงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> • ทิศใต้ : ติดตั้งกำแพงกันเสียง Steel, 18 ga หนา 1.27 มิลลิเมตร ค่า Transmission LOss 25 เดซิเบลเอ ความสูง 3 เมตร หรือวัสดุเทียบเท่า • ทิศตะวันออก : ติดตั้งกำแพงกันเสียง Light Concrete หนา 100 มิลลิเมตร ค่า Transmission Loss 36 เดซิเบลเอ ความสูง 3 เมตร หรือวัสดุเทียบเท่า 	<p>ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2565 โครงการดำเนินงานอยู่ในช่วงงานฐานราก ยังไม่ถึงช่วงงานโครงสร้างอาคาร ร่วมกับงานตกแต่ง ทั้งนี้หากดำเนินงานถึงช่วงงานดังกล่าว โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p> <p>ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2565 โครงการดำเนินงานอยู่ในช่วงงานฐานราก ยังไม่ถึงช่วงงานโครงสร้างอาคาร ร่วมกับงานตกแต่ง ทั้งนี้หากดำเนินงานถึงช่วงงานดังกล่าว โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
<p>2. ทรัพยากรทางกายภาพ</p> <p>2.5 เสียง (ต่อ)</p> <p>พื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>2.4) ช่วงงานตกแต่งและเก็บงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> • ทิศตะวันตก : ติดตั้งกำแพงกันเสียง Dense Concrete หนา 100 มิลลิเมตร ค่า Transmission Loss 40 เดซิเบลเอ ความสูง 3 เมตร หรือวัสดุเทียบเท่า <p>ทั้งนี้ ให้ติดตั้งกำแพงกันเสียงห่างจากตัวอาคารเท่ากับ 1 เมตร ก่อนการก่อสร้างอาคาร ชั้นที่ 2 และให้นำกำแพงกันเสียงออกได้ เมื่องานก่อสร้างในแต่ละชั้นแล้วเสร็จเพื่อย้ายไปติดตั้งในชั้นต่อไป จนถึง ชั้นที่ 14</p>	<p>ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2565 โครงการดำเนินงานอยู่ในช่วงงานฐานราก ยังไม่ถึงช่วงงานโครงสร้างอาคาร ร่วมกับงานตกแต่ง ทั้งนี้หากดำเนินงานถึงช่วงงานดังกล่าว โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p>	-	-
<p>3) การติดตั้งกำแพงกันเสียงให้ประกอบอยู่กับนั่งร้านโดยรอบอาคาร โดยแนwnั่งร้านและแนวกำแพงกันเสียง มีการยึดโยงกับโครงสร้างหลักของอาคารซึ่งมีความมั่นคงแข็งแรงเพียงพอสำหรับรองรับน้ำหนักกำแพงกันเสียงและแรงลมที่กระทำต่อกำแพงกันเสียง และต้องหมั่นตรวจสอบกำแพงกันเสียงให้มีสภาพมั่นคงแข็งแรงอยู่เสมอ หากพบการชำรุดเสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที</p>	<p>ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2565 โครงการดำเนินงานอยู่ในช่วงงานฐานราก ยังไม่พบการติดตั้งกำแพงกันเสียงประกอบกับนั่งร้าน ทั้งนี้จะดำเนินการกิจกรรมดังกล่าวหลังจากก่อสร้างเสาเข็มฐานรากแล้วเสร็จตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
<p>2. ทรัพยากรทางกายภาพ</p> <p>2.5 เสี่ยง (ต่อ)</p> <p>พื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>4) การขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดใหญ่ในพื้นที่ก่อสร้างควร ดำเนินการอย่างระมัดระวัง เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงไปยังผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p>	<p>ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2565 โครงการดำเนินงานอยู่ในช่วงงานฐานราก ยังไม่พบการย้ายวัสดุอุปกรณ์ ขนาดใหญ่ และย้ายขึ้นที่สูง ทั้งนี้จะดำเนินการ กิจกรรมดังกล่าวหลังจากก่อสร้างเสาเข็มฐานราก แล้วเสร็จตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด</p>	-	-
<p>5) กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างที่มีกิจกรรม ที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน เช่น กิจกรรมเตรียมพื้นที่ การเจาะเสาเข็ม การทำฐานราก งาน โครงสร้าง การตัด การใส่ การเจียร ให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. ระหว่างวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ให้หยุดวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ในกรณีมีความจำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้าง เกินเวลาในกิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่องเป็นครั้งคราว ต้องเป็น กิจกรรมที่ไม่เกิดเสียงดัง เช่น การเก็บกวาด การเก็บเครื่องมือ ยกเว้น การเทปูน และการทำฐานรากให้ก่อสร้างได้ไม่เกิน 20.00 น. และใน 1 สัปดาห์ ให้ทำงานเกินเวลาได้ 3 วัน ทั้งนี้ ต้องแจ้ง กำหนดการต่อหน่วยงานอนุญาตและผู้พักอาศัยใกล้เคียงทราบ ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน โดยโครงการจะต้องกำชับผู้รับเหมา และ คนงานปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	<p>โครงการกำหนดช่วงเวลากิจกรรมก่อสร้างอยู่ใน ช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. ระหว่างวันจันทร์ถึง วันเสาร์ สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ส่วนใหญ่จะเป็นกิจกรรมงานเบา เช่น เก็บกวาดทำ ความสะอาดเครื่องมือ เพื่อลดระดับเสียงรบกวนที่ อาจจะขึ้นในช่วงเวลาพักผ่อน</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 15



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
2. ทรัพยากรทางกายภาพ 2.5 เสี่ยง (ต่อ) พื้นที่ก่อสร้างโครงการ 6) ไม่กีดขวางหรือเหยียบคันเร่งรถให้เกิดเสียงดังโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะในบริเวณชุมชน	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ คอยกำชับให้ผู้ขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง เมื่อเข้าใกล้ชุมชน ห้ามบีบแตรหรือเหยียบคันเร่งรถให้เกิดเสียงดัง รวมทั้งเคลื่อนย้ายวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างให้ทำด้วยความระมัดระวัง ไม่โยนลงบนพื้น เพื่อไม่ให้เกิดเสียงดังรบกวนการพักผ่อนของชุมชน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 3
7) กำหนดแผนงาน วิธีการก่อสร้างให้เหมาะสม เลือกใช้วิธีการก่อสร้างที่มีผลกระทบด้านเสียงรบกวนให้น้อยที่สุด เช่น การใช้เสาเข็มเจาะและทดแทนการตอกการก่อสร้างโดยใช้ผนังคอนกรีตสำเร็จรูป (Precast Concrete) ติดตั้งแทนการก่อสร้างแบบเดิมเพื่อลดกิจกรรมการตัก เเจาะ เจียร์ หรือใส่ ที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวน และการตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าในห้องปิดที่มีการระบายอากาศที่เหมาะสม เป็นต้น	โครงการจัดให้วิศวกรควบคุมงานจัดแผนงานวิธีการก่อสร้างให้เพื่อให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุด เช่น การเลือกใช้เสาเข็มเจาะแทนการตอกเสาเข็ม การเลือกใช้ปูนซีเมนต์สำเร็จรูปแทนการผสมเอง เป็นต้น ทั้งนี้หากมีกิจกรรมการตัก เเจาะ เจียร์ หรือใส่ จะเลือกพื้นที่ในการปฏิบัติให้อยู่ห่างไกลจากบ้านพักอาศัยข้างเคียงมากที่สุด	-	-
8) ห้ามผู้ปฏิบัติหน้าที่ในโครงการใช้เครื่องขยายเสียงเพื่อความบันเทิงหรือกระทำการใดอันเป็นที่อึกทึก โดยไม่มีเหตุอันควรตลอดการก่อสร้าง	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างบ้านพักคนงานให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อลดเสียงดังที่อาจมาจากกิจกรรมพักผ่อนของคนงาน และให้เจ้าหน้าที่ จป. กำชับมิให้คนงานใช้เสียงจากเครื่องขยายเสียงเพื่อความบันเทิง	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
2. ทรัพยากรทางกายภาพ 2.5 เสี่ยง (ต่อ) พื้นที่ก่อสร้างโครงการ 9) จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรม เช่น การตัด การเจาะ การเจียร์ การไถ และอยู่ห่างจากด้านที่ได้รับผลกระทบมากที่สุดโดยบริเวณที่จัดทำในพื้นที่แต่ละชั้นควรติดตั้งแผ่นกันเสียงชั่วคราวชนิดเคลื่อนย้ายได้ทั้ง 3 ด้าน เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงรบกวน 10) เลือกใช้วัสดุที่ประกอบสำเร็จรูป เพื่อลดกิจกรรมการตัด เจาะ เจียร์ หรือไถ ที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวน	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2565 โครงการดำเนินงานอยู่ในช่วงงานฐานราก ยังไม่พบกิจกรรมการตัด เจาะ เจียร์ หรือไถ หากมีกิจกรรมดังกล่าวจะเลือกพื้นที่ในการปฏิบัติให้อยู่ห่างไกลจากบ้านพักอาศัยข้างเคียงมากที่สุด	-	-
11) จัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์หรือวัสดุดูดซับเสียงต่างๆ สำหรับขั้นตอนการทำงานหรือเครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การติดตั้งแผ่นยางรองใต้ฐานเครื่องจักรที่มีการสั่นสะเทือนมากเพื่อลดการกระแทกที่เป็นแหล่งกำเนิดของเสียงรบกวน	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาคัดเลือกเครื่องมือเครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้างที่ผ่านการบำรุงรักษา ซ่อมแซมก่อนนำมาใช้งาน พร้อมทั้งมีเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มีสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ค1



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
2. ทรัพยากรทางกายภาพ 2.5 เสี่ยง (ต่อ) พื้นที่ก่อสร้างโครงการ			
12) อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่ใช้งานเป็นครั้งคราวต้องดับเครื่อง หรือเบาเครื่องลงระหว่างการพัก	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) กำชับคนงานให้พักเครื่องจักร ปิด หรือหยุดเดิน เครื่องจักรในขณะที่ไม่ได้ใช้งาน และเปิดเมื่อใช้งาน เท่านั้น	-	-
13) จัดให้มีผู้ควบคุม หรือผู้ดำเนินการ มีหน้าที่ในการควบคุมดูแลเสี่ยง จากกิจกรรมในการก่อสร้างต่างๆ	โครงการจัดให้มีการวางแผนการทำกิจกรรมในแต่ละวันอย่างเหมาะสม โดยจะไม่ทำกิจกรรมที่ ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลาเดียวกัน เพื่อลดระดับเสียง ดังที่อาจเกิดการรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	-
14) หมั่นตรวจสอบสภาพเครื่องจักรและเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอเพื่อ ป้องกันการก่อให้เกิดเสียงดัง	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาคัดเลือกเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้างที่ผ่านการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมก่อนนำมาใช้งาน พร้อมทั้งมี เจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ ใช้ในการทำงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มีสภาพดีและ พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ค 1



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
2. ทรัพยากรทางกายภาพ 2.5 เสี่ยง (ต่อ) บ้านพักคนงาน 1) จัดให้มีผู้ควบคุมหรือแต่งตั้งหัวหน้าคนงาน เพื่อดูแลและควบคุมคนงานในบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงาน ไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง	โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงาน เพื่อทำหน้าที่ควบคุมการปฏิบัติตัวของคนงานก่อสร้าง เพื่อลดการส่งเสียงดังไปยังพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 30
2) ไม่กีดขวางหรือเหยียบคันเร่งรถ ให้เกิดเสียงดังโดยไม่จำเป็นในบริเวณบ้านพักคนงาน	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ คอยกำชับให้ผู้ขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง เมื่อเข้าใกล้ชุมชน ห้ามบีบแตรหรือเหยียบคันเร่งรถให้เกิดเสียงดัง รวมทั้งเคลื่อนย้ายวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างให้ทำด้วยความระมัดระวัง ไม่โยนลงบนพื้น เพื่อไม่ให้เกิดเสียงดังรบกวนการพักผ่อนของชุมชน	-	-
3) ไม่ส่งเสียงดัง หรือจัดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง	โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงาน เพื่อทำหน้าที่ควบคุมการปฏิบัติตัวของคนงานก่อสร้าง เพื่อลดการส่งเสียงดังไปยังพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 30



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
2. ทรัพยากรทางกายภาพ 2.6 ความสั่นสะเทือน 1) ก่อนทำการก่อสร้างฐานรากของโครงการให้มีการประชาสัมพันธ์ แจ้งผู้พักอาศัยใกล้เคียงได้รับทราบล่วงหน้าเป็นระยะไม่น้อยกว่า 7 วัน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลผู้พักอาศัยข้างเคียง โดยเจ้าหน้าที่จะเข้าไปสอบถามพูดคุยกับผู้พักอาศัย ข้างเคียง เพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้าง โครงการ และชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงาน รวมถึงการแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาก่อสร้าง กรณี ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการได้รับผลกระทบจากการ ก่อสร้างโครงการ เจ้าหน้าที่ของโครงการจะต้องเข้าไปพูดคุยประสานงานกับผู้พักอาศัยที่ได้รับ ผลกระทบ เพื่อหาแนวทางและวิธีแก้ไขปัญหาโดยเร็ว	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 17



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
<p>2. ทรัพยากรทางกายภาพ</p> <p>2.6 ความสั่นสะเทือน</p> <p>2) จัดให้มีการชดเชยความเสียหายจากการดำเนินการของโครงการ โดยจัดให้มีการประกันภัยงานก่อสร้าง เพื่อคุ้มครองแก่ชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สาม โดยมีอายุการคุ้มครองครอบคลุมถึงผลกระทบหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จนับจากวันที่ได้รับใบรับรองการก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.6) จากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรณีความเสียหายที่มีต่อโครงสร้างอาคารจะรับผิดชอบหลังจากการก่อสร้าง แล้วเสร็จไปนับจากวันที่ได้รับใบรับรองการก่อสร้างอาคาร (อ.6) จากหน่วยงานอนุญาตแล้ว 1 ปี โดยบริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) จัดให้มีเงินสำรองสำหรับเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการเบื้องต้น (10 ล้านบาท) เพื่อความรวดเร็วในระหว่างรอการดำเนินการตามขั้นตอนโดยไม่ต้องรอได้รับอนุมัติจากบริษัทประกันภัย (เจ้าของโครงการจะสำรองเงินจ่ายให้กับผู้ที่ได้รับความเสียหายจากโครงการไปก่อนในอัตราร้อยละ 50 ของจำนวนเงินจากการประเมิน โดยจะจ่ายให้ภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับการเรียกร้อง และจะเร่งติดตามส่วนที่เหลือจากบริษัทประกันภัยเพื่อนำมาจ่ายให้กับผู้เสียหายโดยเร็วต่อไป) 	<p>โครงการจัดทำกรรมธรรม์ประกันภัยก่อสร้างโดยคุ้มครองชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สาม สำหรับการชดเชยความเสียหายทางโครงการจัดให้มีขึ้นตามกรณีความเสียหายที่เกิดขึ้น และจัดให้มีวิศวกรควบคุมติดตามงานและตรวจสอบข้อร้องเรียน หากมีข้อร้องเรียนที่ได้รับผลกระทบจริงจะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการดำเนินการเจรจาเพื่อชดเชยความเสียหาย</p>	-	ภาคผนวก ค2



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
<p>2. ทรัพยากรทางกายภาพ</p> <p>2.6 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)</p> <p>3) กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างที่มีกิจกรรม ที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน เช่น กิจกรรมเตรียมพื้นที่ การเจาะเสาเข็ม การทำฐานราก งาน โครงสร้าง การตัด การใส่ การเจียร ให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. ระหว่างวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ให้หยุดวันอาทิตย์และ วันหยุดนักขัตฤกษ์ ในกรณีมีความจำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้าง เกินเวลาในกิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่องเป็นครั้งคราว ต้องเป็น กิจกรรมที่ไม่เกิดเสียงดัง เช่น การเก็บกวาด การเก็บเครื่องมือ ยกเว้น การเทปูน และการทำฐานรากให้ก่อสร้างได้ไม่เกิน 20.00 น. และใน 1 สัปดาห์ให้ทำงานเกินเวลาได้ 3 วัน</p> <p>ทั้งนี้ ต้องแจ้งกำหนดการต่อหน่วยงานอนุญาตและผู้พักอาศัย ใกล้เคียงทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน โดยโครงการจะต้องกำชับ ผู้รับเหมา และคนงานปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด ไม่ก่อดินหรือเหยียบคันเร่งรถให้เกิดเสียงดังในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ</p>	<p>โครงการกำหนดช่วงเวลากิจกรรมก่อสร้างอยู่ใน ช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. ระหว่างวันจันทร์ถึงวัน เสาร์ สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ส่วน ใหญ่จะเป็นกิจกรรมงานเบา เช่น เก็บกวาดทำความสะอาด เครื่องมือ เพื่อลดระดับเสียงรบกวนที่อาจจะ ขึ้นในช่วงเวลาพักผ่อน</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 15



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
<p>2. ทรัพยากรทางกายภาพ</p> <p>2.6 ความสัมพันธ์อื่น (ต่อ)</p> <p>4) จัดตั้งคณะกรรมการเพื่อตรวจสอบอาคารข้างเคียงก่อนการก่อสร้างโครงการ ประกอบด้วย ผู้แทนโครงการ เจ้าของอาคารใกล้เคียงโครงการ และผู้แทนก่อสร้าง โดยจะทำการถ่ายภาพองค์ประกอบของอาคารข้างเคียงโครงการเพื่อเป็นหลักฐานสภาพดั้งเดิมของอาคาร ครั้งที่ 1 ก่อนการก่อสร้างดำเนินการตรวจสอบและถ่ายภาพ ครั้งที่ 2 เมื่อเสร็จสิ้น การก่อสร้างส่วนฐานรากอาคาร และครั้งที่ 3 เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ โดยสำเนาการตรวจสอบและถ่ายภาพ มอบต่อเจ้าของอาคารฯ และผู้แทนก่อสร้าง เพื่อรับทราบร่วมกัน ในกรณีที่อาคารข้างเคียงเกิดความเสียหายเนื่องจากการก่อสร้างโครงการ โครงการจะต้องชดเชยความเสียหายทั้งหมดต่อเจ้าของอาคารที่ได้รับความเสียหาย</p>	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลผู้พักอาศัยข้างเคียง โดยเจ้าหน้าที่จะเข้าไปสอบถามพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง เพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ และชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงาน รวมถึงการแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาก่อสร้าง กรณีผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เจ้าหน้าที่ของโครงการจะต้องเข้าไปพูดคุยประสานงานกับผู้พักอาศัยที่ได้รับผลกระทบ เพื่อหาแนวทางและวิธีแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 17
<p>5) ในกรณีที่ทั้งสองฝ่ายไม่สามารถเจรจาข้อยุติระหว่างกันได้ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ.2562 และถ้ามีค่าใช้จ่ายอย่างใด ๆ ในการดำเนินการเจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด</p>	<p>ปัจจุบันทางโครงการยังไม่พบข้อร้องเรียนที่ไม่สามารถเจรจาได้ ซึ่งที่ผ่านทั้งสองฝ่ายสามารถหาข้อยุติระหว่างกันได้ ทั้งนี้หากไม่สามารถเจรจาได้ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
2. ทรัพยากรทางกายภาพ 2.6 ความสั่นสะเทือน (ต่อ) 6) ควบคุมความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างโครงการ ไม่ให้เกินกว่ามาตรฐานกำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	โครงการจัดให้วิศวกรควบคุมงานควบคุมความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างโครงการ ไม่ให้เกินกว่ามาตรฐานกำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร โดยผลการตรวจวัดดังกล่าวแสดงดังบทที่ 4	-	-
7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงาน และช่องทางการติดต่อสื่อสาร ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อให้ประชาชนที่ได้รับผลกระทบสามารถแจ้งเหตุเดือดร้อน หรือผลกระทบที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ จป. และวิศวกรควบคุมงานคอยรับเรื่องประสานงานกรณีที่มีข้อร้องเรียนเข้ามาที่โครงการ และเพิ่มช่องทางการติดต่อพร้อมกล่องรับความคิดเห็นไว้ด้านหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 16, 17
8) ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร เช่น เครื่องชุดเจาะ 9) ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาคัดเลือกเครื่องมือเครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้างที่ผ่านการบำรุงรักษา ซ่อมแซมก่อนนำมาใช้งาน พร้อมทั้งมีเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มีสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ค1



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
2. ทรัพยากรทางกายภาพ 2.6 ความสั่นสะเทือน (ต่อ) 10) จัดให้มีการติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (EIA) พร้อมเลขที่หนังสือเห็นชอบฯ บริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจน	โครงการจัดให้มีติดตั้งตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไว้ป้อมรปภ. ด้านหน้าโครงการอย่างชัดเจน	-	-
11) ในระหว่างการก่อสร้างโครงการจะจัดให้มีวิศวกรโยธา/โครงสร้างที่มีคุณสมบัติตามกฎหมายและมีประสบการณ์คุมงานก่อสร้างอาคารสูง ควบคุมการก่อสร้างอาคารอย่างใกล้ชิดและให้เป็นไปตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	โครงการจัดให้มีวิศวกรควบคุมงานที่มีใบอนุญาตและมีประสบการณ์การทำงาน เพื่อให้ควบคุมการก่อสร้างอาคารอย่างใกล้ชิดและให้เป็นไปตามแบบแปลนและมาตรการกำหนด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>2. ทรัพยากรทางกายภาพ</p> <p>2.6 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)</p> <p>12) ในกรณีที่ระดับความสั่นสะเทือนมากกว่า 2.5 มิลลิเมตรต่อวินาที ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ก่อนการเจาะเสาเข็ม และการก่อสร้างฐานรากที่ทำให้เกิดความสั่นสะเทือน โครงการจะติดต่อประสานงานกับบ้านพักอาศัย และอาคารแวดล้อมที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ เพื่อแจ้งและอธิบายถึงการทำงานที่อาจก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน และแจ้งมาตรการในการลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน รวมถึงช่องทางการติดต่อในกรณีได้รับผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการคอยสังเกตการณ์บริเวณบ้านพักอาศัย หรืออาคารแวดล้อม ตลอดระยะเวลาในขณะเจาะเสาเข็ม และขณะก่อสร้างฐานรากโครงการ เพื่อความรวดเร็วในการติดต่อประสานงานกับบ้านพักอาศัย หรืออาคารแวดล้อมและเพื่อความรวดเร็วในการลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนในทันที - ตรวจวัดความสั่นสะเทือนตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการใกล้กับบ้านพักอาศัย หรืออาคารแวดล้อมที่ติดพื้นที่โครงการ ในขณะที่มีการเจาะเสาเข็มด้านที่ใกล้กับบ้านพักอาศัย หรืออาคารแวดล้อมในด้านนั้น 	<p>โครงการจัดให้มีการเฝ้าระวังการตรวจวัดความสั่นสะเทือน โดยได้จ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เข้ามาตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระหว่างดำเนินการกิจกรรมในช่วงเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2565 รายละเอียดเสนอไว้ในรายงานบทที่ 4</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 53



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
<p>2. ทรัพยากรทางกายภาพ</p> <p>2.6 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)</p> <p>12) ในกรณีที่ระดับความสั่นสะเทือนมากกว่า 2.5 มิลลิเมตรต่อวินาที ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - เข้าไปชี้แจงถึงระดับผลกระทบ มาตรการป้องกันแก้ไขและ รับฟังความเห็นมากำหนดเป็นมาตรการเพิ่มเติมและทำ การตรวจวัดระหว่างดำเนินการ โดยกำหนดจุดตรวจวัด และระยะเวลาที่ชัดเจน และถ้าผลการตรวจวัดมีค่าสูงกว่า ค่าที่ประเมินไว้ จะทำการแก้ไขปรับปรุงไม่ให้เป็น และถ้ามี ค่าสูงกว่า 4.5 มิลลิเมตร/วินาที จะหยุดดำเนินการทันที และแก้ไขปัญหาให้เรียบร้อยก่อนที่จะดำเนินการต่อไป 	<p>โครงการจัดให้มีการเฝ้าระวังการตรวจวัดความ สั่นสะเทือน โดยได้จ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอน เม้นท์ จำกัด เข้ามาตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างดำเนินกิจกรรมในช่วงเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ.2565 รายละเอียดเสนอไว้ใน รายงานบทที่ 4</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 53



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
2. ทรัพยากรทางกายภาพ 2.7 อุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน 1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียจากคณงานก่อสร้างก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะเพื่อลดภาระการรองรับค่าความสกปรกของแหล่งน้ำผิวดิน	โครงการได้ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ซึ่งสามารถบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมคณงานก่อสร้างได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดค่าความสกปรกในน้ำเสียก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 48
2) กำชับให้คณงานทั้งมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้างลงในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ ห้ามทิ้งลงในรางระบายน้ำชั่วคราวของโครงการ และจัดให้มีการเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างในเวลาหลังจากเลิกงานทุกวัน	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ จป. กำชับคณงานให้ทิ้งขยะในภาชนะที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น โดยประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตในพื้นที่มาเก็บขนไปกำจัด โดยไม่มีมูลฝอยตกค้างภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดให้คณงานรวบรวมขยะ เศษวัสดุก่อสร้างมายังจุดพักขยะเป็นประจำทุกวันหลังเลิกงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 6, 19



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
2. ทรัพยากรทางกายภาพ 2.7 อุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 3) จัดให้มีรางระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง และจัดสร้างบ่อดักหรือ บ่อกรองตะกอนรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดักเศษตะกอนดิน ให้จมตัว ก่อนสูบออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ 4) หมั่นทำความสะอาดรางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนของโครงการ ให้มีประสิทธิภาพในการระบายน้ำและการดักตะกอนที่ดีจนเสร็จสิ้น ระยะเวลาการก่อสร้าง	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนมิถุนายน พ.ศ.2565 พบว่า โครงการอยู่ ระหว่างการจัดทำระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ ก่อสร้าง และบ่อดักตะกอนดินก่อนระบายน้ำออก นอกพื้นที่โครงการลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 42, 43
5) ควบคุมดูแลไม่ให้วัสดุก่อสร้างและเศษขยะ ตกกลงไปในท่อระบายน้ำ สาธารณะ รวมทั้งติดป้ายห้ามทิ้งขยะและเศษวัสดุก่อสร้างลงท่อ ระบายน้ำสาธารณะให้เห็นชัดเจน	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ จป. กำชับคนงานให้ทิ้งขยะ ในภาชนะที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น โดยประสานงานให้ รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตในพื้นที่มาเก็บขน ไปกำจัด โดยไม่มีมูลฝอยตกค้างภายในพื้นที่ โครงการ พร้อมถึงจัดให้คนงานรวบรวมขยะ เศษ วัสดุก่อสร้างมาয়้งจุดพักขยะเป็นประจำทุกวันหลัง เลิกงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 6, 19
6) โครงการจะต้องประสานกับสำนักงานเขตดุสิตเพื่อขุดลอกตะกอน ดินทรายที่อาจตกค้างในท่อระบายน้ำ ริมถนนสาธารณะด้านหน้า โครงการ ทั้งก่อนระยะก่อสร้าง ระหว่างก่อสร้าง และหลังก่อสร้าง แล้วเสร็จ	ปัจจุบันยังไม่มีการประสานงานเพื่อขุดลอกตะกอน ดินทรายที่อาจตกค้างในท่อระบายน้ำ ริมถนน สาธารณะด้านหน้าโครงการ คาดว่าจะเริ่ม ดำเนินการภายในปี 2565	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
2. ทรัพยากรทางกายภาพ 2.8 คุณภาพน้ำใต้ดิน -	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนด	-	-
3. ทรัพยากรชีวภาพ 3.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก -	ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนด	-	-
3.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ 1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 16.8 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของ คนงานก่อสร้าง	โครงการได้ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ซึ่งสามารถ บำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมคนงานก่อสร้างได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดค่าความสกปรกในน้ำเสียก่อน ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 48
2) ให้มีการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการทำงานที่ดีอยู่เสมอ	โครงการจัดให้มีช่างเทคนิคตรวจสอบระบบบำบัดน้ำ เสียเป็นประจำทุกเดือน หากพบความเสียหายให้ ดำเนินการซ่อมแซม บำรุงรักษาโดยเร็วที่สุด	-	-
3) กำชับคนงานก่อสร้างไม่ให้ทิ้งขยะหรือเศษวัสดุก่อสร้างลงสู่แหล่ง น้ำสาธารณะ	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ จป. กำชับคนงานให้ทิ้งขยะ ในภาชนะที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น โดยประสานงานให้รถ เก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตในพื้นที่มาเก็บขนไป กำจัด โดยไม่มีมูลฝอยตกค้างภายในพื้นที่โครงการ พร้อมถึงจัดให้คนงานรวบรวมขยะ เศษวัสดุก่อสร้าง มายังจุดพักขยะเป็นประจำทุกวันหลังเลิกงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 6, 19



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.1 การใช้น้ำ พื้นที่ก่อสร้างโครงการ 1) กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ประสานงานกับสำนักงาน ประปา นครหลวง สาขาแมนศรี ในการขอรับบริการน้ำประปา ชั่วคราวในช่วงก่อสร้างโดยผู้รับเหมาก่อสร้างต้องติดตั้งมิเตอร์รับน้ำ และระบบท่อประปาเชื่อมต่อกับท่อประปาของสำนักงานประปา นครหลวง สาขาแมนศรี เข้าสู่ถังเก็บน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างประสานงานขอรับ บริการน้ำประปาชั่วคราว ติดตั้งมิเตอร์รับน้ำและท่อ ประปาเชื่อมต่อกับท่อประปาของสำนักงานประปา นครหลวง สาขาแมนศรี เพื่อเข้าสู่ถังเก็บน้ำในพื้นที่ โครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 20
2) จัดให้มีถังน้ำสำรองน้ำใช้ประจำที่พื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน มีความจุรวมไม่น้อยกว่า 10.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งสำรองน้ำใช้ได้ ไม่น้อยกว่า 1 วัน	โครงการจัดให้มีถังน้ำสำรองน้ำใช้ ซึ่งปัจจุบัน เพียงพอต่อการใช้งาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 47
3) ให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีมาตรการณรงค์ให้คนงานใช้น้ำ อย่างประหยัด	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ จป. ติดป้ายรณรงค์ให้ คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด และกำชับให้ปฏิบัติตาม ในกิจกรรม Safety Talk	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 21, 22
4) ให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง เลือกใช้และติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์แบบ ประหยัดน้ำ	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้เครื่องสุขภัณฑ์แบบ ประหยัดน้ำ เพื่อลดการใช้น้ำสิ้นเปลือง	-	-
5) กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ระบบน้ำประปา จูจูดรั่วซึม หากพบให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยด่วน	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาตรวจสอบความเรียบร้อย ท่อประปา จูจูดรั่วซึม เป็นประจำทุกเดือน	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.1 การใช้น้ำ (ต่อ) บ้านพักคนงาน 1) ให้ผู้รับเหมาจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ในบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง ความจุรวมไม่น้อยกว่า 21 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	โครงการจัดให้มีถังน้ำสำรองน้ำใช้ ซึ่งปัจจุบันเพียงพอต่อการใช้งาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 47
2) มีมาตรการรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ จป. ติดป้ายรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด และกำชับให้ปฏิบัติตามในกิจกรรม Safety Talk	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 21, 22
3) เลือกใช้และติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์แบบประหยัดน้ำตรวจสอบถึงสำรองน้ำใช้และระบบท่อจ่ายน้ำในพื้นที่บ้านพักคนงาน หากพบว่ามีการรั่วซึม ให้รีบดำเนินการแก้ไข	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้เครื่องสุขภัณฑ์แบบประหยัดน้ำ เพื่อลดการใช้น้ำสิ้นเปลือง และจัดให้ผู้รับเหมาตรวจสอบความเรียบร้อย ท่อประปา จุดรั่วซึม เป็นประจำทุกเดือน เพื่อลดการสูญเสียน้ำจากการแตกหักหรือรั่วซึมของท่อน้ำ	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.2 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล พื้นที่ก่อสร้างโครงการและบ้านพักคนงาน 1) ให้มีห้องส้วมชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้างไว้ที่บริเวณข้างสำนักงานคนงานก่อสร้างให้มีจำนวนเพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้างสอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 63 พ.ศ. 2551 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	ผู้รับเหมาจัดให้มีห้องน้ำห้องส้วมสำหรับคนงานไว้บริเวณด้านข้างสำนักงานคนงานก่อสร้าง ซึ่งปัจจุบันเพียงพอต่อการใช้งาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 5
2) จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน ด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกรอะ-กรองไร้อากาศและเติมอากาศ ที่สามารถรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 8.4 และ 16.8 ลูกบาศก์เมตร/วัน ตามลำดับ และมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำทิ้งได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้างและบ้านพักคนงาน โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดให้ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป	โครงการจัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับคนงานพร้อมติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ซึ่งสามารถบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมคนงานก่อสร้างได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดค่าความสกปรกในน้ำเสียก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 5, 48
3) มีการตรวจสอบบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำทิ้งตามมาตรฐานน้ำทิ้งที่เกี่ยวข้อง	โครงการจัดให้มีช่างเทคนิคตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกเดือน หากพบความเสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซม บำรุงรักษาโดยเร็วที่สุด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.2 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ) พื้นที่ก่อสร้างโครงการและบ้านพักคนงาน (ต่อ) 4) ให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะการก่อสร้าง โดยมีรายละเอียด ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยถ้าพบว่า คุณภาพน้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งที่เกี่ยวข้อง ต้องจัดให้มีการตรวจสอบแก้ไข และปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้มี ประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น	โครงการจัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับคนงาน พร้อมติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ซึ่งสามารถ บำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมคนงานก่อสร้างได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดค่าความสกปรกในน้ำเสียก่อน ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 5, 48
4.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม 1) ให้มีรางระบายน้ำล้อมรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และสร้างบ่อดัก หรือบ่อกรองตะกอน เพื่อดักเศษตะกอนดินให้จมตัวก่อนสูบออกสู่ ระบบระบายน้ำสาธารณะ	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนมิถุนายน พ.ศ.2565 พบว่า โครงการอยู่ ระหว่างการจัดทำระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ ก่อสร้าง และบ่อดักตะกอนดินก่อนระบายน้ำออก นอกพื้นที่โครงการลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 42, 43



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ) 2) ให้มีการทำความสะอาดรางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อดักตะกอนดิน ทุกๆ สัปดาห์ เพื่อป้องกันการอุดตันและการสะสมตัวของดินตะกอน รวมถึงการประสานกับสำนักงานเขตดุสิต เพื่อขุดลอกตะกอนดิน ทราบที่อาจตกค้างในท่อระบายน้ำถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ และแนวท่อระบายน้ำสาธารณะ ก่อนการก่อสร้างระหว่างก่อสร้าง และเมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนมิถุนายน พ.ศ.2565 พบว่า โครงการอยู่ระหว่างการจัดทำระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ ก่อสร้าง และบ่อดักตะกอนดินก่อนระบายน้ำออก นอกพื้นที่โครงการลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 42, 43
3) กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ ห้ามทิ้งลงรางระบายน้ำชั่วคราวของโครงการ และจัดให้มีการเก็บเศษวัสดุ ก่อสร้างทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ จป. กำชับคนงานให้ทิ้งขยะในภาชนะที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น โดยประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตในพื้นที่มาเก็บขนไปกำจัด โดยไม่มีมูลฝอยตกค้างภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดให้คนงานรวบรวมขยะ เศษวัสดุก่อสร้างมาয়้งจุดพักขยะเป็นประจำทุกวันหลังเลิกงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 6, 19
4) จัดให้มีพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบมีผ้าใบปกคลุมอย่างมิดชิด และควรอยู่ห่างจากรางระบายน้ำของโครงการ	โครงการจัดให้มีห้องสไตร์เก็บวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่รอการใช้งานอย่างเป็นระเบียบ โดยมีการปกคลุมด้วยผ้าใบหรือวัสดุที่ปิดมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 4



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ) 5) จัดให้มีท่อระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้าง และบ่อตรวจสอบสภาพ เป็นระยะตลอดแนวท่อระบายน้ำเพื่อตัดตะกอนดินให้จมตัว และ ติดตั้งบ่อดักขยะที่ปลายท่อระบายน้ำ ก่อนเชื่อมต่อท่อสาธารณะ	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนมิถุนายน พ.ศ.2565 พบว่า โครงการอยู่ ระหว่างการจัดทำระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ ก่อสร้าง และบ่อดักตะกอนดินก่อนระบายน้ำออก นอกพื้นที่โครงการลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 42, 43
4.4 การจัดการมูลฝอย พื้นที่ก่อสร้างโครงสร้าง 1) ให้มีการคัดแยกประเภทมูลฝอยเป็นมูลฝอยเปียกมูลฝอยแห้ง มูล ฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตรายก่อนส่งให้สำนักงานเขตดุสิตมารับ ไปกำจัดโดยจัดเตรียมถังรองรับสีต่างๆ ให้เพียงพอกับปริมาณมูล ฝอย 2) จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 6 ถัง แยก ประเภทตามชนิดของมูลฝอย ตั้งไว้ในพื้นที่ก่อสร้างให้มีจำนวนที่ เหมาะสมกับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น	โครงการจัดให้มีถังขยะแบบแยกประเภท และจัดให้ คนงานใช้ถุงดำรองรับปริมาณขยะภายในถึงก่อน รวบรวมและนำส่งให้สำนักงานเขตในพื้นที่เข้ามารับ ไปกำจัด ปัจจุบันจำนวนถังขยะเพียงพอต่อการใช้งาน	- -	ภาคผนวก ข รูปที่ 6, 19 -



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ) พื้นที่ก่อสร้างโครงสร้าง (ต่อ) 3) เศษวัสดุก่อสร้างจะต้องแยกเก็บรวบรวมกองไว้เป็นสัดส่วนภายในพื้นที่ก่อสร้างและหลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องทำการเก็บขนเศษวัสดุก่อสร้างออกจากบริเวณพื้นที่โครงการให้เรียบร้อย โดยให้นำไปกำจัดด้วยวิธีการดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - วัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ได้แก่ ไม้แบบ เหล็ก กระเบื้องต่างๆ ซึ่งถ้าเป็นวัสดุที่ไม่ชำรุด กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างนำกลับมาใช้ใหม่ 	ผู้รับเหมาจัดให้คนงานคัดแยกวัสดุที่สามารถใช้ได้ไว้ในจุดที่กำหนด เพื่อให้ผู้รับเหมานำกลับมาใช้ใหม่ภายในงานก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 6
<ul style="list-style-type: none"> - วัสดุประเภทคอนกรีตหรือเศษอิฐ หรือวัสดุก่อสร้างที่ต้องการทำลาย มีสภาพชำรุดหรือไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ให้ผู้รับเหมานำส่งไปกำจัดที่โรงกำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ อย่างเคร่งครัด 	วัสดุประเภทคอนกรีตหรือเศษอิฐ หรือวัสดุก่อสร้างที่ต้องการทำลาย โครงการจัดให้ผู้รับเหมาภายนอกเข้ามารับไปกำจัดในขั้นตอนต่อไป	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - ชยะจากการก่อสร้างจำพวกที่ศูนย์กำจัดขยะอ่อนนุชไม่รับกำจัด ไม่สามารถขายได้ หรือรีไซเคิลได้ เช่น เศษอิฐฉั่ม เศษกระเบื้อง เศษแก้ว เศษกระจก เศษจากงานตกแต่งอาคาร ให้ผู้รับเหมานำส่งไปกำจัดที่บริษัทเอกอุทัย จำกัด ต่อไป และห้ามนำไปทิ้งยังที่สาธารณะโดยเด็ดขาด 	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2565 โครงการดำเนินงานอยู่ในช่วงงานฐานราก จึงไม่พบเศษอิฐฉั่ม เศษกระเบื้อง เศษแก้ว เศษกระจก เศษจากงานตกแต่งอาคาร หากพบขยะจากการก่อสร้างดังกล่าวทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯอย่างเคร่งครัด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ) พื้นที่ก่อสร้างโครงสร้าง (ต่อ) 4) ตรวจสอบถังรองรับขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอหากพบว่าชำรุดให้เปลี่ยนถังขยะใบใหม่ทันที	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ จป. ทำการตรวจสอบถังรองรับขยะเป็นประจำทุกเดือน และจัดให้พนักงานตรวจสอบเป็นประจำทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนถ่ายถังดำจากตัวถังขยะ	-	-
5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับนำขยะที่บรรจุถุงดำหามัดปากเรียบร้อยส่งต่อรถเก็บขนขยะตามเวลาที่สำนักงานเขตดูแลกำหนด 6) การดำเนินการจัดเก็บมูลฝอยของโครงการ ให้โครงการประสานไปยังสำนักงานเขตดูแลเข้ามาจัดเก็บมูลฝอยภายในโครงการเป็นประจำและต้องชำระค่าธรรมเนียมการจัดเก็บมูลฝอย ตามข้อกำหนด	โครงการจัดให้มีถังขยะแบบแยกประเภท และจัดให้พนักงานใช้ถุงดำรองรับปริมาณขยะภายในถึงก่อนรวบรวมและนำส่งให้สำนักงานเขตในพื้นที่เข้ามารับไปกำจัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 6, 19
7) ดูแลเรื่องความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการอยู่เสมอ	โครงการจัดให้พนักงานดูแล รักษาความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้เจ้าหน้าที่ จป. คอยติดตามงานตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ) บ้านพักคนงาน 1) ให้มีถังรองรับมูลฝอยให้เพียงพอกับคนงานก่อสร้างขนาด 240 ลิตร จำนวน 6 ถัง รองรับมูลฝอยแห้ง มูลฝอยเปียก มูลฝอยรีไซเคิล และ มูลฝอยอันตราย	ผู้รับเหมาจัดให้มีถังขยะแบบแยกประเภท และกำชับ คนงานใช้ถังรองรับปริมาณขยะภายในถึงก่อน รวบรวม ปัจจุบันจำนวนถังขยะเพียงพอต่อการใช้งาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 23
2) ให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณจุดรวบรวมมูลฝอยให้ สะอาดอยู่เสมอ	หัวหน้าคนงานกำชับให้คนงานทุกคนดูแลรักษา ความสะอาดบริเวณบ้านพักคนงานรวมถึงจุดพักขยะ ให้สะอาดอยู่เสมอ	-	-
3) ตรวจสอบถังรองรับขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอหากพบว่าชำรุดให้ เปลี่ยนถังขยะใบใหม่ทันที	โครงการจัดให้หัวหน้าคนงานตรวจสอบถังรองรับ ขยะเป็นประจำทุกเดือน และให้คนงานตรวจสอบทุก ครั้งที่มีการเปลี่ยนถ่ายถุงดำจากตัวถังขยะ	-	-
4) ให้ผู้รับเหมาประสานงานไปยังสำนักงานเขตดุสิตให้เข้ามาจัดเก็บ มูลฝอยภายในพื้นที่บ้านพักคนงานเป็นประจำและชำระ ค่าธรรมเนียมการจัดเก็บมูลฝอยตามข้อกำหนด	ผู้รับเหมาจัดให้หัวหน้าคนงานประสานงานกับ สำนักงานเขตในพื้นที่ให้เข้ากำจัดขยะมูลฝอยบริเวณ บ้านพักคนงาน	-	-
4.5 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์ 1) กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ จป. กำชับและให้คำแนะนำ เรื่องการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดในกิจกรรม Safety Talk	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 24



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.5 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์ (ต่อ) 2) เลือกใช้อุปกรณ์และหลอดไฟแบบประหยัดพลังงานประเภท LED 3) ติดตั้งอุปกรณ์ และระบบการจ่ายไฟฟ้าโครงการให้เป็นไปตามแบบที่เสนอในรายงานฯ และมีความถูกต้องตามมาตรฐาน	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้าแบบประหยัดพลังงาน โดยสังเกตจากฉลากที่บ่งบอกระดับการใช้ไฟฟ้าและข้อมูลเบื้องต้นต่างๆ ของเครื่องใช้ไฟฟ้า (ฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5) สำหรับการติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดผู้รับเหมาจัดให้ช่างไฟฟ้าติดตั้งตามคู่มือที่มาพร้อมกับอุปกรณ์ชนิดนั้นๆ เพื่อความถูกต้องตามมาตรฐาน	- -	- -
4) จัดให้มีออกแบบอาคารให้สอดคล้องตามกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคารและมาตรฐานหลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2563	แบบอาคารของโครงการมีการออกแบบให้สอดคล้องตามกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคารและมาตรฐานหลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2563	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.6 การจราจร 1) กำหนดเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง ไม่ให้ตัดกระแสดูแลจราจรในช่วงเข้าออกจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยขานเข้าให้ใช้เส้นทางถนนพระราม 5 ในทิศมุ่งใต้เข้าสู่ถนนนครไชยศรีในทิศมุ่งตะวันออกเพื่อเลี้ยวซ้ายเข้าพื้นที่ก่อสร้าง ส่วนขาออกให้เลี้ยวซ้ายออกสู่ถนนนครไชยศรีในทิศมุ่งตะวันออกเพื่อเข้าสู่ถนนเทอดดำริ	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาประสานงานกับพนักงานขับรถบรรทุกโดยให้ใช้เส้นทางตามมาตรการฯ และให้ปฏิบัติงานตามกฎหมายระเบียบจราจรอย่างเคร่งครัดเพื่อเลี่ยงการจราจรติดขัดในช่วงเวลาเร่งด่วน	-	-
2) ห้ามรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง หรือพนักงาน และพาหนะของผู้รับเหมาทุกคัน จอดริมถนนนครไชยศรีและถนนใกล้เคียงโดยผู้รับเหมาต้องบริหารจัดการพื้นที่ก่อสร้างให้รองรับยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างให้เพียงพอ สำหรับรถผสมซีเมนต์ที่ต้องจอดคอยเพื่อเข้ามาเทซีเมนต์ในพื้นที่ก่อสร้างนั้นให้จัดหาพื้นที่จอดคอยที่เหมาะสมและไม่สร้างความเดือดร้อนให้ผู้ใช้งานโดยให้เจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างประสานงานกับรถผสมซีเมนต์ให้เข้ามาในพื้นที่โครงการเมื่อถึงเวลาที่กำหนดและเมื่อเสร็จงานเทซีเมนต์แล้ว ให้รีบกลับออกจากพื้นที่โครงการ โดยห้ามจอดคอยอยู่ในพื้นที่หรือบริเวณถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ	โครงการจัดให้มีการกำหนดจุดจอดรถของพนักงานขับรถบรรทุก เพื่อลดการจอดชะลอหรือจอดทิ้งไว้ชั่วคราวบริเวณริมถนนนครไชยศรี เพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.6 การจราจร (ต่อ) 3) กำหนดช่วงเวลาในการขนย้ายวัสดุก่อสร้าง โดยจะไม่ทำการขนส่ง วัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง และบุคลากรเข้าพื้นที่ก่อสร้างในช่วงเวลา 7.00 - 9.00 น. และช่วงเวลา 16.00 - 19.00 น. ซึ่งช่วงเวลาดังกล่าวเป็นช่วงเวลาที่มิใช่สภาพการจราจรหนาแน่นและคับคั่ง เพื่อเป็นการลดผลกระทบต่อการจราจรภายนอกโครงการ ในกรณีที่ต้องมีการขนส่งดินหรือวัสดุก่อสร้างอื่นๆ ให้ดำเนินการในช่วงเวลากลางวัน โดยขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วนและสอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร หากมีการขนส่งในเวลากลางวัน ให้จอดทิ้งไว้ที่ด้านในโครงการและจะขนวัสดุลงในช่วงเช้า เพื่อลดเสียงรบกวนการพักผ่อนในช่วงเวลากลางคืนของผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ โดยจะนำรถออกจากพื้นที่โครงการในช่วงเช้านอกเวลาเร่งด่วน เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจราจรติดขัด	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาประสานงานกับพนักงานขับรถบรรทุกโดยให้ใช้เส้นทางตามมาตรการฯ และให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบจราจรอย่างเคร่งครัดเพื่อเลี่ยงการจราจรติดขัดในช่วงเวลาเร่งด่วน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 15
4) จัดให้มีพื้นที่ว่างภายในโครงการที่สามารถใช้เป็นพื้นที่เก็บกองวัสดุ ก่อสร้าง เพื่อไม่ให้ล้นออกมานอกพื้นที่โครงการสำหรับพื้นที่จอด คอยสำหรับรถบรรทุกทุกคัน โครงการจะเช่าพื้นที่เพื่อรอเข้าคิวเทปูนในพื้นที่โครงการ โดยไม่ให้จอดคอยบริเวณริมถนนนครไชยศรี	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาจัดสรรพื้นที่สำหรับเก็บกอง วัสดุก่อสร้างเพื่อไม่ให้ล้นออกมายังภายนอกโครงการ ปัจจุบันพื้นที่ของโครงการยังเพียงพอต่อการเข้าจอด ชะลอสำหรับรถบรรทุก	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 4



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.6 การจราจร (ต่อ) 5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ ให้สามารถเข้าออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนถนนนครไชยศรีและถนนสาธารณะอื่นๆ บริเวณใกล้เคียงโครงการ โดยให้ความสำคัญกับรถยนต์ที่สัญจรบนถนนสาธารณะเป็นหลัก	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ รปภ. ทำหน้าที่อำนวยความสะดวกของรถบรรทุกที่เข้า-ออกโครงการเป็นประจำทุกวัน และคอยกำชับจัดการไม่ให้เกิดการจอดรถริมถนนสาธารณะบริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 3
6) รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการจะจัดให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถเพื่อให้ผู้ขับขี่ยานบนถนน สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจนเพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างเล็กรถบรรทุกที่มีสภาพดี มีการติดแถบสะท้อนแสงท้ายรถบรรทุก และจัดให้เจ้าหน้าที่ รปภ. กำชับและควบคุมให้พนักงานขับรถบรรทุกติดธงสีทุกครั้งเมื่อวัสดุลาออกมานอกตัวรถก่อนปล่อยให้เคลื่อนย้ายรถออกนอกพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 25
7) จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุก ทุกคันที่เข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุ กระเด็นตกร่วงหล่นบนผิวการจราจรของถนนภายนอกโครงการ เพื่อความปลอดภัย และหากมีเศษวัสดุหรือดินของรถขนส่งร่วงหล่นนอกพื้นที่โครงการ ให้จัดเจ้าหน้าที่คอยเก็บกวาดทำความสะอาดให้เรียบร้อย	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ รปภ. กำชับและควบคุมให้พนักงานขับรถบรรทุกปิดคลุมท้ายกระบะรถบรรทุกทุกครั้งที่มีการขนย้ายสิ่งของก่อนปล่อยให้เคลื่อนย้ายรถออกนอกพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากมีเศษดิน หิน ทราย ตกหล่นอยู่ด้านหน้าถนนทางเข้า-ออก โครงการจัดให้คนงานก่อสร้างคอยเก็บกวาดทำความสะอาดให้เรียบร้อย	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 3, 10, 12



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.6 การจราจร (ต่อ) 8) เลือกใช้แหล่งวัสดุก่อสร้างที่อยู่ใกล้พื้นที่ก่อสร้างโครงการให้มากที่สุด เพื่อลดระยะเวลาการขนส่งทางขนส่งมายังพื้นที่โครงการ	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้วัสดุก่อสร้างของร้านขายวัสดุก่อสร้างบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการให้มากที่สุด เพื่อลดระยะเวลาการขนส่งมายังพื้นที่โครงการ	-	-
9) จัดเตรียมป้ายสัญญาณจราจร สัญญาณไฟเตือนไฟกระพริบและป้ายเตือนขณะทำงานติดตั้งในจุดที่มองเห็นได้อย่างปลอดภัย ทั้งในพื้นที่ก่อสร้าง และนอกพื้นที่ก่อสร้างรวมถึงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้ชุมชน และผู้สัญจรผ่านไปมาบริเวณถนนหน้าทางเข้า-ออกโครงการ ได้เห็นอย่างชัดเจนทั้งในช่วงเวลากลางวัน กลางคืน และมีความระมัดระวังมากยิ่งขึ้น	โครงการติดตั้งป้ายเตือน สัญญาณไฟเตือนไฟกระพริบไว้ด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้ผู้สัญจรผ่านไปมาบริเวณดังกล่าวได้พึงระวังในการใช้รถใช้ถนนเพิ่มมากขึ้น	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 3, 25
10) กำหนดให้รถขนส่งของโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเขตชุมชนรวมถึงกำกับคนขับรถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะเรื่องความเร็วและน้ำหนักบรรทุก	โครงการได้กำกับคนขับรถบรรทุกของทางโครงการให้ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกตามพิกัดที่กฎหมายกำหนด เมื่อเข้าสู่เขตชุมชนจะลดความเร็ว ไม่บีบแตร และขับด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 26
11) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยและทำความสะอาดทางเท้า (footpath) ในแต่ละวัน	โครงการจัดให้คนงานก่อสร้างทำความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออกโครงการรวมถึงทางเท้าบริเวณด้านหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 14



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.6 การจราจร (ต่อ) 12) รถยนต์ของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างทุกคันจะต้องมีรายชื่อของบริษัท และเบอร์โทรติดต่อบริเวณด้านข้างหรือด้านหลังของรถ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการรถของโครงการ สามารถติดต่อได้สะดวก	ผู้รับเหมาได้ติดรายละเอียดชื่อบริษัทและเบอร์ติดต่อไว้ด้านหน้าและด้านข้างรถ เพื่อให้ผู้ที่อาจจะได้รับผลกระทบจากการขับรถไม่สุภาพติดต่อได้สะดวก	-	-
13) จัดเตรียมจุดล้างล้อรถบรรทุกทุกหนกพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันไม่ให้มีฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุ ติดล้อรถยนต์ออกไปรบกวนพลเมือง การจราจรบนถนนภายนอกโครงการ	โครงการจัดให้มีจุดล้างล้อรถอยู่ด้านหน้าทางเข้า-ออกของโครงการ เพื่อล้างทำความสะอาดก่อนเคลื่อนย้ายรถออกไปยังภายนอกโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 14
14) กำหนดมาตรการควบคุมการขนส่งของรถบรรทุกเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยจะมีการวางแผนให้รถขนส่งทยอยเข้าสู่พื้นที่โครงการ ไม่ให้รถบรรทุกเข้า-ออกพื้นที่โครงการพร้อมกันหลายคน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจ่อรถในขณะลำเลียงวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาประสานงานกับพนักงานขับรถบรรทุกเพื่อวางแผนช่วงเวลาในการเดินทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรติดขัดระหว่างชะลอหรือขณะลำเลียงวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง	-	-
4.7 การใช้ที่ดิน 1) ควบคุมให้กิจกรรมการก่อสร้างโครงการอยู่ในขอบเขตพื้นที่โครงการ เว้นแต่การคมนาคมขนส่ง ไม่มีการกองวัสดุล้อนอกนอกเขตที่ดินโครงการ	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาจัดสรรพื้นที่สำหรับเก็บกองวัสดุก่อสร้างให้อยู่ภายในขอบเขตรั้วของโครงการ โดยไม่ให้ล้อออกมาภายนอกโครงการ ปัจจุบันพื้นที่ของโครงการยังเพียงพอต่อการเข้าจอดชะลอสำหรับรถบรรทุก	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 4



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.7 การใช้ที่ดิน (ต่อ) 2) รักษาสภาพรั้วชั่วคราวของโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากมีการชำรุดให้รีบซ่อมแซมทันที	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ จป. ตรวจสอบสภาพรั้วชั่วคราวเป็นประจำทุกเดือน หากพบการชำรุดเสียหายให้ดำเนินการแจ้งซ่อมแซมและเปลี่ยนแปลงได้ทันที	-	-
3) เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้รื้อถอนอาคารชั่วคราวที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง และแนวรั้วชั่วคราวออกทั้งหมดไม่ทิ้งวัสดุอุปกรณ์เหลือค้างไว้ในพื้นที่	ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างช่วงงานเสาเข็มฐานราก จึงยังไม่มีกรรื้อถอนอาคารชั่วคราว ทั้งนี้หากมีการดำเนินงานดังกล่าวทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
4) ควบคุมไม่ให้คนงานซื้อของจากร้านค้าหาบเร่ แผงลอยที่มาเปิดร้านบนทางเท้าข้างเขตงานก่อสร้าง เพื่อป้องกันการตั้งร้านอย่างถาวร และให้ประสานต่อสำนักงานเขตดุสิต หากพบว่ามีการตั้งร้านมาตั้งบนทางเท้า รบกวนสาธารณะประโยชน์ข้างเขตงานก่อสร้างโครงการ	ปัจจุบันไม่มีร้านค้าหาบเร่ แผงลอยบริเวณทางเท้าด้านหน้าโครงการ ทั้งนี้โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ รปภ.ควบคุมดูแลไม่ให้มีการตั้งร้าน หากพบร้านดังกล่าวทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 5.1 การมีส่วนร่วมของประชาชน 1) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานต่างๆ และประชาชนที่อาศัย อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ตลอดจนประชาชนที่ใช้เส้นทางสัญจร ผ่านไป-มา บริเวณริมถนนนครไชยศรี รับทราบถึงการก่อสร้าง โครงการ เส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้อง ยึดถืออย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดทำเป็นป้ายประกาศขนาดไม่น้อย กว่า 2.4 x 4.8 เมตร ขึ้นไปติดตั้งบริเวณริมถนนนครไชยศรี ให้มี ขนาดตัวอักษรที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาประชาสัมพันธ์ เข้าพบปะ พูดคุยบ้านพักอาศัยข้างเคียง พร้อมทั้งได้ติดไฟ กระพริบด้านทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้ผู้ที่สัญจร ไปมาได้ระมัดระวังในการใช้เส้นทาง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 17, 25
2) จัดการประชุมระหว่างผู้ก่อสร้างกับผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับผลกระทบเพื่อวาง แนวทางการติดต่อสื่อสาร รวมทั้งกำหนดแผนงานและถ่ายรูปแบบที่ ติดโครงการก่อนเริ่มการก่อสร้าง	ปัจจุบันยังไม่มีการประชุมระหว่างผู้ก่อสร้างกับผู้ ที่ อาจได้รับผลกระทบ มีเพียงการเข้าพบปะพูดคุย สอบถามถึงผลกระทบระหว่างการก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 17
3) จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนา โครงการในช่วงการก่อสร้าง	โครงการจัดให้วิศวกรควบคุมและเจ้าหน้าที่ จป. ทำ หน้าที่รับเรื่องร้องเรียน รับฟังปัญหาในกรณีที่มีข้อ ร้องเรียนเข้ามา และเป็นตัวกลางในการประสานงาน ระหว่างโครงการและผู้ที่เกี่ยวข้องที่ได้รับผลกระทบ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 17
4) ให้ประชาสัมพันธ์ ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้แก่ชุมชนที่ อยู่ใกล้เคียงทราบตลอดช่วงการก่อสร้างโครงการ	โครงการได้ติดตั้งป้ายผลการตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อมไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อ ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงทราบตลอด ช่วงการก่อสร้างโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 45



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 5.1 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 5) จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียน หรือช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน เช่น Line เพื่อให้ประชาชนที่ได้รับผลกระทบสามารถแจ้งเหตุเดือดร้อน หรือผลกระทบที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว และให้โครงการรับทราบปัญหาความเดือดร้อนและผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้างของโครงการ	โครงการจัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นไว้ด้านหน้าโครงการ พร้อมติดเบอร์โทรศัพท์ Contact Center ของบริษัทฯ เพื่อเป็นอีกหนึ่งช่องทางของการติดต่อแจ้งเรื่องร้องเรียน เพื่อให้โครงการได้รับทราบปัญหาความเดือดร้อนและผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบได้รับการแก้ไขปัญหาโดยเร็วที่สุด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 16
6) ทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 2.4 x 4.8 เมตร โดยแสดงชื่อประเภทและขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้างพร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเลขที่หนังสือเห็นชอบพร้อมทั้งติดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณด้านหน้าโครงการบริเวณริมถนนนครไชยศรีให้เห็นอย่างชัดเจน	โครงการติดตั้งป้ายรายละเอียดโครงการโดยระบุชื่อผู้รับเหมา ระยะเวลาก่อสร้าง ชื่อผู้ควบคุมงานก่อสร้าง พร้อมเบอร์โทรศัพท์ไว้หน้าด้านทางเข้า-ออกโครงการเพื่อให้เห็นอย่างชัดเจน	-	รูปที่ 18
7) ในกรณีที่มีเรื่องร้องเรียนถึงผลกระทบที่เกิดจากโครงการให้โครงการดำเนินการแก้ไขผลกระทบโดยเร็ว และแจ้งผลการดำเนินการต่อผู้แจ้งเรื่องร้องเรียน และสำเนาเอกสารการดำเนินงานแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนเสนอต่อสำนักงานเขตดูแลด้วย	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ จป. และวิศวกรควบคุมทำหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน และประสานงานกับทางโครงการเพื่อทำการตรวจสอบและแก้ไขปัญหา กรณีที่มีเรื่องร้องเรียนที่ไม่สามารถจัดการได้ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ค4



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 5.1 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 8) ให้พิจารณาการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการในช่วงการก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร เพื่อสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อาจได้รับผลกระทบจากการมีโครงการ พร้อมกับตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการที่โครงการเสนอไว้ เพื่อประกอบการพิจารณาอนุญาตเปิดใช้อาคาร	โครงการจัดให้วิศวกรควบคุมงาน เจ้าหน้าที่ จป. และผู้รับเหมาเข้าพบปะพูดคุยกับบ้านพักอาศัยข้างเคียง เพื่อรับฟังคำแนะนำ ความคิดเห็นระหว่างก่อสร้างโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 17
9) ให้ติดบอร์ดประชาสัมพันธ์และจัดส่งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่โครงการได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชนกรุงเทพมหานคร พิจารณารายงานฯ ที่โครงการต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ต่อผู้นำชุมชนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและบริเวณด้านหน้าทางเข้าโครงการ ที่ประชาชนสามารถเห็นได้อย่างชัดเจน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ ให้โครงการจัดเก็บหลักฐานการจัดส่งมาตรการไว้ในโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัดและนำส่งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 5.2 สภาพเศรษฐกิจและสังคม 1) จัดบ้านพักคนงานให้อยู่ภายนอกพื้นที่ก่อสร้างโครงการเพื่อลดผลกระทบต่อความหนาแน่นของประชากรต่อพื้นที่โดยรอบโครงการ	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างบ้านพักคนงานอยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ	-	-
2) หากมีร้านค้าหาบเร่ แผงลอย ที่มาเปิดร้านบนทางเท้าข้างเขตงานก่อสร้าง ให้อพยพและจัดระเบียบให้อยู่ในพื้นที่ที่จัดไว้ ไม่ให้กีดขวาง ทางเท้า ริมถนนสาธารณะประโยชน์ข้างเขตงานก่อสร้างโครงการ	ปัจจุบันไม่มีร้านค้าหาบเร่ แผงลอยบริเวณทางเท้าด้านหน้าโครงการ ทั้งนี้โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ รปภ.ควบคุมดูแลไม่ให้มีการตั้งร้าน หากพบร้านดังกล่าวการโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
3) พิจารณาการรับพนักงานเข้าปฏิบัติงานในโครงการให้รับบุคคลในท้องถิ่นที่มีความสามารถตามตำแหน่งงาน เข้าทำงานเป็นลำดับแรก	โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาคัดเลือกพนักงาน หรือคนงานก่อสร้างในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก	-	-
4) ดูแล ควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาหลักขโมย การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับบุคคลภายนอกโครงการ	โครงการจัดให้หัวหน้าคนงานควบคุมดูแลบริเวณบ้านพักคนงานอย่างเข้มงวดเพื่อลดปัญหาต่างๆทั้งภายในและภายนอก	-	-
5) พนักงาน บุคคลภายนอกที่เข้าพื้นที่ก่อสร้างและคนงานทุกคนต้องลงทะเบียนที่ป้อมรักษาความปลอดภัย และต้องแสดงสิ่งที่ติดตัวต่อเจ้าหน้าที่พนักงานต้องติดบัตรตลอดเวลา ห้ามพกพาอาวุธหรือวัตถุที่สามารถจัดทำเป็นอาวุธที่มีอำนาจทำลายเข้ามาในพื้นที่	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ รปภ. แลกบัตร ตรวจสอบบุคคลภายนอกและคนงานก่อสร้างทุกคนก่อนเข้าพื้นที่โครงการทุกครั้ง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 3



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 5.2 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) 6) ต้องควบคุมมิให้คนงานในสังกัด ตีมีสสุราในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง แม้ว่าเป็นเวลาเลิกงานแล้ว เพื่อป้องกันเหตุวิวาทและเตือนคนงานไม่ให้เข้าไปในย่านที่พักอาศัย และสถาบันการศึกษาในบริเวณใกล้เคียง เพื่อป้องกันประชาชนหวาดระแวงหรือรู้สึกไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	โครงการจัดให้หัวหน้าคนงานคอยควบคุม ดูแล ตรวจสอบ ไม่ให้คนงานก่อสร้างตีมีสสุราของมีนเมา รวมถึงสารเสพติดทุกชนิดเพื่อป้องกันการทะเลาะวิวาทและป้องกันไม่ให้งานพักอาศัยข้างเคียงรู้สึกไม่ปลอดภัย	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 54
7) ห้ามผู้ปฏิบัติหน้าที่ในโครงการ ใช้เครื่องขยายเสียงเพื่อความบันเทิง หรือกระทำการใดอันเป็นที่อึกทักโดยไม่มีเหตุอันควรตลอดการก่อสร้าง	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างบ้านพักคนงานให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อลดเสียงดังที่อาจมาจากกิจกรรมพักผ่อนของคนงาน และให้เจ้าหน้าที่ จป. กำชับไม่ให้คนงานใช้เสียงจากเครื่องขยายเสียงเพื่อความบันเทิง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 54
8) จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ในพื้นที่โครงการเพื่อตรวจสอบความเรียบร้อย และความปลอดภัยภายในโครงการและพื้นที่บริเวณโดยรอบ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	โครงการจัดให้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่โดยรอบ และจัดให้เจ้าหน้าที่ รปภ. ความตรวจตราความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 3, 27



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 5.3 การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่โครงการ 1) ให้ประชาสัมพันธ์โครงการและเผยแพร่มาตรการฯ ของโครงการ โดยนำส่งเอกสารมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้พื้นที่ใน ระยะประชิดและพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ส่วนพื้นที่อื่นๆให้จัดทำเป็นไฟล์ข้อมูลและเผยแพร่ในสื่อโซเชียลที่ ผู้สนใจทั่วไปสามารถเข้าถึงข้อมูลได้	โครงการจัดให้วิศวกรควบคุมและเจ้าหน้าที่ จป. ประชาสัมพันธ์ทางการเข้าพบปะพูดคุยกับบ้านพัก พนักงานช่างเคียงอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 17
2) จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ติดไว้ด้านหน้าโครงการและด้านที่มีเส้นทางสัญจรเพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้อง สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	โครงการได้ติดตั้งป้ายผลการตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อมไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อ ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงทราบตลอด ช่วงการก่อสร้างโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 45
5.4 การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์ 1) ด้านชุมชนสัมพันธ์ <ul style="list-style-type: none"> - แผนงานส่งเสริมความสัมพันธ์ระหว่างโครงการกับชุมชน เช่น การสนับสนุนกิจกรรม เพื่อให้ประชาชนในชุมชนเข้าร่วมในวัน สำคัญต่างๆ เช่น วันปีใหม่ วันสงกรานต์ วันเข้าพรรษา วัน ออกพรรษา วันพ่อแห่งชาติ ฯลฯ 2) ด้านพัฒนาชุมชน <ul style="list-style-type: none"> - แผนงานการปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งน้ำในชุมชน - แผนงานการบูรณปรับปรุงซ่อมแซมวัดที่ตั้งอยู่ใกล้เคียง โครงการ 	แผนงานการส่งเสริมด้านชุมชนสัมพันธ์และด้าน พัฒนาชุมชนของโครงการคาดว่าจะแล้วเสร็จ หลังจากมีผู้รับเหมาหลักเข้ามาดำเนินการภายในปี พ.ศ.2565	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 5.4 การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์ (ต่อ) 3) ด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย <ul style="list-style-type: none"> - แผนงานการนำทรัพยากรมาใช้อย่างรู้คุณค่าโดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม - แผนงานส่งเสริมการประหยัดพลังงาน - แผนงานส่งเสริมความปลอดภัย ด้านอัคคีภัยและการจราจรในชุมชน 	แผนงานการส่งเสริมด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการคาดว่าจะแล้วเสร็จหลังจากมีผู้รับเหมาหลักเข้ามาดำเนินการภายในปีพ.ศ.2565	-	-
5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (1) การป้องกันอันตรายสำหรับคนงานและอุบัติเหตุที่มีความเสี่ยงสูงที่เกิดจากโครงการในระหว่างการก่อสร้าง 1) จัดให้มีข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานไว้ประจำในหน่วยก่อสร้าง	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามข้อบังคับความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	-	-
2) จัดทำเอกสารเกี่ยวกับการจัดระบบการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานเก็บไว้ในพื้นที่ก่อสร้างเป็นเวลาไม่น้อยกว่าสองปีนับแต่วันจัดทำและพร้อมที่จะให้พนักงานตรวจแรงงานตรวจสอบ	โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาทุกหน่วยงานจัดเก็บเอกสารจัดระบบการจัดการด้านความปลอดภัยไว้ในพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 2 ปี	-	-
3) การกระทำใดๆ ในกิจกรรมที่เห็นว่าเกิดอันตรายให้วิศวกรควบคุมเป็นผู้พิจารณาตัดสินใจดำเนินการก่อสร้าง	โครงการจัดให้วิศวกรควบคุม ควบคุมงานอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกวัน ในกรณีที่บางกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดอันตรายที่ทีมงานจะปรึกษากันภายในก่อนตัดสินใจดำเนินงานในขั้นตอนต่อไป	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (1) การป้องกันอันตรายสำหรับคนงานและอุบัติเหตุที่มีความเสี่ยงสูงที่เกิดจากโครงการในระหว่างการก่อสร้าง (ต่อ) 4) แต่งตั้งหัวหน้าคนงาน เพื่อดูแลความปลอดภัยในการทำงานของคนงานในแต่ละส่วนงาน จัดอบรมคนงานก่อสร้างใหม่หรือย้ายมาจากหน่วยงานก่อสร้างอื่นเพื่อให้มีความรู้ด้านความปลอดภัย กฎระเบียบ และขั้นตอนการปฏิบัติตนและการทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการจัดให้หัวหน้าคนงานควบคุม กำกับ ดูแล ความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน รวมทั้งจัดให้เจ้าหน้าที่ จป. กำชับให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบและมีการแนะนำขั้นตอนปฏิบัติตน ปฏิบัติงานต่างๆ ในกิจกรรม Safety Talk	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 22
5) จัดทำแผนปฏิบัติงาน สำหรับเหตุฉุกเฉินและการปฐมพยาบาล ประจำไว้ที่หน่วยก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ที่สำนักงานก่อสร้าง เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินคนงานและบุคลากรสามารถติดต่อแจ้งเหตุที่เจ้าหน้าที่ จป. และวิศวกรควบคุมได้ทันที	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 28
6) จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม โดยจัดให้พื้นที่ก่อสร้าง อาคาร สำนักงานชั่วคราว พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง พื้นที่เก็บกองดิน พื้นที่พักขยะ ห้องน้ำ/ส้วม ที่จอดรถขนส่งวัสดุ เป็นต้น ให้เป็นสัดส่วนเพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อย และสะดวกในการควบคุมดูแล	โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาจัดให้มีพื้นที่เก็บกองวัสดุ ก่อสร้าง จุดรวมพักขยะ ห้องน้ำห้องส้วม เป็นสัดส่วนที่ชัดเจน ไม่กีดขวางการทำงานและสะดวกต่อการจัดการควบคุมดูแล	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 4, 5, 6
7) จัดให้มีการรักษาความสะอาดในพื้นที่ก่อสร้าง โดยต้องจัดเก็บวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างให้เรียบร้อยหลังเลิกงานทุกวันและทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบโดยเฉพาะถนนที่ใช้เป็นทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการจัดให้คนงานดูแล รักษาความสะอาด ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้เจ้าหน้าที่ จป. คอยติดตามงานตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะพื้นที่โดยรอบโครงการ ทางเข้า-ออกโครงการจะต้องสะอาดเรียบร้อยอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 10



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (1) การป้องกันอันตรายสำหรับคนงานและอุบัติเหตุที่มีความเสี่ยงสูงที่เกิดจากโครงการในระหว่างการก่อสร้าง (ต่อ) 8) จัดตั้งหน่วยพยาบาลและหน่วยฉุกเฉินขึ้นในหน่วยงานเพื่อช่วยชีวิต และระงับเหตุอันเกิดจากอุบัติเหตุใดๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นได้ การปฐมพยาบาล การห้ามเลือด การดับเพลิง ฯลฯ และต้องมีการฝึกฝน ฝึกซ้อมอยู่เป็นประจำ ให้รวดเร็วถูกต้องวิธีการ และสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	โครงการจัดให้มีชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ที่สำนักงานก่อสร้าง เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินคนงานและบุคลากรสามารถติดต่อแจ้งเหตุที่เจ้าหน้าที่ จป. และวิศวกรควบคุมได้ทันที สำหรับการดับเพลิงทางโครงการมีแผนงานจัดอบรมให้ความรู้เบื้องต้นเป็นประจำทุกปี และทุกครั้งที่มีกิจกรรม Safety Talk	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 22, 28
9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่และคนงานก่อสร้าง และต้องมีคุณสมบัติสอดคล้องตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ.2551 และกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564	โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาคัดเลือกเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) ที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ.2551 และกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
<p>5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>(1) การป้องกันอันตรายสำหรับคนงานและอุบัติเหตุที่มีความเสี่ยงสูงที่เกิดจากโครงการในระหว่างการก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>10) โครงการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัยอาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้องและให้เป็นไปตาม บทบัญญัติแห่งกฎหมายประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 - พระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ. 2537 - พระราชบัญญัติประกันสังคม ฉบับที่ 4 พ.ศ. 2558 - พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2562) - กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้าน ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ.2551 - กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และ ดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้างพ.ศ.2564 รวมทั้งกฎหมายอื่น ที่เกี่ยวข้อง 	<p>โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาคัดเลือกเจ้าหน้าที่ที่ ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จบ.วิชาชีพ) ที่ได้รับ อนุญาตตามกฎหมายควบคุม กำกับ ดูแลให้คนงาน ปฏิบัติตามข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัยอาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างอย่าง เคร่งครัด</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (2) การได้รับอันตรายต่อสุขภาพของคนงานด้านกายภาพและสารเคมีจากการก่อสร้าง การป้องกันอันตรายจากมลพิษทางอากาศ 1) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ และกวดขันให้คนงานใช้หน้ากากกรองฝุ่นละออง และสารเคมีให้เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และจัดให้เจ้าหน้าที่ จป.วิชาชีพ กำชับ ควบคุมคนงานทุกคนให้สวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าวก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 29, 31
2) ติดป้ายสัญญาณเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลชนิดใดบ้างที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อเตือนให้คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างทำงาน	โครงการจัดให้มีการติดตั้งป้ายความปลอดภัยสัญญาณเตือนภัยในพื้นที่ก่อสร้างในจุดที่สามารถพบเห็นได้อย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 31
การป้องกันอันตรายจากเสียงดัง 1) จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานอย่างครบถ้วน	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และจัดให้เจ้าหน้าที่ จป.วิชาชีพ กำชับ ควบคุมคนงานทุกคนให้สวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าวก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 29, 30, 31
2) จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และจัดให้เจ้าหน้าที่ จป.วิชาชีพ กำชับ ควบคุมคนงานทุกคนให้สวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าวก่อนเริ่มปฏิบัติงานและมีการแนะนำขั้นตอนปฏิบัติตน ปฏิบัติงานต่างๆ ในกิจกรรม Safety Talk	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 22, 29, 30, 31



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
<p>5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>(2) การได้รับอันตรายต่อสุขภาพของคนงานด้านกายภาพและสารเคมีจากการก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>การป้องกันอันตรายจากเสียงดัง (ต่อ)</p> <p>3) กำหนดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีระดับเสียงต่ำ หรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง</p>	<p>โครงการจัดให้ผู้รับเหมาคัดเลือกเครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์เครื่องจักรก่อสร้างที่ผ่านการ บำรุงรักษา ซ่อมแซมก่อนนำมาใช้งาน เพื่อลดระดับ เสียงดังที่อาจเกิดจากเครื่องจักรที่ไม่ได้มาตรฐาน</p>	-	ภาคผนวก ค1
<p>4) กรณีที่เครื่องจักรทำงานพร้อมกัน ให้มีชั่วโมงการทำงานระหว่าง 1 - 8 ชั่วโมง/วัน แล้วแต่กรณีเพื่อให้สอดคล้องตามมาตรฐานระดับเสียง ตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และ ดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมใน การทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2559 และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง การคำนวณระดับเสียงที่สัมผัสในหูเมื่อไม่สวมใส่อุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2561</p> <p>4.1) มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) ควบคุมการ ทำงานของคนงานก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>	<p>โครงการได้จัดให้คนงานทำงาน 8 ชั่วโมงต่อวัน เท่านั้น ซึ่งเป็นไปตามกฎหมายกำหนดและมีการ สับเปลี่ยนคนงานที่ทำงานในบริเวณที่ได้รับเสียงดัง อย่างต่อเนื่อง เพื่อลดการได้รับสัมผัสกับเสียงดังจาก กิจกรรมก่อสร้างที่อาจจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพของ คนงาน และจัดให้เจ้าหน้าที่ จป. กำชับ ตรวจสอบ ควบคุมงานทำงานของคนงานตลอดระยะเวลา ทำงาน</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
<p>5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>(2) การได้รับอันตรายต่อสุขภาพของคนงานด้านกายภาพและสารเคมีจากการก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>การป้องกันอันตรายจากเสียงดัง (ต่อ)</p> <p>5) กำหนดชั่วโมงทำงานของคนงานก่อสร้างเมื่อสวมใส่ที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ค่า NRR 30 dB ขณะทำงานในระยะห่างไม่เกิน 1 เมตร จากอุปกรณ์ก่อสร้างในแต่ละกิจกรรม ดังนี้</p> <p>5.1) งานฐานรากและงานเข็ม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว ได้แก่ Large Rotary Bored Piling Rig ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 4 ชั่วโมง 30 นาทีต่อวัน และ Articulated Dump Truck ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 7 ชั่วโมง 7 นาทีต่อวัน ส่วนเครื่องจักรชนิดอื่นทำงานได้ไม่เกิน 8 ชั่วโมงต่อวัน - กรณีใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกัน ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 1 ชั่วโมง 43 นาที 	<p>โครงการได้จัดให้คนงานทำงาน 8 ชั่วโมงต่อวัน เท่านั้น ซึ่งเป็นไปตามกฎหมายกำหนดและมีการ สับเปลี่ยนคนงานที่ทำงานในบริเวณที่ได้รับเสียงดัง อย่างต่อเนื่อง เพื่อลดการได้รับสัมผัสกับเสียงดังจาก กิจกรรมก่อสร้างที่อาจจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพของ คนงาน และจัดให้เจ้าหน้าที่ จป. กำหนดการทำงาน ร่วมกับเครื่องจักรให้เป็นไปตาม มาตรการ กำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	-	-
<p>5.2) งานโครงสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว ได้แก่ Concrete Pump ทำงานร่วมกับ Concrete Mixer Truck ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 5 ชั่วโมง 39 นาทีต่อวัน ส่วนเครื่องจักรชนิดอื่นทำงานได้ไม่เกิน 8 ชั่วโมงต่อวัน - กรณีใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกัน ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 3 ชั่วโมง 30 นาที 	<p>ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนมิถุนายน พ.ศ.2565 พบว่า โครงการอยู่ในช่วง งานฐานราก ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวในช่วงงาน โครงสร้าง ทางโครงการจัดกำชับให้เจ้าหน้าที่ จป. กำหนดการทำงานร่วมกับเครื่องจักรให้เป็นไปตาม มาตรการฯ กำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (2) การได้รับอันตรายต่อสุขภาพของคนงานด้านกายภาพและสารเคมีจากการก่อสร้าง (ต่อ) การป้องกันอันตรายจากเสียงดัง (ต่อ) 5.3) งานตกแต่งและเก็บงาน <ul style="list-style-type: none"> - กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดี่ยว ได้แก่ Hand held Circular Saw (Cutting Paving Slabs) ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 3 ชั่วโมง 33 นาทีต่อวัน ส่วนเครื่องจักรชนิดอื่นทำงานได้ไม่เกิน 8 ชั่วโมงต่อวัน - กรณีใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกัน ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 2 ชั่วโมง 50 นาที 	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนมิถุนายน พ.ศ.2565 พบว่า โครงการอยู่ในช่วงงานฐานราก ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวในช่วงงานตกแต่งและเก็บงาน ทางโครงการจัดทำฯ ให้เจ้าหน้าที่ จป. กำหนดการทำงานร่วมกับเครื่องจักรให้เป็นไปตามมาตรการฯ กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
การป้องกันอันตรายจากแรงสั่นสะเทือน <ol style="list-style-type: none"> 1) ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้ถุงมือสองชั้นหรือถุงมือสำหรับป้องกันแรงสั่นสะเทือน 2) ที่นั่งสำหรับรถขุดเจาะ หรือรถแทกเตอร์ควรบุที่นั่งด้วยวัสดุที่ป้องกันการสั่นสะเทือน 3) ตรวจสอบการทำงานของผู้ปฏิบัติงานที่ใช้เครื่องมือที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด 	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ จป. และวิศวกรควบคุมงานควบคุม ตรวจสอบ การทำงานของคนงานอย่างใกล้ชิด สำหรับรถขุดเจาะหรือรถแทกเตอร์ที่นั่งของผู้บังคับที่นั่งด้วยฟองน้ำซับแรงสั่นสะเทือน สำหรับคนงานก่อสร้างที่ต้องใช้เครื่องขุดเจาะ เจ้าหน้าที่ จป. กำชับให้สวมถุงมือเพื่อป้องกันแรงสั่นสะเทือน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 32



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
<p>5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>(2) การได้รับอันตรายต่อสุขภาพของคนงานด้านกายภาพและสารเคมีจากการก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>การป้องกันอันตรายจากการสัมผัสสารเคมีที่ในการก่อสร้าง</p> <p>1) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำและกวดขันให้คนงานก่อสร้างต้องใช้ชุดหน้ากากป้องกันสารพิษ ถุงมือยางที่ป้องกันอันตรายจากสารเคมีที่กระเด็น รองเท้าพื้นยางหุ้มส้น เมื่อต้องทำงานที่สัมผัสสารเคมีที่เป็นพิษสะสม</p> <p>2) ติดป้ายสัญญาณเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลชนิดใดบ้างที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อเตือนให้คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างการทำงาน</p> <p>3) กำหนดพื้นที่จัดเก็บสารเคมีโดยเฉพาะ และติดตั้งป้ายเตือน "สารอันตราย" ให้ชัดเจน</p>	<p>โครงการจัดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และจัดให้เจ้าหน้าที่ จป.วิชาชีพ กำชับ ควบคุมคนงานทุกคนให้สวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าวก่อนเริ่มปฏิบัติงานและมีการแนะนำขั้นตอนปฏิบัติตน ปฏิบัติงานต่างๆ ในกิจกรรม Safety Talk พร้อมทั้งจัดให้เจ้าหน้าที่ จป. ติดป้ายเตือนความปลอดภัย ป้ายแนะนำการทำงานไว้ในพื้นที่ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 22, 29, 30, 31



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (3) สวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน 1) จัดให้มีที่พักแรงงานในช่วงกลางวันภายในหน่วยก่อสร้างให้เหมาะสม ไม่แออัด สะอาด อากาศถ่ายเทสะดวก 2) จัดเตรียมน้ำดื่มสะอาดให้เพียงพอต่อความต้องการของแรงงาน ก่อสร้าง 3) จัดแยกพื้นที่สุขหรือไว้แยกจากพื้นที่พักคนงานทั่วไป 4) ผู้รับเหมาก่อสร้าง ต้องมีเอกสารการจ้างงานคนงานอย่างถูกต้อง มีหลักฐานประกันสังคม และสวัสดิการอื่นใดไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด 5) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องทำประกันอุบัติเหตุ ประกันสุขภาพ หรือการจัดเตรียมกองทุนสวัสดิการสำหรับแรงงานที่เหมาะสม	โครงการจัดให้มีที่พักผ่อนสำหรับคนงาน มีน้ำดื่มที่สะอาดเพียงพอต่อความต้องการ และแยกพื้นที่สำหรับสูบบุหรี่ออกจากพื้นที่ที่มีการทำงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟ ทั้งนี้ผู้รับเหมาได้คัดเลือกแรงงานก่อสร้างที่มีเอกสารถูกต้องตามกฎหมาย และจัดให้อยู่ในหมวดของสวัสดิการประสังคม เพื่อให้คนงานหรือแรงงานได้รับสิทธิอย่างทั่วถึง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 33
6) จัดตั้งหน่วยพยาบาลและห้องปฐมพยาบาลในสำนักงานก่อสร้าง เพื่อช่วยชีวิตจากอุบัติเหตุ และต้องมีการฝึกฝนฝึกซ้อมเจ้าหน้าที่อยู่เป็นประจำให้รวดเร็ว ถูกวิธีการ และสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	โครงการจัดให้มีชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ที่สำนักงานก่อสร้าง เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินคนงานและบุคลากรสามารถติดต่อแจ้งเหตุที่เจ้าหน้าที่ จป. และวิศวกรควบคุมได้ทันที	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 28
7) จัดให้มีรถยนต์ประจำพื้นที่ก่อสร้าง อย่างน้อย 1 คัน สำหรับนำส่งคนงานที่ประสบอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยหนักในระหว่างการทำงาน	โครงการจัดให้มีรถยนต์ประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อใช้ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินระหว่างการทำงาน เพื่อทำการขนย้ายผู้ป่วยได้ทันเวลาที่	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (4) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยข้างเคียง 1) การก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา แจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียง พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	โครงการจัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นไว้ด้านหน้าโครงการ พร้อมติดเบอร์โทรศัพท์ Contact Center ของบริษัทฯ เพื่อเป็นอีกหนึ่งช่องทางของการติดต่อแจ้งเรื่องร้องเรียน เพื่อให้โครงการได้รับทราบปัญหาความเดือดร้อนและผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบได้รับการแก้ไขปัญหาโดยเร็วที่สุด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 16
2) ติดตั้งกล่องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณแนวรั้วโครงการ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	โครงการจัดให้มีการติดตั้งกล่องวงจรปิดโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่โดยรอบ และจัดให้เจ้าหน้าที่ รปภ. ควบคุมตรวจตราความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 27
3) ติดตั้งป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่ติดต่อกับพื้นที่สาธารณะเพื่อความปลอดภัยของประชาชน	โครงการติดตั้งป้ายเตือนความปลอดภัยไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ผู้คนที่สัญจรผ่านไปมาพบเห็นได้อย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 25, 34
4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ รปภ. ทำหน้าที่อำนวยความสะดวกของรถยนต์ รถบรรทุกที่เข้า-ออกโครงการเป็นประจำทุกวัน และคอยกำชับจัดการมิให้มีการจอดรถริมถนนสาธารณะบริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ รวมถึงดูแลตรวจตราความเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 3
5) บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน ยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อย		-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (4) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยข้างเคียง (ต่อ) 6) ควบคุมความประพฤติของพนักงานก่อสร้างไม่ให้ก่อปัญหาแก่ชุมชน	ทางโครงการได้จัดตั้งกฎระเบียบในหน่วยงานก่อสร้าง พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้พนักงานทุกคนรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และจัดให้หัวหน้างานควบคุมความประพฤติของพนักงานก่อสร้าง หากผู้ใดฝ่าฝืนจะได้รับบทลงโทษตามที่กำหนดไว้	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 44
7) ต้องควบคุมมิให้พนักงานในสังกัดเข้าไปในย่านที่พักอาศัยใกล้เคียงเพื่อป้องกันประชาชนหวาดระแวงหรือรู้สึกไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	โครงการจัดให้หัวหน้างานคอยควบคุม ดูแล ตรวจสอบ ไม่ให้พนักงานก่อสร้างตีมีดของมีดมา รวมถึงสารเสพติดทุกชนิดเพื่อป้องกันการทะเลาะวิวาทและป้องกันไม่ให้งานพักอาศัยข้างเคียงรู้สึกไม่ปลอดภัย	-	-
8) กำหนดให้แขนของเครนจะต้องอยู่เฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้นไม่ล้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียง 9) จัดให้มีผู้ควบคุมการใช้เครนที่มีประสบการณ์ และองค์ความรู้ด้านการยก ควบคุมตลอดเวลาที่มีการทำการยกรวมทั้งทำแผนการยกก่อนการทำงาน 10) การติดตั้งเครน จะต้องมิวิศวกรวิชาชีพเป็นผู้รับรอง รวมทั้งวิศวกรควบคุมการติดตั้งต้องมีคุณสมบัติ เช่น ผ่านการฝึกอบรมก่อนปฏิบัติเป็นต้น	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนมิถุนายน พ.ศ.2565 พบว่า โครงการอยู่ในช่วงงานฐานราก จึงยังไม่มีการใช้เครน ทั้งนี้หากต้องทำกิจกรรมดังกล่าวทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯอย่างเคร่งครัด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (4) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยข้างเคียง (ต่อ) 11) ขณะปฏิบัติงาน เมื่อพบว่ามีความเสี่ยงเกิดขึ้นให้หยุดงานและแจ้งผู้ควบคุมงานหรือวิศวกรให้ทราบเพื่อทำการแก้ไข	โครงการจัดให้วิศวกรควบคุม ควบคุมงานอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกวัน ในกรณีที่บางกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดอันตรายหรือคาดว่าจะเกิดความเสี่ยงสูง ทีมงานจะปรึกษากันภายในก่อนตัดสินใจดำเนินการในขั้นตอนต่อไป	-	-
12) จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย 13) ในกรณีที่เกิดความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับความเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุดังกล่าวกับเจ้าของโครงการ กรณีที่ไม่สามารถหาข้อตกลงในการชดเชยความเสียหายได้ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562	โครงการจัดทำกรมธรรม์ประกันภัยก่อสร้างโดยคุ้มครองชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สาม สำหรับการชดเชยความเสียหายทางโครงการจัดให้มีขึ้นตามกรณีความเสียหายที่เกิดขึ้น และจัดให้มีวิศวกรควบคุมติดตามงานและตรวจสอบข้อร้องเรียน หากมีข้อร้องเรียนที่ได้รับผลกระทบจริงจะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการดำเนินการเจรจาเพื่อชดเชยความเสียหาย	-	ภาคผนวก ค2
14) จัดให้มีถึงดับเพลิงเคมีชนิดมือถือ ไว้ภายในสำนักงานก่อสร้าง และพื้นที่เก็บวัสดุ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	โครงการได้ติดตั้งถึงดับเพลิงเคมีไว้ตามจุดต่างๆ โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมป้ายแนะนำการใช้งานที่ติดมากับถัง และจัดให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจเช็คสภาพการใช้งานทุกเดือนในการทำงานของคนงานก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 35, 36



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
<p>5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>(4) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยข้างเคียง (ต่อ)</p> <p>15) จัดให้มีการเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และแสดงผลการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อนำผลดังกล่าวมาตรวจประเมินประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขและปรับปรุงมาตรการให้เหมาะสมต่อไป</p>	<p>โครงการจัดให้ผู้รับเหมาจัดเก็บข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุเพื่อเป็นข้อมูลในการวิเคราะห์ความเสี่ยงเพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุซ้ำ</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 37



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
<p>5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>5.5.1 โรคติดต่อร้ายแรง</p> <p>(1) โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19)</p> <p>1) การให้ความรู้แก่คนงานก่อสร้างและรณรงค์ให้มีพฤติกรรม การป้องกันโรค กินร้อน ใช้ช้อนส่วนตัว หมั่นล้างมือ และสวมหน้ากากอนามัย</p> <p>2) จัดหาวัสดุอุปกรณ์สำหรับพนักงานอย่างพอเพียง</p> <p>2.1) จัดหาหน้ากากผ้า หรือหน้ากากอนามัย และอุปกรณ์ป้องกันตนเองขณะปฏิบัติงานอย่างเหมาะสม และเพียงพอ</p> <p>2.2) จัดให้มีที่ล้างมือพร้อมสบู่ หรือจุดบริการเจลแอลกอฮอล์ สำหรับคนงานอย่างเพียงพอ ทั้งในพื้นที่ บริเวณก่อสร้าง และที่พักคนงาน</p> <p>3) จัดให้มีการคัดกรองเบื้องต้น โดยสังเกตผู้ที่มีอาการเจ็บป่วย เช่น มีไข้ ไอ จาม มีน้ำมูก หรือเหนื่อยหอบ ให้หยุดปฏิบัติงาน และพาไปพบแพทย์ทันที</p> <p>4) จัดให้มีแอลกอฮอล์เจลสำหรับฆ่าเชื้อไว้ให้บริการแก่คนงานก่อสร้าง รวมถึงวัดอุณหภูมิร่างกายก่อนเข้าเขตงานก่อสร้าง</p>	<p>โครงการจัดให้มีมาตรการป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) โดยการกำชับให้คนงาน พนักงาน และบุคลากรภายในพื้นที่ก่อสร้างสวมใส่หน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้า จัดให้มีจุดล้างมือพร้อมสบู่ จุดทำความสะอาดมือด้วยเจลแอลกอฮอล์ จุดตรวจคัดกรอง ตรวจวัดอุณหภูมิร่างกายก่อนเข้าพื้นที่ทำงาน พร้อมทั้งให้เจ้าหน้าที่ จป.วิชาชีพ ให้ความรู้ คำแนะนำ ในกิจกรรม Safety Talk</p>	-	<p>ภาคผนวก ข</p> <p>รูปที่ 38, 39</p> <p>ภาคผนวก ค5</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
<p>5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>5.5.1 โรคติดต่อร้ายแรง</p> <p>(1) โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) (ต่อ)</p> <p>5) เมื่อพบผู้มีไข้ ไอ หรืออาการแสดงของผู้ติดเชื้อทางเดินหายใจ ให้แยกผู้ป่วยและพาผู้ป่วยไปพบแพทย์ เพื่อยกระดับมาตรการความปลอดภัยขั้นสูงสุดในเชิงรุก</p> <p>6) ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำด้านสาธารณสุขสำหรับสถานที่ก่อสร้าง และที่พักคนงานก่อสร้าง ในสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)</p> <p>7) จัดให้มีการให้วัคซีนกับคนงานก่อสร้างที่เป็นกลุ่มเสี่ยงเมื่อมีการพัฒนาวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) แล้ว</p>	<p>สำหรับคนงาน พนักงาน หรือบุคคลที่มีอาการป่วย หรือมีอาการที่คล้ายคลึงกับโรคดังกล่าว ให้แยกตัว และพักงานเพื่อสังเกตอาการเป็นระยะเวลา 14 วัน เป็นต้นไป กรณีที่มีอาการแต่ไม่ใช่โรคดังกล่าว และผู้ที่ติดโรคดังกล่าวให้พักงานและรักษาตัวจนหาย เมื่อหายแล้วให้แสดงผลการตรวจโรคด้วยใบรับรองแพทย์ก่อนกลับเข้ามาทำงานอีกครั้ง ทั้งนี้ทางโครงการรณรงค์ให้คนงาน พนักงาน และบุคลากร วัคซีนป้องกันโรคให้ครบตามจำนวนวัคซีนที่ภาครัฐได้กำหนดไว้ เพื่อให้เป็นไปตามคำแนะนำด้านสาธารณสุขสำหรับสถานที่ก่อสร้าง และที่พักคนงานก่อสร้าง ในสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)</p>	-	ภาคผนวก ค5



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 5.6 สุขภาพและการสาธารณสุข 5.6.1 กิจกรรมการก่อสร้างและขนส่งที่มีต่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียงและตามแนวเส้นทางขนส่ง ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อ 2.4 ด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด	-	-
ผลกระทบด้านเสียง - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านเสียงอย่างเคร่งครัด	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อ 2.5 ด้านเสียงอย่างเคร่งครัด	-	-
ผลกระทบการจัดการขยะมูลฝอย - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเคร่งครัด	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อ 4.4 ด้านการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเคร่งครัด	-	-
ผลกระทบการจัดการน้ำเสีย - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดินและการบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลอย่างเคร่งครัด	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อ 2.7 และหัวข้อ 4.2 ด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดินและการบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลอย่างเคร่งครัด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 5.6 สุขภาพและการสาธารณสุข 5.6.1 กิจกรรมการก่อสร้างและขนส่งที่มีต่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียงและตามแนวเส้นทางขนส่ง ผลกระทบด้านจิตใจ - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านคุณภาพอากาศและเสียงอย่างเคร่งครัด	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อ 2.4 ด้านคุณภาพอากาศและหัวข้อ 2.5 ด้านเสียงอย่างเคร่งครัด	-	-
5.6.2 บ้านพักคนงานก่อสร้างที่มีต่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียง 1) การจัดการสิ่งแวดล้อมบริเวณบ้านพักคนงานได้ดำเนินการตามมาตรฐานบ้านพักคนงานและข้อกำหนดที่จะเป็นมาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อชุมชนตาม "มาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างและสถานรับเลี้ยงเด็กก่อนวัยเรียน" (มาตรฐาน ว.ส.ท.) 2) ประสานให้รถของสำนักงานเขตดุสิต มาสูบตะกอนไปกำจัดทันทีที่เต็ม 3) หลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องดำเนินการสูบของเสียภายในห้องส้วมและระบบบำบัดน้ำเสียออก โดยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล หลังจากนั้นจึงปรับปรุงพื้นที่โดยการฝังกลบพร้อมฉีดน้ำยาฆ่าเชื้อ 4) ให้ชุดลอกแนวรางระบายน้ำที่ขุดไว้รอบพื้นที่ก่อสร้างและบ่อดักตะกอนอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (ก่อนเข้าฤดูฝนและหลังผ่านฤดูฝน) ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างบ้านพักคนงานให้เป็นไปตามมาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างและสถานรับเลี้ยงเด็กก่อนวัยเรียน" (มาตรฐาน ว.ส.ท.) โดยผู้รับเหมาจัดให้มีระบบสาธารณสุขโรค ระบบสาธารณสุขการขึ้นพื้นฐานให้แก่คนงาน ปัจจุบันอยู่ระหว่างการใช้งาน จึงยังไม่มีรถรื้อถอนหรือฝังกลบ แต่จัดให้มีหน่วยงานภายนอกเข้ามาสูบของเสียหรือสิ่งปฏิกูลไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล และการขุดลอกแนวรางระบายน้ำรอบพื้นที่ก่อสร้างและบ่อดักตะกอนคาดว่าจะดำเนินการภายในปี 2565	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 5.6 สุขภาพและการสาธารณสุข 5.6.2 บ้านพักคนงานก่อสร้างที่มีต่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียง (ต่อ) 5) จัดให้มีตะแกรงดักขยะในบ่อพักน้ำสุดท้ายและจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย ทำหน้าที่เก็บกวาดมูลฝอยออกจากบ่อดักขยะสุดท้ายก่อนระบาย ออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	ผู้รับเหมาจัดให้มีตะแกรงดักขยะในบ่อพักน้ำสุดท้าย และจัดให้หัวหน้าคนงานกำชับ ตรวจสอบให้คนงาน หมั่นทำความสะอาด เก็บกวาดมูลฝอย รวมถึงกำชับ ไม่ให้ทิ้งเศษอาหารลงบ่อดักขยะโดยตรง จะต้องแยก ประเภทขยะก่อนทิ้ง เพื่อลดการอุดตันและการสะสม ของเสียจนทำให้เกิดกลิ่นไม่พึงประสงค์	-	-
6) เก็บทำลายเศษวัสดุต่างๆ เช่น ขวด ไห กระป๋อง ฯลฯ หรือคลุมให้ มิดชิดเพื่อไม่ให้รองรับน้ำได้ จะช่วยกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงได้ดี 7) สำรวจและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายบริเวณที่พักเป็นประจำ 8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาพ่นสารเคมีกำจัดยุง ในกรณีที่ โรคไข้เลือดออกระบาด หรือพบผู้ป่วยบริเวณที่พักอาศัย 9) บริเวณที่ปลูกต้นไม้ หากมีต้นไม้หนาแน่น ควรแก้ไขให้ดูโปร่งตาขึ้น	โครงการจัดให้หัวหน้าคนงาน กำชับ และควบคุม ให้ คนงานหมั่นทำความสะอาด เก็บขยะ หากมีต้นไม้ใบ หล่นให้ตัดแต่งดูโปร่ง โล่งไม่อึดอัด บริเวณโดยรอบ บ้านพักเป็นประจำทุกเดือน และในทุกปีหัวหน้า คนงานจะประสานให้เจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาพ่น สารเคมีกำจัดยุงในช่วงโรคไข้เลือดออกระบาด	-	-
10) ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และหลังจากนั้น ตรวจสอบสุขภาพคนงานปีละ 1 ครั้ง	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาคัดเลือกคนงานหรือแรงงาน ที่มีอนุญาตและได้รับการตรวจสุขภาพก่อนเข้า ทำงาน	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 5.6 สุขภาพและการสาธารณสุข 5.6.2 บ้านพักคนงานก่อสร้างที่มีต่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียง (ต่อ) 11) กำจัดขยะ และแหล่งเพาะพันธุ์ยุง ก่อนและหลังรื้อถอนบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้ (1) พ่นสารเคมีกำจัดยุงทั้งก่อนและหลังรื้อถอน โดยพ่นสารเคมีกำจัดยุงภายหลังเมื่อคนงานทั้งหมดย้ายออกไปหมดแล้ว (2) ใส่ทรายกำจัดลูกน้ำยุงลายในภาชนะที่พบลูกน้ำ (3) ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังการรื้อถอน และเมื่อพ่นสารเคมีกำจัดยุงแล้วเสร็จทันที	โครงการจัดให้หัวหน้าคนงาน กำชับ และควบคุม ให้คนงานหมั่นทำความสะอาด เก็บขยะ หากมีต้นไม้ใบหญ้าให้ตัดแต่งดูโปร่ง โล่งไม่อึดอัด บริเวณโดยรอบบ้านพักเป็นประจำทุกเดือน และในทุกปีหัวหน้าคนงานจะประสานให้เจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาพ่นสารเคมีกำจัดยุงในช่วงโรคไข้เลือดออกกระบาด ปัจจุบันยังไม่มีกรรื้อถอนบ้านพักคนงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 55
5.7 การป้องกันอัคคีภัย 1) ห้ามเก็บวัสดุไวไฟหรือวัตถุระเบิดไว้ในอาคารซึ่งอยู่ในระหว่างการก่อสร้างและที่พักอาศัยของคนงานก่อสร้างในเขตก่อสร้าง เว้นแต่เก็บไว้ในที่ซึ่งปลอดภัยเท่าที่จำเป็นแก่การใช้งานประจำวันเท่านั้น 2) จัดทำป้าย "อันตราย" "ห้ามสูบบุหรี่" "ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ" หรือ "ห้ามพกพาอุปกรณ์สำหรับจุดไฟหรือติดไฟ" หรือป้ายซึ่งมีข้อความอื่นที่มีความหมายในทำนองเดียวกัน ตามสภาพหรือคุณสมบัติของวัสดุไวไฟหรือวัตถุระเบิดไว้ให้เห็น ได้ชัดเจน ณ บริเวณนั้น และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่มีการกักเก็บวัสดุไวไฟ หรือวัตถุระเบิด	โครงการจัดให้หัวหน้าคนงานควบคุม ตรวจสอบ และกำชับไม่ให้คนงานนำเข้าหรือเก็บวัสดุไวไฟหรือวัตถุระเบิดไว้ในที่ที่ก่อสร้างโดนแดดจัด พร้อมทั้งจัดให้เจ้าหน้าที่ จป.วิชาชีพติดตั้งป้ายเตือนอันตราย ป้ายแนะนำความปลอดภัย รวมถึงจัดให้มีพื้นที่สำหรับสูบบุหรี่ให้อยู่ในจุดที่ห่างจากกิจกรรมที่อาจก่อประกายไฟ	- -	ภาคผนวก ข รูปที่ 40, 41, 50 -



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
<p>5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>5.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)</p> <p>3) จัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ และต้องมีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่าเครื่องละ 10 ปอนด์ อย่างน้อย 1 เครื่องในบริเวณสำนักงานภาคสนาม บริเวณที่มีงานเชื่อมโลหะ งานสีที่มีส่วนผสมของสารตัวทำละลายที่ไวไฟหรือติดไฟ งานที่อาจจะก่อให้เกิดอัคคีภัย และบริเวณพื้นที่เก็บเชื้อเพลิงหรือวัตถุไวไฟอื่นๆ รวมถึงในพื้นที่ก่อสร้างอาคารแต่ละชั้นอย่าง</p> <p>4) ในการติดตั้งเครื่องดับเพลิงทุกจุดจะต้องให้ส่วนบนสุดน้อยชั้นละ 1 จุดของตัวเครื่องสูงจากระดับพื้นอาคารหรือสถานที่ก่อสร้างไม่เกิน 1.40 เมตร สามารถมองเห็นและใช้สอยได้โดยสะดวก</p> <p>5) ตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดช่วงที่ก่อสร้าง โดยตรวจสอบสภาพทุกๆ 6 เดือน</p> <p>6) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที</p>	<p>โครงการจัดให้มีการติดตั้งถังเคมีดับเพลิงไว้ตามจุดต่างๆภายในพื้นที่โครงการ เช่น จุดในสำนักงาน พื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่เก็บกองวัสดุ เป็นต้น โดยติดตั้งไว้ในที่ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนและหยิบจับใช้ได้สะดวก ทั้งนี้ได้จัดให้เจ้าหน้าที่ จป. ติดป้ายแนะนำการใช้งานควบคู่กับถังดับเพลิงและตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงเป็นประจำทุกเดือน</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 35, 36



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 5.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) 7) จัดให้มีทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ รวมทั้งป้ายแสดงทางหนีไฟทุกชั้นของอาคารซึ่งอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง และต้องดูแลไม่ให้มีกองวัสดุ เครื่องจักร หรือสิ่งอื่นใดกีดขวางทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ ทั้งนี้ ทางหนีไฟต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.10 เมตร และบันไดหนีไฟถ้าเป็นบันไดชั่วคราวจะต้องมีความมั่นคง แข็งแรง และปลอดภัยแก่ผู้ใช้ 8) จัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ที่สามารถได้ยินโดยทั่วถึงกันทั้งอาคาร เนื่องจากอาคารที่ก่อสร้างเป็นอาคารขนาดใหญ่ กำหนดให้ผู้รับผิดชอบเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย ได้แก่ ผู้จัดการโครงการ หรือผู้ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อกำหนดแผนงานป้องกัน และควบคุมเหตุการณ์เมื่อเกิดเหตุอัคคีภัยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนมิถุนายน พ.ศ.2565 พบว่า โครงการอยู่ในช่วงงานฐานราก จึงยังไม่พบการก่อสร้างบันได ทางหนีไฟ และระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ภายในอาคาร ทั้งนี้เมื่อถึงช่วงดังกล่าวโครงการจะกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการฯอย่างเคร่งครัด	-	-
9) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเป็นแบบถังดับเพลิงผงเคมีแห้งขนาด 10 ปอนด์ ไว้ประจำพื้นที่ก่อสร้างในบริเวณต่างๆ เพื่อความพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินจากกิจกรรมที่เสี่ยงต่ออัคคีภัย ได้แก่ งานเชื่อม หรืองานที่มีการใช้แก๊สเชื้อเพลิงเป็นต้น โดยจะติดตั้งไว้ในบริเวณต่างๆ ดังนี้ - สำนักงานควบคุมการก่อสร้าง จำนวน 1 ถัง - พื้นที่เก็บวัสดุก่อสร้าง จำนวน 3 ถัง - พื้นที่ก่อสร้างตัวอาคารในชั้นต่างๆ ชั้นละ 2 ถัง	โครงการจัดให้มีการติดตั้งถังเคมีดับเพลิงไว้ตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ เช่น จุดในสำนักงาน พื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่เก็บกองวัสดุ เป็นต้น โดยติดตั้งไว้ในที่ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนและหยิบจับใช้ได้สะดวก	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 35, 36



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 5.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) 10) ได้จัดให้มีกล้องวงจรปิดรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อช่วยในการตรวจสอบ สถานภาพของพื้นที่ โดยมีห้องควบคุมที่สำนักงานก่อสร้างโครงการ รวมถึงจะจัดให้มีการอบรมการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแก่คนงานและ ชื่อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้	โครงการจัดให้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดโดยรอบ พื้นที่ก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยภายในพื้นที่ ก่อสร้างและพื้นที่โดยรอบ และจัดให้เจ้าหน้าที่ รปภ. ความตรวจตราความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 27
5.8 สุนทรียภาพ 1) จัดให้มีรั้วสูง 8 เมตร รอบโครงการ โดยช่วงประตูทางเข้าออก ชั่วคราว จัดทำเป็นประตูผ้าใบเลื่อนที่เปิดเฉพาะช่วงรถเข้า-ออก โครงการ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ประจำอยู่ด้านหน้าโครงการเพื่อคอยอำนวยความสะดวก รถบรรทุกเข้า-ออกโครงการ พร้อมปิดเปิด ประตูเลื่อนผ้าใบเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออกเท่านั้น เพื่อป้องกันทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 1, 2, 3
2) ติดตั้งตาข่าย (Mesh Sheet) หรือผ้าใบที่มีความมั่นคงแข็งแรงปิด คลุมด้านนอกโดยรอบโครงสร้างอาคารในระหว่างการก่อสร้าง หรือ ด้านนอกของนั่งร้านในระหว่างก่อสร้างโครงสร้างอาคาร เพื่อ ป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายและลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนมิถุนายน พ.ศ.2565 พบว่า โครงการอยู่ในช่วง งานฐานราก โดยความสูงของอาคารยังไม่ถึงระดับที่ สามารถติดตั้งตาข่าย (Mesh Sheet) ได้ ทั้งนี้เมื่อ ก่อสร้างโครงสร้างอาคารทางโครงการจะกำชับให้ ผู้รับเหมาหลักปฏิบัติตามมาตรการฯอย่างเคร่งครัด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 5.8 สุนทรียภาพ (ต่อ) 3) เมื่องานก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้รื้อถอนนั่งร้าน อาคารต่างๆ สำหรับงานก่อสร้างออก และจัดทำพื้นที่สีเขียวตามตำแหน่งที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนมิถุนายน พ.ศ.2565 พบว่า โครงการอยู่ในช่วงงานฐานราก หากถึงช่วงที่ต้องรื้อถอนนั่งร้าน และจัดเตรียมพื้นที่สีเขียวโครงการกำชับให้ผู้รับเหมาหลักปฏิบัติตามมาตรการฯอย่างเคร่งครัด	-	-

