

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการศึกษามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการลุ่มพินี้ คอนโดทาวน์ เอกชัย 48 (อาคาร C D) และ ลุ่มพินี้ คอนโดทาวน์ เอกชัย 48 (อาคาร A B) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามเลขที่ ทส 1010.5/4471 ลงวันที่ 22 มีนาคม 2564 ทั้งนี้สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2565 แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการลุ่มพินี้ คอนโดทาวน์ เอกชัย 48 (อาคาร C D) และ ลุ่มพินี้ คอนโดทาวน์ เอกชัย 48 (อาคาร A B) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ - จัดทำรั้วทึบชั่วคราว วัสดุเป็น Metal Sheet ความสูง 6 ม. บริเวณด้านหน้าโครงการ ส่วนด้านอื่นเป็นผ้าใบทึบ ปิดกั้นตามแนวเขตที่ดินติดต่อกับที่สาธารณะและที่ดินต่างเจ้าของ กรณีติดต่อกับที่สาธารณะจะต้องมีสิ่งปกคลุมทางเดินเพื่อป้องกันวัสดุตกหล่นบดบังทัศนทัศน์ที่เกิดจากก่อสร้าง และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการได้ติดตั้ง Metal Sheet เป็นรั้วชั่วคราวบริเวณด้านหน้า และติดตั้งรั้วผ้าใบโดยรอบบริเวณพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อแสดงขอบเขตของพื้นที่โครงการ และจัดให้มีการดำเนินกิจกรรมอยู่ในเขตพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงและฝุ่นละอองจากการดำเนินกิจกรรมต่อพื้นที่ข้างเคียง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 1,2
- ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย	โครงการได้จัดพื้นที่เป็นสัดส่วนและมีการดูแลความสะอาดเรียบร้อยของพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 3
- ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น	โครงการปรับสภาพพื้นที่ และก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 4



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ - ติดตั้งป้ายประกาศขนาดไม่น้อยกว่า 1x2 ม. ไว้บริเวณหน้าโครงการ โดยต้องมีรายละเอียดให้ชัดเจนดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ● แสดงชื่อ ประเภทและขนาดของโครงการ ● ระบุชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของเจ้าของโครงการ ผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง สำนักงานเขตบางบอนที่มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง ● แผนงานก่อสร้างโครงการ ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้างและเวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวัน ● มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ 	โครงการติดตั้งป้ายรายละเอียดของโครงการ โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับ ชื่อโครงการ ลักษณะโครงการ ชื่อ บริษัทเจ้าของโครงการ วิศวกร และสถาปนิกผู้ออกแบบ และควบคุมงานก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ยังมีการติดตั้งตารางรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ เพื่อให้ผู้อาศัยรอบพื้นที่โครงการ และผู้สัญจรผ่านมาได้เห็นอย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 5,6



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>1.2 คุณภาพอากาศ</p> <p>1) ฝุ่นละออง</p> <p><u>มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์</u></p> <p>กำหนดให้มีมาตรการในช่วงปีที่มีปริมาณความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) ในอากาศเกินค่ามาตรฐานฯ มีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ เพื่อให้ทราบข้อมูลคุณภาพอากาศบริเวณโครงการในแต่ละวัน และให้ความร่วมมือกับทางราชการในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขด้านคุณภาพอากาศในช่วงที่มีปริมาณความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) ในอากาศเกินค่ามาตรฐานฯ เช่น ในกรณีที่มีการขอความร่วมมือให้มีการหยุดดำเนินการกิจกรรมการก่อสร้าง 	<p>โครงการจะติดตามรายงานคุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นประจำทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากพบว่าค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM2.5) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด เพื่อลดปัญหาผลกระทบด้านฝุ่นละอองต่อคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียง</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - ในช่วงที่มีปริมาณความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) ในอากาศเกินค่ามาตรฐานฯ โครงการจะหยุดดำเนินการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) ทั้งนี้ ได้แก่ งานที่ใช้เครื่องจักรและยานพาหนะที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซล งานขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการ งานตัด เเจาะ เจียร์ ขัด แต่งผิวคอนกรีตหรือที่เกิดให้เกิดฝุ่นละออง 	<p>โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯอย่างเคร่งครัด หากพบว่าในช่วงดำเนินการก่อสร้างบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการมีค่าฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) ในอากาศมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โครงการจะหยุดดำเนินการกิจกรรมการก่อสร้างที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนทันที</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง - ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยมี รายละเอียดแสดงในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ระยะก่อสร้างด้านสภาพภูมิประเทศ	โครงการติดตั้งป้ายรายละเอียดของโครงการ โดยมี รายละเอียดเกี่ยวกับ ชื่อโครงการ ลักษณะโครงการ ชื่อ บริษัทเจ้าของโครงการ วิศวกร และสถาปนิกผู้ออกแบบ และควบคุมงานก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ยังมีการติดตั้งตารางรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ เพื่อให้ผู้อาศัยรอบพื้นที่โครงการ และผู้สัญจรผ่านมาได้ เห็นอย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 5,7
มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง - จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียง ความ สั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบุผลการแก้ไขที่สามารถ ตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือ ตรวจสอบ ทั้งนี้ จะระบุชื่อ วัน และเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้ง กิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว	โครงการได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนพร้อมเบอร์ติดต่อ ไว้บริเวณหน้าโครงการ กรณีที่มีผู้ได้รับผลกระทบจาก กิจกรรมของโครงการ ทางโครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้า ตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้น ซึ่งหากพบว่าผลกระทบที่ ได้รับเกิดจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง ทาง โครงการจะรีบแก้ไขในทันที	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 6



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง - จัดทำระบบบันทึกเมื่อเกิดเหตุการณ์ผิดปกติ ที่ทำให้เกิดฝุ่น โดยระบุสาเหตุ และเวลา	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 ยังไม่พบข้อร้องเรียนจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ	-	-
- จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	โครงการได้จัดวางตำแหน่งของเครื่องจักร หรือการดำเนินกิจกรรมที่อาจทำให้เกิดฝุ่นละอองให้ห่างจากบ้านพักอาศัยมากที่สุด	-	-
- จัดให้ทำผนังหรือตาข่ายกันกิจกรรมและแหล่งกำเนิดฝุ่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นด้วยผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet ชนิดกันไฟลาม) คลุมโดยรอบตลอดความสูงของอาคาร	โครงการได้ติดตั้ง Mesh Sheet ชนิดกันไฟลาม คลุมโดยรอบตลอดความสูงของอาคารเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 8
- ควบคุมและลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการควบคุมและลดปริมาณการไหลของน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง และได้ปูแผ่นเหล็กเป็นทางเดินรถชั่วคราวภายในโครงการไม่ให้ผิวดินเกิดเป็นหลุมบ่อ และกลายเป็นที่กักขังของน้ำ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 9
- ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยมีการจัดวางอย่างเป็นระเบียบ และปิดคลุมวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทุกครั้งหลังการใช้งาน เพื่อป้องกันการกระจายของฝุ่นละอองจากวัสดุอุปกรณ์ และป้องกันวัสดุอุปกรณ์สัมผัสกับสภาพแวดล้อมภายนอก	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 10



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง <u>มาตรการด้านการใช้เครื่องจักร</u> - ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ควบคุมดูแลกำชับให้คนงานไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน	-	-
- หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า	โครงการจะเลือกใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ต่างๆที่ส่งผลกระทบต่อด้านมลพิษน้อยที่สุด	-	-
วางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุ เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใช้นานพหุหนะในการขนส่ง ทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่	โครงการกำชับให้พนักงานขับรถบรรทุกทุกปฏิบัติตามประกาศเจ้าพนักงานจราจรกำหนด เพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อผู้ใช้เส้นทางจราจรสาธารณะร่วมกัน	-	-
<u>มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง</u> - ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย	โครงการเลือกใช้อุปกรณ์ก่อสร้าง ที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อยที่สุด หากต้องดำเนินงานที่ก่อให้เกิดฝุ่น ทางโครงการจะจัดเตรียมให้คนงานคอยฉีดพรมน้ำ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 11



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง <u>มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง (ต่อ)</u> - จัดทำแหล่งน้ำที่ใช้สเปรย์ เพื่อลดฝุ่นให้เพียงพอ	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 โครงการยังไม่ได้ติดตั้งสปริงเกอร์ตามแนวรั้ว แต่จัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการวันละ 2 ครั้ง/วัน หรือทุกครั้งที่มีการดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 11
- ใช้ผ้าใบคลุมกระบะรถที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง	โครงการกำหนดให้รถบรรทุกทุกขนส่งวัสดุ ต้องมีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 12
- จัดให้มีคนงานและระบบที่จะทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานในกรณีที่มีการหกของสิ่งก่อกำเนิดฝุ่น	โครงการจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออก โครงการกรณีที่มีการหกของสิ่งก่อกำเนิดฝุ่น	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 13



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง <u>มาตรการเฉพาะด้านการจัดการของเสีย</u> - ละเว้นการเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการไม่อนุญาตให้มีการเผาขยะ และเศษวัสดุก่อสร้างภายในโครงการ โดยขยะและเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างทางโครงการจะติดต่อประสานงาน กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้นำออกไปกำจัด	-	-
- เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่จำเป็นส่วนอื่นที่เปิดแล้วควรปิดผ้าใบคลุมไว้ หากไม่ได้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น	โครงการจะเปิดพื้นที่ดินเฉพาะในส่วนที่จำเป็นเท่านั้น เมื่อทำงานเสร็จแล้วจะปรับหน้าดินให้เป็นเหมือนเดิม	-	
<u>มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง</u> - การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบัน (Bund) และฉีดน้ำให้เปียกชื้นเสมอ - การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุในภาชนะที่มิดชิด	โครงการจะนำทรายเข้ามาภายในพื้นที่โครงการในปริมาณที่เหมาะสมต่อการใช้งานแต่ละครั้งโดยจะไม่นำมากองสะสมไว้ สำหรับปูนซีเมนต์โครงการเลือกใช้แบบผสมเสร็จ นำเข้ามาใช้งานได้ทันที หากมีการนำแบบผงเข้ามาโครงการจะบรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 14, 15



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง <u>มาตรการเฉพาะด้านการขุดดิน</u> - ล้างล้อรถบรรทุก ทุกครั้งที่จะนำรถออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีจุดล้างล้อรถบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ พร้อมกำชับให้คนงานใช้สายยางแรงดันสูงทำการฉีดล้อรถให้สะอาด เพื่อล้างเศษดิน เศษวัสดุก่อสร้างก่อนออกจากพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 16
- ปิดรถบรรทุกดินในขณะขนดินเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างด้วยผ้าใบให้มิดชิด	โครงการไม่มีการขนดินเข้า-ออก พื้นที่โครงการสำหรับรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้างโครงการกำหนดให้มีการปิดคลุมผ้าใบมิดชิด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 12
ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ใช้น้ำฉีดพ่นถนนถ้ามีการขนส่งในฤดูแล้งหรือกรณีถนนแห้งวันละ 2-3 ครั้ง	โครงการจัดให้มีคนงานคอยพรมน้ำ บริเวณถนนและภายในพื้นที่โครงการ เพื่อลดปริมาณฝุ่น วันละ 2-3 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 11, 13, 17



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>1.2 คุณภาพอากาศ</p> <p>2) มลพิษทางอากาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน - หมั่นตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานอยู่เสมอ - ตรวจสอบสภาพรถและเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่ง และรถส่งคนงาน รวมทั้งเครื่องจักรกลต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดี เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ โดยโครงการจะไม่นำรถที่มีควันดำจากท่อไอเสียเกินค่ามาตรฐาน (ไม่เกินร้อยละ 50 เมื่อตรวจวัดด้วยเครื่องมือวัดควันดำระบบกระดาษกรอง หรือไม่เกินร้อยละ 45 เมื่อตรวจวัดด้วยเครื่องมือวัดควันดำระบบวัดความทึบแสง) มาใช้ในโครงการ 	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) กำชับคนงานให้พักเครื่องจักร ปิด หรือหยุดเดินเครื่องจักรในขณะที่ไม่ได้ใช้งาน และเปิดเมื่อใช้งานเท่านั้น และจัดให้ผู้รับเหมามีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรกลตามแบบรายงาน (ปจ.1 และปจ.2) ให้ได้มาตรฐาน เพื่อลดระดับเสี่ยงการกระแทกหรือการเสียดสีของชิ้นส่วนเครื่องจักร ลดการเกิดมลพิษทางอากาศ และเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานอีกด้วย</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.3 เสียง - กำหนดช่วงเวลาก่อสร้าง วันจันทร์-เสาร์ ทำงานเวลา 08.00 - 18.00 น. และหยุดกิจกรรมก่อสร้างในวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่อง และเป็นช่วงเวลาที่กำหนด ต้องเป็นกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงและความสั่นสะเทือน หรือการเทพื้นฐานรากที่ต้องเป็นกิจกรรมต่อเนื่อง ต้องไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ (หรือ 12 วัน/เดือน) จะดำเนินการได้ไม่เกินเวลา 20.00 น. โดยต้องได้รับอนุญาต และกำหนดให้แจ้งผู้อยู่อาศัยข้างเคียงรับทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันโดยเข้าพบผู้พักอาศัยในพื้นที่ติดโครงการและ ปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	โครงการกำหนดให้มีการปฏิบัติงานก่อสร้าง วันจันทร์ถึงวันเสาร์ เวลา 08.00-17.00 น. สำหรับวันอาทิตย์ วันหยุดเทศกาล และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ทางโครงการหยุดกิจกรรมก่อสร้าง ในกรณีที่การปฏิบัติงานเกินช่วงเวลาที่ปกติทางโครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ เข้าพบปะพูดคุยและแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงรับทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 18, 19
- จัดให้มีนโยบายการรับมือข้อขัดแย้งและความเสียหายที่เกิดขึ้น หากมีบุคคลใดได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง โดยโครงการจะเข้าไปแก้ไขและให้ความช่วยเหลือ โดยทันที ซึ่งหากทั้ง 2 ฝ่าย (บริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอป เม้นท์ จำกัด (มหาชน) ในฐานะเจ้าของโครงการ และผู้พักอาศัยข้างเคียงที่ได้รับผลกระทบ) ไม่สามารถตกลง ร่วมกันได้ ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562	โครงการจัดให้มีการชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นหากมีผู้ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างทันทีเมื่อพิสูจน์แล้วว่าผลกระทบดังกล่าวที่เกิดขึ้นเป็นผลมาจากการดำเนินการก่อสร้าง	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>1.3 เสียง</p> <p>ในกรณีที่กิจกรรมการก่อสร้างโครงการตรวจพบว่าพื้นที่ข้างเคียงได้รับค่าระดับเสียงเกินค่ามาตรฐานฯ (เกิน 70 dB(A)) โครงการจะกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านระดับเสียง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ในช่วงการปรับปรุงพื้นที่และทำฐานรากของอาคาร สันทนาการ อาคาร A1,A2, B1, B2, C1 และ C2 จัดให้มีการติดตั้งแผ่นกันเสียงชนิด Steel, 20 ga ความหนา 0.95 มม. (หรือเลือกใช้วัสดุที่สามารถลดระดับเสียงที่ทะลุผ่านได้เทียบเท่า) ความสูง 6 ม. ที่ระยะ 2 ม. จากแนวเขตก่อสร้างอาคาร ซึ่งสามารถลดระดับเสียงเมื่อผ่านผนังกันเสียงลงได้ประมาณ 22 dB(A) - ในช่วงการปรับปรุงพื้นที่และทำฐานรากของอาคาร D1 และ D2 จัดให้มีการติดตั้งแผ่นกันเสียงชนิด Bloxteg2 Tuff series (หรือเลือกใช้วัสดุที่สามารถลดระดับเสียงที่ทะลุผ่านได้เทียบเท่า) ความสูง 6 ม. ที่ ระยะ 1ม. จากแนวเขตก่อสร้างอาคาร ทางด้านทิศ ตะวันออก ซึ่งสามารถลดระดับเสียงเมื่อผ่านผนังกัน เสียงลงได้ประมาณ 55 dB(A) 	<p>โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วงดำเนินการก่อสร้างซึ่งหากพบว่าพื้นที่ข้างเคียงได้รับค่าระดับเสียงที่เกินกว่ามาตรฐานกำหนด โครงการจะจัดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบทันที ซึ่งจากผลการตรวจวัดในช่วงเดือน ก.ค.-ธ.ค.65 พบว่าค่าระดับเสียงอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 20



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>1.3 เสียง</p> <p>ในกรณีที่กิจกรรมการก่อสร้างโครงการตรวจพบว่าพื้นที่ข้างเคียงได้รับค่าระดับเสียงเกินค่ามาตรฐานฯ (เกิน 70 dB(A)) โครงการจะกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านระดับเสียง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ในช่วงขึ้นโครงสร้างของอาคารสำนักงาน อาคาร A1, A2, B1, B2, C1 และ C2 จัดให้มีการติดตั้งแผ่น กันเสียงชนิด Steel, 20 ga ความหนา 0.95 มม. (หรือ เลือกใช้วัสดุที่สามารถลดระดับเสียงที่ทะลุผ่านได้ เทียบเท่า) ความสูง 2.5 ม. โดยติดตั้งห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 0.5 ม. ซึ่งจะมี ความสามารถในการ ลดระดับเสียงที่ทะลุผ่าน (Transmission Loss) เมื่อทะลุผ่านกำแพงกันเสียงจะใช้ เท่ากับ 22 dB(A)(เอ) - ในช่วงขึ้นโครงสร้างของอาคาร D1 และ D2 จัดให้มีการ ติดตั้งแผ่นกันเสียงชนิด Bloxteg 2 Tuff series (หรือเลือกใช้ วัสดุที่สามารถลดระดับเสียงที่ทะลุผ่านได้เทียบเท่า) ความ สูง 2.8 ม. โดยติดตั้งห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 0.5 ม. ซึ่ง สามารถลดระดับเสียงเมื่อ ผ่านผนังกันเสียงลงได้ประมาณ 55 dB(A)เอ บริเวณทางด้านทิศตะวันออก 	<p>โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วงดำเนิน กิจกรรมก่อสร้างซึ่งหากพบว่าพื้นที่ข้างเคียงได้รับค่าระดับ เสียงที่เกินกว่ามาตรฐานกำหนด โครงการจะจัดมาตรการ ป้องกันและลดผลกระทบทันที ซึ่งจากผลการตรวจวัด ในช่วงเดือน ก.ค.-ธ.ค.65 พบว่าค่าระดับเสียงอยู่ในเกณฑ์ ที่มาตรฐานกำหนด</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 20



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.3 เสียง <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง พื้นที่โครงการเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจาก การ ก่อสร้างโครงการ และติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณ บัอมยาม พร้อมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลข โทรศัพท์ ของ บริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) เพื่อรับ เรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนว ทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน 	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง โดยชี้แจงแผนการดำเนินงานให้ทราบตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง พร้อมกับรับฟังความคิดเห็น เพื่อนำมาปรับให้ เหมาะสมกับกิจกรรมก่อสร้าง และให้เกิดข้อตกลงร่วมกัน ก่อนลงมือปฏิบัติงาน</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 15
<ul style="list-style-type: none"> - เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิด เสียงรบกวนน้อยที่สุด 	<p>โครงการเลือกใช้เครื่องมือ และอุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดเสียง รบกวนน้อยที่สุด</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ต้อง ดับเครื่องหรือเบาเครื่องลงระหว่างการพัก 	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยกำชับคนงานให้ดับ เครื่องยนต์ และอุปกรณ์ที่ไม่ได้ใช้งานเป็นประจำ</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - การตัดกระเบื้อง ให้ตัดในห้องที่มีผนังกัน เพื่อลดระดับเสียง 	<p>โครงการจะติดกระเบื้องเฉพาะเท่าที่จำเป็น และจะตัดใน ห้องที่มีผนังกัน เพื่อลดระดับเสียง</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.3 เสียง <ul style="list-style-type: none"> - ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดี เท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่าง การก่อสร้าง เช่น หยอดน้ำมันหล่อลื่น เพื่อช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร 	<p>โครงการมีการเลือกใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดี และตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรเป็นประจำ หากพบว่ามีอาการชำรุดหรือใช้งานไม่ได้ จะหยุดการใช้เครื่องจักรหรืออุปกรณ์นั้นทันที</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 21
<ul style="list-style-type: none"> - ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพดี ไม่ให้เกิดเสียงดัง และควบคุมความเร็วในย่านชุมชน 	<p>โครงการได้กำชับให้เจ้าหน้าที่ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพดี ไม่ให้เกิดเสียงดัง และควบคุมความเร็วรถที่วิ่งภายในโครงการ ให้วิ่งด้วยความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม.</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 22
1.4 ความสั่นสะเทือน <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดช่วงเวลาก่อสร้าง วันจันทร์-เสาร์ ทำงานเวลา 8.00 - 18.00 น. และหยุดกิจกรรมก่อสร้างในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ แต่หากมีกิจกรรมการ ก่อสร้างที่ต่อเนื่อง และเป็นช่วงเวลาที่กำหนด ต้องเป็น กิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงและความสั่นสะเทือน หรือ การเทปูนฐานรากที่ต้องเป็นกิจกรรมต่อเนื่อง ต้องไม่ เกิน 3 วัน/สัปดาห์ (หรือ 12 วัน/เดือน) จะดำเนินการได้ไม่เกินเวลา 20.00 น. โดยต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต และกำหนดให้แจ้งผู้อยู่อาศัย ช้างเคียงรับทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน โดยเข้าพบ ผู้พักอาศัยในพื้นที่ติดโครงการและปิดป้ายประกาศไว้ บริเวณด้านหน้าโครงการ 	<p>โครงการกำหนดให้มีการปฏิบัติงานก่อสร้าง วันจันทร์ถึงวันเสาร์ เวลา 08.00-17.00 น. สำหรับวันอาทิตย์ วันหยุดเทศกาล และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ทางโครงการหยุดกิจกรรมก่อสร้าง ในกรณีที่การปฏิบัติงานเกินช่วงเวลาปกติทางโครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) และวิศวกร เข้าพบปะพูดคุยและแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 18



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>1.4 ความสั่นสะเทือน</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้าพบผู้ที่อยู่ติดกับโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมงาน ก่อสร้าง ก่อนก่อสร้างโครงการ เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถ ติดต่อกับโครงการ ได้โดยตรง พร้อมทั้งแจ้งกำหนดการทำ เสาเข็ม โดยระบุวัน ช่วงเวลาให้ชัดเจน และต้องเข้าไป ถ่ายรูปอาคารที่อยู่บริเวณ โดยรอบ ทั้งนี้เพื่อเก็บภาพถ่าย สภาพเดิมของอาคารก่อนที่จะมีการก่อสร้าง และจะ ดำเนินการเข้าไปถ่ายรูปอาคารที่อยู่โดยรอบ อีกครั้ง เพื่อ เก็บสภาพอาคารภายหลังจากงานเสาเข็ม และการก่อสร้าง อาคารโครงการแล้วเสร็จ โดยในการเข้าไปถ่ายรูป อาคาร ข้างเคียงนั้นต้องได้รับการยินยอมจากเจ้าของบ้าน และ ข้อจำกัดของการถ่ายภาพในบริเวณอาคารบ้านเรือน ใน กรณีที่เกิดการชำรุดหรือเสียหายของอาคาร/บ้านเรือนอัน เนื่องมาจาก ความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างฐานรากและ งานเสาเข็มของ โครงการ การซ่อมแซมส่วนที่เสียหายหรือ การชดเชยจะเป็นไป ตามเงื่อนไขของการประกันที่จะต้องมี ภาพถ่ายเพื่อแสดงเป็น หลักฐาน ซึ่งเป็นผลประโยชน์แก่ เจ้าของบ้านเอง ทั้งนี้โครงการ จะจัดทำบันทึกและดำเนินการถ่ายรูปเก็บข้อมูลสภาพบ้านติด โครงการในปัจจุบันทุกหลังให้แล้วเสร็จทั้งหมดก่อนเริ่มก่อสร้าง และก่อนเข้าถ่ายรูปเก็บข้อมูลต้องแจ้งให้เจ้าของบ้าน หรือผู้พัก อาศัย รับทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน</p>	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัย ข้างเคียง เพื่อชี้แจงแผนการดำเนินงานให้ทราบตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งเข้าไปถ่ายภาพอาคาร ที่อยู่บริเวณโดยรอบ เพื่อเก็บเป็นหลักฐานหากบ้าน ข้างเคียงได้รับความเสียหายจากการก่อสร้างโครงการ และรับฟังความคิดเห็น เพื่อนำมาปรับให้เหมาะสมกับ กิจกรรมก่อสร้าง และให้เกิดข้อตกลงร่วมกันก่อนลง มือปฏิบัติงาน</p>	-	<p>ภาคผนวก ข รูปที่ 19</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.4 ความสั่นสะเทือน - กรณีที่โครงการไม่สามารถเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง เพื่อเข้าสำรวจบ้าน/อาคาร ก่อนการก่อสร้าง เนื่องจาก บ้าน/อาคารปิดในวันสำรวจ หรือไม่ได้รับอนุญาตจาก เจ้าของบ้านให้เข้าสำรวจ ให้โครงการส่งจดหมายขอ เข้าสำรวจทางไปรษณีย์อย่างน้อย 2 ครั้ง	หากโครงการไม่สามารถติดต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง เพื่อเข้าไปสำรวจบ้านหรืออาคารก่อนการก่อสร้างได้ ทางโครงการ จะทำหนังสือแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรและจัดส่งไปทางไปรษณีย์	-	-
- จัดให้มีกิจกรรมประกันภัยเพื่อประกันความเสียหาย ต่ออาคารข้างเคียงในกรณีที่ตรวจสอบได้ว่าเกิดจาก ความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างฐานรากและงาน เสาเข็มของโครงการ กรณีที่ความสั่นสะเทือนจากการ ก่อสร้างฐานรากและงานเสาเข็มของโครงการ ทำให้ เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดิน ข้างเคียงโครงการต้องมีมาตรการชดเชยความเสียหาย ตามความเหมาะสม	โครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันภัย ของบริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน) โดยจะคุ้มครองในเรื่องผลกระทบจากภัยธรรมชาติ และครอบคลุมถึงการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตและความเสียหายของทรัพย์สินจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ค2



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.4 ความสั่นสะเทือน - จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และ ควบคุม การก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ให้ ส่งผลกระทบ ต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด	โครงการจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการเพื่อควบคุมการ ก่อสร้างและติดตามผลกระทบจากการดำเนินงาน และจัด ให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียงตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับ จากการดำเนินกิจกรรมต่อพื้นที่ข้างเคียง จะมีเจ้าหน้าที่ ของโครงการเข้าตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการ ดำเนินกิจกรรม หากพบว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นจาก การดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง เจ้าหน้าที่จะ ดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 19, 23
กรณีการก่อสร้างของโครงการสร้างความเสียหายต่อ อาคาร ข้างเคียง ต่อการพักอาศัยตลอดจนต่อสุขภาพโครงการต้อง ซ่อมแซมหรือชดเชย/เยียวยาความเสียหายที่เกิดขึ้นจาก โครงการทั้งหมด ในกรณีที่พิสูจน์ ทราบได้ว่าเกิดจาก กิจกรรมของโครงการจริง โดย รายละเอียดให้เป็นไปตาม ข้อตกลงระหว่างผู้ได้รับ ผลกระทบและบริษัท แอล.พี.เอ็น.ดี เวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) เจ้าของโครงการ เป็นราย กรณีไป แต่ หากทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงร่วมกันได้ ให้ ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562	หากพบว่าอาคารข้างเคียงได้รับความเสียหายจากการ ก่อสร้าง โครงการจะซ่อมแซมหรือชดเชยเยียวยาความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด ปัจจุบันยังไม่พบข้อร้องเรียนที่ไม่ สามารถตกลงกันได้	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>1.4 ความสั่นสะเทือน</p> <p>มาตรการเชิงรุก กำหนดให้มีมาตรการเชิงรุกต่อแหล่งรับผลกระทบที่จะได้รับค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดเกิน 2.5 มม./วินาที ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีวิศวกรโครงการดูแลบ้านพักอาศัยที่อาจได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการที่มีความสั่นสะเทือนเกินกว่า 2.5 มม./วินาที อย่างใกล้ชิดเป็นประจำทุกวัน โดยเฉพาะในช่วงทำเสาเข็มและฐานรากโครงการ และหลังจากช่วงทำเสาเข็มและฐานรากโครงการให้เข้าพบเพื่อตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างอาคารโครงการเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 2 ครั้ง หากพบปัญหาที่เกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที 	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียงโดยชี้แจงแผนการดำเนินงานให้ทราบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมกับรับฟังความคิดเห็น เพื่อนำมาปรับให้เหมาะสมกับกิจกรรมก่อสร้าง และให้เกิดข้อตกลงร่วมกันก่อนลงมือปฏิบัติงาน ปัจจุบันยังไม่พบข้อร้องเรียนที่ไม่สามารถตรงลงกันได้</p>	-	<p>ภาคผนวก ข</p> <p>รูปที่ 19</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.4 ความสั่นสะเทือน <ul style="list-style-type: none"> ก่อนดำเนินการกิจกรรมการก่อสร้าง จะจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบ ผู้ที่อยู่ใกล้เคียง โดยจะเข้าไปชี้แจงผลการ และมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจอาจ เกิดขึ้นก่อนที่จะ ดำเนินการก่อสร้าง พร้อมทั้งให้ หมายเลขโทรศัพท์ของ เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ เพื่อให้ผู้ พักอาศัยสามารถติดต่อกับ โครงการได้โดยตรง พร้อม ทั้งแจ้งกำหนดการก่อสร้าง โดยเฉพาะในช่วงทำเสาเข็มและฐานรากโครงการ โดยระบุ วัน ช่วงเวลาให้ชัดเจน 	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ ได้รับจากการดำเนินกิจกรรมต่อพื้นที่ข้างเคียง จะมี เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้น จากการดำเนินกิจกรรม หากพบว่าผลกระทบที่ได้รับ เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง เจ้าหน้าที่ จะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 19
<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้ตรวจวัดค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดภายใน พื้นที่ โครงการ เพื่อตรวจสอบความสั่นสะเทือนให้มีค่า ไม่เกิน 5 มม./วินาที ตามมาตรฐานกำหนดมาตรฐาน ความ สั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตาม ประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อ ป้องกันผลกระทบต่ออาคาร แต่อย่างไรก็ตามใน กรณีที่ พบว่ามีค่าความสั่นสะเทือนเกิน 2.5 มม./วินาที โครงการ จะหยุดดำเนินการทันที และต้องปรับปรุง แก้ไขอุปกรณ์ หรือกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ให้มีค่าไม่เกิน 2.5 มม./วินาที ก่อนจะดำเนินการ ก่อสร้างต่อไป 	<p>โครงการได้จัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เข้ามาตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่โครงการ เพื่อตรวจสอบความสั่นสะเทือนให้มีค่า ไม่เกิน 5 มม./ วินาที ตามมาตรฐานกำหนดมาตรฐาน ความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตาม ประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อ ป้องกันผลกระทบต่ออาคาร จะรายงานผลการตรวจวัดใน บทที่ 4</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 24



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.5 การพังทลายของดิน - จัดให้มีระบบป้องกันดินพังในส่วนที่ขุดดินลึก โดยใช้ Sheet Pile ซึ่งระบบป้องกันดินพังของโครงการได้รับ การออกแบบ ให้สามารถรับแรงดันของดินโดยรอบได้ ตามมาตรฐานทาง วิศวกรรม เพื่อป้องกันผลกระทบจาก การพังทลายของดิน	โครงการเลือกใช้วิธีการปิดไม้เชื่อมสนในการป้องกันการ พังทลายของหน้าดิน แทนการใช้ Sheet Pile เนื่องจากงาน ขุดดินของโครงการไม่ได้มีขนาดลึกมากและใช้เวลาในการ เปิดหน้าดินไม่นาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 25
- จัดให้มีวิศวกรควบคุมตรวจสอบเสถียรภาพของงานขุดดินให้ มีความมั่นคงปลอดภัยตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดให้วิศวกรควบคุมตรวจสอบเสถียรภาพของงาน ขุดดินให้มีความมั่นคงปลอดภัยตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	-	-
- กำหนดให้ตรวจวัดค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดภายในพื้นที่ โครงการ เพื่อตรวจสอบความสั่นสะเทือนให้มีค่าไม่เกิน 5 มม./วินาที โดยมีรายละเอียดแสดงในมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านความ สั่นสะเทือน ข้อ 9)	โครงการได้จ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เข้ามาตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่โครงการ เพื่อตรวจสอบความสั่นสะเทือนให้มีค่า ไม่เกิน 5 มม./ วินาที ตามมาตรฐานกำหนดมาตรฐาน ความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตาม ประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อ ป้องกันผลกระทบต่ออาคาร จะรายงานผลการตรวจวัดใน บทที่ 4	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 24



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.5 การพังทลายของดิน - ก่อนการก่อสร้างจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้ที่อยู่ใกล้เคียง และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ของ บริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง พร้อมทั้งแจ้งกำหนดการทำเสาเข็ม โดยระบุวัน ช่วงเวลา ให้ชัดเจน พร้อมทั้งชี้แจงผลกระทบ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นก่อนที่จะดำเนินการทำเสาเข็ม	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรมต่อพื้นที่ข้างเคียง จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรม หากพบว่าผลกระทบที่ได้รับ เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง เจ้าหน้าที่จะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 19



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.5 การพังทลายของดิน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้าพบผู้ที่อยู่ติดกับโครงการและให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้าง ก่อนก่อสร้างโครงการเพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง พร้อมทั้งแจ้งกำหนดการทำเสาเข็ม โดยระบุวัน ช่วงเวลาให้ชัดเจน และต้องเข้าไปถ่ายรูปอาคารที่อยู่บริเวณโดยรอบ ทั้งนี้เพื่อเก็บภาพถ่ายสภาพเดิมของอาคารก่อนที่จะมีการก่อสร้าง และจะดำเนินการเข้าไปถ่ายรูปอาคารที่อยู่โดยรอบอีกครั้ง เพื่อเก็บสภาพอาคารภายหลังจากงานเสาเข็ม และการก่อสร้างอาคารโครงการแล้วเสร็จ โดยในการเข้าไปถ่ายรูปอาคารข้างเคียงนั้นต้องได้รับการยินยอมจากเจ้าของบ้านและข้อจำกัดของการถ่ายภาพในบริเวณอาคาร/บ้านเรือนในกรณีที่เกิดการชำรุดหรือเสียหาย ของอาคาร/บ้านเรือนอันเนื่องมาจากความสั่นสะเทือน จากการก่อสร้างฐานรากและงานเสาเข็มของโครงการ การซ่อมแซมส่วนที่เสียหายหรือการชดเชยจะเป็นไปตาม เงื่อนไขของการประกันที่จะต้องมีการถ่ายภาพเพื่อแสดงเป็น หลักฐาน ซึ่งเป็นผลประโยชน์แก่เจ้าของบ้านเอง ทั้งนี้ โครงการจะจัดทำบันทึก และดำเนินการถ่ายรูปเก็บข้อมูลสภาพบ้านติดโครงการในปัจจุบันทุกหลังให้แล้ว เสร็จทั้งหมด ก่อนเริ่มก่อสร้าง และก่อนเข้าถ่ายรูปเก็บ ข้อมูลต้องแจ้งให้เจ้าของบ้าน หรือผู้พักอาศัย รับทราบ ล่วงหน้าล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง เพื่อชี้แจงแผนการดำเนินงานให้ทราบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งเข้าไปถ่ายภาพอาคารที่อยู่บริเวณโดยรอบ เพื่อเก็บเป็นหลักฐานหากบ้านข้างเคียงได้รับความเสียหายจากการก่อสร้างโครงการและรับฟังความคิดเห็น เพื่อนำมาปรับให้เหมาะสมกับกิจกรรมก่อสร้าง และให้เกิดข้อตกลงร่วมกันก่อนลงมือปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 19



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.5 การพังทลายของดิน <ul style="list-style-type: none"> - กรณีที่โครงการไม่สามารถเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเพื่อ เข้าสำรวจบ้าน/อาคาร ก่อนการก่อสร้าง เนื่องจากบ้าน/ อาคาร ปิดในวันสำรวจ หรือไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของ บ้านให้เข้าสำรวจ ให้โครงการส่งจดหมายขอเข้าสำรวจ ทางไปรษณีย์อย่างน้อย 2 ครั้ง 	หากโครงการไม่สามารถติดต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง เพื่อเข้าไปสำรวจบ้านหรืออาคารก่อนการก่อสร้างได้ ทางโครงการจะทำหนังสือแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรและจัดส่งไปทางไปรษณีย์	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการชดเชยความเสียหายต่ออาคารที่อยู่อาศัยข้างเคียง หากพบว่าความเสียหายดังกล่าวนั้นเกิดจาก การก่อสร้างของโครงการ โดยโครงการจะรับผิดชอบ ความเสียหายที่เกิดขึ้น ซึ่งจะมีการทำประกันความเสียหายครอบคลุมในส่วนนี้ โดยจะต้องแก้ไขและให้ความช่วยเหลือโดยทันที 	โครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันภัย ของบริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน) โดยจะคุ้มครองในเรื่องผลกระทบจากภัยธรรมชาติ และครอบคลุมถึงการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตและความเสียหายของทรัพย์สินจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ค2
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้างเพื่อสอบถามถึง ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่อง รับความคิดเห็น บริเวณป้อมยามหน้าโครงการเพื่อรับ เรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบปัญหาที่เกิดขึ้นต้อง หาแนวทางแก้ไขโดยทันที - จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และ ควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและ ส่งผลกระทบต่อข้างเคียงน้อยที่สุด 	โครงการจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการเพื่อควบคุมการก่อสร้างและติดตามผลกระทบจากการดำเนินงาน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียงตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรมต่อพื้นที่ข้างเคียง จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรม หากพบว่าผลกระทบที่ได้รับเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง เจ้าหน้าที่จะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 6, 19, 23



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.6 คุณภาพน้ำผิวดิน - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องส้วม ที่อาบน้ำและ ลานซักล้าง ให้เพียงพอต่อความต้องการ ของคนงาน โดยใน การบำบัดน้ำเสียภายในพื้นที่ก่อสร้าง ต้องจัดให้มีระบบ บำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป ซึ่งรองรับ น้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 16.8 ลบ.ม./วัน บำบัดน้ำเสียให้มี ค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. โดยน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด จะระบายออกสู่ท่อ ระบายน้ำสาธารณะต่อไป	โครงการจัดให้มีห้องส้วม ที่อาบน้ำ และลานซักล้าง เพียงพอต่อความต้องการของคนงาน และจัดให้มีการ บำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป ก่อนปล่อยออกสู่ระบายน้ำ สาธารณะ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 26, 27
- จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้ สะอาดอยู่เสมอ	โครงการจัดให้มีคนงานสำหรับทำความสะอาด ห้องน้ำ, ห้องส้วมเป็นประจำทุกวัน หรือทุกครั้งที่เกิดความสกปรก ของพื้น เพื่อล้างทำความสะอาด ลดการอุดตันของท่อ และ ป้องกันการเกิดกลิ่นไม่พึงประสงค์ต่อการใช้งานในครั้ง ถัดไป	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 28
- ประสานให้รถสูบล้างปฏิภณของสำนักงานเขตบางบอน มาสูบล้างปฏิภณไปกำจัดเดือนละ 1 ครั้ง หรือตามความ เหมาะสม	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของ โครงการ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 ถึงบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปยังไม่เต็มจึงยังไม่มีรถสูบล้างปฏิภณ	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.6 คุณภาพน้ำผิวดิน - หลังจากการก่อสร้างเสร็จต้องดำเนินการสูบล้างสิ่งปฏิกูล ภายในถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปออกโดยให้สำนักงาน เขต บางบอนหรือบริษัทเอกชนนำไปกำจัดให้ถูกต้อง ตามหลัก สุขาภิบาล และขุดนำถังบำบัดดังกล่าวออก จากพื้นที่ โครงการในทันที	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของ โครงการ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 โครงการอยู่ ระหว่างดำเนินฐานรากและงานโครงสร้าง หากดำเนินการ ก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการจะดำเนินการสูบล้างสิ่งปฏิกูล ภายในถังบำบัดน้ำเสียและรื้อถอนออกจากพื้นที่โครงการ ให้เรียบร้อย	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 29
- จัดวางวัสดุก่อสร้างให้ห่างจากคลองสาธารณะรอบพื้นที่ โครงการ เพื่อป้องกันการล้นของเศษวัสดุลงคลอง	โครงการจัดให้มีพื้นที่เก็บกองวัสดุภายในพื้นที่ก่อสร้าง เท่านั้น โดยจะไม่วางรื้อล้าออกไปนอกพื้นที่โครงการโดย เต็ดขาด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 3
- ห้ามมิให้คนงานมีการทิ้งขยะ/วัสดุอุปกรณ์ต่างๆลงคลอง	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับการทิ้งขยะและเก็บกองวัสดุ อุปกรณ์ต่างๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 30, 31



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.6 คุณภาพน้ำผิวดิน น้ำเสียบ้านพักคนงาน <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้รับเหมาก่อสร้างจัดห้องน้ำ-ห้องส้วมและลานซักล้างให้เพียงพอกับความต้องการของคนงานโดยในการบำบัดน้ำเสียต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียซึ่งรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 48 ลบ.ม./วัน บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. - จัดให้มีการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ให้มีประสิทธิภาพในการทำงานอยู่เสมอ - จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วม ให้สะอาดอยู่เสมอ 	โครงการจัดให้มีห้องส้วม ที่อาบน้ำและลานซักล้างเพียงพอต่อความต้องการของคนงาน และจัดให้มีการบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป ก่อนปล่อยออกสู่ระบายน้ำสาธารณะ พร้อมทั้งจัดให้มีคนงานคอยดูแลความสะอาดเป็นประจำ	- -	ภาคผนวก ข รูปที่ 26, 27, 28 -
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางนิเวศวิทยา 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-	-
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน - กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลการก่อสร้างให้เป็นไป อย่างเป็นระเบียบเรียบร้อย	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลการก่อสร้างให้ เป็นไปอย่างเป็นระเบียบเรียบร้อย	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 23
3.2 การจราจร 1) กำหนดการเข้า-ออกช่วงก่อสร้าง ดังนี้ - การก่อสร้างเดือนที่ 1-18 กำหนดให้ใช้ทางเข้า-ออก ด้าน ทิศตะวันออก จำนวน 1 แห่ง เพื่อลดผลกระทบ ด้าน การจราจรที่จะเกิดการชะลอตัว บริเวณด้านหน้า โครงการ - การก่อสร้างเดือนที่ 19-22 (4 เดือน) กำหนดให้ใช้ ทางเข้า-ออก ด้านทิศตะวันตก ชั่วคราวสำหรับการ ก่อสร้าง อาคาร A1, A2, B1 และ B2 จำนวน 1 แห่ง เพื่อลด ผลกระทบด้านการจราจรที่อาจเกิดขึ้นต่อผู้ ที่เข้าพักอาศัย ในอาคาร C1, C2, D1, D2 และ การจราจรที่จะเกิดบริเวณ ด้านหน้าโครงการ	โครงการกำหนดให้มีทางเข้า-ออก จำนวน 1 แห่ง และจัด เจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณ ทางเข้า-ออก	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 32, 33



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.2 การจราจร <ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมสถานที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้างไม่ให้ล้ำ ออกมานอกพื้นที่โครงการ ซึ่งอาจทำให้เกิดขวาง (การจราจรบริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการ - จัดเตรียมพื้นที่สำหรับงานขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และ พื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในโครงการโดยไม่ให้ จอดล้ำเข้าไปในผิวการจราจรของถนนสาธารณะ ภายนอกโครงการ รวมทั้งไม่ให้มีการถอยกลับรถบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการ 	<p>โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยมีการจัดวางอย่างเป็นระเบียบ พร้อมทั้งจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุก และกลับรถภายในพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ให้เกิดขวางการจราจรบริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการ</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 3, 31, 34
<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมจุดล้างล้อรถในโครงการเพื่อป้องกันไม่ให้มี ฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุ ติดล้อรถยนต์ออกไปรบกวน บนผิวการจราจรบนถนนภายนอกโครงการ 	<p>โครงการจัดให้มีจุดล้างล้อรถบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ พร้อมกำชับให้คนงานใช้สายยางแรงดันสูงทำการฉีดล้อรถให้สะอาด เพื่อล้างเศษดิน เศษวัสดุก่อสร้างก่อนออกจากพื้นที่โครงการ</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 16
<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุกทุกคันที่ เข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุ ที่อาจจะกระเด็นตกหล่นบนผิวการจราจรของถนน ภายนอกโครงการ เพื่อความปลอดภัย 	<p>โครงการกำหนดให้รถบรรทุกขนส่งวัสดุ ต้องมีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 12



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.2 การจราจร <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดช่วงเวลาการขนส่งกรณีใช้รถบรรทุกขนาด 6 ล้อ ในช่วงเวลา 09.00-15.00 น. และ 20.00-06.00 น. และ ในกรณีใช้รถบรรทุกขนาด 10 ล้อ ในช่วงเวลา 21.00-06.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงาน ตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถ สัญจรบริเวณ โครงการได้ แต่ทั้งนี้ในช่วงเวลาที่ขนส่ง วัสดุ-อุปกรณ์ในตอน กลางคืน - โครงการจะกำหนดให้รถบรรทุกขนเข้ามาจอดไว้ในพื้นที่ โครงการเท่านั้น ไม่ให้ขนถ่ายลงจากรถ โดยให้ขนถ่ายใน ตอนเช้า เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบด้านเสียงดังรบกวนต่อพื้นที่ ข้างเคียง 	<p>โครงการจะกำหนดช่วงเวลาการขนส่งวัสดุด้วยรถขนาด ใหญ่ให้อยู่ในช่วงเวลาที่กฎหมายกำหนดและจัดให้มีพื้นที่ สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการ และจัดให้มี เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลความสะดวกและดูแล ความปลอดภัยในช่วงที่มีรถบรรทุกขนส่งวัสดุเข้ามาภายใน พื้นที่โครงการ</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 33, 34
<ul style="list-style-type: none"> - ติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถขนส่งวัสดุ ก่อสร้างของโครงการเพื่อให้ผู้ขับขี่ยานบนถนน สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจนเพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน 	<p>โครงการกำชับให้รถบรรทุกขนส่งวัสดุติดแผ่นป้ายสะท้อน แสงและธงสีบริเวณท้ายรถขนส่งวัสดุ ก่อสร้างของโครงการ เพื่อให้ผู้ขับขี่ยานบนถนน สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้ อย่างชัดเจนเพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 35
<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกตามพิกัด และจำกัดความเร็วของ รถ และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตาม พระราชบัญญัติ การจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็น พิเศษ 	<p>โครงการกำชับผู้รับเหมาให้ดูแลไม่ให้รถบรรทุกทำการ บรรทุกหนักเกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนด</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.2 การจราจร - จัดให้มีมาตรการซ่อมแซมผิวถนน หรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างของโครงการ กรณีพิสูจน์ได้ว่าเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการ	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565 ผิวถนนยังไม่มี ความเสียหายใดๆ หากผิวถนนมีการเสียหายชำรุดที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการจะรีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที	-	-
- จัดเตรียมป้ายสัญญาณจราจร และป้ายเตือนขณะ ทำงานตื้อไว้ในจุดที่มองเห็นได้อย่างปลอดภัย ทั้งใน พื้นที่ก่อสร้าง และนอกพื้นที่ก่อสร้างรวมถึงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้ชุมชน และผู้สัญจรผ่าน ไปมาบริเวณถนนหน้าทางเข้า-ออกโครงการ ได้เห็น และมีความระมัดระวังมากยิ่งขึ้น	โครงการได้จัดให้มีป้ายสัญญาณจราจร และป้ายเตือนขณะ ทำงานตื้อไว้ในจุดที่มองเห็นได้อย่างปลอดภัย พื้นที่ก่อสร้างถึงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อให้ชุมชน และผู้สัญจรผ่าน ไปมาบริเวณถนนหน้าทางเข้า-ออกโครงการ ได้เห็น และมีความระมัดระวังมากยิ่งขึ้น	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 5, 36
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวก บริเวณทางเข้า-ออกโครงการในขณะดำเนินการก่อสร้าง เพื่อป้องกันรถติดบริเวณด้านหน้าโครงการและเพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่รถยนต์บนถนน สาธารณะบริเวณหน้าโครงการ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการเข้า-ออกของ คนงานบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันไม่ให้มี บุคคลภายนอกที่ไม่ได้รับอนุญาตเข้ามาภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 33
- กำชับพนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และกำชับให้มีความระมัดระวังเป็นพิเศษช่วงผ่านชุมชนและทางแยก โดยเฉพาะกรณีตัด กระแสจราจร	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยกำชับ พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และกำชับให้มีความระมัดระวังเป็นพิเศษช่วงผ่านชุมชนและทางแยก โดยเฉพาะกรณีตัด กระแสจราจร	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 16



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.2 การจราจร - ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้สำหรับขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ	โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งให้อยู่ในสภาพดี และพร้อมใช้งานเสมอ	-	-
- หากติดปัญหาเรื่องของรถยนต์ที่จอดกีดขวางริม ถนนเอกชัย บริเวณด้านหน้าโครงการ หรือเส้นทาง เข้า-ออกโครงการซึ่ง อาจจะเป็นอุปสรรคต่อการขนส่งเข้าออกโครงการและจะ ก่อให้เกิดปัญหาด้านจราจรภายนอกพื้นที่โครงการ ทาง โครงการจะรีบประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจฝ่ายงานจราจรของสถานีตำรวจนครบาลบางขุนเทียน ซึ่งดูแลรับผิดชอบในพื้นที่โครงการให้เข้ามาดูแลกดดันเกี่ยวกับปัญหาดังกล่าว รวมถึงจะแจ้งชุมชนรอบข้างให้ทราบก่อนล่วงหน้าที่จะมีการขนส่งในช่วงก่อสร้างโครงการ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลอำนวยความสะดวกในเรื่องของรถยนต์ที่จอดกีดขวางริม ถนนเอกชัยบริเวณด้านหน้าโครงการ หรือเส้นทาง เข้า-ออกโครงการซึ่งอาจจะเป็นอุปสรรคต่อการขนส่ง เข้าออกโครงการและจะก่อให้เกิดปัญหาด้านจราจร ภายนอกพื้นที่โครงการ ทางโครงการจะรีบประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจฝ่ายงานจราจรของ สถานีตำรวจนครบาลบางขุนเทียน ซึ่งดูแลรับผิดชอบ ในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 33
- รถบรรทุกของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างทุกคันจะต้องมี รายชื่อของบริษัท และเบอร์โทรติดต่อบริเวณด้านข้าง หรือ ด้านหลังของรถ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากรถ ของโครงการ สามารถติดต่อได้สะดวก	โครงการจะกำชับให้รถบรรทุกของบริษัทต่างๆติดป้ายชื่อ และเบอร์โทรติดต่อ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อได้	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.2 การจราจร <ul style="list-style-type: none"> กำหนดมาตรการควบคุมการขนส่งของรถบรรทุกเข้าออก หน่วยงาน โดยจะมีการวางแผนให้รถขนส่งทยอย เข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยไม่ให้รถบรรทุกเข้าออกพื้นที่ โครงการพร้อมๆ กันหลายคัน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิด การจราจรในขณะ ลำเลียงวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง 	โครงการกำหนดให้รถบรรทุกเข้า-ออก พื้นที่โครงการ ทยอยเข้าสู่พื้นที่โครงการ และจัดให้มีพื้นที่จอดรถบรรทุก และกลับรถบรรทุกภายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการ ส่งผลกระทบต่อผู้ใช้งานด้านหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 34
3.3 การใช้น้ำ <ul style="list-style-type: none"> รณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้อย่างเพียงพอ ปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 21 ลบ.ม. ในพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้อย่าง เพียงพอ ปริมาตรไม่น้อยกว่า 60 ลบ.ม. ในพื้นที่บ้านพักคนงาน เพื่อสำรองน้ำใช้ไม่น้อยกว่า 1 วัน 	โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ ในพื้นที่ก่อสร้าง และ บ้านพักคนงาน ซึ่งเพียงพอต่อการการดำเนินกิจกรรมของโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 37, 38
3.4 การบำบัดน้ำเสีย <ul style="list-style-type: none"> ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้างด้านคุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด 	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.5 การระบายน้ำ <ul style="list-style-type: none"> - การทำร่องระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ รวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อพักเพื่อให้เกิดการตกตะกอนดินก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป - ขุดลอกตะกอนดินที่สะสมในบ่อพักเป็นประจำ จัดให้มีตะแกรงดักขยะก่อนระบายน้ำออกจากโครงการ 	<p>โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรวบรวมน้ำไปยังบ่อตกตะกอน ซึ่งโครงการไม่มีการระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ เนื่องจากมีการหมุนเวียนน้ำใช้ในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ เช่น การล้างล้อรถ การล้างแผ่นเหล็ก เป็นต้น โดยจัดให้มีการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำเป็นประจำทุกเดือน เพื่อเฝ้าระวังผลกระทบจากการดำเนินงานตลอดระยะก่อสร้าง</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 39, 40
<ul style="list-style-type: none"> - จัดระบบการจัดวางวัสดุจากการก่อสร้างให้ห่างจากแนวท่อระบายน้ำชั่วคราวของโครงการ เพื่อป้องกันการส่วไหลของเศษวัสดุก่อสร้างลงสู่ท่อระบายน้ำทำให้ท่อระบายน้ำอุดตัน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบรางระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ 	<p>โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยมีการจัดวางอย่างเป็นระเบียบ และปิดคลุมวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทุกครั้งหลังการใช้งาน เพื่อป้องกันการกระจายของฝุ่นละอองจากวัสดุอุปกรณ์</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 3, 31
3.6 การจัดการมูลฝอย มาตรการด้านการจัดการเศษวัสดุก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> - ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างเพื่อ มีป้องกันการร่วลงบนถนน 	<p>โครงการกำหนดให้รถบรรทุกขนส่งวัสดุ ต้องมีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 12
<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบกและให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ 	<p>โครงการกำชับผู้รับเหมาให้ดูแลไม่ให้รถบรรทุกทำการบรรทุกหนักเกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนด</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.6 การจัดการมูลฝอย <u>มาตรการด้านการจัดการเศษวัสดุก่อสร้าง</u> - กำหนดให้ผู้รับเหมาแยกเศษวัสดุก่อสร้างเก็บและรวบรวมไว้ เป็นสัดส่วนในพื้นที่เหมาะสมและจัดให้มี การคัดแยกและนำ กลับมาใช้ประโยชน์	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับเก็บกองเศษวัสดุเพื่อรอการขน ย้ายไว้ในพื้นที่โครงการโดยจะแบ่งแยกออกเป็นสัดส่วน ตามความเหมาะสม	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 41
- จัดวางวัสดุจากการก่อสร้างให้ห่างจากคลองสาธารณะรอบ พื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการร่วลงของเศษวัสดุลงคลอง	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยมีการจัดวางอย่างเป็นระเบียบ และปิดคลุมวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างทุกครั้งหลังการใช้งาน เพื่อป้องกันการ กระจายของฝุ่นละอองจากวัสดุอุปกรณ์	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 3, 31
- จัดให้มีพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง และต้องปกคลุมด้วย ผ้า คลุมมิดชิด	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยมีการจัดวางอย่างเป็นระเบียบ และปิดคลุมวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างทุกครั้งหลังการใช้งาน เพื่อป้องกันการ กระจายของฝุ่นละอองจากวัสดุอุปกรณ์	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 3, 10
<u>มาตรการด้านการจัดการเศษวัสดุก่อสร้าง</u> - ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือ สถานที่ ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ใน บริเวณนั้นๆ โดย กำหนดมาตรการให้ผู้รับเหมาเป็น ผู้รับผิดชอบนำวัสดุจาก การก่อสร้าง (เฉพาะคอนกรีต เสริมเหล็ก ผนังอิฐมวลเบา ผนังอิฐบล็อก ผนัง อิฐมอญและผนังปูน เท่านั้น) ส่งไปเข้า กระบวนการแปรรูปแล้ว นำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycling) ที่ศูนย์กำจัดและ แปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ซึ่งตั้งอยู่ที่ ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับเก็บกองเศษวัสดุเพื่อรอการขน ย้ายไว้ในพื้นที่โครงการโดยจะแบ่งแยกออกเป็นสัดส่วน ตามความเหมาะสม	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 31, 41



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.6 การจัดการมูลฝอย มาตรการด้านการจัดการเศษวัสดุก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดช่วงเวลาการขนส่งมูลฝอยจากการก่อสร้าง โดยจะพิจารณาให้สอดคล้องกับกฎหมายการห้ามรถบรรทุกขนาดใหญ่สัญจรภายในเขตกรุงเทพมหานคร ในช่วงเวลาเร่งด่วน และให้สอดคล้องกับการขนส่งมูล ฝอยไปยังศูนย์กำจัดมูล ฝอยอ่อนนุช โดยกำหนดให้ การขนส่งวัสดุขนส่งในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. เพื่อ ไม่ให้ส่งผลกระทบด้านเสียงดัง รบกวนต่อพื้นที่ ช้างเคียง 	<p>โครงการได้ประสานงานกับสำนักงานเขตบางบอน ให้เข้ามาเก็บขนมูลฝอยไปกำจัดเป็นประจำ และจัดให้มีพื้นที่เก็บ กองเศษวัสดุก่อสร้างที่ใช้งานแล้ว เพื่อรอการเก็บขน</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 30
มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยจากกิจกรรมคนงานก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีถังมูลฝอยวางไว้ตามจุดต่างๆ ในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ และพื้นที่บ้านพักคนงาน อย่าง เพียงพอให้รองรับมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 900 ล./วัน - กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้ จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด - ติดต่อประสานงานให้สำนักงานเขตฯ หรือ บริษัทเอกชนเข้ามาเก็บขนมูลฝอยทั่วไปทุกวัน โดย ผู้รับเหมารับผิดชอบ ค่าใช้จ่าย 	<p>โครงการได้จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอย และจัดให้มีถุงดำ สำหรับให้คนงานเก็บขยะจากกิจกรรมก่อสร้างประจำวัน โดยรวบรวมไว้ตามจุดพักขยะก่อนดำเนินการขนไปกำจัด และปัจจุบันยังเพียงพอต่อการใช้งานจริง และจัดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) กำชับคนงานให้ทิ้งขยะไว้ ภายในที่ที่จัดเตรียมไว้ให้เท่านั้น พร้อมทั้งประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยมาเก็บขนไปกำจัด โดยไม่มีขยะตกค้าง</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 30, 42



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.6 การจัดการมูลฝอย มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยจากกิจกรรมคนงานก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสะอาดของที่ตั้งและ สภาพ ภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำ เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้ พักอาศัยข้างเคียง กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุด เสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทนทันที ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำ เพื่อ ป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย/ แหล่ง อาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุด เสียหายต้อง ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน 	<p>โครงการจัดให้มีคนงานคอยดูแลความสะอาด และคอย ตรวจสอบสภาพการใช้งานของถังรองรับมูลฝอยอย่าง สม่ำเสมอ หากพบว่ามีการชำรุดจะดำเนินการเปลี่ยนถัง ทันที เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนและป้องกันสัตว์พาหะนำโรค ใช้เป็นที่อยู่อาศัยแหล่งอาหาร</p>	-	-
3.7 การใช้ไฟฟ้า <ul style="list-style-type: none"> - กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด - ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ใน สภาพพร้อมใช้งานเสมอและซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุด เสียหาย 	<p>โครงการตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้า ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอและซ่อมแซมทันที เมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย และกำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่าง ประหยัด และปิดเมื่อไม่มีการใช้งาน</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.8 การป้องกันอัคคีภัย</p> <p>โครงการต้องควบคุมให้ผู้รับเหมาจัดทำแผนงานด้าน ความปลอดภัยในการก่อสร้าง และการระงับเหตุ อุบัติเหตุ รวมถึงแผนอพยพหนีเกิดเหตุ โดยรายละเอียด แผนด้านความปลอดภัยต้องครอบคลุมรายละเอียด ตั้งแต่การจัดผังหน้าที่ความรับผิดชอบ หนีเกิดเหตุ อุบัติเหตุ การสื่อสารเพื่อป้องกันและระงับเหตุกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง การศึกษาผังของโครงการ ก่อสร้าง รวมถึงการซ้อมแผนเพื่อรับมือเหตุฉุกเฉิน และ การบรรเทาทุกข์ การปฏิรูปพื้นที่ หลังการเกิดเหตุ โดย สามารถแบ่งออกเป็น 3 ช่วงหลักได้ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ก่อนเกิดเหตุอัคคีภัย ประกอบด้วย แผนความรับผิดชอบ หนีเกิดเหตุฉุกเฉินและการอบรม แผนการณรงค์ป้องกันเหตุอัคคีภัย การควบคุม พื้นที่ และควบคุมวัสดุอันตรายในพื้นที่ก่อสร้าง และแผนการควบคุมดูแล และตรวจตราพื้นที่ - ขณะเกิดเหตุอัคคีภัย ประกอบด้วย แผนการดับเพลิง แผนการอพยพหนีไฟ การค้นหาและช่วยเหลือบุคคล - หลังการเกิดเหตุอัคคีภัย ประกอบด้วย แผนการบรรเทาทุกข์ และแผนการปฏิรูปพื้นที่ 	<p>โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดทำแผนฉุกเฉินหนีเกิดอุบัติเหตุ และแผนฉุกเฉินหนีเกิดเหตุเพลิงไหม้ พร้อมทั้งติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในโครงการ และมีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับความปลอดภัยด้านความปลอดภัยในการก่อสร้าง</p>	-	<p>ภาคผนวก ข</p> <p>รูปที่ 43, 44, 45</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.8 การป้องกันอัคคีภัย <ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมให้มีถังดับเพลิงชนิดมือถือขนาดไม่น้อยกว่า เครื่องละ 4 กก. โดยจัดชนิดของถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งหรือถังดับเพลิงชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ให้เหมาะสมประจำจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยไว้ ภายในสำนักงาน ก่อสร้าง และพื้นที่เก็บวัสดุ จำนวน 1 ถัง/จุด และเพิ่มขึ้นตามชั้นที่มีการก่อสร้างโครงสร้าง แล้วเสร็จจำนวน 1 ถัง/ชั้น โดยการติดตั้งให้ส่วนบนสุดของ ตัวเครื่องสูงจากระดับพื้นอาคารหรือสถานที่ก่อสร้างไม่เกิน 1.40 ม. และอยู่ในที่ซึ่งสามารถมองเห็นและใช้สอยได้ โดยสะดวก และมีการตรวจสอบรับรองให้อยู่ในสภาพที่ พร้อมใช้งานอยู่เสมอ 	<p>โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ตามจุดต่างๆ โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งติดป้ายแนะนำการใช้งาน และจัดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ดำเนินการตรวจเช็คสภาพการใช้งานทุกเดือน</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 46, 47
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการเดินสายไฟฟ้าและระบบไฟฟ้าในพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปอย่างถูกต้องและเหมาะสมโดยผู้มีความชำนาญ เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้รับมาตรฐาน และมีการใช้งานที่ถูกประเภทและจัดให้มีการ ตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ 	<p>โครงการจัดให้วิศวกร และช่างไฟฟ้าที่มีความเชี่ยวชาญทำการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟ ปลั๊กไฟ เป็นประจำทุกเดือนหรือตามรอบการตรวจสอบของอุปกรณ์ เพื่อให้มีสภาพดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 48



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.8 การป้องกันอัคคีภัย - จัดสถานที่เก็บเชื้อเพลิงและวัสดุไวไฟต่างๆ โดยไม่เก็บไว้ในอาคารซึ่งอยู่ระหว่างการก่อสร้างและเก็บไว้ในที่ มิดชิด เว้นแต่จะเก็บไว้ในที่ซึ่งปลอดภัยเท่าที่จำเป็นแก่ การใช้งานประจำวันเท่านั้น อีกทั้งจัดให้มีฝาปิดภาชนะบรรจุวัสดุไวไฟให้มิดชิดและปิดให้สนิทเพื่อ ป้องกันการฟุ้งกระจายของไอระเหย รวมถึงการจัดทำ สายดินในขณะเปลี่ยนถ่ายเทภาชนะบรรจุเชื้อเพลิง หรือสารติดไฟ นอกจากนี้ให้จัดทำป้าย “อันตราย” “ห้ามสูบบุหรี่” “ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ” หรือ “ห้ามพกพาอุปกรณ์สำหรับจุดไฟหรือติดไฟ ” หรือ ป้ายซึ่งมีข้อความอื่นที่มีความหมายในทำนองเดียวกันตามสภาพหรือคุณสมบัติของวัตถุไวไฟหรือวัตถุระเบิด ไว้ให้เห็นได้ชัดเจน เพื่อป้องกันมิให้บุคคลที่ไม่ เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณนั้น	โครงการได้จัดพื้นที่สำหรับเก็บวัสดุไวไฟ พร้อมติดตั้งถังดับเพลิงเคมี และป้ายแนะนำการใช้งานในบริเวณใกล้เคียง โดยจัดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ดำเนินการตรวจเช็คสภาพการใช้งานทุกเดือน ทั้งนี้ยังติดป้ายเตือนอันตรายต่างๆไว้บริเวณหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 46, 47, 49



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.8 การป้องกันอัคคีภัย อบรมพนักงานเพื่อความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติงานที่ถูกต้อง และปลอดภัย อีกทั้งจัดให้มี หัวหน้าคนงานคอยควบคุมการทำงานของคนงาน อย่างเข้มงวด โดยกำหนดมาตรการดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ห้ามสูบบุหรี่และนำวัตถุไวไฟเข้าไปในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย กำหนดพื้นที่สูบบุหรี่ ให้เป็นสัดส่วน โดยติดป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่ในที่ ห้ามสูบ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการบทลงโทษ สำหรับผู้ฝ่าฝืน 	โครงการไม่อนุญาตให้นำวัตถุไวไฟเข้าไปในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย โดยจะกำหนดพื้นที่สูบบุหรี่ให้เป็นสัดส่วน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 50
<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามใช้กระแสไฟฟ้าเกินขนาดความต้านทานของ สายไฟที่กำหนด 	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมไม่ให้มีการใช้กระแสไฟฟ้าเกินขนาดความต้านทานของสายไฟฟ้าที่กำหนด เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุภายในพื้นที่โครงการ	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - ไม่ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุดเสียหาย โดยให้มีการ ตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ 	โครงการกำชับคนงานไม่ให้มีการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุดเสียหาย เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุภายในพื้นที่โครงการ	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.7 การป้องกันอัคคีภัย - ตรวจสอบสภาพสายไฟและปลั๊กให้อยู่ในสภาพดี อยู่เสมอ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความเรียบร้อยของสายไฟและปลั๊กไฟให้อยู่ในสภาพดีเสมอ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุภายในพื้นที่โครงการ	-	-
- การเชื่อมหรือตัดโลหะจะต้องกระทำห่างจากวัสดุ ติดไฟอย่างน้อย 35 ฟุต และกำหนดบริเวณพื้นที่ ห้ามก่อเกิดประกายไฟให้ชัดเจน	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับเชื่อมหรือตัดโลหะให้อยู่ห่างวัสดุติดไฟ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 51
- ห้ามนำวัตถุไวไฟเข้าใกล้อุปกรณ์เครื่องมือและ พื้นที่ก่อสร้าง โดยเด็ดขาด	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ในช่วงงานเชื่อมคอยควบคุมดูแลคนงานให้ปฏิบัติงานอย่างถูกต้องเหมาะสม เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ	-	-
- ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์การป้องกันและระงับ อัคคีภัยแต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที - หลังจากปฏิบัติงานเสร็จสิ้นในแต่ละวันควรตรวจสอบ สภาพความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ และจัดเก็บ อุปกรณ์ไว้ในบริเวณที่จัดเตรียมไว้ทุกครั้ง	โครงการได้ติดป้ายแนะนำการใช้งานถังดับเพลิงเคมีไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่ประสบเหตุสามารถใช้ได้ทันที พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ สภาพความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ และจัดเก็บ อุปกรณ์ไว้ในบริเวณที่จัดเตรียมไว้ทุกครั้ง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 46ม 47



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.8 การป้องกันอัคคีภัย <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำในพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชม. เพื่อดูแลรักษาความปลอดภัย ควบคุมดูแลในพื้นที่ก่อสร้างเป็นการป้องกันและบรรเทาเหตุ อุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น 	<p>ทางโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดหาเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ทั้งนี้ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของทางโครงการรักษาการแทน โดยทำหน้าที่ดูแลรักษาความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง อำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งคอยบันทึกการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน บุคคลภายนอก และยานพาหนะต่างๆ</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 33
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ระบบป้องกันเตือน อัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเกิดเพลิงไหม้ให้กับคนงานในโครงการ มีป้ายบอกจุดรวมคน ป้ายแสดงเส้นทาง การอพยพ และข้อปฏิบัติกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ติดตั้งให้ชัดเจนในบริเวณก่อสร้างให้คนงานสามารถเห็นได้ง่าย สำหรับเส้นทางหนีไฟให้แสดงไว้ทุกชั้นของอาคารที่อยู่ในระหว่างการก่อสร้าง และต้องดูแลไม่ให้มีกองวัสดุ เครื่องจักร หรือสิ่งอื่นใดกีดขวางทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ ทั้งนี้ทางหนีไฟต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.10 ม. และบันไดหนีไฟถ้าเป็นบันไดชั่วคราวจะต้องมีความมั่นคง แข็งแรง และปลอดภัยแก่ผู้ใช้ 	<p>โครงการจัดอบรม Safety Talk ให้กับคนงาน เพื่อสร้างความเข้าใจในการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน พร้อมทั้งติดต่อแผนการแจ้งเหตุ อุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆไว้ใน จุดที่มองเห็นได้ชัดเจนและมีการตรวจอุปกรณ์อยู่เสมอ</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 43, 44, 45, 46, 47



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.8 การป้องกันอัคคีภัย <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ของสถานีดับเพลิง โรงพยาบาล และสถานีดำรงภายในพื้นที่ก่อสร้าง ให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงเกิดเหตุสามารถแจ้งหน่วยงานดังกล่าวได้ทันที 	โครงการติดเบอร์โทรศัพท์ของสถานีดำรง โรงพยาบาล ไว้ที่ป้อมยาม เพื่อสามารถโทรแจ้งเหตุได้ทันที	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 52
<ul style="list-style-type: none"> - การเดินสายไฟทุกชั้นตอนต้องทำอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการและใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน 	โครงการจัดให้วิศวกร และช่างไฟฟ้าที่มีความเชี่ยวชาญทำการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟ ปลั๊กไฟ เป็นประจำทุกเดือนหรือตามรอบการตรวจสอบของอุปกรณ์ เพื่อให้มีสภาพดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ และโครงการได้แนะนำ และกำชับให้คนงานก่อสร้าง บุคลากรภายในพื้นที่โครงการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด ปิดเมื่อต้องการใช้งาน และปิดเมื่อต้องการเลิกใช้งาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 48
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในบริเวณบ้านพักคนงาน ก่อสร้างที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย - มีการอบรมเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัยให้กับคนงาน 	โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ตามจุดต่างๆ ภายในบ้านพักคนงาน พร้อมทั้งติดป้ายแนะนำการใช้งาน และจัดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ดำเนินการตรวจเช็คสภาพการใช้งานทุกเดือน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 44, 46, 47



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.9 การขนส่งดิน	ไม่มีมาตรการกำหนด		
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม - ไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีบ้านพักคนงานอยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 53
- กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดพื้นที่บ้านพักคนงานตาม มาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงาน ก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	โครงการจะกำชับให้ผู้รับเหมาออกแบบและจัดพื้นที่บ้านพักคนงานให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	-	-
- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีรายละเอียดแสดงในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบระยะก่อสร้างด้านสภาพภูมิประเทศ	โครงการติดตั้งป้ายรายละเอียดของโครงการ โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับ ชื่อโครงการ ลักษณะโครงการ ชื่อบริษัทเจ้าของโครงการ วิศวกร และสถาปนิกผู้ออกแบบ และควบคุมงานก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ยังมีการติดตั้งตารางรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ เพื่อให้ผู้อาศัยรอบพื้นที่โครงการ และผู้สัญจรผ่านมาได้เห็นอย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 5, 7



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม - ออกกฎระเบียบการปฏิบัติภายในบ้านพักคนงาน เช่น ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาตเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย ห้ามเล่นการพนัน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการมั่วสุมและทะเลาะวิวาท ห้ามขายยาเสพติดและมีไว้ในครอบครอง เพื่อความปลอดภัยของคนงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง ห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคลอื่น ห้ามทะเลาะวิวาทเพื่อความสะดวกเรียบร้อยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นพิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่าย ห้ามทำลายและเคลื่อนย้ายตัดแปลง ทรัพย์สินของผู้รับเหมา ห้ามลักขโมย หากมีการลักขโมยเกิดขึ้นต้องถูกส่งดำเนินคดี ห้ามนำบุคคลภายนอกมาพักในพื้นที่บ้านพักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยในบริเวณบ้านพักคนงาน ห้ามเลี้ยงสัตว์ที่เป็นพาหนะนำโรคทุกชนิด	โครงการกำหนดกฎระเบียบในการปฏิบัติร่วมกันของคนงานก่อสร้างภายในบ้านพักคนงาน พร้อมทั้งคอยกำชับดูแลคนงานก่อสร้างปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดความเดือดร้อนหน่วยงานต่อชุมชนโดยรอบ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 54



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม <ul style="list-style-type: none"> - ออกกฎระเบียบการปฏิบัติในพื้นที่ก่อสร้าง เช่น ห้ามขาย ยาเสพติดทุกประเภทและมีไว้ในครอบครอง เพื่อความปลอดภัยของพนักงานและผู้ที่พักอาศัยใน บริเวณใกล้เคียง ห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคลข้างเคียง ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณีเพื่อความสงบเรียบร้อย ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง หากมีการทะเลาะวิวาท เกิดขึ้นพิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่าย ห้ามทำลาย เคลื่อนย้ายตัดแปลง ต่อเติมทรัพย์สินของบริษัท ผู้รับเหมาทุกกรณี ห้ามลักขโมย หากมีการลักขโมย เกิดขึ้น ต้องถูกส่งดำเนินคดี - กำหนดบทลงโทษที่ชัดเจนและดำเนินการโดยเด็ดขาด ในกรณีที่ผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบต่างๆ 	<p>โครงการได้ออกกฎระเบียบในการปฏิบัติงานร่วมกันในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้เกิดความสงบเรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้าง แต่หากพบผู้กระทำความผิดทางโครงการมีบทลงโทษที่ชัดเจนและเด็ดขาด</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 54
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้าง ไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง 	<p>โครงการจัดให้มีหัวหน้างานคอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้าง ไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - กำชับผู้รับเหมาให้ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด 	<p>โครงการได้กำชับผู้รับเหมาให้ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ หากมีการร้องเรียนขณะที่มีการดำเนินการก่อสร้างจะต้องดำเนินการแก้ไข 	<p>หากโครงการพบว่ามีการร้องเรียนขณะดำเนินการก่อสร้างโครงการจะดำเนินการแก้ไขโดยทันที</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม การควบคุมดูแลคนงาน <u>มาตรการบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</u> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่อนุญาตให้คนงานพักอาศัยที่บริเวณโครงการ - กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดพื้นที่บ้านพักคนงานตาม มาตรฐาน แบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงาน ก่อสร้างของ วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระ บรมราชูปถัมภ์ 	โครงการไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้างและได้จัด ให้มีบ้านพักคนงานตามมาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 53
<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดจุดรับ-ส่งคนงานให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และเมื่อส่งคนงานแล้วให้นำรถออกจากพื้นที่ในทันที 	โครงการกำหนดให้มีจุดรับ-ส่งคนงานภายในพื้นที่ โครงการ	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - คนงานทุกคนต้องแต่งกายด้วยเสื้อผ้าที่รัดกุม และเป็นชุด ของบริษัทผู้รับเหมา เพื่อแสดงตนว่าเป็นคนงานของ โครงการ 	โครงการกำหนดให้คนงานแต่งตัวรัดกุมขณะปฏิบัติ พร้อม ทั้งติดป้ายตัวอย่างการแต่งกายที่ถูกต้อง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 36, 55
<ul style="list-style-type: none"> - จัดชุดรักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบคนงานทุกคนก่อน เข้าและออกพื้นที่ก่อสร้าง 	โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบคนงานทุกครั้งก่อน เข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 33



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม การควบคุมดูแลคนงาน <u>มาตรการบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</u> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างเพียง 1 จุด เพื่อควบคุมและตรวจสอบการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - จัดให้มีประตูปิดทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างตลอดเวลา โดยจะเปิดเมื่อมีรถเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่านั้น 	<p>โครงการจัดทำประตูเลื่อนผ้าใบที่ปิดทางเข้า-ออก ตลอดเวลาตลอดเวลา เปิดเมื่อมีรถเข้า-ออกเท่านั้น โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจรบนถนน</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 32, 33
<ul style="list-style-type: none"> - ดูแลควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาหลักขโมย การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับคนในชุมชนใกล้เคียง 	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับคอยควบคุมความประพฤติของคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของโครงการ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 5
<ul style="list-style-type: none"> - บุคคลที่เข้าพื้นที่ก่อสร้างทุกคนต้องลงทะเบียนที่ป้อมรักษาความปลอดภัย และต้องแสดงสิ่งที่ติดตัวต่อเจ้าหน้าที่พนักงานต้องติดบัตรตลอดเวลา ห้ามพกพา อาวุธหรือวัตถุที่สามารถจัดทำเป็นอาวุธที่มีอำนาจ ทำลายเข้ามาในพื้นที่ 	<p>โครงการให้มีเจ้าหน้าที่ รปภ. ตรวจสอบบุคคลที่เข้าพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการเกิดอันตรายต่อผู้ที่ปฏิบัติงานให้อยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 33



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม การควบคุมดูแลคนงาน <u>มาตรการบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</u> <ul style="list-style-type: none"> - ต้องควบคุมมิให้คนงานในสังกัด ดื่มสุราในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง แม้ว่าเป็นเวลาเลิกงานแล้ว เพื่อป้องกันเหตุวิวาท และเตือนคนงานไม่ให้เข้าไปในย่านที่พักอาศัยใกล้เคียง เพื่อป้องกันประชาชนหวาดระแวงหรือรู้สึกไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน - ห้ามผู้ปฏิบัติหน้าที่ในโครงการ ใช้เครื่องขยายเสียงเพื่อความบันเทิงหรือกระทำการใดอันเป็นที่อึกทึกโดยไม่มีเหตุอันควรตลอดการก่อสร้าง 	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับคอยควบคุมความประพฤติของคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อป้องกันเหตุวิวาท และเตือนคนงานไม่ให้เข้าไปในย่านที่พักอาศัยใกล้เคียง เพื่อป้องกันประชาชนหวาดระแวงหรือรู้สึกไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 5
<u>มาตรการบริเวณบ้านพักคนงาน</u> <ul style="list-style-type: none"> - การจัดการสิ่งแวดล้อมบริเวณบ้านพักคนงานได้ ดำเนินการตามมาตรฐานบ้านพักคนงานและข้อกำหนด ที่จะเป็นมาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อชุมชน ตาม “มาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราว สำหรับคนงานก่อสร้างและสถานรับเลี้ยงเด็กก่อนวัย เรียน” (มาตรฐาน ว.ส.ท.) 	<p>โครงการจัดดำเนินการก่อสร้างบ้านพักคนงานตามมาตรฐานบ้านพักคนงานและข้อกำหนด ที่จะเป็นมาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อชุมชน ตาม “มาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราว สำหรับคนงานก่อสร้างและสถานรับเลี้ยงเด็กก่อนวัย เรียน” (มาตรฐาน ว.ส.ท.)</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 53, 56



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม การควบคุมดูแลคนงาน <u>มาตรการบริเวณบ้านพักคนงาน</u> - จัดให้มีถังขยะอย่างเพียงพอและมีฝาปิดเพื่อป้องกันหนู แมลงสาบ และแมลงวัน	โครงการจัดให้มีถังขยะภายในบ้านพักคนงานอย่างพอเพียงตามความเหมาะสม และมีการดูแลรักษาความสะอาดอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 42
- จัดให้มี ส้วม ที่อาบน้ำ ระบบระบายน้ำ การบำบัดน้ำเสียของคนงานให้ถูกสุขลักษณะ - จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง โดยติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะต่อไป และจัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดห้องน้ำ ห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ	โครงการจัดให้มีห้องน้ำห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง โดยติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะต่อไป และจัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดห้องน้ำ ห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 26, 27, 28
- ติดต่อสำนักงานเขตที่เกี่ยวข้อง ให้เข้ามาเก็บขนขยะของคนงานก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ ไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง	โครงการได้ประสานงานกับสำนักงานเขตบางบอน ให้เข้ามาเก็บขนมูลฝอยไปกำจัดเป็นประจำ เพื่อไม่ให้มูลฝอยตกค้าง	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม การควบคุมดูแลคนงาน <u>มาตรการบริเวณบ้านพักคนงาน</u> - จัดให้มีการฉีดพ่นแมลง และพาหะนำโรคภายในอาคารทุกๆ 1 เดือน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานให้หน่วยงาน เข้าฉีดพ่นแมลง และพาหะนำโรคภายในอาคารทุกๆ 1 เดือน	-	-
- การเข้าพักบริเวณบ้านพักคนงานต้องจัดทำประวัติของคนงานและห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามายังพื้นที่บ้านพัก ยกเว้นจะได้รับการตรวจสอบและอนุญาตจาก หัวหน้าคนงานก่อน	โครงการได้เลือกบริษัทที่จัดจ้างคนงานที่ถูกกฎหมายเข้ามาทำงาน และไม่อนุญาตบุคคลภายนอกเข้ามายังพื้นที่บ้านพัก ยกเว้นจะได้รับการตรวจสอบและอนุญาตจากหัวหน้าคนงานก่อน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 54, 57
- บริษัทผู้รับเหมาหากมีการใช้แรงงานต่างด้าวในการ ก่อสร้างโครงการ จะต้องมีการขึ้นทะเบียนแรงงาน ต่างด้าวให้ถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด	โครงการได้เลือกบริษัทผู้รับเหมาที่มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวที่ถูกกฎหมาย	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 57



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม</p> <p>การควบคุมดูแลคนงาน</p> <p>มาตรการบริเวณบ้านพักคนงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดเวลาเข้า-ออกบ้านพักคนงานไว้ไม่เกิน 22.00 น. - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยควบคุม และตรวจสอบการเข้า-ออกบ้านพักคนงานก่อสร้าง ห้ามเล่นการพนัน และดื่มสุราในบริเวณบ้านพัก คนงาน - ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดัง โดยไม่มีความจำเป็นหรือเหตุอันควร 	<p>ทางโครงการได้จัดให้มีบ้านพักคนงานอยู่นอกพื้นที่ก่อสร้าง และติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการอย่างชัดเจน โดยตั้งกฎระเบียบของบ้านพักคนงานและกำชับให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด หากฝ่าฝืนจะได้รับโทษตามกำหนด ทั้งนี้จัดให้มีพ่อบ้านคอยดูแลความเรียบร้อยของบ้านพักคนงานและควบคุมความประพฤติของคนงาน ซึ่งจะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบสภาพบ้านพักคนงาน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย และความเป็นอยู่ที่ถูกหลักสุขาภิบาล เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของคนงาน</p>	-	<p>ภาคผนวก ข</p> <p>รูปที่ 53ม 54ม 58</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม การควบคุมดูแลคนงาน มาตรการบริเวณบ้านพักคนงาน <ul style="list-style-type: none"> - ออกกฎระเบียบการพักอาศัยในบ้านพักคนงานและควบคุม การปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด พร้อมกำหนดบทลงโทษที่ ชัดเจน - ดูแลและควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาลัก ชโมย การทำร้ายร่างกายและการทะเลาะวิวาทระหว่าง คนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับคนในชุมชน และ ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่าง เคร่งครัด 	โครงการได้จัดให้มีกฎระเบียบการปฏิบัติภายใน บ้านพักคนงาน เพื่อความปลอดภัยของคนงานและผู้ที่พัก อาศัยในบริเวณใกล้เคียง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 54
4.2 การสาธารณสุข 1) ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ <ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้างด้านคุณภาพอากาศ และการจราจร อย่าง เคร่งครัด 	โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้านคุณภาพอากาศ และ การจราจร อย่างเคร่งครัด	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้างด้านเสียง และการจราจรอย่างเคร่งครัด 	โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้านเสียง และการจราจรอย่าง เคร่งครัด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.2 การสาธารณสุข 1) ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้านคุณภาพน้ำ และน้ำเสียอย่างเคร่งครัด	โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้านคุณภาพน้ำ และน้ำเสียอย่างเคร่งครัด	-	-
- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างการจัดการมูลฝอยในระยะก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างการจัดการมูลฝอยในระยะก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	-	-
- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	-	-
- ดูแลควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหา บุกรุกพื้นที่นอกโครงการ ลักขโมย การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับคนในชุมชนใกล้เคียง	โครงการได้กำชับผู้รับเหมาให้ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	-	-
- กำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างอย่างเคร่งครัด - ติดตั้งรั้วชั่วคราวในช่วงก่อสร้างเป็นรั้วทึบสูง 6ม. โดยรอบแนวเขตพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันเสียงและฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้างและติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน เพื่อลดอุบัติเหตุจากงานก่อสร้าง	โครงการได้ติดตั้ง Metal Sheet เป็นรั้วชั่วคราวบริเวณด้านหน้า และติดตั้งรั้วผ้าใบโดยรอบบริเวณพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อแสดงขอบเขตของพื้นที่โครงการ และจัดให้มีการดำเนินกิจกรรมอยู่ในเขตพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงและฝุ่นละอองจากการดำเนินกิจกรรมต่อพื้นที่ข้างเคียง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 1, 2



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.2 การสาธารณสุข			
<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดไม่ให้เครื่องจักรกลและเครื่องมือก่อสร้าง ทำงาน นอกพื้นที่โครงการ 	โครงการได้จัดให้เจ้าหน้าที่ควบคุมและดูแลการทำงานของ คนงาน ไม่ให้ใช้เครื่องจักรกลและเครื่องมือก่อสร้าง ทำงานนอกพื้นที่โครงการ	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - ให้ความระมัดระวังเป็นพิเศษในช่วงที่การทำงานของ แชน เครนเข้าใกล้แนวเขตที่ดิน และกำหนดให้แชน เครนจำกัดอยู่ เฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่านั้น 	ขณะโครงการได้ควบคุมการทำงานของ แชนเครนเข้าใกล้ แนวเขตที่ดิน และกำหนดให้แชน เครนจำกัดอยู่เฉพาะใน พื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่านั้น	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 59
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เพียงพอ 	โครงการได้ติดตั้งไฟส่องสว่าง ตามแนวรั้วของโครงการ และตามจุดต่างๆ ตามความเหมาะสมในการทำงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 60
<p>กรณีที่กิจกรรมก่อสร้างโครงการ ทำให้เกิดความเสียหายต่อ ทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียงโครงการต้องมีมาตรการ ชดเชยความเสียหายตามความ เหมาะสม รวมถึงต้องจัดให้มี แผนการรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง โครงการ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลจัดการเรื่องข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิด จากกิจกรรมการก่อสร้าง และต้องมีการ มอบหมาย เจ้าหน้าที่ให้หน้ดผู้ร้องเรียนเข้าไปดูพื้นที่ประสบปัญหา (ถ้ามี) ร่วมกันวิเคราะห์สาเหตุเบื้องต้น 	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง โดยชี้แจงแผนการดำเนินงานให้ทราบตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง พร้อมรับฟังความคิดเห็น เพื่อนำมาปรับให้ เหมาะสมกับกิจกรรมก่อสร้าง และให้เกิดข้อตกลงร่วมกัน ก่อนลงมือปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 19



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.2 การสาธารณสุข - จัดให้มีศูนย์รับเรื่องร้องเรียนไว้ประจำในสำนักงาน ก่อสร้างโครงการ โดยต้องมีเจ้าหน้าที่ของโครงการ หรือเจ้าหน้าที่ของบริษัทผู้รับเหมาอยู่ประจำเพื่อรับ แจ้งข้อร้องเรียนจากผู้ร้องเรียนโดยทางวาจา โทรศัพท์ จดหมาย แฟกซ์ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ โดยผู้รับข้อร้องเรียนจะจดชื่อที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ รายละเอียดที่ร้องเรียนพร้อมข้อเสนอแนะและแนวทางการแก้ไขของผู้ร้องเรียนไว้เบื้องต้น และนำส่งไปยังบริษัทเจ้าของโครงการ	โครงการจัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหา ติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ พร้อมติดเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อกับโครงการได้ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 6
- จัดให้มีการประชุมพิจารณาแนวทางแก้ไขเรื่อง ร้องเรียนโดยทีมงานโครงการทุกฝ่าย ซึ่ง ประกอบด้วยตัวแทนหรือผู้รับผิดชอบของ เจ้าของ โครงการและบริษัทรับเหมา ก่อสร้างเพื่อพิจารณา ข้อร้องเรียน วิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหา และ มอบหมายให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขต่อไป	โครงการจัดให้มีการประชุมทีมงานที่เกี่ยวข้อง เดือนละ 2 ครั้ง เพื่อพิจารณาแนวทางแก้ไข และแผนการดำเนินงาน ก่อสร้างให้เป็นไปตามกำหนด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 61



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.2 การสาธารณสุข - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่างๆ บริเวณทางเข้า-ออก ตลอด 24 ชม. เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย	ทางโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดหาเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ทั้งนี้ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของทางโครงการรักษาการแทน โดยทำหน้าที่ดูแลรักษาความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง อำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งคอยบันทึกการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน บุคคลภายนอก และยานพาหนะต่างๆ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 33
- จัดให้มีหมายเลขฉุกเฉินที่ผู้พักอาศัยข้างเคียง สามารถติดต่อผู้รับผิดชอบในการควบคุมคนงานก่อสร้างได้ตลอดเวลา เพื่อแจ้งเหตุเดือดร้อนรำคาญ	โครงการได้ติดหมายเลขเจ้าหน้าที่ดูแลโครงการไว้บริเวณป้ายยามหน้าพื้นที่โครงการเพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงสามารถติดต่อผู้รับผิดชอบในการควบคุมคนงานก่อสร้างได้ตลอดเวลา เพื่อแจ้งเหตุเดือดร้อนรำคาญ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 52



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.2 การสาธารณสุข การป้องกันอันตรายด้านคุณภาพอากาศ <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นมาก เช่น บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดิน การผสม คอนกรีตที่มีการผสมปูนซีเมนต์ ฯลฯ จะต้องใส่หน้ากาก ซึ่งสามารถป้องกันฝุ่นที่มีขนาด 0.3 ไมครอนขึ้นไป ตลอดช่วงเวลาที่ทำงาน เพื่อป้องกันฝุ่นละอองเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ - ควบคุมให้มีการเปิดและใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็น - ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่รื้อถอนและพื้นที่ก่อสร้างหรือ บริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ จะ เพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณ ฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป 	<p>โครงการกำชับให้คนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีฝุ่น ต้องใส่หน้ากากตลอดเวลาทำงานและจะเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่จำเป็นเท่านั้น พร้อมทั้งจัดคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณที่อาจก่อให้เกิดฝุ่น ตามความเหมาะสม</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 11, 36
<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้าง ไม่ให้เกิน 25 กม./ชม. 	<p>โครงการได้ติดป้ายเตือน และกำชับคนขับรถบรรทุกของทางโครงการให้ควบคุมความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 22



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.2 การสาธารณสุข การป้องกันอันตรายด้านคุณภาพอากาศ <ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพ-แวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 ซึ่งมีข้อกำหนดต่าง ๆ ตามกฎหมายที่นายจ้างและลูกจ้างจะต้องปฏิบัติในการทำงาน 	โครงการจะดำเนินการตามข้อกำหนดของ พรบ. ความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554 อย่างเคร่งครัด	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.วิชาชีพ) ที่ได้รับอนุญาตประจำอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง และกำกับให้ปฏิบัติตามที่กำหนดอย่างเคร่งครัด - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน ที่สามารถป้องกันฝุ่นที่มีขนาด 0.3 ไมครอน 	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ จป.ระดับหัวหน้างาน ประจำอยู่ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อคอยกำกับตรวจสอบ และให้ความรู้ในการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยแก่คนงานพร้อมที่คอยจัดหา อุปกรณ์ Safety ให้กับคนงานอย่างเหมาะสม	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 44, 55, 62, 63, 64



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.2 การสาธารณสุข การป้องกันอันตรายจากเสียงดัง <ul style="list-style-type: none"> - วางแผนการก่อสร้าง และการจัดช่วงเวลาทำงานให้เหมาะสม เพื่อลดจำนวนเครื่องจักรที่ใช้งานพร้อมกัน - จัดให้มีการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินของหูใน ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับเสียงดังเหมาะสม นับตั้งแต่ การทดสอบตั้งแต่เริ่มเข้าทำงานและทดสอบเป็นระยะ ๆ เพื่อ ทราบภาวะการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับการได้ยินที่ เกิดขึ้นใน ผู้ปฏิบัติงาน 	<p>ในการก่อสร้างจะมีการวางแผนการทำกิจกรรมในแต่ละวัน อย่างเหมาะสม โดยจะไม่ทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง หลายกิจกรรมในเวลาเดียวกัน หรือหากมีกิจกรรมที่ จำเป็นต้องทำในเวลาเดียวกัน ซึ่งก่อให้เกิดเสียงที่ดังเกิน มาตรฐาน ทางหน่วยงานจะแก้ปัญหาโดยการลดจำนวนของ เครื่องจักรลง ทำให้ระดับเสียงลดลงตามไปด้วยเพื่อลด ระดับเสียงดังที่อาจเกิดการรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้ มาตรฐานอย่างครบถ้วน และเพียงพอกับจำนวนคนงาน - จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษา อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี - ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง พร้อมกำหนดให้มีการ ใช้ อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เพื่อลดเสียงก่อนเข้า ทำงาน บริเวณที่มีเสียงดัง 	<p>โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับ คนงานอย่างเพียงพอ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับ วิธีการการใช้งาน และดูแลรักษาป้องกันอันตรายส่วน บุคคล และความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งติดป้าย ตัวอย่างการแต่งกายที่ถูกต้อง และกำชับให้คนงานสวม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน ทั้งนี้จัดให้มีการทำงาน 8 ชั่วโมงต่อวันเท่านั้น ซึ่งตาม กฎหมายกำหนด</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 36, 44, 64



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.2 การสาธารณสุข <u>การป้องกันอันตรายจากเสียงดัง</u> - กำหนดให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้าแข็ง ถุงมือ ปลั๊กอุดหู (Ear plug) หรือครอบหูเพื่อลดเสียงดัง เข็มขัดนิรภัย และสายช่วยชีวิต หรืออุปกรณ์ป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะ คล้ายกัน ตลอด ระยะเวลาที่การทำงาน	โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับ คนงานอย่างเพียงพอ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับการ ใช้งาน และดูแลรักษาป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และความปลอดภัยในการทำงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 44, 64, 65
อุปกรณ์ป้องกันเสียงของคนงานในกิจกรรมการก่อสร้าง <u>ในช่วงงานปรับสภาพพื้นที่และฐานราก</u> - จัดให้มีปลั๊กอุดหู (Ear Plugs) ชนิดโฟม ค่า NRR 33 dB(A) เอะ ให้คนงานสวมใส่ตลอดเวลาที่ ทำงานในระยะห่างไม่เกิน 5 ม. จากเครื่องจักร หรืออุปกรณ์ที่มีเสียงดัง	โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับ คนงานอย่างเพียงพอ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับการ ใช้งาน และดูแลรักษาป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และความปลอดภัยในการทำงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 44, 64, 65



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.2 การสาธารณสุข อุปกรณ์ป้องกันเสียงของคนงานในกิจกรรมการก่อสร้าง <u>ในช่วงงานปรับสภาพพื้นที่และฐานราก</u> - ให้คนงานที่ทำงานในระยะ 1 ม. ใส่ที่ครอบหูค่า NRR 30 dB(A) ตลอดเวลาที่ทำงานในกรณีที่คนงานทำงานอยู่ใกล้เครื่องจักรหลายประเภทในระยะ 1 ม. โดยกำหนดให้มีชั่วโมงการทำงาน 5 ชม./วัน	โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานอย่างเพียงพอ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับการใช้งาน และดูแลรักษาป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และความปลอดภัยในการทำงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 44, 64
<u>ในช่วงงานโครงสร้างอาคาร</u> - จัดให้มีปลั๊กอุดหู (Ear Plugs) ชนิดโฟม ค่า NRR 33 dB(A) ให้คนงานสวมใส่ตลอดเวลาที่ทำงานในระยะห่างไม่เกิน 5 ม. จากเครื่องจักร หรืออุปกรณ์ที่มีเสียงดัง - ให้คนงานที่ทำงานในระยะ 1 ม. ใส่ที่ครอบหูค่า NRR 30 dB(A) ตลอดเวลาที่ทำงาน ในกรณีที่คนงาน ทำงานอยู่ใกล้เครื่องจักรหลายประเภทในระยะ 1 ม. โดยกำหนดให้มีชั่วโมงการทำงาน 5 ชม./วัน	โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานอย่างเพียงพอ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับการใช้งาน และดูแลรักษาป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และความปลอดภัยในการทำงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 44, 64



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.2 การสาธารณสุข อุปกรณ์ป้องกันเสียงของคนงานในกิจกรรมการก่อสร้าง <u>ในช่วงงานโครงสร้าง งานตกแต่งภายใน ภายนอก และ</u> <u>งานเก็บทำความสะอาด ซ่อมกัน</u> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีปลั๊กอุดหู (Ear Plugs) ชนิดโฟม ค่า NRR 33 dB(A) ให้คนงานสวมใส่ตลอดเวลาที่ ทำงานในระยะห่างไม่เกิน 5 ม. จากเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีเสียงดัง - ให้คนงานที่ทำงานในระยะ 1 ม. ใส่ที่ครอบหูค่าNRR 30 dB(A)เอดตลอดเวลาที่ทำงาน ในกรณี ที่คนงานทำงานอยู่ ใกล้เครื่องจักรหลายประเภท ในระยะ 1 ม. โดยกำหนดให้มี ชั่วโมงการทำงาน 5 ชม./วัน 	<p>โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานอย่างเพียงพอ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับวิธีการการใช้งาน และดูแลรักษาป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และความปลอดภัยในการทำงาน</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 44, 64
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัยเพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่และ คนงานก่อสร้าง 	<p>โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ จป. ประจำพื้นที่โครงการก่อสร้าง เพื่อควบคุมดูแลความปลอดภัยของคนงานขณะทำงาน</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 62, 63



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.2 การสาธารณสุข มาตรการป้องกันและควบคุมที่แหล่งกำเนิดของมลพิษ <ul style="list-style-type: none"> - ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร เช่นเครื่องชุดเจาะ - ใช้วัสดุป้องกันและดูดซับการสั่นสะเทือนหุ้มด้าม เครื่องมือ - ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ 	<p>โครงการได้มีการเลือกใช้เครื่องจักรที่ได้มาตรฐาน ซึ่งมีการติดตั้งอุปกรณ์ที่ช่วยลดระดับเสียงและความสั่นสะเทือน ทั้งนี้จัดให้เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพเครื่องจักรตามรอบการบำรุงรักษา เพื่อให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 21
มาตรการป้องกันและควบคุมที่ตัวบุคคล <ul style="list-style-type: none"> - ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้ถุงมือสองชั้น หรือถุงมือสำหรับป้องกันแรงสั่นสะเทือน 	<p>โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานอย่างเพียงพอ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับการใช้งาน และดูแลรักษาป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และความปลอดภัยในการทำงาน</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 44, 64
<ul style="list-style-type: none"> - ที่นั่งสำหรับรถชุดเจาะ หรือรถแทรกเตอร์ควรมีที่นั่ง ด้วยวัสดุที่ป้องกันความสั่นสะเทือน - ตรวจตราการทำงานของผู้ปฏิบัติงานที่ใช้เครื่องมือที่มี ความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด - กำหนดให้พัก 20 นาที ทุกๆ ระยะเวลาการทำงาน 2 ชม. 	<p>โครงการได้มีการเลือกใช้เครื่องจักรที่ได้มาตรฐาน ซึ่งมีการติดตั้งอุปกรณ์ที่ช่วยลดระดับเสียงและความสั่นสะเทือน ทั้งนี้จัดให้เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพเครื่องจักรตามรอบการบำรุงรักษา เพื่อให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.2 การสาธารณสุข <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่น มาก เช่น บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดิน การผสม คอนกรีตที่มี การผสมปูนซีเมนต์ ฯลฯ จะต้องใส่ หน้ากาก ซึ่งสามารถ ป้องกันฝุ่นที่มีขนาด 0.3 ไมครอน ขึ้นไป ตลอดช่วงเวลา ที่ทำงาน เพื่อป้องกันฝุ่นละออง เข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ - ควบคุมให้มีการเปิดและใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็น 	โครงการกำชับให้คนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีฝุ่น ต้องใส่ หน้ากากตลอดเวลาทำงาน และจะเปิดหน้าดิน เฉพาะ บริเวณที่จำเป็นเท่านั้น	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่รื้อถอนและก่อสร้างหรือบริเวณ ที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่ม ความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่น มาก ซึ่งจะ พิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป 	โครงการได้จัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่ ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกไปสู่นอกโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 11
<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้าง ไม่ให้เกิน 25 กม./ชม. 	โครงการได้ติดป้ายควบคุมความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ ชั่วโมง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 22
<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพ-แวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 ซึ่งมีข้อกำหนดต่าง ๆ ตามกฎหมายที่นายจ้างและ ลูกจ้างจะต้องปฏิบัติในการทำงาน 	โครงการจะดำเนินการตามข้อกำหนดของ พรบ. ความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554 อย่างเคร่งครัด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>4.2 การสาธารณสุข</p> <p>จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันในระหว่างการทำงานให้กับ คนงาน ดังนี้</p> <p>อุปกรณ์ป้องกันดวงตา (Safety Glasses) ใช้สำหรับ ป้องกัน ดวงตาจากการกระแทกกับของแข็ง ป้องกัน สารเคมีหรือวัตถุ กระเด็นเข้าตาจนได้รับอันตราย ในขณะที่ปฏิบัติงาน</p> <p>อุปกรณ์ป้องกันมือ (Hand Protection) ในขณะที่ ปฏิบัติงานที่ ต้องใช้ส่วนของมือ นิ้วมือ และแขน นั้น มีความเสี่ยงอันตราย จากการสัมผัสกับสิ่งของ วัสดุ อุปกรณ์ หรือสารเคมีที่อาจทำ ให้เกิดอันตรายร้ายแรง ได้ ดังนั้นจึงจำเป็นต้องมีอุปกรณ์ ป้องกันมือชนิด ต่างๆ เช่น ถุงมือยางกันไฟฟ้า ถุงมือกัน ความร้อน และถุงมือยางชนิดไนล่อนหรือไนโอพรีน</p> <p>อุปกรณ์ป้องกันเท้า (Safety Footwear) ใช้สำหรับ ป้องกัน อันตรายที่อาจเกิดจากการกระแทก หรือวัตถุ หรือสารเคมี หกใส่เท้า รวมถึงป้องกันการสัมผัสกับกระแสไฟฟ้าจากการ ปฏิบัติงาน โดยรองเท้าแบ่งออกตามลักษณะของงาน เช่น รองเท้าป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า รองเท้านิรภัย และรอง เท้าป้องกันสารเคมี</p>	<p>โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับ คนงานอย่างเพียงพอ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับ วิธีการใช้งาน และดูแลรักษาป้องกันอันตรายส่วน บุคคล และความปลอดภัยในการทำงาน</p>	-	<p>ภาคผนวก ข</p> <p>รูปที่ 44, 64</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.2 การสาธารณสุข การป้องกันอันตรายจากโรคลมแดดที่ใช้ในการก่อสร้าง - จัดให้มีที่พักผ่อนสำหรับคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างซึ่งมีหลังคาบังแดด และจัดให้มีน้ำดื่มในที่พักผ่อนสำหรับคนงาน	โครงการจัดให้มีจุดพักผ่อนสำหรับคนงาน โดยจะจัดพื้นที่ว่างบริเวณใต้อาคารที่ขึ้นโครงสร้างเรียบร้อยแล้วให้เป็นจุดพักผ่อน พร้อมจัดให้มีน้ำดื่มสะอาดสำหรับคนงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 66
- ให้คนงานที่ทำงานกลางแจ้งแดดมีเวลาหยุดพัก หรือทำงานสลับหน้าที่ทำงานในร่ม ทุก 2 ชม. - ให้คนงานที่เจ็บป่วย ด้วยอาการท้องร่วง เป็นไข้ ให้หยุดพักงานจนกว่าจะหายเจ็บป่วย	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลคนงานที่ทำงานกลางแจ้งแดดมีเวลาหยุดพัก หรือทำงานสลับหน้าที่ทำงานในร่ม ทุก 2 ชม. และหากพบว่ามีคนงานเจ็บป่วย ด้วยอาการท้องร่วง เป็นไข้ ให้หยุดพักงานจนกว่าจะหายเจ็บป่วย	-	-
- ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้งและหลังการรับเข้าทำงานปีละ 1 ครั้ง	บริษัทผู้รับเหมาจะทำการตรวจสอบสุขภาพของคนงานก่อนเข้าทำงานทุกครั้ง สำหรับการตรวจสอบสุขภาพหลังรับเข้าทำงาน ปัจจุบันยังไม่ถึงรอบกำหนด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.2 การสาธารณสุข การป้องกันอันตรายจากโรคลมแดดที่ใช้ในการก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> - จัดระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการ ให้แก่คนงานอย่าง ถูกสุขลักษณะ เช่น ห้องพัก ห้องน้ำ น้ำใช้ การระบายน้ำเสีย จากห้องส้วม ถึงรอบรั้วมูลฝอย ฯลฯ ให้มีจำนวนและ คุณภาพตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยใน พระบรมราชูปถัมภ์ -อบรมให้ความรู้แก่คนงานเรื่องวิธีป้องกันโรคติดต่อทาง เพศสัมพันธ์ที่ถูกต้อง 	<p>โครงการได้จัดให้มีระบบสาธารณูปโภคไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณบ้านพักคนงาน เช่น ห้องน้ำ ห้องส้วม ถึง รongรับขยะมูลฝอย เป็นต้น โดยตั้งกฎระเบียบของบ้านพัก คนงานและกำชับให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด หาก ผ่าฝืนจะได้รับโทษตามกำหนด ทั้งนี้จัดให้มีพ่อบ้านคอย ดูแลความเรียบร้อยของบ้านพักคนงานและควบคุมความ ประพฤติของคนงาน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย และ ความเป็นอยู่ที่ถูกหลักสุขาภิบาล เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของ คนงาน</p>	-	<p>ภาคผนวก ข</p> <p>รูปที่ 26, 27, 30, 37, 38, 42, 53, 58, 66, 67</p>
<ul style="list-style-type: none"> - มีกระบวนการให้ความรู้และพฤติกรรมในการป้องกันแก่คนงาน ได้แก่ กินร้อน ช้อนกลาง ล้างมือด้วยสบู่ สวมหน้ากากอนามัย จดจับตา จมูก ปาก ขณะที่ไม่ได้ล้างมือ รับประทาน อาหารที่ปรุงสุก สะอาด 	<p>โครงการได้ให้ความรู้เรื่องการป้องกันโรคต่างๆ โดยจัดทำ บอร์ดประชาสัมพันธ์ และให้ข้อมูลผ่านทางกิจกรรม Morning Talk/Safety Talk ทุกเช้าก่อนเริ่มปฏิบัติงาน</p>	-	<p>ภาคผนวก ข</p> <p>รูปที่ 44, 68</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.2 การสาธารณสุข การป้องกันอันตรายจากโรคลมแดดที่ใช้ในการก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีแอลกอฮอล์เจล สำหรับฆ่าเชื้อไว้ให้บริการแก่คนงานก่อสร้าง - กำหนดให้คนงานและเจ้าหน้าที่ในพื้นที่ก่อสร้างสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลาในการปฏิบัติงานรวมทั้งเว้นระยะห่างการสนทนาหรือพบปะในระยะ 1-2 เมตร - จัดให้มีระบบการคัดกรองก่อนเข้าพื้นที่ก่อสร้างของคนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ทุกคนในพื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงาน เช่น การตรวจวัดอุณหภูมิร่างกาย หากพบว่ามีไข้สูงเกิน 37.5 องศาเซลเซียส ให้คนงานหยุดงาน และเฝ้าระวังเพื่อดูอาการต่อไป 	<p>โครงการจัดให้มีแอลกอฮอล์เจล สำหรับฆ่าเชื้อไว้ให้บริการแก่คนงานก่อสร้าง และกำชับให้คนงานและเจ้าหน้าที่ในพื้นที่ก่อสร้างสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลาในการปฏิบัติงานรวมทั้งเว้นระยะห่างการสนทนาหรือพบปะในระยะ 1-2 เมตร พร้อมทั้งจัดให้มีระบบคัดกรองก่อนเข้าพื้นที่ก่อสร้างของคนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ทุกคนในพื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงาน เช่น การตรวจวัดอุณหภูมิร่างกาย หากพบว่ามีไข้สูงเกิน 37.5 องศาเซลเซียส ให้คนงานหยุดงาน และเฝ้าระวังเพื่อดูอาการต่อไป</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 69, 70, 71, 72



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.2 การสาธารณสุข การป้องกันอันตรายจากโรคลมแดดที่ใช้ในการก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> - ถ้าพบผู้มีไข้ ไอ หรือแสดงอาการของผู้ติดเชื้อทางเดินหายใจ ให้หยุดงานและแยกผู้ป่วย พาไปพบแพทย์ - จัดหาถังขยะรองรับน้ำกากอเนามย์ที่ใช้แล้วตามมาตรฐาน ของกรมควบคุมมลพิษ - จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับข้อควรปฏิบัติในการ ป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโควิด19 - ทำความสะอาดห้องสุขาในพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ - อนาคตหากมีวัคซีนป้องกันโรค โครงการจะกำหนดให้วัคซีน กับคนงานที่มีความเสี่ยงในการติดโรคด้วย 	<p>โครงการกำชับให้คนงานและเจ้าหน้าที่ในพื้นที่ก่อสร้างสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลาในการปฏิบัติงานรวมทั้ง เว้นระยะห่างการสนทนาหรือพบปะในระยะ 1-2 เมตร พร้อมทั้งจัดให้มีระบบคัดกรองก่อนเข้าพื้นที่ก่อสร้างของ คนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ทุกคนในพื้นที่ก่อสร้างและที่ พักคนงาน เช่น การตรวจวัดอุณหภูมิร่างกาย หากพบว่ามี ไข้สูงเกิน 37.5 องศาเซลเซียส ให้คนงานหยุดงาน และเฝ้า ระวังเพื่อดูอาการต่อไป</p>	-	<p>ภาคผนวก ข</p> <p>รูปที่ 69, 70, 71, 72</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.2 การสาธารณสุข - จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมือ อุปกรณ์การ รักษาพยาบาลเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่ปฐม พยาบาลสำหรับ คนงานที่ทำงานก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีห้องห้องปฐมพยาบาล โดยจัดให้มี เครื่องมือ อุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้น และ เจ้าหน้าที่ปฐม พยาบาลสำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 67
- บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออก ของ เจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่าง ๆ ตลอด 24 ชม. เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย	โครงการมีเจ้าหน้าที่ รับผิดชอบโดยทำหน้าที่ดูแลรักษาความ ปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง อำนวยความสะดวกด้าน การจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ พร้อมทั้ง คอยบันทึกการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน บุคคลภายนอก และยานพาหนะต่างๆ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 33
- ติดป้ายแนะนำการทำงาน บ้ายเตือน เพื่อให้คนงาน ก่อสร้าง ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	โครงการได้จัดให้มีป้ายเตือนขณะ ทำงานติดตั้งไว้ในจุดที่ มองเห็นได้อย่างปลอดภัย ทั้งใน พื้นที่ก่อสร้าง และนอก พื้นที่ก่อสร้างรวมถึงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อให้ ชุมชน และผู้สัญจรผ่าน ไปมาบริเวณถนนหน้าทางเข้า- ออกโครงการ ได้เห็น และมีความระมัดระวังมากยิ่งขึ้น	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 5, 22, 36, 50



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.2 การสาธารณสุข <ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงาน ให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น - จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่ หัวหน้าคนงาน หรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยใน การก่อสร้าง พร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดี ยิ่งขึ้น 	<p>โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานอย่างเพียงพอ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับการใช้งาน และดูแลรักษาป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งติดป้ายตัวอย่างการแต่งกายที่ถูกต้อง และกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 44, 50, 64
<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น - จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับคนงานก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดูแลควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด 	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ จป. หัวหน้างานคอยสอดส่องดูแลความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน พร้อมทั้งจัดอบรม Safety Talk เพื่อเพิ่มความเข้าใจในการใช้อุปกรณ์ความปลอดภัยต่างๆ</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 44, 45, 46, 47, 62, 63, 64



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>4.2 การสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงาน ให้กับคนงาน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ● อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ (Head Protection) เป็น อุปกรณ์ที่ใช้สำหรับป้องกันศีรษะจากการถูก กระแทก หรือวัตถุจากที่สูงตกลงมากระแทก และ ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า และสารเคมีเหลว ซึ่ง อุปกรณ์ป้องกันศีรษะที่สำคัญ คือ หมวกนิรภัย (Safety Hat) และหมวกกันศีรษะชน (Bump Hat) ● อุปกรณ์ ป้องกันดวงตา (Safety Glasses) ใช้ สำหรับป้องกันดวงตาจากการกระแทกกับของแข็ง ป้องกันสารเคมีหรือวัตถุกระเด็นเข้าตาจนได้รับ อันตรายในขณะปฏิบัติงาน ● อุปกรณ์ป้องกันหู (Ear Protection) เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับป้องกันเสียงที่ดังเกินกว่าที่หูคนเราจะ สามารถรับได้ คือมีระดับเสียงสูงเกินกว่า 85 dB(A) (เอ) โดยหากระดับเสียงในขณะทำงานสูงเกินกว่า 130 dB(A) (เอ) ถือว่าเป็นอันตรายต่อการได้ยินของหู เช่น ปลั๊กลดเสียง (Ear Plug) ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) 	<p>โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานอย่างเพียงพอ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับวิธีการการใช้งาน และดูแลรักษาป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และความปลอดภัยในการทำงาน</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 63, 64, 65



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.2 การสาธารณสุข <ul style="list-style-type: none"> อุปกรณ์ป้องกันมือ (Hand Protection) ในขณะปฏิบัติงานที่ต้องใช้ส่วนของมือ นิ้วมือ และแขน นั้น มีความเสี่ยงอันตรายจากการสัมผัสกับสิ่งของ วัสดุ อุปกรณ์ หรือสารเคมีที่อาจทำให้เกิดอันตราย ร้ายแรงได้ ดังนั้นจึงจำเป็นต้องมีอุปกรณ์ป้องกันมือ ชนิดต่างๆ เช่น ถุงมือยางกันไฟฟ้า ถุงมือกันความร้อน และถุงมือยางชนิดไนล่อนหรือไนโอพรีน อุปกรณ์ป้องกันเท้า (Safety Footwear) ใช้สำหรับป้องกันอันตรายที่อาจเกิดจากการกระแทก หรือ วัตถุ หรือสารเคมีหกใส่เท้า รวมถึงป้องกันการสัมผัส กับ กระแสไฟฟ้าจากการปฏิบัติงาน โดยรองเท้า แบ่งออกตามลักษณะของงาน เช่นรองเท้าป้องกัน อันตรายจาก ไฟฟ้า รองเท้านิรภัย และรองเท้า ป้องกันสารเคมี 	<p>โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานอย่างเพียงพอ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับการใช้งาน และดูแลรักษาป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และความปลอดภัยในการทำงาน</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 63, 64, 65
- จัดให้มีที่พักคนงานในช่วงกลางวันภายในหน่วยก่อสร้างให้เหมาะสม ไม่แออัด สะอาด อากาศถ่ายเทสะดวก	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างซึ่งมีหลังคาบังแดด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.2 การสาธารณสุข - จัดเตรียมน้ำดื่มสะอาดให้เพียงพอต่อความต้องการของ คนงานก่อสร้าง	โครงการจัดเตรียมน้ำดื่มสะอาดให้เพียงพอต่อความ ต้องการของคนงานก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 66
- จัดแยกพื้นที่สุขุบุหรีไว้แยกจากพื้นที่พักคนงานทั่วไป	โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับสุขุบุหรี ซึ่งอยู่ไกลจากพื้นที่ ที่อาจจะเกิดความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย	-	-
- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีเอกสารการจ้างงานคนงานอย่าง ถูกต้อง มีหลักฐานประกันสังคม และสวัสดิการอื่นใดไม่น้อย กว่าที่กฎหมายกำหนด	โครงการได้เลือกบริษัทผู้รับเหมาที่มีการขึ้นทะเบียนแรงงาน ต่างด้าวที่ถูกต้องตามกฎหมาย	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 57
- แรงงานภาคก่อสร้างส่วนใหญ่เป็นแรงงานในสังกัดของ ผู้รับเหมาก่อสร้าง และผู้รับเหมาต้องมีเอกสารการจ้าง งาน คนงานอย่างถูกต้อง มีหลักฐานประกันสังคม และ สวัสดิการ อื่นไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด	โครงการได้จัดจ้างบริษัทผู้รับเหมาที่มีการขึ้นทะเบียน แรงงานต่างด้าวที่ถูกต้องตามกฎหมาย	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.2 การสาธารณสุข - จัดตั้งหน่วยพยาบาลและห้องปฐมพยาบาลในสำนักงาน ก่อสร้าง เพื่อช่วยชีวิตจากอุบัติเหตุ และต้องมีการฝึกฝน ฝึกซ้อมเจ้าหน้าที่อยู่เป็นประจำ ให้รวดเร็ว ถูกวิธีการ และสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	โครงการจัดให้มีห้องปฐมพยาบาล และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ในพื้นที่โครงการ พร้อมจัดทำแผนงาน ด้านความปลอดภัย (ข้อบังคับและคู่มือความปลอดภัยของ พนักงานสำหรับงานก่อสร้าง) และแผนฉุกเฉินเมื่อเกิดเหตุ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 67
- จัดให้มีรถยนต์ประจำพื้นที่ก่อสร้าง อย่างน้อย 1 คันสำหรับ นำส่งคนงานที่ประสบอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วย หนักในระหว่าง การทำงาน	โครงการได้จัดให้มีรถยนต์ประจำพื้นที่ก่อสร้าง อย่างน้อย 1 คันสำหรับนำส่งคนงานที่ประสบอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วย หนักในระหว่างการทำงาน	-	-
- ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ หรือคนงานเจ็บป่วยเนื่องจาก การ ทำงาน ผู้รับเหมาก่อสร้าง ต้องรับผิดชอบค่า รักษาพยาบาล จุกเงินเบื้องต้นทั้งหมด และไม่นำเหตุแห่งการมีระบบ ประกันอุบัติเหตุ หรือกองทุนในลักษณะ เดียวกัน มาใช้เป็น เหตุแห่งการปฏิเสธความรับผิดชอบ ในฐานะนายจ้าง	ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลการ ทำงาน หากเกิดอุบัติเหตุ หรือคนงานเจ็บป่วยเนื่องจาก การทำงาน ผู้รับเหมาก่อสร้าง ต้องรับผิดชอบค่า รักษาพยาบาลจุกเงินเบื้องต้นทั้งหมด และไม่นำเหตุแห่ง การมีระบบประกันอุบัติเหตุ หรือกองทุนในลักษณะ เดียวกัน มาใช้เป็นเหตุแห่งการปฏิเสธความรับผิดชอบ ใน ในฐานะนายจ้าง	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.3 สุนทรียภาพ <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรั้วทึบชั่วคราวความสูง 6 ม. วัสดุเป็น Metal Sheet ความสูง 6 ม. บริเวณด้านหน้าโครงการ ส่วน ด้านอื่นเป็น ผ้าใบทึบ โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง และ ทางเข้า-ออก โครงการ มีม่านกันไว้ เพื่อช่วยปิดบังไม่ให้ เห็นภาพ เศษวัสดุก่อสร้าง และภาพกิจกรรมก่อสร้าง ซึ่งอาจเป็นทัศนียภาพที่ไม่ สวยงาม 	โครงการได้ติดตั้ง Metal Sheet เป็นรั้วชั่วคราวบริเวณ ด้านหน้า และติดตั้งรั้วผ้าใบโดยรอบบริเวณพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อแสดงขอบเขตของพื้นที่ โครงการ และจัดให้มีการดำเนินกิจกรรมอยู่ในเขตพื้นที่ ก่อสร้างเท่านั้น เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงและฝุ่นละออง จากการดำเนินกิจกรรมต่อพื้นที่ข้างเคียง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 1, 2
<ul style="list-style-type: none"> - ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างเพื่อ ป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนทำให้เกิดภาพที่ไม่น่ามองจัด - ให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ โดยกองวัสดุเท่าที่จำเป็น 	โครงการกำหนดให้รถบรรทุกขนส่งวัสดุ ต้องมีผ้าใบปิด คลุมอย่างมิดชิด และจัดให้มีการเก็บกองวัสดุอย่างเป็น ระเบียบเท่าที่จำเป็น	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 3, 10, 12
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีพนักงานกวาดเศษดิน ทรายเป็น ประจำบริเวณถนนหน้า โครงการและพื้นที่ข้างเคียงโครงการ โดยในกรณีที่มีเศษดิน เปียกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้น ให้สะอาดโดยทันที 	โครงการจัดให้ให้มีพนักงานคอยทำความสะอาดเศษดิน ทรายเป็น ประจำบริเวณถนนหน้าโครงการและพื้นที่ข้างเคียง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 11, 13, 16, 17



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>4.4 การบดบังแสงแดด</p> <p>- โครงการจะกำหนดมาตรการชดเชยความเสียหายอันเนื่องมาจากอาคารโครงการในช่วงเริ่มก่อสร้างอาคารจนถึงเปิดดำเนินการ ซึ่งโครงการจะแจ้งผู้พักอาศัยที่อาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากอาคารโครงการในรัศมี 100 ม. ณ วันที่เริ่มก่อสร้าง ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับ โครงการได้โดยตรง โดยเงื่อนไขในการดำเนินการตาม มาตรการดังกล่าว บริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) (เจ้าของโครงการ) จะเป็นผู้รับผิดชอบ ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบังแสงแดดของโครงการต่อ บ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง โดยกำหนดการรับ ร้องเรียนจนถึงหลังจากจดทะเบียนอาคารชุด แล้วเสร็จ 1 ปี อย่างไรก็ตาม เนื่องจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดอาจได้รับผลกระทบไม่เท่ากัน และลักษณะผลกระทบที่ได้รับแตกต่างกัน ดังนั้น หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับความเสียหายให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ได้รับความเสียหายจากเหตุดังกล่าวกับ บริษัทแอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) แต่หากทั้ง 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงร่วมกันได้ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ.2562</p>	<p>โครงการจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการเพื่อควบคุมการก่อสร้างและติดตามผลกระทบจากการดำเนินงาน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียงตลอดเวลาก่อสร้าง หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรมต่อพื้นที่ข้างเคียง จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรม หากพบว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง เจ้าหน้าที่จะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที</p>	-	<p>ภาคผนวก ข รูปที่ 19, 23</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>4.5 การบดบังคลื่นวิทยุและโทรทัศน์</p> <p>- กำหนดมาตรการชดเชยความเสียหายอันเนื่องมาจากโครงการ โดยแจ้งผู้พักอาศัยที่อาจเป็นผู้ได้รับผลกระทบ ใน รัศมี 100 ม. ณ วันที่เริ่มก่อสร้างโครงการ ผู้ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อได้โดยตรง โดยเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว บริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) เจ้าของโครงการ) ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้น โดยกำหนดการรับเรื่องร้องเรียนจนถึงหลังจากจด ทะเบียนอาคารชุดแล้วเสร็จ 1 ปี อย่างไรก็ตาม เนื่องจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังคลื่นวิทยุและโทรทัศน์ อาจได้รับผลกระทบไม่เท่ากัน และลักษณะผลกระทบที่ได้รับแตกต่างกัน ดังนั้น หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการชดเชยค่าเสียหายหรือการ ดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับความเสียหายให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ได้รับความเสียหายจากเหตุดังกล่าวกับบริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)(เจ้าของโครงการ) แต่หากทั้ง 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงร่วมกันได้ ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562</p>	<p>โครงการจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการเพื่อควบคุมการก่อสร้างและติดตามผลกระทบจากการดำเนินงาน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียงตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรมต่อพื้นที่ข้างเคียง จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรม หากพบว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง เจ้าหน้าที่จะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที</p>	-	<p>ภาคผนวก ข รูปที่ 19, 23</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
5. การจดทะเบียนชุด - ในกรณีที่มีทำการโฆษณาขายห้องชุดในอาคารชุดต้องเก็บ สำเนาข้อความหรือภาพที่โฆษณา หรือหนังสือ ชักชวนที่นำ ออกโฆษณาแก่บุคคลทั่วไปไม่ว่าจะทำใน รูปแบบใดไว้ใน สถานที่ทำการจนกว่าจะมีการขายห้อง ชุดหมด และต้องส่ง สำเนาเอกสารดังกล่าวให้นิติบุคคล อาคารชุดจัดเก็บไว้อย่าง น้อยหนึ่งชุด	ในการโฆษณาขายห้องชุด จะมีการสำเนาข้อความหรือ ภาพโฆษณาเก็บไว้อย่างน้อย 1 ชุด	-	-
- สัญญาจะซื้อจะขายหรือสัญญาซื้อขายห้องชุดต้องทำ ตาม แบบสัญญาที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดสัญญาจะซื้อ จะขาย หรือสัญญาซื้อขายห้องชุด (แบบอช. 22) เพื่อให้ เป็นไปตาม มาตรฐาน 6/1 และ 6/2 ของพระราชบัญญัติ อาคารชุด (ฉบับ ที่ 4) พ.ศ. 2551	โครงการจัดทำหนังสือสัญญาจะซื้อจะขายห้องชุด ให้ เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	-	-
- โครงการจะกำกับดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างและคนงาน ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด ตลอดจนเมื่อการ ก่อสร้างแล้ว เสร็จและจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด เจ้าของ โครงการจะมี หนังสือแจ้งให้นิติบุคคลอาคารชุดรับทราบ มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน ระยะดำเนินการ เพื่อให้ นิติบุคคลอาคารชุดกำกับดูแล การปฏิบัติตามมาตรการใน ระยะดำเนินการโครงการอย่างเคร่งครัดต่อไป เพื่อมิให้การ ก่อสร้างและดำเนินโครงการส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง	โครงการจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการเพื่อควบคุมการ ก่อสร้างและติดตามผลกระทบจากการดำเนินงาน หากมี การร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรมต่อ พื้นที่ข้างเคียง เจ้าหน้าที่จะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทา ผลกระทบที่ได้รับโดยทันที	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
5. การจดทะเบียนชุด แจ้งให้ลูกค้าทราบถึงแผนการก่อสร้าง และการจดทะเบียน 2 นิติบุคคลอาคารชุดของโครงการ เพื่อเป็น ข้อมูลก่อนการตัดสินใจซื้อ ห้องชุดของโครงการ <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำ Model Present แสดงผัง 2 นิติบุคคลอาคาร ชุด ตั้งไว้ในสำนักงานขายโครงการ - กำหนดให้โครงการมีการบริหารจัดการพื้นที่ทรัพย์สินส่วนกลางร่วมกันระหว่างสองนิติบุคคลอาคารชุดในด้านต่างๆ ร่วมกัน เช่น การใช้ประโยชน์ในพื้นที่ การดูแลรักษา ความสะอาด ความปลอดภัย รวมทั้งค่าใช้จ่ายใน การบำรุงรักษาพื้นที่ทรัพย์สินส่วนกลางร่วมกัน 	โครงการได้จัดทำ Model ไว้ในสำนักงานขายโครงการ	-	-
6. การประชาสัมพันธ์โครงการ <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งระบุชื่อที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ และสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากการก่อสร้างโครงการ และข้อเสนอแนะต่อโครงการ 	โครงการติดตั้งป้ายรายละเอียดของโครงการ โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับ ชื่อโครงการ ลักษณะโครงการ ชื่อ บริษัทเจ้าของโครงการ วิศวกร และสถาปนิกผู้ออกแบบ และควบคุมงานก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ยังมีการติดตั้งตารางรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ เพื่อให้ผู้อาศัยรอบพื้นที่โครงการ และผู้สัญจรผ่านมาได้เห็นอย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 5



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
6. การประชาสัมพันธ์โครงการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัย ช่างเคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 100 ม. เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาก่อเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยช่างเคียงตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรมต่อพื้นที่ข้างเคียง จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรม หากพบว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง เจ้าหน้าที่จะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 19
- จัดให้มีจุดติดประกาศรายละเอียดของมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติ อย่างเคร่งครัด และรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณ ด้านหน้าโครงการ ซึ่งเป็นตำแหน่งที่บุคคลทั่วไป สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนตลอดระยะเวลา ก่อสร้างโครงการ	โครงการติดตั้งป้ายรายละเอียดของโครงการ โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับ ชื่อโครงการ ลักษณะโครงการ ชื่อบริษัทเจ้าของโครงการ วิศวกร และสถาปนิกผู้ออกแบบ และควบคุมงานก่อสร้าง ระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ยังมีการติดตั้งตารางรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ เพื่อให้ผู้อาศัยรอบพื้นที่โครงการ และผู้สัญจรผ่านมาได้เห็นอย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 7



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
6. การประชาสัมพันธ์โครงการ - จัดให้มีการติดตามผลการประชาสัมพันธ์โครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการ ก่อสร้าง ซึ่งหากมีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทันที	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรมต่อพื้นที่ข้างเคียง จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรม หากพบว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง เจ้าหน้าที่จะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 5, 6, 19
7. การมีส่วนร่วมของประชาชน - สสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชนตลอดจนปัญหาและความต้องการการแก้ไขปัญาที่เกิดขึ้นจากโครงการ	ทางโครงการยังไม่ถึงรอบการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความเห็นของประชาชน	-	-
8. การรับเรื่องร้องเรียน จัดให้มีแผนการรับเรื่องร้องเรียนในระยะก่อสร้างอาคาร อาคารแสดงในรูปที่ 2 รายละเอียดดังนี้ <u>ช่องทางติดต่อ</u> - ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-Mail) WhatsApp โทรศัพท์ และกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณพื้นที่ โครงการ โดยสามารถติดต่อที่ให้ไว้จากการเข้าพบ ในช่วงก่อนการก่อสร้าง	โครงการกำหนดรับเรื่องร้องเรียนโดยผู้ที่ได้รับผลกระทบ สามารถแจ้งเข้ามาได้โดยตรงที่สำนักงานประจำโครงการ หรือส่งเป็นจดหมาย หรือหย่อนในกล่องรับเรื่องร้องเรียน บริเวณพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 6



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
8. การรับเรื่องร้องเรียน จัดให้มีแผนการรับเรื่องร้องเรียนในระยะก่อสร้างอาคาร อาคาร แสดงในรูปที่ 2 รายละเอียดดังนี้ <u>ช่องทางติดต่อ</u> - บ้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ซึ่งติดตั้งบริเวณด้านหน้าพื้นที่ โครงการ โดยระบุชื่อ ที่อยู่ พร้อม เบอร์โทรศัพท์ ของผู้รับ เรื่องร้องเรียนให้สามารถ มองเห็นได้ชัดเจน	โครงการติดตั้งป้ายรายละเอียดของโครงการ โดยมี รายละเอียดเกี่ยวกับ ชื่อโครงการ ลักษณะโครงการ ชื่อ บริษัทเจ้าของโครงการ วิศวกร และสถาปนิกผู้ออกแบบ และควบคุมงานก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง ไว้บริเวณ ด้านหน้าพื้นที่โครงการ เพื่อให้ผู้อาศัยรอบพื้นที่โครงการ และผู้สัญจรผ่านมาได้เห็นอย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 5
<u>ขั้นตอนและกระบวนการ</u> - เมื่อได้รับแจ้งเรื่องร้องเรียน โครงการต้องดำเนินการ ตรวจสอบความเสียหายทันที - ประเมินความเสียหายที่เกิดขึ้นเบื้องต้นภายใน 24 ชั่วโมง พร้อมแจ้งให้ผู้ร้องเรียนทราบและหา ข้อตกลงร่วมกัน ใน ขณะเดียวกันจะต้องประสาน บริษัทประกันพิสูจน์ความ เสียหายที่เกิดขึ้น	เมื่อได้รับเรื่องร้องเรียนจากบ้านพักอาศัยข้างเคียง ทาง โครงการจะต้องดำเนินการตรวจสอบความเสียหายทันที และดำเนินการเบื้องต้นภายใน 24 ชั่วโมง พร้อมแจ้งให้ผู้ ร้องเรียนทราบและหา ข้อตกลงร่วมกัน ในขณะเดียวกัน จะต้องประสาน บริษัทประกันพิสูจน์ความเสียหายที่เกิดขึ้น	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
<p>8. การรับเรื่องร้องเรียน จัดให้มีแผนการรับเรื่องร้องเรียนในระยะก่อสร้างอาคาร อาคาร แสดงในรูปที่ 2 รายละเอียดดังนี้</p> <p><u>ขั้นตอนและกระบวนการ</u></p> <p>กรณีตกลงร่วมกันได้ในการชดเชยค่าสินไหมทดแทน โดยมี แนวทางในการชดเชยค่าสินไหมทดแทนดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● การชดเชยเป็นตัวแทน โครงการจัดให้มีเงินสำรอง เยี่ยวยา จำนวน 5,000,000 บาท เพื่อแก้ไข ปัญหาหรือผลกระทบที่เกิดจากการก่อสร้าง โครงการ และเพื่อความรวดเร็วในระหว่างรอ การ ดำเนินการตามขั้นตอนของบริษัทประกันภัย โดย จะชดเชยค่าเสียหายเบื้องต้นไม่น้อยกว่า ร้อยละ 50 ของค่าสินไหมที่เกิดขึ้นจริง ภายใน 7 วัน ส่วน ที่เหลือออกจากบริษัทประกันภัย 	<p>ทางโครงการได้ทำกรมธรรม์ประกันภัย เพื่อรับผิดชอบ และชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ ทั้งนี้หากมีผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการยินดีรับผิดชอบ เข้าไปแก้ไขและให้ความ ช่วยเหลือในทันที</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>8. การรับเรื่องร้องเรียน <u>ขั้นตอนและกระบวนการ</u></p> <p>กรณีตกลงร่วมกันได้ในการชดเชยค่าสินไหมทดแทน โดยมีแนวทางในการชดเชยค่าสินไหมทดแทนดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● การซ่อมแซม ปัญหาที่เกิดขึ้นสามารถแก้ไขได้ จะดำเนินการแก้ไขทันทีหรือภายใน 3 วัน ● การจัดหาทรัพย์สินมาทดแทน จะดำเนินการ แก้ไขทันทีหรือภายใน 3 วัน ● การทำให้คืนกลับสภาพเดิม จะดำเนินการแก้ไขทันทีหรือภายใน 3 วัน 	<p>ทางโครงการได้ทำกรรมธรรม์ประกันภัย เพื่อรับผิดชอบ และชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ ทั้งนี้หากมีผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการยินดีรับผิดชอบ เข้าไปแก้ไขและให้ความช่วยเหลือในทันที</p>	-	ภาคผนวก ค2
<p>กรณีทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงร่วมกันได้ ดำเนินการ "ราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ.2562"</p> <ul style="list-style-type: none"> - การป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ ถอดบทเรียนจากผลกระทบที่เกิดขึ้น และต้องนำแนวทางการแก้ไขปัญหาเป็นมาตรการป้องกันและแก้ไขเพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ - การประสานเชื่อมโยงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโครงการต้องระบุเบอร์โทรศัพท์หน่วยงานที่ดูแลในพื้นที่โครงการ ได้แก่ สำนักงานเขตบางบอน สถานีตำรวจนครบาลบางขุนเทียน และสถานีดับเพลิงและกู้ภัยบางขุนเทียนไว้ที่สำนักงานของโครงการ 	<p>หากเกิดกรณีที่ทั้งฝ่ายตกลงกันไม่ได้ ทางโครงการจะประสานงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อทำการเจรจาไกล่เกลี่ยหาข้อตกลงร่วมกัน</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 4

