

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการศึกษามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ บัน (PUNN) (ชื่อเดิม โครงการ ปัญญา (PUNN) รายละเอียดการเปลี่ยนชื่อโครงการ แสดงตั้ง ภาคผนวก ค2) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ดลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามเลขที่ ทส 1010.5/17054 ลงวันที่ 15 ธันวาคม 2563 ทั้งนี้สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือน กรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2565 แสดงรายละเอียดตั้ง ตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ปัน (PUNN) (ชื่อเดิม โครงการ ปัญญ (PUNN)) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ดลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ <ul style="list-style-type: none"> - ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น - จัดทำรั้วชั่วคราวเป็นรั้วผ้าใบสูง 6 เมตร ยกเว้นด้านทิศเหนือ (ด้านหน้าโครงการ) เป็น Metal Sheet สูง 6 เมตร โดยรอบแนวเขตที่ดิน เพื่อจำกัดขอบเขตและกิจกรรมก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง 	โครงการปรับสภาพพื้นที่โครงการเฉพาะภายในโครงการเท่านั้น พร้อมทั้งได้ติดตั้ง Metal Sheet สูง 6 เมตร เป็นรั้วชั่วคราวรอบบริเวณพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อแสดงขอบเขตของพื้นที่โครงการ และลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อพื้นที่ข้างเคียง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 1, 2, 55) ภาคผนวก ค3
<ul style="list-style-type: none"> - ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย เช่น ไม้แบบ นั่งร้าน เป็นต้น - จัดให้มีห้องเก็บวัสดุและมีการดูแลอย่างเป็นระบบ 	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยมีการจัดวางอย่างเป็นระเบียบ และปิดคลุมวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทุกครั้งหลังการใช้งาน เพื่อป้องกันการกระจายของฝุ่นละออง และป้องกันวัสดุอุปกรณ์สัมผัสกับสภาพแวดล้อมภายนอก และจัดให้มีสไตร์สำหรับเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ยังไม่ผ่านการใช้งาน โดยมีเจ้าหน้าที่สำหรับเบิกจ่ายอุปกรณ์คอยตรวจสอบความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 3, 4)
<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมระดับพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ออกแบบไว้ 	โครงการจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ คอยควบคุมดูแลการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด เพื่อให้เป็นไปตามแบบแปลนที่กำหนดไว้	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 56) ภาคผนวก ค4



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.1 ลักษณะภูมิประเทศ (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการติดตั้งป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 1.0 x 2.0 เมตร แจ้งการก่อสร้างโครงการ รายละเอียดดังนี้ <p>1.1)ระบุชื่อประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง เจ้าหน้าที่หน่วยงานอนุญาต (สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร ที่ควบคุมการก่อสร้าง และเลขที่หนังสือ)</p> <p>1.2)ติดตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เห็นอย่างชัดเจน</p>	<p>โครงการได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยระบุระยะเวลาก่อสร้าง เจ้าของโครงการ เบอร์โทรศัพท์เจ้าหน้าที่ของโครงการ และได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรม หากพบว่าผลกระทบที่ได้รับเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง เจ้าหน้าที่จะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที</p>	-	<p>ภาคผนวก ข (รูปที่ 5, 6, 7) ภาคผนวก ค1, ค2</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.2 คุณภาพอากาศ</p> <p>1) ฝุ่นละออง</p> <p><u>มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง</u></p> <p>- จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียง และความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบุผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าวได้ เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ ทั้งนี้จะระบุชื่อ วัน และเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว</p>	<p>โครงการได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับรับเรื่องร้องเรียน หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรมต่อพื้นที่ข้างเคียง จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้น หากพบว่าผลกระทบที่ได้รับเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง เจ้าหน้าที่จะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที (มีต่อในหน้าถัดไป)</p>	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 6, 7, 8, 9)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>1) ฝุ่นละออง (ต่อ)</p> <p><u>มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)</u></p> <p>- จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียง และความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบุผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าวได้ เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ ทั้งนี้จะระบุชื่อ วัน และเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว (ต่อ)</p>	<p>(ต่อ) ทั้งนี้ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ของโครงการ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 ยังไม่พบข้อร้องเรียนจากการดำเนินกิจกรรมของ โครงการ อีกทั้งโครงการจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำ บริเวณพื้นที่โครงการ 2 ครั้ง/วัน หรือทุกครั้งที่มีการ ดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่น ละออง และมีการสเปรย์น้ำตลอดแนวรั้วชั่วคราว เพื่อ ป้องกัน/ลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองขณะดำเนิน กิจกรรมก่อสร้าง</p>	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 6, 7, 8, 9)
<p>- จัดให้มีระบบบันทึกเมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติที่ทำให้เกิดฝุ่นหรือ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านอื่นๆ ไว้ร่วมกับบันทึกการก่อสร้าง ประจำวัน โดยระบุสาเหตุและเวลา วิธีการและผลการแก้ไข ปัญหาดังกล่าว</p>	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอย ตรวจสอบการปฏิบัติงานของคนงานและสภาพแวดล้อม ภายในพื้นที่โครงการ หากพบกิจกรรมใดที่อาจส่งผล กระทบต่อสิ่งแวดล้อม จะดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร็ว ที่สุด</p>	-	ภาคผนวก ค5



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1) ฝุ่นละออง (ต่อ) <u>มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง</u> - จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่น ให้มีความเหมาะสมต่อกิจกรรมการก่อสร้าง โดยให้เครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้างอยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	โครงการได้จัดวางตำแหน่งของเครื่องจักรหรือกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นให้มีความเหมาะสมและส่งผลกระทบท่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด และโครงการได้จัดทำติดตั้งสเปรย์น้ำบริเวณแนวรั้วเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง พร้อมทั้งจัดทีมคนงานคอยทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 8, 9) ภาคผนวก ค7
- จัดทำรั้วชั่วคราว เป็นรั้วผ้าใบสูง 6 เมตร ยกเว้นด้านทิศเหนือ (ด้านหน้าโครงการ) เป็น Metal Sheet สูง 6 เมตร โดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	โครงการได้ติดตั้ง Metal Sheet สูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงและฝุ่นละอองจากการดำเนินกิจกรรมต่อพื้นที่ข้างเคียง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 1) ภาคผนวก ค3
- การกองวัสดุที่มีฝุ่น ต้องปิดหรือคลุมในที่ที่ปิดล้อม ทั้งด้านบนและด้านข้างอีก 2 ด้าน หรือฉีดพรมด้วยน้ำเพื่อให้ผิวเปียกอยู่เสมอ หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยมีการจัดวางอย่างเป็นระเบียบ และปิดคลุมวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทุกครั้งหลังการใช้งาน เพื่อป้องกันการกระจายของฝุ่นละออง และป้องกันวัสดุอุปกรณ์สัมผัสกับสภาพแวดล้อมภายนอก	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 3)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1) ฝุ่นละออง (ต่อ) <u>มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)</u> - จัดให้มีสถานที่สำหรับล้างล้อรถพร้อมอุปกรณ์ที่ฉีดล้างล้อรถ หรือตัวถังรถหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม เพื่อทำความสะอาดรถ ก่อนออกจากสถานที่ก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีจุดล้างล้อรถบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และฉีดล้างทำความสะอาดล้อรถด้วยสายยางแรงดันสูง เพื่อล้างเศษดิน เศษวัสดุก่อสร้างก่อนออกจากพื้นที่โครงการ และจัดให้มีคนงานทำความสะอาดถนนทางเข้า-ออกโครงการ หรือทุกครั้งที่เกิดความสกปรก เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินกิจกรรมของโครงการส่งผลกระทบต่อผู้ใช้เส้นทางจราจรสาธารณะร่วมกัน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 8, 11, 57)
- จัดให้มีพนักงานของโครงการล้างทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างทางเท้า และถนนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการทุกวัน	โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดพื้นที่โครงการและถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ 2 ครั้ง/วัน หรือทุกครั้งที่เกิดความสกปรก เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินกิจกรรมของโครงการส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 8, 57)
- ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ด้วยความถี่ 3-4 ครั้ง/วัน เพื่อป้องกันและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและเพิ่มความถี่ให้มากขึ้นตามความเหมาะสม ในกรณีที่มีอากาศแห้งหรือมีปริมาณฝุ่นละอองสูง	โครงการจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ 2 ครั้ง/วัน หรือทุกครั้งที่มีการดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และมีการสเปรย์น้ำตลอดแนวรั้วชั่วคราว เพื่อป้องกัน/ลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองขณะดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 8, 9)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1) ฝุ่นละออง (ต่อ) <u>มาตรการด้านการขนส่งและใช้เครื่องจักร</u> - ควบคุมความเร็วของรถที่วิ่งภายในโครงการไม่เกิน 25 กม./ชม. เพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นละอองจากดินฟุ้งกระจายหรือเศษดิน ล่วงหล่นลงสู่เส้นทางที่ใช้ขนส่งและเป็นการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุต่อประชาชนผู้ร่วมใช้เส้นทาง	โครงการจัดให้มีป้ายควบคุมความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. บริเวณทางเข้า-ออกด้านหน้าโครงการ เพื่อเป็นการควบคุมความเร็วของรถ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละออง และลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชน บริเวณโดยรอบโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีผ้าใบปิดคลุม ท้ายรถบรรทุกทุกคันที่เข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันการ ร่วงหล่นของเศษดิน เศษวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขณะ การขนย้าย	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 12, 13)
- กำหนดให้รถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้างต่างๆ ต้องมีผ้าใบ ปิดคลุมอย่างมิดชิด	โครงการจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุกทุกคันที่ เข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของเศษดิน เศษวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขณะการขนย้าย	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 13)
- วางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุ เพื่อลดปัญหาฝุ่น และการจราจร โดยใช้ยานพาหนะในการขนส่ง ทั้งประเภทและ เวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่	โครงการกำชับให้พนักงานขับรถบรรทุกทุกคันปฏิบัติตาม ประกาศเจ้าพนักงานจราจรกำหนด เพื่อป้องกันและลด ผลกระทบต่อผู้ใช้เส้นทางจราจรสาธารณะร่วมกัน	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1) ฝุ่นละออง (ต่อ) <u>มาตรการด้านการขนส่งและใช้เครื่องจักร (ต่อ)</u> - ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ควบคุมดูแลกำชับให้คนงานไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน	-	-
- พิจารณาทางเลือกของเชื้อเพลิงที่ใช้สำหรับเครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ชนิดต่างๆ โดยเลือกใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่ใช้งานด้วยไฟฟ้าแทนเครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง โดยเฉพาะอุปกรณ์ก่อสร้างที่เป็นงานเบา เช่น เครื่องขุดเจาะ เครื่องเชื่อม เครื่องขุดคอนกรีต และเครื่องตัดเหล็ก เป็นต้น	โครงการจะเลือกใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ต่างๆ ที่ส่งผลกระทบด้านมลพิษน้อยที่สุด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>1) ฝุ่นละออง (ต่อ)</p> <p><u>มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง</u></p> <p>- ล้างล้อรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ให้มีเศษดิน เศษหินติดล้อรถ ซึ่งจะทำให้มีการปนเปื้อนถนนสาธารณะที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง</p>	<p>โครงการจัดให้มีจุดล้างล้อรถบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และฉีดล้างทำความสะอาดล้อรถด้วยสายยางแรงดันสูง เพื่อล้างเศษดิน เศษวัสดุก่อสร้างก่อนออกจากพื้นที่โครงการ และจัดให้มีคนงานทำความสะอาดถนนทางเข้า-ออกโครงการ หรือทุกครั้งที่เกิดความสกปรก เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินกิจกรรมของโครงการส่งผลกระทบต่อผู้ใช้เส้นทางจราจรสาธารณะร่วมกัน</p>	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 11, 57)
<p>- จัดให้มีน้ำสำรองกักเก็บไว้ในถังเก็บน้ำเพื่อใช้สำหรับฉีดพรมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและล้างล้อรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างก่อนออกนอกพื้นที่โครงการให้มีความเพียงพอต่อการใช้งาน</p>	<p>โครงการใช้บ่อหนองเป็นบ่อเก็บน้ำชั่วคราวในการสำรองน้ำไว้ใช้ในการฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้าง และล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ โดยน้ำที่นำมาใช้จะเป็นน้ำที่หมุนเวียนอยู่ภายในบ่อ</p>	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 10)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1) ฝุ่นละออง (ต่อ) <u>มาตรการเฉพาะด้านการจัดการของเสีย</u> - กำชับผู้รับเหมาไม่ให้มีการเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยให้เก็บรวบรวมไปกำจัดตามประเภทของเสียที่เกิดขึ้น	โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาและคนงานไม่เผาขยะภายในพื้นที่ก่อสร้างโดยจะนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี	-	-
<u>มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง</u> - ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง Mesh Sheet ชนิดกันไฟลาม คลุมตัวอาคารตลอดแนวความสูงที่มีการก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีผ้าใบ Mesh Sheet คลุมตัวอาคารตลอดแนวความสูงเพื่อป้องกันฝุ่นและเศษวัสดุตกหล่น	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 20)
- การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบ้น (Bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 ไม่พบกองทรายภายในพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้หากมีการดำเนินกิจกรรมที่ใช้ทราย โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1) ฝุ่นละออง (ต่อ) มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง (ต่อ) - การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิด - ผงซีเมนต์ที่มีปริมาณมากกว่า 20 ถุงต้องคลุมผ้าคลุมหรือเก็บในพื้นที่ที่ปิดล้อมทั้งด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้าน	โครงการได้เลือกใช้ปูนซีเมนต์สำเร็จรูปในการก่อสร้างเป็นหลัก เพื่อลดฝุ่นละอองที่เกิดจากผงปูนซีเมนต์ หากมีปริมาณมากกว่า 20 ถุง ทางโครงการจะปิดคลุมด้วยผ้าใบ หรือจัดเก็บในพื้นที่ปิดล้อมมิดชิด	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 66)
- ใช้สายยางสเปรย์น้ำในการตัดเสาเข็มเพื่อป้องกันฝุ่น	ปัจจุบัน (เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565) โครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้าง โดยในช่วงงานเสาเข็มทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
- การลำเลียงเศษวัสดุก่อสร้างจากอาคารที่ก่อสร้างต้องมีการปิดคลุมเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	โครงการจะลำเลียงเศษวัสดุจากบนอาคารโดยจะนำเศษวัสดุมาใส่ไว้ในกระบะและใช้ครนในการยกลงมา โดยจะยกลงด้วยความระมัดระวังเพื่อป้องกันการเกิดฝุ่นฟุ้งกระจายขณะขนย้าย	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 63)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1) ฝุ่นละออง (ต่อ) <u>มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง (ต่อ)</u> - การผสมคอนกรีต การใส่ไม้ หรือการกระทำใดๆ ที่ก่อให้เกิดมลภาวะต้องจัดทำในพื้นที่ที่ได้ปิดคลุมด้วยผ้าคลุมหรือในหอนที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม	โครงการได้เลือกใช้ปูนซีเมนต์สำเร็จรูปในการก่อสร้างเพื่อลดฝุ่นละอองที่เกิดจากผงปูนซีเมนต์ และโครงการจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ 2 ครั้ง/วัน หรือทุกครั้งที่มีการดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และมีการสเปรย์น้ำตลอดแนวรั้วชั่วคราว เพื่อป้องกัน/ลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองขณะดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 8, 9)
- การเจาะ การตัด การขุดผิววัสดุที่มีฝุ่น โดยใช้เครื่องจักร ห้องเครื่องยนต์ ต้องฉีดน้ำหรือสารเคมีบนผิวอย่างต่อเนื่อง เว้นแต่ได้มีการติดตั้งอุปกรณ์ที่แยกฝุ่นหรือกรองไว้แล้ว	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยกำชับให้คนงานปฏิบัติงานอย่างถูกต้องเหมาะสม เพื่อป้องกันผลกระทบหรืออุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมดังกล่าว	-	ภาคผนวก ค5
- จัดให้มีปล่องชั่วคราวสำหรับทิ้งหรือลำเลียงมูลฝอยหรือเศษวัสดุก่อสร้างที่เกิดขึ้นจากการทำงาน	โครงการจะลำเลียงเศษวัสดุจากบนอาคารโดยจะนำเศษวัสดุมาใส่ไว้ในกระบะและใช้ครนในการยกลงมา โดยจะยกลงด้วยความระมัดระวังเพื่อป้องกันการเกิดฝุ่นฟุ้งกระจายขณะขนย้าย	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 63)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>1) ฝุ่นละออง (ต่อ)</p> <p>มาตรการช่วงการก่อสร้างที่มีค่าฝุ่นละออง $PM_{2.5}$ เกินค่ามาตรฐาน</p> <p>- ติดตามรายงานคุณภาพอากาศของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในแต่ละวัน หากพบว่ามีค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) เกินค่ามาตรฐาน จะหยุดกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจทำให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) ทันที ได้แก่ งานปรับพื้นที่ งานเสาเข็มและฐานราก งานที่ใช้เครื่องจักรและยานพาหนะที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซล และงานตัด เเจาะ เจียร ที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง จนกว่าค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) ไม่เกินค่ามาตรฐานจึงจะดำเนินกิจกรรมดังกล่าวต่อไป และในกรณีที่หน่วยงานราชการขอความร่วมมือในการหยุดกิจกรรมก่อสร้างเพื่อช่วยลดปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) โครงการจะให้ความร่วมมือหยุดกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการอย่างเคร่งครัด</p>	<p>โครงการได้ติดตามรายงานคุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นประจำทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากพบว่ามีค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด เพื่อลดปัญหาผลกระทบด้านฝุ่นละอองต่อคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียง ทั้งนี้โครงการได้มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วงงานเสาเข็มและฐานราก (ทุกวัน) และช่วงงานโครงสร้าง (เดือนละ 1 ครั้ง ครึ่งละ 3 วันต่อเนื่อง) เพื่อเฝ้าระวังผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของพื้นที่โครงการต่อพื้นที่ข้างเคียง</p>	-	<p>ภาคผนวก ข (รูปที่ 21, 22, 23)</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2) มลพิษทางอากาศ - ไม่ติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ปฏิบัติงาน	โครงการได้ติดป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์ขณะจอดรอ” ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ขณะดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2565 ยังไม่พบอุบัติเหตุร้ายแรงเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 24)
- หมั่นตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการทำงานอยู่เสมอ	โครงการจัดให้มีวิศวกร ทำการตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงานให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ค4



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.3 ระดับเสียง</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดช่วงเวลาการทำงานในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นเป็นการเก็บงาน รวมถึงการทำความสะอาดจนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. โดยหากมีกิจกรรมการก่อสร้างต่อเนื่องที่ต้องทำหลังจาก 17.00 น. จะสามารถทำงานในพื้นที่ก่อสร้างได้ไม่เกิน 20.00 น. โดยกิจกรรมดังกล่าวต้องเป็นกิจกรรมเบาที่ไม่ก่อให้เกิดเสียง แสง และความสั่นสะเทือน รบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง เช่น การเทปูนฐานราก เป็นต้น ซึ่งกิจกรรมการก่อสร้างที่เกินเวลาจะไม่เกิน 3 ครั้ง/สัปดาห์ โดยต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต และจะไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างในวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ 	<p>โครงการกำหนดให้มีการปฏิบัติงานก่อสร้าง วันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 08.00-17.00 น. สำหรับวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ไม่มีการปฏิบัติงาน เนื่องจากเป็นวันหยุดพักผ่อนของผู้พักอาศัยข้างเคียง ทั้งนี้หากปฏิบัติงานเกินช่วงเวลาปกติ โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง เพื่อพูดคุยและแจ้งผู้พักอาศัย พร้อมกับรับฟังความคิดเห็น เพื่อนำมาปรับให้เหมาะสมกับกิจกรรมก่อสร้าง และให้เกิดข้อตกลงร่วมกันก่อนลงมือปฏิบัติงาน</p>	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 58)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.3 ระดับเสียง (ต่อ)</p> <p>- ในกรณีที่กิจกรรมการก่อสร้างโครงการตรวจสอบว่าพื้นที่ข้างเคียงได้รับค่าระดับเสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐานฯ (เกิน 10 dB(A)) โครงการจะกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านระดับเสียง ดังนี้</p> <p>1.1) กิจกรรมการก่อสร้างชั้น 1 เช่น งานฐานรากและงานขึ้นโครงสร้าง โครงการกำหนดให้มีการติดตั้งแผ่นกันเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้ เป็นแผ่นไม้อัด (Plywood) ความหนาประมาณ 20 มิลลิเมตร สูง 3 เมตร และติดตั้งห่างจากแนวอาคาร ประมาณ 1 เมตร</p> <p>1.2) กิจกรรมการก่อสร้างชั้น 2-27 ได้แก่ งานขึ้นโครงสร้างโครงการกำหนดให้มีการติดตั้งแผ่นกันเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้ เป็นแผ่นไม้อัด (Plywood) ความหนาประมาณ 20 มิลลิเมตร สูง 3 เมตร ติดตั้งตามแนวอาคารโครงการ ทั้งนี้แผ่นไม้อัด (Plywood) ความหนาประมาณ 20 มิลลิเมตร มีคุณสมบัติในการลดทอนระดับเสียงที่ทะลุผ่านลงได้เท่ากับ 28 dB(A) อ้างอิงจาก Beranek, L. L. 1971. Noise and Vibration Control. McGraw-Hill, New York, N. Y. (หรือเลือกใช้วัสดุอื่นที่มีคุณสมบัติในการลดทอนค่าระดับเสียงที่ทะลุผ่านได้ไม่น้อยกว่านี้)</p>	<p>โครงการจัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วงที่มีการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้าง เพื่เฝ้าระวังผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรม ซึ่งหากพบว่าพื้นที่ข้างเคียงได้รับค่าระดับเสียงจากกิจกรรมที่ก่อสร้างเกินค่ามาตรฐาน (10 dB(A)) โครงการจะจัดให้มีการป้องกัน และลดผลกระทบด้านเสียงตามที่มาตรฐานกำหนด แต่เบื้องต้นจากการตรวจวัดในช่วงเดือน ก.ค.-ธ.ค.65 พบว่าค่าระดับเสียงยังอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด</p>	-	<p>ภาคผนวก ข (รูปที่ 21, 22, 23)</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.3 ระดับเสียง (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้การก่อสร้างในขั้นตอนการเก็บงานและตกแต่ง บริเวณชั้น 1 และชั้น 8-27 จะต้องดำเนินการก่อสร้างผนัง คอนกรีตและติดตั้งกระจกรอบด้านตัวอาคารก่อนทำการ ตกแต่งอาคาร โดยกระจกที่ใช้เป็นกระจกลามิเนต (Laminated glass) ความหนาไม่น้อยกว่า 6 มิลลิเมตร มีคุณสมบัติในการ ลดทอนระดับเสียงที่ทะลุผ่านลงได้เท่ากับ 39 dB(A) อ้างอิง จาก Ray โครงสร้าง โครงการกำหนดให้ติดตั้งแผ่นกันเสียง V.Foss et al., 1999. Façade Noise Control with Glass and Laminates ส่วนบริเวณชั้น 2-7 ให้ติดตั้งวัสดุกันเสียงเป็นแผ่น ไม้อัด (Plywood) ความหนาประมาณ 20 มิลลิเมตร ปิดทับ ซึ่ง มีคุณสมบัติในการลดทอนระดับเสียงที่ทะลุผ่านลงได้เท่ากับ 28 dB(A) อ้างอิงจาก Beranek, L. L. 1971. Noise and Vibration Control. McGraw-Hill, New York, N. Y. (หรือ เลือกใช้วัสดุอื่นที่มีคุณสมบัติในการลดทอนค่าระดับเสียงที่ทะลุ ผ่านได้ไม่น้อยกว่านี้) 	<p>ปัจจุบัน (เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565) โครงการอยู่ ในช่วงงานโครงสร้างอาคาร ทั้งนี้หากดำเนินการในช่วง งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน-ภายนอกอาคาร โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งผนังรอบอาคารด้วยวิธีระบบหล่อสำเร็จรูป Precast Concrete จากโรงงานมีความหนาแน่นและเสริมเหล็กตามที่ วิศวกรโครงการคำนวณไว้เพื่อลดผลกระทบด้านฝุ่นละอองและ เสียงจากการก่อสร้าง 	<p>ปัจจุบัน (เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565) โครงการอยู่ ระหว่างการก่อสร้างโครงสร้าง เทพื้นอาคาร ยังไม่ถึง ช่วงดำเนินการติดตั้งผนังสำเร็จรูป หากกิจกรรม ก่อสร้างถึงขั้นตอนดังกล่าวทางโครงการจะดำเนินการ ตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด เพื่อลดการฟุ้งกระจาย ของฝุ่น และระดับเสียงที่จะส่งผลกระทบต่อภายในโครงการ</p>	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 20)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.3 ระดับเสียง (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - ปิดการสั่นของสายจี้คอนกรีต ก่อนยกหรือหย่อนผ่านตะแกรง เหล็กเสริมที่ยังไม่มีคอนกรีตคลุมทับ - การใช้เครื่องจักรคอนกรีตหลีกเลี่ยงการจีโดนเหล็กเส้นและไม่จี นานเกิน 	โครงการจะกำชับคนงานให้ปิดการสั่นของสายจี้ คอนกรีต ก่อนหย่อนผ่านตะแกรงทุกครั้ง	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการปิดครอบเครื่องยนต์ที่มีเสียงดังด้วยวัสดุที่มี คุณสมบัติดูดซับเสียง เช่น แผ่นยิปซัม เป็นต้น 	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของ โครงการ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 ไม่มีการใช้ เครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ทั้งนี้หากมี การดำเนินกิจกรรมที่ส่งผลกระทบด้านเสียง โครงการ จะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - จัดเวลาสำหรับกิจกรรมก่อสร้างให้เหมาะสมโดยหลีกเลี่ยงการ ใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังพร้อมๆ กัน 	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ควบคุมคนงานขณะปฏิบัติงานไม่ให้มีการดำเนิน กิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกัน เพื่อ ควบคุมระดับเสียงไม่ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.3 ระดับเสียง (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งอุปกรณ์ที่ช่วยลดระดับความดังของเสียงตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิต เช่น การเสริมแผ่นยางกันสั่นสะเทือนเข้าไปที่ฐานของเครื่องจักรที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียง เพื่อลดการสั่นพ้องและลดระดับเสียงดังรบกวน 	<p>ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 โครงการมีการดำเนินกิจกรรมที่ไม่ส่งผลกระทบด้านเสียงดังรบกวนต่อพื้นที่ข้างเคียง จากผลการตรวจวัดคุณภาพเสียงของพื้นที่โครงการและพื้นที่อ่อนไหว ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2565 ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด</p>	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 21, 22, 23)
<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดมาตรการปิดเครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่ไม่ใช้งานหรือในช่วงพัก และติดป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์ขณะจอดรอ” ภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดภาวะเสียงจากเครื่องยนต์ 	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ควบคุมดูแลกำชับให้คนงานไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน และได้ติดป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์ขณะจอดรอ” ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ขณะดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2565 ยังไม่พบอุบัติเหตุร้ายแรงเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ</p>	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 24)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.3 ระดับเสียง (ต่อ) - ในการเคลื่อนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้ทำด้วยความระมัดระวัง ไม่โยนลงบนพื้นซึ่งจะทำให้เกิดเสียงดังรบกวนการพักผ่อนของชุมชน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) กำชับให้คนงานเคลื่อนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างด้วยความระมัดระวัง เพื่อลดการเกิดเสียงดังรบกวนต่อพื้นที่ข้างเคียง	-	-
- จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหาจากการก่อสร้าง พร้อมแสดงป้ายชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมา และเบอร์โทรศัพท์สำหรับติดต่อกับโครงการไว้ที่ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยระบุระยะเวลาก่อสร้าง เจ้าของโครงการ เบอร์โทรเจ้าหน้าที่ของโครงการ และได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับรับเรื่องร้องเรียน ทั้งนี้หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรมต่อพื้นที่ข้างเคียง จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรม หากพบว่าผลกระทบที่ได้รับเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง เจ้าหน้าที่จะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 5, 6, 7) ภาคผนวก ค1, ค2



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.3 ระดับเสียง (ต่อ) - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบปะกับชุมชนสม่ำเสมอเพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างของโครงการและชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงานรวมถึงการแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียงโดยชี้แจงแผนการดำเนินงานให้ทราบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมรับฟังความคิดเห็น เพื่อนำมาปรับให้เหมาะสมกับกิจกรรมก่อสร้าง และให้เกิดข้อตกลงร่วมกันก่อนลงมือปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 7)
1.4 ความสั่นสะเทือน <u>มาตรการป้องกันฯ เชิงรุก</u> - โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปชี้แจงต่อบุคคลที่อยู่อาศัยในบ้าน/อาคารข้างเคียง เพื่อชี้แจงเกี่ยวกับแผนงานการก่อสร้าง และผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับผลกระทบทราบข้อมูล พร้อมทั้งชี้แจงมาตรการในการลดผลกระทบดังกล่าว และรับฟังข้อคิดเห็นหรือมาตรการที่ทางผู้ได้รับผลกระทบเสนอมา เพื่อนำมาปรับปรุงมาตรการของโครงการ รวมทั้งแนะนำผู้ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง เช่น ผู้จัดการโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้าง เป็นต้น ก่อนจะเริ่มกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียงโดยชี้แจงแผนการดำเนินงานให้ทราบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมรับฟังความคิดเห็น เพื่อนำมาปรับให้เหมาะสมกับกิจกรรมก่อสร้าง และให้เกิดข้อตกลงร่วมกันก่อนลงมือปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 7)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.4 ความสัมพันธ์อื่น</p> <p><u>มาตรการป้องกันฯ เชิงรุก</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการ ผู้รับเหมากายได้กำกับดูแลของ บริษัท ดลศิริ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ต้องแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียง และจัดเจ้าหน้าที่เพื่อทำการสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคาร เพื่อเป็นหลักฐาน แลเพื่อรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิม หากเกิดการแตกร้าขึ้น หรือได้รับผลกระทบจากโครงการ ทั้งนี้ ผู้ที่ได้รับความเสียหายสามารถประสานกับเจ้าหน้าที่ของโครงการได้โดยตรง 	<p>โครงการได้มีการสำรวจก่อนเริ่มพื้นที่ข้างเคียงก่อนเริ่ม การก่อสร้าง และจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัย ข้างเคียง โดยชี้แจงแผนการดำเนินงานให้ทราบตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็น เพื่อนำมาปรับให้เหมาะสมกับกิจกรรมก่อสร้าง และให้ เกิดข้อตกลงร่วมกันก่อนลงมือปฏิบัติงาน ทั้งนี้จากการ ดำเนินกิจกรรมของโครงการระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2565 ยังไม่พบข้อร้องเรียนจาก การดำเนินกิจกรรมของโครงการ</p>	-	<p>ภาคผนวก ข (รูปที่ 7) ภาคผนวก ค6</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)</p> <p>มาตรการป้องกันฯ เชิงรุก (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งเครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือน ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการที่ใกล้กับบ้านพักอาศัยหรืออาคารแวดล้อมที่ติดพื้นที่โครงการในขณะทำการเจาะเสาเข็มด้านที่ใกล้กับบ้านพักอาศัยหรืออาคารแวดล้อมในด้านนั้น จำนวน 1 จุด และติดตั้งบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง ได้แก่ ภายในพื้นที่การไฟฟ้านครหลวงสำนักงานใหญ่คลองเตย จำนวน 1 จุด - ในกรณีที่ผลตรวจวัดความสั่นสะเทือนมีค่ามากกว่าค่าจากการประเมินผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างโครงการต่ออาคารแวดล้อมที่ติดกับพื้นที่โครงการ (4.00 มิลลิเมตร/วินาที) โครงการจะหาสาเหตุและปรับปรุงวิธีการก่อสร้างไม่ให้เกินค่าจากการประเมินไว้ และหากผลการตรวจวัดมีค่าเกินค่ามาตรฐานฯ (5.00 มิลลิเมตร/วินาที) โครงการจะหยุดทำงาน เพื่อหาสาเหตุและวิธีแก้ไขปัญหา และเพิ่มมาตรการในการลดผลกระทบทันที 	<p>โครงการจัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่อ่อนไหวในช่วงงานเสาเข็มและฐานราก (ทุกวัน) และช่วงงานโครงสร้าง (เดือนละ 1 ครั้ง ครึ่งละ 3 วันต่อเนื่อง) เพื่อเฝ้าระวังผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของพื้นที่โครงการต่อพื้นที่ข้างเคียง ทั้งนี้จากการดำเนินกิจกรรมของโครงการระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2565 ยังไม่พบข้อร้องเรียนจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ</p>	-	<p>ภาคผนวก ข (รูปที่ 21, 22, 23)</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ) <u>มาตรการป้องกันฯ ทัวไป</u> <ul style="list-style-type: none"> - ก่อสร้างอาคารโครงการโดยใช้เสาเข็มเจาะ เพื่อป้องกันผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนต่อผู้อยู่ใกล้เคียง - จัดลำดับการเจาะเสาเข็มเป็นแนวด้านใกล้อาคารข้างเคียง (แนวรั้ว) ก่อนเข้าไปในพื้นที่โครงการทุก Line เสา 	<p>ปัจจุบันโครงการดำเนินงานช่วงเสาเข็มจบแล้ว สำหรับในช่วงงานฐานรากและเสาเข็มทางโครงการได้ดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด</p>	-	<p>ภาคผนวก ข (รูปที่ 20)</p> <p>ภาคผนวก ค8</p>
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการสำรวจสภาพปัจจุบันของอาคารที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการพร้อมทั้งถ่ายรูปอาคารต่างๆ โดยละเอียดก่อนทำการก่อสร้าง 	<p>โครงการได้มีการสำรวจก่อนเริ่มพื้นที่ข้างเคียงก่อนเริ่มการก่อสร้าง และจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง โดยชี้แจงแผนการดำเนินงานให้ทราบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมกับรับฟังความคิดเห็นเพื่อนำมาปรับให้เหมาะสมกับกิจกรรมก่อสร้าง และให้เกิดข้อตกลงร่วมกันก่อนลงมือปฏิบัติงาน ทั้งนี้จากการดำเนินกิจกรรมของโครงการระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2565 ยังไม่พบข้อร้องเรียนจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ</p>	-	<p>ภาคผนวก ข (รูปที่ 7)</p> <p>ภาคผนวก ค6</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.4 ความสัมพันธ์อื่น (ต่อ) <u>มาตรการป้องกันฯ ทั่วไป</u> - จัดให้มีวิศวกรในการติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างต่อโครงสร้างอาคารข้างเคียง	โครงการจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการเพื่อควบคุมการก่อสร้างและติดตามผลกระทบจากการดำเนินงาน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียงตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรมต่อพื้นที่ข้างเคียง จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรม หากพบว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง เจ้าหน้าที่จะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 7) ภาคผนวก ค4
- จัดให้มีประกันความเสียหายที่ครอบคลุมชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกที่อาจได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ	โครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันภัย ของบริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน) โดยจะคุ้มครองในเรื่องผลกระทบจากภัยธรรมชาติ และครอบคลุมถึงการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตและความเสียหายของทรัพย์สินจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ค9



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ) <u>มาตรการป้องกันฯ ทั่วไป</u> - ช่อมแซมอาคารข้างเคียงที่รับผลกระทบจากการก่อสร้างโดย ทันที่ที่ได้รับแจ้ง	โครงการจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการเพื่อควบคุมการ ก่อสร้างและติดตามผลกระทบจากการดำเนินงาน และ จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียงตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ ได้รับจากการดำเนินกิจกรรมต่อพื้นที่ข้างเคียง จะมี เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้น จากการดำเนินกิจกรรม หากพบว่าผลกระทบที่ได้รับ เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง เจ้าหน้าที่จะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ ได้รับโดยทันที		ภาคผนวก ข (รูปที่ 7)
- กำหนดเวลาการก่อสร้างงานเสาเข็มในช่วงเวลากลางวัน ระหว่าง 08.00-18.00 น. และควบคุมระยะเวลาการก่อสร้าง ให้แล้วเสร็จตามแผนการทำงานที่วางไว้	โครงการกำหนดให้มีการปฏิบัติงานก่อสร้างวันจันทร์ถึง วันเสาร์ เวลา 08.00 – 17.00 น. สำหรับวันอาทิตย์ วันหยุดเทศกาล และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ทางโครงการ หยุดกิจกรรมก่อสร้าง ในกรณีที่การปฏิบัติงานเกิน ช่วงเวลาปกติทางโครงการจัดให้ผู้จัดการโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 58) ภาคผนวก ค8



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.4 ความสัมพันธ์อื่น (ต่อ)</p> <p><u>มาตรการป้องกันฯ ทั่วไป</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนจากปัญหาการก่อสร้าง พร้อมแสดงป้ายชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมา และเบอร์โทรศัพท์สำหรับติดต่อกับโครงการไว้ที่ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<p>โครงการได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยระบุระยะเวลาก่อสร้าง เจ้าของโครงการ เบอร์โทรเจ้าหน้าที่ของโครงการ และได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับรับเรื่องร้องเรียน ทั้งนี้หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรมต่อพื้นที่ข้างเคียง จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรม หากพบว่าผลกระทบที่ได้รับเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง เจ้าหน้าที่จะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที</p>	-	<p>ภาคผนวก ข (รูปที่ 5, 6, 7)</p> <p>ภาคผนวก ค1, ค2</p>
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบปะกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างของโครงการ และชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงานรวมถึงการแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง โดยชี้แจงแผนการดำเนินงานให้ทราบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็น เพื่อนำมาปรับให้เหมาะสมกับกิจกรรมก่อสร้าง และให้เกิดข้อตกลงร่วมกันก่อนลงมือปฏิบัติงาน</p>	-	<p>ภาคผนวก ข (รูปที่ 7)</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.5 สภาพทางธรณีวิทยา และสภาพทางธรณีสัณฐาน - ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-	
1.6 ทรัพยากรดิน - จัดให้มีการป้องกันดินพังโดย Sheet Pile ในตำแหน่งที่มีการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน เช่น ถังเก็บน้ำใต้ดิน บ่อ หนองน้ำ และบ่อบำบัดน้ำเสีย - เมื่อเริ่มการก่อสร้างฐานรากจะต้องตอกแฉกเหล็กมอด (Sheet Pile) โดยรอบบริเวณที่ขุดเพื่อป้องกันดินในข้างเคียงถล่ม	ปัจจุบันโครงการผ่านช่วงงานฐานรากเรียบร้อยแล้ว	-	-
- จัดให้มีการสำรวจสภาพปัจจุบันของอาคารพักอาศัยที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งถ่ายรูปอาคารต่างๆ โดยละเอียดก่อนทำการก่อสร้าง	โครงการได้มีการสำรวจพื้นที่ข้างเคียงก่อนเริ่มการก่อสร้าง และจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง โดยชี้แจงแผนการดำเนินงานให้ทราบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมกับรับฟังความคิดเห็นเพื่อนำมาปรับให้เหมาะสมกับกิจกรรมก่อสร้าง และให้เกิดข้อตกลงร่วมกันก่อนลงมือปฏิบัติงาน ทั้งนี้จากการดำเนินกิจกรรมของโครงการระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2565 ยังไม่พบข้อร้องเรียนจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 7) ภาคผนวก ค6



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.6 ทรัพยากรดิน (ต่อ) - โครงการต้องจัดให้มีบริษัทควบคุมการก่อสร้างที่มีคุณภาพ เพื่อควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	โครงการกำชับให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่อ่อนไหวในช่วงงานเสาเข็มและฐานราก (ทุกวัน) และช่วงงานโครงสร้าง (เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง) เพื่อเฝ้าระวังผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของพื้นที่โครงการต่อพื้นที่ข้างเคียง ทั้งนี้จากการดำเนินกิจกรรมของโครงการระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2565 ยังไม่พบข้อร้องเรียนจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 21, 22, 23)
- จัดให้มีประกันความเสียหายที่ครอบคลุมชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกที่อาจได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ	โครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันภัย ของบริษัทกรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน) โดยจะคุ้มครองในเรื่องผลกระทบจากภัยธรรมชาติ และครอบคลุมถึงการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตและความเสียหายของทรัพย์สินจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ค9



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.6 ทรัพยากรดิน (ต่อ) - จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหาจากการก่อสร้าง พร้อมแสดงป้ายชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมา และเบอร์โทรศัพท์สำหรับติดต่อกับโครงการไว้ที่ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยระบุระยะเวลาก่อสร้าง เจ้าของโครงการ เบอร์โทรเจ้าหน้าที่ของโครงการ และได้ติดป้ายแสดงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับรับเรื่องร้องเรียน ทั้งนี้หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรมต่อพื้นที่ข้างเคียง จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรม หากพบว่าผลกระทบที่ได้รับเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง เจ้าหน้าที่จะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 5, 6, 7) ภาคผนวก ค1, ค2
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบปะกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอ พร้อมรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างของโครงการ และชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงานรวมถึงการแก้ไขปัญหาดังกล่าวตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียงโดยชี้แจงแผนการดำเนินงานให้ทราบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมรับฟังความคิดเห็น เพื่อนำมาปรับให้เหมาะสมกับกิจกรรมก่อสร้าง และให้เกิดข้อตกลงร่วมกันก่อนลงมือปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 7)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.7 แหล่งน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน - จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมคนงานก่อสร้าง 25 ห้อง ด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อลดค่าความสกปรกในน้ำเสียก่อนระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	โครงการจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป สำหรับรองรับน้ำเสียจากห้องน้ำ, ห้องส้วม เพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ และดำเนินการจัดจ้างหน่วยงานเอกชนเข้ามาสูบล้างถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพิ่มเติม	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 26, 27) ภาคผนวก ค10
- จัดให้มีพนักงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมและดูแลถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	โครงการจัดให้มีคนงานสำหรับทำความสะอาด ห้องน้ำ, ห้องส้วมเป็นประจำทุกวัน หรือทุกครั้งที่เกิดความสกปรกของพื้น เพื่อล้างทำความสะอาด ลดการอุดตันของท่อ และป้องกันการเกิดกลิ่นไม่พึงประสงค์ต่อการใช้งานในครั้งถัดไป	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 28)
- ประสานให้รถสูบล้างถังบำบัดน้ำเสียสำนักงานเขตคลองเตยมาสูบล้างถังสูบล้างไปกำจัดพื้นที่ที่เดิม	ดำเนินการจัดจ้างหน่วยงานเอกชนเข้ามาสูบล้างถังสูบล้างพื้นที่เมื่อถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเต็ม	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 27) ภาคผนวก ค10
- ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม สะอาดไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบท่อจากห้องน้ำ, ห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการรั่วไหลสู่พื้นที่ข้างเคียง	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.7 แหล่งน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) - หลังจากการก่อสร้างเสร็จต้องดำเนินการสูบล้างปฏิกลภายในถึง บำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปออกโดยให้สำนักงานเขตคลองเตย นำไป กำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และชุดน้ำถึงบำบัดดั่งกล่าว ออกจากพื้นที่โครงการในทันที	ปัจจุบัน (เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565) โครงการอยู่ ระหว่างช่วงงานโครงสร้าง หากดำเนินการก่อสร้างแล้ว เสร็จ โครงการจะดำเนินการสูบล้างปฏิกลภายในถึง บำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปและรื้อถอนออกจากพื้นที่ โครงการให้เรียบร้อย	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 20)
1.8 แหล่งน้ำใต้ดิน และคุณภาพน้ำใต้ดิน - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้าน มาตรการในหัวข้อ 1.7 แหล่งน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน อย่างเคร่งครัด	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก (ป่าไม้และสัตว์ป่า) - ดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน ทรัพยากรดิน แหล่งน้ำผิวดิน แหล่งน้ำใต้ดิน และคุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่าง เกร่งครัด	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านชีวภาพ (ต่อ) 2.2 ทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำ (ทรัพยากรประมง) - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน ทรัพยากรดิน แหล่งน้ำผิวดิน แหล่งน้ำใต้ดิน และคุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่าง ครองครัด	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน - ดำเนินการก่อสร้างให้เป็นไปตามการออกแบบและข้อกำหนดที่ เกี่ยวข้อง	โครงการจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ คอย ควบคุมดูแลการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด เพื่อให้เป็นไป ตามแบบแปลนที่กำหนดไว้	-	ภาคผนวก ค4
3.2 การคมนาคม - จัดเตรียมสถานที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้างไม่ให้ล้นออกมานอก พื้นที่โครงการ	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้าง โดยมีการจัดวางอย่างเป็นระเบียบ และปิด คลุมวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทุกครั้งหลังการใช้งาน เพื่อ ป้องกันการกระจายของฝุ่นละออง และป้องกันวัสดุ อุปกรณ์สัมผัสกับสภาพแวดล้อมภายนอก และจัดให้มี สไตรสำหรับเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ยังไม่ผ่านการใช้งาน โดยมีเจ้าหน้าที่สำหรับเบิกจ่ายอุปกรณ์คอยตรวจสอบ ความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 3, 4)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.2 การคมนาคม (ต่อ) - จัดเตรียมพื้นที่สำหรับงานขนถ่ายวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับ จอดรถบรรทุกภายในโครงการโดยไม่ให้ล้ำเข้าไปในผิว การจราจรของถนนสาธารณะภายนอกโครงการ	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับขนถ่ายวัสดุก่อสร้างภายใน พื้นที่โครงการ เพื่อลดความเสี่ยงของการเกิดอุบัติเหตุ ขณะการขนถ่ายวัสดุอุปกรณ์และปัญหาการจราจร ติดขัดบริเวณด้านหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 29)
- จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกแก่รถส่งคนงานที่เข้า-ออกจาก โครงการในช่วงเวลาเร่งด่วน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) คอยอำนวยความสะดวกแก่รถที่เข้า-ออกโครงการ เพื่อ ป้องกันปัญหาการจราจรติดขัดต่อพื้นที่ข้างเคียง และมี การติดตั้งสัญญาณไฟเตือนเขตก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่ สัญจรผ่านพื้นที่โครงการเกิดความระมัดระวัง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 30, 31)
- จัดพื้นที่ก่อสร้างให้รถขนส่งวัสดุก่อสร้างสามารถกลับรถที่ด้าน ในพื้นที่ก่อสร้าง และไม่ให้รถบรรทุกถอยหลังออกจากพื้นที่ ก่อสร้าง เนื่องจากจะเป็นการกีดขวางการจราจร	โครงการให้มีพื้นที่สำหรับกลับรถภายในโครงการ เพื่อ ไม่ให้รถถอยหลังออกมาจากพื้นที่ก่อสร้าง และกีดขวาง การจราจรภายนอก	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.2 การคมนาคม (ต่อ) - จัดเตรียมจุดล้างล้อรถบรรทุกทุกหนักในหน่วยงานเพื่อป้องกันไม่ให้มีฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุติดล้อรถจนต้องออกไปวิ่งหล่นบนผิวการจราจรบนถนนภายนอกโครงการ	โครงการจัดให้มีจุดล้างล้อรถบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ พร้อมกำชับให้คนงานใช้สายยางแรงดันสูงทำการฉีดล้อรถให้สะอาด เพื่อล้างเศษดิน เศษวัสดุ ก่อสร้างก่อนออกจากพื้นที่โครงการ และจัดให้มีคนงานทำความสะอาดพื้นที่โครงการ 2 ครั้ง/วัน หรือทุกครั้งที่เกิดความสกปรก เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินกิจกรรมของโครงการส่งผลกระทบต่อผู้ใช้เส้นทางจราจรสาธารณะร่วมกัน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 8, 11)
- จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุกทุกคันที่เข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุกระเด็นตกวิ่งหล่นบนผิวการจราจรของถนนภายนอกโครงการ เพื่อความปลอดภัย และหากมีเศษวัสดุหรือดินของรถขนส่งวิ่งหล่นนอกพื้นที่โครงการจะจัดเจ้าหน้าที่คอยเก็บกวาดทำความสะอาดให้เรียบร้อย	โครงการจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุกทุกคันที่เข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันการวิ่งหล่นของเศษดิน เศษวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขณะการขนย้าย และจัดให้มีคนงานทำความสะอาดพื้นที่โครงการ 2 ครั้ง/วัน หรือทุกครั้งที่เกิดความสกปรก เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินกิจกรรมของโครงการส่งผลกระทบต่อผู้ใช้เส้นทางจราจรสาธารณะร่วมกัน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 8, 13)
- จัดเตรียมป้ายสัญญาณจราจร และป้ายเตือนขณะทำงานติดตั้งในจุดที่มองเห็นได้อย่างปลอดภัย ทั้งในพื้นที่ก่อสร้าง และนอกพื้นที่ก่อสร้างรวมถึงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้ชุมชนและผู้สัญจรผ่านไปมาบริเวณถนนหน้าทางเข้า-ออกโครงการได้เห็นและมีความระมัดระวังมากยิ่งขึ้น	โครงการได้ติดตั้งสัญญาณไฟเตือนเขตก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่สัญจรผ่านพื้นที่โครงการเกิดความระมัดระวัง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 31)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.2 การคมนาคม (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้รถขนส่งของโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. ในเขตชุมชน รวมถึงกำชับคนขับรถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะเรื่องความเร็วและน้ำหนักบรรทุก 	โครงการจัดให้มีป้ายควบคุมความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. บริเวณทางเข้า-ออกด้านหน้าโครงการ เพื่อเป็นการควบคุมความเร็วของรถ และลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชนบริเวณโดยรอบโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 12)
<ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกตามพิกัดของกรมการขนส่งทางบก เพื่อป้องกันการชำรุดทรุดโทรมของเส้นทางคมนาคม พร้อมทั้งจัดให้มีมาตรการซ่อมแซมผิวจราจรหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ 	โครงการกำชับให้พนักงานขับรถบรรทุกทุกควบคุมน้ำหนักบรรทุกตามพิกัดของกรมการขนส่งทางบกอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบต่อเส้นทางขนส่ง ทั้งนี้ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2565 ยังไม่พบความเสียหายของพื้นผิวถนนที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดช่วงเวลาในการขนย้ายวัสดุก่อสร้าง โดยจะไม่ทำการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างเข้าพื้นที่ก่อสร้างในช่วงเวลา 06.00-10.00 น. และ 15.00-21.00 น. เพื่อให้สอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร และลดผลกระทบต่อการจราจรในช่วงเวลาเร่งด่วนที่มีสภาพการจราจรหนาแน่นและคับคั่ง หากมีการขนส่งในเวลากลางคืนต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานจราจรในแต่ละกรณี 	โครงการกำชับให้พนักงานขับรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ของโครงการปฏิบัติตามประกาศเจ้าพนักงานจราจร กำหนดอย่างเคร่งครัด เพื่อลดผลกระทบต่อผู้ใช้เส้นทางสาธารณะร่วมกัน	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.2 การคมนาคม (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - ห้ามจอดรถบรรทุกตลอดแนวบริเวณถนนพระราม 4 ด้านหน้าโครงการ เพื่อไม่ให้เกิดขวางเส้นทางจราจร 	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดภายในพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ให้เกิดการดำเนินกิจกรรมของโครงการกีดขวางเส้นทางจราจรต่อพื้นที่ข้างเคียง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 29)
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการในขณะดำเนินการก่อสร้าง เพื่อป้องกันการจราจรติดขัดบริเวณถนนด้านหน้าโครงการ และเพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่รถยนต์ - กำหนดมาตรการควบคุมการขนส่งของรถบรรทุกเข้า-ออกหน่วยงาน โดยจะมีการวางแผนให้รถขนส่งทยอยเข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยไม่ให้รถบรรทุกเข้า-ออกพื้นที่โครงการพร้อมกันหลายคัน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรติดขัดในขณะลำเลียงวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง 	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) คอยอำนวยความสะดวกแก่รถที่เข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันปัญหาการจราจรติดขัดต่อพื้นที่ข้างเคียง และมีการติดตั้งสัญญาณไฟเตือนเขตก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่สัญจรผ่านพื้นที่โครงการเกิดความระมัดระวัง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 30, 31)
3.3 การใช้น้ำ <ul style="list-style-type: none"> - กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด 	โครงการได้ติดตั้งมาตรวัดประหยัสน้ำ เพื่อให้บุคลากรและคนงานใช้น้ำในปริมาณที่เหมาะสม เพื่อลดปริมาณน้ำทั้งจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 32)
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้อย่างเพียงพอ ปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 30 ลบ.ม. ซึ่งสามารถสำรองน้ำไม่น้อยกว่า 1 วัน 	โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ ซึ่งเพียงพอต่อการการดำเนินกิจกรรมของโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 33)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.4 การไฟฟ้า - กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	โครงการได้ติดป้ายรณรงค์ประหยัดไฟฟ้า เพื่อให้บุคลากรและคนงานใช้ไฟฟ้าอย่างมีคุณค่า ไม่สิ้นเปลือง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 34)
- ตรวจสอบระบบสายไฟ และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุด - ติดตั้งอุปกรณ์ตัดกระแสไฟฟ้า เพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจร	โครงการได้ติดตั้งอุปกรณ์และการจ่ายไฟฟ้าอย่างถูกต้องตามมาตรฐาน และได้ติดตั้งป้ายเตือนอันตรายบริเวณตู้ไฟฟ้าชั่วคราว เพื่อความปลอดภัยของบุคลากรและคนงานภายในพื้นที่โครงการและผู้ที่พักอาศัยข้างเคียง โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้หากเกิดเหตุขัดข้องจากกระแสไฟฟ้าลัดวงจร จะมีเจ้าหน้าที่ดำเนินการควบคุมสถานการณ์ให้อยู่ในความเรียบร้อยโดยเร็ว พร้อมทั้งมีการติดหมายเลขโทรศัพท์หน่วยงานต่างๆ และแผนฉุกเฉินในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 35, 36, 37, 59)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.5 การสื่อสาร <ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะแจ้งให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงติดต่อโครงการให้รับทราบว่าในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการรบกวนคลื่นสัญญาณโทรทัศน์ โดยโครงการจะปรับตำแหน่งการติดตั้งปีกรับสัญญาณโทรทัศน์จนรับสัญญาณดาวเทียมเดิมหรือติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมตัวใหม่ให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบในทันทีที่ได้รับการติดต่อและพิสูจน์ได้ว่าการรับชมสัญญาณโทรทัศน์ได้รับการบดบังคลื่นสัญญาณอันเกิดจากอาคารของโครงการ โดยโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการแก้ไขให้ผู้ได้รับสัญญาณได้ตามเดิม และในการชดเชยจะต้องเริ่มตั้งแต่การก่อสร้างอาคารจนถึงวันที่เปิดใช้อาคาร โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดภายใน 1 ปี นับแต่ที่โครงการเปิดดำเนินการ ทั้งนี้ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ.2562 	<p>โครงการได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยระบุระยะเวลาก่อสร้าง เจ้าของโครงการ เบอร์โทรเจ้าหน้าที่ของโครงการ และได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับรับเรื่องร้องเรียน ทั้งนี้หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรมต่อพื้นที่ข้างเคียง จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรม หากพบว่าผลกระทบที่ได้รับเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง เจ้าหน้าที่จะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที</p>	-	<p>ภาคผนวก ข (รูปที่ 5, 6, 7) ภาคผนวก ค1, ค2</p>
3.6 การจัดการมูลฝอย <ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยขนาด 240 ลิตร สำหรับขยะเปียก ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย จำนวน 6, 1, 3 และ 2 ถัง ตามลำดับ ตั้งไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการหรือจัดให้เพียงพอและสอดคล้องกับจำนวนคนงานในแต่ละช่วงเพื่อเป็นที่ทิ้งขยะของคนงานก่อสร้าง - กำชับให้คนงานทิ้งขยะในถังรองรับขยะที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น และห้ามโยนหรือทิ้งขยะในพื้นที่ใกล้เคียงอย่างเด็ดขาด 	<p>โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งมีจำนวนเพียงพอต่อการรองรับมูลฝอยของการดำเนินกิจกรรมในแต่ละวัน โดยมีการติดป้ายกำกับการทิ้งขยะตามจุดต่างๆ เพื่อให้บุคลากรและคนงานได้ตระหนักถึงการรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ข้างเคียงตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	-	<p>ภาคผนวก ข (รูปที่ 18, 19)</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.6 การจัดการมูลฝอย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสะอาดของที่ตั่งถังมูลฝอย พื้นที่พักมูลฝอยเป็นประจําสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหนะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร และกําขับให้พนักงานปฏิบัติตามหลักสุขอนามัยอย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง 	โครงการจัดให้มีคนงานคอยตรวจสอบความสะอาดและเปลี่ยนถ่ายภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจําทุกวันหลังเลิกงาน หรือเมื่อภาชนะเต็ม เพื่อป้องกันไม่ให้เป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค และแหล่งอาหารของสัตว์พาหนะนำโรคต่างๆ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 19)
<ul style="list-style-type: none"> - ให้ผู้รับเหมานำวัสดุจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น คอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังอิฐมวลเบา ผนังอิฐบล็อก ผนังอิฐมวลย และผนังปูน ส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูปแล้วนำกลับมาใช้ใหม่ (recycling) ที่ศูนย์กําจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ซึ่งตั้งอยู่ที่ศูนย์กําจัดมูลฝอยอ่อนนุช ส่วนมูลฝอยประเภทที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ เช่น เศษเหล็ก เศษเหล็กเส้น เศษหิน และเศษปูน เป็นต้น ให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบส่งมูลฝอยดังกล่าวไปกําจัดที่ศูนย์กําจัดมูลฝอยอ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ 	โครงการจัดให้มีการคัดแยก เศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ ส่วนเศษวัสดุที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ได้ทางผู้รับเหมาจะเป็นผู้รับผิดชอบนำออกไปกําจัด	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 64)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.6 การจัดการมูลฝอย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - ต้องขนย้ายเศษวัสดุและขยะออกจากสถานที่ก่อสร้างอย่างน้อย ทุกๆ 2 วัน หากยังไม่พร้อมที่จะขนย้ายต้องจัดให้มีที่ปักที่มี ขนาดเพียงพออยู่ในตำแหน่งที่สะดวกต่อการจัดเก็บ และต้องมี มาตรการทำความสะอาดอย่างต่อเนื่องตลอดเวลาเพื่อป้องกัน ไม่ให้เกิดฝุ่นละอองหรือสิ่งสกปรกเปื้อน 	โครงการได้ติดต่อประสานงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เข้ามาจัดเก็บขยะมูลฝอยออกจากพื้นที่โครงการตาม ความเหมาะสม และจัดให้มีถังขยะที่สามารถรองรับขยะ ได้อย่างเพียงพอ พร้อมจัดคนงานคอยตรวจสอบและทำ ความสะอาดอยู่เสมอ เพื่อป้องกันไม่ให้เป็นแหล่งสะสม ของเชื้อโรค	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 18, 19)
<ul style="list-style-type: none"> - ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จให้รถถอนสับสิ่งปฏิกูลจาก ห้องน้ำห้องส้วมคนงานก่อสร้างออกและทำความสะอาดพื้นที่ ให้เรียบร้อยตามเดิม 	ปัจจุบัน (เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565) โครงการอยู่ ระหว่างดำเนินการก่อสร้างโครงการ หากดำเนินการ ก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการจะดำเนินการสับสิ่งปฏิกูล ภายในถึงบำบัดน้ำเสียและรถถอนออกจากพื้นที่ โครงการและทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อย	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 20)
3.7 การบำบัดน้ำเสีย <ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน หัวข้อ 1.7 แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน อย่างเคร่งครัด 	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.8 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม - จัดให้มีรางระบายน้ำรอบพื้นที่ก่อสร้างเพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อตกตะกอน/ตกมูลฝอย เพื่อให้เศษดิน ทราาย เศษหิน กรวด ที่ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอน ก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนพระราม 4 ต่อไป	โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรวบรวมน้ำไปยังบ่อตกตะกอน ซึ่งโครงการไม่มีการระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ เนื่องจากมีการหมุนเวียนน้ำใช้ในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ เช่น การล้างล้อรถ การล้างแผ่นเหล็ก เป็นต้น โดยจัดให้มีการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำเป็นประจำทุกเดือน เพื่อเฝ้าระวังผลกระทบจากการดำเนินงานตลอดระยะก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 23, 38)
- จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดินทรายที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการและบริเวณใกล้เคียง โดยในกรณีที่มีเศษดินเปื้อยตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นที่ให้สะอาดโดยทันที	โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ หรือทุกครั้งที่เกิดความสกปรก เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินกิจกรรมของโครงการส่งผลกระทบต่อผู้ใช้เส้นทางจราจรสาธารณะร่วมกัน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 8, 57)
- ดูแลชุดลอกตะกอนที่สะสมในรางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อดักมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างเต็มประสิทธิภาพไม่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบรางระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการอุดตันของเศษดิน เศษวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.8 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ) - จัดให้มีพื้นที่กองวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบ โดยมีผ้าใบคลุมอย่างมิดชิด และควรอยู่ห่างจากรางระบายน้ำของโครงการ	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยมีการจัดวางอย่างเป็นระเบียบ และปิดคลุมวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทุกครั้งหลังการใช้งาน เพื่อป้องกันการกระจายของฝุ่นละออง และป้องกันวัสดุอุปกรณ์สัมผัสกับสภาพแวดล้อมภายนอก และจัดให้มีสไตร์สำหรับเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ยังไม่ผ่านการใช้งาน โดยมีเจ้าหน้าที่สำหรับเบิกจ่ายอุปกรณ์คอยตรวจสอบความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 3, 4)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</p> <p>3.9 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย</p> <p>- โครงการต้องควบคุมให้ผู้รับเหมาจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการก่อสร้าง และการระงับเหตุฉุกเฉินรวมถึงแผนอพยพกรณีเกิดเหตุ โดยรายละเอียดแผนด้านความปลอดภัยต้องครอบคลุมรายละเอียดตั้งแต่การจัดทำผังหน้าที่ความรับผิดชอบกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน การสื่อสารเพื่อป้องกันและระงับเหตุกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง การศึกษาผังของโครงการก่อสร้าง รวมถึงการซ้อมแผนเพื่อรับมือเหตุฉุกเฉิน และการบรรเทาทุกข์ การปฏิรูปพื้นที่หลังการเกิดเหตุ โดนสามารถแบ่งออกเป็น 3 ช่วงหลักได้ดังนี้</p> <p><u>ก่อนเกิดเหตุอัคคีภัย</u> ประกอบด้วย แผนความรับผิดชอบกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและการอบรม แผนการรณรงค์ป้องกันเหตุอัคคีภัย การควบคุมพื้นที่ และควบคุมวัสดุอันตรายภายในพื้นที่ก่อสร้าง และแผนการควบคุม ดูแล และตรวจตราพื้นที่</p> <p><u>ขณะเกิดเหตุอัคคีภัย</u> ประกอบด้วย แผนการดับเพลิง_แผนการอพยพหนีไฟ การค้นหาและช่วยเหลือบุคคล</p> <p><u>หลังการเกิดเหตุอัคคีภัย</u> ประกอบด้วย แผนการบรรเทาทุกข์ และแผนการปฏิรูปพื้นที่</p>	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ควบคุมดูแลให้คนงานปฏิบัติตนอย่างถูกต้อง โดยจัดกิจกรรม Safety Talk ทุกเช้าก่อนการปฏิบัติงาน เพื่ออธิบายถึงการปฏิบัติตนให้ปลอดภัยขณะปฏิบัติงานและเหตุการณ์หรืออันตรายต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นขณะ พร้อมทั้งติดป้ายหมายเลขโทรศัพท์หน่วยงานต่างๆ และแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุการณ์ร้ายแรงไว้ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน และจัดให้มีถังดับเพลิงตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ เพื่อความรวดเร็วต่อการใช้งาน</p>	-	<p>ภาคผนวก ข (รูปที่ 14, 15, 16, 17, 36, 37, 39, 40, 41)</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.9 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมให้มีถังดับเพลิงชนิดมือถือขนาดไม่น้อยกว่าเครื่องละ 4 กิโลกรัม โดยจัดชนิดของถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งหรือถังดับเพลิงชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ให้เหมาะสมประจำจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย ไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่เก็บวัสดุ จำนวน 1 ถัง/จุด และเพิ่มขึ้นตามชั้นที่มีการก่อสร้าง โครงสร้างแล้วเสร็จจำนวน 1 ถัง/ชั้น โดยการติดตั้งให้ส่วนบนสุดของตัวเครื่องสูงจากระดับพื้นอาคารหรือสถานที่ก่อสร้างไม่เกิน 1.40 เมตร และอยู่ในที่ซึ่งสามารถมองเห็นและใช้สอยได้โดนสะดวก และมีการตรวจสอบรับรองให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ 	<p>โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ เพื่อความรวดเร็วต่อการใช้งาน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ตรวจเช็คสภาพพร้อมใช้งานเป็นประจำทุกเดือน</p>	-	<p>ภาคผนวก ข (รูปที่ 20, 39) ภาคผนวก ค5</p>
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการเดินสายไฟฟ้าและระบบไฟฟ้าในพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปอย่างถูกต้องและเหมาะสมโดยผู้มีความชำนาญ เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้รับมาตรฐานและมีการใช้งานที่ถูกประเภท และจัดให้มีการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ 	<p>โครงการได้ติดตั้งอุปกรณ์และการจ่ายไฟฟ้าอย่างถูกต้องตามมาตรฐาน และได้ติดตั้งป้ายเตือนอันตรายบริเวณตู้ไฟฟ้าชั่วคราว เพื่อความปลอดภัยของบุคลากรและคนงานภายในพื้นที่โครงการและผู้ที่พักอาศัยข้างเคียง โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้หากเกิดเหตุขัดข้องจากกระแสไฟฟ้าลัดวงจร จะมีเจ้าหน้าที่ดำเนินการควบคุมสถานการณ์ให้อยู่ในความเรียบร้อยโดยเร็ว พร้อมทั้งมีการติดหมายเลขโทรศัพท์หน่วยงานต่างๆ และแผนฉุกเฉินในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน</p>	-	<p>ภาคผนวก ข (รูปที่ 35, 36, 37, 59)</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.9 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ต่อ) - จัดสถานที่เก็บเชื้อเพลิงและวัตถุไวไฟต่างๆ โดยไม่เก็บไว้ในอาคารซึ่งอยู่ระหว่างการก่อสร้างและเก็บไว้ในที่มิดชิด เว้นแต่จะเก็บไว้ในที่ซึ่งปลอดภัยเท่าที่จำเป็นแก่การใช้งานประจำวัน เท่านั้น อีกทั้งจัดให้มีฝาปิดภาชนะบรรจุวัตถุไวไฟให้มิดชิดและปิดให้สนิทเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของไอระเหย รวมถึงการจัดทาสายดินในขณะเปลี่ยนถ่ายภาชนะบรรจุเชื้อเพลิงหรือสารติดไฟ นอกจากนี้ให้จัดทำป้าย “อันตราย” “ห้ามสูบบุหรี่” “ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ” หรือ “ห้ามพกพาอุปกรณ์สำหรับจุดไฟหรือติดไฟ” หรือป้ายซึ่งมีข้อความอื่นที่มีความหมายในการทำงานเดียวกัน ตามสภาพหรือคุณสมบัติของวัตถุไวไฟหรือวัตถุระเบิดไว้ให้เห็นได้ชัดเจน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุเข้าไปในบริเวณนั้น	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจัดเก็บเชื้อเพลิงและวัตถุไวไฟต่างๆ ในบริเวณที่ห่างจากการดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟ พร้อมทั้งติดป้ายห้ามสูบบุหรี่และกำหนดพื้นที่สำหรับสูบบุหรี่อย่างชัดเจน และจัดให้มีถังดับเพลิงตามพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการ เพื่อความสะดวกรวดเร็วต่อการใช้งานขณะเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 42, 43)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.9 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ต่อ) - อบรมพนักงานเพื่อความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัย อีกทั้งจัดให้มีหัวหน้างานคอยควบคุมการทำงานของพนักงานอย่างเข้มงวด โดยกำหนดมาตรการ ดังนี้ 1.1) ห้ามสูบบุหรี่และนำวัตถุไวไฟเข้าไปในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย กำหนดพื้นที่สูบบุหรี่ให้เป็นสัดส่วน โดยติดป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่ในที่ห้ามสูบ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการบทลงโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืน	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจัดเก็บเชื้อเพลิงและวัตถุไวไฟต่างๆ ในบริเวณที่ห่างจากการดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟ พร้อมทั้งติดป้ายห้ามสูบบุหรี่และกำหนดพื้นที่สำหรับสูบบุหรี่อย่างชัดเจน และจัดให้มีถังดับเพลิงตามพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการ เพื่อความสะดวกรวดเร็วต่อการใช้งานขณะเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 42, 43)
1.2) ห้ามใช้กระแสไฟเกินขนาดความต้านทานของสายไฟที่กำหนด	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมไม่ให้มีการใช้กระแสไฟฟ้าเกินขนาดความต้านทานของสายไฟฟ้าที่กำหนด เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุภายในพื้นที่โครงการ	-	-
1.3) ไม่ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุดเสียหาย โดยให้มีการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) กำชับพนักงานไม่ให้มีการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุดเสียหาย เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ค5



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.9 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ต่อ) 1.4) ตรวจสอบสภาพสายไฟและปลั๊กให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความเรียบร้อยของสายไฟและปลั๊กไฟให้อยู่ในสภาพดีเสมอ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุภายในพื้นที่โครงการ	-	-
1.5) การเชื่อมหรือตัดโลหะจะต้องกระทำห่างจากวัสดุติดไฟอย่างน้อย 35 ฟุต และกำหนดบริเวณพื้นที่เกิดประกายไฟให้ชัดเจน	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับเชื่อมหรือตัดโลหะให้ห่างจากพื้นที่จัดเก็บวัสดุไวไฟ เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัยขณะการปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 60)
1.6) ห้ามนำวัตถุไวไฟเข้าใกล้อุปกรณ์เครื่องมือและพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยควบคุมดูแลคนงานให้ปฏิบัติงานอย่างถูกต้องเหมาะสม เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ	-	ภาคผนวก ค5
- ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์การป้องกันและระงับอัคคีภัยแต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที	โครงการได้มีการติดป้ายแนะนำวิธีใช้ถังดับเพลิงไว้บริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เพื่อความสะดวกต่อการใช้งานขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 39)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.9 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ต่อ) - หลังจากปฏิบัติงานเสร็จสิ้นในแต่ละวันควรตรวจสอบสภาพ ความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ และจัดเก็บอุปกรณ์ไว้ใน บริเวณที่จัดเตรียมไว้ทุกครั้ง	โครงการกำชับให้คนงานตรวจสอบความเรียบร้อย ภายในพื้นที่โครงการหลังเลิกงานเป็นประจำทุกวัน และ จัดให้มีพื้นที่สำหรับกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยมี การจัดวางอย่างเป็นระเบียบ และปิดคลุมวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้างทุกครั้งหลังการใช้งาน เพื่อป้องกันการกระจาย ของฝุ่นละอองจากวัสดุอุปกรณ์ และป้องกันวัสดุอุปกรณ์ สัมผัสกับสภาพแวดล้อมภายนอก และจัดให้มีสไตร์ สำหรับเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ยังไม่ผ่านการใช้งาน โดยมี เจ้าหน้าที่สำหรับเบิกจ่ายอุปกรณ์คอยตรวจสอบความ เรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 3, 4)
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อดูแลรักษาความปลอดภัยในพื้นที่ ก่อสร้าง และเพื่อเป็นการป้องกันและบรรเทาเหตุฉุกเฉินที่อาจ เกิดขึ้น	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำโครงการ คอยอำนวยความสะดวก และได้ติดตั้ง ไฟฟ้าส่องสว่างและกล้องวงจรปิดตามจุดต่างๆ เพื่อเฝ้า ระวังความปลอดภัยตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 30, 44, 45)
- จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถ ใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้ รีบดำเนินการแก้ไขทันที	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ตรวจเช็คสภาพ พร้อมใช้งานเป็นประจำทุกเดือน	-	ภาคผนวก ค5



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</p> <p>3.9 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดอบรมและซ้อมอพยพคนกรณีเกิดเพลิงไหม้ให้กับคนงานในโครงการ มีป้ายบอกจุดรวมพล ป้ายแสดงเส้นทางอพยพ และข้อปฏิบัติกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ ติดตั้งให้ชัดเจนในบริเวณก่อสร้าง ให้คนงานสามารถมองเห็นได้ง่าย สำหรับเส้นทางหนีไฟให้แสดงไว้ทุกชั้นของอาคารที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง และต้องดูแลไม่ให้มีกองวัสดุ เครื่องจักร หรือสิ่งอื่นใดกีดขวางทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ ทั้งนี้ทางหนีไฟต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.10 เมตร และบันไดหนีไฟ ถ้าเป็นบันไดชั่วคราวจะต้องมีความมั่นคง แข็งแรง และปลอดภัยแก่ผู้ใช้ - จัดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ของสถานดับเพลิง โรงพยาบาล และสถานีตำรวจภายในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถแจ้งหน่วยงานดังกล่าวได้ทันที 	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ควบคุมดูแลให้คนงานปฏิบัติตนอย่างถูกต้อง โดยจัดกิจกรรม Safety Talk ทุกเช้าก่อนการปฏิบัติงาน เพื่ออธิบายถึงการปฏิบัติตนให้ปลอดภัยขณะปฏิบัติงานและเมื่อเกิดเหตุการณ์หรืออันตรายต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้น พร้อมทั้งติดป้ายหมายเลขโทรศัพท์หน่วยงานต่างๆ และแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุการณ์ร้ายแรงไว้ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน และจัดให้มีถังดับเพลิงตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ เพื่อความรวดเร็วต่อการใช้งาน</p>		<p>ภาคผนวก ข (รูปที่ 14, 15, 16, 17, 36, 37, 39)</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม <u>ผลกระทบทางสังคม</u> - จัดทำรั้วชั่วคราวตลอดแนวพื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงาน เพื่อ จำกัดขอบเขตและกิจกรรมก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างและที่ ที่พักคนงาน ทำให้ง่ายต่อการควบคุมคนงานก่อสร้าง รวมทั้ง กำชับให้คนงานก่อสร้างไม่รบกวนไปยังพื้นที่ข้างเคียง	โครงการได้ติดตั้ง Metal Sheet เป็นรั้วชั่วคราวบริเวณ พื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อแสดง ขอบเขตของพื้นที่โครงการ และจัดให้มีการดำเนิน กิจกรรมอยู่ในเขตพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น พร้อมทั้งมีการ จัดทำประตูทางเข้า-ออกที่ปิดทึบตลอดเวลา ก่อสร้าง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดคนที่ไม่ได้รับอนุญาตเข้า มาภายในเขตก่อสร้าง สำหรับบริเวณบ้านพักคนงานมี การติดตั้งรั้วล้อมรอบ และมีกฎระเบียบบ้านพักคนงาน เพื่อกำชับให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 1, 2, 46, 48) ภาคผนวก ค3, ค11
- จัดให้มีระบบสาธารณสุขการไว้อย่างเพียงพอบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ	โครงการจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกภายในพื้นที่ ก่อสร้าง เช่น ห้องน้ำ ห้องส้วม น้ำดื่มสะอาด ภาชนะ รองรับมูลฝอย และอื่นๆ ซึ่งมีปริมาณเพียงพอต่อการ ใช้ งานของบุคลากรและคนงาน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดให้ ผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 18, 26, 33,47) ภาคผนวก ค11



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) <u>ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)</u> - เข้มงวดในการดูแลความประพฤติของคนงานเพื่อป้องกันปัญหา อาชญากรรมต่างๆ ต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลความ ประพฤติของคนงาน และตรวจสอบความเรียบร้อยของ บ้านพักคนงานตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อป้องกัน ปัญหาอาชญากรรมและเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อพื้นที่ ข้างเคียง โดยมีกฎระเบียบบ้านพักคนงานติดไว้บริเวณ ที่เห็นได้ชัดเจน เพื่อให้คนงานปฏิบัติตามอย่าง เคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 48) ภาคผนวก ค11
- ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียงทราบถึงช่วงเวลา การก่อสร้างโครงการ	โครงการกำหนดให้มีการปฏิบัติงานก่อสร้าง วันจันทร์- วันเสาร์ เวลา 08.00-17.00 น. สำหรับวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ไม่มีการปฏิบัติงาน หาก จำเป็นต้องปฏิบัติงานต่อเนื่อง เช่น งานเทพูน ทาง โครงการจะแจ้งให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้า และโครงการได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยระยะเวลาก่อสร้าง เจ้าของโครงการ เบอร์โทร เจ้าหน้าที่ของโครงการบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ บ้านพักอาศัยข้างเคียงทราบข้อมูลเบื้องต้นของการ ดำเนินกิจกรรมการก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 5, 7, 58)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) <u>ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)</u> <ul style="list-style-type: none"> - เลือกบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีความน่าเชื่อถือและมีการจ้างแรงงานที่ถูกต้องกฎหมายและมีการตรวจสอบประวัติคนงาน ก่อสร้างก่อนรับเข้าทำงานรวมทั้งบันทึกประวัติคนงานก่อสร้างไว้หลังรับเข้าทำงาน - จัดทำแฟ้มประวัติพร้อมเก็บสำเนาบัตรประชาชนคนงาน ก่อสร้างทุกคน กรณีเป็นแรงงานต่างด้าวจะต้องเป็นคนงานที่มีใบอนุญาตถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น 	โครงการมีการจัดทำประวัติของคนงานทุกคน เพื่อ ป้องกันไม่ให้มีแรงงานผิดกฎหมายเข้ามาปฏิบัติงาน ภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 61) ภาคผนวก ค11
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและควบคุมการเข้า-ออกของ คนงานบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	โครงการได้จัดทำประตูทางเข้า-ออกที่ปิดทึบตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัย (รปภ.) คอยตรวจสอบการเข้า-ออกของ คนงานบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันไม่ให้มี บุคคลภายนอกที่ไม่ได้รับอนุญาตเข้ามาภายในพื้นที่ โครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 30, 46)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</p> <p><u>ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - นำรายละเอียดกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายในบ้านพักคนงาน มาติดไว้บริเวณพื้นที่บ้านพักคนงานในที่ที่สามารถเห็นได้ง่าย โดยมีข้อกำหนด เช่น <ul style="list-style-type: none"> 1.1) ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาตเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย 1.2) ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการมั่วสุม และทะเลาะวิวาท 1.3) ห้ามขายยาเสพติดทุกประเภทและมีไว้ในครอบครองเพื่อความปลอดภัยของคนงานและผู้พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน 1.4) ห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคลข้างเคียง 1.5) ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาพักในพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน และประชาชนที่พักอาศัยอยู่โดยรอบ 	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลความประพฤติของคนงาน และตรวจสอบความเรียบร้อยของบ้านพักคนงานตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อป้องกันปัญหาอาชญากรรมและเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อพื้นที่ข้างเคียง โดยมีกฎระเบียบบ้านพักคนงานติดไว้บริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เพื่อให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และหากมีการฝ่าฝืนเจ้าหน้าที่ของโครงการจะกล่าวตักเตือนและจะได้รับโทษอย่างเหมาะสม</p>	-	<p>ภาคผนวก ข (รูปที่ 48) ภาคผนวก ค11</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) <u>ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)</u> - กำหนดบทลงโทษผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบอย่างชัดเจน และ ดำเนินการโดยเด็ดขาด หากมีการฝ่าฝืนจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อตรวจดูความสงบ เรียบร้อยทั้งภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) คอยอำนวยความสะดวก และได้ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง และกล้องวงจรปิดตามจุดต่างๆ เพื่อเฝ้าระวังความ ปลอดภัยตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ คอยกำชับให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับ อย่างเคร่งครัด หากมีการฝ่าฝืนเจ้าหน้าที่ของโครงการ จะกล่าวตักเตือนและจะได้รับโทษอย่างเหมาะสม	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 15, 16, 17, 30, 44, 45, 49, 50)
- ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียงทราบถึงช่วงเวลา การก่อสร้างโครงการ	โครงการกำหนดให้มีการปฏิบัติงานก่อสร้าง วันจันทร์- วันเสาร์ เวลา 08.00-17.00 น. สำหรับวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ไม่มีการปฏิบัติงาน หาก จำเป็นต้องปฏิบัติงานต่อเนื่อง เช่น งานเทพูน ทาง โครงการจะแจ้งให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้า และโครงการได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยระยะเวลาก่อสร้าง เจ้าของโครงการ เบอร์โทร เจ้าหน้าที่ของโครงการบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ บ้านพักอาศัยข้างเคียงทราบข้อมูลเบื้องต้นของการ ดำเนินกิจกรรมการก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 5, 7)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) <u>ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)</u> - จัดเตรียมระบบดับเพลิงเคมีไว้ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ เพื่อความรวดเร็วต่อการใช้งาน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ตรวจเช็คสภาพพร้อมใช้งานเป็นประจำทุกเดือน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 39) ภาคผนวก ค5
- ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาพักในพื้นที่บ้านพักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยในบริเวณบ้านพักคนงาน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลความปลอดภัยของคณงาน และตรวจสอบความเรียบร้อยของบ้านพักคนงานตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อป้องกันปัญหาอาชญากรรมและเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อพื้นที่ข้างเคียง โดยมีกฎระเบียบบ้านพักคนงานติดไว้บริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เพื่อให้คณงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และหากมีการฝ่าฝืนเจ้าหน้าที่ของโครงการจะกล่าวตักเตือนและจะได้รับโทษอย่างเหมาะสม	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 48)
- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อ 1.2 คุณภาพอากาศ อย่างเคร่งครัด	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
- ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างตลอดแนวรั้วก่อสร้างของโครงการ	โครงการได้ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างตามจุดต่างๆ บริเวณพื้นที่โครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกและเฝ้าระวังความปลอดภัยขณะดำเนินกิจกรรมตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 44)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) <u>ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)</u> - ติดตั้งกล้อง CCTV ตลอดแนวรั้วก่อสร้างของโครงการ	โครงการได้ติดตั้งกล้องวงจรปิดตามจุดต่างๆ เพื่อเฝ้าระวังความปลอดภัยขณะดำเนินการกิจกรรมตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 45)
- มีเจ้าหน้าที่ของโครงการออกตรวจความเรียบร้อยของสถานที่พักคนงานอย่างสม่ำเสมอทุกๆ 1 เดือน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบควบคุมความประพฤติของคนงานก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลความประพฤติของคนงาน และตรวจสอบความเรียบร้อยของบ้านพักคนงานตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อป้องกันปัญหาอาชญากรรมและเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อพื้นที่ข้างเคียง โดยมีกฎระเบียบบ้านพักคนงานติดไว้บริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เพื่อให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และหากมีการฝ่าฝืนเจ้าหน้าที่ของโครงการจะกล่าวตักเตือนและจะได้รับโทษอย่างเหมาะสม	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 48) ภาคผนวก ค11
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่บริเวณทางเข้า-ออกโครงการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อคอยดูแลและรักษาความปลอดภัยในบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำโครงการ คอยอำนวยความสะดวก และได้ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างและกล้องวงจรปิดตามจุดต่างๆ เพื่อเฝ้าระวังความปลอดภัยตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 30, 44, 45)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</p> <p><u>ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)</u></p> <p>- ในกรณีที่เกิดปัญหาความวุ่นวาย หรือปัญหาอาชญากรรมจาก คนงานก่อสร้างโครงการที่ส่งผลกระทบต่อบุคคลอื่น ทาง โครงการจะรับผิดชอบดูแล และให้ความช่วยเหลือทั้งหมด</p>	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลความ ประพฤติของคนงาน และตรวจสอบความเรียบร้อยของ บ้านพักคนงานตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อป้องกัน ปัญหาอาชญากรรมและเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อพื้นที่ ช้างเคียง โดยมีกฎระเบียบบ้านพักคนงานติดไว้บริเวณ ที่เห็นได้ชัดเจน เพื่อให้คนงานปฏิบัติตามอย่าง เคร่งครัด และหากมีการฝ่าฝืนเจ้าหน้าที่ของโครงการจะ กล่าวตักเตือนและจะได้รับโทษอย่างเหมาะสม ทั้งนี้ หากเกิดปัญหาต่างๆ จากการกระทำของคนงาน โครงการจะรับผิดชอบเพื่อบรรเทาสิ่งที่เกิดขึ้น</p>	-	<p>ภาคผนวก ข (รูปที่ 48) ภาคผนวก ค11</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</p> <p><u>ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียน ได้แก่ กล่องรับเรื่อง ร้องเรียนด้านหน้าโครงการ โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการรับเรื่องร้องเรียน หรือ facebook line และแจ้งด้วยตนเองที่สำนักงานก่อสร้างโครงการ และกำหนดขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนในแต่ละขั้นตอน โดยหลังจากมีผู้เสียหายแจ้งเรื่องร้องเรียนผ่านทางช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจะต้องดำเนินการพิจารณา/สอบถามข้อมูลเรื่องร้องเรียน และแจ้งข้อมูลให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบถึงการร้องเรียน และสามารถวางแผนดำเนินการแก้ไข โดยหากปัญหายังไม่สามารถแก้ไขได้ภายใน 7 วัน ต้องรายงานผู้บังคับบัญชา ระดับสูงขึ้นไปให้รับทราบและร่วมแก้ไขปัญหาคือต่อไปหรือในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ.2562 และจัดให้มีการช่วยเหลือเยียวยาในเบื้องต้นก่อนเข้าสู่ระบบประกันภัย 	<p>โครงการได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยระบุระยะเวลาก่อสร้าง เจ้าของโครงการ เบอร์โทรเจ้าหน้าที่ของโครงการ และได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับรับเรื่องร้องเรียน ทั้งนี้หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรมต่อพื้นที่ข้างเคียง จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรม หากพบว่าผลกระทบที่ได้รับเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง เจ้าหน้าที่จะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที</p>	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 5, 6, 7)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) การเกิดอุบัติเหตุจากกิจกรรมการทำงานต่อคนงานก่อสร้าง <u>แสง/ความร้อน/สะเก็ดไฟจากงานเชื่อม</u> - ควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดจากการปฏิบัติงานที่ก่อให้เกิดแสง ความร้อน หรือสะเก็ดไฟจากงานเชื่อม เช่น หน้ากากเชื่อม แว่นตาตแสง ถุงมือหนัง รองเท้าพื้นยางหุ้มส้น เป็นต้น	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอย ควบคุมคนงานให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ขณะปฏิบัติงานที่ก่อให้เกิดเสียงแสง ความร้อน หรือสะเก็ดไฟจากงานเชื่อม พร้อมทั้งติดป้ายกำชับใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) เพื่อให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 15, 16, 17, 49, 50) ภาคผนวก ค5
- ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอย ควบคุมดูแลคนงานให้บำรุงรักษาและใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้ถูกต้องเหมาะสมกับประเภทของงานที่ปฏิบัติ		ภาคผนวก ข (รูปที่ 15, 16, 17, 49, 50) ภาคผนวก ค5
อุบัติเหตุและความไม่ปลอดภัยในการก่อสร้างของโครงการ - ต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู (Ear Plug) หมวกกันกระแทก และรองเท้าหุ้มส้น เป็นต้น ให้เพียงพอกับ คนงานและเป็นไปตามกฎระเบียบของกฎหมายแรงงาน รวมทั้ง ควบคุมให้คนงานแต่งกายให้รัดกุม	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอย ควบคุมคนงานให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ขณะปฏิบัติงาน พร้อมทั้งติดป้าย กำชับใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) เพื่อให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) มีความเพียงพอต่อการใช้งานของคนงาน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 15, 16, 17, 49, 50) ภาคผนวก ค5



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 1) การเกิดอุบัติเหตุจากกิจกรรมการทำงานต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ) <u>อุบัติเหตุและความไม่ปลอดภัยในการก่อสร้างของโครงการ (ต่อ)</u> - ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องเหมาะสมกับประเภทของงาน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอย ควบคุมดูแลคนงานให้บำรุงรักษาและใช้อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้ถูกต้องเหมาะสมกับ ประเภทของงานที่ปฏิบัติ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 15, 16, 17, 49, 50) ภาคผนวก ค5
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงานของเครื่องจักร อุปกรณ์และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้ปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย	โครงการจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ และเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัย (จป.) คอยตรวจสอบการปฏิบัติงาน ของคนงาน และการทำงานของเครื่องจักรตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและผลกระทบ ด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ	-	ภาคผนวก ค4, ค5
- จัดให้มียาและอุปกรณ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ในพื้นที่ ก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นกรณีใช้ บรรเทาอาการบาดเจ็บขณะได้รับอุบัติเหตุจากการ ปฏิบัติงาน ทั้งนี้หากมีอุบัติเหตุร้ายแรง โครงการจะส่ง ผู้บาดเจ็บไปยังโรงพยาบาลใกล้เคียงโดยเร็ว โดยได้ติด บ้ายหมายเลขโทรศัพท์หน่วยงานต่างๆ กรณีเกิดเหตุ ฉุกเฉินไว้ในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 36, 37, 51)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 1) การเกิดอุบัติเหตุจากกิจกรรมการทำงานต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ) <u>อุบัติเหตุและความไม่ปลอดภัยในการก่อสร้างของโครงการ (ต่อ)</u> - ประสานงานกับหน่วยงานที่ให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุขในพื้นที่เข้ามาตรวจสอบสุขภาพคนงานเป็นประจำ 1 ครั้ง/ปี	เนื่องจากสถานการณ์ Covid-19 ทางโครงการมีการเพิ่มมาตรการป้องกันและเข้มงวดมากขึ้นโดยได้จัดหาวัคซีนให้คนงาน และคัดกรองคนงานที่เข้าออกโครงการ โดยตรวจวัดอุณหภูมิ ตรวจ ATK ทุกๆ 14 วัน		ภาคผนวก ข (รูปที่ 53)
<u>ด้านอุบัติเหตุจากการตกจากที่สูง</u> - การทำงานบนที่สูงเกิน 2 เมตรขึ้นไป เช่น บนหลังคา บนขอบระเบียงด้านนอก ต้องจัดให้มีนั่งร้านมาตรฐานตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง	โครงการได้ติดตั้งนั่งร้าน ราวกันตก และบันไดชั่วคราว พร้อมจัดให้วิศวกรหน้างานตรวจสอบดูแลสภาพ ความแข็งแรงในการใช้งาน เป็นประจำทุกเดือน และตรวจเช็คซ่อมแซมทุกครั้ง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้งานและลดการเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน ทั้งนี้ คนงานก่อสร้างที่จะปฏิบัติงานบนที่สูงจะต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลให้ครบพร้อมก่อนดำเนินงาน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 52)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>1) การเกิดอุบัติเหตุจากกิจกรรมการทำงานต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>ด้านอุบัติเหตุจากการตกจากที่สูง (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - การทำงานในที่สูง 4 เมตรขึ้นไป ต้องป้องกันการตกหล่นของคนงานก่อสร้าง และสิ่งของโดยจัดทำราวกันตกหรือตาข่ายนิรภัยหรือจัดให้มีเข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิต หรืออุปกรณ์ป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายกันตลอดระยะเวลาที่มีการทำงาน - ในกรณีที่มีการทำงานบนที่ลาดชันเกิน 15 องศา ต้องจัดให้มีนั่งร้านตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในกฎหมายความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างว่าด้วยนั่งร้าน หรือเข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิต หรืออุปกรณ์อื่นใดที่มีลักษณะคล้ายกัน สำหรับใช้ในการปฏิบัติงาน - ในกรณีที่ต้องใช้บันไดไต่ชนิดเคลื่อนย้ายได้เพื่อปฏิบัติงานบนที่สูง บันไดต้องมีสภาพที่ปลอดภัยต่อการใช้งาน มีโครงสร้างที่แข็งแรงทนทาน ไม่ชำรุดเสื่อมสภาพ มีความกว้างของบันไดไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร มีขาบันไดหรือสิ่งยึดโยงที่สามารถป้องกันการลื่นไถลของบันไดได้ 	<p>โครงการได้ติดตั้งนั่งร้าน ราวกันตก และบันไดชั่วคราว พร้อมจัดให้วิศวกรหน้างานตรวจสอบดูแลสภาพ ความแข็งแรงในการใช้งาน เป็นประจำทุกเดือน และตรวจเช็คซ่อมแซมทุกครั้ง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้งานและลดการเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน ทั้งนี้ คนงานก่อสร้างที่จะปฏิบัติงานบนที่สูงจะต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลให้ครบพร้อมก่อนดำเนินงาน</p>	-	<p>ภาคผนวก ข (รูปที่ 52) ภาคผนวก ค5</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 1) การเกิดอุบัติเหตุจากกิจกรรมการทำงานต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ) ด้านอุบัติเหตุจากการตกจากที่สูง (ต่อ) - บริเวณช่องทางขึ้น-ลงบันไดต้องไม่มีสิ่งกีดขวาง ช่องว่างหรือช่องเปิดต่างๆ ไม่ควรเปิดทิ้งไว้ และทำราวกันตกในส่วนที่เป็นระเบียงหรือพื้นที่ที่ไม่มีผนังกัน	โครงการได้จัดทำราวกันตก และบันไดชั่วคราว พร้อมจัดให้วิศวกรหน้างานตรวจสอบดูแลสภาพ ความแข็งแรงในการใช้งาน เป็นประจำทุกเดือน และตรวจเช็คซ่อมแซมทุกครั้ง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้งานและลดการเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน	-	ภาคผนวก ข (52) ภาคผนวก ค5
- ห้ามคนงานก่อสร้างทำงานบนที่สูงในขณะที่มีพายุ ลมแรง ฝนตก หรือฟ้าคะนอง	โครงการจะกำชับดูแลคนงานไม่ให้ปฏิบัติงานบนที่สูงขณะมีพายุ ลมแรง เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	-	-
- ก่อนเริ่มงานก่อสร้างต้องมีการอบรมผู้ปฏิบัติงานก่อสร้างก่อนทุกครั้ง เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ควบคุมดูแลให้คนงานปฏิบัติตามอย่างถูกต้อง โดยมีการจัดกิจกรรม Safety Talk ทุกเข้าก่อนการปฏิบัติงาน เพื่ออธิบายถึงการปฏิบัติตนให้ปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน และเหตุการณ์หรืออันตรายต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นขณะปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 14, 15, 16, 17) ภาคผนวก ค5



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>1) การเกิดอุบัติเหตุจากกิจกรรมการทำงานต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>ด้านอุบัติเหตุจากการตกจากที่สูง (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้คนงานที่ปฏิบัติงานบนที่สูงสวมใส่และใช้อุปกรณ์ป้องกันการตกตลอดเวลา - กำหนดห้ามคนงานก่อสร้างเคลื่อนย้ายร่างกายบนที่สูงโดยปราศจากการเกาะเกี่ยวเข็มขัดนิรภัย - ในกรณีที่ใช้เข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิตจะต้องจัดทำที่ยึดตรึงสายช่วยชีวิตไว้กับส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารหรือโครงสร้างที่มั่นคง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตรวจสอบดูแลตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน 	<p>โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ จป. กำชับให้คนงานลดการทำงานในบริเวณที่ไม่ปลอดภัยขณะที่มีลมพายุรุนแรงและสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนการปฏิบัติงาน ทั้งนี้ก่อนการทำงานทุกครั้งเจ้าหน้าที่ จป. จะดำเนินการอบรม ชี้แจงการปฏิบัติตนอย่างปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างของโครงการ และกำชับให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด</p>		<p>ภาคผนวก ข (รูปที่ 15, 16, 17, 49, 50) ภาคผนวก ค5</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>1) การเกิดอุบัติเหตุจากกิจกรรมการทำงานต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>อัคคีภัย</p> <p>- ควบคุมให้ผู้รับเหมาจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการก่อสร้าง และระงับเหตุฉุกเฉิน แผนอพยพ ฯลฯ</p>	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ควบคุมดูแลให้คนงานปฏิบัติตนอย่างถูกต้อง โดยจัดกิจกรรม Safety Talk ทุกเช้าก่อนการปฏิบัติงาน เพื่ออธิบายถึงการปฏิบัติตนให้ปลอดภัยขณะปฏิบัติงานและเหตุการณ์หรืออันตรายต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นขณะ พร้อมทั้งติดป้ายหมายเลขโทรศัพท์หน่วยงานต่างๆ และแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุการณ์ร้ายแรงไว้ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน และจัดให้มีถังดับเพลิงตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ เพื่อความรวดเร็วต่อการใช้งาน</p>	<p>โครงการควรจัดให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี เพื่อเตรียมความพร้อมต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้</p>	<p>ภาคผนวก ข (รูปที่ 14, 15, 16, 17, 36, 37, 39)</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 1) การเกิดอุบัติเหตุจากกิจกรรมการทำงานต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ) อัคคีภัย (ต่อ) - จัดให้มีการเดินสายไฟฟ้าให้เป็นไปอย่างถูกต้องเหมาะสมโดยผู้มีความชำนาญ เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้รับมาตรฐานและมีการใช้งานที่ถูกประเภท	โครงการได้ติดตั้งอุปกรณ์และการจ่ายไฟฟ้าอย่างถูกต้องตามมาตรฐาน และได้ติดตั้งป้ายเตือนอันตรายบริเวณตู้ไฟฟ้าชั่วคราว เพื่อความปลอดภัยของบุคลากรและคนงานภายในพื้นที่โครงการและผู้ที่พักอาศัยข้างเคียง โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้หากเกิดเหตุขัดข้องจากกระแสไฟฟ้าลัดวงจร จะมีเจ้าหน้าที่ดำเนินการควบคุมสถานการณ์ให้อยู่ในความเรียบร้อยโดยเร็ว พร้อมทั้งมีการติดหมายเลขโทรศัพท์หน่วยงานต่างๆ และแผนฉุกเฉินในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 35, 36, 37)
- จัดสถานที่เก็บเชื้อเพลิงและวัตถุไวไฟต่างๆ ที่อยู่ในที่ปลอดภัย แยกห่างจากตัวอาคารและมิดชิด เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดไฟไหม้ที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณนั้นโดยจัดให้มีฝาปิดภาชนะบรรจุวัตถุไวไฟให้มิดชิดและปิดให้สนิทเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของไอระเหย รวมถึงการจัดทำสายดินในขณะเปลี่ยนถ่ายภาชนะบรรจุเชื้อเพลิงหรือสารติดไฟ	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจัดเก็บเชื้อเพลิงและวัตถุไวไฟต่างๆ ในบริเวณที่ห่างจากการดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟ พร้อมทั้งติดป้ายห้ามสูบบุหรี่และกำหนดพื้นที่สำหรับสูบบุหรี่อย่างชัดเจน และจัดให้มีถังดับเพลิงตามพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการ เพื่อความสะดวกรวดเร็วต่อการใช้งานขณะเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 42, 43)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 2) ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง <u>โรคระบบทางเดินหายใจ ภูมิแพ้และโรคผิวหนัง</u> - ควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้เหมาะสมต่อการปฏิบัติงาน เช่น สวมผ้าปิดจมูก และแว่นตากันฝุ่นขณะที่ปฏิบัติงาน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยควบคุมดูแลคนงานให้ปฏิบัติงานอย่างถูกต้องเหมาะสมเพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ โดยได้ติดป้ายเตือนอันตรายและป้ายกำชับการสวมอุปกรณ์ใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน พร้อมทั้งกำชับให้คนงานเลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับประเภทของงาน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 15, 16, 17, 49, 50) ภาคผนวก ค5
- กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงานไม่เกินกว่ากฎหมายกำหนด	โครงการได้กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงานให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>2) ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p><u>โรคเกี่ยวกับการได้ยิน</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ได้แก่ ที่อุดหู (Eab Plug) ให้เพียงพอกับคนงานและเป็นไปตามกฎระเบียบของกฎหมายแรงงาน รวมทั้งควบคุมให้คนงานก่อสร้างแต่งกายให้รัดกุม - จัดหาและให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ลดระดับเสียงเมื่อระดับเสียงที่ได้รับเกิน 85 dB(A) ได้แก่ ที่อุดหู (Ear Plug) ผลิตภัณฑ์โฟม (Polyurethane foam) ซึ่งมีค่าอัตราการลดเสียงของอุปกรณ์ (NRR) เท่ากับ 33 dB(A) หรือเลือกใช้อื่นที่เทียบเท่า 	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยควบคุมคนงานให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ขณะปฏิบัติงาน พร้อมทั้งติดป้ายกำชับใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) เพื่อให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) มีความเพียงพอต่อการใช้งานของคนงาน</p>	-	<p>ภาคผนวก ข (รูปที่ 15, 16, 17, 49, 50) ภาคผนวก ค5</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>2) ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p><u>โรคเกี่ยวกับการได้ยิน (ต่อ)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - หากผู้ปฏิบัติงานกับเครื่องจักรได้ใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงแล้วแต่ยังได้รับเสียงเกินมาตรฐาน 85 dB(A) โครงการจะต้องควบคุมระยะเวลาปฏิบัติงาน เพื่อให้คนงานได้รับสัมผัสระดับเสียงดังลดลง โดยกำหนดระยะเวลาทำงานของคนงานก่อสร้างให้เหมาะสมกับระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างจะได้รับ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> 1.1) คนงานที่ปฏิบัติงานกับเครื่องปั๊มในช่วงงานทำฐานราก ให้ปฏิบัติงานต่อเนื่องได้ 4.64 ชั่วโมง/วัน 1.2) คนงานที่ปฏิบัติงานกับเครื่องปั๊มในช่วงงานขึ้นโครงสร้าง ให้ปฏิบัติงานต่อเนื่องได้ 6.56 ชั่วโมง/วัน 1.3) คนงานที่ปฏิบัติงานกับเครื่องปั๊มในช่วงงานขึ้นโครงสร้าง และงานเก็บงานและตกแต่งร่วมกัน ให้ปฏิบัติงานต่อเนื่องได้ 5.13 ชั่วโมง/วัน - จัดให้มีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจจะเกิดจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานาน 	<p>โครงการควบคุมไม่ให้คนงานปฏิบัติงานที่มีเสียงดังต่อเนื่องเป็นระยะเวลานาน เพื่อลดอุบัติเหตุและปัญหาสุขภาพจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ ทั้งนี้จะมีการหมุนเวียนการปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอ</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 2) ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ) <u>โรคเกี่ยวกับการได้ยิน (ต่อ)</u> - จัดอบรมคนงานเพื่อรับทราบเกี่ยวกับมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจัดให้มีวิศวกรที่ทำหน้าที่ควบคุมดูแลผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียงอย่างเคร่งครัด	โครงการจัดให้มีวิศวกร และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยกำกับให้คนงานปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ค4, ค5
- ติดป้ายเตือน/กำชับ ให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู (Ear Plug) ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยควบคุมคนงานให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ขณะปฏิบัติงาน พร้อมทั้งติดป้ายกำชับใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) เพื่อให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 15, 16, 17, 49, 50) ภาคผนวก ค5



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>2) ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p><u>โรคระบบกล้ามเนื้อรวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม</u></p> <p>- มาตรการควบคุมที่แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน</p> <p>1.1) เลือกใช้เสาเข็มเจาะในการก่อสร้าง</p> <p>1.2) ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร เช่น เครื่องชุดเจาะ</p> <p>1.3) ใช้วัสดุป้องกันและดูดซับการสั่นสะเทือนหุ้มเครื่องมือ</p> <p>1.4) ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอยู่เสมอ โครงการต้อง ตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี และปลอดภัยตามระยะเวลาการใช้งานที่เหมาะสม และ ตรวจสอบปรับปรุงเป็นประจำทุกเดือน</p>	<p>โครงการเลือกให้เข็มเจาะในการก่อสร้าง เพื่อลดการ สั่นสะเทือนไปยังผู้พักอาศัยข้างเคียงและตรวจสอบ อุปกรณ์เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดี และปลอดภัยตาม ระยะเวลาใช้งานที่เหมาะสม</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 2) ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ) <u>โรคระบบกล้ามเนื้อโครงร่าง และเนื้องอก</u> (ต่อ) - มาตรการป้องกันและควบคุมที่ตัวบุคคล 1.1) กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงานไม่เกินกว่ากฎหมายกำหนด 1.2) ต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น เครื่องอุดหู (Ear Plug) หมวกกันกระแทก และรองเท้าหุ้มส้น เป็นต้น ให้เพียงพอกับคนงานและเป็นไปตามกฎหมายแรงงานกำหนด รวมทั้งควบคุมให้คนงานแต่งกายให้รัดกุม 1.3) ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน	โครงการได้กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงานให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด และโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยควบคุมดูแลคนงานให้ปฏิบัติงานอย่างถูกต้องเหมาะสม เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ โดยได้ติดป้ายเตือนอันตรายและป้ายกำชับการสวมอุปกรณ์ใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน พร้อมทั้งกำชับให้คนงานเลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับประเภทของงาน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 15, 16, 17, 49, 50) ภาคผนวก ค5
<u>โรคที่เกิดจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค</u> <u>น้ำเสียและสิ่งปฏิกูลของโครงการ</u> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.7 การบำบัดน้ำเสีย	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
<u>ขยะมูลฝอย</u> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.6 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 2) ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ) <u>โรคที่เกิดจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค (ต่อ)</u> ความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - คว่ำภาชนะหรือวัสดุที่ขังน้ำและไม่มีฝาปิด เช่น ถังกระป๋อง และ ถาดรองกระถางต้นไม้ก่อนเลิกกิจกรรมก่อสร้างทุกวัน - น้ำทิ้งจากการชำระล้างและทำความสะอาดสิ่งใดๆ จะต้องไม่ปล่อยให้ไหลนองตามพื้น เนื่องจากอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของ ยุงและแมลงต่างๆ	โครงการกำชับให้คนงานคว่ำภาชนะหรือวัสดุที่ไม่มีฝาปิดทุกครั้งหลังเลิกงาน และกำชับให้คนงานไม่ทำกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดน้ำท่วมขังตามพื้น เพื่อลดแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์พาหะนำโรค	-	-
- ทำความสะอาดรางระบายน้ำฝนให้สะอาดอยู่เสมอ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบรางระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการอุดตันของเศษดิน เศษวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ	-	-
- ดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำและห้องส้วมอยู่เสมอ	โครงการจัดให้มีคนงานสำหรับทำความสะอาด ห้องน้ำ, ห้องส้วมเป็นประจำทุกวัน หรือทุกครั้งที่เกิดความสกปรกของพื้น เพื่อล้างทำความสะอาด ลดการอุดตันของท่อ และป้องกันการเกิดกลิ่นไม่พึงประสงค์ต่อการใช้งานในครั้งถัดไป	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 28)
- เก็บรักษาอาหารในภาชนะที่ปิดมิดชิด เช่น แก้ว กระเบื้องดินเผาหรือโลหะ เป็นต้น และล้างภาชนะใส่อาหารให้สะอาด ป้องกันไม่ให้เป็นที่แหล่งดึงดูดให้หนู แมลงสาบ แมลงวัน หรือ สัตว์พาหะนำโรคต่างๆ เข้ามาหาอาหาร	โครงการกำชับให้คนงานเก็บรักษาอาหารในภาชนะที่ปิดมิดชิด เพื่อป้องกันไม่ให้บริเวณที่จัดเก็บเป็นแหล่งอาหารให้สัตว์พาหะนำโรคต่างๆ	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 2) ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ) <u>โรคที่เกิดจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค (ต่อ)</u> ความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ) - นำเศษอาหารและขยะต่างๆ ไปทิ้งยังถังขยะที่จัดเตรียมให้ เท่านั้น	โครงการได้กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะที่ จัดเตรียมไว้ให้เท่านั้น โดยได้ติดป้ายกำชับการทิ้งขยะ บริเวณต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 18)
- เลือกใช้ถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิด ตัวถังเป็นวัสดุที่มีความทนต่อ การกัดแทะของหนู เช่น ถังโลหะ และถังต้องไม่รั่วซึม - ปิดฝาถังขยะให้สนิทเพื่อป้องกันไม่ให้แมลงและสัตว์นำโรค เช่น หนู ยุง แมลงสาบ และแมลงวันที่ใช้เป็นแหล่งอาหารหรือที่ เพาะพันธุ์	โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยภายในพื้นที่ โครงการ ซึ่งมีจำนวนเพียงพอต่อการรองรับมูลฝอยของ การดำเนินกิจกรรมในแต่ละวัน โดยมีการติดป้ายกำชับ การทิ้งขยะตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อให้ บุคลากรและคนงานได้ตระหนักถึงการรักษาความ สะอาดบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ข้างเคียงตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง โดยจัดให้มีคนงานคอยตรวจสอบ ความเรียบร้อยและเปลี่ยนถ่ายภาชนะรองรับมูลฝอย เป็นประจำทุกวันหลังเลิกงาน หรือเมื่อภาชนะเต็ม	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 18, 19)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 2) ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ) <u>โรคที่เกิดจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค (ต่อ)</u> ความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ) - ช่อมแซมรอยแตกหรือรอยแยกต่างๆ ตามท่อน้ำประปา เพื่อไม่ให้เป็นที่อยู่อาศัยหรือแหล่งอาหารของแมลงสาบ และสัตว์พาหะนำโรคต่างๆ เช่น หนู และแมลงสาบ เป็นต้น	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความเรียบร้อยของเส้นท่อต่างๆ ภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ หากพบรอยแตกหรือรอยร้าวจะเร่งดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขโดยทันที เพื่อป้องกันไม่ให้เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยและแหล่งอาหารของสัตว์พาหะนำโรคต่างๆ	-	-
- จัดเก็บกองวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ตลอดจนของใช้ส่วนตัวคนงาน ให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อย เพื่อไม่ให้เป็นที่หลบซ่อนของแมลงสาบ หนู และสัตว์พาหะนำโรคต่างๆ เช่น เห็บ หมัด และโลน (เหา) เป็นต้น	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยมีการจัดวางอย่างเป็นระเบียบ และปิดคลุมวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทุกครั้งหลังการใช้งาน และกำชับให้คนงานจัดวางของใช้ส่วนตัวให้เป็นระเบียบเรียบร้อย เพื่อป้องกันไม่ให้เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์พาหะนำโรคต่างๆ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 3, 4)
- กำจัดวัชพืชที่ขึ้นปกคลุมตามพื้นที่ว่างต่างๆ เพื่อไม่ให้เป็นที่เพาะพันธุ์ของแมลงวันและเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของหนูหรือแมลงสาบด้วยวิธีการทางกายภาพและไม่ใช้สารเคมี	โครงการกำชับให้คนงานคอยกำจัดวัชพืชที่ปกคลุมตามพื้นที่ว่างภายในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียงอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันไม่ให้เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์พาหะนำโรคต่างๆ	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>2) ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p><u>โรคที่เกิดจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค</u> (ต่อ)</p> <p>ความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>- ห้ามคนงานก่อสร้างเลี้ยงสัตว์เลี้ยงใดๆ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน เพื่อให้สัตว์เลี้ยงหรือมูลสัตว์ที่ถ่ายออกมาเป็นแหล่งอาหารของแมลงหรือเป็นที่อยู่อาศัยและแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์พาหะนำโรคต่างๆ เช่น เหา เห็บ หมัด เป็นต้น</p>	<p>โครงการมีการติดป้ายแสดงกฎระเบียบข้อบังคับบริเวณพื้นที่โครงการและบ้านพักคนงานในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เพื่อให้คนงานได้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมความประพฤติของคนงานให้อยู่ในกฎระเบียบที่กำหนดไว้</p>	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 15, 16, 48)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>2) ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p><u>โรคที่เกิดจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค (ต่อ)</u></p> <p>ความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>- กำจัดแหล่งเพาะพันธุ์แมลงและสัตว์พาหะนำโรค เช่น ยุง แมลงวัน และแมลงสาบ เป็นต้น รวมทั้งทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อยทั้งก่อนและหลังรื้อถอนบ้านพักคนงาน ได้แก่</p> <p>1.1) ปรับสภาพพื้นที่ให้ราบเรียบสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้มีหลุมที่อาจเป็นแหล่งกักขังน้ำฝน</p> <p>1.2) ทำความสะอาดพื้นที่ให้สะอาด ไม่ให้มีวัชพืช สิ่งปฏิกูล ขยะมูลฝอย ที่อาจเป็นแหล่งอาหารหรือแหล่งเพาะพันธุ์ของแมลงสาบ หนู และแมลงวัน เป็นต้น</p> <p>1.3) กำจัดหนูโดยวิธีการใช้กรงดัก วางวางหรืออาจใช้สารเคมีตามความเหมาะสม</p> <p>1.4) ติดต่อให้หน่วยงานที่รับผิดชอบในพื้นที่มาจัดเก็บขยะและเศษวัสดุก่อสร้างไม่ให้ตกค้างอยู่ในพื้นที่</p> <p>1.5) สูดอากาศก่อนในถังเกราะภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ และรื้อถอนห้องน้ำห้องส้วมและปรับพื้นที่ให้เรียบร้อย</p>	<p>ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 โครงการยังการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้าง หากโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จจะดำเนินการรื้อถอนบ้านพักคนงานและทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อย เพื่อไม่ให้แหล่งสะสมเชื้อโรค และแหล่งอาหารของสัตว์พาหะนำโรคต่างๆ อีกทั้งกำชับให้คนงานดูแลรักษาความสะอาดบริเวณบ้านพักคนงานอย่างสม่ำเสมอ ตลอดระยะเวลาการพักอาศัย</p>	-	<p>ภาคผนวก ข (รูปที่ 48) ภาคผนวก ค11</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 2) ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ) <u>โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค</u> - ทำประวัติคนงานก่อสร้างทุกคน	โครงการมีการจัดทำประวัติของคนงานก่อสร้างทุกคน เพื่อป้องกันไม่ให้มีแรงงานผิดกฎหมายเข้ามา ปฏิบัติงานภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 51) ภาคผนวก ค11
- ตรวจสอบประวัติทางด้านสุขภาพของคนงานก่อสร้าง เพื่อคัดกรองคนงานที่อาจเป็นโรคติดต่อร้ายแรงออกเสียก่อนจะรับเข้าทำงาน - ตรวจสอบสุขภาพคนงานในช่วงเวลาที่ก่อสร้างอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี	เนื่องจากสถานการณ์ Covid-19 ทางโครงการมีการเพิ่มมาตรการป้องกันและเข้มงวดมากขึ้นโดยได้จัดหาวัคซีนให้คนงาน และคัดกรองคนงานที่เข้าออกโครงการ โดยตรวจวัดอุณหภูมิ ตรวจ ATK ทุกๆ 14 วัน		ภาคผนวก ข (รูปที่ 53)
- ให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสุขอนามัยในการรับประทานอาหารที่ถูกต้อง เพื่อป้องกันโรคติดต่อต่างๆ - ให้ใช้ผ้าปิดปาก ปิดจมูกทุกครั้ง ไอหรือจาม	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยให้ความรู้ความเข้าใจคนงานเกี่ยวกับสุขอนามัยที่ถูกต้อง เพื่อป้องกันการเกิดโรคติดต่อภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ค5



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>2) ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p><u>โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - หากกรณีมีการเดินทางไปยังประเทศกลุ่มเสี่ยง ให้พนักงานต้องปฏิบัติตามนโยบายของภาครัฐในแต่ละช่วงที่มีการประกาศดำเนินการเกี่ยวกับการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) อย่างเคร่งครัด เช่น ต้องกักตัวเฝ้าสังเกตอาการเป็นเวลา 14 วัน โดยหากครบกำหนดแล้วไม่พบอาการป่วย ให้พนักงานเข้าพบแพทย์แผนปัจจุบันในโรงพยาบาลที่ได้มาตรฐาน (ทั้งโรงพยาบาลภาครัฐและเอกชน) หลังจากแพทย์ลงความเห็นว่ามีอาการป่วยแล้ว ต้องนำใบรับรองแพทย์มาแสดงก่อนเข้ามาปฏิบัติงานตามปกติ 	หากตรวจสอบพบกลุ่มเสี่ยงโครงการจะคัดแยกออกจากกลุ่มคนทั่วไปเพื่อกักตัวเฝ้าสังเกตอาการ 14 วัน หากครบกำหนดไปพบเชื้อจะต้องไปตรวจยืนยันผลจากโรงพยาบาลอีกครั้งก่อนกลับมาทำงานปกติ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 53, 54)
<ul style="list-style-type: none"> - อนุมัติปรับเวลาเข้าปฏิบัติงานงานพนักงานตามความเหมาะสมเพื่อลดอัตราเสี่ยงจากการเดินทางในช่วงเวลาเร่งด่วนที่มีความแออัดสูง 	โครงการได้กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงานให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด โดยไม่ส่งผลกระทบต่อ การเดินทางในช่วงเวลาเร่งด่วน	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - จัดการตรวจวัดอุณหภูมิร่างกายก่อนเข้าทำงานแบบ 100% โดยหากพบว่าพนักงานมีอุณหภูมิร่างกายสูงเกินกว่า 37.5 องศาเซลเซียส จะไม่อนุญาตให้เข้าพื้นที่โดยเด็ดขาด 	โครงการจัดให้มีการตรวจวัดอุณหภูมิก่อนเริ่มงานทุกครั้ง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดคนงานหรือบุคลากรที่มีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อ/แพร่ระบาด เข้ามาภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 53, 54)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 2) ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ) <u>โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) (ต่อ)</u> - หากเจ้าหน้าที่สาธารณสุขมีคำสั่งให้พนักงานหยุดพักอยู่บ้าน เพื่อเฝ้าระวัง ห้ามพนักงานเข้ามาทำงาน หรือร่วมกิจกรรมต่างๆ ของบริษัทจนกว่าจะพ้นกำหนดที่เจ้าหน้าที่สาธารณสุข กำหนด - ขอให้พนักงานปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด หากฝ่าฝืนถือเป็นการฝ่าฝืนวินัยในการทำงานอย่างร้ายแรง	โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัดในกรณีที่คำสั่งให้พนักงานหยุดพักอยู่บ้าน เพื่อเฝ้าระวังสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019	-	-
- ให้โครงการมีการฉีดวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ให้กับคนงานกลุ่มเสี่ยงหากมีการพัฒนาวัคซีนแล้ว	เนื่องจากสถานการณ์ Covid-19 ทางโครงการมีการเพิ่มมาตรการป้องกันและเข้มงวดมากขึ้นโดยได้จัดหาวัคซีนให้คนงาน และคัดกรองคนงานที่เข้าออกโครงการ โดยตรวจวัดอุณหภูมิ ตรวจ ATK ทุกๆ 14 วัน		ภาคผนวก ข (รูปที่ 53)
4.3 การสาธารณสุข 1) ผลกระทบด้านสุขภาพต่อประชาชนข้างเคียงโครงการ - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 การสาธารณสุข (ต่อ) 2) ผลกระทบด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินต่อชุมชน <u>ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ</u> - กรณีบ้านข้างเคียงได้รับผลกระทบด้านสุขภาพอันเนื่องมาจากการก่อสร้างโครงการ โครงการจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการรักษา โดยสามารถเบิกค่าใช้จ่ายโดยแนบใบรับรองแพทย์ซึ่งระบุสาเหตุของการเกิดโรคว่ามาจากการก่อสร้างของโครงการ	โครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันภัย ของบริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน) โดยจะคุ้มครองในเรื่องผลกระทบจากภัยธรรมชาติ และครอบคลุมถึงการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตและความเสียหายของทรัพย์สินจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ค9
- ติดป้ายสัญลักษณ์ ป้ายเตือนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น “เขตก่อสร้างห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” “ห้ามสูบบุหรี่” “ลดความเร็วรถยนต์” “เขตก่อสร้างโปรดใช้ความระมัดระวัง” เป็นต้น ซึ่งขนาดของป้ายเตือนต้องมีขนาดที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	โครงการได้ติดป้ายสัญลักษณ์/ป้ายเตือนความปลอดภัย ป้ายจราจรตามจุดต่างๆ บริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อให้คนงานและผู้สัญจรผ่านพื้นที่โครงการเกิดความระมัดระวัง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 2, 12, 16, 31, 35)
- การนำวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขึ้นไปยังที่สูง ต้องผูกมัดของให้ถูกต้องและปลอดภัย หรือมีภาชนะใส่วัสดุสิ่งของหรือใช้ตาข่ายคลุมป้องกันการตกหล่นโดยมีแผ่นกันผ้าใบหรือตาข่ายรองรับเพื่อป้องกันการกระเด็นของเศษวัสดุ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลในกรณีที่มีการนำวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขึ้นไปยังที่สูง ต้องผูกมัดของให้ถูกต้องและปลอดภัย หรือมีภาชนะใส่วัสดุสิ่งของหรือใช้ตาข่ายคลุมป้องกันการตกหล่นโดยมีแผ่นกันผ้าใบหรือตาข่ายรองรับ เพื่อป้องกันการกระเด็นของเศษวัสดุ	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 การสาธารณสุข (ต่อ) 2) ผลกระทบด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินต่อชุมชน (ต่อ) ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ (ต่อ) - ทำ Chain Link ยื่นจากอาคารเพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น - ทำแผงตาข่ายกันรอบอาคาร เมื่อย้าย Chain Link ไปแล้ว โดยใช้โครงเหล็กซึ่งด้วยตาข่ายถี่ทุกชั้น	โครงการได้ติดตั้ง Chain Link และแผงตาข่าย ตามความสูงของโครงสร้างอาคาร เพื่อกันเศษวัสดุ ก่อสร้างตกหล่นมายังด้านล่าง	-	-
- พื้นที่วางวัสดุต้องมีพื้นปูชิดติดกันไม่น้อยกว่า 35 เซนติเมตร และต้องให้มีขอบกันวัสดุดกหล่น	จัดให้มีพื้นที่สำหรับกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยมีการจัดวางอย่างเป็นระเบียบ และปิดคลุมวัสดุอย่างมิดชิด	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 3, 4)
- นักร้านและเหนือช่องที่กำหนดเป็นทางเดิน จัดให้มีผ้าใบ/สังกะสี/ไม้แผ่นปิดรอบนอกนักร้าน เพื่อกันอันตรายจากสิ่งของตกหล่น	ทางโครงการได้ติดตั้งนักร้านของโครงการจัดให้มีทางเดินพร้อมติดตั้งผ้าใบ และแผ่นไม้ปิดโดยรอบนักร้านอีกรอบ เพื่อกันเศษวัสดุก่อสร้างตกหล่น	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 การสาธารณสุข (ต่อ) 2) ผลกระทบด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินต่อชุมชน (ต่อ) <u>ผลกระทบจากเศษวัสดุร่วงหล่นจากการก่อสร้าง</u> - โครงการต้องมีการติดตั้งอุปกรณ์เครื่องยก และกวนชักโครกที่มีประสิทธิภาพ เพื่อเคลื่อนย้ายอุปกรณ์สำหรับการก่อสร้าง โดยการติดตั้งการเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ดังกล่าวต้องได้รับอนุมัติจากผู้ควบคุมงานก่อนหรืออย่างน้อยต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อนจึงดำเนินการได้ และต้องมีการตรวจสอบเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เกิดความพร้อมในการใช้งาน และอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้	โครงการการติดตั้ง Tower Crane ด้วยทีมงานที่มีคุณภาพและถูกต้องตามกฎหมายพร้อมทั้งได้มีการตรวจสอบ อุปกรณ์ ตามระยะเวลาการก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ค13
- หลังจากการก่อสร้างขึ้นไประดับ 10 เมตร แล้วจะยื่นโครงท้อเหล็กดำขนาด 2 นิ้ว ทำมุม 45 องศา ยึดกับโครงนั่งร้านอย่างหนาแน่นออกไปไม่เกิน 1 เมตร โดยปูแผ่นไม้อัดหนา 10 มิลลิเมตร เป็นปกรองรับวัสดุโดยรอบอาคาร	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯกำหนดอย่างเคร่งครัด และในการติดตั้งท้อเหล็กดำยึดกับโครงนั่งร้าน ได้มีวิศวกรหน้างานและเจ้าหน้าที่ จป. คอยควบคุมกำกับดูแลทุกขั้นตอน เพื่อลดความผิดพลาดและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุที่ไม่คาดคิด	-	-
- ส่วนของอาคารที่สูงเกิน 10 เมตรขึ้นไป จะหุ้มด้วยผ้าใบอย่างหนาโดยรอบอาคารจากจุดที่กำลังก่อสร้างถึงแผงไม้อัดกันเศษวัสดุและยึดเป็นระยะๆ กันการกระพือของตาข่าย	โครงการได้ติดตั้งผ้าใบคลุมรอบตัวอาคาร ตลอดความสูงของอาคาร ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 67)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 การสาธารณสุข (ต่อ) 2) ผลกระทบด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินต่อชุมชน (ต่อ) ผลกระทบจากเศษวัสดุร่วงหล่นจากการก่อสร้าง (ต่อ) - อุปกรณ์ช่วยยกต้องได้รับการตรวจสอบก่อนนำมาใช้งาน และห้ามใช้งานเกินขีดความสามารถ - ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องขออนุมัติแบบนั้งร้านจากผู้ควบคุมงานก่อสร้างก่อนติดตั้ง	โครงการการติดตั้ง Tower Crane ด้วยทีมงานที่มีคุณภาพและถูกต้องตามกฎหมายพร้อมทั้งได้มีการตรวจสอบ อุปกรณ์ ตามระยะเวลาการก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ค13
- ทำบันไดทางขึ้นลงชั่วคราวให้คนงานและจัดทำนั้งร้านขณะทำงานให้ทำราวกันตกสูง 80 เซนติเมตร โดยนั้งร้านต้องมั่นคงแข็งแรงและถูกต้องตามกฎหมายกระทรวงกำหนด	โครงการได้ติดตั้งนั้งร้าน ราวกันตก และบันไดชั่วคราว พร้อมจัดให้วิศวกรหน้างานตรวจสอบดูแลสภาพ ความแข็งแรงในการใช้งาน เป็นประจำทุกเดือน และตรวจเช็คซ่อมแซมทุกครั้ง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้งานและลดการเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน ทั้งนี้ คนงานก่อสร้างที่จะปฏิบัติงานบนที่สูงจะต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลให้ครบพร้อมก่อนดำเนินงาน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 52, 62) ภาคผนวก ค5



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 การสาธารณสุข (ต่อ) 2) ผลกระทบด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินต่อชุมชน (ต่อ) ผลกระทบจากเศษวัสดุร่วงหล่นจากการก่อสร้าง (ต่อ) - จัดให้มีลิฟต์ขนถ่ายวัสดุให้ครบถ้วน การจัดทำต้องมั่นคง แข็งแรงตามกฎหมายกระทรวงกำหนด	โครงการได้จัดให้มีลิฟต์ขนถ่ายวัสดุ และมีการตรวจเช็ค ตรวจสอบสภาพให้มีความสมบูรณ์ มั่นคงแข็งแรง	-	-
- วัสดุอุปกรณ์ทุกชนิดต้องไม่วางกีดขวางทางเดิน	จัดให้มีพื้นที่สำหรับกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยมีการจัดวางอย่างเป็นระเบียบ และปิดคลุมวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทุกครั้งหลังการใช้งาน เพื่อป้องกันการกระจายของฝุ่นละอองจากวัสดุอุปกรณ์ และป้องกันวัสดุอุปกรณ์สัมผัสกับสภาพแวดล้อมภายนอก และจัดให้มีสไตร์สำหรับเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ยังไม่ผ่านการใช้งาน โดยมีเจ้าหน้าที่สำหรับเบิกจ่ายอุปกรณ์คอยตรวจสอบความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 3, 4)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 การสาธารณสุข (ต่อ) 2) ผลกระทบด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินต่อชุมชน (ต่อ) ผลกระทบจากเศษวัสดุร่วงหล่นจากการก่อสร้าง (ต่อ) - จัดเก็บทำความสะอาดพื้นที่ทำงานอย่างต่อเนื่อง	โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดพื้นที่โครงการ และถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ 2 ครั้ง/วัน หรือทุกครั้งที่เกิดความสกปรก เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินกิจกรรมของโครงการส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 8)
ผลกระทบจากทาวเวอร์เครนที่ใช้ในการก่อสร้าง - ควบคุมการกวาดแขน (Boom) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการควบคุมการกวาดแขน (BOOM) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่ของโครงการเท่านั้น	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 65)
- จัดให้มีคู่มือการปฏิบัติงานกับเครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง - จัดให้มีการอบรม เพื่อให้คนงานก่อสร้างมีความรู้ ความเข้าใจ ข้อห้าม ข้อควรระวัง และขั้นตอนวิธีการทำงานของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างต่างๆ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ควบคุมดูแลให้คนงานปฏิบัติงานอย่างถูกต้อง โดยจัดกิจกรรม Safety Talk ทุกเข้าก่อนการปฏิบัติงาน เพื่ออธิบายถึงการปฏิบัติตนให้ปลอดภัยขณะปฏิบัติงานและเหตุการณ์หรืออันตรายต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นขณะ พร้อมทั้งจัดทำคู่มือแนวการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน บัญชีหมายเลขโทรศัพท์หน่วยงานต่างๆ และแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุการณ์ร้ายแรงไว้ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน และจัดให้มีถังดับเพลิงตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ เพื่อความรวดเร็วต่อการใช้งาน		ภาคผนวก ข (รูปที่ 14, 15, 16, 17, 36, 37, 39, 41)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 การสาธารณสุข (ต่อ) 2) ผลกระทบด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินต่อชุมชน (ต่อ) ผลกระทบจากทาวเวอร์เครนที่ใช้ในการก่อสร้าง (ต่อ) - จัดให้มีแผนงานตรวจสอบการติดตั้งเครน-ปั้นจั่น โดยมีวิศวกรวิชาชีพเป็นผู้ดูแล - หนังสือแต่งตั้งผู้ควบคุมดูแล การทำงานติดตั้ง หรือรื้อถอนทาวเวอร์เครน - จัดให้มีผู้ควบคุมการใช้งานที่มีประสบการณ์ และองค์ความรู้ ด้านงานยกอยู่ควบคุมการใช้งาน รวมทั้งจัดทำแผนงานก่อนการทำงานยก	โครงการการติดตั้ง Tower Crane ด้วยทีมงานที่มีคุณภาพและถูกต้องตามกฎหมายพร้อมทั้งได้มีการตรวจสอบ อุปกรณ์ ตามระยะเวลาการก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ค13
- ค้นหาจุดที่เกิดอันตราย หรือจุดที่ล่อแหลมอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ (JSA)	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยตรวจสอบบริเวณต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการที่อาจเป็นจุดเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุขณะการปฏิบัติงานของพนักงาน	-	ภาคผนวก ค5



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 การสาธารณสุข (ต่อ) 2) ผลกระทบด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินต่อชุมชน (ต่อ) ผลกระทบจากทาวเวอร์เครนที่ใช้ในการก่อสร้าง (ต่อ) - มีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรกล ตามกฎหมายกำหนด (ปจ. 1 ทุก 3 เดือน) - ตรวจสอบสภาพของโครงเหล็กของปั้นจั่น และนอตยึดโครง ครบถ้วน และไม่ชำรุด - ตรวจสอบสภาพลวดสลิงต้องไม่โดนความร้อนทำลาย ไม่เป็นสนิมผุกร่อน ไม่หักงอ หรือขมวดเป็นปมอันทำให้ขีดความสามารถลดลง - ตรวจสอบสภาพตัวสะเก็นต้องระบุถึงขนาดสามารถอ่านได้อย่างชัดเจน	โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพของเครื่องจักร ตามกฎหมายกำหนดทุกๆ 3 เดือน เพื่อตรวจสอบสภาพของโครงการ สภาพของลวดสลิง ให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน	-	-
- มีป้ายห้าม ป้ายเตือนให้ระวังห้ามผ่านเข้าเขตที่อาจทำให้เกิดอันตราย - มีป้ายห้าม ป้ายเตือน และกันพื้นที่แสดงเขตอันตรายและมีการเฝ้าระวัง	โครงการได้ติดป้ายสัญลักษณ์/ป้ายเตือนความปลอดภัย ป้ายจราจรตามจุดต่างๆ บริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อให้คนงานและผู้สัญจรผ่านพื้นที่โครงการเกิดความระมัดระวัง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 2, 12, 16, 31)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 การสาธารณสุข (ต่อ) 2) ผลกระทบด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินต่อชุมชน (ต่อ) ผลกระทบจากทาวเวอร์เครนที่ใช้ในการก่อสร้าง (ต่อ) - อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย เข็มขัดนิรภัย เป็นต้น	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอย ควบคุมคนงานให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล (PPE) ขณะปฏิบัติงาน พร้อมทั้งติดป้าย กำชับใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) เพื่อให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) มีความเพียงพอต่อการใช้งานของคนงาน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 15, 16, 17, 49, 50) ภาคผนวก ค5
- เตรียมมาตรการเหตุฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ควบคุมดูแลให้คนงานปฏิบัติตัวอย่างถูกต้อง โดยจัด กิจกรรม Safety Talk ทุกเข้าก่อนการปฏิบัติงาน เพื่อ อธิบายถึงการปฏิบัติตนให้ปลอดภัยขณะปฏิบัติงานและ เหตุการณ์หรืออันตรายต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นขณะ พร้อม ทั้งติดป้ายหมายเลขโทรศัพท์หน่วยงานต่างๆ และแผน ฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุการณ์ร้ายแรงไว้ในบริเวณที่เห็นได้ ชัดเจน และจัดให้มีถังดับเพลิงตามจุดต่างๆ ภายใน พื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ เพื่อความ รวดเร็วต่อการใช้งาน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 14, 15, 16, 17, 36, 37, 39)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 การสาธารณสุข (ต่อ) 2) ผลกระทบด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินต่อชุมชน (ต่อ) ผลกระทบจากทาวเวอร์เครนที่ใช้ในการก่อสร้าง (ต่อ) - มีการขออนุญาตจากผู้ควบคุมงานในการทำงานติดตั้งหรือรื้อถอนทาวเวอร์เครนทุกครั้ง	โครงการการติดตั้ง Tower Crane ด้วยทีมงานที่มีคุณภาพและถูกต้องตามกฎหมายพร้อมทั้งได้มีการตรวจสอบ อุปกรณ์ ตามระยะเวลาการก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ค13
4.4 ประวัติศาสตร์และโบราณคดี - ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-	-
4.5 สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว - ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบที่ได้ออกแบบไว้	โครงการจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ คอยควบคุมดูแลการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด เพื่อให้เป็นไปตามแบบแปลนที่กำหนดไว้	-	ภาคผนวก ค4



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.5 สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว (ต่อ) - จัดพื้นที่เก็บวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างที่เป็นสัดส่วนแยกกับ บริเวณเก็บกองเศษวัสดุก่อสร้างอย่างชัดเจน	จัดให้มีพื้นที่สำหรับกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยมีการจัดวางอย่างเป็นระเบียบ และปิดคลุมวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทุกครั้งหลังการใช้งาน เพื่อป้องกันการกระจายของฝุ่นละอองจากวัสดุอุปกรณ์ และป้องกันวัสดุอุปกรณ์สัมผัสกับสภาพแวดล้อมภายนอก และจัดให้มีสไตร์สำหรับเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ยังไม่ผ่านการใช้งาน โดยมีเจ้าหน้าที่สำหรับเบิกจ่ายอุปกรณ์คอยตรวจสอบความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 3, 4)
- จัดวัสดุปิดคลุมอาคารเป็นผ้าใบก่อสร้าง Mesh Sheet ชนิดกันไฟลามคลุมตัวอาคารที่มีการก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการได้ติดตั้งผ้าใบคลุมรอบตัวอาคาร ตลอดความสูงของอาคาร ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 65)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.5 สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - จัดเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียง พื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบโดยทันที หากพบว่าเป็นความเสียหายที่เกิดจากโครงการ โครงการจะแก้ไขโดยทันที 	โครงการได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับรับเรื่องร้องเรียน ทั้งนี้หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรมต่อพื้นที่ข้างเคียง จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรม หากพบว่าผลกระทบที่ได้รับเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง เจ้าหน้าที่จะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 6, 7)
<ul style="list-style-type: none"> - จัดเจ้าหน้าที่ดูแลสภาพแวดล้อมโดยรอบโครงการในช่วงการก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย 	โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดพื้นที่โครงการและถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ 2 ครั้ง/วัน หรือทุกครั้งที่เกิดความสกปรก เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินกิจกรรมของโครงการส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 8)

