

### การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการศึกษามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุมพินี เฟลส เตาปูน อินเตอร์เซนจ์ (สิ้นสุดการก่อสร้าง) บริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ที่กำหนดไว้ใน รายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามเลขที่ ทส 1010.5/4764 ลงวันที่ 9 เมษายน 2563 ทั้งนี้สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม พ.ศ.2565 ดังตารางที่ 3-1

**ตารางที่ 3-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุมพินี เฟส เดาปูน อินเทอร์เน็ต เซ็นเตอร์ (ระยะก่อสร้าง) บริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) เดือนมกราคม พ.ศ.2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b> <b>1.1 ลักษณะภูมิประเทศ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น</li> </ul>	โครงการดำเนินการปรับสภาพพื้นที่ และก่อสร้างภายในขอบเขตของพื้นที่โครงการเท่านั้น	-	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำรั้วชั่วคราวเป็นผ้าใบสูง 6 เมตร ยกเว้นด้านทิศตะวันออก (ด้านหน้าโครงการ) เป็น Metal Sheet 6 เมตร บริเวณโดยรอบแนวเขตที่ดิน และติดตั้งป้ายแสดงแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำประตูทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประตูเลื่อนผ้าใบทึบ จะปิดทึบตลอดเวลา เปิดเมื่อมีรถเข้า-ออก</li> </ul>	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เมื่อเดือนมกราคม พ.ศ.2565 ทางโครงการได้ดำเนินการรื้อถอน Metal Sheet ที่เป็นรั้วชั่วคราวออกแล้ว เนื่องจากต้องจัดทำรั้วถาวรตามแบบก่อสร้างจริง เพื่อเตรียมส่งมอบตึกและเปิดใช้อาคาร	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 1
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดระเบียบพื้นที่ก่อสร้าง และกองเก็บวัสดุให้เป็นระเบียบเรียบร้อย เช่น ไม้แบบ นั่งร้าน เป็นต้น</li> <li>- จัดให้มีห้องเก็บวัสดุ และมีการดูแลอย่างเป็นระบบ</li> </ul>	โครงการได้มีการจัดระเบียบพื้นที่โครงการอย่างเหมาะสม เป็นสัดส่วน และเก็บกองวัสดุก่อสร้างที่รอการใช้งานอย่างเป็นระเบียบ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 2
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมระดับพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ออกแบบไว้</li> </ul>	โครงการจัดให้มีวิศวกรควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ออกแบบไว้	-	ภาคผนวก ค2



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b> <b>1.1 ลักษณะภูมิประเทศ (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการ รายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบโครงการควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่หน่วยงานอนุญาต (สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร) ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียง และที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ</li> <li>• ติดตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ได้อย่างชัดเจน</li> </ul> </li> </ul>	<p>โครงการติดตั้งป้ายรายละเอียดของโครงการ โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับ ชื่อโครงการ ลักษณะโครงการ ชื่อบริษัทเจ้าของโครงการ วิศวกร และสถาปนิกผู้ออกแบบ และควบคุมงานก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ยังมีการติดตั้งตารางรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ เพื่อให้ผู้อาศัยรอบพื้นที่โครงการ และผู้สัญจรผ่านมาได้เห็นอย่างชัดเจน ซึ่งในเดือนมกราคม 2565 โครงการได้ดำเนินการรื้อถอนป้ายดังกล่าวออกแล้วเพื่อทำการตกแต่งภายในและจัดสวนบริเวณแนวรั้วรอบโครงการ</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 3
<b>1.2 คุณภาพอากาศ</b> <b>1) ฝุ่นละออง</b> <b>มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำรั้วชั่วคราวเป็นผ้าใบสูง 6 เมตร ยกเว้นด้านทิศตะวันออก (ด้านหน้าโครงการ) เป็น Metal Sheet 6 เมตร บริเวณโดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</li> </ul>	<p>ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เมื่อเดือนมกราคม พ.ศ.2565 ทางโครงการได้ดำเนินการรื้อถอน Metal Sheet ที่เป็นรั้วชั่วคราวออกแล้ว เนื่องจากต้องจัดทำรั้วถาวรตามแบบก่อสร้างจริง เพื่อเตรียมส่งมอบตึกและเปิดใช้อาคาร</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 1



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>มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่นละออง เสียง และความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบุผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบทั้งนี้จะระบุชื่อ วัน เวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว</li> <li>- จัดทำระบบบันทึกเมื่อเกิดเหตุการณ์ผิดปกติที่ทำให้เกิดฝุ่น โดยระบุสาเหตุและเวลา</li> </ul>	<p>ทางโครงการได้จัดทำสมุดบันทึกเรื่องร้องเรียนไว้จดบันทึก รับเรื่องร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับผู้พักอาศัย และได้จัดให้เจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำเพื่อสอบถามความเดือดร้อนและชี้แจงข้อมูลก่อสร้างโครงสร้าง ซึ่งหากได้รับแจ้ง ทางโครงการจะบันทึกข้อมูลไว้ และเร่งเข้าไปตรวจสอบ หากพบว่าเป็นสาเหตุมาจากกิจกรรมก่อสร้างจริง จะเร่งดำเนินการซ่อมแซม/แก้ไขปัญหาโดยทันที</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 4
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดวางตำแหน่งเครื่องจักร และกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด</li> </ul>	<p>โครงการได้จัดหาพื้นที่ที่เหมาะสมต่อการวางเครื่องจักร โดยจัดวางให้ห่างจากบ้านพักอาศัยข้างเคียง เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงดังรบกวน เมื่อมีการเดินเครื่องจักร และผลกระทบด้านมลพิษอากาศ เมื่อมีกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1) ฝุ่นละออง (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้วยความถี่ 3-4 ครั้ง/วัน เพื่อป้องกันและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และเพิ่มความถี่ให้มากขึ้นตามความเหมาะสมในกรณีที่มีอากาศแห้งหรือมีปริมาณฝุ่นละอองสูง และจัดหาแหล่งน้ำที่ใช้ฉีดพรมน้ำ เพื่อลดฝุ่นให้มีความเพียงพอ หรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul>	<p>โครงการจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำ และทำความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกไปสู่นอกโครงการ</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 6
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mash sheet) ชนิดกันไฟลาม คลุมตัวอาคารตลอดแนวความสูงที่มีการก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul>	<p>ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เมื่อเดือนมกราคม พ.ศ.2565 ทางโครงการได้ดำเนินการรื้อถอน ผ้าใบคลุมอาคารออกแล้ว เนื่องจากโครงการติดตั้งผนังสำเร็จรูป (Precast) และกระจัดรอบตัวอาคารเรียบร้อยแล้ว</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 7



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1) ฝุ่นละออง (ต่อ)</b> <b>มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การกองวัสดุที่มีฝุ่น ต้องปิดหรือคลุม หรือเก็บในที่ปิดล้อมทั้งด้านบน และด้านข้างอีก 2 ด้าน หรือฉีดพรมด้วยน้ำ เพื่อให้ผิวเปียกอยู่เสมอ หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสมจัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยจะกองวัสดุเท่าที่จำเป็น</li> </ul>	โครงการได้มีการวางแผนกองวัสดุเท่าที่จำเป็น โดยจัดให้มีพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่รอการใช้งานอย่างเป็นระเบียบ จัดให้อยู่ในบริเวณที่ไม่กีดขวางการจราจรภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 2
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีพนักงานของโครงการล้างทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างทางเข้า และถนนสาธารณะบริเวณทางเข้า-ออกโครงการทุกวัน</li> </ul>	โครงการจัดให้มีคนงานคอยฉีดล้าง และทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง ทางเข้า และถนนสาธารณะบริเวณทางเข้า-ออกโครงการทุกวัน ทั้งนี้เมื่อมีเศษดินหรือเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นระหว่างเส้นทางที่ใช้ขนส่งเศษดินวัสดุก่อสร้าง ทางโครงการจะจัดให้มีคนงานไปทำความสะอาดทันที	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 6



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1) ฝุ่นละออง (ต่อ)</b> <b>มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีสถานที่สำหรับล้างล้อรถพร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ฉีด เพื่อล้างล้อรถ หรือถังรถหรือตัวถังรถ หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม เพื่อทำความสะอาดรถก่อนออกจากสถานที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<p>โครงการจัดให้มีจุดล้างล้อรถบริเวณใกล้ปากทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ พร้อมกำกับให้คนงานฉีดล้างล้อรถทุกคันให้สะอาดก่อนออกจากพื้นที่โครงการ ซึ่งในเดือน มกราคม 2565 โครงการได้ดำเนินการรื้อถอนจุดล้างล้อรถออกแล้ว เนื่องจากต้องปรับสภาพบริเวณโดยรอบภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเตรียมส่งมอบและเปิดใช้อาคาร</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 8
<b>มาตรการด้านการขนส่งก่อสร้าง</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมความเร็วของรถที่วิ่งภายในโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. เพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นละอองจากดินฟุ้งกระจายหรือเศษดินร่วงหล่นลงสู่เส้นทางที่ใช้ขนส่งและเป็นการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุต่อประชาชนผู้ร่วมใช้เส้นทาง</li> </ul>	<p>โครงการได้ติดป้ายกำหนดความเร็ว และกำกับคนขับให้ควบคุมความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจรบนถนนกรุงเทพ - นนทบุรี</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 9



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1) ฝุ่นละออง (ต่อ)</b> <b>มาตรการด้านการขนส่งก่อสร้าง</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้รถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน และวัสดุก่อสร้างต่าง ๆ ที่มีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด</li> </ul>	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยกำชับและตรวจสอบให้รถบรรทุกทุกคัน ต้องมีผ้าใบปิดคลุมท้ายกระบะอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการรบกวนของเศษดินหรือเศษวัสดุก่อสร้าง ระหว่างเส้นทางที่ใช้ขนส่ง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 9,10
<ul style="list-style-type: none"> <li>- วางแผนการใช้เส้นทาง และเวลาการขนส่งวัสดุ เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใช้นานพาหนะในการขนส่งทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่</li> <li>- ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน โดยขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วน และให้สอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร หากมีการขนส่งในเวลากลางคืนต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานจราจร</li> </ul>	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยกำชับให้คนขับรถบรรทุกทุกคัน ปฏิบัติตามกฎหมายการจราจร การขนส่ง โดยทำการขนส่งตามช่วงเวลา ที่เจ้าพนักงานจราจรกำหนด และหลีกเลี่ยงขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน เพื่อลดปัญหาด้านการจราจรติดขัด	-	-
<b>มาตรการด้านการใช้เครื่องจักร</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน</li> </ul>	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ควบคุมการทำงาน และกำชับคนงานให้พักเครื่องจักร ปิดหรือหยุดเดินเครื่องจักรในขณะที่ไม่ได้ใช้งาน และเปิดเมื่อใช้งานเท่านั้น ซึ่งได้ติดป้ายเตือนดังกล่าวในบริเวณที่เห็นได้อย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 11





ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1) ฝุ่นละออง (ต่อ)</b> <b>มาตรการด้านการใช้เครื่องจักร (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ ควรใช้เครื่องจักรที่เดินด้วยไฟฟ้า</li> </ul>	โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง ดำเนินการ เลือกใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้าเป็นส่วนใหญ่ และให้หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง เพื่อลดผลกระทบด้านมลพิษทางอากาศ	-	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดวางตำแหน่งเครื่องจักร และกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด</li> </ul>	โครงการได้จัดหาพื้นที่ที่เหมาะสมต่อการวางเครื่องจักร โดยจัดวางให้ห่างจากบ้านพักอาศัยข้างเคียง เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงดังรบกวน เมื่อมีการเดินเครื่องจักร และผลกระทบด้านมลพิษทางอากาศ เมื่อมีกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	-
<b>มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ใช้อุปกรณ์การก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย</li> </ul>	โครงการได้เลือกใช้วัสดุก่อสร้างแบบกึ่งสำเร็จรูปเป็นส่วนใหญ่ เช่น พื้น และผนังอาคาร ซึ่งจะหล่อสำเร็จจากโรงงานหล่อ และก่อให้เกิดฝุ่นละอองน้อย เพื่อลดปัญหาด้านการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 7



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1) ฝุ่นละออง (ต่อ)</b> <b>มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง (ต่อ)</b> - จัดหาแหล่งน้ำที่จะสเปรย์เพื่อลดฝุ่นให้เพียงพอ	โครงการได้ติดตั้งระบบสเปรย์น้ำบริเวณแนวรั้วรอบพื้นที่โครงการ โดยเปิดให้ระบบทำงานในทุกครั้งที่มีการกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่น ซึ่งในเดือนมกราคม 2565 โครงการได้ดำเนินการรื้อถอนออกเรียบร้อยแล้ว เนื่องจากต้องจัดทำรั้วถาวรของโครงการ เพื่อเตรียมส่งมอบและเปิดใช้อาคาร	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 1,12
- ใช้ผ้าใบคลุมกระบะรถที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยกำชับและตรวจสอบให้รถบรรทุกทุกคัน ต้องมีผ้าใบปิดคลุมท้ายกระบะอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของเศษดินหรือเศษวัสดุก่อสร้าง ระหว่างเส้นทางที่ใช้ขนส่ง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 10
<b>มาตรการเฉพาะด้านการจัดการของเสีย</b> - ละเว้นการเผายขยะ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการได้ประสานงานกับสำนักงานเขตบางซื่อ ให้เข้ามาเก็บขนมูลฝอยไปกำจัดเป็นประจำ และจัดให้มีพื้นที่รวบรวมมูลฝอย เพื่อรอการเก็บขน จึงไม่มีการเผายขยะภายในพื้นที่ก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ค3



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1) ฝุ่นละออง (ต่อ)</b> <b>มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง</b> - การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้าง ต้องเก็บในบัน (Bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนมกราคม พ.ศ.2565 พบว่าไม่มีการใช้ทรายในการก่อสร้าง	-	-
- การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้าง ต้องนำเข้ามาโดยบรรจุในภาชนะที่มิดชิด - ผงปูนซีเมนต์ที่มากกว่า 20 ถุง ต้องคลุมผ้าใบคลุม หรือเก็บในพื้นที่ที่ปิดล้อมทั้งด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้าน	การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาโครงการทุกครั้งจะบรรจุมาในภาชนะที่มิดชิด อละในการจัดเก็บผงปูนซีเมนต์ในพื้นที่โครงการจะปิดคลุมด้วยผ้าใบหรือเก็บในพื้นที่ที่ปิดล้อมทั้งด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้าน		ภาคผนวก ข รูปที่ 13
- ใช้สายยางสเปรย์น้ำในการตัดเสาเข็ม เพื่อป้องกันฝุ่น	โครงการผ่านช่วงดำเนินงานตัดเสาเข็มเรียบร้อยแล้ว	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1) ฝุ่นละออง (ต่อ)</b> <b>มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การลำเลียงเศษวัสดุก่อสร้างจากอาคารที่ก่อสร้างต้องมีการปิดคลุม เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</li> </ul>	ในการลำเลียงเศษวัสดุจากการก่อสร้าง โครงการจะรวบรวมใส่ถุงดำและมัดปากถุงทุกครั้ง ก่อนการขนย้าย เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่น	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 14
<ul style="list-style-type: none"> <li>- การผสมคอนกรีต การใส่ไม้ หรือการกระทำใดๆ ที่ก่อให้เกิดมลภาวะต้องจัดทำในพื้นที่ที่ได้ปิดคลุมด้วยผ้าคลุมหรือในหึ่งที่มีหลังคา และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน หรือวิธีการอื่นๆ ที่เหมาะสม</li> </ul>	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯของโครงการ เพื่อเดือนมกราคม 2565 ทางโครงการไม่มีการดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่น เพื่อยกเว้นการทำงานตกแต่งภายใน และจัดสวนรอบโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 21, 22, 25
<ul style="list-style-type: none"> <li>- การเจาะ ตัด หรือขัดผิววัสดุที่มีฝุ่นโดยใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ ต้องฉีดน้ำหรือสารเคมีบนผิวอย่างต่อเนื่อง เว้นแต่ได้มีการติดตั้งอุปกรณ์ที่แยกฝุ่นหรือกรองฝุ่นไว้แล้ว</li> </ul>	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.)คอยกำกับคนงานให้ฉีดน้ำหรือสารเคมีบนผิวของวัสดุที่มีฝุ่นให้เปียก ก่อนเจาะ ตัด หรือขัดผิว	-	ภาคผนวก ค4



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1) ฝุ่นละออง (ต่อ)</b> <b>มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง (ต่อ)</b> - เศษวัสดุที่เหลือใช้ ต้องปิดคลุมหรือวัสดุที่ปิดมิดชิด	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เพื่อเดือนมกราคม 2565 ของโครงการ ได้ทยอยขนย้ายเศษวัสดุเหลือใช้ออกนอกพื้นที่โครงการแล้วจึงไม่พบกองเศษวัสดุภายในโครงการ	-	-
- จัดให้มีปล่องชั่วคราวสำหรับทิ้งหรือลำเลียงมูลฝอยหรือเศษวัสดุ ก่อสร้างที่เกิดขึ้นจากการทำงาน	ในเดือนมกราคม 2565 โครงการใช้ลิฟต์ ภายในตัวอาคารในการลำเลียงมูลฝอย ต่างๆ ลงมาด้านล่าง โดยจะรวบรวมใส่ถุงดำ และมัดปากถุงทุกครั้งก่อนการขนย้าย	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 14



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1) ฝุ่นละออง (ต่อ)</b> <b>มาตรการช่วงการก่อสร้างที่มีค่าฝุ่นละออง PM<sub>2.5</sub> เกินมาตรฐาน</b> - ฉีดพ่นสเปรย์น้ำโดยติดตั้งบริเวณรั้วรอบพื้นที่โครงการ	โครงการได้ติดตั้งระบบสเปรย์น้ำบริเวณแนวรั้วรอบพื้นที่โครงการ โดยเปิดให้ระบบทำงานในทุกครั้งที่มีการกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่น ซึ่งในเดือนมกราคม 2565 โครงการได้ดำเนินการรื้อถอนออกเรียบร้อยแล้ว เนื่องจากต้องจัดทำรั้วถาวรของโครงการ เพื่อเตรียมส่งมอบและเปิดใช้อาคาร	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 12
- เพิ่มความถี่ในการกวาดล้างทำความสะอาดถนน และฉีดพ่นน้ำในอากาศจนกว่าฝุ่นละอองจะลดลงอยู่ในระดับมาตรฐาน	โครงการจัดให้มีคนงานคอยฉีดล้าง และทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง ทางเข้า และถนนสาธารณะบริเวณทางเข้า-ออกโครงการทุกวัน ทั้งนี้เมื่อมีเศษดินหรือเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นระหว่างเส้นทางที่ใช้ขนส่งเศษดินวัสดุก่อสร้าง ทางโครงการจะจัดให้มีคนงานไปทำความสะอาดทันที	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 6
- หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินด้วยไฟฟ้า	โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง ดำเนินการเลือกใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้าเป็นส่วนใหญ่ และให้หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง เพื่อลดผลกระทบด้านมลพิษทางอากาศ	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. <b>ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b></p> <p>1.2 <b>คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b></p> <p>1) <b>ฝุ่นละออง (ต่อ)</b></p> <p><b>มาตรการช่วงการก่อสร้างที่มีค่าฝุ่นละออง PM<sub>2.5</sub> เกินมาตรฐาน (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดับเครื่องจักร/เครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อไม่ใช้งาน ในกรณีที่เครื่องจักรเสื่อมสภาพลง นำมาเปลี่ยนหรือซ่อมแซมดั้งเดิม เนื่องจากเครื่องจักรส่วนใหญ่ใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง เมื่อเผาไหม้ไม่หมดจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ</li> </ul>	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ควบคุมการทำงาน และกำชับคนงานให้พักเครื่องจักร ปิดหรือหยุดเดินเครื่องจักรในกรณีที่ไม่ได้ใช้งาน และเปิดเมื่อใช้งานเท่านั้น ซึ่งได้ติดป้ายเตือนดังกล่าวในบริเวณที่เห็นได้อย่างชัดเจน ทั้งนี้ผู้รับเหมาได้มีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรกลตามแบบรายงาน (ปจ.1) ให้ได้มาตรฐาน เพื่อลดระดับเสี่ยงการกระแทกหรือการเสียดสีของชิ้นส่วนเครื่องจักร ลดการเกิดมลพิษทางอากาศ และเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานอีกด้วย</p>	-	<p>ภาคผนวก ข</p> <p>รูปที่ 11</p> <p>ภาคผนวก ค4, ค5</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้ามรถบรรทุกที่เข้ามาในพื้นที่โครงการจอดติดเครื่องยนต์ตลอดเวลา</li> </ul>	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยประสานงานและอำนวยความสะดวกด้านการจราจร เมื่อมีรถบรรทุกเข้ามายังพื้นที่โครงการ และคอยกำชับคนขับรถบรรทุกดับเครื่องยนต์ทันที เมื่อเข้าจอดในพื้นที่สำหรับจอดรถภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว</p>	-	<p>ภาคผนวก ข</p> <p>รูปที่ 11</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. <b>ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b></p> <p>1.2 <b>คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b></p> <p>1) <b>ฝุ่นละออง (ต่อ)</b></p> <p><b>มาตรการช่วงการก่อสร้างที่มีค่าฝุ่นละออง PM<sub>2.5</sub> เกินมาตรฐาน (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ หากพบว่า ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>) มีดัชนีคุณภาพอากาศ (ค่า AQI) อยู่ในระดับที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ โครงการต้องหยุดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นหากเวลาที่มีฝุ่นที่ก่อให้เกิดอันตราย และหากหน่วยงานของรัฐขอความร่วมมือ ยินยอมที่จะหยุดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่น PM<sub>2.5</sub> เช่น กิจกรรมเจียรตัดคอนกรีต เป็นต้น</li> </ul>	<p>จากการติดตามคุณภาพอากาศในพื้นที่กรุงเทพ และปริมณฑล ของกรมควบคุมมลพิษ พบว่า สถานการณ์ฝุ่นละออง PM<sub>2.5</sub> เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณ แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ วันที่ 26 เดือน มกราคม พ.ศ.2565 เวลา 08.00 น. มีปริมาณเท่ากับ 33 มคก./ลบ.ม. ซึ่งอยู่ในระดับคุณภาพอากาศดีมาก (0-41 มคก./ลบ.ม.) ทางโครงการจึงดำเนินกิจกรรมก่อสร้างปกติ</p>	-	-
<p>2) <b>มลพิษทางอากาศ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่ติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน</li> </ul>	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ควบคุมการทำงาน และกำชับคนงานให้พักเครื่องจักร ปิดหรือหยุดเดินเครื่องจักรในขณะที่ไม่ได้ใช้งาน และเปิดเมื่อใช้งานเท่านั้น ซึ่งได้ติดป้ายเตือนดังกล่าวในบริเวณที่เห็นได้อย่างชัดเจน</p>	-	<p>ภาคผนวก ข รูปที่ 11 ภาคผนวก ค4</p>





ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>2) มลพิษทางอากาศ(ต่อ)</b> - หมั่นตรวจสอบสภาพเครื่องจักรกลที่ใช้ในการทำงานอยู่เสมอ	บริษัท ผู้รับเหมา ได้มีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรกลตามแบบรายงาน (ปจ.1) ให้ได้มาตรฐาน เพื่อลดระดับเสี่ยงการกระแทกหรือการเสียดสีของชิ้นส่วนเครื่องจักร ลดการเกิดมลพิษทางอากาศ และเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานอีกด้วย		ภาคผนวก ค5
<b>1.3 ระดับเสียง</b> - กำหนดช่วงเวลาการทำงานในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยหยุดก่อสร้างตั้งแต่เวลา 18.00 น. ซึ่งจะดำเนินการกิจกรรมก่อสร้างที่มีเสียงดัง ถึงเวลา 17.00 น. หลังจากนั้นจะเป็นงานที่ไม่ส่งเสียงดังรบกวนต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงาน รวมถึงการทำความสะอาดจนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่อง และช่วงเวลา เป็นครั้งคราว จะกำหนดไม่เกิน 3 ครั้ง/สัปดาห์ ต้องเป็นกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียง และความสั่นสะเทือน อาทิเช่น การเทปูน เป็นต้น โดยต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เกิน 20.00 น.	โครงการกำหนดให้มีการปฏิบัติงานก่อสร้างวันจันทร์ถึงวันเสาร์ เวลา 08.00-18.00 น. ซึ่งจะดำเนินการกิจกรรมก่อสร้างที่มีเสียงดัง ถึงเวลา 17.00 น. หลังจากนั้นจะเป็นงานที่ไม่ส่งเสียงดังรบกวนต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง สำหรับวันอาทิตย์ วันหยุดเทศกาล และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ทางโครงการหยุดกิจกรรมก่อสร้างในกรณีที่มีการปฏิบัติงานเกินช่วงเวลาปกติทางโครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) และวิศวกร เข้าพบปะพูดคุยและแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน พร้อมกับรับฟังความคิดเห็น เพื่อนำมาปรับกิจกรรมก่อสร้างให้เหมาะสม และลดผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.3 ระดับเสียง (ต่อ)</p> <p>ในกรณีที่กิจกรรมการก่อสร้างโครงการตรวจพบว่าพื้นที่ข้างเคียงได้รับค่าระดับเสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน (เกิน 10 dB(A)) โครงการกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านระดับเสียง โดยในกิจกรรมการก่อสร้างชั้น 1 เช่น งานฐานราก และงานโครงสร้าง โครงการกำหนดให้ติดตั้งแผ่นกันเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้ เป็นแผ่นไม้อัด (Plywood) ความหนาประมาณ 20 มิลลิเมตร สูง 3 เมตร และติดตั้งห่างจากแนวอาคารประมาณ 1 เมตร ส่วนกิจกรรมการก่อสร้างชั้น 2-30 ได้แก่ งานขึ้นโครงสร้าง โครงการกำหนดให้ติดตั้งแผ่นกันเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้ เป็นแผ่นไม้อัด (Plywood) ความหนาประมาณ 20 มิลลิเมตร มีคุณสมบัติในการลดทอนเสียงที่ทะลุผ่านลงได้เท่ากับ 28 dB(A) หรือเลือกวัสดุอื่นที่มีคุณสมบัติในการลดทอนค่าระดับเสียงที่ทะลุผ่านได้ไม่น้อยกว่านี้</p>	<p>จากการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่อ่อนไหว เดือนมกราคม พ.ศ.2565 พบว่าค่าระดับเสียงรบกวนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ซึ่งในเดือนมกราคม 2565 โครงการได้ติดตั้งผนังสำเร็จรูป (Precast) และกระเบื้องรอบด้านตัวอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 7
<p>- กำหนดให้การก่อสร้างในขั้นตอนการเก็บงานและตกแต่ง จะต้องดำเนินการก่อสร้างผนังคอนกรีต และติดตั้งกระเบื้องรอบด้านตัวอาคารก่อน โดยกระจกที่ใช้เป็นกระจกลามิเนต (Laminated glass) ความหนาไม่น้อยกว่า 6 มิลลิเมตร มีคุณสมบัติในการลดทอนระดับเสียงที่ทะลุผ่านลงได้เท่ากับ 39 dB(A)</p>	<p>ในเดือนมกราคม 2565 โครงการอยู่ในช่วงการดำเนินงานตกแต่ง และเก็บงาน ซึ่งโครงการได้ติดตั้งผนังสำเร็จรูป (Precast) และกระเบื้องรอบด้านอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 7



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.3 ระดับเสียง (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งผนังรอบอาคารด้วยระบบหล่อสำเร็จรูป Precast Concrete จากโรงงานที่มีความหนา และเสริมเหล็กตามวิศวกรโครงสร้าง คำนวณไว้ เพื่อลดผลกระทบด้านฝุ่นละออง และเสียงจากการก่อสร้าง</li> </ul>	<p>ในเดือนมกราคม 2565 โครงการติดตั้งผนังสำเร็จรูป (Precast) และกระเบื้องรอบตัวอาคารเรียบร้อยแล้ว ซึ่งสามารถลดผลกระทบด้านฝุ่นและเสียง จากการดำเนินกิจกรรมต่างๆภายในอาคารได้</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 7
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปิดการสั่นของสายจี้คอนกรีต ก่อนยกหรือหย่อนผ่านตะแกรงเหล็กเสริมที่ยังไม่มีคอนกรีตคลุมทับ</li> <li>- การใช้เครื่องจี้คอนกรีต หลีกเลี่ยงการจี้โดนเหล็กเส้น และไม่จี้นานเกิน</li> </ul>	<p>หากมีการจี้คอนกรีต ทางโครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) และวิศวกรกำกับคนงานให้ปิดการสั่นของสายจี้คอนกรีต ก่อนยกหรือหย่อนผ่านตะแกรงเหล็กเสริมที่ยังไม่มีคอนกรีตคลุมทับ หลีกเลี่ยงการจี้โดนเหล็กเส้น และไม่จี้นานเกินไป เพื่อลดผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง</p>	-	ภาคผนวก ค2, ค4



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.3 ระดับเสียง (ต่อ)</b> - จัดให้มีการปิดรอบเครื่องยนต์ที่มีเสียงดังด้วยวัสดุที่มีคุณสมบัติดูดซับเสียง เช่น แผ่นยิปซัม เป็นต้น	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ควบคุมการทำงาน และกำชับคนงานให้พักเครื่องจักร ปิดหรือหยุดเดินเครื่องจักรในขณะที่ไม่ได้ใช้งาน และเปิดเมื่อใช้งานเท่านั้น ซึ่งได้ติดป้ายเตือนดังกล่าวในบริเวณที่เห็นได้อย่างชัดเจน ทั้งนี้ผู้รับเหมาได้มีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรกลตามแบบรายงาน (ปจ.1) ให้ได้มาตรฐาน เพื่อลดระดับเสียงการกระแทกหรือการเสียดสีของชิ้นส่วนเครื่องจักร ลดการเกิดมลพิษทางอากาศ และเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานอีกด้วย	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 11 ภาคผนวก ค4, ค5
- จัดเวลาสำหรับกิจกรรมการก่อสร้างให้เหมาะสม โดยหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักร อุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังพร้อมๆ กัน	โครงการมีการวางแผนการทำกิจกรรมในแต่ละวันอย่างเหมาะสม โดยจะไม่ทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังหลายกิจกรรมในเวลาเดียวกัน หรือหากมีกิจกรรมที่จำเป็นต้องทำในเวลาเดียวกัน ซึ่งก่อให้เกิดเสียงที่ดังเกินมาตรฐาน ทางหน่วยงานจะแก้ปัญหาโดยการลดจำนวนของเครื่องจักรลง ทำให้ระดับเสียงลดลงตามไปด้วยเพื่อลดระดับเสียงดังที่อาจเกิดการรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	ภาคผนวก ค6



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.3 ระดับเสียง (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งอุปกรณ์ช่วยลดระดับความดังของเสียงตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิต เช่น การเสริมแผ่นยาง กันสั่นสะเทือนเข้าไปที่ฐานของเครื่องจักรที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียง เพื่อลดการสั่นพ้อง และลดระดับเสียงดังรบกวน</li> </ul>	โครงการจัดให้มีวัสดุรองเครื่องจักรที่มีความถี่สูง เพื่อลดระดับเสียง และการสั่นสะเทือน ซึ่งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ได้มีการกำชับให้คนงานปฏิบัติตามคำแนะนำวิธีการใช้การของอุปกรณ์อย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ค4
<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดมาตรการปิดเครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่ไม่ใช้งานหรือในช่วงพักและติดป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์ขณะจอดรถ” เพื่อลดภาวะเสียงจากเครื่องยนต์</li> </ul>	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ควบคุมการทำงาน และกำชับคนงานให้พักเครื่องจักร ปิดหรือหยุดเดินเครื่องจักรในขณะที่ไม่ได้ใช้งาน และเปิดเมื่อใช้งานเท่านั้น ซึ่งได้ติดป้ายเตือนดังกล่าวในบริเวณที่เห็นได้อย่างชัดเจน ทั้งนี้ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยประสานงานและอำนวยความสะดวกด้านการจราจร และคอยกำชับคนขับรถบรรทุกดับเครื่องยนต์ทันที	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 9,11 ภาคผนวก ค4
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ในการเคลื่อนย้ายวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างให้ด้วยความระมัดระวัง ไม่โยนลงบนพื้นซึ่งจะทำให้เกิดเสียงดังรบกวนการพักผ่อนของชุมชน</li> </ul>	ในการเคลื่อนย้ายวัสดุ โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) และวิศวกรคอยควบคุมดูแล และกำชับคนงานขนย้ายด้วยความระมัดระวัง ไม่โยนลงบนพื้น ซึ่งอาจทำให้เกิดเสียงดังรบกวนต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงได้	-	ภาคผนวก ค2, ค4



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.3 ระดับเสียง (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหาจากการก่อสร้าง พร้อมแสดงป้ายชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมาและเบอร์โทรศัพท์สำหรับติดต่อกับโครงการไว้ที่ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	โครงการจัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหา ติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ พร้อมติดเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อกับโครงการได้ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 15
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ พบปะกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างของโครงการ และชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงาน รวมถึงการแก้ปัญหาตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะผู้พักอาศัย ช่างเคียงอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรับฟังปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง และชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงานตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 4
<ul style="list-style-type: none"> <li>- สำหรับประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการสามารถร้องเรียนกับทางกรุงเทพมหานครหรือสำนักงานเขตได้ โดยเปิดให้มีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนผ่านทาง Call Center หมายเลข 1555 โดยเมื่อโครงการได้รับทราบข้อร้องเรียนจะจัดให้มีการติดตามตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนจากประชาชน</li> </ul>	โครงการได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียน พร้อมแจ้งเบอร์ติดต่อไว้ที่ด้านหน้าโครงการ ซึ่งผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างสามารถติดต่อเพื่อแจ้งเจ้าหน้าที่ได้โดยตรง โครงการจะดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนจากประชาชนโดยทันที หากพบว่าประชาชนได้รับความเดือดร้อน หรือได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 5,15



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p><b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b></p> <p><b>1.4 ความสั่นสะเทือน</b></p> <p><b>มาตรการป้องกันฯ เจริญ</b></p> <p>โครงการได้จัดให้มีมาตรการเชิงรุก เพื่อช่วยลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนต่ออาคารที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ ที่มีค่าการประเมินความสั่นสะเทือนที่ได้รับมีค่าสูงเกินระดับ 2.5 มิลลิเมตร/วินาที โดยจัดเป็นมาตรการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปชี้แจงต่อบุคคลที่อยู่อาศัยในบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียง เพื่อแจ้งเกี่ยวกับแผนงานการก่อสร้าง ตลอดจนแจ้งผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นให้ผู้ที่จะได้รับผลกระทบทราบข้อมูล รวมทั้งแนะนำผู้ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง เช่น ผู้จัดการโครงการ ผู้รับเหมาโครงการ เป็นต้น ก่อนจะเริ่มกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ</li> <li>- ก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการ ผู้รับเหมาภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ต้องแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียง และจัดเจ้าหน้าที่เพื่อทำการสำรวจ ถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคาร เพื่อเป็นหลักฐานและเพื่อรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิม หากเกิดการแตกร้าวขึ้น หรือได้รับผลกระทบจากโครงการ ทั้งนี้ผู้ที่ได้รับความเสียหายสามารถประสานกับเจ้าหน้าที่ของโครงการได้โดยตรง</li> </ul>	<p>ก่อนจะเริ่มกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปชี้แจงเกี่ยวกับแผนงานการก่อสร้าง ตลอดจนแจ้งผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นพร้อมให้เบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถโทรแจ้งได้โดยตรง ซึ่งหากได้รับแจ้ง ทางโครงการจะบันทึกข้อมูลไว้ และเร่งเข้าไปตรวจสอบ หากพบว่าเป็นสาเหตุมาจากกิจกรรมก่อสร้างจริง จะเร่งดำเนินการซ่อมแซม/แก้ไขปัญหาโดยทันที ทั้งนี้ได้มีการเข้าสำรวจ ถ่ายรูปอาคารข้างเคียงก่อนเริ่มงาน และหลังจบงานเจาะเสาเข็ม และจัดทำรายงานการสำรวจสภาพแวดล้อม และสภาพอาคารข้างเคียง เพื่อเก็บไว้เป็นข้อมูลเมื่อมีความเสียหายเกิดขึ้น</p>	-	<p>ภาคผนวก ข</p> <p>รูปที่ 4,5</p> <p>ภาคผนวก ค7, ค8</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. <b>ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b></p> <p>1.4 <b>ความสั่นสะเทือน (ต่อ)</b></p> <p><b>มาตรการป้องกันฯ เจริญ (ต่อ)</b></p> <p>โครงการได้จัดให้มีมาตรการเชิงรุก เพื่อช่วยลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนต่ออาคารที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ ที่มีค่าการประเมินความสั่นสะเทือนที่ได้รับมีค่าสูงเกินระดับ 2.5 มิลลิเมตร/วินาที โดยจัดเป็นมาตรการดังนี้ (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดตั้งเครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือน ตามมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการที่ใกล้กับบ้านพักอาศัย หรืออาคารแวดล้อมที่ติดพื้นที่โครงการ ในขณะที่ทำการเจาะเสาเข็มด้านที่ใกล้กับบ้านพักอาศัย หรืออาคารแวดล้อมในด้านนั้น</li> <li>- กรณีที่ผลตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนเกินค่ามาตรฐานฯ โครงการจะหยุดทำงาน เพื่อหาสาเหตุและวิธีแก้ไขปัญห และเพิ่มมาตรการในการลดผลกระทบทันที</li> </ul>	<p>โครงการได้จัดจ้างบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เข้าติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ความสั่นสะเทือน) ในระยะเวลาการก่อสร้าง และรายงานผลให้ทางโครงการทราบทุก 1 เดือน ซึ่งผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงอยู่ใน บทที่ 4 ซึ่งผ่านเกณฑ์มาตรฐานกำหนด หากผลการตรวจวัดออกมาแล้วพบว่าเกินค่ามาตรฐานกำหนด ทางบริษัทฯ จะแจ้งให้ทางโครงการรับทราบทันที</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 16,17
<ul style="list-style-type: none"> <li>- กรณีบ้านพักอาศัยข้างเคียงได้รับความเสียหาย โครงการจะติดต่อเข้าไปตรวจสอบให้ทันทีที่ได้นัดหมาย และดำเนินการซ่อมแซมให้มีสภาพเรียบร้อย</li> </ul>	<p>หากได้รับแจ้งว่าบ้านพักอาศัยข้างเคียงได้รับความเสียหาย ทางโครงการจะบันทึกข้อมูลไว้ และเร่งเข้าไปตรวจสอบ หากพบว่าเป็นสาเหตุมาจากกิจกรรมก่อสร้างจริง จะเร่งดำเนินการซ่อมแซม/แก้ไขปัญหาโดยทันที</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 5





ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)</b> <b>มาตรการป้องกันฯ ทั่วไป</b> - จัดลำดับการเจาะเสาเข็มเป็นแนวด้านใกล้อาคารข้างเคียง (แนวรั้ว) ก่อนเข้าไปในพื้นที่โครงการ Line เสา	โครงการได้จัดทำแผนลำดับการเจาะเสาเข็ม โดยจะเริ่มเจาะบริเวณใกล้อาคารข้างเคียงก่อน เพื่อลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนต่อผู้อยู่ใกล้เคียง	-	ภาคผนวก ค6
- จัดให้มีการสำรวจสภาพปัจจุบันของอาคารที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งถ่ายรูปอาคารต่างๆ โดยละเอียดก่อนทำโครงการ	ก่อนจะเริ่มกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าสำรวจ ถ่ายรูปอาคารข้างเคียงก่อนเริ่มงาน และหลังจบงานเจาะเสาเข็ม และจัดทำรายงานการสำรวจสภาพแวดล้อม และสภาพอาคารข้างเคียง เพื่อเก็บไว้เป็นข้อมูลเมื่อมีความเสียหายเกิดขึ้น	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 4 ภาคผนวก ค7, ค8
- จัดให้มีประกันความเสียหายที่ครอบคลุมชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกที่อาจได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ	ทางโครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันภัย เพื่อประกันความเสียหายที่ครอบคลุมชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกที่อาจได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ	-	ภาคผนวก ค9



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. <b>ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b></p> <p>1.4 <b>ความสั่นสะเทือน (ต่อ)</b></p> <p><b>มาตรการป้องกันฯ ทั่วไป (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดช่วงเวลางานในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยหยุดก่อสร้างตั้งแต่เวลา 18.00 น. ซึ่งจะดำเนินการกิจกรรมก่อสร้างที่มีเสียงดัง ถึงเวลา 17.00 น. หลังจากนั้นจะเป็นงานที่ไม่ส่งเสียงดังรบกวนต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง แต่ช่วงเวลานั้นจะเป็นการเก็บงาน รวมถึงการทำความสะอาดจนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่อง และช่วงเวลา เป็นครั้งคราว จะกำหนดไม่เกิน 3 ครั้ง/สัปดาห์ ต้องเป็นกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียง และความสั่นสะเทือน อาทิเช่น การเทปูน เป็นต้น โดยต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เกิน 20.00 น.</li> </ul>	<p>โครงการกำหนดให้มีการปฏิบัติงานก่อสร้าง วันจันทร์ถึงวันเสาร์ เวลา 08.00-18.00 น. ซึ่งจะดำเนินการกิจกรรมก่อสร้างที่มีเสียงดัง ถึงเวลา 17.00 น. หลังจากนั้นจะเป็นงานที่ไม่ส่งเสียงดังรบกวนต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง สำหรับวันอาทิตย์ วันหยุดเทศกาล และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ทางโครงการหยุดกิจกรรมก่อสร้าง ในกรณีที่มีการปฏิบัติงานเกินช่วงเวลาปกติทางโครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) และวิศวกร เข้าพบปะพูดคุยและแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน พร้อมกับรับฟังความคิดเห็น เพื่อนำมาปรับกิจกรรมก่อสร้างให้เหมาะสม และลดผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหาจากการก่อสร้าง พร้อมแสดงป้ายชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมา และเบอร์โทรศัพท์สำหรับติดต่อกับโครงการไว้ที่ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<p>โครงการจัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหา ติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ พร้อมติดเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อกับโครงการได้ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 15



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)</b> <b>มาตรการป้องกันฯ ทั่วไป (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ พบปะกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างของโครงการ และชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงาน รวมถึงการแก้ปัญหาตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะผู้พักอาศัย ช่างเคียงอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรับฟังปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง และชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงานตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 4
<ul style="list-style-type: none"> <li>- สำหรับประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการสามารถร้องเรียนกับทางกรุงเทพมหานครหรือสำนักงานเขตได้ โดยเปิดให้มีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนผ่านทาง Call Center หมายเลข 1555 โดยเมื่อโครงการได้รับทราบข้อร้องเรียนจะจัดให้มีการติดตามตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนจากประชาชน</li> </ul>	<p>โครงการได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียน พร้อมแจ้งเบอร์ติดต่อไว้ด้านหน้าโครงการ ซึ่งผู้ที่ได้รับผลกระทบความเดือดร้อนจากการก่อสร้าง สามารถติดต่อเพื่อแจ้งเจ้าหน้าที่ได้โดยตรง โครงการจะดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนจากประชาชนโดยทันที หากพบว่ามีประชาชนได้รับความเดือดร้อน หรือได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 5,15



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.5 ทรัพยากรดิน</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการป้องกันดินโดย Sheet Pile ในตำแหน่งที่มีการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน เช่น ถังเก็บน้ำใต้ดิน บ่อหนองน้ำ และบ่อบำบัดน้ำเสีย</li> <li>- เมื่อเริ่มการก่อสร้างฐานรากจะต้องตอกแฉกเหล็กพืด (Sheet Pile) โดยรอบบริเวณที่ขุด เพื่อป้องกันดินถล่ม</li> </ul>	<p>ในเดือนมกราคม 2565 โครงการดำเนินงานช่วงงานฐานรากเสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งในช่วงงานฐานราก ที่ผ่านมาโครงการมีการก่อกำหนด Sheet Pile โดยรอบบริเวณที่ขุด เพื่อป้องกันดินถล่ม</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการสำรวจสภาพปัจจุบันของอาคารพักอาศัยที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งถ่ายรูปอาคารต่างๆ โดยละเอียดก่อนทำการก่อสร้าง</li> </ul>	<p>ก่อนจะเริ่มกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าสำรวจ ถ่ายรูปอาคารข้างเคียงก่อนเริ่มงาน และหลังจบงานเจาะเสาเข็ม และจัดทำรายงานการสำรวจสภาพแวดล้อม และสภาพอาคารข้างเคียง เพื่อเก็บไว้เป็นข้อมูลเมื่อมีความเสียหายเกิดขึ้น</p>	-	<p>ภาคผนวก ข รูปที่ 4 ภาคผนวก ค7, ค8</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการต้องจัดให้มีบริษัทควบคุมการก่อสร้างที่มีคุณภาพ เพื่อควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	<p>โครงการเลือกบริษัท ผู้รับเหมาที่มีคุณภาพปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ตลอดจนจัดให้มีการความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) และวิศวกรประจำโครงการ เพื่อคอยควบคุมดูแลการทำงานตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด</p>	-	<p>ภาคผนวก ค2, ค4</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.5 ทรัพยากรดิน (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการประกันความเสียหายที่ครอบคลุมชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกที่อาจได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ</li> </ul>	ทางโครงการได้ทำกรมธรรม์ประกันภัย เพื่อรับผิดชอบ และชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ ทั้งนี้หากมีผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการยินดีรับผิดชอบเข้าไปแก้ไขและให้ความช่วยเหลือในทันที	-	ภาคผนวก ค9
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหาจากการก่อสร้าง พร้อมแสดงป้ายชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมา และเบอร์โทรศัพท์สำหรับติดต่อกับโครงการไว้ที่ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	โครงการจัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหา ติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ พร้อมติดเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อกับโครงการได้ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 15
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ พบปะกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอเพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างของโครงการ และชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงาน รวมถึงการแก้ปัญหาตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะผู้พักอาศัยข้างเคียงอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรับฟังปัญหาที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง และชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงานตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 4
<ul style="list-style-type: none"> <li>- สำหรับประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการสามารถร้องเรียนกับทางกรุงเทพมหานครหรือสำนักงานเขตได้ โดยเปิดให้มีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนผ่านทาง Call Center หมายเลข 1555 โดยเมื่อโครงการได้รับทราบข้อร้องเรียนจะจัดให้มีการติดตามตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนจากประชาชน</li> </ul>	โครงการจะดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนจากประชาชนโดยทันที หากพบว่ามีประชาชนได้รับความเดือดร้อน หรือได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 15



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.6 คุณภาพน้ำ</b> - กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดสร้างห้องส้วมจำนวน 25 ห้อง	โครงการจัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งจัดให้มีคนงานทำความสะอาดห้องส้วมทุกวัน และตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อต่างๆ และตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเป็นประจำ เพื่อให้ไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 19,20
- จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร โดยน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนกรุงเทพ-นนทบุรี ต่อไป	ทางโครงการมีการติดตั้งบ่อเกรอะรองรับสิ่งปฏิกูลจากห้องส้วม เพื่อให้ตกตะกอน ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนกรุงเทพ-นนทบุรี และได้ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดให้อยู่ในค่าที่มาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 18
- จัดให้มีพนักงานคอยดูแลรักษาความสะอาดของห้องส้วม และดูแลถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	โครงการจัดให้คนงานทำความสะอาดห้องส้วมทุกวัน ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อต่างๆ และตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเป็นประจำ เพื่อไม่ให้ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 20



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.6 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประสานงานให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูลของสำนักงานเขตบางซื่อมาสูบล้างสิ่งปฏิกูลไปกำจัดทันที</li> </ul>	โครงการได้ติดต่อประสานงานกับสำนักงานเขตบางซื่อให้เข้ามาสูบล้างสิ่งปฏิกูลไปกำจัดทันที	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 21
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วมเพื่อให้ห้องส้วมสะอาด ไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง</li> </ul>	โครงการจัดให้คนงานทำความสะอาดห้องส้วมทุกวัน ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อต่างๆ และตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเป็นประจำ เพื่อให้ไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 20
<ul style="list-style-type: none"> <li>- หลังจากก่อสร้างเสร็จต้องดำเนินการสูบล้างสิ่งปฏิกูลภายในถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปออก โดยให้สำนักงานเขตบางซื่อนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และขุดนำถังบำบัดดังกล่าวออกจากพื้นที่โดยทันที</li> </ul>	โครงการได้ติดต่อประสานงานกับสำนักงานเขตบางซื่อให้เข้ามาสูบล้างสิ่งปฏิกูลไปกำจัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 21
<b>2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</li> </ul>	ทางโครงการได้กำกับให้บริษัทผู้รับเหมา ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านชีวภาพ</b> <b>2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</li> </ul>	ทางโครงการได้กำชับให้บริษัทผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	-	-
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b> <b>3.1 การใช้น้ำ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด</li> </ul>	โครงการได้คอยกำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัดอยู่เสมอ โดยกำชับและแจ้งข่าวสารผ่านกิจกรรม Morning Talk	-	ภาคผนวก ค10
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้อย่างเพียงพอ ปริมาณรวมไม่น้อยกว่า 31 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถสำรองน้ำไม่น้อยกว่า 1 วัน</li> </ul>	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เมื่อเดือนมกราคม 2565 โครงการได้เริ่มเติมน้ำเข้าสู่ถังสำรองน้ำใช้ของอาคารแล้วโดยปริมาณที่มีเพียงพอสำหรับการใช้ใน 1 วัน	-	-





ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>3.2 การบำบัดน้ำเสีย</b> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อ 1.6) คุณภาพน้ำ อย่างเคร่งครัด	ทางโครงการได้กำชับให้บริษัทผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อ 1.6) คุณภาพน้ำ อย่างเคร่งครัด	-	-
<b>3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</b> - จัดมีรางระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อตกตะกอน/ดักมูลฝอย เพื่อให้เศษดิน เศษหิน กรวด ทราย ที่ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอน ก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำริมถนนกรุงเทพ-นนทบุรีต่อไป	ในเดือนมกราคม 2565 โครงการจัดทำรางระบายน้ำรอบโครงการเรียบร้อยแล้ว แต่ยังไม่ได้ปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนกรุงเทพ-นนทบุรี	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 22
- จัดทำบ่อตกตะกอนดินและติดตั้งตะแกรงดักขยะ เพื่อรองรับน้ำฝนจากท่อระบายน้ำและตกตะกอนดินก่อนปล่อยน้ำลงท่อระบายน้ำสาธารณะ โดยขนาดบ่อตกตะกอนดินต้องมีระยะเวลากักพักนานอย่างน้อย 5 นาที - จัดให้มีท่อระบายน้ำทั้งจากห้องส้วมและจากการชำระล้างลงท่อระบายน้ำสาธารณะ	โครงการได้มีการจัดทำบ่อตกตะกอนดิน พร้อมติดตั้งตะแกรงดักเศษขยะ เพื่อรองรับน้ำที่ใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง และน้ำฝน เพื่อให้ตกตะกอนก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนกรุงเทพ-นนทบุรี ทั้งนี้ได้จัดให้มีการทำความสะอาด และขุดลอกตะกอนสม่ำเสมอ เพื่อให้ระบบระบายน้ำทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 22,23
- เก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบเพื่อไม่ให้ขวางทิศทางการไหลของน้ำ	โครงการได้จัดให้มีพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่รอการใช้งาน โดยจัดให้อยู่ในบริเวณที่ไม่กีดขวางการจราจรและขวางทิศทางการไหลของน้ำ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 2



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดินทรายที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียงโดยในกรณีที่มีเศษดินเปื้อนตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที</li> </ul>	โครงการจัดให้มีพนักงานคอยฉีดล้าง และทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง ทางเข้า และถนนสาธารณะบริเวณทางเข้า-ออกโครงการทุกวัน ทั้งนี้เมื่อมีเศษดินหรือเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นระหว่างเส้นทางที่ใช้ขนส่งเศษดินวัสดุก่อสร้าง ทางโครงการจะจัดให้มีคนงานไปทำความสะอาดทันที	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 6
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดูแลชุดลอกตะกอนที่เหมาะสมในรางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อดักมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างเต็มประสิทธิภาพไม่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	โครงการได้จัดให้มีคนงานทำความสะอาด พร้อมทั้งชุดลอกตะกอนในรางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนดินอย่างสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้มีเศษขยะไปอุดตันระบบระบายน้ำทิ้ง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 23
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบ โดยมีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด และควรอยู่ห่างจากรางระบายน้ำของโครงการ</li> </ul>	โครงการได้จัดให้มีพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่รอการใช้งาน โดยจัดมีผ้าใบปิดคลุมสำหรับวัสดุที่มีฝุ่นละออง และอยู่ในบริเวณที่ไม่กีดขวางการจราจรและวางทิศทางการไหลของน้ำ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 2,13



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>3.4 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดหาถังมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 10 ถัง โดยจัดเป็นถังรองรับขยะเปียกและแห้งอย่างละ 5 ถัง ตั้งไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ซึ่งเป็นภาชนะรองรับที่ไม่มีการรั่วซึม พร้อมทั้งมีฝาปิดป้องกันน้ำฝนและการส่งกลิ่นเหม็น โดยในแต่ละวัน ต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตบางซื่อมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป</li> <li>- กำชับให้คนงานทิ้งขยะในที่รองรับขยะที่ได้จัดเตรียมไว้เท่านั้น และห้ามโยนขยะในพื้นที่ใกล้เคียงอย่างเด็ดขาด</li> </ul>	<p>โครงการได้จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอย และจัดให้มีถุงดำสำหรับให้คนงานเก็บขยะจากกิจกรรมก่อสร้างรายวัน โดยรวบรวมไว้ตามจุดพักขยะก่อนดำเนินการขนไปกำจัด และปัจจุบันยังเพียงพอต่อการใช้งานจริง พร้อมทั้งประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตบางซื่อมาเก็บขนไปกำจัด โดยไม่มีขยะตกค้าง ทั้งนี้มีการติดป้ายรณรงค์รักษาความสะอาด และทิ้งขยะลงถังบริเวณถังขยะทุกจุด</p>	-	<p>ภาคผนวก ข รูปที่ 24 ภาคผนวก ค3</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสะอาดของที่ตั้งถังมูลฝอย พื้นที่พักมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัยแหล่งอาหาร และกำชับให้พนักงานปฏิบัติตามหลักสุขอนามัยอย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง</li> </ul>	<p>โครงการจัดให้มีคนงานคอยดูแลความสะอาด และคอยตรวจสอบสภาพการใช้งานของถังรองรับมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่ามี การชำรุด จะรีบดำเนินการเปลี่ยนถังทันที เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน และป้องกันสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัยแหล่งอาหาร</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>3.4 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้ผู้รับเหมานำวัสดุจากการก่อสร้าง รื้อถอนสิ่งก่อสร้าง (เฉพาะ คอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังอิฐมวลเบา ผนังอิฐบล็อก ผนังอิฐมวลฉนวน และผนังปูนเท่านั้น) ส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้างแล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycling) ที่ศูนย์กำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ซึ่งตั้งอยู่ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช รวมถึงมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ เช่น แผ่นคอนกรีต เศษเหล็กเส้น เศษหิน และเศษปูน ให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบส่งมูลฝอยดังกล่าวไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุชเช่นเดียวกัน โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ</li> </ul>	<p>ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เมื่อเดือนมกราคม 2565 ทางโครงการได้ทยอยขนย้ายเศษวัสดุเหลือใช้ออกนอกพื้นที่โครงการแล้ว จึงไม่พบเศษวัสดุภายในโครงการ</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ต้องขนย้ายเศษวัสดุ และขยะออกจากสถานที่ก่อสร้างอย่างน้อย ทุกๆ 2 วัน หากยังไม่พร้อมที่จะขนย้ายต้องจัดให้มีที่พักรวมที่มีขนาดเพียงพออยู่ในตำแหน่งที่สะดวกต่อการจัดเก็บ และต้องมีมาตรการทำความสะอาดอย่างต่อเนื่องตลอดเวลาเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดฝุ่นละอองหรือสิ่งสกปรกเปื้อน</li> </ul>	<p>โครงการได้ประสานงานกับสำนักงานเขตบางซื่อ ให้เข้ามาเก็บขนมูลฝอยไปกำจัดเป็นประจำ และทางโครงการได้ทยอยขนย้ายเศษวัสดุ เหลือใช้ออกนอกพื้นที่โครงการแล้ว จึงไม่พบเศษวัสดุภายในโครงการ</p>	-	ภาคผนวก ค3
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายหลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้รื้อถอนสิ่งปฏิกูลจากห้องน้ำ ห้องส้วมคนงานก่อสร้างออก และทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อยตามเดิม</li> </ul>	<p>โครงการได้ติดต่อประสานงานกับสำนักงานเขตบางซื่อให้เข้ามาสุบสิ่งปฏิกูลไปกำจัด</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 21



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>3.5 การป้องกันและบรรเทาสาธารณะภัย</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือไว้ภายในสำนักงาน ก่อสร้าง และพื้นที่เก็บวัสดุ จำนวน 1 ถัง/จุด และเพิ่มขึ้นตามชั้นที่มีการก่อสร้างโครงสร้างแล้วเสร็จ จำนวน 1 ถัง/ชั้น เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้</li> </ul>	โครงการได้ติดตั้งหัวฉีดน้ำดับเพลิง และถังดับเพลิงเคมีไว้ตามจุดต่างๆ โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งติดป้ายแนะนำการใช้งาน และจัดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ดำเนินการตรวจเช็คสภาพการใช้งานทุกเดือน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 25,26,27
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้ามสูบบุหรี่และนำวัตถุไวไฟเข้าไปในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย</li> </ul>	โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับสูบบุหรี่ ซึ่งอยู่ไกลจากพื้นที่ที่อาจจะเกิดความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 28
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดป้ายแนะนำอุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่ประสบเหตุสามารถใช้ได้ทันที</li> </ul>	โครงการได้ติดป้ายแนะนำการใช้งานถังดับเพลิงเคมีไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่ประสบเหตุสามารถใช้ได้ทันที	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 27
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mash sheet) ชนิดกันไฟลาม คลุมตัวอาคารเท่ากับความสูงของอาคาร ณ ขณะก่อสร้างและต้องตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง การฉีกขาดของผ้าใบอย่างสม่ำเสมอ</li> </ul>	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เมื่อเดือนมกราคม พ.ศ.2565 ทางโครงการได้ดำเนินการรื้อถอน ผ้าใบคลุมอาคารออกแล้ว เนื่องจากโครงการติดตั้งผนังสำเร็จรูป (Precast) และกระจัดรอบตัวอาคารเรียบร้อยแล้ว	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 7



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>3.5 การป้องกันและบรรเทาสาธารณะภัย (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการต้องควบคุมให้ผู้รับเหมาจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยด้านความปลอดภัยในการก่อสร้าง และการระงับเหตุฉุกเฉิน แผนอพยพ ฯลฯ</li> </ul>	<p>บริษัทผู้รับเหมาได้จัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย ข้อบังคับและคู่มือความปลอดภัยของพนักงานสำหรับงานก่อสร้าง เก็บไว้ประจำสำนักงานชั่วคราว และจัดทำแผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุ แผนฉุกเฉินเมื่อเกิดอัคคีภัย แผนฉุกเฉินเมื่อเกิดเหตุโจรกรรม และแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ พร้อมทั้งติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในโครงการอย่างชัดเจน ทั้งนี้ยังมีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับความปลอดภัยด้านความปลอดภัยในการก่อสร้างทุกสัปดาห์ และจัดซ้อมอพยพอัคคีภัยประจำหน่วยงานก่อสร้างทุก 1 ปี</p>	-	<p>ภาคผนวก ข รูปที่ 29 ภาคผนวก ค10, ค11, ค12</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการเดินสายไฟฟ้าให้เป็นไปอย่างถูกต้องและเหมาะสมโดยผู้มีความชำนาญ</li> <li>- เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้รับมาตรฐานและมีการใช้งานที่ถูกประเภท</li> </ul>	<p>โครงการได้ดำเนินการเดินสายไฟฟ้าชั่วคราวภายในพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ที่มีความชำนาญคอยดูแลตลอดระยะเวลาที่มีการใช้งาน โดยได้ระบุชื่อและเบอร์โทรของผู้รับผิดชอบไว้ที่หน้าตู้ไฟ เพื่อให้ติดต่อได้สะดวก หากพบความผิดปกติ</p>	-	<p>ภาคผนวก ข รูปที่ 30</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>3.5 การป้องกันและบรรเทาสาธารณะภัย (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดสถานที่เก็บเชื้อเพลิงและวัสดุไวไฟต่างๆ ที่อยู่ในที่ปลอดภัยแยก ห่างจากตัวอาคาร และมิดชิด เพื่อป้องกันมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้อง เข้าไปในบริเวณนั้น โดยจัดให้มีฝาปิดภาชนะบรรจุวัสดุไวไฟให้ มิดชิดและปิดให้สนิท เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของไอระเหย รวมถึงการจัดทำสายดินในขณะเปลี่ยน ถ่ายเทภาชนะบรรจุ เชื้อเพลิงหรือสารติดไฟ</li> </ul>	โครงการจัดพื้นที่สำหรับเชื้อเพลิงและวัสดุไวไฟต่างๆ ไว้แยกห่างจากตัวอาคาร เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย ของไอระเหย ซึ่งปัจจุบันได้ขนย้ายออกจากพื้นที่ โครงการแล้ว	-	ได้แสดงภาพไว้ใน รายงานช่วงเดือน ก.ค.-ธ.64
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้ามใช้กระแสไฟฟ้าเกินความต้านทานของไฟฟ้า</li> <li>- ไม่ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุด เสียหาย</li> <li>- ตรวจสอบสภาพสายไฟและปลั๊กให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</li> </ul>	โครงการจัดให้วิศวกร และช่างไฟฟ้าที่มีความ เชี่ยวชาญทำการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟ ปลั๊กไฟ เป็นประจำทุกเดือนหรือตามรอบ การตรวจสอบของอุปกรณ์ เพื่อให้มีสภาพดี และ พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 30
<ul style="list-style-type: none"> <li>- การเชื่อมหรือตัดโลหะจะต้องกระทำห่างจากวัสดุติดไฟอย่างน้อย 35 ฟุต</li> </ul>	โครงการได้จัดให้มีพื้นที่เฉพาะสำหรับเชื่อม หรือตัด โลหะ โดยจัดให้อยู่ห่างจากพื้นที่สำหรับเก็บวัสดุไวไฟ มากกว่า 35 ฟุต	-	ได้แสดงภาพไว้ใน รายงานช่วงเดือน ก.ค.-ธ.64
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้ามนำวัสดุไวไฟเข้าใกล้อุปกรณ์เครื่องมือและพื้นที่ก่อสร้างโดย เต็ดขาด</li> </ul>	โครงการได้ติดป้ายเตือนและกำชับคนงาน ห้ามนำ วัสดุไวไฟเข้าใกล้พื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>3.5 การป้องกันและบรรเทาสาธารณะภัย (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดมือถือประจำจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย และตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน</li> </ul>	โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ตามจุดต่างๆ โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งติดป้ายแนะนำการใช้งาน และจัดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ดำเนินการตรวจเช็คสภาพการใช้งานทุกเดือน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 25,26,27
<ul style="list-style-type: none"> <li>- หลังจากปฏิบัติงานเสร็จสิ้นในแต่ละวันควรตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ และจัดเก็บอุปกรณ์ไว้ในบริเวณที่จัดเตรียมไว้ทุกครั้ง</li> </ul>	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ได้กำชับให้คนงานตรวจสอบสภาพความเรียบร้อย และจัดเก็บอุปกรณ์ทุกครั้งหลังเสร็จสิ้นกิจกรรมก่อสร้างแต่ละวัน	-	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ ป้ายเตือนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น “เขตก่อสร้าง” “ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” “ห้ามสูบบุหรี่” เป็นต้น ซึ่งขนาดของป้ายเตือนมีขนาดที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน</li> </ul>	โครงการได้ติดตั้งป้ายเตือน และสัญลักษณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ บริเวณด้านหน้า และด้านในพื้นที่โครงการ ซึ่งในเดือนมกราคม 2565 โครงการได้ดำเนินการรื้อถอนป้ายดังกล่าวออกแล้ว เพื่อทำงานตกแต่งภายในและบริเวณแนวรั้วรอบโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 3
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้างโครงการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อดูแลรักษาความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งเป็นการป้องกันและบรรเทาเหตุฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้น</li> </ul>	ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติหน้าที่แทนเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ทำหน้าที่ดูแลรักษาความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง อำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งคอยบันทึกการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่คนงาน บุคคลภายนอก และยานพาหนะต่างๆ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 9





ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>3.6 การใช้ไฟฟ้าและอนุรักษ์พลังงาน</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด</li> <li>- ตรวจสอบระบบสายไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบชำรุด</li> <li>- ติดตั้งอุปกรณ์ตัดกระแสไฟฟ้า เพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจร</li> </ul>	<p>โครงการจัดให้วิศวกร และช่างไฟฟ้าที่มีความเชี่ยวชาญทำการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าสายไฟ ปลั๊กไฟ เป็นประจำทุกเดือนหรือตามรอบการตรวจสอบของอุปกรณ์ เพื่อให้มีสภาพดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ และโครงการได้แนะนำ และกำชับให้คนงานก่อสร้าง บุคลากรภายในพื้นที่โครงการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด เปิดเมื่อต้องการใช้งาน และปิดเมื่อต้องการเลิกใช้งาน</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 30,31
<b>3.7 การคมนาคม</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดพื้นที่ในการขนถ่ายวัสดุก่อสร้าง และรถที่ใช้ในการขนถ่ายไม่ให้ล้ำเข้าไปในเขตทางสาธารณะ</li> </ul>	<p>โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถ และขนถ่ายวัสดุก่อสร้างภายในขอบเขตพื้นที่โครงการ ซึ่งรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง สามารถกลับรถภายในพื้นที่โครงการได้ โดยไม่กีดขวางการจราจรบนถนนสาธารณะ</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 32 ภาคผนวก ค13
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเตรียมที่กองวัสดุภายในพื้นที่ก่อสร้าง ไม่ให้ล้ำเข้าไปในเขตทางสาธารณะ</li> </ul>	<p>โครงการได้มีการวางแผนกองวัสดุเท่าที่จำเป็นโดยจัดให้มีพื้นที่กองวัสดุก่อสร้างที่รอกการให้งานอย่างเป็นระเบียบ จัดให้อยู่ในบริเวณที่ไม่กีดขวางการจราจรภายในพื้นที่โครงการ และไม่ให้ล้ำเข้าไปในเขตสาธารณะ</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 2



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>3.7 การคมนาคม (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกแก่รถส่งคนงานที่เข้า-ออกจากโครงการในช่วงเวลาเร่งด่วน</li> </ul>	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ให้เกิดขวางการจราจรบนถนนกรุงเทพ-นนทบุรี	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 9
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดพื้นที่ก่อสร้างให้รถขนส่งวัสดุก่อสร้างสามารถกลับรถที่ด้านในของพื้นที่ก่อสร้าง และให้รถบรรทุกทยอยหลังออกจากพื้นที่ก่อสร้างเนื่องจากการกีดขวางการจราจร</li> </ul>	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถ และขนถ่ายวัสดุก่อสร้างภายในขอบเขตพื้นที่โครงการ ซึ่งรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง สามารถกลับรถภายในพื้นที่โครงการได้ โดยไม่กีดขวางการจราจรบนถนนสาธารณะ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 32 ภาคผนวก ค13
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ในกรณีที่ต้องขนส่งวัสดุที่มีความยาวมาก และต้องใช้รถขนาดใหญ่ในการขนส่ง ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกแก่รถขนส่งในการเข้าออกโครงการ เพื่อลดผลกระทบต่อการจราจรบนถนนด้านหน้าโครงการ</li> </ul>	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ให้เกิดขวางการจราจรบนถนนกรุงเทพ-นนทบุรี	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 9
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย</li> </ul>	โครงการได้มีการติดตั้งป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกบริเวณด้านหน้าโครงการอย่างชัดเจน เพื่อให้สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย และผู้ที่สัญจรผ่านมาจะสามารถสังเกตเห็นได้ง่ายขึ้น เมื่อมีรถบรรทุกเข้า-ออกจากโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 33,34



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>3.7 การคมนาคม (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระมัดระวังเรื่องความสะดวกของรถขนส่งวัสดุก่อสร้างที่ออกจากพื้นที่ก่อสร้าง ไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้าง หรือดินตกหล่นบนถนนบริเวณหน้าโครงการ</li> <li>- รถบรรทุกก่อสร้างต้องใช้ผ้าปิดคลุมกระบะหลังรถให้มิดชิด เพื่อลดการรบกวนหรือการฟุ้งกระจายของวัสดุก่อสร้าง</li> <li>- จัดให้มีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างก่อนออกสู่ถนน หรือเส้นทางการจราจรภายนอก</li> </ul>	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดพื้นที่โครงการ ไม่ให้มีเศษวัสดุ ตกหล่นสะสม และคอยกำชับให้รถบรรทุกปิดคลุมท้ายรถกระบะอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันเศษวัสดุตกหล่น	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 6,8,10
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดระเบียบการจราจรทั้งภายในและภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง โดยกำหนดและควบคุมความเร็วของรถบรรทุกวัสดุไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อเข้าสู่ชุมชน และห้ามบีบแตร หรือเหยียบคันเร่งรถให้เกิดเสียงดังเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน</li> </ul>	โครงการได้กำชับคนขับรถบรรทุกของทางโครงการให้ควบคุมความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง ทั้งนี้เมื่อเข้าสู่เขตชุมชนจะลดความเร็ว ไม่บีบแตร และขับด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	-	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการต้องควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัดของกรมขนส่งทางบก เพื่อป้องกันการชำรุดทรุดโทรมของเส้นทางการคมนาคม พร้อมทั้งจัดให้มีมาตรการซ่อมแซมผิวจราจรหรือความเสียหายใดๆ ที่อาจเกิดจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ</li> </ul>	โครงการมีการควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัดที่กำหนด	-	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน โดยขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วน และสอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร หากมีการขนส่งในเวลากลางคืนต้องไม่เกินเวลา 22.00 น. ทั้งนี้ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานจราจรในแต่ละกรณี</li> </ul>	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยกำชับให้คนขับรถบรรทุกทุกคัน ปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบการจราจรการขนส่ง โดยทำการขนส่งตามเวลาที่เจ้าพนักงานจราจรกำหนด และหลีกเลี่ยงขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน เพื่อลดปัญหาด้านการจราจรติดขัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 9

.ตารางที่ 3-1 (ต่อ)



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>3.7 การคมนาคม (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ห้ามจอดรถบรรทุกทุกตลอดแนวบริเวณถนนกรุงเทพ-นนทบุรี ด้านหน้าโครงการ เพื่อไม่ให้เกิดขวางการจราจร</li> </ul>	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถ และขนถ่ายวัสดุ ก่อสร้างภายในขอบเขตพื้นที่โครงการ ซึ่งรถบรรทุก ขนส่งวัสดุก่อสร้าง สามารถกลับรถภายในพื้นที่โครงการได้ โดยไม่กีดขวางการจราจรบนถนน สาธารณะ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 32 ภาคผนวก ค13
<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มียามหรือพนักงานคอยควบคุมดูแลทางเข้า-ออกโครงการที่ เชื่อมต่อกับถนนกรุงเทพ-นนทบุรี เพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางทางตรง ของถนนดังกล่าว รวมทั้งดูแลและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุต่อ ประชาชนผู้ร่วมใช้เส้นทาง</li> </ul>	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ให้เกิดขวางการจราจรบนถนน กรุงเทพ-นนทบุรี	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 9
<ul style="list-style-type: none"> <li>ติดตั้งสัญญาณไฟเตือนเขตก่อสร้าง เพื่อแจ้งให้ผู้สัญจรผ่านบริเวณ ด้านหน้าโครงการด้วยความระมัดระวัง</li> </ul>	โครงการได้มีการติดตั้งป้ายแสดงเขตก่อสร้าง และ ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ผู้ที่สัญจรผ่านมาระมัดระวังรถบรรทุกเข้า-ออก ซึ่งในเดือนมกราคม 2565 โครงการได้ ดำเนินการ รื้อถอนสัญญาณไฟออกเรียบร้อยแล้ว	-	ได้แสดงภาพใน รายงานช่วงเดือน ก.ค.-ธ.ค. 64
<b>4.1 ผลกระทบทางสังคม</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน ต่างๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์ เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง ไม่อนุญาตให้ คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ ได้แก่ ด้าน กายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์ อย่างเคร่งครัด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b> <b>4.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรติดต่อเพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน</li> </ul>	ทางโครงการติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการอย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 35
<ul style="list-style-type: none"> <li>- สำหรับความปลอดภัยด้านชีวิตและทรัพย์สินและสวัสดิการของประชาชน โครงการได้จัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัยภายในโครงการดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>● จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง</li> </ul> </li> </ul>	ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติหน้าที่แทนเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ทำหน้าที่ดูแลรักษาความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง ตลอด 24 ชั่วโมง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 9
<ul style="list-style-type: none"> <li>● จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ทั่วบริเวณโดยรอบโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าว เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ</li> </ul>	ทางโครงการได้มีการติดตั้งกล้องวงจรบริเวณแนวรั้วรอบโครงการ ประตูทางเข้า-ออก และภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าว ซึ่งในเดือนมกราคม 2565 ทางโครงการได้ดำเนินการรื้อถอนกล้อง CCTV ที่ใช้ในช่วงดำเนินการก่อสร้างออกแล้ว เนื่องจากต้องจัดทำรั้วถาวรของโครงการ เพื่อเตรียมส่งมอบและเปิดใช้อาคาร	-	ได้แสดงภาพใน รายงานช่วงเดือน ก.ค.-ธ.ค. 64



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p><b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b></p> <p><b>4.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สำหรับความปลอดภัยด้านชีวิตและทรัพย์สินและสวัสดิการของประชาชน โครงการได้จัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัยภายในโครงการดังนี้ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> <li>● โครงการจะต้องกำหนดให้มีกฎระเบียบของงานในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการรบกวนการพักอาศัยของชุมชนข้างเคียง</li> </ul> </li> </ul> <p><b>วิธีการดำเนินชีวิตและปัญหาการก่อสร้าง</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจะกำหนดให้มีกฎระเบียบปฏิบัติของพนักงานในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันความขัดแย้งด้านความคิด และความขัดแย้งต่อชุมชนข้างเคียง ดำเนินกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งส่งเสริมให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่างๆ ตลอดระยะเวลาการพัฒนาโครงการ</li> </ul>	<p>ทางโครงการได้จัดตั้งกฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงาน และกฎระเบียบในหน่วยงานก่อสร้าง พร้อมทั้งติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ให้คนงานทุกคนรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ซึ่งในเดือนมกราคม 2565 โครงการได้ดำเนินการรื้อถอนป้ายดังกล่าวออกเรียบร้อยแล้ว เนื่องจากงานตกแต่งภายในและบริเวณแนวรั้วรอบโครงการ ควบคุมความประพฤติ ของคนงานก่อสร้าง หากผู้ใดฝ่าฝืนจะได้รับการลงโทษตามที่กำหนดไว้</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 3
<p><b>ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ 3.7) การจราจร อย่างเคร่งครัด</li> </ul>	<p>โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ 3.7) การจราจร อย่างเคร่งครัด</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)</b> <b>ผลกระทบด้านความแตกต่างด้านอายุ เพศ เชื้อชาติ และความแตกต่างของชาติพันธุ์</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พิจารณาเลือกคนงานที่เป็นคนไทยเป็นอันดับแรก กรณีรับแรงงานต่างด้าว ต้องเลือกคนงานที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงาน และกำหนดให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับเพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง</li> <li>- จัดให้มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับสำนักบริหารแรงงานต่างด้าว เพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติคนงานได้</li> </ul>	<p>โครงการได้คัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาที่มีการจัดจ้างคนงานท้องถิ่นเข้ามาทำงานอันดับแรก ส่วนแรงงานต่างด้าวจะมีใบอนุญาตการทำงานที่ถูกกฎหมาย พร้อมบันทึกข้อมูลประวัติคนงานก่อสร้างทุกคน และกำชับให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงาน และกฎระเบียบในหน่วยงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด หากผู้ใดฝ่าฝืนจะได้รับบทลงโทษตามที่กำหนด</p>	-	ภาคผนวก ค14
<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจะต้องดูแลคนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานภายในพื้นที่โครงการ โดยระบุสีเสื้อผ้าชุดปฏิบัติงานพร้อมติดบัตรแสดงข้อมูลชื่อ สกุล รหัสคนงาน แผนกที่สังกัด รวมถึงการตรวจสอบสภาพร่างกายว่าเป็นผู้ที่ปลอดสารเสพติด บันทึกเป็นลายลักษณ์อักษรพร้อมตรวจสอบได้เสมอ</li> </ul>	<p>โครงการได้ติดป้ายตัวอย่างการแต่งกายที่ถูกต้องไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการแต่งกาย รวมถึงการตรวจสอบสภาพร่างกายว่าเป็นผู้ที่ปลอดสารเสพติด และมีการสแกนนิ้วมือในการเข้า-ออก มีการบันทึกข้อมูลทุกวัน</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 36



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)</b> <b>ผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยและบริการทางด้านสาธารณสุข</b> - กำหนดให้มีการจ้างงานและคัดเลือกแรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น (กรณีเป็นแรงงานต่างด้าว)	โครงการเลือกบริษัทรับเหมาที่มีการจัดจ้างแรงงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย และมีการจัดเก็บประวัติของพนักงานทุกคน	-	ภาคผนวก ค14
- กำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนและหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้	บริษัทผู้รับเหมาได้ทำการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานก่อนเข้าทำงานทุกครั้ง และหลังรับเข้าทำงานทุก 1 ปี ทั้งนี้เนื่องจากปัจจุบันมีการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) โครงการจึงจัดให้มีการตรวจเพื่อคัดกรอง COVID-19 สำหรับพนักงานทุกคน และติดโปสเตอร์ให้ความรู้บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์ เพื่อลดการแพร่กระจายของเชื้อ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 37,38 ภาคผนวก ค15
- จัดอบรมและให้คำแนะนำพนักงาน ในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ ดื่มน้ำที่สะอาด การล้างร่างกายเป็นประจำ เป็นต้น	โครงการ ได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับสุขอนามัยส่วนบุคคลและการทำงานอย่างปลอดภัยให้กับพนักงาน	-	ภาคผนวก ค4, ค10





ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p><b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b></p> <p><b>4.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)</b></p> <p><b>ผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยและบริการทางด้านสาธารณสุข (ต่อ)</b></p> <p>- โครงการจัดให้มีระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย การจัดเก็บและการกำจัดมูลฝอยอย่างถูกสุขลักษณะ อนามัย เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือโรคระบาด</p>	<p>ทางโครงการมีการติดตั้งบ่อเกรอะรองรับสิ่งปฏิกูลจากห้องส้วม และได้ประสานให้สำนักงานเขตบางซื่อเข้ามาสูบออกเมื่อเต็ม ทั้งนี้โครงการได้จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอย และจัดให้มีถุงดำสำหรับให้คนงานเก็บขยะจากกิจกรรมก่อสร้างรายวัน โดยรวบรวมไว้ตามจุดพักขยะก่อนดำเนินการขนไปกำจัด และปัจจุบันยังเพียงพอต่อการใช้งานจริง พร้อมทั้งประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตบางซื่อมาเก็บขนไปกำจัด โดยไม่มีขยะตกค้าง</p>	-	<p>ภาคผนวก ข</p> <p>รูปที่ 21,24 และ</p> <p>ภาคผนวก ค3</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)</b> <b>ผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยและบริการทางด้านสาธารณสุข (ต่อ)</b> - จัดให้มีระบบป้องกันที่ถูกสุขลักษณะ รวมถึงการจัดให้มีห้องปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมือ อุปกรณ์รักษาพยาบาลเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่พยาบาลสำหรับคนงานก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีห้องปฐมพยาบาล และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เพื่อกำชับให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด เพื่อลดอุบัติเหตุจากการทำงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 39,40 ภาคผนวก ค4, ค10, ค11, 812
- ควบคุมดูแลคนงานให้ปฏิบัติตามข้อบังคับด้านสุขาภิบาลอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยควบคุมดูแล และกำชับคนงานให้ปฏิบัติตามข้อบังคับด้านสุขาภิบาลอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	-	ภาคผนวก ค4



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)</b> <b>ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</b> <b>ผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยและบริการทางด้านสาธารณสุข (ต่อ)</b> - จัดให้มีการรวบรวมผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานก่อสร้างอย่างต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัทผู้รับเหมาได้ทำการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานก่อนเข้าทำงานทุกครั้ง และหลังรับเข้าทำงานทุก 1 ปี ทั้งนี้เนื่องจากปัจจุบันมีการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) โครงการจึงจัดให้มีการตรวจเพื่อคัดกรอง COVID-19 สำหรับพนักงานทุกคน และติดโปสเตอร์ให้ความรู้บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์ เพื่อลดการแพร่กระจายของเชื้อ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 37,38 ภาคผนวก ค15
- จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันผลกระทบด้านอัคคีภัย	โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ตามจุดต่างๆ โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งติดป้ายแนะนำการใช้งาน และจัดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ดำเนินการตรวจเช็คสภาพการใช้งานทุกเดือน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 25,26,27



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)</b> <b>ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</b> <b>ผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยและบริการทางด้านสาธารณสุข (ต่อ)</b> - กำหนดและควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัดตามมาตรการที่กำหนดไว้	ทางโครงการได้จัดตั้งกฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงาน และกฎระเบียบในหน่วยงานก่อสร้าง พร้อมทั้งติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ให้คนงานทุกคนรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ซึ่งในเดือนมกราคม 2565 โครงการได้ดำเนินการรื้อถอนป้ายดังกล่าวออกเรียบร้อยแล้ว เพื่อทำงานตกแต่งภายในและบริเวณแนวรั้วรอบโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 3
- ติดกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง	ทางโครงการได้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดบริเวณแนวรั้วรอบโครงการ ประตูทางเข้า-ออก และภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าว ซึ่งในเดือนมกราคม 2565 โครงการได้ดำเนินการรื้อถอนกล้อง CCTV ที่ในในช่วงดำเนินการกิจกรรมก่อสร้างออกแล้ว เนื่องจากต้องจัดทำรั้วถาวรของโครงการ เพื่อเตรียมส่งมอบและเปิดอาคาร	-	ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือน ก.ค.-ธ.ค.64
<b>ด้านการคมนาคมขนส่ง</b> - ปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อ 3.7) การจราจร อย่างเคร่งครัด	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อ 3.7) การจราจรอย่างเคร่งครัด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)</b> <b>ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน</b> - สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความเห็นของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งในแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหา และความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ ในพื้นที่ระยะประชิด ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการ จนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร โดยวิธีการ และการสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการ และสถิติ พร้อมทั้งการแสดงผลภาพ ตำแหน่งการสำรวจ	ในปี พ.ศ.2565 ทางโครงการยังไม่ได้ถึงรอบการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความเห็นของประชาชน เนื่องจากจะจัดในช่วงเดือนตุลาคม - ธันวาคม ของทุกปี ทั้งนี้เมื่อปี พ.ศ.2564 เจ้าหน้าที่ตัวแทนของทางโครงการ ได้เดินสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความเห็นของประชาชน รอบพื้นที่โครงการในรัศมี 100 เมตร ตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในวันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ.2563 และวันที่ 3 ธันวาคม พ.ศ.2563 เพื่อสอบถาม ปัญหาและความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการ ซึ่งพบว่า อาชีพส่วนใหญ่ ประกอบการค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว มีรายได้รวมครัวเรือนต่อเดือน 20,001-30,000 บาท และชุมชนมีห่วงกังวลในเรื่องของฝุ่นละออง การจราจรติดขัด และเสียงดัง	-	ภาคผนวก ค16



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)</b> <b>ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันด้านดิน และการชะล้างพังทลาย คุณภาพอากาศ เสียง แรงสั่นสะเทือน ระบบบำบัดน้ำเสีย รวบรวมระบายน้ำ การใช้น้ำ การใช้ไฟฟ้า และการจัดการขยะ การคมนาคม สาธารณสุขความปลอดภัยสาธารณะ และการป้องกันอัคคีภัย</li> </ul>	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันด้านดิน และการชะล้างพังทลาย คุณภาพอากาศ เสียง แรงสั่นสะเทือน ระบบบำบัดน้ำเสีย รวบรวมระบายน้ำ การใช้น้ำ การใช้ไฟฟ้า และการจัดการขยะ การคมนาคม สาธารณสุขความปลอดภัยสาธารณะ และการป้องกันอัคคีภัย อย่างเคร่งครัด	-	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ ในความเสียหายหรือความเดือดร้อนที่เกิดขึ้นจากผลกระทบของโครงการ โดยตัวแทน 3 ฝ่าย ได้แก่ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตัวแทนชุมชน และเจ้าของโครงการ เพื่อแก้ไขปัญหาาร่วมกันและลดความขัดแย้งที่อาจเกิดขึ้นในการก่อสร้างโครงการ</li> </ul>	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) และวิศวกรของโครงการเข้าพบปะพูดคุย เพื่อสอบถามและตรวจสอบความเดือดร้อน หากได้รับความเดือดร้อนทางโครงการจะดำเนินการเข้าแก้ไขทันที แต่หากไม่สามารถตกลงเรื่องการชดเชยความเสียหายได้ ทางโครงการจะจัดหาบุคคลที่ 3 มาพูดคุยเจรจาหาข้อสรุปที่เป็นธรรมทั้ง 2 ฝ่าย	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 4,5 ภาคผนวก ค2, ค4
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีเงินสำรองเพื่อแก้ไขปัญหาหรือความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการ เพื่อสามารถบรรเทาความเสียหายหรือเยียวยาแก่ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ โดยรวดเร็วระหว่างที่รอการดำเนินการจากกรมธรรม์ประกันภัย</li> </ul>	ทางโครงการจัดให้มีเงินสำรอง เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนจากผลกระทบการก่อสร้างของโครงการ ระหว่างที่รอการดำเนินการจากกรมธรรม์ประกันภัย	-	-
<b>4.2 ผลกระทบด้านเศรษฐกิจท้องถิ่น</b> ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p><b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b></p> <p><b>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง</b></p> <p><b>1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง</b></p> <p><b>ผลกระทบด้านฝุ่นละออง</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้เหมาะสมต่อการปฏิบัติงาน เช่น สวมผ้าปิดจมูก และแว่นตากันฝุ่นขณะที่ปฏิบัติงาน</li> <li>- กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงานไม่เกินกว่ากฎหมายกำหนด</li> </ul> <p><b>ผลกระทบด้านเสียงต่อคนงานก่อสร้าง</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานอย่างครบถ้วน</li> <li>- จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี</li> <li>- กำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงส่วนบุคคล ได้แก่ ที่ครอบหู (Ear Muff) ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง</li> </ul>	<p>โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานอย่างเพียงพอ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับ วิธีการทำงาน และดูแลรักษาป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งติดป้ายตัวอย่างการแต่งกายที่ถูกต้อง และกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน ทั้งนี้จัดให้มีการทำงาน 8 ชั่วโมงต่อวันเท่านั้น ซึ่งตามกฎหมายกำหนด</p>	-	<p>ภาคผนวก ข รูปที่ 41,42 ภาคผนวก ค4, ค10</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดระยะเวลาทำงานของคนงานก่อสร้างให้เหมาะสมกับระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างได้รับ</li> </ul>	<p>ทางโครงการจัดให้มีการทำงาน 8 ชั่วโมงต่อวันเท่านั้น และมีการสลับคนทำงานในบริเวณที่ได้รับเสียงดังอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดการได้รับสัมผัสกับเสียงดังจากกิจกรรมก่อสร้างที่อาจจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพของคนงาน</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)</b> <b>1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)</b> <b>ผลกระทบด้านเสียงต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)</b> - กำหนดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่มีระดับเสียงต่ำ และติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง	โครงการได้มีการเลือกใช้เครื่องจักรที่ได้มาตรฐาน ซึ่งมีการติดตั้งอุปกรณ์ที่ช่วยลดระดับเสียง และความสั่นสะเทือน จากบริษัทผู้ผลิตเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้จัดให้เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพเครื่องจักรตามรอบการบำรุงรักษา เพื่อให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	-
- ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง พร้อมกำหนดให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เพื่อลดเสียงก่อนเข้าทำงานบริเวณที่มีเสียงดัง - ติดป้ายเตือนกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงส่วนบุคคล ได้แก่ ที่ครอบหู (Ear Muff) ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง	โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานอย่างเพียงพอ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับ วิธีการการใช้งาน และดูแลรักษาป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งติดป้ายตัวอย่างการแต่งกายที่ถูกต้อง และกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 41,42 ภาคผนวก ค4, ค10





ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)</b> <b>1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)</b> <b>ผลกระทบด้านเสียงต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)</b> - ปรับปรุงที่แหล่งกำเนิด 1) บำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ เช่น การเปลี่ยนอุปกรณ์ ชิ้นส่วนต่างๆ ตามกำหนดระยะเวลาการใช้งาน หรือ ก่อนที่จะเกิดการชำรุด การตรวจเติมน้ำมันหล่อลื่น เพื่อลด การสึกหรอ เนื่องจากการเสียดสี การตรวจสอบ/ขันน็อต ยึดส่วนประกอบต่างๆ ให้แน่นสนิท การบำรุงรักษา นี้ ควรเป็น ระบบ การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventivemaintenance)	โครงการจัดให้มีการตรวจสอบส่วนประกอบต่างๆ ของเครื่องยนต์ตามแบบรายงานตรวจ (ปจ.1) และมีการบำรุงรักษา (Maintenance) ตามรอบของการใช้งานเครื่องจักร	-	ภาคผนวก ค5
2) เลือกใช้เครื่องจักรที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น เครื่องจักรแบบใช้ไฟฟ้า 3) การติดตั้งเครื่องจักรบนพื้นที่มีความมั่นคงและติดตั้งอุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือนที่ฐานหรือขาของเครื่องจักร เช่น ยางหรือสปริง เมื่อแรงสั่นสะเทือนที่เกิดจากการทำงานของเครื่องจักรลดลง ระดับเสียงที่เกิดขึ้นก็จะลดลงตามไปด้วย นอกจากนี้ยังช่วยลดปัญหาเสียงที่ส่งผ่านไปตามโครงสร้างอาคารด้วย	โครงการได้มีการเลือกใช้เครื่องจักรที่ได้มาตรฐาน ซึ่งมีการติดตั้งอุปกรณ์ที่ช่วยลดระดับเสียงและความสั่นสะเทือน จากบริษัทผู้ผลิตเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้จัดให้เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพเครื่องจักรตามรอบการบำรุงรักษา เพื่อให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)</b> <b>1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)</b> <b>ผลกระทบด้านเสียงต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)</b> - การป้องกันที่ทางผ่านของเสียง 1) เลือกใช้วัสดุก่อสร้างที่มีคุณสมบัติในการดูดซับเสียง เหมาะสมกับลักษณะของเสียงที่เกิดขึ้นในแต่ละความถี่ ซึ่ง เป็นการแก้ไขปัญหาได้ถูกจุด 2) จัดห้องเก็บเสียง และฝุ่นในการตัดเจียรกระเบื้องปูพื้น และวัสดุต่างๆ พร้อมทั้งจัดอุปกรณ์กันเสียงสำหรับ คนงาน	โครงการได้เลือกใช้วัสดุก่อสร้างแบบกึ่งสำเร็จรูปเป็น ส่วนใหญ่ เช่น พื้น และผนังอาคาร ซึ่งจะหล่อสำเร็จ จากโรงงานหล่อ และก่อให้เกิดฝุ่นละอองน้อย เพื่อ ลดปัญหาด้านการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง โดยผนัง สำเร็จรูปที่ติดรอบตัวอาคารก่อนทำกิจกรรมที่เกิด เสียงดังในห้องนั้นๆ จะสามารถช่วยลดการสะท้อน ของเสียงได้	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 7
3) กำหนดให้ตรวจสอบคุณภาพและดูแลรักษาอุปกรณ์ และ เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	โครงการจัดให้มีการตรวจสอบส่วนประกอบต่างๆ ของเครื่องยนต์ตามแบบรายงานตรวจ (ปจ.1) และมี การบำรุงรักษา (Maintenance) ตามรอบของการใช้ งานเครื่องจักร	-	ภาคผนวก ค5



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p><b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b></p> <p><b>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)</b></p> <p><b>1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)</b></p> <p><b>ผลกระทบด้านเสียงต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การป้องกันที่ตัวบุคคล <ul style="list-style-type: none"> <li>1) จัดหาและให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ลดระดับเสียงเมื่อระดับเสียงที่ได้รับเกิน 85 dB(A) ได้แก่ ที่ครอบหู (Ear Muff) ที่มีค่าการอัตราลดเสียง (NRR) ไม่ต่ำกว่า 31 dB(A)</li> <li>2) จัดให้มีการหยุดพักทำงานชั่วคราวหรือหมุนเวียนสับเปลี่ยนคนงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าวตลอดเวลา โดยเฉพาะอย่างยิ่งขั้นตอนการรื้อถอนอาคารเดิม และขั้นตอนการเก็บงานและตกแต่ง เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานาน</li> <li>3) หากผู้ปฏิบัติงานกับเครื่องจักรได้ใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงแล้วแต่ยังได้รับเสียงเกินมาตรฐาน 85 dB(A) โครงการจะต้องควบคุมระยะเวลาปฏิบัติงาน เพื่อให้คนงานได้รับสัมผัสระดับเสียงดังลดลง โดยกำหนดระยะเวลาทำงานของคนงานก่อสร้างให้เหมาะสมกับระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างจะได้รับ</li> </ul> </li> </ul>	<p>โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานอย่างเพียงพอ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับ วิธีการการใช้งาน และดูแลรักษาป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งติดป้ายตัวอย่างการแต่งกายที่ถูกต้อง และกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน ทั้งนี้จัดให้มีการทำงาน 8 ชั่วโมงต่อวันเท่านั้น ซึ่งตามกฎหมายกำหนด และมีการสลับคนทำงานในบริเวณที่ได้รับเสียงดังอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดการได้รับสัมผัสกับเสียงดังจากกิจกรรมก่อสร้างที่อาจจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพของคนงาน</p>	-	<p>ภาคผนวก ข รูปที่ 41,42 ภาคผนวก ค4, ค10</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>ผลกระทบด้านเสียงต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การป้องกันที่ตัวบุคคล (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> <li>4) จัดเตรียมอุปกรณ์ลดระดับเสียงให้เพียงพอต่อคนงานที่ทำงานกับเครื่องจักรที่ได้รับเสียงเกิน 85 dB(A) ทุกคน และจัดเตรียมอุปกรณ์สำรองเพื่อทดแทนที่ชำรุดเสียหาย</li> </ul> </li> <li>- เปลี่ยนงานให้คนงานหรือหมุนเวียนสลับหน้าที่คนงานด้วยกัน เพื่อให้ระดับเสียงที่คนงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง น้อยกว่า 85 dB(A)</li> </ul>	<p>โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานอย่างเพียงพอ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับ วิธีการการใช้งาน และดูแลรักษาป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งติดป้ายตัวอย่างการแต่งกายที่ถูกต้อง และกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน ทั้งนี้จัดให้มีการทำงาน 8 ชั่วโมงต่อวันเท่านั้น ซึ่งตามกฎหมายกำหนด และมีการสลับคนทำงานในบริเวณที่ได้รับเสียงดังอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดการได้รับสัมผัสกับเสียงดังจากกิจกรรมก่อสร้างที่อาจจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพของคนงาน</p>	-	<p>ภาคผนวก ข</p> <p>รูปที่ 41,42</p> <p>ภาคผนวก ค4, ค10</p>
<p>ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มาตรการควบคุมที่แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน <ul style="list-style-type: none"> <li>● เลือกใช้เสาเข็มเจาะในการก่อสร้าง</li> </ul> </li> </ul>	<p>โครงการได้เลือกวิธีการเจาะเสาเข็มแบบเสาเจาะในการก่อสร้าง ซึ่งผ่านงานเจาะเสาเข็มมาแล้ว</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน (ต่อ)</p> <p>- มาตรการควบคุมที่แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร เช่น เครื่องขุดเจาะ</li> <li>ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอยู่เสมอ โครงการต้องตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี และปลอดภัย ตามระยะเวลาการใช้งานที่เหมาะสม และตรวจสอบปรับปรุงเป็นประจำทุกเดือน</li> </ul>	<p>โครงการได้มีการเลือกใช้เครื่องจักรที่ได้มาตรฐาน ซึ่งมีการติดตั้งอุปกรณ์ที่ช่วยลดระดับเสียง และความสั่นสะเทือน จากบริษัทผู้ผลิตเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้จัดให้เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพเครื่องจักรตามรอบการบำรุงรักษา เพื่อให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน (ต่อ)</p> <p>- มาตรการป้องกันและควบคุมที่ตัวบุคคล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงานไม่เกินกว่ากฎหมายกำหนด</li> <li>ต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น เครื่องอุดหู (Ear Plug) หมวกกันกระแทก และรองเท้าหัวแข็ง เป็นต้น ให้เพียงพอกับคนงาน และเป็นไปตามกฎระเบียบของกฎหมายแรงงาน รวมทั้งควบคุมให้คนงานแต่งกายให้รัดกุม</li> <li>ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน</li> </ul>	<p>โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานอย่างเพียงพอ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับ วิธีการการใช้งาน และดูแลรักษาป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งติดป้ายตัวอย่างการแต่งกายที่ถูกต้อง และกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน ทั้งนี้จัดให้มีการทำงาน 8 ชั่วโมงต่อวันเท่านั้น ซึ่งตามกฎหมายกำหนด และมีการสลับคนทำงานในบริเวณที่ได้รับเสียงดังอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดการได้รับสัมผัสกับเสียงดังจากกิจกรรมก่อสร้างที่อาจจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพของคนงาน</p>	-	<p>ภาคผนวก ข</p> <p>รูปที่ 41,42</p> <p>ภาคผนวก ค4, ค10</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)</b> <b>1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)</b> <b>ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุของคนงาน</b> - ดำเนินการตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554 ซึ่งมีข้อกำหนดต่างๆตามกฎหมายที่นายจ้างและลูกจ้างต้องปฏิบัติตามในการทำงาน	โครงการได้ดำเนินการตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554 ซึ่งมีข้อกำหนดต่างๆ ตามกฎหมายที่นายจ้าง และลูกจ้างต้องปฏิบัติตามในการทำงาน	-	-
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ที่ได้รับอนุญาตประจำอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง และกำชับให้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ประจำที่พื้นที่ก่อสร้าง เพื่อควบคุมดูแลความปลอดภัยในการทำงานของคนงานอย่างใกล้ชิด	-	ภาคผนวก ค4
- ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	โครงการได้ติดตั้งป้ายเตือน และสัญลักษณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง ซึ่งในเดือนมกราคม 2565 โครงการได้ดำเนินการรื้อถอนป้ายดังกล่าวออกเรียบร้อยแล้วเพื่อทำงานตกแต่งภายในและบริเวณแนวรั้วรอบโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 3
- จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือสำหรับคนงานก่อสร้าง	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับ ความปลอดภัยในการทำงานได้ และการใช้อุปกรณ์เครื่องมือในงานก่อสร้าง และความปลอดภัยในการทำงาน	-	ภาคผนวก ค4, ค10



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)</b> <b>1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)</b> <b>ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุของคนงาน (ต่อ)</b> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดูแลควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ประจำที่พื้นที่ก่อสร้าง เพื่อควบคุมดูแลความปลอดภัยในการทำงานของคนงานอย่างใกล้ชิด	-	ภาคผนวก ค10
- จัดให้มีอุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้น สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีห้องปฐมพยาบาล และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เพื่อกำชับให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด เพื่อลดอุบัติเหตุจากการทำงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 39,40 ภาคผนวก ค4, ค10, ค11, 812
<b>ผลกระทบด้านสุขภาพคนงานก่อสร้าง</b> - ปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุใน หัวข้อ 4.3) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ข้อ 1) <b>ผลกระทบด้านฝุ่นละออง</b>	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุใน หัวข้อ 4.3) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ข้อ 1) ผลกระทบด้านฝุ่นละออง อย่างเคร่งครัด	-	-





ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)</b> <b>1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)</b> <b>ผลกระทบด้านสุขภาพคนงานก่อสร้าง (ต่อ)</b> ปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุใน <b>หัวข้อ 4.3) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ข้อ 2)</b> <b>ผลกระทบด้านเสียงต่อคนงานก่อสร้าง</b>	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุใน หัวข้อ 4.3) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ข้อ 2) ผลกระทบด้านเสียงต่อคนงานก่อสร้าง อย่างเคร่งครัด	-	-
- กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นละอองหรือสารเคมี เช่น บริเวณที่มีการเปิดหน้าดิน การผสมคอนกรีตที่มีการผสมปูนซีเมนต์ หรือน้ำยาต่างๆ ฯลฯ จะต้องแต่งกายให้รัดกุมเหมาะสมกับการปฏิบัติงาน สวมถุงมือยาง แว่นตานิรภัย และรองเท้าที่นิรภัยที่เหมาะสม ตลอดช่วงเวลาที่ทำงาน	โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานอย่างเพียงพอ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับ วิธีการการใช้งาน และดูแลรักษาป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งติดป้ายตัวอย่างการแต่งกายที่ถูกต้อง และกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 41,42 ภาคผนวก ค4, ค10
- ปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุใน <b>หัวข้อ 3.5 การป้องกันอัคคีภัย</b>	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุใน หัวข้อ 3.5 การป้องกันอัคคีภัย อย่างเคร่งครัด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)</b> <b>1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)</b> <b>ผลกระทบด้านสุขภาพคนงานก่อสร้าง (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดกฎระเบียบปฏิบัติในการปฏิบัติงานของคนงานก่อสร้างในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันความขัดแย้ง</li> <li>- จัดให้มีกิจกรรมสันทนาการระหว่างคนงานก่อสร้างเพื่อคลายเครียดจากการทำงาน และให้เกิดความสามัคคีในการอยู่ร่วมกัน</li> </ul>	<p>ทางโครงการได้จัดตั้งกฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงาน และกฎระเบียบในหน่วยงานก่อสร้าง พร้อมทั้งติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ให้คนงานทุกคน รับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ซึ่งในเดือน มกราคม 2565 โครงการได้ดำเนินการรื้อถอนป้ายดังกล่าวออกเรียบร้อยแล้ว เพื่อทำงานตกแต่งภายใน และบริเวณแนวรั้วรอบโครงการ หากผู้ใดฝ่าฝืนจะได้รับบทลงโทษตามที่กำหนดไว้</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 3



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p><b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b></p> <p><b>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)</b></p> <p><b>2) ภายในพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรติดต่อเพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับความสะดวกจากบ้านพักคนงาน</li> <li>- จัดทำรั้วล้อมรอบบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วน ความสูงอย่างน้อย 2 เมตร และกำหนดให้มีทางเข้า-ออกบ้านพักคนงาน จำนวน 1 จุด เพื่อตรวจสอบและควบคุมการเข้า-ออกของคนงานก่อสร้าง</li> <li>- กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกบ้านพักคนงานก่อสร้าง โดยคนงานก่อสร้างจะสามารถออกจากบ้านพักคนงานได้เมื่อได้รับอนุญาตเท่านั้น</li> <li>- กำชับให้คนงานช่วยกันรักษาความสะอาดบริเวณบ้านพักคนงาน จัดระเบียบคนงานไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง เช่น ห้ามเล่นการพนัน ห้ามดื่มสุรา/เสพและจำหน่ายยาเสพติด จัดให้มีบ้านพักคนงาน จำนวนไม่น้อยกว่า 150 ห้อง (คิดอัตรา 2 คน/ห้อง)</li> <li>- ให้อาคารเตรียมหัวฉีดน้ำดับเพลิงมือถือแบบแห้งอย่างน้อย 1 ชุด/อาคาร หรือติดตั้งไว้ในระยะทางไม่เกิน 45 เมตร</li> </ul>	<p>ทางโครงการได้จัดให้มีบ้านพักคนงานอยู่นอกพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ (ชื่อบริษัทผู้รับเหมา) บริเวณด้านหน้าโครงการอย่างชัดเจน จัดทำประตูทางเข้า-ออก 1 จุด และรั้วล้อมรอบอย่างเป็นสัดส่วน กำหนดเวลาเปิด-ปิดประตู เพื่อควบคุมการเข้าออกของคนงาน โดยตั้งกฎระเบียบของบ้านพักคนงานและกำชับให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด หากฝ่าฝืนจะได้รับโทษตามกำหนด ทั้งนี้จัดให้มีพ่อบ้านคอยดูแลความเรียบร้อยของบ้านพักคนงานและควบคุมความประพฤติของคนงาน ซึ่งจะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบสภาพบ้านพักคนงาน พร้อมทั้งจัดให้มีระบบสาธารณูปโภคไว้ในบริเวณบ้านพักคนงาน เช่น หัวฉีดน้ำดับเพลิง ถังดับเพลิงเคมี ถังรองน้ำทิ้ง ห้องครัว ห้องส้วม ไฟฟ้า ถังเก็บน้ำ ถังรองรับขยะมูลฝอย เครื่องซักผ้าหยอดเหรียญ ร้านค้า เป็นต้น เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย ความเป็นอยู่ที่ดีของลูกจ้าง สุขภาพ และคุณภาพชีวิตที่ดีของคนงาน</p>	-	<p>ภาคผนวก ข</p> <p>รูปที่ 35, 43, 44, 45, 46</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>2) ภายในพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ</li> <li>- ติดตั้งกล่องวงจรปิดภายในพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างตลอดแนวรั้วบ้านพักคนงาน เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยในบ้านพักคนงาน และพื้นที่ข้างเคียง</li> </ul>	<p>ทางโครงการได้จัดให้มีบ้านพักคนงานอยู่นอกพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งติดป้ายประชาสัมพันธ์ (ชื่อบริษัท ผู้รับเหมา) บริเวณด้านหน้าโครงการอย่างชัดเจน จัดทำประตูทางเข้า-ออก 1 จุด และรั้วล้อมรอบอย่างเป็นสัดส่วน กำหนดเวลาเปิด-ปิดประตู เพื่อควบคุมการเข้าออกของคนงาน โดยตั้งกฎระเบียบของบ้านพักคนงานและกำชับให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด หากฝ่าฝืนจะได้รับโทษตามกำหนด ทั้งนี้จัดให้มีพ่อบ้านคอยดูแลความเรียบร้อยของบ้านพักคนงานและควบคุมความประพฤติของคนงาน ซึ่งจะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบสภาพบ้านพักคนงาน พร้อมทั้งจัดให้มีระบบสาธารณูปโภคไว้ในบริเวณบ้านพักคนงาน เช่น หัวฉีดน้ำดับเพลิง ถังดับเพลิงเคมี กล่องวงจรห้องน้ำ ห้องส้วม ไฟฟ้า ถังเก็บน้ำ ถังรองรับขยะมูลฝอย เครื่องซักผ้าหยอดเหรียญ ร้านค้า เป็นต้น เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย ความเป็นอยู่ที่ดีของหลักสุขาภิบาล และคุณภาพชีวิตที่ดีของคนงาน</p>	-	<p>ภาคผนวก ข</p> <p>รูปที่ 35, 43, 44, 45, 46</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่อผู้พักอาศัย</b> <b>1) ผลกระทบด้านความปลอดภัยจากกิจกรรมการก่อสร้าง</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อนที่จะทำการก่อสร้าง โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัท ผู้รับเหมา เข้าไปแจ้งบ้านพักอาศัยบริเวณข้างเคียง พร้อมทั้งให้ หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบ ต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</li> </ul>	<p>ก่อนจะเริ่มกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการได้จัดให้มี เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) และวิศวกรเข้าไป ชี้แจงเกี่ยวกับแผนงานการก่อสร้าง ตลอดจนแจ้ง ผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น พร้อมให้เบอร์ติดต่อ เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบ สามารถโทรแจ้งได้โดยตรง ทั้งนี้ได้มีการเข้าสำรวจ ถ้ำรูปอาคารข้างเคียงก่อนเริ่มงาน และหลังจบงาน เจาะเสาเข็ม และจัดทำรายงานการสำรวจ สภาพแวดล้อม และสภาพอาคารข้างเคียง เพื่อเก็บไว้ เป็นข้อมูลเมื่อมีความเสียหายเกิดขึ้น</p>	-	<p>ภาคผนวก ข รูปที่ 4 ภาคผนวก ค2, ค4, ค7, ค8</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำรั้วชั่วคราวเป็นผ้าใบสูง 6 เมตร ยกเว้นด้านทิศตะวันออก (ด้านหน้าโครงการ) เป็น Metal Sheet 6 เมตร บริเวณโดยรอบ แนวเขตที่ดินโดยรอบ โดยติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<p>ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เมื่อเดือนมกราคม พ.ศ.2565 ทาง โครงการได้ดำเนินการรื้อถอน Metal Sheet ที่เป็น รั้วชั่วคราวออกแล้ว เนื่องจากต้องจัดทำรั้วถาวรตาม แบบก่อสร้างจริง เพื่อเตรียมส่งมอบตึกและเปิดใช้อาคาร</p>	-	<p>ภาคผนวก ข รูปที่ 1</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่อผู้พักอาศัย (ต่อ)</b> <b>1) ผลกระทบด้านความปลอดภัยจากกิจกรรมการก่อสร้าง (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำ Chain Link ยื่นออกจากอาคารขณะทำโครงสร้าง เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่น และย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น</li> <li>- ทำแผงตาข่ายกันรอบอาคาร เมื่อย้าย Chain Link ไปแล้ว โดยใช้โครงเหล็กซึ่งด้วยตาข่ายถี่ทุกชั้น</li> </ul>	<p>ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เมื่อเดือนมกราคม 2565 ทางโครงการได้รื้อถอน Chain Link ออกแล้ว เนื่องจากโครงการติดตั้งผนังสำเร็จรูป (Precast) และกระจก รอบตึกอาคารเรียบร้อยแล้ว</p>		ภาคผนวก ข รูปที่ 7
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุก 2-3 ชั้น ต้องแขวนนั่งร้าน และซึ่งตาข่ายรอบ เพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก</li> </ul>	<p>ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เมื่อเดือนมกราคม 2565 ทางโครงการได้รื้อตาข่ายและนั่งร้านรอบตัวอาคาร ออกเรียบร้อยแล้ว เนื่องจากโครงการติดตั้งผนังสำเร็จรูป (Precast) และกระจกรอบตัวอาคาร</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 7
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสภาพเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งาน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ</li> </ul>	<p>โครงการได้มีการเลือกใช้เครื่องจักรที่ได้มาตรฐาน ซึ่งมีการติดตั้งอุปกรณ์ที่ช่วยลดระดับเสียงและความสั่นสะเทือน จากบริษัทผู้ผลิตเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้จัดให้เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพเครื่องจักรตามรอบการบำรุงรักษา เพื่อให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมการกวาดแขน (Boom) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ ไม่ล้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียง</li> </ul>	<p>ขณะติดตามตรวจสอบมาตรการฯ ของโครงการ เมื่อเดือนมกราคม 2565 ทางโครงการได้รื้อถอนเครนออกจากพื้นที่โครงการหมดแล้ว เนื่องจากจบงานโครงสร้างเรียบร้อยแล้ว</p>	-	ภาคผนวก ค16



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่อผู้พักอาศัย (ต่อ)</b> <b>1) ผลกระทบด้านความปลอดภัยจากกิจกรรมการก่อสร้าง (ต่อ)</b> - บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อย	ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติหน้าที่แทนเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ทำหน้าที่ดูแลรักษาความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง อำนาจความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งคอยบันทึกการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน บุคคลภายนอก และยานพาหนะต่างๆ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 9
- จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงเคมีภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ตามจุดต่างๆ โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งติดป้ายแนะนำการใช้งาน และจัดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ดำเนินการตรวจเช็คสภาพการใช้งานทุกเดือน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 25, 26, 27
จัดให้มีประกันความรับผิดตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผย และเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง	ทางโครงการได้ทำกรมธรรม์ประกันภัย เพื่อรับผิดชอบ และชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ ทั้งนี้หากมีผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการยินดีรับผิดชอบเข้าไปแก้ไขและให้ความช่วยเหลือในทันที	-	ภาคผนวก ค9
- จัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้วให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เมื่อเดือนมกราคม 2565 โครงการดำเนินการจัดทำรั้วถาวรของโครงการเรียบร้อยแล้ว	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 1



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่อผู้พักอาศัย (ต่อ)</b> <b>1) ผลกระทบด้านความปลอดภัยจากกิจกรรมการก่อสร้าง (ต่อ)</b> - ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณเหนือรั้วโครงการ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	ทางโครงการได้มีการติดตั้งกล้องวงจรบริเวณแนวรั้วรอบโครงการ ประตูทางเข้า-ออก และภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าว ซึ่งในเดือนมกราคม 2565 โครงการได้ดำเนินการรื้อถอนกล้อง CCTV ที่ใช้ในช่างดำเนินการก่อสร้างออกแล้ว เนื่องจากต้องจัดทำรั้วถาวรของโครงการเพื่อเตรียมส่งมอบและเปิดใช้อาคาร	-	ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือน ม.ค.-ธ.ค.64
- จัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างในเวลากลางคืน ส่องรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ	โครงการได้ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง ตามแนวรั้วถาวรของโครงการ และตามจุดต่างๆ ตามความเหมาะสมในการทำงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 47
- โครงการต้องระบุนเงื่อนไขในสัญญาจ้างให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด หากไม่ปฏิบัติให้ถือว่าผิดเงื่อนไขสัญญา และให้พิจารณาตัดเงินเดือนก่อน หากผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามให้มีบทปรับตามความเหมาะสม	โครงการได้ระบุนเงื่อนไขในสัญญาจ้างให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด หากผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามจะตัดเงินเดือนก่อน และหากไม่แก้ไขจะมีบทปรับตามความเหมาะสม	-	-





ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p><b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b></p> <p><b>4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่อผู้พักอาศัย (ต่อ)</b></p> <p><b>2) ผลกระทบด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินจากคนงาน ก่อสร้าง</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อนก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัท ผู้รับเหมา แจ้งต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง พร้อมทั้งให้หมายเลข โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถ ติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบต้อง หาแนวทางแก้ไขโดยทันที</li> </ul>	<p>ก่อนจะเริ่มกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการได้จัดให้มี เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) และวิศวกรเข้าไป ชี้แจงเกี่ยวกับแผนงานการก่อสร้าง ตลอดจนแจ้ง ผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น พร้อมให้เบอร์ติดต่อ เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบ สามารถโทรแจ้งได้โดยตรง ทั้งนี้ได้มีการเข้าสำรวจ ถ่ายรูปอาคารข้างเคียงก่อนเริ่มงาน และหลังจบงาน เจาะเสาเข็ม และจัดทำรายงาน การสำรวจ สภาพแวดล้อม และสภาพอาคารข้างเคียง เพื่อเก็บไว้ เป็นข้อมูลเมื่อมีความเสียหายเกิดขึ้น</p>	-	<p>ภาคผนวก ข รูปที่ 4 ภาคผนวก ค2, ค4, ค7, ค8</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง</li> </ul>	<p>ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติหน้าที่แทน เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ทำหน้าที่ดูแลรักษา ความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง ตลอด 24 ชั่วโมง</p>	-	<p>ภาคผนวก ข รูปที่ 9</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่อผู้พักอาศัย (ต่อ)</b> <b>2) ผลกระทบด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินจากคนงาน ก่อสร้าง</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ไว้บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าว เพื่อใช้ในการ ตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ</li> </ul>	ทางโครงการได้มีการติดตั้งกล้องวงจรบริเวณแนวรั้วรอบโครงการ ประตูทางเข้า-ออก และภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าว ซึ่งในเดือนมกราคม 2565 โครงการได้ดำเนินการรื้อถอนกล้อง CCTV ที่ใช้ในช่างดำเนินการก่อสร้างออกแล้ว เนื่องจากต้องจัดทำรั้วถาวรของโครงการเพื่อเตรียมส่งมอบและเปิดใช้อาคาร	-	ได้แสดงภาพใน รายงานช่วงเดือน ม.ค.-ธ.ค.64
<b>3) ผลกระทบด้านสุขภาพต่อประชาชนข้างเคียงโครงการ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อ ป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ</li> </ul>	โครงการได้ปฏิบัติตามตามมาตรการป้องกันและแก้ไขด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	-	-
<b>4.5 ความปลอดภัยสาธารณะ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำประกันอุบัติเหตุของโครงการ เพื่อชดเชยค่าเสียหายทั้ง ร้ายกายและทรัพย์สินของอาคารข้างเคียงในกรณีที่เกิดการ ก่อสร้างทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	ทางโครงการได้ทำกรมธรรม์ประกันภัย เพื่อ รับผิดชอบ และชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการ ก่อสร้างโครงการ ทั้งนี้หากมีผู้ที่ได้รับผลกระทบจาก การก่อสร้างโครงการ ทางโครงการยินดีรับผิดชอบ เข้าไปแก้ไขและให้ความช่วยเหลือในทันที	-	ภาคผนวก ค9



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.5 ความปลอดภัยสาธารณะ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด รวมทั้งติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างต่อโครงสร้างอาคารข้างเคียง</li> </ul>	โครงการจัดให้วิศวกรคอยควบคุมดูแลงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด เพื่อควบคุมให้ลักษณะการปฏิบัติงานถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงให้น้อยที่สุด	-	ภาคผนวก ค2
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ</li> </ul>	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ประจำที่พื้นที่ก่อสร้าง เพื่อควบคุมดูแลความปลอดภัยในการทำงานของคนงานอย่างใกล้ชิด	-	ภาคผนวก ค4
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่โครงการ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง</li> </ul>	ทางโครงการได้มีการติดตั้งกล้องวงจรบริเวณแนวรั้วรอบโครงการ ประตูทางเข้า-ออก และภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าว ซึ่งในเดือนมกราคม 2565 โครงการได้ดำเนินการรื้อถอนกล้อง CCTV ที่ใช้ในช่างดำเนินการก่อสร้างออกแล้ว เนื่องจากต้องจัดทำรั้วถาวรของโครงการเพื่อเตรียมส่งมอบและเปิดใช้อาคาร	-	ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือน ม.ค.-ธ.ค.64



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.5 ความปลอดภัยสาธารณะ (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่างให้เพียงพอโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	โครงการได้ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง ตามแนวรั้วถาวรของโครงการ และตามจุดต่างๆ ตามความเหมาะสมในการทำงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 47
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันผลกระทบด้านอัคคีภัย</li> </ul>	โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ตามจุดต่างๆ โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งติดป้ายแนะนำการใช้งาน และจัดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ดำเนินการตรวจเช็คสภาพการใช้งานทุกเดือน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 25, 26, 27
<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดและควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัดตามมาตรการที่กำหนดไว้</li> </ul>	ทางโครงการได้จัดตั้งกฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงาน และกฎระเบียบในหน่วยงานก่อสร้าง พร้อมทั้งติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ให้คนงานทุกคนรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และจัดให้หัวหน้าคนงานและพ่อบ้านควบคุมความประพฤติของคนงานก่อสร้าง หากผู้ใดฝ่าฝืนจะได้รับบทลงโทษตามที่กำหนดไว้	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 60
<b>4.6 สุนทรียภาพ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามที่ได้ออกแบบไว้</li> </ul>	โครงการจัดให้มีวิศวกรควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ออกแบบไว้	-	ภาคผนวก ค2



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.6 สุนทรียภาพ (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดพื้นที่เก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างที่เป็นสัดส่วนแยกกับบริเวณเก็บกองเศษวัสดุก่อสร้างอย่างชัดเจน</li> </ul>	โครงการได้มีการจัดระเบียบพื้นที่โครงการอย่างเหมาะสม เป็นสัดส่วน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 2
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดวัสดุปิดคลุมอาคารเป็นผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Seet) ชนิดกันไฟลามคลุมตัวอาคารที่มีการก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul>	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เมื่อเดือนมกราคม 2565 ทางโครงการได้รื้อถอนผ้าใบคลุมอาคารออกแล้ว เนื่องจากโครงการติดตั้งผนังสำเร็จรูป (Precast) และกระเบื้องอาคารเรียบร้อยแล้ว	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 7
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบโดยทันที หากพบว่าเป็นความเสียหายที่เกิดขึ้นจากโครงการ โครงการจะแก้ไขโดยทันที</li> </ul>	ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่พบปะบ้านพักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำ และจัดทำสมุดบันทึกเรื่องร้องเรียนไว้ เพื่อรับเรื่องร้องเรียน ปัญหาต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง ซึ่งหากได้รับแจ้ง ทางโครงการจะบันทึกข้อมูลไว้ และเร่งเข้าไปตรวจสอบ หากพบว่าเป็นสาเหตุมาจากกิจกรรมก่อสร้างจริง จะเร่งดำเนินการซ่อมแซม/แก้ไขปัญหาโดยทันที	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 4, 5



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.6 สุนทรียภาพ (ต่อ)</b> - จัดเจ้าหน้าที่ดูแลสภาพแวดล้อมโดยรอบโครงการในช่วงการก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย	โครงการจัดให้มีคนงานคอยฉีดล้าง และทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง ทางเข้า และถนนสาธารณะ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการทุกวัน ทั้งนี้เมื่อมีเศษดินหรือเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นระหว่างเส้นทางที่ใช้ขนส่งเศษดินวัสดุก่อสร้าง ทางโครงการจะจัดให้มีคนงานไปทำความสะอาดทันที	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 15

