

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการศึกษามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุ่มพินี่ เฟลส เต่าปูน อินเตอร์ เซนจ์ (ระยะก่อสร้าง) บริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามเลขที่ ทส 1010.5/4764 ลงวันที่ 9 เมษายน 2563 ทั้งนี้สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2563 ดัง ตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุมพินี เฟส เต่าปูน อินเทอร์เน็ต (ระยะก่อสร้าง) บริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2563

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>1.1 ลักษณะภูมิประเทศ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น 	<p>โครงการได้มีการติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อกันแนวเขตพื้นที่โครงการให้ชัดเจน ดำเนินการปรับสภาพพื้นที่ และก่อสร้างภายในขอบเขตของพื้นที่โครงการเท่านั้น</p>	-	<p>ภาคผนวก ก รูปที่ 1</p>
<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรั้วชั่วคราวเป็นผ้าใบสูง 6 เมตร ยกเว้นด้านทิศตะวันออก (ด้านหน้าโครงการ) เป็น Metal Sheet 6 เมตร บริเวณโดยรอบแนวเขตที่ดิน และติดตั้งป้ายแสดงแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำประตูทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประตูเลื่อนผ้าใบทึบ จะปิดทึบตลอดเวลา เปิดเมื่อมีรถเข้า-ออก 	<p>โครงการได้ติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และกันแนวเขตพื้นที่โครงการให้ชัดเจน ทั้งนี้ได้มีการติดตั้งป้ายแสดงเขตก่อสร้าง และติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ผู้ที่สัญจรผ่านไปมาระมัดระวังรถบรรทุกเข้า-ออก และจัดทำประตูเลื่อนผ้าใบทึบปิดทางเข้า-ออกตลอดเวลาตลอดเวลา เปิดเมื่อมีรถเข้า-ออกเท่านั้น โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ให้เกิดขวางการจราจรบนถนนกรุงเทพฯ-นนทบุรี</p>	-	<p>ภาคผนวก ก รูปที่ 1, 8, 35</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>1.1 ลักษณะภูมิประเทศ (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดระเบียบพื้นที่ก่อสร้าง และกองเก็บวัสดุให้เป็นระเบียบเรียบร้อย เช่น ไม้แบบ นั่งร้าน เป็นต้น - จัดให้มีห้องเก็บวัสดุ และมีการดูแลอย่างป็นระบบ 	<p>โครงการได้มีการจัดระเบียบพื้นที่โครงการอย่างเหมาะสม เป็นสัดส่วน โดยจัดให้มีห้องสโตร์ และพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่รอกการใช้งานอย่างเป็นระเบียบ ส่วนพื้นที่เก็บกองเศษวัสดุก่อสร้างที่ใช้แล้วจัดให้อยู่ในบริเวณที่ไม่กีดขวางการจราจรภายในพื้นที่โครงการ เพื่อรอกการเก็บขนไปกำจัดอย่างถูกวิธี ทั้งนี้เป็นวัสดุที่ไม่มีฝุ่น เช่น เศษเหล็ก เศษไม้ เป็นต้น</p>	<p>-</p>	<p>ภาคผนวก ก รูปที่ 13, 14</p>
<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมระดับพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ออกแบบไว้ 	<p>โครงการจัดให้มีวิศวกรควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ออกแบบไว้</p>	<p>-</p>	<p>ภาคผนวก ก รูปที่ 20</p>
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการ รายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ● ระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบโครงการควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่หน่วยงานอนุญาต (สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร) ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียง และที่สัญจรผ่านไปสามารถสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ ● ติดตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้เห็นอย่างชัดเจน 	<p>โครงการติดตั้งป้ายรายละเอียดของโครงการ โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับ ชื่อโครงการ ลักษณะโครงการ ชื่อบริษัทเจ้าของโครงการ วิศวกร และสถาปนิกผู้ออกแบบ และควบคุมงานก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ยังมีการติดตั้งตารางรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ เพื่อให้ผู้อาศัยรอบพื้นที่โครงการ และผู้สัญจรผ่านมาได้เห็นอย่างชัดเจน</p>	<p>-</p>	<p>ภาคผนวก ก รูปที่ 5</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.2 คุณภาพอากาศ</p> <p>1) ฝุ่นละออง</p> <p>มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรั้วชั่วคราวเป็นผ้าใบสูง 6 เมตร ยกเว้นด้านทิศตะวันออก (ด้านหน้าโครงการ) เป็น Metal Sheet 6 เมตร บริเวณโดยรอบ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 	<p>โครงการได้ติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p>	<p>-</p>	<p>ภาคผนวก ก รูปที่ 1</p>
<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำระบบบันทึกขอร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่นละออง เสียง และความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบุมผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ ทั้งนี้จะระบุชื่อ วัน เวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามขอร้องเรียนดังกล่าว - จัดทำระบบบันทึกเมื่อเกิดเหตุการณ์ผิดปกติที่ทำให้เกิดฝุ่น โดยระบุสาเหตุและเวลา 	<p>ทางโครงการได้จัดทำสมุดบันทึกเรื่องร้องเรียนไว้จดบันทึก รับเรื่องร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาต่างๆที่อาจเกิดขึ้นกับผู้พักอาศัยข้างเคียง ซึ่งปัจจุบันยังไม่พบข้อร้องเรียนเกี่ยวกับฝุ่นละออง เสียง และความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
<ul style="list-style-type: none"> - จัดวางตำแหน่งเครื่องจักร และกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด 	<p>โครงการได้จัดหาพื้นที่ที่เหมาะสมต่อการวางเครื่องจักร โดยจัดวางให้ห่างจากบ้านพักอาศัยข้างเคียง เพื่อลดผลกระทบต่อด้านเสียงดังรบกวน เมื่อมีการเดินเครื่องจักร และผลกระทบต่อด้านมลพิษอากาศ เมื่อมีกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p>	<p>-</p>	<p>-</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	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"> - ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้วยความถี่ 3-4 ครั้ง/วัน เพื่อป้องกันและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และเพิ่มความถี่ให้มากขึ้นตามความเหมาะสมในกรณีที่มีอากาศแห้งหรือมีปริมาณฝุ่นละอองสูง และจัดหาแหล่งน้ำที่ใช้ฉีดพรมน้ำ เพื่อลดฝุ่นให้มีความเพียงพอ หรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	<p>โครงการจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ทุกครั้งที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่น เช่น การขนย้ายวัสดุ การตัดเสาเข็ม การกวาดทำความสะอาด หรืออาจจะเพิ่มความถี่ตามความเหมาะสมของกิจกรรมหน้างานในแต่ละวัน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p>	-	<p>ภาคผนวก ก รูปที่ 19</p>
<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mash sheet) ชนิดกันไฟลาม คลุมตัวอาคารตลอดแนวความสูงที่มีการก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	<p>ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนเมษายน พ.ศ.2563 พบว่าปัจจุบันโครงการกำลังก่อสร้างงานเสาเข็มและฐานราก ซึ่งยังไม่มี การขึ้นโครงสร้าง ทั้งนี้หากมีกิจกรรมก่อสร้างดังกล่าวแล้ว ทางโครงการจะดำเนินการตาม มาตรการฯ อย่างเคร่งครัด</p>	-	<p>ภาคผนวก ก รูปที่ 34</p>
<ul style="list-style-type: none"> - การกองวัสดุที่มีฝุ่น ต้องปิดหรือคลุม หรือเก็บในที่ปิดล้อมทั้ง ด้านบน และด้านข้างอีก 2 ด้าน หรือฉีดพรมด้วยน้ำ เพื่อให้ผิวเปียกอยู่เสมอ หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสมจัดให้มีการวางแผนกอง วัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยจะกองวัสดุเท่าที่จำเป็น 	<p>โครงการได้จัดให้มีการกองวัสดุเท่าที่จำเป็น ส่วนใหญ่จะเป็นวัสดุที่ไม่มีฝุ่น เช่น เศษเหล็ก เศษไม้ เป็นต้น ซึ่งจัดให้อยู่ในบริเวณที่ไม่กีดขวาง การจราจรภายในพื้นที่โครงการ มีการปิดคลุมอย่าง มิดชิด เปิดเมื่อจำเป็นต้องใช้งานเท่านั้น</p>	-	<p>ภาคผนวก ก รูปที่ 13</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	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"> - จัดให้มีพนักงานของโครงการล้างทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างทางเข้า และถนนสาธารณะบริเวณทางเข้า-ออกโครงการทุกวัน 	<p>โครงการจัดให้มีคนงานคอยฉีดล้าง และทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง ทางเข้า และถนนสาธารณะ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการทุกวัน ทั้งนี้เมื่อมีเศษดินหรือเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นระหว่างเส้นทางที่ใช้ขนส่งเศษดินวัสดุก่อสร้าง ทางโครงการจะจัดให้มีคนงานไปทำความสะอาดทันที</p>	-	<p>ภาคผนวก ก รูปที่ 19</p>
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีสถานที่สำหรับล้างล้อรถพร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ฉีด เพื่อล้างล้อรถ หรือถังรถหรือตัวถังรถ หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม เพื่อทำความสะอาดรถก่อนออกจากสถานที่ก่อสร้าง 	<p>โครงการจัดให้มีจุดล้างล้อรถบริเวณใกล้ปากทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ พร้อมกำชับให้คนงานฉีดล้างล้อรถทุกคันให้สะอาดก่อนออกจากพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งปิดคลุมปิดคลุมท้ายกระบะอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของเศษดินหรือเศษวัสดุก่อสร้าง ระหว่างเส้นทางที่ใช้ขนส่ง</p>	-	<p>ภาคผนวก ก รูปที่ 2, 29</p>
<p>มาตรการด้านการขนส่งก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมความเร็วของรถที่วิ่งภายในโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. เพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นละอองจากดินฟุ้งกระจายหรือเศษดินร่วงหล่นลงสู่เส้นทางที่ใช้ขนส่งและเป็นการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุต่อประชาชนผู้ร่วมใช้เส้นทาง 	<p>โครงการได้กำชับคนขับรถบรรทุกของทางโครงการให้ควบคุมความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจรบนถนนกรุงเทพ-นนทบุรี</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>1) ฝุ่นละออง (ต่อ)</p> <p>มาตรการด้านการขนส่งก่อสร้าง (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้รถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน และวัสดุก่อสร้างต่างๆ ที่มีผ้าไปปิดคลุมอย่างมิดชิด 	<p>โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยกำกับและตรวจสอบให้รถบรรทุกทุกคัน ต้องมีผ้าไปปิดคลุมท้ายกระบะอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการรบกวนของเศษดินหรือเศษวัสดุก่อสร้าง ระหว่างเส้นทางที่ใช้ขนส่ง</p>	<p>-</p>	<p>ภาคผนวก ก รูปที่ 29</p>
<ul style="list-style-type: none"> - วางแผนการใช้เส้นทาง และเวลาการขนส่งวัสดุ เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใช้ยานพาหนะในการขนส่งทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่ - ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน โดยขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วน และให้สอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร หากมีการขนส่งในเวลากลางคืนต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานจราจร 	<p>โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยกำกับให้คนขับรถบรรทุกทุกคัน ปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบการจราจร การขนส่ง โดยทำการขนส่งตามช่วงเวลาเวลาที่เจ้าพนักงานจราจรกำหนด และหลีกเลี่ยงขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน เพื่อลดปัญหาด้านการจราจรติดขัด</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
<p>มาตรการด้านการใช้เครื่องจักร</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน 	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) กำกับคนงานให้พักเครื่องจักร ปิดหรือหยุดเดินเครื่องจักรในขณะที่ไม่ได้ใช้งาน และเปิดเมื่อใช้งานเท่านั้น</p>	<p>-</p>	<p>-</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>1) ฝุ่นละออง (ต่อ)</p> <p>มาตรการด้านการใช้เครื่องจักร (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ ควรใช้เครื่องจักรที่เดินด้วยไฟฟ้า 	<p>โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง ดำเนินการ เลือกใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้าเป็นส่วน ใหญ่ และให้หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรใช้น้ำมันเป็น เชื้อเพลิง เพื่อลดผลกระทบต่อด้านมลพิษทางอากาศ</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
<ul style="list-style-type: none"> - จัดวางตำแหน่งเครื่องจักร และกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองให้ อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด 	<p>โครงการได้จัดหาพื้นที่ที่เหมาะสมต่อการวาง เครื่องจักร โดยจัดวางให้ห่างจากบ้านพักอาศัย ช้างเคียง เพื่อลดผลกระทบต่อด้านเสียงดังรบกวน เมื่อ มีการเดินเครื่องจักร และผลกระทบต่อด้านมลพิษ อากาศ เมื่อมีกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิด การฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p>	<p>-</p>	<p>-</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>1) ฝุ่นละออง (ต่อ)</p> <p>มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ใช้อุปกรณ์การก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย 	<p>ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนเมษายน พ.ศ.2563 พบว่าปัจจุบันโครงการกำลังก่อสร้างงานเสาเข็มและฐานราก ซึ่งยังไม่มี การใช้วัสดุก่อสร้างมากนัก ทั้งนี้หากมีการขึ้น โครงสร้างแล้วทางโครงการจะเลือกใช้วัสดุก่อสร้างแบบกึ่งสำเร็จรูปเป็นส่วนใหญ่ เช่น พื้น และผนัง อากาศ ซึ่งจะหล่อสำเร็จจากโรงงานหล่อ และ ก่อให้เกิดฝุ่นละอองน้อย เพื่อลดปัญหาด้านการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละออง</p>	<p>-</p>	<p>ภาคผนวก ก รูปที่ 34</p>
<ul style="list-style-type: none"> - จัดหาแหล่งน้ำที่จะสเปรย์เพื่อลดฝุ่นให้เพียงพอ 	<p>โครงการจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง ทุกครั้งที่มีการกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่น เช่น การ ขนย้ายวัสดุ การตัดเสาเข็ม การกวาดทำความสะอาด หรืออาจจะเพิ่มความถี่ตามความเหมาะสม ของกิจกรรมหน้างานในแต่ละวัน เพื่อลดการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละออง</p>	<p>-</p>	<p>ภาคผนวก ก รูปที่ 19</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>1) ฝุ่นละออง (ต่อ)</p> <p>มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ใช้ผ้าใบคลุมกระบะรถที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง 	<p>โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยกำชับและตรวจสอบให้รถบรรทุกทุกคัน ต้องมีผ้าใบปิดคลุมท้ายกระบะอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการรบกวนของเศษดินหรือเศษวัสดุก่อสร้าง ระหว่างเส้นทางที่ใช้ขนส่ง</p>	<p>-</p>	<p>ภาคผนวก ก รูปที่ 29</p>
<p>มาตรการเฉพาะด้านการจัดการของเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ละเว้นการเผาขยะ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง 	<p>โครงการได้ประสานงานกับสำนักงานเขตบางซื่อ ให้เข้ามาเก็บขนมูลฝอยไปกำจัดเป็นประจำ และจัดให้มีพื้นที่เก็บกองเศษวัสดุก่อสร้างที่ใช้งานแล้ว เพื่อรอการเก็บขน จึงไม่มีการเผาขยะภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
<p>มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้าง ต้องเก็บในบัน (Bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ 	<p>ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนเมษายน พ.ศ.2563 พบว่ายังไม่มีการใช้ทรายในการก่อสร้าง ทั้งนี้หากมีกิจกรรมก่อสร้างดังกล่าวแล้ว ทางโครงการจะดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด</p>	<p>-</p>	<p>-</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>1) ฝุ่นละออง (ต่อ)</p> <p>มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้าง ต้องนำเข้ามาโดยบรรจุในภาชนะที่มิดชิด - ผงปูนซีเมนต์ที่มากกว่า 20 ถุง ต้องคลุมผ้าใบคลุม หรือเก็บในพื้นที่ที่ปิดล้อมทั้งด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้าน 	<p>การก่อสร้างของทางโครงการส่วนใหญ่จะใช้ปูนซีเมนต์สำเร็จรูปแทนการผสมปูนเอง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ทั้งนี้หากจำเป็นต้องใช้ปูนซีเมนต์ผง จะนำเข้ามาโดยบรรจุในภาชนะที่มิดชิด มีผ้าใบปิดคลุมท้ายกระบะ และการเก็บรักษาจะมีการปิดคลุมกองปูนด้วยผ้าใบตลอดเวลา เปิดเมื่อมีการนำไปใช้งานเท่านั้น</p>		<p>ภาคผนวก ก รูปที่ 28</p>
<ul style="list-style-type: none"> - ใช้สายยางสเปรย์น้ำในการตัดเสาเข็ม เพื่อป้องกันฝุ่น 	<p>โครงการจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ทุกครั้งที่มีการกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่น เช่น การขนย้ายวัสดุ การตัดเสาเข็ม การกวาดทำความสะอาด หรืออาจจะเพิ่มความถี่ตามความเหมาะสมของกิจกรรมหน้างานในแต่ละวัน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p>	-	<p>ภาคผนวก ก รูปที่ 19</p>
<ul style="list-style-type: none"> - การลำเลียงเศษวัสดุก่อสร้างจากอาคารที่ก่อสร้างต้องมีการปิดคลุม เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 	<p>ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนเมษายน พ.ศ.2563 พบว่าปัจจุบันโครงการกำลังก่อสร้างงานเสาเข็มและฐานราก ซึ่งยังไม่มี การขึ้นโครงสร้าง ทั้งนี้หากมีกิจกรรมก่อสร้างดังกล่าวแล้วทางโครงการจะดำเนินการตาม มาตรการฯ อย่างเคร่งครัด</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>1) ฝุ่นละออง (ต่อ)</p> <p>มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - การผสมคอนกรีต การใส่ไม้ หรือการกระทำใดๆ ที่ก่อให้เกิดมลภาวะต้องจัดทำในพื้นที่ที่ได้ปิดคลุมด้วยผ้าคลุมหรือในหอนที่มีหลังคา และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน หรือวิธีการอื่นๆ ที่เหมาะสม 	<p>การก่อสร้างของทางโครงการส่วนใหญ่จะใช้ปูนซีเมนต์สำเร็จรูปแทนการผสมปูนเอง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p>	-	ภาคผนวก ก รูปที่ 28
<ul style="list-style-type: none"> - การเจาะ ตัด หรือขัดผิววัสดุที่มีฝุ่นโดยใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ ต้องฉีดน้ำหรือสารเคมีบนผิวอย่างต่อเนื่อง เว้นแต่ได้มีการติดตั้งอุปกรณ์ที่แยกฝุ่นหรือกรองฝุ่นไว้แล้ว 	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยกำกับคนงานให้ฉีดน้ำหรือสารเคมีบนผิวของวัสดุที่มีฝุ่นให้เปียก ก่อนเจาะ ตัด หรือขัดผิว</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - เศษวัสดุที่เหลือใช้ ต้องปิดคลุมหรือวัสดุที่ปิดมิดชิด 	<p>โครงการได้จัดให้มีการกองวัสดุเท่าที่จำเป็น ส่วนใหญ่จะเป็นวัสดุที่ไม่มีฝุ่น เช่น เศษเหล็ก เศษไม้ เป็นต้น ซึ่งจัดให้อยู่ในบริเวณที่ไม่กีดขวางการจราจรภายในพื้นที่โครงการ มีการปิดคลุมอย่างมิดชิด เปิดเมื่อจำเป็นต้องใช้งานเท่านั้น</p>	-	ภาคผนวก ก รูปที่ 13



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>1) ฝุ่นละออง (ต่อ)</p> <p>มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีปล่องชั่วคราวสำหรับทิ้งหรือลำเลียงมูลฝอยหรือเศษวัสดุ ก่อสร้างที่เกิดขึ้นจากการทำงาน 	<p>ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนเมษายน พ.ศ.2563 พบว่าปัจจุบันโครงการ กำลังก่อสร้างงานเสาเข็มและฐานราก ซึ่งยังไม่มี การขึ้นโครงสร้าง ทั้งนี้หากมีกิจกรรมก่อสร้าง ดังกล่าวแล้วทางโครงการจะดำเนินการตาม มาตรการฯ อย่างเคร่งครัด</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
<p>มาตรการช่วงการก่อสร้างที่มีค่าฝุ่นละออง PM_{2.5} เกินมาตรฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฉีดพ่นสเปรย์น้ำโดยติดตั้งบริเวณรั้วรอบพื้นที่โครงการ 	<p>โครงการจัดให้มีคนงานคอยฉีดพ่นน้ำบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง ทุกครั้งที่มีการก่อให้เกิดฝุ่น เช่น การ ขนย้ายวัสดุ การตัดเสาเข็ม การกวาดทำความสะอาด หรืออาจจะเพิ่มความถี่ตามความเหมาะสม ของกิจกรรมหน้างานในแต่ละวัน เพื่อลดการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละออง</p>	<p>-</p>	<p>ภาคผนวก ก รูปที่ 19</p>
<ul style="list-style-type: none"> - เพิ่มความถี่ในการกวาดล้างทำความสะอาดถนน และฉีดพ่นน้ำ ในอากาศจนกว่าฝุ่นละอองจะลดลงอยู่ในระดับมาตรฐาน 	<p>โครงการจัดให้มีคนงานคอยฉีดล้าง และทำความสะอาด พื้นที่ก่อสร้าง ทางเข้า และถนนสาธารณะ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการทุกวัน ทั้งนี้เมื่อมีเศษ ดินหรือเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นระหว่างเส้นทางที่ ใช้ขนส่งเศษดินวัสดุก่อสร้าง ทางโครงการจะจัดให้มี คนงานไปทำความสะอาดทันที</p>	<p>-</p>	<p>ภาคผนวก ก รูปที่ 19</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>1) ฝุ่นละออง (ต่อ)</p> <p>มาตรการช่วงการก่อสร้างที่มีค่าฝุ่นละออง PM_{2.5} เกินมาตรฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ ควรใช้เครื่องจักรที่เดินด้วยไฟฟ้า 	<p>โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง ดำเนินการ เลือกลงเครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้าเป็นส่วน ใหญ่ และให้หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรใช้น้ำมันเป็น เชื้อเพลิง เพื่อลดผลกระทบต่อด้านมลพิษทางอากาศ</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - ดับเครื่องจักร/เครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อไม่ใช้งาน ในกรณีที่ เครื่องจักรเสื่อมสภาพลง นำมาเปลี่ยนหรือซ่อมแซมดั้งเดิม เนื่องจากเครื่องจักรส่วนใหญ่ใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง เมื่อเผา ไหมไม่หมดจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ 	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) กำชับคนงานให้พักเครื่องจักร ปิด หรือหยุดเดิน เครื่องจักรในกรณีที่ไม่ได้ใช้งาน และเปิดเมื่อใช้งาน เท่านั้น และจัดให้ผู้รับเหมามีการตรวจสอบสภาพ เครื่องจักรกลตามแบบรายงาน (ปจ.2) ให้ได้ มาตรฐาน เพื่อลดระดับเสียงการกระแทกหรือการ เสียดสีของชิ้นส่วนเครื่องจักร ลดการเกิดมลพิษทาง อากาศ และเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน อีกด้วย</p>	-	ภาคผนวก ข3
<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามรถบรรทุกที่เข้ามาในพื้นที่โครงการจอดติดเครื่องยนต์ ตลอดเวลา 	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยประสานงานและ อำนาจความสะอาดด้านการจราจร เมื่อมีรถบรรทุก เข้ามายังพื้นที่โครงการ และคอยกำชับคนขับ รถบรรทุกดับเครื่องยนต์ทันที เมื่อเข้าจอดในพื้นที่ สำหรับจอดรถภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว</p>	-	ภาคผนวก ก รูปที่ 7



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>1) ฝุ่นละออง (ต่อ)</p> <p>มาตรการช่วงการก่อสร้างที่มีค่าฝุ่นละออง PM_{2.5} เกินมาตรฐาน (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ หากพบว่า ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) มีดัชนีคุณภาพอากาศ (ค่า AQI) อยู่ในระดับที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ โครงการต้องหยุดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่น หากเวลามีฝุ่นที่ก่อให้เกิดอันตราย และหากหน่วยงานของรัฐขอความร่วมมือ ยินยอมที่จะหยุดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่น PM_{2.5} เช่น กิจกรรมเจียรตัดคอนกรีต เป็นต้น 	<p>จากการติดตามคุณภาพอากาศในพื้นที่กรุงเทพและปริมณฑล ของกรมควบคุมมลพิษ พบว่าสถานการณ์ฝุ่นละออง PM_{2.5} บริเวณแขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ เมื่อวันที่ 13 เดือนมิถุนายน พ.ศ.2563 เวลา 07.00 น. มีปริมาณ PM_{2.5} 8 มคก./ลบ.ม. ซึ่งอยู่ในระดับอากาศดีมาก (0-25 มคก./ลบ.ม.) ทางโครงการจึงดำเนินกิจกรรมก่อสร้างปกติ</p>	-	-
<p>2) มลพิษทางอากาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน - หมั่นตรวจสอบสภาพเครื่องจักรกลที่ใช้ในการทำงานอยู่เสมอ 	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) กำชับคนงานให้พักเครื่องจักร ปิด หรือหยุดเดินเครื่องจักรในขณะที่ไม่ได้ใช้งาน และเปิดเมื่อใช้งานเท่านั้น และจัดให้ผู้รับเหมามีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรกลตามแบบรายงาน (ปจ.2) ให้ได้มาตรฐาน เพื่อลดระดับเสียงการกระแทกหรือการเสียดสีของชิ้นส่วนเครื่องจักร ลดการเกิดมลพิษทางอากาศ และเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานอีกด้วย</p>	-	ภาคผนวก ข3



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.3 ระดับเสียง</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดช่วงเวลาการทำงานในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยหยุดก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงาน รวมถึงการทำความสะอาดจนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่อง และช่วงเวลาเป็นครั้งคราว จะกำหนดไม่เกิน 3 ครั้ง/สัปดาห์ ต้องเป็นกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียง และความสั่นสะเทือน อาทิเช่น การเทปูน เป็นต้น โดยต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เกิน 20.00 น. 	<p>โครงการกำหนดให้มีการปฏิบัติงานก่อสร้างวันจันทร์ถึงวันเสาร์ เวลา 08.00-17.00 น. สำหรับวันอาทิตย์ วันหยุดเทศกาล และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ทางโครงการหยุดกิจกรรมก่อสร้างในกรณีที่มีการปฏิบัติงานเกินช่วงเวลากฎหมาย โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) และวิศวกร เข้าพบปะพูดคุยและแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน พร้อมกับรับฟังความคิดเห็น เพื่อนำมาปรับกิจกรรมก่อสร้างให้เหมาะสมและลดผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง</p>	<p>-</p>	<p>-</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	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) หรือเลือกใช้วัสดุอื่นที่มีคุณสมบัติในการลดทอนค่าระดับเสียงที่ทะลุผ่านได้ไม่น้อยกว่านี้</p>	<p>ทางโครงการได้ติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร มีความหนาประมาณ 1.59 มิลลิเมตร (0.0625 นิ้ว) โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยรอบพื้นที่โครงการซึ่งมีประสิทธิภาพในการลดระดับเสียงที่ทะลุผ่านของวัสดุต่างๆ (Transmission Loss) ได้ 23 dB(A) ฉะนั้นระดับเสียงสูงสุดที่ทะลุผ่านจะมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด</p>	<p>-</p>	<p>ภาคผนวก ก รูปที่ 1</p>
<p>- กำหนดให้การก่อสร้างในขั้นตอนการเก็บงานและตกแต่ง จะต้องดำเนินการก่อสร้างผนังคอนกรีต และติดตั้งกระจกขอบด้านตัวอาคารก่อน โดยกระจกที่ใช้เป็นกระจกลามิเนต (Laminated glass) ความหนาไม่น้อยกว่า 6 มิลลิเมตร มีคุณสมบัติในการลดทอนระดับเสียงที่ทะลุผ่านลงได้เท่ากับ 39 dB(A)</p>	<p>ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนเมษายน พ.ศ.2563 พบว่าทางโครงการอยู่ในช่วงงานเสาเข็มและฐานราก ยังไม่ถึงขั้นตอนการเก็บงานและตกแต่ง ทั้งนี้หากต้องทำกิจกรรมดังกล่าวทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด</p>	<p>-</p>	<p>-</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.3 ระดับเสียง (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งผนังรอบอาคารด้วยระบบหล่อสำเร็จรูป Precast Concrete จากโรงงานที่มีความหนา และเสริมเหล็กตามวิศวกรโครงสร้าง คำนวณไว้ เพื่อลดผลกระทบด้านฝุ่นละออง และเสียงจากการก่อสร้าง 	<p>ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนเมษายน พ.ศ.2563 พบว่าทางโครงการอยู่ในช่วงงานเสาเข็มและฐานราก ยังไม่ถึงขั้นตอนการเก็บงานและตกแต่ง ทั้งนี้หากต้องทำกิจกรรมดังกล่าวทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - ปิดการสั่นของสายจี้คอนกรีต ก่อนยกหรือหย่อนผ่านตะแกรงเหล็กเสริมที่ยังไม่มีคอนกรีตคลุมทับ - การใช้เครื่องจี้คอนกรีต หลีกเลี่ยงการจี้โดนเหล็กเส้น และไม่จี้หนักเกินไป 	<p>หากมีการจี้คอนกรีต ทางโครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) และวิศวกรกำกับคนงานให้ปิดการสั่นของสายจี้คอนกรีต ก่อนยกหรือหย่อนผ่านตะแกรงเหล็กเสริมที่ยังไม่มีคอนกรีตคลุมทับ หลีกเลี่ยงการจี้โดนเหล็กเส้น และไม่จี้หนักเกินไป เพื่อลดผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการปิดรอบเครื่องยนต์ที่มีเสียงดังด้วยวัสดุที่มีคุณสมบัติดูดซับเสียง เช่น แผ่นยิปซั่ม เป็นต้น 	<p>โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) กำกับคนงานให้พักเครื่องจักร ปิด หรือหยุดเดินเครื่องจักรในขณะที่ไม่ได้ใช้งาน และเปิดเมื่อใช้งานเท่านั้น และจัดให้ผู้รับเหมามีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรกลตามแบบรายงาน (ปจ.2) ให้ได้มาตรฐาน เพื่อลดระดับเสียงการกระแทกหรือการเสียดสีของชิ้นส่วนเครื่องจักร ลดการเกิดมลพิษทางอากาศ และเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานอีกด้วย</p>	-	ภาคผนวก ข3



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.3 ระดับเสียง (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดเวลาสำหรับกิจกรรมการก่อสร้างให้เหมาะสม โดยหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักร อุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังพร้อมๆ กัน 	<p>ในการก่อสร้างจะมีการวางแผนการทำกิจกรรมในแต่ละวันอย่างเหมาะสม โดยจะไม่ทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังหลายกิจกรรมในเวลาเดียวกัน หรือหากมีกิจกรรมที่จำเป็นต้องทำในเวลาเดียวกัน ซึ่งก่อให้เกิดเสียงที่ดังเกินมาตรฐาน ทางหน่วยงานจะแก้ไขปัญหาโดยการลดจำนวนของเครื่องจักรลง ทำให้ระดับเสียงลดลงตามไปด้วยเพื่อลดระดับเสียงดังที่อาจเกิดการรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งอุปกรณ์ช่วยลดระดับความดังของเสียงตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิต เช่น การเสริมแผ่นยาง กันสั่นสะเทือนเข้าไปที่ฐานของเครื่องจักรที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียง เพื่อลดการสั่นพ้อง และลดระดับเสียงดังรบกวน 	<p>โครงการจัดให้มีวิศวกรเครื่องจักรที่มีความถี่สูงเพื่อลดระดับเสียง และการสั่นสะเทือน ซึ่งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ได้มีการกำชับให้พนักงานปฏิบัติตามคำแนะนำวิธีการใช้การของอุปกรณ์อย่างเคร่งครัด</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดมาตรการปิดเครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่ไม่ใช้งานหรือในช่วงพักและติดป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์ขณะจอดรถ” เพื่อลดภาวะเสียงจากเครื่องยนต์ 	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) กำชับพนักงานให้พักเครื่องจักร ปิด หรือหยุดเดินเครื่องจักรในขณะที่ไม่ได้ใช้งาน และเปิดเมื่อใช้งานเท่านั้น ทั้งนี้ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยประสานงานและอำนวยความสะดวกด้านการจราจร และคอยกำชับคนขับรถบรรทุกดับเครื่องยนต์ทันที เมื่อเข้าจอดในพื้นที่สำหรับจอดรถภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว</p>	-	ภาคผนวก ก รูปที่ 7



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.3 ระดับเสียง (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ในการเคลื่อนย้ายวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างให้ทำด้วยความระมัดระวังไม่โยนลงบนพื้นซึ่งทำให้เกิดเสียงดังรบกวนการพักผ่อนของชุมชน 	<p>ในการเคลื่อนย้ายวัสดุ โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) และวิศวกรคอยควบคุมดูแล และกำชับพนักงานขนย้ายด้วยความระมัดระวัง ไม่โยนลงบนพื้น ซึ่งอาจทำให้เกิดเสียงดังรบกวนต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงได้</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหาจากการก่อสร้าง พร้อมแสดงป้ายชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมาและเบอร์โทรศัพท์สำหรับติดต่อกับโครงการไว้ที่ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<p>โครงการจัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหา ติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ พร้อมติดเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อกับโครงการได้ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	-	ภาคผนวก ก รูปที่ 39
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ พบปะกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอเพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างของโครงการ และชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงาน รวมถึงการแก้ปัญหาตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะผู้พักอาศัยข้างเคียงอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรับฟังปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง และชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงานตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	-	ภาคผนวก ก รูปที่ 40
<ul style="list-style-type: none"> - สำหรับประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการสามารถร้องเรียนกับทางกรุงเทพมหานคร หรือสำนักงานเขตได้ โดยเปิดให้มีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนผ่านทาง Call Center หมายเลข 1555 โดยเมื่อโครงการได้รับทราบข้อร้องเรียนจะจัดให้มีการติดตามตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนจากประชาชน 	<p>โครงการจะดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนจากประชาชนโดยทันที หากพบว่ามีประชาชนได้รับความเดือดร้อน หรือได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.4 ความสั่นสะเทือน</p> <p>มาตรการป้องกันฯ เขิงรุก</p> <p>โครงการได้จัดให้มีมาตรการเชิงรุก เพื่อช่วยลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนต่ออาคารที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ ที่มีค่าการประเมินความสั่นสะเทือนที่ได้รับมีค่าสูงเกินระดับ 2.5 มิลลิเมตร/วินาที โดยจัดเป็นมาตรการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปชี้แจงต่อบุคคลที่อยู่อาศัยในบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียง เพื่อแจ้งเกี่ยวกับแผนงานการก่อสร้าง ตลอดจนแจ้งผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับผลกระทบทราบข้อมูล รวมทั้งแนะนำผู้ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง เช่น ผู้จัดการโครงการ ผู้รับเหมาโครงการ เป็นต้น ก่อนจะเริ่มกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ - ก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการ ผู้รับเหมาภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ต้องแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียง และจัดเจ้าหน้าที่เพื่อทำการสำรวจ ถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคาร เพื่อเป็นหลักฐานและเพื่อรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิม หากเกิดการแตกร้าวขึ้น หรือได้รับผลกระทบจากโครงการ ทั้งนี้ผู้ที่ได้รับความเสียหายสามารถประสานกับเจ้าหน้าที่ของโครงการได้โดยตรง 	<p>ก่อนจะเริ่มกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปชี้แจงเกี่ยวกับแผนงานการก่อสร้าง ตลอดจนแจ้งผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นพร้อมให้เบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถโทรแจ้งได้โดยตรง ซึ่งหากได้รับแจ้ง ทางโครงการจะบันทึกข้อมูลไว้ และเร่งเข้าไปตรวจสอบ หากพบว่าเป็นสาเหตุมาจากกิจกรรมก่อสร้างจริง จะเร่งดำเนินการซ่อมแซม/แก้ไขปัญหาโดยทันที ทั้งนี้ได้มีการเข้าสำรวจถ่ายรูปอาคารข้างเคียงก่อนเริ่มเจาะเสาเข็ม และจัดทำรายงานการสำรวจสภาพแวดล้อม และสภาพอาคารข้างเคียง เพื่อเก็บไว้เป็นข้อมูลเมื่อมีความเสียหายเกิดขึ้น</p>	<p>-</p>	<p>ภาคผนวก ก รูปที่ 40และ ภาคผนวก ข4</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)</p> <p>มาตรการป้องกันฯ เชิงรุก (ต่อ)</p> <p>โครงการได้จัดให้มีมาตรการเชิงรุก เพื่อช่วยลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนต่ออาคารที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ ที่มีค่าการประเมินความสั่นสะเทือนที่ได้รับมีค่าสูงเกินระดับ 2.5 มิลลิเมตร/วินาที โดยจัดเป็นมาตรการดังนี้ (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งเครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือน ตามมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการที่ใกล้กับบ้านพักอาศัย หรืออาคารแวดล้อมที่ติดพื้นที่โครงการ ในขณะที่ทำการเจาะเสาเข็มด้านที่ใกล้กับบ้านพักอาศัย หรืออาคารแวดล้อมในด้านนั้น - กรณีที่ผลตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนเกินค่ามาตรฐานฯ โครงการจะหยุดทำงาน เพื่อหาสาเหตุและวิธีแก้ไขปัญหา และเพิ่มมาตรการในการลดผลกระทบทันที 	<p>โครงการได้จัดจ้างบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด เข้าติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ความสั่นสะเทือน) ในระยะเวลาการก่อสร้าง และรายงานผลให้ทางโครงการทราบทุก 1 เดือน ซึ่งผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงอยู่ใน บทที่ 4 ซึ่งผ่านเกณฑ์มาตรฐานกำหนด</p>	<p>-</p>	<p>ภาคผนวก ก รูปที่ 33</p>
<ul style="list-style-type: none"> - กรณีบ้านพักอาศัยข้างเคียงได้รับความเสียหาย โครงการจะติดต่อเข้าไปตรวจสอบให้ทันทีที่ได้นัดหมาย และดำเนินการซ่อมแซมให้มีสภาพเรียบร้อย 	<p>หากได้รับแจ้งว่าบ้านพักอาศัยข้างเคียงได้รับความเสียหาย ทางโครงการจะบันทึกข้อมูลไว้ และเร่งเข้าไปตรวจสอบ หากพบว่าเป็นสาเหตุมาจากกิจกรรมก่อสร้างจริง จะเร่งดำเนินการซ่อมแซม/แก้ไขปัญหาโดยทันที</p>	<p>-</p>	<p>-</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)</p> <p>มาตรการป้องกันฯ ทั่วไป</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดลำดับการเจาะเสาเข็มเป็นแนวด้านใกล้อาคารข้างเคียง (แนวรั้ว) ก่อนเข้าไปในพื้นที่โครงการ Line เสา 	<p>การเจาะเสาเข็มในช่วงงานเสาเข็มและฐานรากนั้นทางโครงการได้จัดทำแผนลำดับการเจาะเสาเข็ม โดยจะเริ่มเจาะบริเวณใกล้อาคารข้างเคียงก่อน เพื่อลดผลกระทบต่อความสั่นสะเทือนต่อผู้อยู่ใกล้เคียง</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการสำรวจสภาพปัจจุบันของอาคารที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งถ่ายรูปอาคารต่างๆ โดยละเอียดก่อนทำโครงการ 	<p>ก่อนจะเริ่มกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) และวิศวกรเข้าสำรวจ ถ่ายรูปอาคารข้างเคียงก่อนเริ่มเจาะเสาเข็ม และจัดทำรายงานการสำรวจสภาพแวดล้อม และสภาพอาคารข้างเคียง เพื่อเก็บไว้เป็นข้อมูลเมื่อมีความเสียหายเกิดขึ้น</p>	-	ภาคผนวก ก รูปที่ 40 และภาคผนวก ข4
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีประกันความเสียหายที่ครอบคลุมชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกที่อาจได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ 	<p>ทางโครงการได้จัดทำกรรมธรรม์ประกันภัย เพื่อประกันความเสียหายที่ครอบคลุมชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกที่อาจได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)</p> <p>มาตรการป้องกันฯ ทั่วไป (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดช่วงเวลาการทำงานในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยหยุดก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงาน รวมถึงการทำความสะอาดจนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่อง และช่วงเวลาคือเป็นครั้งคราว จะกำหนดไม่เกิน 3 ครั้ง/สัปดาห์ ต้องเป็นกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียง และความสั่นสะเทือน อาทิเช่น การเทปูน เป็นต้น โดยต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เกิน 20.00 น. 	<p>โครงการกำหนดให้มีการปฏิบัติงานก่อสร้างวันจันทร์ถึงวันเสาร์ เวลา 08.00-17.00 น. สำหรับวันอาทิตย์ วันหยุดเทศกาล และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ทางโครงการหยุดกิจกรรมก่อสร้างในกรณีที่มีการปฏิบัติงานเกินช่วงเวลาปกติทางโครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) และวิศวกร เข้าพบปะพูดคุยและแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็น เพื่อนำมาปรับกิจกรรมก่อสร้างให้เหมาะสมและลดผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง</p>	<p>-</p>	<p>-</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)</p> <p>มาตรการป้องกันฯ ทั่วไป (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหาจากการก่อสร้าง พร้อม แสดงป้ายชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมา และ เบอร์โทรศัพท์สำหรับติดต่อกับโครงการไว้ที่ด้านหน้าพื้นที่ ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<p>โครงการจัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหา ติดไว้ บริเวณด้านหน้าโครงการ พร้อมติดเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อกับโครงการได้ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</p>	<p>-</p>	<p>ภาคผนวก ก รูปที่ 39</p>
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ พบปะกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างของโครงการ และชี้แจง ความก้าวหน้าในการดำเนินงาน รวมถึงการแก้ปัญหาตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง 	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะผู้พักอาศัย ช่างเคียงอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรับฟังปัญหาที่อาจจะ เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง และชี้แจงความก้าวหน้าใน การดำเนินงานตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>-</p>	<p>ภาคผนวก ก รูปที่ 40</p>
<ul style="list-style-type: none"> - สำหรับประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการที่ได้รับผลกระทบจาก การดำเนินโครงการสามารถร้องเรียนกับทางกรุงเทพมหานคร หรือสำนักงานเขตได้ โดยเปิดให้มีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน ผ่านทาง Call Center หมายเลข 1555 โดยเมื่อโครงการได้ รับทราบข้อร้องเรียนจะจัดให้มีการติดตามตรวจสอบและแก้ไข ปัญหาเรื่องร้องเรียนจากประชาชน 	<p>โครงการจะดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขปัญหา เรื่องร้องเรียนจากประชาชนโดยทันที หากพบว่ามี ประชาชนได้รับความเดือดร้อน หรือได้รับ ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ</p>	<p>-</p>	<p>-</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.5 ทรัพยากรดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการป้องกันดินโดย Sheet Pile ในตำแหน่งที่มีการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน เช่น ถังเก็บน้ำใต้ดิน บ่อหนองน้ำ และบ่อบำบัดน้ำเสีย - เมื่อเริ่มการก่อสร้างฐานรากจะต้องตอกแผงเหล็กปิด (Sheet Pile) โดยรอบบริเวณที่ขุด เพื่อป้องกันดินในข้างเคียงถล่ม 	<p>ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนเมษายน พ.ศ.2563 พบว่าทางโครงการอยู่ในช่วงงานเสาเข็มและฐานราก ซึ่งกำลังดำเนินการเจาะเสาเข็มอยู่ และยังไม่ถึงขั้นตอนการกด Sheet Pile ทั้งนี้หากต้องทำกิจกรรมดังกล่าวทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการสำรวจสภาพปัจจุบันของอาคารพักอาศัยที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งถ่ายรูปอาคารต่างๆ โดยละเอียดก่อนทำการก่อสร้าง 	<p>ก่อนจะเริ่มกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าสำรวจ ถ่ายรูปอาคารข้างเคียงก่อนเริ่มเจาะเสาเข็ม และจัดทำรายงานการสำรวจสภาพแวดล้อม และสภาพอาคารข้างเคียง เพื่อเก็บไว้เป็นข้อมูลเมื่อมีความเสียหายเกิดขึ้น</p>	-	ภาคผนวก ก รูปที่ 40 และภาคผนวก ข4
<ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องจัดให้มีบริษัทควบคุมการก่อสร้างที่มีคุณภาพ เพื่อควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด 	<p>โครงการเลือกบริษัท ผู้รับเหมาที่มีคุณภาพปฏิบัติและปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ตลอดจนจัดให้มีความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) และวิศวกรประจำโครงการ เพื่อคอยควบคุมดูแลการทำงานตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.5 ทรัพยากรดิน (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการประกันความเสียหายที่ครอบคลุมชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกที่อาจได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ 	<p>ทางโครงการได้ทำกรมธรรม์ประกันภัย เพื่อรับผิดชอบ และชดใช้ความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ ทั้งนี้หากมีผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการยินดีรับผิดชอบเข้าไปแก้ไขและให้ความช่วยเหลือในทันที</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหาจากการก่อสร้าง พร้อมแสดงป้ายชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมา และเบอร์โทรศัพท์สำหรับติดต่อกับโครงการไว้ที่ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<p>โครงการจัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหา ติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ พร้อมติดเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อกับโครงการได้ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	-	ภาคผนวก ก รูปที่ 39
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ พบปะกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอเพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างของโครงการ และชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงาน รวมถึงการแก้ปัญหาตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะผู้พักอาศัยข้างเคียงอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรับฟังปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง และชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงานตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	-	ภาคผนวก ก รูปที่ 40
<ul style="list-style-type: none"> - สำหรับประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการสามารถร้องเรียนกับทางกรุงเทพมหานครหรือสำนักงานเขตได้ โดยเปิดให้มีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนผ่านทาง Call Center หมายเลข 1555 โดยเมื่อโครงการได้รับทราบข้อร้องเรียนจะจัดให้มีการติดตามตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนจากประชาชน 	<p>โครงการจะดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนจากประชาชนโดยทันที หากพบว่ามีประชาชนได้รับความเดือดร้อน หรือได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.6 คุณภาพน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดสร้างห้องส้วมจำนวน 25 ห้อง 	<p>โครงการจัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งจัดให้มีคนงานทำความสะอาดห้องส้วมทุกวัน และตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อต่างๆ และตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเป็นประจำ เพื่อให้ไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง</p>	-	<p>ภาคผนวก ก รูปที่ 22</p>
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร โดยน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนกรุงเทพ-นนทบุรี ต่อไป 	<p>ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนเมษายน พ.ศ.2563 พบว่าสภาพหน้างานยังไม่พร้อมที่จะติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย แต่มีการติดตั้งบ่อเกรอะรองรับสิ่งปฏิกูลจากห้องส้วม และปัจจุบันทางโครงการใช้น้ำแค่เพียงฉีดล้างล้อรถ และการฉีดล้างทำความสะอาดพื้น ซึ่งมีบ่อตกตะกอนก่อนนำน้ำมาหมุนเวียนล้างล้อรถใหม่ และไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนกรุงเทพ-นนทบุรี ทั้งนี้หากสภาพหน้างานพร้อมที่จะติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด</p>	-	<p>ภาคผนวก ก รูปที่ 34</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.6 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีพนักงานคอยดูแลรักษาความสะอาดของห้องส้วม และดูแลถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 	<p>โครงการจัดให้พนักงานทำความสะอาดห้องส้วมทุกวัน ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อต่างๆ และตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเป็นประจำ เพื่อให้ไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานให้รถสูบล้างถังของสำนักงานเขตบางซื่อมาสูบล้างถังไปกำจัดทันทีที่เต็ม 	<p>โครงการได้ติดต่อประสานงานกับสำนักงานเขตบางซื่อให้เข้ามาสูบล้างถังไปกำจัดไว้แล้ว ซึ่งปัจจุบันยังไม่เต็ม ทั้งนี้หากถังเต็มจะรีบติดต่อให้มาสูบล้างถังไปกำจัดทันที</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วมเพื่อให้ห้องส้วมสะอาด ไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง 	<p>โครงการจัดให้พนักงานทำความสะอาดห้องส้วมทุกวัน ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อต่างๆ และตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเป็นประจำ เพื่อให้ไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - หลังจากก่อสร้างเสร็จต้องดำเนินการสูบล้างถังภายในถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปออก โดยให้สำนักงานเขตบางซื่อนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และขุดนำถังบำบัดดังกล่าวออกจากพื้นที่โดยทันที 	<p>ปัจจุบันทางโครงการกำลังดำเนินการก่อสร้าง ซึ่งหากดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่า การใช้ประโยชน์ของมนุษย์	ทางโครงการได้กำชับให้บริษัทผู้รับเหมา ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การ พังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์ อย่างเคร่งครัด	-	-
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่า การใช้ประโยชน์ของมนุษย์	ทางโครงการได้กำชับให้บริษัทผู้รับเหมาดำเนินการ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพ อากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ อย่างเคร่งครัด	-	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ - กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	โครงการได้คอยกำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด อยู่เสมอ โดยกำชับและแจ้งข่าวสารผ่านกิจกรรม Morning Talk	-	ภาคผนวก ก รูปที่ 20
- จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้อย่างเพียงพอ ปริมาณรวมไม่น้อยกว่า 31 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถสำรองน้ำไม่น้อยกว่า 1 วัน	โครงการจัดให้มีถังน้ำสำรองใช้บริเวณพื้นที่ โครงการ ซึ่งสามารถสำรองน้ำสำหรับใช้อย่างน้อย 1 วัน	-	ภาคผนวก ก รูปที่ 12



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.2 การบำบัดน้ำเสีย - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อ 1.6) คุณภาพน้ำ อย่างเคร่งครัด	ทางโครงการได้กำกับให้บริษัทผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อ 1.6) คุณภาพน้ำ อย่างเคร่งครัด	-	-
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม - จัดมีวางระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อตกตะกอน/ตกมูลฝอย เพื่อให้เศษดิน เศษหิน กรวด ทราย ที่ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอน ก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำริมถนนกรุงเทพ-นนทบุรีต่อไป	โครงการได้จัดทำวางระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรวบรวมน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้างเข้าสู่บ่อตกตะกอนดิน ให้ตะกอนดินที่น้ำฝนชะปะปนมาตกตะกอนแยกออกจากน้ำ	-	-
- จัดทำบ่อตกตะกอนดินและติดตั้งตะแกรงดักขยะ เพื่อรองรับน้ำฝนจากท่อระบายน้ำและตกตะกอนดินก่อนปล่อยน้ำลงท่อระบายน้ำสาธารณะ โดยขนาดบ่อตกตะกอนดินต้องมีระยะเวลาพักกักน้ำอย่างน้อย 5 นาที - จัดให้มีท่อระบายน้ำทั้งจากห้องส้วมและจากการชำระล้างลงท่อระบายน้ำสาธารณะ	โครงการได้มีการจัดทำบ่อตกตะกอนดิน เพื่อรวบรวมน้ำที่ใช้แล้วภายในโครงการ และน้ำฝนให้ตกตะกอน ก่อนนำน้ำมาหมุนเวียนล้างส้วมใหม่ และไม่มีมีการปล่อยน้ำทิ้งระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนกรุงเทพ-นนทบุรี	-	ภาคผนวก ก รูปที่ 21
- เก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบเพื่อไม่ให้ขวางทิศทางการไหลของน้ำ	โครงการได้จัดให้มีห้องส้วม และพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่รอกการใช้งาน โดยจัดให้อยู่ในบริเวณที่ไม่กีดขวางการจราจรและขวางทิศทางการไหลของน้ำ	-	ภาคผนวก ก รูปที่ 14



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดินทรายที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียงโดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที 	<p>โครงการจัดให้มีคนงานคอยฉีดล้าง และทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง ทางเข้า และถนนสาธารณะบริเวณทางเข้า-ออกโครงการทุกวัน ทั้งนี้เมื่อมีเศษดินหรือเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นระหว่างเส้นทางที่ใช้ขนส่งเศษดินวัสดุก่อสร้าง ทางโครงการจะจัดให้มีคนงานไปทำความสะอาดทันที</p>	<p>-</p>	<p>ภาคผนวก ก รูปที่ 19</p>
<ul style="list-style-type: none"> - ดูแลชุดลอกตะกอนที่เหมาะสมในรางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อดักมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างเต็มประสิทธิภาพไม่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<p>โครงการได้จัดให้มีคนงานทำความสะอาด พร้อมทั้งชุดลอกตะกอนในรางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนดินอย่างสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้มีเศษขยะไปอุดตันระบบระบายน้ำทิ้ง</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบ โดยมีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด และควรอยู่ห่างจากรางระบายน้ำของโครงการ 	<p>โครงการได้จัดให้มีห้องสไตร์ และพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่รอการใช้งาน โดยจัดมีผ้าใบปิดคลุม และอยู่ในบริเวณที่ไม่กีดขวางการจราจรและขวางทิศทางการไหลของน้ำ</p>	<p>-</p>	<p>ภาคผนวก ก รูปที่ 14</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</p> <p>3.4 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดหาถังมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 10 ถัง โดยจัดเป็นถังรองรับขยะเปียกและแห้งอย่างละ 5 ถัง ตั้งไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ซึ่งเป็นภาชนะรองรับที่ไม่มีการรั่วซึม พร้อมทั้งมีฝาปิดป้องกันน้ำฝนและการส่งกลิ่นเหม็น โดยในแต่ละวัน ต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตบางซื่อมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป - กำชับให้พนักงานทิ้งขยะในที่รองรับขยะที่ได้จัดเตรียมไว้เท่านั้น และห้ามโยนขยะในพื้นที่ใกล้เคียงอย่างเด็ดขาด 	<p>โครงการได้จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอย และจัดให้มีถุงดำสำหรับให้พนักงานเก็บขยะจากกิจกรรมก่อสร้างรายวันโดยรวบรวมไว้ตามจุดพักขยะ ก่อนดำเนินการขนไปกำจัด และปัจจุบันยังเพียงพอต่อการใช้งานจริง และจัดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) กำชับพนักงานให้ทิ้งขยะไว้ภายในที่ที่จัดเตรียมไว้ให้เท่านั้น พร้อมทั้งประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตบางซื่อมาเก็บขนไปกำจัดโดยไม่มีขยะตกค้าง</p>	<p>-</p>	<p>ภาคผนวก ก รูปที่ 10</p>
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสะอาดของที่ตั้งถังมูลฝอยพื้นที่พักมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัยแหล่งอาหาร และกำชับให้พนักงานปฏิบัติตามหลักสุขอนามัยอย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง 	<p>โครงการจัดให้มีพนักงานคอยดูแลความสะอาด และคอยตรวจสอบสภาพการใช้งานของถังรองรับมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่าการชำรุดรีบจะดำเนินการเปลี่ยนถังทันที เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนและป้องกันสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัยแหล่งอาหาร</p>	<p>-</p>	<p>-</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.4 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้ผู้รับเหมานำวัสดุจากการก่อสร้าง รื้อถอนสิ่งก่อสร้าง (เฉพาะ คอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังอิฐมวลเบา ผนังอิฐบล็อก ผนังอิฐมอญ และผนังปูนเท่านั้น) ส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้างแล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycling) ที่ศูนย์กำจัด และแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ซึ่งตั้งอยู่ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอย อ่อนนุช รวมถึงมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ เช่น แผ่นคอนกรีต เศษเหล็กเส้น เศษหิน และเศษปูน ให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบส่งมูลฝอยดังกล่าวไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุชเช่นเดียวกัน โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ 	<p>ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนเมษายน พ.ศ.2563 พบว่าทางโครงการอยู่ในช่วงงานเสาเข็มและฐานราก จึงยังไม่มีเศษวัสดุ ก่อสร้าง (คอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังอิฐมวลเบา ผนังอิฐบล็อก ผนังอิฐมอญ และผนังปูน) ทั้งนี้หากต้องทำกิจกรรมดังกล่าวทางโครงการจะปฏิบัติตาม มาตรการฯ อย่างเคร่งครัด</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
<ul style="list-style-type: none"> - ต้องขนย้ายเศษวัสดุ และขยะออกจากสถานที่ก่อสร้างอย่างน้อย ทุกๆ 2 วัน หากยังไม่พร้อมที่จะขนย้ายต้องจัดให้มีที่พักรวมที่มี ขนาดเพียงพออยู่ในตำแหน่งที่สะดวกต่อการจัดเก็บ และต้องมี มาตรการทำความสะอาดอย่างต่อเนื่องตลอดเวลาเพื่อป้องกัน ไม่ให้เกิดฝุ่นละอองหรือสิ่งสกปรกเปื้อน 	<p>โครงการได้ประสานงานกับสำนักงานเขตบางซื่อ ให้ เข้ามาเก็บขนมูลฝอยไปกำจัดเป็นประจำ และจัดให้ มีพื้นที่เก็บกองเศษวัสดุก่อสร้างที่ใช้งานแล้ว เพื่อรอ การเก็บขนไปกำจัด พร้อมทั้งจัดให้มีคนงานคอย ดูแลความสะอาดเป็นประจำ</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
<ul style="list-style-type: none"> - ภายหลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้รื้อถอนสิ่งปฏิกูลจากห้องน้ำ ห้องส้วมคนงานก่อสร้างออก และทำความสะอาดพื้นที่ให้ เรียบร้อยตามเดิม 	<p>ปัจจุบันทางโครงการกำลังดำเนินการก่อสร้าง ซึ่ง ทั้งนี้หากดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จทางโครงการ จะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด</p>	<p>-</p>	<p>-</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</p> <p>3.5 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือไว้ภายในสำนักงานก่อสร้าง และพื้นที่เก็บวัสดุ จำนวน 1 ถัง/จุด และเพิ่มขึ้นตามชั้นที่มีการก่อสร้างโครงสร้างแล้วเสร็จ จำนวน 1 ถัง/ชั้น เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ 	<p>โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ตามจุดต่างๆ โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งติดป้ายแนะนำการใช้งาน และจัดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ดำเนินการตรวจเช็คสภาพการใช้งานทุกเดือน</p>	-	ภาคผนวก ก รูปที่ 10, 25
<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามสูบบุหรี่และนำวัตถุไวไฟเข้าไปในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย 	<p>โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับสูบบุหรี่ ซึ่งอยู่ไกลจากพื้นที่ที่อาจจะเกิดความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - ติดป้ายแนะนำอุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่ประสบเหตุสามารถใช้ได้ทันที 	<p>โครงการได้ติดป้ายแนะนำการใช้งานถังดับเพลิงเคมีไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่ประสบเหตุสามารถใช้ได้ทันที</p>	-	ภาคผนวก ก รูปที่ 25
<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mash sheet) ชนิดกันไฟลาม คลุมตัวอาคารเท่ากับความสูงของอาคาร ณ ขณะก่อสร้างและต้องตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง การฉีกขาดของผ้าใบอย่างสม่ำเสมอ 	<p>ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนเมษายน พ.ศ.2563 พบว่าปัจจุบันโครงการกำลังก่อสร้างงานเสาเข็มและฐานราก ซึ่งยังไม่มี การขึ้นโครงสร้าง ทั้งนี้หากมีกิจกรรมก่อสร้างดังกล่าวแล้วทางโครงการจะดำเนินการตาม มาตรการฯ อย่างเคร่งครัด</p>	-	ภาคผนวก ก รูปที่ 34
<ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องควบคุมให้ผู้รับเหมาจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยด้านความปลอดภัยในการก่อสร้าง และการระงับเหตุฉุกเฉิน แผนอพยพ ฯลฯ 	<p>โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาจัดทำแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดอุบัติเหตุ และแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ พร้อมทั้งติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในโครงการ และมีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับความปลอดภัยด้านความปลอดภัยในการก่อสร้าง</p>	-	ภาคผนวก ก รูปที่ 20, 36



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</p> <p>3.5 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการเดินสายไฟฟ้าให้เป็นไปอย่างถูกต้องและเหมาะสม โดยผู้มีความชำนาญ - เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้รับมาตรฐานและมีการใช้งานที่ถูกต้องประเภท 	<p>โครงการจัดให้วิศวกร และช่างไฟฟ้าที่มีความเชี่ยวชาญทำการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟ ปลั๊กไฟ เป็นประจำทุกเดือนหรือตามรอบ การตรวจสอบของอุปกรณ์ เพื่อให้มีสภาพดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ และโครงการได้แนะนำ และกำชับให้คนงานก่อสร้าง บุคลากรภายในพื้นที่โครงการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด เปิดเมื่อต้องการใช้งาน และปิดเมื่อต้องการเลิกใช้งาน</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
<ul style="list-style-type: none"> - จัดสถานที่เก็บเชื้อเพลิงและวัสดุไวไฟต่างๆ ที่อยู่ในที่ปลอดภัย แยกห่างจากตัวอาคาร และมิดชิด เพื่อป้องกันมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณนั้น โดยจัดให้มีฝาปิดภาชนะบรรจุวัสดุไวไฟให้มิดชิดและปิดให้สนิท เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของไอระเหย รวมถึงการจัดทำสายดินในขณะเปลี่ยน ถ่ายเทภาชนะบรรจุเชื้อเพลิงหรือสารติดไฟ 	<p>ทางโครงการได้จัดพื้นที่สำหรับเก็บวัสดุไวไฟ พร้อมติดตั้งถังดับเพลิงเคมี และป้ายแนะนำการใช้งานในบริเวณใกล้เคียง โดยจัดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ดำเนินการตรวจเช็คสภาพการใช้งานทุกเดือน ทั้งนี้ยังติดป้ายเตือนอันตรายห้ามสูบบุหรี่ และห้ามนำวัตถุไวไฟเข้าใกล้พื้นที่ดังกล่าว</p>	<p>-</p>	<p>ภาคผนวก ก รูปที่ 15, 17</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</p> <p>3.5 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้ามใช้กระแสไฟฟ้าเกินความต้านทานของไฟฟ้า - ไม่ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุด เสียหาย - ตรวจสอบสภาพสายไฟและปลั๊กให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 	<p>โครงการจัดให้วิศวกรและช่างไฟฟ้าที่มีความเชี่ยวชาญทำการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟ ปลั๊กไฟ เป็นประจำทุกเดือนหรือตามรอบ การตรวจสอบของอุปกรณ์ เพื่อให้มีสภาพดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ และโครงการได้แนะนำ และกำชับให้คนงานก่อสร้าง บุคลากรภายในพื้นที่โครงการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด เปิดเมื่อต้องการใช้งาน และปิดเมื่อต้องการเลิกใช้งาน</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - การเชื่อมหรือตัดโลหะจะต้องกระทำห่างจากวัสดุติดไฟอย่างน้อย 35 ฟุต 	<p>โครงการได้จัดให้มีพื้นที่เฉพาะสำหรับเชื่อม หรือตัดโลหะ โดยจัดให้อยู่ห่างจากพื้นที่สำหรับเก็บวัสดุไวไฟมากกว่า 35 ฟุต</p>	-	ภาคผนวก ก รูปที่ 18
<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามนำวัสดุไวไฟเข้าใกล้อุปกรณ์เครื่องมือและพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด 	<p>ทั้งนี้ยังติดป้ายเตือนอันตรายห้ามสูบบุหรี่ และห้ามนำวัสดุไวไฟเข้าใกล้พื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด</p>	-	ภาคผนวก ก รูปที่ 17
<ul style="list-style-type: none"> - เตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดมือถือประจำจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย และตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน 	<p>โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ตามจุดต่างๆ โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งติดป้ายแนะนำการใช้งาน และจัดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ดำเนินการตรวจเช็คสภาพการใช้งานทุกเดือน</p>	-	ภาคผนวก ก รูปที่ 10, 25
<ul style="list-style-type: none"> - หลังจากปฏิบัติงานเสร็จสิ้นในแต่ละวันควรตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ และจัดเก็บอุปกรณ์ไวไฟในบริเวณที่จัดเตรียมไว้ทุกครั้ง 	<p>เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ได้กำชับให้คนงานตรวจสอบสภาพความเรียบร้อย และจัดเก็บอุปกรณ์ทุกครั้งหลังเสร็จสิ้นกิจกรรมก่อสร้างแต่ละวัน</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</p> <p>3.5 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ ป้ายเตือนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น “เขตก่อสร้าง” “ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” “ห้ามสูบบุหรี่” เป็นต้น ซึ่งขนาดของป้ายเตือนมีขนาดที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน 	<p>โครงการได้ติดตั้งป้ายเตือน และสัญลักษณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ บริเวณด้านหน้า และด้านในพื้นที่โครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน</p>	<p>-</p>	<p>ภาคผนวก ก รูปที่ 9</p>
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง โครงการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อดูแลรักษาความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งเป็นการป้องกันและบรรเทาเหตุฉุกเฉินที่อาจจะเกิดขึ้น 	<p>ทางโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดหาเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ทั้งนี้ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของทางโครงการรักษาการแทน โดยทำหน้าที่ดูแลรักษาความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง อำนาจความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งคอยบันทึกการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน บุคคลภายนอก และยานพาหนะต่างๆ</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
<p>3.6 การใช้ไฟฟ้าและอนุรักษ์พลังงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด - ตรวจสอบระบบสายไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุด - ติดตั้งอุปกรณ์ตัดกระแสไฟฟ้า เพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจร 	<p>โครงการจัดให้วิศวกรและช่างไฟฟ้าที่มีความเชี่ยวชาญทำการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าสายไฟ ปลั๊กไฟ เป็นประจำทุกเดือนหรือตามรอบการตรวจสอบของอุปกรณ์ เพื่อให้มีสภาพดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ และโครงการได้แนะนำ และกำชับให้คนงานก่อสร้าง บุคลากรภายในพื้นที่โครงการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด เปิดเมื่อต้องการใช้งาน และปิดเมื่อต้องการเลิกใช้งาน</p>	<p>-</p>	<p>-</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.7 การคมนาคม - จัดพื้นที่ในการขนถ่ายวัสดุก่อสร้าง และรถที่ใช้ในการขนถ่าย ไม่ให้ล้ำเข้าไปในเขตทางสาธารณะ	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับขนถ่าย ขนถ่ายวัสดุ ก่อสร้างภายในขอบเขตพื้นที่โครงการเท่านั้น	-	-
- จัดเตรียมที่กองวัสดุภายในพื้นที่ก่อสร้าง ไม่ให้ล้ำเข้าไปในเขตทางสาธารณะ	จัดให้มีห้องสไตร์ และพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่รอการใช้งานอย่างเป็นระเบียบ ส่วนพื้นที่เก็บกองเศษวัสดุก่อสร้างที่ใช้แล้ว จัดให้อยู่ในบริเวณที่ไม่กีดขวางการจราจรภายในพื้นที่โครงการ เพื่อรอกการเก็บขนไปกำจัดอย่างถูกวิธี	-	ภาคผนวก ก รูปที่ 13, 14
- จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกแก่รถส่งคนงานที่เข้า-ออกจากโครงการในช่วงเวลาเร่งด่วน	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจรบนถนน กรุงเทพ-นนทบุรี	-	-
- จัดพื้นที่ก่อสร้างให้รถขนส่งวัสดุก่อสร้างสามารถกลับรถที่ด้านในของพื้นที่ก่อสร้าง และให้รถบรรทุกถอยหลังออกจากพื้นที่ก่อสร้าง เนื่องจากเป็นการกีดขวางการจราจร	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอด และกลับรถบรรทุก ภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ก รูปที่ 7
- ในกรณีที่ต้องขนส่งวัสดุที่มีความยาวมาก และต้องใช้รถขนาดใหญ่ในการขนส่ง ต้องจัดให้เจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกแก่รถขนส่งในการเข้าออกโครงการ เพื่อลดผลกระทบต่อจราจรบนถนนด้านหน้าโครงการ	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจรบนถนน กรุงเทพ-นนทบุรี	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</p> <p>3.7 การคมนาคม (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย 	<p>โครงการได้มีการติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ป้ายแสดงเขตก่อสร้าง และติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ผู้ที่สัญจรผ่านมาระมัดระวังรถบรรทุกเข้า-ออก</p>	<p>-</p>	<p>ภาคผนวก ก รูปที่ 5, 35</p>
<ul style="list-style-type: none"> - ระมัดระวังเรื่องความสะอาดของรถขนส่งวัสดุก่อสร้างที่ออกจากพื้นที่ก่อสร้าง ไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้าง หรือดินตกหล่นบนถนนบริเวณหน้าโครงการ - รถบรรทุกก่อสร้างต้องใช้ผ้าปิดคลุมกระบะหลังรถให้มิดชิด เพื่อลดการรบกวนหรือการฟุ้งกระจายของวัสดุก่อสร้าง - จัดให้มีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างก่อนออกสู่ถนน หรือเส้นทางการจราจรภายนอก 	<p>โครงการจัดให้มีจุดล้างล้อรถบริเวณใกล้ปากทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ พร้อมกำชับให้คนงานฉีดล้างล้อรถทุกคันให้สะอาดก่อนออกจากพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งปิดคลุมปิดคลุมท้ายกระบะอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการรบกวนของเศษดินหรือเศษวัสดุก่อสร้าง ระหว่างเส้นทางที่ใช้ขนส่ง</p>	<p>-</p>	<p>ภาคผนวก ก รูปที่ 2, 29</p>
<ul style="list-style-type: none"> - จัดระเบียบการจราจรทั้งภายในและภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง โดยกำหนดและควบคุมความเร็วของรถบรรทุกวัสดุไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อเข้าใกล้ชุมชน และห้ามบีบแตร หรือเหยียบคันเร่งรถให้เกิดเสียงดังเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน 	<p>โครงการได้กำชับคนขับรถบรรทุกของทางโครงการให้ควบคุมความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง ทั้งนี้เมื่อเข้าสู่เขตชุมชนจะลดความเร็ว ไม่บีบแตร และขับด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
<ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัดของกรมขนส่งทางบก เพื่อป้องกันการชำรุดทรุดโทรมของเส้นทางการคมนาคม พร้อมทั้งจัดให้มีมาตรการซ่อมแซมผิวจราจรหรือความเสียหายใดๆ ที่อาจเกิดจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ 	<p>โครงการมีการควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัดที่กฎหมายกำหนด</p>	<p>-</p>	<p>-</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</p> <p>3.7 การคมนาคม (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ชนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน โดยขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วน และสอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร หากมีการขนส่งในเวลากลางคืนต้องไม่เกินเวลา 22.00 น. ทั้งนี้ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานจราจรในแต่ละกรณี 	<p>โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยกำกับให้คนขับรถบรรทุกทุกคัน ปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบการจราจร การขนส่ง โดยทำการขนส่งตามช่วงเวลาที่ได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานจราจรกำหนด และหลีกเลี่ยงขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน เพื่อลดปัญหาด้านการจราจรติดขัด</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามจอดรถบรรทุกตลอดแนวบริเวณถนนกรุงเทพ-นนทบุรี ด้านหน้าโครงการ เพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจร 	<p>โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอด และกลับรถบรรทุก ภายในพื้นที่โครงการ</p>	-	ภาคผนวก ก รูปที่ 7
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มียามหรือพนักงานคอยควบคุมดูแลทางเข้า-ออกโครงการที่เชื่อมต่อกับถนนกรุงเทพ-นนทบุรี เพื่อไม่ให้รถกวดต่อตรงของถนนดังกล่าว รวมทั้งดูแลป้องกันการเกิดอุบัติเหตุต่อประชาชนผู้ร่วมใช้เส้นทาง 	<p>โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจรบนถนนกรุงเทพ-นนทบุรี</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งสัญญาณไฟเตือนเขตก่อสร้าง เพื่อแจ้งให้ผู้สัญจรผ่านบริเวณกั้นหน้าโครงการด้วยความระมัดระวัง 	<p>โครงการได้มีการติดตั้งป้ายแสดงเขตก่อสร้าง และติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ผู้ที่สัญจรผ่านมาระมัดระวังรถบรรทุกทุกเข้า-ออก</p>	-	ภาคผนวก ก รูปที่ 35



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 ผลกระทบทางสังคม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อให้ไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง ไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้าง 	<p>ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ อย่างเคร่งครัด</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
<ul style="list-style-type: none"> - ไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้าง - ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรติดต่อเพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรงในกรณีที่มีความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน 	<p>ทางโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างบ้านพักคนงาน ทั้งนี้คนงานส่วนใหญ่ทำงานแบบไป-กลับ ไม่อยู่ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นคนงาน</p>	<p>-</p>	<p>-</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - สำหรับความปลอดภัยด้านชีวิตและทรัพย์สินและสวัสดิการของประชาชน โครงการได้จัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัยภายในโครงการดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ● จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง 	<p>ทางโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดหาเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ทั้งนี้ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของทางโครงการรักษาการแทน โดยทำหน้าที่ดูแลรักษาความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง ตลอด 24 ชั่วโมง</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> ● จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ใบบริเวณโดยรอบโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าว เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ 	<p>ทางโครงการยังไม่มีติดตั้งกล้องวงจรปิด ทั้งนี้จะกำชับให้ผู้รับเหมาดำเนินการติดตั้งให้เรียบร้อยก่อนเริ่มงานก่อสร้าง</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> ● โครงการจะต้องกำหนดให้มีกฎระเบียบของงานในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการรบกวนการพักอาศัยของชุมชนข้างเคียง <p>วิธีการดำเนินชีวิตและปัญหาการก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะกำหนดให้มีกฎระเบียบปฏิบัติของพนักงานในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันความขัดแย้งด้านความคิด และความขัดแย้งต่อชุมชนข้างเคียง ดำเนินกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งส่งเสริมให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่างๆ ตลอดระยะเวลาการพัฒนาโครงการ 	<p>ทางโครงการได้จัดตั้งกฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงาน และกฎระเบียบในหน่วยงานก่อสร้าง พร้อมทั้งติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ให้คนงานทุกคนรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และจัดให้หัวหน้าคนงานและพ่อบ้านควบคุมความประพฤติของคนงานก่อสร้าง หากผู้ใดฝ่าฝืนจะได้รับบทลงโทษตามที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ได้จัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดถนนสาธารณะบริเวณทางเข้า-ออกโครงการและบริเวณใกล้เคียงสม่ำเสมอ</p>	-	ภาคผนวก ก รูปที่ 37



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)</p> <p>ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ 3.7) การจราจร อย่างเคร่งครัด 	<p>โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ 3.7) การจราจร อย่างเคร่งครัด</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
<p>ผลกระทบด้านความแตกต่างด้านอายุ เพศ เชื้อชาติ และความแตกต่างของชาติพันธุ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - พิจารณาเลือกคนงานที่เป็นคนไทยปีนอันดับแรก กรณีรับแรงงานต่างด้าว ต้องเลือกคนงานที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงาน และกำหนดให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับเพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง - จัดให้มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับสำนักบริหารแรงงานต่างด้าว เพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติคนงานได้ 	<p>โครงการได้คัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาที่มีการจัดจ้างคนงานท้องถิ่นเข้ามาทำงาน พร้อมบันทึกข้อมูลประวัติคนงานก่อสร้างทุกคน และกำชับให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงาน และกฎระเบียบในหน่วยงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด หากผู้ใดฝ่าฝืนจะได้รับบทลงโทษตามที่กำหนดไว้</p>	<p>-</p>	<p>ภาคผนวก ก รูปที่ 37</p>
<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะต้องดูแลคนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานภายในพื้นที่โครงการ โดยระบุสีเสื้อผ้าชุดปฏิบัติงานพร้อมติดบัตรแสดงข้อมูลชื่อ สกุล รหัสคนงาน แผนกที่สังกัด รวมถึงการตรวจสอบสภาพร่างกายว่าเป็นผู้ที่ปลอดสารเสพติด บันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมตรวจสอบได้เสมอ 	<p>โครงการจะกำหนดกฎระเบียบในการแต่งกายของคนงานที่เข้ามาทำงานภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติร่วมกันติดไว้ที่ด้านหน้าโครงการ และในช่วงกิจกรรม Morning Talk จะมีการย้ำเตือนคนงานอยู่เสมอถึงการปฏิบัติตนในพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>-</p>	<p>-</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)</p> <p>ผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยและบริการทางด้านสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการจ้างงานและคัดเลือกแรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น (กรณีเป็นแรงงานต่างด้าว) 	<p>โครงการเลือกบริษัทรับเหมาที่มีการจัดจ้างแรงงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย และมีการจัดเก็บประวัติของพนักงานทุกคน</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนและหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้ 	<p>บริษัทผู้รับเหมาจะทำการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานก่อนเข้าทำงานทุกครั้ง สำหรับการตรวจสอบสุขภาพหลังรับเข้าทำงาน ปัจจุบันยังไม่ถึงรอบกำหนด</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
<ul style="list-style-type: none"> - จัดอบรมและให้คำแนะนำพนักงาน ในการดูแลสุขอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ ดื่มน้ำที่สะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำ เป็นต้น 	<p>เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับสุขอนามัยส่วนบุคคลให้กับพนักงาน รวมทั้งจัดให้มีระบบสาธารณสุขโรคต่างๆ สำหรับพนักงาน เช่น น้ำสะอาดสำหรับอุปโภค-บริโภค ห้องน้ำ-ห้องส้วมถึงรวบรวมมูลฝอย เป็นต้น</p>	<p>-</p>	<p>ภาคผนวก ก รูปที่ 20</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)</p> <p>ผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยและบริการทางด้านสาธารณสุข (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย การจัดเก็บและการกำจัดมูลฝอยอย่างถูกสุขลักษณะ อนามัย เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือโรคระบาด 	<p>ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนเมษายน พ.ศ.2563 พบว่าโครงการกำลังก่อสร้างงานเสาเข็มและฐานราก ซึ่งสภาพหน้างานยังไม่พร้อม จึงยังไม่มี การติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ทั้งนี้โครงการได้จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอย และจัดให้มีถุงดำสำหรับให้คนงานเก็บขยะจากกิจกรรมก่อสร้างรายวันโดยรวบรวมไว้ตามจุดพักขยะ ก่อนดำเนินการขนไปกำจัด พร้อมทั้งประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตบางซื่อมาเก็บขนไปกำจัด โดยไม่มีขยะตกค้าง</p>	-	ภาคผนวก ก รูปที่ 10
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบป้องกันที่ถูกต้องลักษณะ รวมถึงการจัดให้มีห้องปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมือ อุปกรณ์รักษาพยาบาลเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่พยาบาลสำหรับคนงานก่อสร้าง 	<p>โครงการจัดให้มีอุปกรณ์รักษาพยาบาลเบื้องต้นไว้ในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดทำแผนฉุกเฉินเมื่อเกิดเหตุ และจัดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เพื่อกำชับให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด เพื่อลดอุบัติเหตุจากการทำงาน</p>	-	ภาคผนวก ก รูปที่ 20



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)</p> <p>ผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยและบริการทางด้านสาธารณสุข (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมดูแลคนงานให้ปฏิบัติตามข้อบังคับด้านสุขาภิบาลอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ 	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยควบคุมดูแล และกำชับคนงานให้ปฏิบัติตามข้อบังคับด้านสุขาภิบาลอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการรวบรวมผลการตรวจสอบสุขภาพของคนงานก่อสร้างอย่างต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	<p>ผู้รับเหมาได้จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน ส่วนหลังรับเข้าทำงานยังไม่ครบ กำหนดการตรวจสอบสุขภาพคนงาน เนื่องจากทางโครงการมีกำหนดตรวจสอบสุขภาพคนงานในทุกๆ 1 ปี</p>	-	-
<p>ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันผลกระทบด้านอัคคีภัย 	<p>โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ตามจุดต่างๆ โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งติดป้ายแนะนำการใช้งาน และจัดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ดำเนินการตรวจเช็คสภาพการใช้งานทุกเดือน</p>	-	ภาคผนวก ก รูปที่ 10, 25



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (ต่อ) - กำหนดและควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัดตามมาตรการที่กำหนดไว้	ทางโครงการได้จัดตั้งกฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงาน และกฎระเบียบในหน่วยงานก่อสร้าง พร้อมทั้งติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ให้คนงานทุกคนรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และจัดให้หัวหน้าคนงานและพ่อบ้านควบคุมความปลอดภัยของคนงานก่อสร้าง หากผู้ใดฝ่าฝืนจะได้รับโทษตามที่กำหนดไว้	-	ภาคผนวก ก รูปที่ 37
- ติดก๊อ้งวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง	ปัจจุบันทางโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการติดตั้งก๊อ้งวงจรปิด เนื่องจากพื้นที่โครงการมีจำกัด จึงอยู่ในช่วงวางแผนผังกำหนดจุดติดตั้ง	-	-
ด้านการคมนาคมขนส่ง - ปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อ 3.7) การจราจร อย่างเคร่งครัด	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อ 3.7) การจราจร อย่างเคร่งครัด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)</p> <p>ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน</p> <ul style="list-style-type: none"> - สํารวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความเห็นของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งในแง่ภาวการณ์เปลี่ยนแปลง ปัญหา และความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ ในพื้นที่ระยะประชิด ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร โดยวิธีการ และการสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการ และสถิติ พร้อมทั้งการแสดงภาพตำแหน่งการสำรวจ 	<p>ปัจจุบันทางโครงการได้จัดเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบปะพูดคุยกับประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อสอบถามความเดือดร้อนที่อาจได้รับการก่อสร้างโครงการ ส่วนการสำรวจความคิดเห็นประชาชนในระยะรัศมี 100 เมตร ทางโครงการได้จัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการ ซึ่งในปัจจุบันยังไม่ถึงระยะเวลากำหนดในการลงพื้นที่สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความเห็นของประชาชน</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันด้านดิน และการชะล้างพังทลายคุณภาพอากาศ เสียง แรงสั่นสะเทือน ระบบบำบัดน้ำเสีย รางระบายน้ำ การใช้น้ำ การใช้ไฟฟ้า และการจัดการขยะ การคมนาคม สาธารณสุขความปลอดภัยสาธารณะ และการป้องกันอัคคีภัย 	<p>โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันด้านดิน และการชะล้างพังทลาย คุณภาพอากาศ เสียง แรงสั่นสะเทือน ระบบบำบัดน้ำเสีย รางระบายน้ำ การใช้น้ำ การใช้ไฟฟ้า และการจัดการขยะ การคมนาคม สาธารณสุขความปลอดภัยสาธารณะ และการป้องกันอัคคีภัย อย่างเคร่งครัด</p>	<p>-</p>	<p>-</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ) ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) - จัดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ ในความเสียหายหรือความเดือดร้อนที่เกิดขึ้นจากผลกระทบของโครงการ โดยตัวแทน 3 ฝ่าย ได้แก่ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตัวแทนชุมชน และเจ้าของโครงการ เพื่อแก้ไขปัญหาาร่วมกันและลดความขัดแย้งที่อาจเกิดขึ้นในการก่อสร้างโครงการ	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) และวิศวกรของโครงการเข้าพบปะพูดคุย เพื่อสอบถามและตรวจสอบความเดือดร้อน หากได้รับความเดือดร้อนทางโครงการจะดำเนินการเข้าแก้ไขทันที แต่หากไม่สามารถตกลงเรื่องการชดใช้ความเสียหายได้ ทางโครงการจะจัดหาบุคคลที่ 3 มาพูดคุยเจรจาข้อสรุปที่เป็นธรรมทั้ง 2 ฝ่าย	-	-
- จัดให้มีเงินสำรองเพื่อแก้ไขปัญหาหรือความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการ เพื่อสามารถบรรเทาความเสียหายหรือเยียวยาแก่ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ โดยรวดเร็วระหว่างที่รอการดำเนินการจากกรมธรรม์ประกันภัย	ทางโครงการจัดให้มีเงินสำรอง เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนจากผลกระทบการก่อสร้างของโครงการ ระหว่างที่รอการดำเนินการจากกรมธรรม์ประกันภัย	-	-
4.2 ผลกระทบด้านเศรษฐกิจท้องถิ่น ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง</p> <p>1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>ผลกระทบต่อด้านฝุ่นละออง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้เหมาะสมต่อการปฏิบัติงาน เช่น สวมผ้าปิดจมูก และแว่นตากันฝุ่นขณะที่ปฏิบัติงาน - กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงานไม่เกินกว่ากฎหมายกำหนด <p>ผลกระทบต่อด้านเสียงต่อคนงานก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานอย่างครบถ้วน - จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี - กำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงส่วนบุคคล ได้แก่ ที่ครอบหู (Ear Muff) ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง 	<p>โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานอย่างเพียงพอ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับ วิธีการการใช้งาน และดูแลรักษาป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงานก่อสร้างทุกคน และความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งคอยกำชับให้สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน ทั้งนี้จัดให้มีการทำงาน 8 ชั่วโมงต่อวันเท่านั้น ซึ่งตามกฎหมายกำหนด</p>	<p>-</p>	<p>ภาคผนวก ก รูปที่ 20, 27</p>
<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดระยะเวลาทำงานของคนงานก่อสร้างให้เหมาะสมกับระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างได้รับ 	<p>ทางโครงการจัดให้มีการทำงาน 8 ชั่วโมงต่อวันเท่านั้น และมีการสลับคนทำงานในบริเวณที่ได้รับเสียงดังอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดการได้รับสัมผัสกับเสียงดังจากกิจกรรมก่อสร้างที่อาจจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพของคนงาน</p>	<p>-</p>	<p>-</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"> - กำหนดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่มีระดับเสียงต่ำ และติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง 	<p>โครงการได้มีการเลือกใช้เครื่องจักรที่ได้มาตรฐาน ซึ่งมีการติดตั้งอุปกรณ์ที่ช่วยลดระดับเสียง และความสั่นสะเทือน จากบริษัทผู้ผลิตเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้จัดให้เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพเครื่องจักรตามรอบการบำรุงรักษา เพื่อให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
<ul style="list-style-type: none"> - ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง พร้อมกำหนดให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เพื่อลดเสียงก่อนเข้าทำงานบริเวณที่มีเสียงดัง - ติดป้ายเตือนกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงส่วนบุคคล ได้แก่ ที่ครอบหู (Ear Muff) ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง 	<p>โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานอย่างเพียงพอ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับ วิธีการทำงาน และดูแลรักษาป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงานก่อสร้างทุกคน และความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งคอยกำชับให้สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน</p>	<p>-</p>	<p>ภาคผนวก ก รูปที่ 20, 27</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>ผลกระทบต่ออันตรายต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>- ปรับปรุงที่แหล่งกำเนิด</p> <p>1) บำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ เช่น การเปลี่ยนอุปกรณ์ ชิ้นส่วนต่างๆ ตามกำหนดระยะเวลาการใช้งาน หรือ ก่อนที่จะเกิดการชำรุด การตรวจเติมสารหล่อลื่น เพื่อ ลดการสึกหรอ เนื่องจากการเสียดสี การตรวจสอบ/ ซันหนีต ยึดส่วนประกอบต่างๆ ให้แน่นสนิท การ บำรุงรักษาที่ควรป็นระบบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventivemaintenance)</p>	<p>โครงการจัดให้มีการตรวจสอบส่วนประกอบต่างๆ ของเครื่องยนต์ตามแบบรายงานตรวจ (ปจ.2) และ มีการบำรุงรักษา (Maintenance) ตามรอบของการ ใช้งานเครื่องจักร</p>	<p>-</p>	<p>ภาคผนวก ข3</p>
<p>2) เลือกใช้เครื่องจักรที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น เครื่องจักร แบบใช้ไฟฟ้า</p> <p>3) การติดตั้งเครื่องจักรบนพื้นที่มีความมั่นคงและติด อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือนที่ฐานหรือขาของเครื่องจักร เช่น ยางหรือสปริง เมื่อแรงสั่นสะเทือนที่เกิดจากการ ทำงานของเครื่องจักรลดลง ระดับเสียงที่เกิดขึ้นก็จะ ลดลงตามลงด้วย นอกจากนี้ยังช่วยลดปัญหาเสียงที่ ส่งผ่านไปตามโครงสร้างอาคารด้วย</p>	<p>โครงการได้มีการเลือกใช้เครื่องจักรที่ได้มาตรฐาน ซึ่งมีการติดตั้งอุปกรณ์ที่ช่วยลดระดับเสียง และความสั่นสะเทือน จากบริษัทผู้ผลิตเป็นที่ เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้จัดให้เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ สภาพเครื่องจักรตามรอบการบำรุงรักษา เพื่อให้ ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>	<p>-</p>	<p>-</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>ผลกระทบต่ออันตรายต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>- การป้องกันที่ทางผ่านของเสียง</p> <p>1) เลือกใช้วัสดุก่อสร้างที่มีคุณสมบัติในการดูดซับเสียง เหมาะกับลักษณะของเสียงที่เกิดขึ้นในแต่ละความถี่ ซึ่งเป็นการแก้ไขปัญหาได้ถูกต้อง</p>	<p>ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนเมษายน พ.ศ.2563 พบว่าโครงการกำลังก่อสร้างงานเสาเข็มและฐานราก ซึ่งจะมีการใช้วัสดุก่อสร้างที่มีคุณสมบัติในการดูดซับเสียง ในช่วงโครงสร้าง</p>	-	-
<p>2) จัดห้องเก็บเสียง และฝุ่นในการตัดเจียรกระเบื้องปูพื้น และวัสดุต่างๆ พร้อมทั้งจัดอุปกรณ์กันเสียงสำหรับคนงาน</p>	<p>ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนเมษายน พ.ศ.2563 พบว่าโครงการกำลังก่อสร้างงานเสาเข็มและฐานราก ซึ่งจะมีการตัดเจียรกระเบื้อง ในช่วงโครงสร้าง</p>	-	-
<p>3) กำหนดให้ตรวจสอบคุณภาพและดูแลรักษาอุปกรณ์ และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p>	<p>โครงการจัดให้มีการตรวจสอบส่วนประกอบต่างๆ ของเครื่องยนต์ตามแบบรายงานตรวจ (ปจ.2) และมีการบำรุงรักษา (Maintenance) ตามรอบของการทำงานเครื่องจักร</p>	-	ภาคผนวก ข3



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> <p>- การป้องกันที่ตัวบุคคล</p> <p>1) จัดหาและให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ลดระดับเสียงเมื่อระดับเสียงที่ได้รับเกิน 85 dB(A) ได้แก่ ที่ครอบหู (Ear Muff) ที่มีค่าการอัตราลดเสียง (NRR) ไม่ต่ำกว่า 31 dB(A)</p> <p>2) จัดให้มีการหยุดพักทำงานชั่วคราวหรือหมุนเวียนสลับเปลี่ยนคนงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าวตลอดเวลา โดยเฉพาะอย่างยิ่งขั้นตอนการรื้อถอนอาคารเดิม และขั้นตอนการเก็บงานและตกแต่ง เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานาน</p> <p>3) หากผู้ปฏิบัติงานกับเครื่องจักรได้ใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงแล้วแต่ยังได้รับเสียงเกินมาตรฐาน 85 dB(A) โครงการจะต้องควบคุมระยะเวลาปฏิบัติงาน เพื่อให้คนงานได้รับสัมผัสระดับเสียงดังลดลง โดยกำหนดระยะเวลาทำงานของคนงานก่อสร้างให้เหมาะสมกับระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างจะได้รับ</p>	<p>โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานอย่างเพียงพอ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับ วิธีการการใช้งาน และดูแลรักษาป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงานก่อสร้างทุกคน และความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งคอยกำชับให้สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน และทางโครงการจัดให้มีการทำงาน 8 ชั่วโมงต่อวันเท่านั้น และมีการสลับคนทำงานในบริเวณที่ได้รับเสียงดังอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดการได้รับสัมผัสกับเสียงดังจากกิจกรรมก่อสร้างที่อาจจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพของคนงาน</p>	<p>-</p>	<p>ภาคผนวก ก รูปที่ 20, 27</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"> - การป้องกันที่ตัวบุคคล (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> 4) จัดเตรียมอุปกรณ์ลดระดับเสียงให้เพียงพอต่อคนงานที่ทำงานกับเครื่องจักรที่ได้รับเสียงเกิน 85 dB(A) ทุกคน และจัดเตรียมอุปกรณ์สำรองเพื่อทดแทนที่ชำรุดเสียหาย - เปลี่ยนงานให้คนงานหรือหมุนเวียนสลับหน้าที่คนงานด้วยกัน เพื่อให้ระดับเสียงที่คนงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง น้อยกว่า 85 dB(A) 	<p>โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานอย่างเพียงพอ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับ วิธีการการใช้งาน และดูแลรักษาป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงานก่อสร้างทุกคน และความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งคอยกำชับให้สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน และทางโครงการจัดให้มีการทำงาน 8 ชั่วโมงต่อวันเท่านั้น และมีการสลับคนทำงานในบริเวณที่ได้รับเสียงดังอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดการได้รับสัมผัสกับเสียงดังจากกิจกรรมก่อสร้างที่อาจจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพของคนงาน</p>	<p>-</p>	<p>ภาคผนวก ก รูปที่ 20, 27</p>
<p>ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน</p> <ul style="list-style-type: none"> - มาตรการควบคุมที่แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน <ul style="list-style-type: none"> ● เลือกใช้เสาเข็มเจาะในการก่อสร้าง 	<p>โครงการได้เลือกวิธีการเจาะเสาเข็มแบบเสาเจาะเจาะในการก่อสร้าง</p>	<p>-</p>	<p>ภาคผนวก ก รูปที่ 32</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"> ● ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร เช่น เครื่องขุดเจาะ ● ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอยู่เสมอ โครงการต้องตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี และปลอดภัย ตามระยะเวลาการใช้งานที่เหมาะสม และตรวจสอบปรับปรุงเป็นประจำทุกเดือน 	<p>โครงการได้มีการเลือกใช้เครื่องจักรที่ได้มาตรฐาน ซึ่งมีการติดตั้งอุปกรณ์ที่ช่วยลดระดับเสียงและความสั่นสะเทือน จากบริษัทผู้ผลิตเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้จัดให้เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพเครื่องจักรตามรอบการบำรุงรักษา เพื่อให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>	<p>-</p>	<p>-</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"> ● กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงานไม่เกินกว่า กฎหมายกำหนด ● ต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น เครื่องอุดหู (Ear Plug) หมวกกันกระแทก และรองเท้าหุ้มแข็ง เป็นต้น ให้เพียงพอกับคนงาน และเป็นไปตาม กฎระเบียบของกฎหมายแรงงาน รวมทั้งควบคุมให้ คนงานแต่งกายให้รัดกุม ● ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับ ประเภทของงาน 	<p>โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานอย่างเพียงพอ และเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัย (จป.) ได้มีการดำเนินกิจกรรม อบรม Safety Talk เกี่ยวกับ วิธีการทำงาน และ ดูแลรักษาป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงาน ก่อสร้างทุกคน และความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งคอยกำชับให้แต่งกายให้รัดกุม สวม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อน ปฏิบัติงาน และทางโครงการจัดให้มีการทำงาน 8 ชั่วโมงต่อวันเท่านั้น และมีการสลับคนทำงานใน บริเวณที่ได้รับเสียงดังอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดการ ได้รับสัมผัสกับเสียงดังจากกิจกรรมก่อสร้างที่อาจจะ ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของคนงาน</p>	<p>-</p>	<p>ภาคผนวก ก รูปที่ 20, 27</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>ผลกระทบต่อด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุของคนงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554 ซึ่งมีข้อกำหนดต่างๆตามกฎหมายที่นายจ้างและลูกจ้างต้องปฏิบัติตามในการทำงาน 	<p>โครงการได้ดำเนินการตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554 ซึ่งมีข้อกำหนดต่างๆ ตามกฎหมายที่นายจ้าง และลูกจ้างต้องปฏิบัติตามในการทำงาน พร้อมทั้งได้ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ</p>	-	<p>ภาคผนวก ก รูปที่ 38</p>
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ที่ได้รับอนุญาตประจำอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง และกำกับให้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด 	<p>โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ประจำที่พื้นที่ก่อสร้าง เพื่อควบคุมดูแลความปลอดภัยในการทำงานของคนงานอย่างใกล้ชิด</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง 	<p>โครงการได้ติดตั้งป้ายเตือน และสัญลักษณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง</p>	-	<p>ภาคผนวก ก รูปที่ 9</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>ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และความเสี่ยง ต่อการเกิดอุบัติเหตุของคนงาน (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือสำหรับ คนงานก่อสร้าง 	<p>เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ได้มีการดำเนิน กิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับ ความปลอดภัย ในการทำงานได้ และใช้อุปกรณ์เครื่องมือใน งานก่อสร้าง และความปลอดภัยในการทำงาน</p>	-	<p>ภาคผนวก ก รูปที่ 27</p>
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดูแล ควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ อย่างเคร่งครัด 	<p>โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ประจำที่พื้นที่ก่อสร้าง เพื่อควบคุมดูแลความ ปลอดภัยในการทำงานของคนงานอย่างใกล้ชิด</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้น สำหรับคนงานที่ ทำงานก่อสร้าง 	<p>โครงการจัดให้มีอุปกรณ์รักษายาบาลเบื้องต้นไว้ ในพื้นที่โครงการ พร้อมจัดทำแผนฉุกเฉินเมื่อเกิด เหตุ และจัดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ได้มี การดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เพื่อกำชับให้ คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด เพื่อลดอุบัติเหตุจากการทำงาน</p>	-	<p>ภาคผนวก ก รูปที่ 20</p>
<p>ผลกระทบด้านสุขภาพคนงานก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุใน หัวข้อ 4.3) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ข้อ 1) <p>ผลกระทบด้านฝุ่นละออง</p>	<p>โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุใน หัวข้อ 4.3) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ข้อ 1) ผลกระทบด้านฝุ่นละออง อย่างเคร่งครัด</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ) 1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ) ผลกระทบด้านสุขภาพคนงานก่อสร้าง (ต่อ) ปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุใน หัวข้อ 4.3) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ข้อ 2) ผลกระทบด้านเสียงต่อคนงานก่อสร้าง</p>	<p>โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุใน หัวข้อ 4.3) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ข้อ 2) ผลกระทบด้านเสียงต่อคนงานก่อสร้าง อย่างเคร่งครัด</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
<p>- กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นละอองหรือสารเคมี เช่น บริเวณที่มีการเปิดหน้าดิน การผสมคอนกรีตที่มีการผสมปูนซีเมนต์ หรือน้ำยาต่างๆ ฯลฯ จะต้องแต่งกายให้รัดกุมเหมาะสมกับการปฏิบัติงาน สวมถุงมือยาง แวนตาหนีภัย และรองเท้าหนีภัยที่เหมาะสม ตลอดช่วงเวลาที่ทำงาน</p>	<p>โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานอย่างเพียงพอ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับวิธีการการใช้งาน และดูแลรักษาป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงานก่อสร้างทุกคน และความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งคอยกำชับให้แต่งกายให้รัดกุม สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน</p>	<p>-</p>	<p>ภาคผนวก ก รูปที่ 27</p>
<p>- ปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุใน หัวข้อ 3.5 การป้องกันอัคคีภัย</p>	<p>โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุใน หัวข้อ 3.5 การป้องกันอัคคีภัย อย่างเคร่งครัด</p>	<p>-</p>	<p>-</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>ผลกระทบด้านสุขภาพคนงานก่อสร้าง (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดกฎระเบียบปฏิบัติในการปฏิบัติงานของคนงานก่อสร้างในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันความขัดแย้ง - จัดให้มีกิจกรรมสนทนาการระหว่างคนงานก่อสร้างเพื่อคลายเครียดจากการทำงาน และให้เกิดความสามัคคีในการอยู่ร่วมกัน 	<p>ทางโครงการได้จัดตั้งกฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงาน และกฎระเบียบในหน่วยงานก่อสร้าง พร้อมทั้งติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ให้คนงานทุกคน รับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และจัดให้หัวหน้าคนงานและพ่อบ้านควบคุมความประพฤติของคนงานก่อสร้าง หากผู้ใดฝ่าฝืนจะได้รับบทลงโทษตามที่กำหนดไว้</p>	<p>-</p>	<p>ภาคผนวก ก รูปที่ 37</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>2) ภายในพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรติดต่อเพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับความสะดวกจากบ้านพักคนงาน - จัดทำรั้วรั้วล้อมรอบบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วน ความสูงอย่างน้อย 2 เมตร และกำหนดให้มีทางเข้า-ออกบ้านพักคนงาน จำนวน 1 จุด เพื่อตรวจสอบและควบคุมการเข้า-ออกของคนงานก่อสร้าง - กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกบ้านพักคนงานก่อสร้าง โดยคนงานก่อสร้างจะสามารถออกจากบ้านพักคนงานได้เมื่อได้รับอนุญาตเท่านั้น - กำชับให้คนงานช่วยกันรักษาความสะอาดบริเวณบ้านพักคนงาน จัดระเบียบคนงานไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง เช่น ห้ามเล่นการพนัน ห้ามดื่มสุรา/เสพและจำหน่ายยาเสพติด จัดให้มีบ้านพักคนงาน จำนวนไม่น้อยกว่า 150 ห้อง (คิดอัตรา 2 คน/ห้อง) - ให้อาคารหรือติดตั้งไว้ในระยะทางไม่เกิน 45 เมตร 	<p>ทางโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างบ้านพักคนงาน ทั้งนี้คนงานทำงานแบบไป-กลับ ไม่ได้พักอยู่ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และหากดำเนินการก่อสร้างบ้านพักคนงานแล้วเสร็จ ทางโครงการจะดำเนินการตามมาตรฯ การดังกล่าวอย่างเคร่งครัด</p>	<p>-</p>	<p>-</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	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"> - ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ - ติดตั้งกล่องวงจรปิดภายในพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างตลอดแนวรั้วบ้านพักคนงาน เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยในบ้านพักคนงานและพื้นที่ข้างเคียง 	<p>ทางโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างบ้านพักคนงาน ทั้งนี้คนงานส่วนใหญ่ทำงานแบบไป-กลับ ไม่อยู่ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นคนงาน ทั้งนี้คนงานส่วนใหญ่เป็นคนงานที่ทำงานในภูมิภาคอื่น จึงพักที่บ้านพักของตนเอง และหากดำเนินการก่อสร้างบ้านพักคนงานแล้วเสร็จ ทางโครงการจะดำเนินการตามมาตรฐาน การดังกล่าวอย่างเคร่งครัด</p>	-	-
<p>1) ผลกระทบด้านความปลอดภัยจากกิจกรรมการก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ก่อนที่จะทำการก่อสร้าง โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา เข้าไปแจ้งบ้านพักอาศัยบริเวณข้างเคียง พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที 	<p>ก่อนจะเริ่มกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) และวิศวกรเข้าไปชี้แจงเกี่ยวกับแผนงานการก่อสร้าง ตลอดจนแจ้งผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น พร้อมให้เบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถโทรแจ้งได้โดยตรง ทั้งนี้ได้มีการเข้าสำรวจถ้ำรูปอาคารข้างเคียงก่อนเริ่มเจาะเสาเข็ม และจัดทำรายงานการสำรวจสภาพแวดล้อม และสภาพอาคารข้างเคียง เพื่อเก็บไว้เป็นข้อมูลเมื่อมีความเสียหายเกิดขึ้น</p>	-	ภาคผนวก ข4



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่อผู้พักอาศัย (ต่อ)</p> <p>1) ผลกระทบด้านความปลอดภัยจากกิจกรรมการก่อสร้าง (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรั้วชั่วคราวเป็นผ้าใบสูง 6 เมตร ยกเว้นด้านทิศตะวันออก (ด้านหน้าโครงการ) เป็น Metal Sheet 6 เมตร บริเวณโดยรอบ แนวเขตที่ดินโดยรอบ โดยติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<p>โครงการได้ติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อกันแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน ทั้งนี้ได้มีการติดตั้งป้ายแสดงเขตก่อสร้างเพื่อไม่ให้บุคคลภายนอกเข้าไปในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างก่อนได้รับอนุญาต</p>	-	ภาคผนวก ก รูปที่ 1, 35
<ul style="list-style-type: none"> - ทำ Chain Link ยื่นออกจากอาคารขณะทำโครงสร้าง เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่น และย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น - ทำแผงตาข่ายกันรอบอาคาร เมื่อย้าย Chain Link ไปแล้ว โดยใช้โครงเหล็กซึ่งด้วยตาข่ายถี่ทุกชั้น - ทุก 2-3 ชั้น ต้องแขวนนั่งร้าน และซึ่งตาข่ายรอบ เพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก 	<p>ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนเมษายน พ.ศ.2563 พบว่าปัจจุบันโครงการกำลังก่อสร้างงานเสาเข็มและฐานราก ซึ่งยังไม่มี การขึ้นโครงสร้าง ทั้งนี้หากมีกิจกรรมก่อสร้างดังกล่าวแล้วทางโครงการจะดำเนินการตาม มาตรการฯ อย่างเคร่งครัด</p>	-	ภาคผนวก ก รูปที่ 34
<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งาน เพื่อป้องกัน อุบัติเหตุ 	<p>โครงการได้มีการเลือกใช้เครื่องจักรที่ได้มาตรฐาน ซึ่งมีการติดตั้งอุปกรณ์ที่ช่วยลดระดับเสียง และความสั่นสะเทือน จากบริษัทผู้ผลิตเป็นที่ เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้จัดให้เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ สภาพเครื่องจักรตามรอบการบำรุงรักษา เพื่อให้ ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการกวาดแขน (Boom) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่ โครงการ ไม่ล้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียง 	<p>ปัจจุบันโครงการใช้เครนชนิดเคลื่อนที่ โดยมีการ ควบคุมการกวาดแขนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ เท่านั้น</p>	-	ภาคผนวก ก รูปที่ 30



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่อผู้พักอาศัย (ต่อ)</p> <p>1) ผลกระทบด้านความปลอดภัยจากกิจกรรมการก่อสร้าง (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลและการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อย 	<p>ทางโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดหาเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ทั้งนี้ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของทางโครงการรักษาการแทน โดยทำหน้าที่ดูแลรักษาความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้างอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งคอยบันทึกการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน บุคคลภายนอก และยานพาหนะต่างๆ</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงเคมีภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ 	<p>โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ตามจุดต่างๆ โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งติดป้ายแนะนำการใช้งาน และจัดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ดำเนินการตรวจเช็คสภาพการใช้งานทุกเดือน</p>	-	ภาคผนวก ก รูปที่ 10, 25
<p>จัดให้มีประกันความรับผิดตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผย และเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>ทางโครงการได้ทำกรมธรรม์ประกันภัย เพื่อรับผิดชอบ และชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ ทั้งนี้หากมีผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการยินดีรับผิดชอบเข้าไปแก้ไขและให้ความช่วยเหลือในทันที</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่อผู้พักอาศัย (ต่อ)</p> <p>1) ผลกระทบด้านความปลอดภัยจากกิจกรรมการก่อสร้าง (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้วให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	โครงการได้จัดให้เจ้าหน้าที่ดูแลแนวรั้วให้มีสภาพดี ไม่ชำรุดและทรุดตัว	-	ภาคผนวก ก รูปที่ 1
<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งกล่องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณเหนือรั้วโครงการ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง 	ปัจจุบันทางโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการติดตั้งกล่องวงจรปิด เนื่องจากพื้นที่โครงการมีจำกัด จึงอยู่ในช่วงวางแผนผังกำหนดจุดติดตั้ง	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างในเวลากลางคืน ส่องรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ 	โครงการได้ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง ตามแนวรั้วของโครงการ และตามจุดต่างๆ ตามความเหมาะสมในการทำงาน	-	ภาคผนวก ก รูปที่ 26
<ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องระบุเงื่อนไขในสัญญาจ้างให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด หากไม่ปฏิบัติตามให้ถือว่าผิดเงื่อนไขสัญญา และให้พิจารณาตัดเดือนก่อน หากผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามให้ปรับปรับตามความเหมาะสม 	โครงการได้ระบุเงื่อนไขในสัญญาจ้างให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด หากผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามจะตัดเดือนก่อน และหากไม่แก้ไขจะมีบทปรับปรับตามความเหมาะสม	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่อผู้พักอาศัย (ต่อ)</p> <p>2) ผลกระทบด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินจากคนงานก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ก่อนก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาแจ้งต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที 	<p>ก่อนจะเริ่มกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) และวิศวกรเข้าไปชี้แจงเกี่ยวกับแผนงานการก่อสร้าง ตลอดจนแจ้งผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น พร้อมทั้งให้เบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถโทรแจ้งได้โดยตรง ทั้งนี้ได้มีการเข้าสำรวจถ่ายรูปอาคารข้างเคียงก่อนเริ่มเจาะเสาเข็ม และจัดทำรายงานการสำรวจสภาพแวดล้อม และสภาพอาคารข้างเคียง เพื่อเก็บไว้เป็นข้อมูลเมื่อมีความเสียหายเกิดขึ้น</p>	<p>-</p>	<p>ภาคผนวก ข4</p>
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง 	<p>ทางโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดหาเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ทั้งนี้ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของทางโครงการรักษาการแทน โดยทำหน้าที่ดูแลรักษาความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง</p>	<p>-</p>	<p>-</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่อผู้พักอาศัย (ต่อ)</p> <p>2) ผลกระทบด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินจากคนงาน ก่อสร้าง (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ใไว้บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าว เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ 	<p>ทางโครงการยังไม่มีติดตั้งกล้องวงจรปิด ทั้งนี้จะ ก้าซบให้ผู้รับเหมาดำเนินการติดตั้งให้เรียบร้อยก่อน เริ่มงานก่อสร้าง</p>	-	-
<p>3) ผลกระทบด้านสุขภาพต่อประชาชนข้างเคียงโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อ ป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ 	<p>โครงการได้ปฏิบัติตามตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด</p>	-	-
<p>4.5 ความปลอดภัยสาธารณะ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำประกันอุบัติเหตุของโครงการ เพื่อชดเชยค่าเสียหายทั้ง ร้ายกายและทรัพย์สินของอาคารข้างเคียงในกรณีที่เกิดการ ก่อสร้างทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<p>ทางโครงการได้ทำกรมธรรม์ประกันภัย เพื่อ รับผิดชอบ และชดใช้ความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการ ก่อสร้างโครงการ ทั้งนี้หากมีผู้ที่ได้รับผลกระทบจาก การก่อสร้างโครงการ ทางโครงการยินดีรับผิดชอบ เข้าไปแก้ไขและให้ความช่วยเหลือในทันที</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - จัดวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้าง ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ ข้างเคียงน้อยที่สุด รวมทั้งติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการ ก่อสร้างต่อโครงสร้างอาคารข้างเคียง 	<p>โครงการจัดให้วิศวกรคอยควบคุมดูแลงานก่อสร้าง อย่างใกล้ชิด เพื่อควบคุมให้ลักษณะการปฏิบัติงาน ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และลดผลกระทบที่อาจ เกิดขึ้นต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงให้น้อยที่สุด</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.5 ความปลอดภัยสาธารณะ (ต่อ) - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยดูแลและตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ประจำที่พื้นที่ก่อสร้าง เพื่อควบคุมดูแลความปลอดภัยในการทำงานของพนักงานอย่างใกล้ชิด	-	-
- จัดให้มีการติดตั้งกล่องวงจรปิดภายในพื้นที่โครงการ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	ปัจจุบันทางโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการติดตั้งกล่องวงจรปิด เนื่องจากพื้นที่โครงการมีจำกัด จึงอยู่ในช่วงวางแผนผังกำหนดจุดติดตั้ง	-	-
- จัดให้มีระบบไฟฟ้า ส่องสว่างให้เพียงพอโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการได้ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง ตามแนวรั้วของโครงการ และตามจุดต่างๆ ตามความเหมาะสมในการทำงาน	-	ภาคผนวก ก รูปที่ 26
- จัดให้มีระดับเพลิงเคมีชนิดมือถือไว้ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันผลกระทบด้านอัคคีภัย	โครงการได้ติดตั้งระดับเพลิงเคมีไว้ตามจุดต่างๆ โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งติดตั้งป้ายแนะนำการใช้งาน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ดำเนินการตรวจเช็คสภาพการใช้งานทุกเดือน	-	ภาคผนวก ก รูปที่ 10, 25
- กำหนดและควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัดตามมาตรการที่กำหนดไว้	ทางโครงการได้จัดตั้งกฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงาน และกฎระเบียบในหน่วยงานก่อสร้าง พร้อมทั้งติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ให้คนงานทุกคนรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และจัดให้หัวหน้าคนงานและพ่อบ้านควบคุมความประพฤติของคนงานก่อสร้าง หากผู้ใดฝ่าฝืนจะได้รับโทษตามที่กำหนดไว้	-	ภาคผนวก ก รูปที่ 37



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.6 สุนทรียภาพ - ดูแลการก่อสร้างโครงการให้ขึ้นไปตามที่ได้ออกแบบไว้	โครงการจัดให้มีวิศวกรควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ออกแบบไว้	-	ภาคผนวก ก รูปที่ 20
- จัดพื้นที่เก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างที่เป็นสัดส่วนแยกกับบริเวณเก็บกองเศษวัสดุก่อสร้างอย่างชัดเจน	โครงการได้มีการจัดระเบียบพื้นที่โครงการอย่างเหมาะสม เป็นสัดส่วน โดยจัดให้มีห้องสโตร์ และพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่รอกการใช้งานอย่างเป็นระเบียบ ส่วนพื้นที่เก็บกองเศษวัสดุก่อสร้างที่ใช้แล้วจัดให้อยู่ในบริเวณที่ไม่กีดขวางการจราจรภายในพื้นที่โครงการ เพื่อรอกการเก็บขนไปกำจัดอย่างถูกวิธี ทั้งนี้เป็นวัสดุที่ไม่มีฝุ่น เช่น เศษเหล็ก เศษไม้ เป็นต้น	-	ภาคผนวก ก รูปที่ 13, 14
- จัดวัสดุปิดคลุมอาคารเป็นผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Seet) ชนิดกันไฟลามคลุมตัวอาคารที่มีการก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนเมษายน พ.ศ.2563 พบว่าปัจจุบันโครงการกำลังก่อสร้างงานเสาเข็มและฐานราก ซึ่งยังไม่มีกรขึ้นโครงสร้าง ทั้งนี้หากมีกิจกรรมก่อสร้างดังกล่าวแล้ว ทางการจะดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	ภาคผนวก ก รูปที่ 34



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.6 สุนทรียภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียง พื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบโดยทันที หากพบว่าเกิดความเสียหายที่เกิดขึ้นจากโครงการ โครงการจะแก้ไขโดยทันที 	<p>ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่พบปะบ้านพักอาศัย ช่างเคียงเป็นประจำ และจัดทำสมุดบันทึกเรื่องร้องเรียนไว้ เพื่อรับเรื่องร้องเรียน ปัญหาต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง ซึ่งปัจจุบันยังไม่พบข้อร้องเรียนเกี่ยวกับฝุ่นละออง เสียง และความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง</p>	<p>-</p>	<p>ภาคผนวก ก รูปที่ 40</p>
<ul style="list-style-type: none"> - จัดเจ้าหน้าที่ดูแลสภาพแวดล้อมโดยรอบโครงการในช่วงการก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย 	<p>โครงการจัดให้มีคนงานคอยฉีดล้าง และทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง ทางเข้า และถนนสาธารณะ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการทุกวัน ทั้งนี้เมื่อมีเศษดินหรือเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นระหว่างเส้นทางที่ใช้ขนส่งเศษดินวัสดุก่อสร้าง ทางโครงการจะจัดให้มีคนงานไปทำความสะอาดทันที</p>	<p>-</p>	<p>ภาคผนวก ก รูปที่ 19</p>

