

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการศึกษามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ศุภาลัย พรีเมียร์ สี่พระยา-สามย่าน (ชื่อเดิม โครงการ ศุภาลัย เอลิท สี่พระยา รายละเอียดการเปลี่ยนชื่อโครงการแสดงดัง ภาคผนวก ค12) ของบริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามเลขที่ ทส 1009.5/7681 ลงวันที่ 5 กรกฎาคม 2559 ทั้งนี้สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2566 ดัง ตารางที่ 3-1



ตารางที่ 3-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ศุภาลย์ พรีเมียร์ ลีพระยา-สามย่าน (ชื่อเดิม โครงการ ศุภาลย์ เอสที ลีพระยา) บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรั้วทึบชั่วคราวรอบเขตที่ดิน ลักษณะเป็น Steel 18 ga ทหนา 1.27 มม. โดยด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก สูง 6 ม. ด้านทิศใต้ สูง 7 ม. โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง ปิดกั้นตามแนวเขตที่ดินติดต่อกับที่สาธารณะ และที่ดินต่างเจ้าของ กรณีติดต่อกับที่สาธารณะจะต้องมีสิ่งปกคลุมทางเดิน เพื่อป้องกันวัสดุตกหล่นด้วย และบดบังมลพิษที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง 	<p>ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เดือนมิถุนายน 2566 ทางโครงการได้ดำเนินการรื้อถอน Metal Sheet ที่เป็นรั้วชั่วคราวออกแล้ว พร้อมจัดทำรั้วถาวรตามแบบก่อสร้างจริง</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 1, 16
<ul style="list-style-type: none"> - ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย 	<p>โครงการจัดให้วิศวกรคอยควบคุมดูแลงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด ดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อย ควบคุมให้ปฏิบัติงานถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และเพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงให้น้อยที่สุด</p>	-	ภาคผนวก ค17
<ul style="list-style-type: none"> - ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น 	<p>ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เดือนมิถุนายน 2566 ทางโครงการได้ดำเนินการรื้อถอน Metal Sheet ที่เป็นรั้วชั่วคราวออกแล้ว พร้อมจัดทำรั้วถาวรตามแบบก่อสร้างจริง</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 16



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ - ติดป้ายประชาสัมพันธ์ รายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ชื่อบุคคล และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้ครบถ้วนและชัดเจน	โครงการจัดให้มีการติดเบอร์โทรศัพท์ติดต่อกรณีฉุกเฉิน เร่งด่วนไว้ที่บอร์ดประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 10
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์ - ทำป้ายประชาสัมพันธ์ขนาดไม่น้อยกว่า 0.5 x 1 ม. โดยแสดงชื่อประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมา ก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้าง ระบุสำนักงานเขตหรือองค์การบริหารส่วนตำบลที่มีหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้าง และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	โครงการติดตั้งป้ายรายละเอียดของโครงการ โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับ ชื่อโครงการ ลักษณะโครงการ ชื่อบริษัทเจ้าของโครงการ ชื่อบริษัทผู้รับเหมา เลขที่ใบอนุญาตก่อสร้างวิศวกร และสถาปนิกผู้ออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง วันที่เริ่มก่อสร้าง และวันที่กำหนดแล้วเสร็จ ติดไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการอย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 4



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>1) ฝุ่นละออง (ต่อ)</p> <p>มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์ (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดประชุมระหว่างผู้ก่อสร้างกับผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับผลกระทบ เพื่อวางแผน ทางการติดต่อสื่อสาร รวมทั้งกำหนดแผนงานและถ่ายรูปพื้นที่ติด โครงการ (ในรัศมี 20 ม.) 	<p>ทางโครงการไม่ได้มีการจัดประชุมระหว่างผู้ก่อสร้างกับ ผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับผลกระทบ แต่มีการเข้าพบบ้านพักข้างเคียง รอบๆ โครงการ มีการสำรวจความเดือดร้อน และ ผลกระทบที่บ้านพักข้างเคียงได้รับการก่อสร้าง เพื่อ หาข้อสรุปและดำเนินการแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นอย่าง เร่งด่วน ทั้งนี้ก่อนจะเริ่มกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการ ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปชี้แจงเกี่ยวกับ แผนงานการก่อสร้าง ตลอดจนแจ้งผลกระทบที่อาจจะ เกิดขึ้น พร้อมให้เบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถโทรแจ้งได้โดยตรง และได้มีการเข้าสำรวจ บันทึกข้อมูล และถ่ายรูปอาคาร ข้างเคียงก่อนเริ่มงาน และหลังจบงานจะเสาะหามา เพื่อ จัดทำรายงานเก็บไว้เป็นข้อมูลเมื่อมีความเสียหาย เกิดขึ้น</p>	-	<p>ภาคผนวก ข</p> <p>รูปที่ 17</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1) ฝุ่นละออง (ต่อ) มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียงและความ สั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบุผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบ ระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ ทั้งนี้จะระบุ ชื่อ วัน และเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อ ร้องเรียนดังกล่าว 	<p>ทางโครงการได้จัดทำสมุดบันทึกเรื่องร้องเรียนไว้ จัดบันทึกเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาต่างๆ ที่อาจเกิด ขึ้นกับผู้พักอาศัยข้างเคียง ซึ่งปัจจุบันยังไม่พบข้อ ร้องเรียนเกี่ยวกับฝุ่นละออง</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำระบบบันทึกเมื่อเกิดเหตุการณ์ผิดปกติที่ทำให้เกิดฝุ่น โดยระบุ สาเหตุ และเวลา 	<p>โครงการมีเจ้าหน้าที่วิศวกรควบคุมดูแลการก่อสร้าง และบันทึกข้อมูลกิจกรรมการก่อสร้างในแต่ละวัน เพื่อ จัดทำเป็นข้อมูลเก็บไว้ที่โครงการ และสามารถ ตรวจสอบเหตุการณ์ย้อนหลังได้หากพบเหตุการณ์ ผิดปกติ</p>	-	-
มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> - จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจาก ผู้รับฝุ่นมากที่สุด 	<p>โครงการจัดหาพื้นที่ที่เหมาะสมต่อการวางเครื่องจักร โดยจัดวางให้ห่างจากบ้านพักอาศัยข้างเคียงมากที่สุด เพื่อลดความดังของการเดินเครื่องจักร และลดการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละออง</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1) ฝุ่นละออง (ต่อ) มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้ทำผนังหรือตาข่ายกันกิจกรรมและแหล่งกำเนิดฝุ่น เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น ด้วย Mesh Sheet คลุมโดยรอบตลอดความสูงของอาคาร 	<p>ปัจจุบัน ณ เดือนมิถุนายน 2566 โครงการได้รื้อผ้าใบคลุมตัวอาคารออกแล้ว เนื่องจากทางหน่วยงานอยู่ในช่วงงานตกแต่งสถาปัตยกรรม</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 38
<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมและลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง 	<p>ทางโครงการจัดทำถนนคอนกรีต บริเวณทางเข้า-ออก และบริเวณทางเดินรถภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันรถจมน้ำโคลนในช่วงฝนตก และจัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวซึ่งจะรวบรวมน้ำฝนไปยังบ่อตกตะกอน เพื่อเป็นการควบคุมทิศทางการไหลของน้ำ จึงไม่มีปัญหาเรื่องน้ำโคลนภายในโครงการ</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 15, 29, 30
<ul style="list-style-type: none"> - ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<p>การก่อสร้างของโครงการส่วนใหญ่จะไม่มีวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่น โดยโครงการจะใช้ปูนซีเมนต์สำเร็จรูปแทนการผสมปูนเอง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ทั้งนี้หากจำเป็นต้องใช้ วัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่น ทางโครงการจะดำเนินการโดยบรรจุในภาชนะที่มิดชิด มีผ้าใบปิดคลุมท้ายกระบะ และการเก็บรักษาจะมีการปิดคลุมด้วยผ้าใบตลอดเวลา เปิดเมื่อมีการนำไปใช้งานเท่านั้น</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 40,59



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1) ฝุ่นละออง (ต่อ) มาตรการด้านการใช้เครื่องจักร - ปิดรถบรรทุกดินในขณะขนดินเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างด้วยผ้าใบให้มิดชิด	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) คอยกำชับและตรวจสอบรถบรรทุกให้ปิดคลุมผ้าใบท้ายกระบะอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการรบกวนของเศษดินหรือเศษวัสดุก่อสร้างระหว่างเส้นทางที่ใช้ขนส่ง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 2, 40
- ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่วิศวกรกำชับคนงานให้พักเครื่องจักร ปิด หรือหยุดเดินเครื่องจักรในกรณีที่ไม่ได้ใช้งาน และเปิดเมื่อใช้งานเท่านั้น ทั้งนี้ได้มีการติดป้ายเตือน “ดับเครื่องยนต์ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน” บริเวณที่มีการทำงานอย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 12
- หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า	โครงการได้จัดให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง ดำเนินการเลือกใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้าเป็นส่วนใหญ่ และกำชับให้หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยน้ำมันเป็นเชื้อเพลิง	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1) ฝุ่นละออง (ต่อ) มาตรการด้านการใช้เครื่องจักร (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - วางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุ เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใช้นานพาหนะในการขนส่ง ทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่ 	โครงการได้มีการวางแผนเส้นทางและเวลาในการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง เพื่อหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วนและการจราจรหนาแน่น ทั้งนี้คนขับรถบรรทุกได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามกฎหมายการจราจรอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 57,58
มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> - ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย 	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างเลือกใช้วัสดุก่อสร้างแบบกึ่งสำเร็จรูป เช่น พื้น และผนังอาคาร ซึ่งจะหล่อสำเร็จจากโรงงานหล่อ และก่อให้เกิดฝุ่นละอองน้อย รวมถึงเลือกใช้ปูนซีเมนต์สำเร็จรูป เพื่อลดปัญหาด้านการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 59



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1) ฝุ่นละออง (ต่อ) มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง (ต่อ) - จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้สเปรย์ เพื่อลดฝุ่นให้เพียงพอ	โครงการได้ติดตั้งระบบสเปรย์น้ำบริเวณแนวรั้วรอบพื้นที่โครงการ และจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำ วันละ 3 ครั้ง หรืออาจจะเพิ่มความถี่ตามความเหมาะสมของกิจกรรมหน้างานในแต่ละวัน เพื่อลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศต่อคนงานก่อสร้างและผู้พักอาศัย ปัจจุบัน ณ เดือนมิถุนายน 2566 โครงการได้รั้วแนวรั้วที่ติดตั้งสเปรย์น้ำออกแล้ว	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 39
- ใช้ระบบการขนส่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่นเป็นระบบปิด	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) คอยกำชับและตรวจสอบรถบรรทุกให้ปิดคลุมผ้าใบท้ายกระบะอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการรบกวนของเศษดินหรือเศษวัสดุก่อสร้างระหว่างเส้นทางที่ใช้ขนส่ง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 2, 40
- จัดให้มีคนงานและระบบที่จะทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานในกรณีที่มีการหกของสิ่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่น	โครงการจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาด ฉีดล้างพื้นภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการทุกวัน ทั้งนี้เมื่อมีเศษดินหรือเศษวัสดุก่อสร้างรบกวนระหว่างเส้นทางที่ใช้ขนส่ง ทางโครงการจะจัดให้มีคนงานไปทำความสะอาดทันที	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 42



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1) ฝุ่นละออง (ต่อ) <u>มาตรการเฉพาะด้านการจัดการของเสีย</u> - ห้ามการเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการได้ประสานงานกับสำนักงานเขตบางรัก ให้เข้ามาเก็บขนมูลฝอยเป็นประจำ และจัดให้มีพื้นที่รวบรวมมูลฝอย เพื่อบรรจุและขนถ่าย จึงไม่มีการเผาขยะภายในพื้นที่ก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 32
<u>มาตรการเฉพาะด้านการเตรียมพื้นที่โดยการเปิดหน้าดิน</u> - เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่จำเป็นส่วนอื่นที่เปิดแล้ว ควรปิดผ้าใบคลุมไว้หากไม่ได้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น	ปัจจุบัน (เดือนมิถุนายน พ.ศ.2566) โครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างงานโครงสร้าง โดยกิจกรรมขุดดินได้ผ่านมาแล้วและทางโครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ.2543 อย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 49
<u>มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง</u> - การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบ้น (Bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนมิถุนายน พ.ศ.2566 พบว่าไม่มีการเก็บกองทรายพื้นที่ก่อสร้าง หากต้องทำกิจกรรมดังกล่าวทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯอย่างเคร่งครัด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1) ฝุ่นละออง (ต่อ) มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุในภาชนะที่มิดชิด 	การก่อสร้างของโครงการส่วนใหญ่จะไม่มีวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่น โดยโครงการจะใช้ปูนซีเมนต์สำเร็จรูปแทนการผสมปูนเอง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และไม่มีการใช้ปูนซีเมนต์ผง ทั้งนี้หากจำเป็นต้องใช้วัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่น ทางโครงการจะดำเนินการโดยบรรจุในภาชนะที่มิดชิด มีผ้าใบปิดคลุมท้ายกระบะ และการเก็บรักษาจะมีการปิดคลุมด้วยผ้าใบตลอดเวลา เปิดเมื่อมีการนำไปใช้งานเท่านั้น	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 59
มาตรการเฉพาะด้านการขนดิน <ul style="list-style-type: none"> - ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลา 10.00 - 15.00 น. (นอกช่วงเวลาเร่งด่วน) และสอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร 	โครงการได้มีการวางแผนเส้นทางและเวลาในการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง เพื่อหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วนและการจราจรหนาแน่น ทั้งนี้พนักงานขับรถบรรทุกได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามกฎหมายการจราจรอย่างเคร่งครัด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1) ฝุ่นละออง (ต่อ) มาตรการเฉพาะด้านการขนดิน (ต่อ) - ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ต่อเนื่องเสมอ	ปัจจุบันระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2566 ยังไม่มีการปรับปรุงซ่อมแซมถนนในพื้นที่ก่อสร้าง เนื่องจากยังไม่พบความเสียหายดังกล่าว ทั้งนี้ทางโครงการจัดให้มีมาตรการในการปรับปรุงซ่อมแซมถนน ที่ได้รับความเสียหายและจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย ตรวจสอบพื้นผิวถนนอย่างสม่ำเสมอตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	-	-
- ใช้น้ำฉีดพ่นถนนถ้ามีการขนส่งในหน้าแล้ง หรือกรณีที่ดินแห้ง	โครงการได้ติดตั้งระบบสเปรย์น้ำบริเวณแนวรั้วรอบพื้นที่โครงการ โดยเปิดให้ระบบทำงานในทุกครั้งที่ มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่น เช่น การขนย้ายวัสดุ การกวาดทำความสะอาด และจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำ วัน ละ 3 ครั้ง หรืออาจจะเพิ่มความถี่ตามความเหมาะสม ของกิจกรรมหน้างานในแต่ละวัน เพื่อลดผลกระทบด้าน คุณภาพอากาศต่อคนงานก่อสร้างและผู้พักอาศัย	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 39
- ทำประตูทางเข้า-ออกของรถบรรทุก ต้องมีระยะห่างไม่น้อยกว่า 10 ม. จากบ้านเรือนของผู้ได้รับผลกระทบ	โครงการได้จัดทำประตูทางเข้า-ออกโครงการ ซึ่งมี ระยะห่างจากบ้านผู้ที่ได้รับผลกระทบมากกว่า 10 เมตร	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 1



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2) มลพิษทางอากาศ - ไม่ติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน	โครงการจัดให้หัวหน้าคนงานให้พักเครื่องจักร ปิดหรือหยุดเดินเครื่องจักรในขณะที่ไม่ได้ใช้งาน และเปิดเมื่อใช้งานเท่านั้น ทั้งนี้ยังมีการติดป้ายเตือน “ดับเครื่องยนต์ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน” บริเวณที่มีการทำงานอย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 12
- หมั่นตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานอยู่เสมอ	ผู้รับเหมาได้มีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรตามแบบตรวจ ปจ.1 สำหรับปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ (Stationary Cranes) ให้ได้มาตรฐาน เพื่อลดระดับเสียงการกระแทกหรือการเสียดสีของชิ้นส่วนเครื่องจักร ลดการเกิดมลพิษทางอากาศ และเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานอีกด้วย	-	ภาคผนวก ค1



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.3 เสียง</p> <ul style="list-style-type: none"> กำหนดช่วงวันและเวลาในการก่อสร้างโครงการ <ul style="list-style-type: none"> วันจันทร์-ศุกร์ ทำงานเวลา 8.00 - 17.00 น. โดยเป็นกิจกรรมที่ส่งเสียงดัง เช่น งานฐานราก งานโครงสร้างอาคาร งานตกแต่งอาคาร เป็นต้นแต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาที่กำหนด เป็นครั้งคราว เช่น การเทปูน ให้ดำเนินการไม่เกินเวลา 22.00 น. และจะแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้า 2 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้งตามบ้านและปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ วันเสาร์ ทำงานเวลา 9.00-17.00 น. วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ จะงดทำกิจกรรมก่อสร้าง 	<p>โครงการกำหนดให้มีการปฏิบัติงานก่อสร้าง วันจันทร์ถึงวันเสาร์ เวลา 08.00-17.00 น. สำหรับวันอาทิตย์วันหยุดเทศกาล และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ทางโครงการหยุดกิจกรรมก่อสร้าง ในกรณีที่มีการปฏิบัติงานเกินช่วงเวลาปกติ ทางโครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบปะพูดคุยและแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน พร้อมกับรับฟังความคิดเห็น เพื่อนำมาปรับกิจกรรมก่อสร้างให้เหมาะสม และลดผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 55
<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นประจำ ตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ และติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม พร้อมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ของบริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาก่อขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน 	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง เพื่อสอบถามความเดือดร้อน พร้อมได้ให้เบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ เมื่อได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง ทั้งนี้หากมีการแจ้งว่าได้รับผลกระทบ ทางโครงการจะบันทึกข้อมูลไว้ เร่งเข้าไปตรวจสอบ และดำเนินการแก้ไขปัญหาลงมืออย่างเร่งด่วน นอกจากนี้ทางโครงการยังได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณหน้าโครงการ เพื่อเป็นอีกหนึ่งช่องทาง สำหรับการแจ้งปัญหา หรือข้อเสนอแนะตลอดช่วงเวลาก่อสร้างโครงการ</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 55,56



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.3 เสียง (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีนโยบายการรับผิดชอบและชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น หากมีบุคคลใดได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโดยเมื่อมีกิจกรรม โดยโครงการจะเข้าไปแก้ไขและให้ความช่วยเหลือในทันที ซึ่งหากทั้ง 2 ฝ่าย (บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) ในฐานะเจ้าของโครงการ และผู้พักอาศัยข้างเคียงที่ได้รับผลกระทบ) ไม่สามารถตกลงร่วมกันได้จะจัดตั้งคณะกรรมการร่วมแก้ไขปัญหากจากการพัฒนาโครงการเพื่อเจรจาหาข้อตกลงร่วม 	<p>ทางโครงการได้จัดทำกรรมธรรม์ประกันภัย เพื่อประกันความเสียหายที่ครอบคลุมชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกที่อาจได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ ซึ่งหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน โครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และดำเนินการแก้ไข ปัญหาโดยเร่งด่วน แต่หากไม่สามารถตกลงเรื่องการชดเชยความเสียหายได้ ทางโครงการจะจัดหาบุคคลที่ 3 มาพูดคุยเจรจาข้อสรุปที่เป็นธรรมทั้ง 2 ฝ่าย</p>	-	ภาคผนวก ค3
<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรั้วทึบชั่วคราวรอบเขตที่ดิน ลักษณะเป็น Steel 18 ga หนา 1.27 มม. โดยด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออกและทิศตะวันตก สูง 6 ม. ด้านทิศใต้ สูง 7 ม. เป็นกำแพงกันเสียงโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง และแผ่นกันเสียง โดยเป็นวัสดุ Steel 18 ga หนา 1.27 มม. สูง 2.4 ม.ปิดล้อมทั้ง 4 ด้านรอบแนวอาคาร สามารถลดได้เมื่อมีกิจกรรมก่อสร้างที่ระดับ ชั้นที่ 2 - 23 ในระดับชั้นที่ 24 ขึ้นไป ระดับเสียงที่ได้รับจากการก่อสร้างอาคารโครงการและระดับเสียงรบกวนมีค่าไม่เกินมาตรฐานที่กำหนด จึงไม่ต้องติดตั้งแผ่นกันเสียงรอบแนวอาคาร 	<p>ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เดือนมิถุนายน 2566 ทางโครงการได้ดำเนินการรื้อถอน Metal Sheet ที่เป็นรั้วชั่วคราวออกแล้ว</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 16



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.3 เสียง (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - จัดเครื่องมือก่อสร้าง หรือเครื่องจักรเคลื่อนที่ต่างๆ ไว้ในพื้นที่โครงการด้านที่ห่างจากที่พักอาศัยของประชาชน เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชน - หันทิศทางของอุปกรณ์เครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังไปทางด้านทิศตะวันออก ซึ่งติดกับถนนสี่พระยาเพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชน 	<p>โครงการจัดให้ผู้รับเหมาจัดหาพื้นที่ที่เหมาะสมต่อการวางเครื่องจักร โดยจัดวางให้ห่างจากบ้านพักอาศัยข้างเคียงมากที่สุด เพื่อลดความดังของการเดินเครื่องจักร และลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - ลดจำนวนเครื่องจักรกลที่ใช้ภายในบริเวณใกล้เคียงกัน - ไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลาเดียวกัน - เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด 	<p>ในการดำเนินการก่อสร้างโครงการมีการวางแผนการทำกิจกรรมในแต่ละวัน โดยจะไม่ทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังหลายกิจกรรมในเวลาเดียวกัน เพื่อลดระดับเสียงดังที่อาจเกิดการรบกวนผู้ที่อยู่ข้างเคียง หรือหากมีกิจกรรมที่จำเป็นต้องทำในเวลาเดียวกันซึ่งก่อให้เกิดเสียงดังเกินมาตรฐาน และรบกวนพื้นที่ใกล้เคียง ทางหน่วยงานจึงแก้ปัญหาโดยการลดจำนวนของเครื่องจักรลง ทำให้ระดับเสียงที่ตรวจวัดได้ในพื้นที่โครงการ ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวต้องดับเครื่องหรือเบาดเครื่องลงระหว่างการพัก 	<p>โครงการจัดให้หัวหน้าคนงานให้พักเครื่องจักร ปิด หรือหยุดเดินเครื่องจักรในขณะที่ไม่ได้ใช้งาน และเปิดเมื่อใช้งานเท่านั้น ทั้งนี้ยังมีการติดป้ายเตือน “ดับเครื่องยนต์ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน” บริเวณที่มีการทำงานอย่างชัดเจน</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 12



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.3 เสียง (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - การตัดกระเบื้องให้ตัดในห้องที่มีผนังกัน 	โครงการจัดให้ผู้รับเหมากำชับคนงานทำการตัดแต่งกระเบื้องในห้องหรือตัวอาคารที่เป็นพื้นที่ปิดหรือมีผนังกัน เพื่อลดระดับเสียงและฝุ่นละอองที่อาจจะเกิดการฟุ้งกระจายออกไปยังภายนอกโครงการ	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้นและต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง เช่น หยอดน้ำมันหล่อลื่น เพื่อช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร - ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป - กำชับให้ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดัง 	โครงการได้มีการเลือกใช้เครื่องจักรที่ได้มาตรฐาน ซึ่งมีการติดตั้งอุปกรณ์ที่ช่วยลดระดับเสียง และความสั่นสะเทือน จากบริษัทผู้ผลิตเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้จัดให้เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพเครื่องจักรตามรอบการบำรุงรักษา เพื่อให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องค้นหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหานั้นที่ 	โครงการจัดให้มี เจ้าหน้าที่เข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง เพื่อสอบถามความเดือดร้อน พร้อมได้ให้เบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ เมื่อได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง ทั้งนี้หากมีการแจ้งว่าได้รับผลกระทบ ทางโครงการจะบันทึกข้อมูลไว้ เร่งเข้าไปตรวจสอบ และดำเนินการแก้ไขปัญหาให้อย่างเร่งด่วน นอกจากนี้ทางโครงการยังได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณหน้าโครงการ เพื่อเป็นอีกหนึ่งช่องทาง สำหรับการแจ้งปัญหา หรือข้อเสนอแนะตลอดช่วงเวลาก่อสร้างโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 50, 55



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.3 เสียง (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพดีไม่ให้เกิดเสียงดัง และควบคุมความเร็วในย่านชุมชนไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง 	พนักงานขับรถบรรทุกได้มีการตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์เบื้องต้นทุกครั้งก่อนใช้งาน ส่วนรถที่มีอายุการใช้งานมากกว่า 7 ปี จะมีการตรวจเช็คสภาพรถอย่างละเอียด พร้อมมีใบรับรองการตรวจสภาพรถในทุกๆ ปีตามกฎหมาย ทั้งนี้โครงการได้กำชับคนขับรถบรรทุกของทางโครงการให้ควบคุมความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อเข้าสู่เขตชุมชนจะลดความเร็วไม่บีบแตร และขับด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 11
<ul style="list-style-type: none"> - มาตรการในการลดผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> ● จัดให้มีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง เพื่อ ป้องกันผลกระทบที่อาจจะเกิดจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานานติดต่อกัน 	โครงการมีการสลับคนทำงานในบริเวณที่ได้รับเสียงดังอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดการได้รับสัมผัสกับเสียงดังจากกิจกรรมก่อสร้างที่อาจจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพของคนงาน	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.3 เสียง (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - มาตรการในการลดผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> ● กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่จะต้องปฏิบัติในบริเวณที่มีเสียงดังเกินเกณฑ์มาตรฐานสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันภัยส่วนบุคคล ได้แก่ ear plugs หรือ ear muffs 	<p>โครงการได้เตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้คนงานอย่างเพียงพอ และได้จัดอบรม Safety Talk เกี่ยวกับวิธีการใช้งาน/ดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งติดป้ายการแต่งกายที่ถูกต้อง และป้ายแนะนำการทำงานหรือป้ายเตือนให้คนงานปฏิบัติอย่างถูกต้อง ซึ่งมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยกำกับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 14,35, 36, 46 และภาคผนวก ค3, ค4
1.4 ความสั่นสะเทือน <ul style="list-style-type: none"> - ก่อนก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าพบผู้ที่อยู่ติดกับโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง พร้อมทั้งแจ้งกำหนดการทำเสาเข็ม โดยระบุวัน ช่วงเวลาให้ชัดเจน 	<p>ก่อนจะเริ่มกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปชี้แจงเกี่ยวกับแผนงานการก่อสร้าง ตลอดจนแจ้งผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น พร้อมทั้งให้เบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถโทรแจ้งได้โดยตรง ทั้งนี้ได้มีการเข้าสำรวจ บันทึกข้อมูล และถ่ายรูปอาคารข้างเคียงก่อนเริ่มงาน และหลังจบงานเจาะเสาเข็ม เพื่อจัดทำรายงานเก็บไว้เป็นข้อมูลเมื่อมีความเสียหายเกิดขึ้น</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 58



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> กำหนดช่วงวันและเวลาในการก่อสร้างโครงการ <ul style="list-style-type: none"> วันจันทร์-ศุกร์ ทำงานเวลา 8.00 - 17.00 น. โดยเป็นกิจกรรมที่ส่งเสียงดัง เช่น งานฐานราก งานโครงสร้างอาคาร งานตักแต่งอาคาร เป็นต้น แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาที่กำหนด เป็นครั้งคราว เช่น การเทพูน ให้ดำเนินการไม่เกินเวลา 22.00 น. และจะแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้า 2 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้งตามบ้านและปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ วันเสาร์ ทำงานเวลา 9.00-17.00 น. วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ จะงดทำกิจกรรมก่อสร้าง 	<p>โครงการกำหนดให้มีการปฏิบัติงานก่อสร้าง วันจันทร์ถึงวันเสาร์ เวลา 08.00-17.00 น. สำหรับวันอาทิตย์วันหยุดเทศกาล และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ทางโครงการหยุดกิจกรรมก่อสร้าง ในกรณีที่มีการปฏิบัติงานเกินช่วงเวลาปกติทางโครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบปะพูดคุยและแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน พร้อมกับรับฟังความคิดเห็น เพื่อนำมาปรับกิจกรรมก่อสร้างให้เหมาะสม และลดผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 55
<ul style="list-style-type: none"> ชุดคู (Trenching) กว้าง 1 ม. ลึก 1 ม. ตลอดแนวพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ด้านทิศตะวันออก เพื่อลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน และป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดกับบิ๊มน้ำมัน CALTEX 	<p>ปัจจุบันเดือนมิถุนายน พ.ศ.2566 ทางโครงการมีการก่อสร้างโครงสร้างอาคารจึงมีการถมคู เพื่อปรับสภาพหน้างาน และมีการจัดทำคูคอนกรีต</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - คัดเลือกผู้รับเหมาที่มีคุณภาพและประวัติการทำงานที่ดี - ระบุในสัญญาว่าจ้างให้ผู้รับเหมาจัดทำทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้างทุกคน และต้องปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด 	โครงการได้คัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาที่มีประสบการณ์ มีความน่าเชื่อถือ มีความเชี่ยวชาญเข้ามาดำเนินการคัดเลือกคนงานก่อสร้าง พร้อมบันทึกข้อมูลประวัติคนงานก่อสร้างทุกคน โดยโครงการได้ระบุเงื่อนไขในสัญญาจ้างให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องราวร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการหากพบว่ามีเรื่องราวร้องเรียนเกิดขึ้น ต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน 	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง เพื่อสอบถามความเดือดร้อน พร้อมได้ให้เบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ เมื่อได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง ทั้งนี้หากมีการแจ้งว่าได้รับผลกระทบ ทางโครงการจะบันทึกข้อมูลไว้ เร่งเข้าไปตรวจสอบ และดำเนินการแก้ไขปัญหาให้อย่างเร่งด่วน นอกจากนี้ทางโครงการยังได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณหน้าโครงการ เพื่อเป็นอีกหนึ่งช่องทาง สำหรับการแจ้งปัญหา หรือข้อเสนอแนะตลอดช่วงเวลาก่อสร้างโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 50, 55



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ) - จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ทางโครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันภัย เพื่อประกันความเสียหายที่ครอบคลุมชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกที่อาจได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ แต่ยังไม่ได้อัดสำเนาไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยจะกำชับให้ผู้รับเหมาดำเนินการโดยเร็ว ทั้งนี้หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน โครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน	-	ภาคผนวก ค2
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการมาติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการในที่ที่สามารถมองเห็นได้ง่าย	โครงการจัดให้มีการติดตั้งรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการมาติดไว้ที่ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณทางเข้าโครงการ	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด 	โครงการจัดให้วิศวกรคอยควบคุมดูแลงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด ดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อย ควบคุมให้ปฏิบัติงานถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และเพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงให้น้อยที่สุด	-	-
1.5 การพังทลายของดิน <ul style="list-style-type: none"> - ในการขุดดินจะต้องขุดให้มีความลาดเอียงในอัตราส่วน 1:1 (ทำมุม 45 องศา กับแนวนอน) เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดิน 	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2566 พบว่า โครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้าง ทั้งนี้ ในช่วงงานฐานรากทางโครงการได้มีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 49



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.5 การพังทลายของดิน (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งอุปกรณ์เสริมความปลอดภัย เช่น ไฟฟ้าแสงสว่าง รวกันตกทาสี สะท้อนแสง และป้ายเตือนอันตรายไว้ทุกระยะไม่เกิน 40 ม. 	โครงการได้ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างตามแนวรั้วของโครงการ และบริเวณต่างๆ ตามความเหมาะสมในการทำงาน ติดตั้งราวกันตกทั้งบริเวณที่ขุดเปิดหน้าดิน และตามชั้นของตัวอาคารที่มีกิจกรรมก่อสร้างบนที่สูง รวมทั้งติดตาข่ายหรือรั้วที่ทาสีขาว-แดง เพื่อเตือนให้ระวังอันตราย/เพิ่มความปลอดภัยให้คนงานมากขึ้น	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 41, 46, 47, 56
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีวิศวกรควบคุมตรวจสอบเสถียรภาพของงานขุดดินให้มีความมั่นคงปลอดภัยตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนมิถุนายน พ.ศ.2566 พบว่า โครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้าง ทั้งนี้ ในช่วงงานฐานรากทางโครงการได้มีการปฏิบัติตามมาตรฐานอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 49
<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรั้วทึบชั่วคราวรอบเขตที่ดิน ลักษณะเป็น Steel 18 ga หนา 1.27 มม. โดยด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออกและทิศตะวันตก สูง 6 ม. ด้านทิศใต้ สูง 7 ม. 	โครงการได้ติดตั้งรั้ว Metal Sheet โดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งมีความสูง 6 เมตร เพื่อกั้นแนวขอบเขตพื้นที่โครงการให้ชัดเจน และดำเนินการก่อสร้างภายในขอบเขตของพื้นที่โครงการเท่านั้น	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 17
<ul style="list-style-type: none"> - ในกรณีที่มีการรบกวนของเศษหินและดิน จัดให้มีพนักงานคอยเก็บกวาดให้สะอาดเรียบร้อย 	โครงการจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาด ฉีดล้าง พื้นภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการทุกวัน ทั้งนี้เมื่อมีเศษดินหรือเศษวัสดุก่อสร้างรบกวนระหว่างเส้นทางที่ใช้ขนส่ง ทางโครงการจะจัดให้มีคนงานไปทำความสะอาดทันที	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 42



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.5 การพังทลายของดิน (ต่อ)</p> <p>- จัดทำกำแพงกันดินโดยรอบบริเวณฐานรากของอาคารโดยใช้ Sheet Pile เพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดินหรือการสไลด์ของดินได้</p>	<p>ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2566 พบว่า โครงการอยู่ในช่วงงาน โครงสร้างและได้รื้อถอน Sheet Pile ออกแล้ว ทั้งนี้ ในช่วงงานฐานรากทางโครงการได้มีการจัดทำกำแพง กันดินโดยรอบบริเวณฐานรากของอาคารโดยใช้ Sheet Pile เพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดินหรือการสไลด์ของ ดิน และปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 49
<p>- ก่อนที่จะมีการก่อสร้างจะมีการสำรวจ บันทึก รวมทั้งถ่ายรูปสภาพ ปัจจุบันของอาคารข้างเคียงโครงการเพื่อเป็นข้อมูลสภาพปัจจุบัน</p>	<p>ก่อนจะเริ่มกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการได้จัดให้มี เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปชี้แจงเกี่ยวกับแผนงานการ ก่อสร้าง ตลอดจนแจ้งผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น พร้อม ให้เบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับ ผลกระทบสามารถโทรแจ้งได้โดยตรง ทั้งนี้ได้มีการเข้า สำรวจ บันทึกข้อมูล และถ่ายรูปอาคารข้างเคียงก่อนเริ่ม งาน และหลังจบงานเจาะเสาเข็ม เพื่อจัดทำรายงานเก็บ ไว้เป็นข้อมูลเมื่อมีความเสียหายเกิดขึ้น</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 56



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.5 การพังทลายของดิน (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการชดเชยความเสียหายต่ออาคารที่อยู่อาศัยข้างเคียง หากพบว่าความเสียหายดังกล่าวนี้เกิดจากการก่อสร้างของโครงการ โดยโครงการจะรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้น ซึ่งจะมีการทำประกันความเสียหายครอบคลุมในส่วนนี้ โดยจะต้องแก้ไขและให้ความช่วยเหลือโดยทันที 	ทางโครงการได้จัดทำกรรมธรรม์ประกันภัย เพื่อประกันความเสียหายที่ครอบคลุมชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกที่อาจได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ ทั้งนี้หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนโครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน	-	ภาคผนวก ค2
1.6 คุณภาพน้ำ <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีห้องส้วม และที่ล้างมือให้เพียงพอ กับความต้องการของคนงาน โดยในการบำบัดน้ำเสียต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 9.6 ลบ.ม./วัน บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. โดยน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนน สี่พระยาด้านหน้าโครงการต่อไป - จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ 	โครงการจัดให้มีห้องส้วม และที่ล้างมือสำหรับคนงาน อย่างเพียงพอ โดยจัดมีคนงานทำความสะอาดตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อน้ำต่างๆ ทุกวัน เพื่อให้ไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง และติดตั้งบ่อเกรอะรองรับสิ่งปฏิกูลจากห้องส้วม ซึ่งได้ติดต่อประสานงานกับสำนักงานเขตบางรักให้เข้ามาสูบล้างสิ่งปฏิกูลตามรอบกำหนด หรือหากสิ่งปฏิกูลเต็มจะรีบติดต่อให้มาสูบล้างสิ่งปฏิกูลไปกำจัดทันที ทั้งนี้จากการตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนระบายออก พบว่า ปริมาณ BOD มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามรายละเอียดในรายงานบทที่ 4	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 28, 52 ภาคผนวก ง ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางนิเวศวิทยา			
2.1 นิเวศวิทยาทางบก ไม่มีมาตรการฯ กำหนด	-	-	-
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ - ไม่มีมาตรการฯ กำหนด	-	-	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 น้ำใช้ - กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	โครงการได้ติดป้ายณรงค์ประหยัดน้ำในบริเวณต่างๆ เช่น อ่างล้างมือ ห้องน้ำ ก๊อกน้ำ เป็นต้น พร้อมทั้งกำชับให้คนงานก่อสร้างช่วยกันสอดส่องดูแล ไม่ให้มีการเปิดน้ำทิ้งหรือปล่อยให้มีการรั่วไหล	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 33
- จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้อย่างเพียงพอ ปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 12 ลบ.ม. เพื่อสำรองน้ำใช้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้บริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งสามารถสำรองน้ำสำหรับใช้อย่างน้อย 1 วัน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 27



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.2 น้ำเสีย <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีห้องส้วมและที่ล้างมือให้เพียงพอ กับการต้องการของคนงาน โดยในการบำบัดน้ำเสียต้องจัดให้มีระบบ บำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ ซึ่งรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 9.6 ลบ.ม./วัน บำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. โดยน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการต่อไป - จัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ - ประสานให้รถสูบล้างของสำนักงานเขตบางรักมาสูบล้างก่อนไปกำจัดพื้นที่ที่เต็ม 	<p>โครงการจัดให้มีห้องส้วม และที่ล้างมือสำหรับคนงาน อย่างเพียงพอ โดยจัดมีคนงานทำความสะอาด ตรวจสอบบรอมรั้วซึมของท่อน้ำต่างๆ ทุกวัน เพื่อให้ไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง และติดตั้งบ่อเกรอะรองรับ สิ่งปฏิกูลจากห้องส้วม ซึ่งได้ติดต่อประสานงาน กับสำนักงานเขตบางรักให้เข้ามาสูบล้างสิ่งปฏิกูลตามรอบ กำหนด หรือหากสิ่งปฏิกูลเต็มจะรีบติดต่อให้มาสูบล้าง สิ่งปฏิกูลไปกำจัดทันที ทั้งนี้จากการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ก่อนระบายออก พบว่า ปริมาณ BOD มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนดตามรายละเอียดในรายงานบทที่ 4</p>	-	<p>ภาคผนวก ข รูปที่ 28, 52 ภาคผนวก ง ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p>
<ul style="list-style-type: none"> - หลังจากการก่อสร้างเสร็จต้องดำเนินการสูบล้างสิ่งปฏิกูลภายในถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปออกโดยให้สำนักงานเขตบางรัก นำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลและชุดน้ำถังบำบัดดังกล่าวออกจากพื้นที่โครงการในทันที 	<p>ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้าง หากโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการจะประสานงานให้สำนักงานเขตบางรักมาสูบล้างสิ่งปฏิกูลภายในถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปออก เพื่อนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลต่อไป</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.3 การระบายน้ำ <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำร่องระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ รวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อพัก เพื่อให้เกิดการตกตะกอนดินก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ - ขุดลอกตะกอนดินที่สะสมในบ่อพักเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง - จัดให้มีตะแกรงดักขยะก่อนระบายน้ำออกจากโครงการ 	<p>โครงการได้จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราว เพื่อรวบรวม น้ำฝน และน้ำทิ้งที่ผ่านการใช้แล้ว (น้ำทิ้งจากการชำระล้างร่างกาย การฉีดล้างล้อรถ และการล้างทำความสะอาดอุปกรณ์) ซึ่งมีความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ไม่มาก รวบรวมมายังบ่อดักตะกอนดิน โดยมีระยะเวลาพักพักน้ำนานพอที่จะทำให้ตะกอนแยกตัวออกจากน้ำทิ้งก่อนส่งต่อมายังบ่อสุดท้ายก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการ ซึ่งมีตะแกรงดักเศษขยะติดตั้งอยู่ในบ่อ ทั้งนี้ยังจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาด และขุดลอกตะกอนในบ่อตามกำหนด เพื่อให้ระบบระบายน้ำทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 29, 30
3.4 การจัดการมูลฝอย <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยวางไว้ตามจุดต่างๆ ในบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงาน และห้องน้ำ ห้องสุขาอย่างเพียงพอให้รองรับมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 720 ลิตร/วัน 	<p>โครงการจัดเตรียมถังรองรับขยะวางไว้ตามจุดต่างๆ ทั้งในพื้นที่โครงการและบ้านพักคนงานอย่างเพียงพอ โดยจัดให้มีคนงานเปลี่ยนถุงทุกครั้งที่มีขยะในปริมาณ ¾ ของถุง มัดปากให้แน่นก่อนจะขนย้ายมาไว้ที่จุดพักขยะ และติดต่อให้สำนักงานเขตบางรักเข้ามาจัดเก็บไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลต่อไป</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 32



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> กำชับให้หน่วยงานทั้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด 	โครงการได้ติดป้ายรณรงค์ให้พนักงานรักษาความสะอาด และทิ้งมูลฝอยในภาชนะรองรับ พร้อมทั้งกำชับให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 32
<ul style="list-style-type: none"> จัดหาผู้รับผิดชอบที่ต้องนำมูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ไปกำจัด 	โครงการได้ประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตบางรักมาเก็บขนไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล โดยไม่มีมูลฝอยตกค้างภายในพื้นที่โครงการ	-	-
<ul style="list-style-type: none"> กำหนดเวลาขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างนอกช่วงเวลาเร่งด่วน 	โครงการได้มีการวางแผนเส้นทางและเวลาในการขนส่งดิน และวัสดุก่อสร้าง เพื่อหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน และการจราจรหนาแน่น ทั้งนี้คนขับรถบรรทุกได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามกฎหมายการจราจรอย่างเคร่งครัด	-	-
<ul style="list-style-type: none"> ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกตามพิกัดและจำกัดความเร็วของรถไม่เกิน 30 กม./ชม. และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบกและให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ 	โครงการได้กำชับพนักงานขับรถบรรทุกของทางโครงการให้ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกตามพิกัดที่กฎหมายกำหนด และควบคุมความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อเข้าสู่เขตชุมชนจะต้องลดความเร็ว ไม่บีบแตร และขับด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 11



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ 	พนักงานขับรถบรรทุกทุกคันได้มีการตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์เบื้องต้นทุกครั้งก่อนใช้งาน ส่วนรถที่มีอายุการใช้งานมากกว่า 7 ปี จะมีการตรวจเช็คสภาพรถอย่างละเอียด พร้อมมีใบรับรองการตรวจสภาพรถในทุกๆ ปีตามกฎหมาย	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ 	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจ้างผู้รับจ้างภายนอกทำการขนย้ายเศษวัสดุก่อสร้างไปกำจัด และกำชับมิให้กองเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วภายนอกพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ค5
<ul style="list-style-type: none"> - ติดต่อประสานงานให้สำนักงานเขตบางรัก เข้ามารับไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง 	โครงการได้ประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตบางรักมาเก็บขนไปกำจัด โดยไม่มีมูลฝอยตกค้างภายในพื้นที่โครงการ	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำ เพื่อป้องกันแมลง และสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน 	โครงการจัดให้มีคนงานคอยดูแลความสะอาดบริเวณภาชนะรองรับมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่าการชำรุดหรือรั่วจะรีบดำเนินการเปลี่ยนทันที เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนและป้องกันสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัยแหล่งอาหาร	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ผู้รับเหมาแยกเศษวัสดุก่อสร้างเก็บและรวบรวมไว้เป็น สัดส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสมและจัดให้มีการคัดแยกและนำกลับมาใช้ ประโยชน์ เช่น เศษอิฐ เศษปูน นำมาปรับถมระดับพื้นที่โครงการ ไม่ แบบนำกลับมาใช้ใหม่ มูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ อีกผู้รับเหมาทิ้งลงถังรองรับ เพื่อขายให้ผู้รับซื้อของเก่าต่อไป 	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจ้างผู้รับจ้างภายนอก ทำการขนย้ายเศษวัสดุก่อสร้างไปกำจัด และกำชับมิให้ กองเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วภายนอกพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ค5
3.5 ไฟฟ้า <ul style="list-style-type: none"> - กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 	โครงการได้แนะนำ และกำชับให้คนงานก่อสร้าง บุคลากรภายในพื้นที่โครงการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด เปิดเมื่อต้องการใช้งาน และปิดเมื่อต้องการเลิกใช้งาน โดยกำชับผ่านกิจกรรม Safety Talk	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 46
<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพ พร้อมใช้งานเสมอและซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย 	โครงการจัดให้วิศวกร และช่างไฟฟ้าที่มีความเชี่ยวชาญ ทำการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟ ปลั๊กไฟ เป็นประจำทุกเดือนหรือตามรอบการตรวจสอบของ อุปกรณ์ เพื่อให้มีสภาพดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 31



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.6 การจราจร - จัดเตรียมสถานที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้างไม่ให้ล้ำออกมานอกพื้นที่โครงการ	ทางโครงการได้จัดให้มีการกองวัสดุที่รอการใช้งานเท่าที่จำเป็นเท่านั้น โดยจัดให้อยู่ภายในเขตพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 23
- จัดเตรียมพื้นที่สำหรับงานขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในโครงการ โดยไม่ให้จอดล้ำเข้าไปในผิวการจราจรของถนนสี่พระยา	โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถ และพื้นที่ขนย้ายวัสดุก่อสร้างอยู่ในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ โดยไม่มีการจอดรถล้ำไปยังถนนสาธารณะ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 15
- จัดเตรียมจุดล้างล้อรถในโครงการเพื่อป้องกันไม่ให้มีฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุ ติดล้อรถจนต้องไปรบกวนบนผิวการจราจรบนถนนภายนอกโครงการ	โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างล้อรถบริเวณประตูทางเข้า-ออกของโครงการ ก่อนออกจากบริเวณพื้นที่โครงการทุกครั้ง เพื่อไม่ให้มีเศษดินติดล้อรถไปรบกวนบนพื้นถนนสาธารณะ ซึ่งก่อให้เกิดปัญหาฝุ่นละอองบนเส้นทางดังกล่าว และลดอุบัติเหตุในการใช้ถนน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 19
- จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุก ทุกคันที่เข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุที่อาจจะกระเด็นตกหล่นบนผิวการจราจรของถนนภายนอกโครงการเพื่อความปลอดภัย	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) คอยกำชับและตรวจสอบรถบรรทุกให้ปิดคลุมผ้าใบท้ายกระบะอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการรบกวนของเศษดินหรือเศษวัสดุก่อสร้างระหว่างเส้นทางที่ใช้ขนส่ง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 2, 40



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.6 การจราจร (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> กำหนดช่วงเวลาการขนส่งคนงานก่อสร้าง เจ้าหน้าที่วัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรกลหนัก <ul style="list-style-type: none"> การขนส่งคนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ที่จะขนส่งเข้าพื้นที่โครงการก่อนเวลา 07.00 น. และออกจากพื้นที่โครงการหลังเวลา 19.00 น. เพื่อลดผลกระทบต่อการจราจรภายนอกโครงการในช่วงโมงเร่งด่วน 	โครงการได้มีการวางแผนเส้นทางและเวลาในการขนส่งคนงานก่อสร้าง โดยรถรับส่งจะเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างเวลา 07.00 น. และออกจากพื้นที่โครงการหลังเวลาเลิกงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 53
<ul style="list-style-type: none"> การขนส่งเครื่องจักร อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้างด้วยรถ 6 ล้อ และ 10 ล้อ จะขนส่งในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. หากรถขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าพื้นที่ก่อสร้างเป็นเวลา 22.00 น. โครงการจะให้จอดในพื้นที่ก่อสร้าง แต่จะขนวัสดุก่อสร้างลงจากรถในช่วงเวลาทำงานในช่วงเช้าของวันถัดไป 	โครงการได้มีการวางแผนเส้นทางและเวลาในการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง เพื่อหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วนและการจราจรหนาแน่น ทั้งนี้คนขับรถบรรทุกได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามกฎหมายจราจรอย่างเคร่งครัด	-	-
<ul style="list-style-type: none"> ติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการเพื่อให้ผู้ขับขี่ยานบนถนนสังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจนเพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน 	รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างของทางโครงการฯ ทุกคันได้ติดสัญลักษณ์ธงสีบริเวณท้ายกระบะ เพื่อเป็นจุดสังเกตให้ผู้ขับรถใช้ถนนเห็นได้ง่ายและชัดเจน เพื่อจะได้มีการขับอย่างระมัดระวัง ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุบนถนน	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.6 การจราจร (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกทุกตามพิกัด และจำกัดความเร็วของรถไม่เกิน 30 กม./ชม. และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบกและให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ 	โครงการได้กำชับพนักงานขับรถบรรทุกทุกของทางโครงการให้ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกทุกตามพิกัดที่กำหนด และควบคุมความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อเข้าสู่เขตชุมชนจะต้องลดความเร็วไม่บีบแตร และขับด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 11
<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ อาทิ ป้ายชะลอความเร็ว เขตก่อสร้างทางชั่วคราว เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการและบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ 	ทางโครงการได้มีการติดตั้งป้ายเตือน สัญลักษณ์ความปลอดภัย และการจราจรต่างๆ ไว้ที่บริเวณทางเข้า-ออกหน้าโครงการ นอกจากนี้ยังมีป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้างสัญญาณไฟกระพริบเตือนเขตก่อสร้าง ป้ายควบคุมความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อเป็นจุดสังเกตให้ผู้ใช้รถใช้ถนนเห็นได้ง่ายและชัดเจน เพื่อจะได้มีการขับอย่างระมัดระวัง ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 8, 9, 11, 14



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.6 การจราจร (ต่อ) - จัดให้มีป้ายชื่อโครงการและลูกศรแสดงทิศทางเข้าออกโครงการอย่างชัดเจน	โครงการจัดให้มีป้ายชื่อโครงการ ป้ายรายละเอียดโครงการ ติดตั้งไว้ด้านหน้าทางเข้า-ออกของโครงการ และได้ติดตั้งลูกศรแสดงทางเข้า-ออกของโครงการอย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 4
- รักษาปรับปรุงเส้นทางคมนาคมให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ตลอดเวลา และกำหนดให้ขนส่งวัสดุก่อสร้างนอกช่วงเวลาเร่งด่วน	โครงการได้มีการตรวจสอบเส้นทางในการขนส่งวัสดุก่อสร้างทุกๆ 1 เดือน โดยหากเกิดการชำรุดที่มีสาเหตุมาจากการบรรทุกของโครงการ จะเร่งดำเนินการปรับปรุงทันที ซึ่งปัจจุบันยังไม่พบการชำรุดเกิดขึ้น ส่วนการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทางโครงการได้วางแผนเส้นทางและเวลาในการขนส่งดิน และวัสดุก่อสร้าง เพื่อหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน และการจราจรหนาแน่น ทั้งนี้คนขับรถบรรทุกได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามกฎหมายการจราจรอย่างเคร่งครัด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.6 การจราจร (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความปลอดภัย บริเวณหน้าโครงการ เพื่อคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรเมื่อมีการเข้า-ออกโครงการ 	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ทำหน้าที่ดูแลรักษาความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง คอยบันทึกการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน บุคคลภายนอก และยานพาหนะต่างๆ ทั้งนี้ยังจัดเตรียมธงสัญญาณ และกระบอกไฟกระพริบ สำหรับการปล่อยรถขนส่งวัสดุก่อสร้างออกจากโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 2, 3 ภาคผนวก ค6
<ul style="list-style-type: none"> - กำชับพนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดและกำชับให้มีความระมัดระวังเป็นพิเศษช่วงผ่านชุมชนและทางแยก โดยเฉพาะกรณีตัดกระแสจราจร - ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้สำหรับขนส่งวัสดุ ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ - ต้องกำชับผู้ปฏิบัติงานให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านจราจรอย่างเคร่งครัด 	พนักงานขับรถบรรทุกทุกคันได้มีการตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์เบื้องต้นทุกครั้งก่อนใช้งาน ส่วนรถที่มีอายุการใช้งานมากกว่า 7 ปี จะมีการตรวจเช็คสภาพรถอย่างละเอียด พร้อมมีใบรับรองการตรวจสภาพรถในทุกๆ ปีตามกฎหมาย ทั้งนี้โครงการได้กำชับคนขับรถบรรทุกของทางโครงการให้ควบคุมความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อเข้าสู่เขตชุมชนจะต้องลดความเร็ว ไม่บีบแตร และขับด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 11



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.7 การป้องกันอัคคีภัย - การเดินสายไฟทุกชั้นตอนต้องกระทำอย่างถูกหลักวิชาการ	โครงการจัดให้มีช่างเทคนิคที่มีความเชี่ยวชาญ ทำการติดตั้งระบบไฟฟ้าทั้งหมดภายในโครงการ โดยการจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับขับเคลื่อนอุปกรณ์ก่อสร้างต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง พร้อมทั้งมีการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟ ปลั๊กไฟ เป็นประจำทุกเดือน หรือตามรอบการตรวจสอบของอุปกรณ์ เพื่อให้มีสภาพดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 31
- ออกกฎไม่ให้คนงานสูบบุหรี่ในขณะปฏิบัติงาน	ทางโครงการได้ตั้งกฎระเบียบในการทำงาน ซึ่งมีการห้ามสูบบุหรี่ในขณะปฏิบัติงาน และได้มีการติดป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่ขณะปฏิบัติงานไว้บริเวณใกล้ที่เก็บเชื้อเพลิงอย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 7, 21
- จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในสถานที่ทำงานและที่เก็บกองวัสดุ ก่อสร้างที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย	โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ตามจุดต่างๆ โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมป้ายแนะนำการใช้งานที่ติดมาด้วย และจัดให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจเช็คสภาพการใช้งานทุกเดือน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 20



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.8 การขนส่งดิน <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกตามพิกัด และจำกัดความเร็วของรถไม่เกิน 30 กม./ชม. และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบกและให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ 	โครงการได้กำชับพนักงานขับรถบรรทุกของทางโครงการให้ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกตามพิกัดที่กฎหมายกำหนด และควบคุมความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อเข้าสู่เขตชุมชนจะต้องลดความเร็วไม่บีบแตร และขับด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 11
<ul style="list-style-type: none"> - ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หิน ทราบเพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน 	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) คอยกำชับและตรวจสอบรถบรรทุกให้ปิดคลุมผ้าใบท้ายกระบะอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของเศษดินหรือเศษวัสดุก่อสร้างระหว่างเส้นทางที่ใช้ขนส่ง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 2, 40
<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ อาทิ ป้ายชะลอความเร็ว เขตก่อสร้างทางชั่วคราว เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการและบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ 	ทางโครงการได้มีการติดตั้งป้ายเตือน สัญลักษณ์ความปลอดภัย และการจราจรต่างๆ ไว้ที่บริเวณทางเข้า-ออกหน้าโครงการ นอกจากนี้ยังมีป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง สัญญาณไฟกระพริบเตือนเขตก่อสร้าง ป้ายควบคุมความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อเป็นจุดสังเกตให้ผู้ใช้รถใช้ถนนเห็นได้ง่ายและชัดเจน เพื่อจะได้มีการขับอย่างระมัดระวัง ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 8, 9, 11



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.8 การขนส่งดิน (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีป้ายชื่อโครงการและลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกโครงการ อย่างชัดเจน 	โครงการจัดให้มีป้ายชื่อโครงการ ป้ายรายละเอียดโครงการ ติดตั้งไว้ด้านหน้าทางเข้า-ออกของโครงการ และได้ติดตั้งลูกศรแสดงทางเข้า-ออกของโครงการอย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 4
<ul style="list-style-type: none"> - รักษาปรับปรุงเส้นทางคมนาคมให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ตลอด และกำหนดให้ขนส่งดินในช่วงเวลานอกเวลา เร่งด่วน 	โครงการได้มีการตรวจสอบเส้นทางในการขนส่งวัสดุ ก่อสร้างทุกๆ 1 เดือน โดยหากเกิดการชำรุดที่มีสาเหตุ มาจากรถบรรทุกของโครงการ จะเร่งดำเนินการ ปรับปรุงทันที ซึ่งปัจจุบันยังไม่พบการชำรุดเกิดขึ้น ส่วน การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทางโครงการได้วางแผนเส้นทาง และเวลาในการขนส่งดิน และวัสดุก่อสร้าง เพื่อ หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน และการจราจร หนาแน่น ทั้งนี้พนักงานขับรถบรรทุกได้ปฏิบัติตาม ข้อกำหนดของเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามกฎหมาย การจราจรอย่างเคร่งครัด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.8 การขนส่งดิน (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัย เพื่อคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรเมื่อมีการเข้า-ออกโครงการ ชุมชน และทางแยก โดยเฉพาะกรณีตัดกระแสดจราจร 	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ทำหน้าที่ดูแลรักษาความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง คอยบันทึกการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน บุคคลภายนอก และยานพาหนะต่างๆ ทั้งนี้ยังจัดเตรียมธงสัญญาณ และกระบอกไฟกระพริบ สำหรับการปล่อยรถขนส่งวัสดุก่อสร้างออกจากโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 2, 3 ภาคผนวก ค6
<ul style="list-style-type: none"> - ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - กำชับผู้ปฏิบัติงานให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านจราจรอย่างเคร่งครัด 	พนักงานขับรถบรรทุกทุกคันได้มีการตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์เบื้องต้นทุกครั้งก่อนใช้งาน ส่วนรถที่มีอายุการใช้งานมากกว่า 7 ปี จะมีการตรวจเช็คสภาพรถอย่างละเอียด พร้อมมีใบรับรองการตรวจสภาพรถในทุกๆ ปีตามกฎหมาย ทั้งนี้พนักงานขับรถบรรทุกทุกคันปฏิบัติตามข้อกำหนดของเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามกฎหมายจราจรอย่างเคร่งครัด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.8 การขนส่งดิน (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่ามีความจำเป็นต้องค้นหาสาเหตุและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที 	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง เพื่อสอบถามความเดือดร้อน พร้อมได้ให้เบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ เมื่อได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง ทั้งนี้หากมีการแจ้งว่าได้รับผลกระทบ ทางโครงการจะบันทึกข้อมูลไว้ เร่งเข้าไปตรวจสอบ และดำเนินการแก้ไขปัญหาให้ได้อย่างเร่งด่วน นอกจากนี้ทางโครงการยังได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณหน้าโครงการ เพื่อเป็นอีกหนึ่งช่องทาง สำหรับการแจ้งปัญหา หรือข้อเสนอแนะตลอดช่วงเวลาก่อสร้างโครงการ</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 50, 55
3.9 ผลกระทบต่อสถานทูต ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยเอกสิทธิ์และความคุ้มกันทางทูต พ.ศ.2527 <ul style="list-style-type: none"> - ระบุในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และจัดให้มีการตรวจสอบผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างโครงการอย่างเคร่งครัด 	<p>โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ อย่างเคร่งครัด โดยจะระบุในสัญญาว่าจ้างอย่างชัดเจน</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - ไม่อนุญาตให้คนงานพักอาศัยที่บริเวณพื้นที่โครงการ 	<p>ทางโครงการได้จัดให้มีบ้านพักคนงานอยู่นอกพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีระบบสาธารณสุขปลอดภัย ครบถ้วน</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 51



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.9 ผลกระทบต่อสถานทูต ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยเอกสิทธิ์และความคุ้มกันทางทูต พ.ศ.2527 (ต่อ) - เฝ้าระวัง ดูแล และควบคุมความประพฤติของพนักงานอย่างเข้มงวด ไม่ให้บุกรุกก่อปัญหาหรือทำความรบกวนต่อความสงบสุขของชุมชน ใกล้เคียงตลอดจนสถานทูต	โครงการได้จัดตั้งกฎระเบียบในหน่วยงานก่อสร้าง และ บ้านพักคนงาน พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้พนักงานทุกคนรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และจัดให้หัวหน้างานควบคุมดูแลความเรียบร้อยของพนักงานก่อสร้าง หากผู้ใดฝ่าฝืนจะได้รับบทลงโทษตามที่กำหนดไว้	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 7, 54
- จัดให้มีการรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง และลงทะเบียนรายชื่อเข้า-ออกของพนักงานก่อสร้าง เพื่อป้องกันไม่ให้คนงานก่อสร้างตกค้างภายในพื้นที่โครงการภายหลังเลิกงานในแต่ละวัน	ทางโครงการได้จัดให้มีรถรับ-ส่งคนงาน และมีการลงชื่อเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างในทุกวัน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 53
- โครงการเลือกใช้เสาเข็มเจาะ ซึ่งเป็นวิธีการที่จะส่งผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนและความเสียหายต่อสิ่งปลูกสร้างหรือทรัพย์สินของผู้ที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการน้อยที่สุด	โครงการเลือกใช้เสาเข็มเจาะในการก่อสร้างงานเสาเข็มและฐานราก โดยแผนการเจาะเสาเข็มจะเริ่มเจาะบริเวณด้านทิศตะวันออกตามแผนการก่อสร้างของทางโครงการ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้อยู่ใกล้เคียง	-	-
- ติดตั้งตาข่ายบนอาคารในระยะก่อสร้าง ซึ่งสามารถลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ และบดบังมุมมองของคนงานที่จะมองไปยังพื้นที่ข้างเคียง	โครงการได้ติดตั้งผ้าใบทึบ (Mesh Sheet) คลุมโดยรอบตลอดแนวความสูงของอาคาร เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ป้องกันวัสดุตกหล่น และช่วยบดบังทัศนียภาพจากการก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 38



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.9 ผลกระทบต่อสถานทูต ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยเอกสิทธิ์และความคุ้มกันทางทูต พ.ศ.2527 (ต่อ) - จัดให้มีเครื่องดับเพลิงมือถือหรืออุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยอื่นๆ ที่จำเป็น ติดตั้งไว้ประจำพื้นที่ก่อสร้างโดยเฉพาะบริเวณที่เก็บเชื้อเพลิง	โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ตามจุดต่างๆ โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมป้ายแนะนำการใช้งานที่ติดมากับถัง และจัดให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจเช็คสภาพการใช้งานทุกเดือน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 19
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานติดต่อขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานดับเพลิงที่ใกล้เคียงที่สุด ในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ลุกลามจนเกินขีดความสามารถของอุปกรณ์ดับเพลิงที่มี	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานไปยังหน่วยงานดับเพลิงที่ใกล้เคียง เพื่อเตรียมพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	ภาคผนวก ค7
- ให้ความระมัดระวังเป็นพิเศษในช่วงที่การทำงานของก้านเครนเข้าใกล้แนวเขตที่ดิน และกำหนดให้ก้านเครนจำกัดอยู่เฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	โครงการได้มีการใช้ทาวเวอร์เครนในการขนย้ายวัสดุ โดยผู้ปฏิบัติงานได้ผ่านการอบรม ผู้บังคับปั้นจั่น ชนิดปั้นจั่นหอสถู่ง รถ เรือปั้นจั่น ทาวเวอร์เครน (Tower Crane) และผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น และผู้ยึดเกาะวัตถุแล้ว โดยมีการควบคุมการกวาดแขนของเครนให้อยู่เฉพาะภายในพื้นที่ของโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 60, 61, 62 และภาคผนวก ค8
- ประชุมติดตามผลงานประจำสัปดาห์ ประสานงานแก้ไขปัญหาในการก่อสร้าง พร้อมกำหนดมาตรการด้านความปลอดภัย โดยวิศวกรที่ปรึกษา เจ้าของโครงการเจ้าของอาคารข้างเคียง ในการสร้างความปลอดภัยในการทำงาน	โครงการได้ให้มีการเดินตรวจหน่วยงานก่อสร้าง โดยเดินสำรวจความสะอาด สุขอนามัย ความปลอดภัย ประจำหน่วยงาน ในทุกสัปดาห์ พร้อมทั้งประชุมหารือเกี่ยวกับความเสี่ยงหรืออันตรายที่อาจเกิดขึ้นในการทำงาน เพื่อหาแนวทางแก้ไขต่อไป	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.9 ผลกระทบต่อสถานทูต ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยเอกสิทธิ์และความคุ้มกันทางทูต พ.ศ.2527 (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งป้ายประกาศไว้บริเวณหน้าโครงการ โดยให้ระบุชื่อโครงการ หมายเลขโทรศัพท์หรือช่องทางติดต่อผู้ที่มีอำนาจในการตัดสินใจแก้ไข ปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องข้อกับโครงการ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการสามารถติดต่อกับโครงการในกรณีที่ได้รับ ความเดือดร้อนจากการก่อสร้าง และรวมทั้งให้แสดงข้อมูลผลการ ตรวจวัดเสียงและความสั่นสะเทือนไว้ให้ชัดเจน 	<p>โครงการมีการติดตั้งป้ายระบุชื่อโครงการ หมายเลข โทรศัพท์หรือช่องทางติดต่อผู้ที่มีอำนาจในการตัดสินใจ แก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ติดตั้งกล่องรับ ความ คิดเห็นบริเวณหน้าโครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้า พบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง เพื่อสอบถามความ เดือดร้อน พร้อมได้ให้เบอร์ติดต่อหากได้รับผลกระทบ จากการก่อสร้าง นอกจากนี้ยังได้ติดป้ายรายงานผลการ ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณหน้าโครงการอย่าง ชัดเจน</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 5,10, 50, 55, 56
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลประสานงานและรับเรื่องร้องเรียน เพื่อ ประสานงานกับพื้นที่ข้างเคียงที่ได้รับผลกระทบ รวมถึงสถานทูตและ ดำเนินการแก้ไขโดยทันที 	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัย ข้างเคียง เพื่อสอบถามความเดือดร้อน พร้อมได้ให้เบอร์ ติดต่อเจ้าหน้าที่ เมื่อได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง ทั้งนี้หากมีการแจ้งว่าได้รับผลกระทบ ทางโครงการจะ บันทึกข้อมูลไว้ เร่งเข้าไปตรวจสอบ และดำเนินการ แก้ไขปัญหาให้อย่างเร่งด่วน</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 55, 56



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม <ul style="list-style-type: none"> - ไม่นุญาตให้คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้าง - กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดพื้นที่บ้านพักคนงานตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ 	ทางโครงการได้จัดให้มีบ้านพักคนงานอยู่นอกพื้นที่ก่อสร้าง โดยก่อสร้างบ้านพักคนงานเป็นไปตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ พร้อมทั้งจัดให้มีระบบสาธารณูปโภคอย่างครบถ้วน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 51
<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งป้ายประกาศเกี่ยวกับโครงการ ระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ และข้อความแสดงการขอยกยที่อาจไม่ได้รับความสะดวกเนื่องจากการก่อสร้าง เพื่อสร้างความเข้าใจกับประชาชน 	โครงการติดตั้งป้ายรายละเอียดของโครงการ โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับ ชื่อโครงการ ลักษณะโครงการ ชื่อบริษัทเจ้าของโครงการ ชื่อบริษัทผู้รับเหมา เลขที่ใบอนุญาตก่อสร้างวิศวกร และสถาปนิกผู้ออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง วันที่เริ่มก่อสร้าง และวันที่กำหนดแล้วเสร็จ ติดไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการอย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 4
<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานได้รับทราบข้อมูลและสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาผู้ควบคุมงานได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพัก 	ทางโครงการได้จัดให้มีบ้านพักคนงานอยู่นอกพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งติดชื่อบริษัทผู้รับเหมาไว้ในป้ายกฎระเบียบบ้านพัก บริเวณด้านประตูทางเข้า-ออกบ้านพักคนงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 51, 54



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - ออกกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายในบ้านพักคนงาน อาทิเช่น ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาตเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย ห้ามเล่นการพนัน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการมั่วสุมและทะเลาะวิวาท ห้ามขายยาเสพติด และมีไว้ในครอบครอง เพื่อความปลอดภัยของคนงานและผู้ที่พักอาศัย ในบริเวณใกล้เคียง ห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคลอื่น ห้ามทะเลาะวิวาท เพื่อความสงบเรียบร้อยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นพิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่าย ห้ามทำลาย และเคลื่อนย้ายตัดแปลงทรัพย์สินของผู้รับเหมา ห้ามลักขโมย หากมีการลักขโมยเกิดขึ้นต้องถูกลงโทษ ดำเนินคดี ห้ามนำบุคคลภายนอกมาพักในพื้นที่บ้านพักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน ห้ามเลี้ยงสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคทุกชนิด 	<p>โครงการได้จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความเรียบร้อย และความปลอดภัยของบ้านพักคนงานแทนเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย โดยควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของบ้านพักคนงานอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ยังติดป้ายกฎระเบียบบ้านพักคนงานบริเวณประตูบ้านพักคนงานอย่างชัดเจน เพื่อควบคุมไม่ให้ก่อความวุ่นวายเดือดร้อนภายในบ้านพักคนงาน และต่อผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียง</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 51



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - ออกกฎระเบียบการปฏิบัติในพื้นที่ก่อสร้าง เช่น ห้ามขายยาเสพติดทุกประเภทและมีไว้ในครอบครอง เพื่อความปลอดภัยของพนักงาน และผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง ห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคลข้างเคียง ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณีเพื่อความสงบเรียบร้อย ภายในบริเวณบ้านพักพนักงาน หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นพิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่าย ห้ามทำลาย เคลื่อนย้าย ดัดแปลง ต่อเติมทรัพย์สินของบริษัทผู้รับเหมาทุกกรณี ห้ามลักขโมย หากมีการลักขโมยเกิดขึ้นต้องถูกส่งดำเนินคดี - กำหนดบทลงโทษที่ชัดเจนและดำเนินการโดยเด็ดขาดในกรณีที่มีผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบต่างๆ - จัดให้มีหัวหน้าพนักงานคอยควบคุมดูแลพนักงานก่อสร้างไม่ให้เกิดความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง - กำชับผู้รับเหมาให้ควบคุมพนักงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด 	<p>ทางโครงการได้จัดตั้งกฎระเบียบในหน่วยงานก่อสร้าง พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้พนักงานทุกคนรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และจัดให้หัวหน้าพนักงานควบคุมดูแลความเรียบร้อยของพนักงานก่อสร้าง หากผู้ใดฝ่าฝืนจะได้รับบทลงโทษตามที่กำหนดไว้ ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เดือนมิถุนายน 2566 ทางโครงการได้ดำเนินการรื้อถอนออกแล้ว</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 7
<ul style="list-style-type: none"> - คัดเลือกผู้รับเหมาที่มีคุณภาพมีประวัติการทำงานที่ดีโดยผู้รับเหมาดังกล่าวจะให้ความสำคัญต่อการคัดเลือกพนักงานก่อสร้างโดยมีทะเบียนประวัติพนักงานก่อสร้างทุกคน ซึ่งพนักงานเหล่านี้จะทราบระเบียบปฏิบัติที่ไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงได้เป็นอย่างดี 	<p>โครงการได้คัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาที่มีประสบการณ์ มีความน่าเชื่อถือ มีความเชี่ยวชาญเข้ามาดำเนินการคัดเลือกพนักงานก่อสร้าง พร้อมบันทึกข้อมูลประวัติทุกคน โดยโครงการได้ระบุเงื่อนไขในสัญญาจ้างให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม (ต่อ) - หากมีการร้องเรียนขณะที่มีการดำเนินการก่อสร้างจะต้องดำเนินการแก้ไขโดยทันที	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง เพื่อสอบถามความเดือดร้อน พร้อมได้ให้เบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ เมื่อได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง ทั้งนี้หากมีการแจ้งว่าได้รับผลกระทบ ทางโครงการจะบันทึกข้อมูลไว้ เร่งเข้าไปตรวจสอบ และดำเนินการแก้ไขปัญหาให้อย่างเร่งด่วน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 55, 56



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - ก่อนดำเนินการก่อสร้าง เจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาต้องเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง 	<p>ก่อนจะเริ่มกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปชี้แจงเกี่ยวกับแผนงานการก่อสร้าง ตลอดจนแจ้งผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น พร้อมให้เบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถโทรแจ้งได้โดยตรง ทั้งนี้ได้มีการเข้าสำรวจ บันทึกข้อมูล และถ่ายรูปอาคารข้างเคียงก่อนเริ่มงาน และหลังจบงานเจาะเสาเข็ม เพื่อจัดทำรายงานเก็บไว้เป็นข้อมูลเมื่อมีความเสียหายเกิดขึ้น</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 56
<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรั้วทึบชั่วคราวรอบเขตที่ดิน ลักษณะเป็น Steel 18 ga หนา 1.27 มม. โดยด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก สูง 6 ม. ด้านทิศใต้ สูง 7 ม. 	<p>ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เดือนมิถุนายน 2566 ทางโครงการได้ดำเนินการรื้อถอนรั้วทึบชั่วคราวออกแล้ว</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 16
<ul style="list-style-type: none"> - ขณะทำโครงสร้างต้องทำ Chain Link ยื่นจากอาคารเพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่น 	<p>โครงการได้ติดตั้งราวกันตกซึ่งเป็นเหล็กที่มีตาข่ายปิดทับอีกชั้นหนึ่ง ทำให้สามารถกันวัสดุตกหล่นจากที่สูง และกันคนงานก่อสร้างพลัดตกลงไปได้</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 44



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม (ต่อ) - จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย น้ำเสีย สิ่งปฏิกูลที่ถูก สูดลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรค หรือเกิดโรคระบาดได้	ทางโครงการได้จัดให้มีน้ำใช้ มีจุดล้างวัสดุ/อุปกรณ์ และ ล้างตัวสำหรับคนงาน มีถุงรองรับมูลฝอย กระจายอยู่ใน พื้นที่ก่อสร้าง โดยได้มีการประสานงานให้สำนักงานเขต บางรักเข้ามาเก็บขนมูลฝอยเป็นประจำตามความ เหมาะสม สำหรับสิ่งปฏิกูลจะเข้ามาสูบตามรอบกำหนด หรือหากสิ่งปฏิกูลเต็มจะรีบติดต่อให้มาสูบล้างสิ่งปฏิกูลไป กำจัดทันที ส่วนน้ำเสียโครงการได้จัดทำรางระบายน้ำ ชั่วคราว เพื่อรวบรวมมายังบ่อดักตะกอนดิน ก่อนส่ง ต่อมายังบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 28, 29, 30, 32
- จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและเจ้าหน้าที่สำหรับคนงานที่ทำงาน ก่อสร้าง และจัดให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้น อย่างครบถ้วน	โครงการจัดให้มีห้องพยาบาล และอุปกรณ์ปฐมพยาบาล เบื้องต้นไว้ในพื้นที่โครงการ และมีเจ้าหน้าที่ของ โครงการคอยดูแล ทั้งนี้ได้จัดให้มีรถรับ-ส่งผู้ป่วยไปยัง โรงพยาบาลใกล้เคียงตลอดเวลา	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 63
- บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมียามดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงานและยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชม.เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ทำหน้าที่ดูแลรักษาความปลอดภัยในพื้นที่ ก่อสร้าง คอยบันทึกการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน บุคคลภายนอก และยานพาหนะต่างๆ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 2 ภาคผนวก ค6



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้าง ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น 	โครงการได้เตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้คนงานอย่างเพียงพอ และได้จัดอบรม Safety Talk เกี่ยวกับวิธีการใช้งาน/ดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งติดป้ายการแต่งกายที่ถูกต้อง และป้ายแนะนำการทำงานหรือป้ายเตือนให้คนงานปฏิบัติอย่างถูกต้อง ซึ่งมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 14, 34, 35, 36, 46 และ ภาคผนวก ค3
<ul style="list-style-type: none"> - จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือ จัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น 	บริษัทผู้รับเหมาได้แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานขึ้น เพื่อดำเนินงานด้านความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีการจัดกิจกรรมอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน และจัดทำคู่มือความปลอดภัย ไว้ประจำสำนักงานก่อสร้าง โดยมีการประชาสัมพันธ์ผ่านกิจกรรมอบรม Safety Talk เพื่อชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวให้กับคนงานก่อสร้างและพนักงานของโครงการทุกคน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 46 และ ภาคผนวก ค4,ค5,



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม (ต่อ) - ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้าและจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบไฟฟ้าของโครงการ และได้ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ตามจุดต่างๆ โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมป้ายแนะนำการใช้งานที่ติดมากับถัง และจัดให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจเช็คสภาพการใช้งานทุกเดือน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 20, 31
- กำชับให้ผู้รับเหมาคัดเลือกแรงงานต่างด้าวที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น	โครงการได้คัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาที่มีการจัดจ้างคนงานท้องถิ่นเข้ามาทำงานอันดับแรก ส่วนแรงงานต่างด้าวจะมีใบอนุญาตการทำงานที่ถูกกฎหมาย พร้อมบันทึกข้อมูลประวัติคนงานก่อสร้างทุกคน	-	ภาคผนวก ค10
- ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้	ผู้รับเหมาได้จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้างก่อนรับเข้าทำงานแล้วทุกคน	-	-
- กำชับให้ผู้รับเหมาเข้มงวดต่อคนงานด้านการดูแลสุขภาพอนามัยของคนงาน	โครงการได้คัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาโครงการโดยพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัย และในสัญญาว่าจ้างได้ระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม (ต่อ) - ตรวจสอบสุขภาพคนงานอย่างต่อเนื่องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หลังรับเข้าทำงาน	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างตรวจสอบและคัดเลือกประวัติคนงานก่อสร้างที่มีการตรวจสุขภาพก่อนเข้าทำงานและมีใบอนุญาตเข้ามาทำงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย ซึ่งในการออกไปอนุญาตการทำงานจะต้องตรวจสุขภาพพร้อมด้วย และในช่วงการแพร่ระบาดของของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) โครงการได้จัดให้มีการตรวจหาเชื้อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) แก่คนงานทุกคน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 64
- กำหนดให้ผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบและดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงาน ตลอดจนภายใน ห้องพักคนงานแต่ละห้องให้มีความสะอาดและกำหนดให้ทำความสะอาดห้องพักทุกสัปดาห์	โครงการจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดบริเวณบ้านพักคนงานทุกวัน ส่วนภายในห้องพักกำหนดให้คนงานที่พักอาศัยรับผิดชอบทำความสะอาดเอง โดยจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยตรวจสอบความเรียบร้อยของบ้านพักคนงานเป็นประจำ	-	-
- จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	ทางโครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันภัย เพื่อประกันความเสียหายที่ครอบคลุมชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกที่อาจได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ	-	ภาคผนวก ค2



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 ผลกระทบสุขภาพ 1) คนงานก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานได้รับทราบข้อมูลและสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาผู้ควบคุมงานได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคน 	ทางโครงการได้จัดให้มีบ้านพักคนงานอยู่นอกพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งติดชื่อบริษัทผู้รับเหมาไว้ในป้ายกฎระเบียบบ้านพัก บริเวณด้านประตูทางเข้า-ออกบ้านพักคนงาน	-	ภาคผนวก ค รูปที่ 51, 54
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีหัวหน้างานคอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้เกิดความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง 	ทางโครงการได้จัดตั้งกฎระเบียบในหน่วยงานก่อสร้างและบริเวณบ้านพักคนงาน พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้คนงานทุกคนรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และจัดให้หัวหน้างานควบคุมดูแลความเรียบร้อยของคนงานก่อสร้าง หากผู้ใดฝ่าฝืนจะได้รับบทลงโทษตามที่กำหนดไว้	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 7, 54



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.2 ผลกระทบสุขภาพ (ต่อ)</p> <p>1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ออกกฎระเบียบการปฏิบัติงานภายในบ้านพักคนงาน อาทิเช่น ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาตเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการมั่วสุมและการทะเลาะวิวาท ห้ามขายยาเสพติดทุกประเภทและมีไว้ในครอบครองเพื่อความปลอดภัยของ คนงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง ห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคลข้างเคียง ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณีเพื่อความสงบเรียบร้อยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นพิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่าย ห้ามทำลาย เคลื่อนย้ายตัดแปลง ต่อเติมทรัพย์สินของบริษัทผู้รับเหมาทุกกรณี ห้ามลักขโมย หากมีการลักขโมยเกิดขึ้นต้องถูกส่งดำเนินคดี ห้ามนำบุคคลภายนอกมาพักในพื้นที่บ้านพักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยภายในบริเวณบ้านพักคนงานห้ามเลี้ยงสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคทุกชนิด 	<p>โครงการได้จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความเรียบร้อย และความปลอดภัยของบ้านพักคนงานแทนเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย โดยควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของบ้านพักคนงานอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ยังติดป้ายกฎระเบียบบ้านพักคนงานบริเวณประตูบ้านพักคนงานอย่างชัดเจน เพื่อควบคุมไม่ให้ก่อความวุ่นวายเดือดร้อนภายในบ้านพักคนงาน และต่อผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียง</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 54
<ul style="list-style-type: none"> - จัดอบรมและให้คำแนะนำคนงาน ในการดูแลสุขภาพอนามัยตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำที่สะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำ เป็นต้น 	<p>ทางโครงการได้จัดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ดำเนินกิจกรรม Safety Talk เกี่ยวกับการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเองของคนงานก่อสร้าง</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 46 และ ภาคผนวก ค3



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 ผลกระทบสุขภาพ (ต่อ) 1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ) - ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	ทางโครงการได้จัดตั้งกฎระเบียบในหน่วยงานก่อสร้าง และบริเวณบ้านพักคนงาน พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ คนงานทุกคนรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และจัดให้หัวหน้าคนงานควบคุมดูแลความเรียบร้อยของ คนงานก่อสร้าง หากผู้ใดฝ่าฝืนจะได้รับบทลงโทษตามที่ กำหนดไว้	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 7, 54
- กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบ และดูแลความสะอาดภายใน บริเวณบ้านพักคนงานตลอดจนภายในห้องพักคนงานแต่ละห้องให้มี ความสะอาด และกำหนดให้ทำความสะอาดห้องพักทุกสัปดาห์	โครงการจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดบริเวณ บ้านพักคนงานทุกวัน ส่วนภายในห้องพักกำหนดให้ คนงานที่พักอาศัยรับผิดชอบทำความสะอาดเอง โดยจัด ให้มีหัวหน้าคนงานคอยตรวจสอบความเรียบร้อยของ บ้านพักคนงานเป็นประจำ	-	-
- ตรวจสอบสุขภาพคนงานอย่างต่อเนื่องอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้งหลังรับเข้า ทำงาน	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างตรวจสอบและคัดเลือก ประวัติคนงานก่อสร้างที่มีการตรวจสุขภาพก่อนเข้า ทำงานและมีใบอนุญาตเข้ามาทำงานอย่างถูกต้องตาม กฎหมาย และในช่วงการแพร่ระบาดของของโรคติดเชื้อ ไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) โครงการได้จัดให้มี การตรวจหาเชื้อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) แก่คนงานทุกคน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 64



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.2 ผลกระทบสุขภาพ (ต่อ)</p> <p>1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องก่อสร้างบ้านพักคนงานตามมาตรฐาน และแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับ คนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน ว.ส.ท. 1010-34) อาทิเช่น ต้องมีรั้วรอบบริเวณ และมีประตูทางเข้า-ออกทางเดียว ต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยพร้อมผู้ยามที่บริเวณทางเข้า-ออก จัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่าง ในเวลา กลางคืน ส่องรอบบริเวณพื้นที่อย่างเพียงพอ จัดให้มีบ้านพักคนงานจำนวนไม่น้อยกว่า 120 ห้อง (คิดอัตรา 2 คน/ห้อง) ต้องจัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะสำหรับที่พักอาศัยอยู่ใน อัตราส่วนไม่น้อยกว่า 1 ห้อง ต่อ 20 คน - กำหนดบทลงโทษที่ชัดเจนและดำเนินการโดยเด็ดขาดในกรณีที่มีผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบต่างๆ 	<p>ทางโครงการได้จัดให้มีบ้านพักคนงานอยู่นอกพื้นที่ก่อสร้าง จัดทำประตูทางเข้า-ออก 1 จุด และรั้วล้อมรอบอย่างเป็นสัดส่วน กำหนดเวลาเปิด-ปิดประตูเพื่อควบคุมการเข้าออกของคนงาน โดยตั้งกฎระเบียบของบ้านพักคนงานและกำชับให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด หากฝ่าฝืนจะได้รับโทษตามกำหนด พร้อมทั้งจัดให้มีระบบสาธารณสุขโรคไว้ในบริเวณบ้านพักคนงานอย่างครบถ้วน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย ความเป็นอยู่ที่ถูกหลักสุขาภิบาล และคุณภาพชีวิตที่ดีของคนงาน</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 51, 54,
<ul style="list-style-type: none"> - คัดเลือกผู้รับเหมาที่มีคุณภาพมีประวัติการทำงานที่ดีโดยผู้รับเหมาดังกล่าวจะให้ความสำคัญต่อการคัดเลือกคนงานก่อสร้างโดยมีทะเบียนประวัติคนงานทุกคน ซึ่งคนงานเหล่านี้จะทราบระเบียบปฏิบัติในการก่อสร้างที่จะไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงได้เป็นอย่างดี 	<p>โครงการได้คัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาที่มีประสบการณ์ มีความน่าเชื่อถือ มีความเชี่ยวชาญเข้ามาดำเนินการคัดเลือกคนงานก่อสร้าง พร้อมบันทึกข้อมูลประวัติคนงานก่อสร้างทุกคน โดยโครงการได้ระบุเงื่อนไขในสัญญาจ้างให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 ผลกระทบสุขภาพ (ต่อ) 1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ) 1.1) ด้านสุขภาพร่างกาย <u>โรกระบบทางเดินหายใจ</u> - จัดเตรียมหน้ากากกันฝุ่นให้กับคนงานก่อสร้าง	โครงการได้เตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้คนงานอย่างเพียงพอ และได้จัดอบรม Safety Talk เกี่ยวกับวิธีการใช้งาน/ดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งติดป้ายการแต่งกายที่ถูกต้อง และป้ายแนะนำการทำงานหรือป้ายเตือนให้คนงานปฏิบัติอย่างถูกต้อง ซึ่งมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยกำกับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 14, 34, 35, 36, 46 และ ภาคผนวก ค3
- ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น วันละ 2 ครั้ง เข้าและเย็น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	โครงการได้ติดตั้งระบบสเปรย์น้ำบริเวณแนวรั้วรอบพื้นที่โครงการ โดยเปิดให้ระบบทำงานในทุกครั้งที่มีการกิจกรรมที่ทำให้เกิดฝุ่น เช่น การขนย้ายวัสดุ การกวาดทำความสะอาด และจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำ วันละ 3 ครั้ง หรืออาจจะเพิ่มความถี่ตามความเหมาะสมของกิจกรรมหน้างานในแต่ละวัน เพื่อลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศต่อคนงานก่อสร้างและผู้พักอาศัย	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 39



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 ผลกระทบสุขภาพ (ต่อ) 1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ) 1.1) ด้านสุขภาพร่างกาย (ต่อ) <u>โรคระบบทางเดินหายใจ (ต่อ)</u> - จัดให้ทำผนังหรือตาข่ายกันกิจกรรมและแหล่งกำเนิดฝุ่น เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น ด้วย Mesh Sheet คลุมโดยรอบตลอดความสูงของอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เดือนมิถุนายน 2566 ทางโครงการได้ดำเนินการรื้อถอน Mesh Sheet คลุมโดยรอบตลอดความสูงของอาคารออกแล้ว	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 38
- การกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ให้ปิดหรือ 3 ด้านให้มิดชิด	โครงการจัดให้มีพื้นที่เก็บกองวัสดุอยู่ภายใต้ตัวอาคาร และภายในห้องสโตร์ โดยมีการปิดคลุมวัสดุ และจัดโซนจัดเก็บอย่างชัดเจน เพื่อสะดวกต่อการนำไปใช้งานต่อ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 23, 24, 25



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 ผลกระทบสุขภาพ (ต่อ) 1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ) 1.1) ด้านสุขภาพร่างกาย (ต่อ) <u>โรกระบบทางเดินหายใจ (ต่อ)</u> - รักษาความสะอาดบริเวณด้านทางเข้า-ออก โครงการไม่ให้มีเศษดิน และทราย ตกค้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาด ฉีดล้าง พื้น ภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ทุกวัน ทั้งนี้เมื่อมีเศษดินหรือเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่น ระหว่างเส้นทางที่ใช้ขนส่ง ทางโครงการจะจัดให้มี คนงานไปทำความสะอาดทันที	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 42
- เศษวัสดุที่เหลือใช้ต้องไม่มีการกองหรือเก็บไว้ที่หน้างาน โดยต้องจัด ให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด	โครงการจัดให้ผู้รับเหมากำชับคนงานให้คัดแยกวัสดุที่ รอกการติดตั้ง และ เศษวัสดุที่รอกการนำไปกำจัด ไว้ในจุด ที่กำหนดเอาไว้ เพื่อลดและป้องกันการเก็บกองวัสดุ ดังกล่าวไว้ที่หน้างาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 24, 62



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 ผลกระทบสุขภาพ (ต่อ) 1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ) 1.1) ด้านสุขภาพร่างกาย (ต่อ) <u>โรกระบบทางเดินหายใจ (ต่อ)</u> - จัดให้มีหน้ากากป้องกันสำหรับคนงานที่เกี่ยวข้องกับการทำงานที่ใช้สารเคมีที่มีกลิ่นรุนแรง เช่น การทาสี เป็นต้น	โครงการได้เตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้คนงานอย่างเพียงพอ และได้จัดอบรม Safety Talk เกี่ยวกับวิธีการใช้งาน/ดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งติดป้ายการแต่งกายที่ถูกต้อง และป้ายแนะนำการทำงานหรือป้ายเตือนให้คนงานปฏิบัติอย่างถูกต้อง ซึ่งมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยกำกับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 14, 34, 35, 36, 46 และ ภาคผนวก ค3
- เลือกใช้สารเคมีที่กลิ่นไม่รุนแรง	ปัจจุบัน (เดือนมิถุนายน พ.ศ.2566) ยังไม่พบการใช้สารเคมีที่มีกลิ่นรุนแรง ทั้งนี้ทางโครงการกำชับให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล หน้ากากป้องกันกลิ่นหรือดูดซับกลิ่นให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำการกิจกรรมดังกล่าว	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 ผลกระทบสุขภาพ (ต่อ) 1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ) 1.1) ด้านสุขภาพร่างกาย (ต่อ) <u>โรคระบบทางเดินหายใจ (ต่อ)</u> - ไม่ให้คนงานทำงานในบริเวณที่ปิดทับหรืออับชื้นต่อเนื่องกันเป็นระยะเวลานาน	ปัจจุบัน (เดือนมิถุนายน พ.ศ.2566) โครงการดำเนินกิจกรรมอยู่ในช่วงงานโครงสร้าง ยังไม่มีการดำเนินงานในบริเวณพื้นที่ปิดทับหรืออับชื้นต่อเนื่องกันเป็นระยะเวลานาน ทั้งนี้จัดให้มีพื้นที่สำหรับให้คนงานพักขณะปฏิบัติงาน เพื่อลดความเมื่อยล้า ผ่อนคลายความตึงเครียดจากการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของคนงาน	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 ผลกระทบสุขภาพ (ต่อ) 1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ) 1.1) ด้านสุขภาพร่างกาย (ต่อ) <u>โรกระบบทางเดินอาหาร</u> - จัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดไว้อย่างเพียงพอ - รักษาความสะอาดของภาชนะบรรจุน้ำดื่ม	<p>ทางโครงการได้จัดให้มีน้ำสะอาดที่ผ่านการกรองแล้ว สำหรับการอุปโภคของคนงาน ซึ่งมีการทำความสะอาด ตู้กดน้ำดื่มเป็นประจำ มีการเปลี่ยนไส้กรองทุก 6 เดือน และในปัจจุบันมีการจัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดไว้อย่างเพียงพอต่อจำนวนคนงานก่อสร้าง</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 26
- จัดให้มีการอบรมชี้แจงคนงานด้านสุขลักษณะในการรับประทานอาหาร เช่น รับประทานอาหารที่ปรุงใหม่ๆ ล้างมือก่อนรับประทานอาหาร เป็นต้น	ทางโครงการได้จัดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ดำเนินกิจกรรม Safety Talk เกี่ยวกับ สุขลักษณะในการ รับประทานอาหารสำหรับคนงานก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 46 และ ภาคผนวก ค3
- จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ และกำกับให้คนงานดูแลความสะอาด อย่างสม่ำเสมอ	โครงการจัดให้มีห้องส้วม และที่ล้างมือสำหรับคนงาน อย่างเพียงพอ โดยจัดมีคนงานทำความสะอาด ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อน้ำต่างๆ ทุกวัน เพื่อให้ไม่ส่ง กลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง และติดตั้งบ่อเกรอะ รองรับ สิ่งปฏิกูลจากห้องส้วม ซึ่งได้ติดต่อประสานงาน กับสำนักงานเขตบางรักให้เข้ามาสูบล้างสิ่งปฏิกูลตามรอบ กำหนด หรือหากสิ่งปฏิกูลเต็มจะรีบติดต่อให้มาสูบล้างสิ่งปฏิกูลไปกำจัดทันที	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 28, 52



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 ผลกระทบสุขภาพ (ต่อ) 1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ) 1.1) ด้านสุขภาพร่างกาย (ต่อ) <u>โรคผิวหนัง</u> - ให้คนงานสวมเสื้อผ้าที่มิดชิด และสวมถุงมือทุกครั้งที่จะต้องสัมผัส หรือใช้ปูนซีเมนต์ หรือสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผิวหนังในการทำงาน	โครงการได้เตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้คนงานอย่างเพียงพอ และได้จัดอบรม Safety Talk เกี่ยวกับวิธีการใช้งาน/ดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้ง ติดป้ายการแต่งกายที่ถูกต้อง และป้ายแนะนำการทำงานหรือป้ายเตือนให้คนงานปฏิบัติอย่างถูกต้อง ซึ่งมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยกำกับให้คนงาน แต่งกายให้รัดกุม และสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 14, 34, 35, 36, 46 และ ภาคผนวก ค3
- จัดให้ทำผนังหรือตาข่ายกันกิจกรรมและแหล่งกำเนิดฝุ่น เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น รวมทั้งฝังฝุ่นปูนซีเมนต์ด้วย Mesh Sheet คลุมโดยรอบตลอดความสูงของอาคาร	โครงการได้ติดตั้งผ้าใบทึบ (Mesh Sheet) คลุมโดยรอบตลอดแนวความสูงของอาคาร เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ป้องกันวัสดุตกหล่น และช่วยดบับทัศนียภาพจากการก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 38



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 ผลกระทบสุขภาพ (ต่อ) 1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ) 1.1) ด้านสุขภาพร่างกาย (ต่อ) <u>โรคผิวหนัง (ต่อ)</u> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการอบรมชี้แจงคนงานด้านสุขอนามัยส่วนบุคคล เช่น การรักษาความสะอาดร่างกาย สวมใส่เสื้อผ้าที่แห้งและสะอาด - ล้างทำความสะอาดรองเท้าทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน และตากให้แห้งก่อนนำไปใส่ 	ทางโครงการได้จัดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ดำเนินกิจกรรม Safety Talk เกี่ยวกับ สุขอนามัยส่วนบุคคลให้กับคนงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 14, 34, 35, 36, 46 และ ภาคผนวก ค3
<u>โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค</u> <ul style="list-style-type: none"> - ดูแลไม่ให้มีแหล่งน้ำท่วมขัง ทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงหรือแหล่งเชื้อโรคต่างๆ - หากไม่ใช้ขวดน้ำ กระจบอง หรือภาชนะอื่นที่เก็บขังน้ำให้คว่ำ เพื่อไม่ให้น้ำขังและเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง 	โครงการได้จัดให้คนงานที่ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง ตรวจสอบบริเวณพื้นที่โครงการที่อาจจะมียุงน้ำท่วมขัง โดยจะคว่ำภาชนะที่ไม่ได้ใช้งานทั้งหมด เพื่อไม่ให้เกิดเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 42
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่สามารถรองรับมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ และดูแลความสะอาดไม่ให้มีมูลฝอยล้นถังเพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนูหรือแมลงสาบ 	โครงการจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยวางไว้ตามจุดต่างๆ ทั้งในพื้นที่โครงการและบ้านพักคนงานอย่างเพียงพอ โดยจัดให้มีคนงานเปลี่ยนถุงทุกครั้งที่มีมูลฝอยในปริมาณ ¾ ของถุง มัดปากให้แน่นก่อนจะขนย้ายมาไว้ที่จุดพักมูลฝอย และติดต่อให้สำนักงานเขตบางรักเข้ามาจัดเก็บไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลต่อไป	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 32



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.2 ผลกระทบสุขภาพ (ต่อ)</p> <p>1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>1.1) ด้านสุขภาพร่างกาย (ต่อ)</p> <p><u>โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค (ต่อ)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดห้องส้วม และห้องอาบน้ำเป็นประจำ - จัดให้มีห้องส้วมที่สะอาดและถูกหลักสุขาภิบาล 	<p>โครงการจัดให้มีห้องส้วม และที่ล้างมือสำหรับคนงาน อย่างเพียงพอ โดยจัดมีคนงานทำความสะอาด ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อน้ำต่างๆ ทุกวัน เพื่อให้ไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง และติดตั้งบ่อเกรอะรองรับ สิ่งปฏิกูลจากห้องส้วม ซึ่งได้ติดต่อประสานงานกับสำนักงานเขตบางรักให้เข้ามาสูบล้างสิ่งปฏิกูลตามรอบกำหนด หรือหากสิ่งปฏิกูลเต็มจะรีบติดต่อให้มาสูบล้างสิ่งปฏิกูลไปกำจัดทันที</p>	-	<p>ภาคผนวก ข</p> <p>รูปที่ 28, 52</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 ผลกระทบสุขภาพ (ต่อ) 1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ) 1.1) ด้านสุขภาพร่างกาย (ต่อ) <u>โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค (ต่อ)</u> - ไม่อนุญาตให้คนงานเลี้ยงสัตว์ในบริเวณบ้านพักคนงาน	โครงการได้ตั้งกฎระเบียบบ้านพักคนงาน ซึ่งห้ามคนงานเลี้ยงสัตว์ภายในบ้านพัก พร้อมทั้งจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความเรียบร้อย และความปลอดภัยของบ้านพักคนงาน ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของบ้านพักคนงานอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 54
- กำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค ได้แก่ หนู ยุง แมลงวัน และแมลงสาบ ตลอดจนห้องน้ำ-ห้องส้วมก่อนและหลังการรื้อถอนบ้านพักคนงาน โดยวิธีดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ปิดล้อมบริเวณบ้านพักคนงาน โดยอุดรูต่างๆ ที่เป็นทางหนีของหนู แมลงสาบ เพื่อกันไว้กำจัดต่อไป • กำจัดหนูโดยวิธีการวางกาวดักหรือใช้สารเคมี • ฉีดพ่นยากำจัดแมลงสาบในบริเวณบ้านพักคนงานห้องน้ำ ห้องส้วม โดยฉีดพ่นภายหลังที่คนงานย้าย ออกไปหมดแล้ว • กำจัดยุงและแหล่งเพาะพันธุ์ยุง โดยใช้ทรายอะเบท เพื่อกำจัดลูกน้ำพร้อมทั้งกลบหลุมบ่อที่เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง 	โครงการจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดบริเวณบ้านพักคนงานทุกวัน เพื่อไม่ให้เกิดมีมูลฝอยตกค้างหรืออาหารสะสมซึ่งอาจจะเป็นที่อยู่อาศัยและแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์พาหะนำโรค	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.2 ผลกระทบสุขภาพ (ต่อ)</p> <p>1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>1.1) ด้านสุขภาพร่างกาย (ต่อ)</p> <p><u>โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค (ต่อ)</u></p> <p>- กำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค ได้แก่ หนู ยุง แมลงวันและแมลงสาบ ตลอดจนห้องน้ำ ห้องส้วมก่อนและหลังการรื้อถอนบ้านพักคนงาน โดยวิธีดังต่อไปนี้ (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> เก็บกวาดมูลฝอยที่ตกค้างบริเวณบ้านพักคนงาน โดยประสานให้สำนักงานเขตบางรัก นำไปกำจัดให้ถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป 	<p>โครงการจัดให้มีคนงานคอยดูแลความสะอาดประจำบ้านพักคนงาน โดยเปลี่ยนถุงทุกครั้งที่มีมูลฝอยในปริมาณ ¼ ของถุง มัดปากให้แน่นก่อนจะขนย้ายมาไว้ที่จุดพักมูลฝอย และติดต่อให้สำนักงานเขตบางรักเข้ามาจัดเก็บไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> สูบล้างปฏิภาณภายในระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปทันทีที่เต็ม โดยประสานให้สำนักงานเขตบางรัก นำไปกำจัดให้ถูกหลักสุขาภิบาลและฝังกลบระบบบำบัดน้ำเสีย 	<p>โครงการได้ติดต่อประสานงานกับสำนักงานเขตบางรัก ให้เข้ามาสูบล้างปฏิภาณตามรอบกำหนด หรือหากสิ่งปฏิภาณเต็มจะรีบติดต่อให้มาสูบล้างปฏิภาณไปกำจัดทันที</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> ทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบบ้านพักคนงานก่อนและภายหลังการรื้อถอน โดยฉีดพ่นสารฆ่าเชื้อโรคอย่างน้อย 2 ครั้ง ห่างกัน 1 เดือนทันที ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังการรื้อถอน และเมื่อฉีดพ่นยาแล้วเสร็จทันที 	<p>ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้าง หากโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จและจะต้องมีการรื้อถอนบ้านพักคนงาน โครงการจะกำชับผู้รับเหมาให้มีการฉีดพ่นสารฆ่าเชื้อโรคทันที และให้มีการทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังการรื้อถอน</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 ผลกระทบสุขภาพ (ต่อ) 1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ) 1.1) ด้านสุขภาพร่างกาย (ต่อ) <u>โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค</u> - จ้างคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น	โครงการได้คัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาที่มีการจัดจ้างคนงานท้องถิ่นเข้ามาทำงานอันดับแรก ส่วนแรงงานต่างด้าวจะมีใบอนุญาตการทำงานที่ถูกกฎหมาย พร้อมบันทึกข้อมูลประวัติคนงานก่อสร้างทุกคน	-	ภาคผนวก ค10
- ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้งและหลังรับเข้าทำงานปีละ 1 ครั้ง	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างตรวจสอบและคัดเลือกประวัติคนงานก่อสร้างที่มีการตรวจสอบสุขภาพก่อนเข้าทำงานและมีใบอนุญาตเข้ามาทำงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย และในช่วงการแพร่ระบาดของของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) โครงการได้จัดให้มีการตรวจหาเชื้อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) แก่คนงานทุกคน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 64
- จัดระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการ ให้แก่คนงานอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น ห้องพัก ห้องน้ำ น้ำใช้ การระบายน้ำเสียจากห้องส้วมถึงรองรับมูลฝอย ฯลฯ ให้มีจำนวนและคุณภาพตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	ทางโครงการจัดให้มีระบบสาธารณูปโภคไว้ในบริเวณบ้านพักคนงานอย่างครบถ้วน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย ความเป็นอยู่ที่ถูกหลักสุขาภิบาล และคุณภาพชีวิตที่ดีของคนงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 51



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 ผลกระทบสุขภาพ (ต่อ) 1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ) 1.1) ด้านสุขภาพร่างกาย (ต่อ) <u>อุบัติเหตุต่างๆ</u> - อบรมให้ความรู้แก่คนงานเรื่องวิธีป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ที่ถูกต้อง	ทางโครงการได้จัดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ดำเนินกิจกรรม Safety Talk เกี่ยวกับ สุขอนามัยส่วนบุคคลให้กับคนงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 46 และ ภาคผนวก ค3
- ก่อนที่จะก่อสร้าง โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการและให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	ก่อนจะเริ่มกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการได้จัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปชี้แจงเกี่ยวกับแผนงานการก่อสร้าง ตลอดจนแจ้งผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น พร้อมให้เบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถโทรแจ้งได้โดยตรง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 68
- จัดทำรั้วทึบชั่วคราวรอบเขตที่ดิน ลักษณะเป็น Steel 18 ga หนา 1.27 มม. โดยด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออกและทิศตะวันตก สูง 6 ม. ด้านทิศใต้ สูง 7 ม. เพื่อกันของเขตโครงการอย่างเป็นสัดส่วน	โครงการได้ติดตั้งรั้ว Metal Sheet โดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งมีความสูง 6 เมตร เพื่อกันแนวขอบเขตพื้นที่โครงการให้ชัดเจน และดำเนินการก่อสร้างภายในขอบเขตของพื้นที่โครงการเท่านั้น	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 16
- ทุก 2-3 ชั้น ต้องแขวนนั่งร้านและซิงดาข่ายรอบ เพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก	โครงการได้ติดตั้งนั่งร้านและซิงดาข่ายโดยรอบอาคาร ระหว่างการทำผนังภายนอกตัวอาคาร และมีการดูแลให้อยู่ในสภาพที่แข็งแรง ปลอดภัย ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 ผลกระทบสุขภาพ (ต่อ) 1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ) 1.1) ด้านสุขภาพร่างกาย (ต่อ) <u>อุบัติเหตุต่างๆ (ต่อ)</u> - จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย น้ำเสีย สิ่งปฏิกูลที่ถูก สูดลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรค หรือเกิดโรคระบาด	ทางโครงการได้จัดให้มีน้ำใช้ มีจุดล้างวัสดุ/อุปกรณ์ และ ล้างตัวสำหรับคนงาน มีถุงรองรับมูลฝอย กระจายอยู่ใน พื้นที่ก่อสร้าง โดยได้มีการประสานงานให้สำนักงานเขต บางรักเข้ามาเก็บขนเป็นประจำตามความเหมาะสม สำหรับสิ่งปฏิกูลจะเข้ามาสู่ตามรอบกำหนด หรือหาก สิ่งปฏิกูลเต็มจะรีบติดต่อให้มาสูบล้างสิ่งปฏิกูลไปกำจัดทันที ส่วนน้ำเสียโครงการได้จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราว เพื่อ รวบรวมมายังบ่อดักตะกอนดิน ก่อนส่งต่อมายังบ่อ สุดท้ายก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะหน้า โครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 27, 29, 30, 32
- จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมืออุปกรณ์การ รักษาพยาบาลเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาล สำหรับคนงานที่ ทำงานก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีห้องพยาบาล พร้อมอุปกรณ์ปฐม พยาบาลเบื้องต้นไว้ในพื้นที่โครงการ และมีเจ้าหน้าที่ ของโครงการคอยดูแล ทั้งนี้ได้จัดให้มีรถรับ-ส่งผู้ป่วยไป ยังโรงพยาบาลใกล้เคียงตลอดเวลา	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 63



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 ผลกระทบสุขภาพ (ต่อ) 1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ) 1.1) ด้านสุขภาพร่างกาย (ต่อ) <u>อุบัติเหตุต่างๆ (ต่อ)</u> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อย 	<p>โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ทำหน้าที่ดูแลรักษาความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง คอยบันทึกการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน บุคคลภายนอก และยานพาหนะต่างๆ</p>	-	<p>ภาคผนวก ข รูปที่ 2 ภาคผนวก ค6</p>
<ul style="list-style-type: none"> - ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น 	<p>โครงการได้เตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้คนงานอย่างเพียงพอ และได้จัดอบรม Safety Talk เกี่ยวกับวิธีการใช้งาน/ดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งติดป้ายการแต่งกายที่ถูกต้อง และป้ายแนะนำการทำงานหรือป้ายเตือนให้คนงานปฏิบัติอย่างถูกต้อง ซึ่งมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยกำชับให้คนงานแต่งกายให้รัดกุม และสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน</p>	-	<p>ภาคผนวก ข รูปที่ 14, 34, 35, 36, 46 และ ภาคผนวก ค3</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.2 ผลกระทบสุขภาพ (ต่อ)</p> <p>1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>1.1) ด้านสุขภาพร่างกาย (ต่อ)</p> <p><u>อุบัติเหตุต่างๆ (ต่อ)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดอบรม ชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่ หัวหน้าคนงานหรือ จัดทำคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น 	<p>บริษัทผู้รับเหมาได้แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานขึ้น เพื่อ ดำเนินงานด้านความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง โดยมี การจัดกิจกรรมอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความ ปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน และจัดทำคู่มือความ ปลอดภัย ไว้ประจำสำนักงานก่อสร้าง นอกจากนี้ยัง จัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานโดยมีการประชาสัมพันธ์ ผ่านกิจกรรมอบรม Safety Talk เพื่อชี้แจงรายละเอียด ดังกล่าวให้กับคนงานก่อสร้างและพนักงานของโครงการ ทุกคน</p>	-	<p>ภาคผนวก ข</p> <p>รูปที่ 46 และ</p> <p>ภาคผนวก ค3, ค4, ค9</p>
<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่ จำเป็น 	<p>โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบไฟฟ้าของ โครงการ และได้ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ตามจุดต่างๆ โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมป้ายแนะนำการใช้งานที่ ติดมากับถัง และจัดให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจเช็ค สภาพการใช้งานทุกเดือน</p>	-	<p>ภาคผนวก ข</p> <p>รูปที่ 19, 31</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 ผลกระทบสุขภาพ (ต่อ) 1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ) 1.1) ด้านสุขภาพร่างกาย (ต่อ) <u>อุบัติเหตุต่างๆ (ต่อ)</u> - กำชับผู้รับเหมาให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาลเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	โครงการได้คัดเลือกบริษัทรับเหมาโครงการโดยพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัย และในสัญญาว่าจ้างได้ระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ	-	-
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มาติดไว้ภายในบริเวณโครงการในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ง่าย	โครงการจัดให้มีการติดตั้งรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการมาติดไว้ที่ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณทางเข้าโครงการ	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 ผลกระทบสุขภาพ (ต่อ) 1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ) 1.2) ด้านสุขภาพจิต <ul style="list-style-type: none"> - จัดสร้างบ้านพักคนงาน ให้เป็นไปตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราว สำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท. 1010-34) - กำหนดกฎระเบียบการอยู่ร่วมกัน เพื่อป้องกันความขัดแย้ง - จัดให้มีกิจกรรมสันทนาการระหว่างคนงานก่อสร้างเพื่อคลายความเครียดจากการทำงาน และให้เกิดความสามัคคีในการอยู่ร่วมกัน 	<p>ทางโครงการได้จัดให้มีบ้านพักคนงานอยู่นอกพื้นที่ก่อสร้างตามมาตรฐานการก่อสร้างของวิศวกรรมสถาน พร้อมทั้งจัดให้มีระบบสาธารณูปโภคอย่างครบถ้วน โดยตั้งกฎระเบียบของบ้านพักคนงานและกำชับให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด หากฝ่าฝืนจะได้รับโทษตามกำหนด เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย ความเป็นอยู่ที่ดี ถูกหลักสุขาภิบาล และคุณภาพชีวิตที่ดีของคนงาน</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 51, 54
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง 	<p>ทางโครงการได้จัดตั้งกฎระเบียบในหน่วยงานก่อสร้างและบริเวณบ้านพักคนงาน พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้คนงานทุกคนรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และจัดให้หัวหน้าคนงานควบคุมดูแลความเรียบร้อยของคนงานก่อสร้าง หากผู้ใดฝ่าฝืนจะได้รับบทลงโทษตามที่กำหนดไว้</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 7, 54



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 ผลกระทบสุขภาพ (ต่อ) 1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ) 1.2) ด้านสุขภาพจิต (ต่อ) - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ รวมทั้งพื้นที่บ้านพักคนงานเป็นระยะๆ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี และรับทราบปัญหาจากผู้ที่อยู่ข้างเคียงโครงการโดยตรง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง เพื่อสอบถามความเดือดร้อน พร้อมทั้งให้เบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ เมื่อได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง ทั้งนี้หากมีการแจ้งว่าได้รับผลกระทบ ทางโครงการจะบันทึกข้อมูลไว้ เร่งเข้าไปตรวจสอบ และดำเนินการแก้ไขปัญหาให้อย่างเร่งด่วน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 55, 66
- หลีกเลี่ยงการดำเนินการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนเวลาพักผ่อนของผู้ที่อยู่โดยรอบ	โครงการกำหนดให้มีการปฏิบัติงานก่อสร้างวันจันทร์ถึงวันเสาร์ เวลา 08.00-17.00 น. สำหรับวันอาทิตย์วันหยุดเทศกาล และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ทางโครงการหยุดกิจกรรมก่อสร้าง ในกรณีที่การปฏิบัติงานเกินช่วงเวลาปกติทางโครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบปะพูดคุยและแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็นเพื่อนำมาปรับกิจกรรมก่อสร้างให้เหมาะสม และลดผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 55, 56



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 ผลกระทบสุขภาพ (ต่อ) 1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ) 1.2) ด้านสุขภาพจิต (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - ดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำ ห้องส้วมคนงาน รวมทั้งระบบระบายน้ำต่าง ๆ ไม่ให้น้ำท่วมขังที่อาจเกิดกลิ่นรบกวนผู้ที่อยู่อาศัยโดยรอบ 	<p>โครงการจัดให้มีห้องส้วม และที่ล้างมือสำหรับคนงานอย่างเพียงพอ โดยจัดให้มีคนงานทำความสะอาดตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อน้ำต่างๆ ทุกวัน เพื่อให้ไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง และติดตั้งบ่อเกรอะรองรับสิ่งปฏิกูลจากห้องส้วม ซึ่งได้ติดต่อประสานงานกับสำนักงานเขตบางรักให้เข้ามาสูบล้างสิ่งปฏิกูลตามรอบกำหนด หรือหากสิ่งปฏิกูลเต็มจะรีบติดต่อให้มาสูบล้างสิ่งปฏิกูลไปกำจัดทันที</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 28, 52
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัย ช่างเคียงเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้างเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณบ่อน้ำหน้าโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบ ปัญหาที่เกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที 	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัย ช่างเคียง เพื่อสอบถามความเดือดร้อน พร้อมได้ให้เบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ เมื่อได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง ทั้งนี้หากมีการแจ้งว่าได้รับผลกระทบ ทางโครงการจะบันทึกข้อมูลไว้ เร่งเข้าไปตรวจสอบ และดำเนินการแก้ไขปัญหาให้อย่างเร่งด่วน นอกจากนี้ทางโครงการยังได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณหน้าโครงการ เพื่อเป็นอีกหนึ่งช่องทาง สำหรับการแจ้งปัญหา หรือข้อเสนอแนะตลอดช่วงเวลาก่อสร้างโครงการ</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 50, 55, 56



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 ผลกระทบสุขภาพ (ต่อ) 1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ) 1.2) ด้านสุขภาพจิต (ต่อ) - จัดทำรั้วทึบชั่วคราวรอบเขตที่ดิน ลักษณะเป็น Stee 18 ga หนา 1.27 มม. โดยด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออกและทิศตะวันตก สูง 6 ม. ด้านทิศใต้ สูง 7 ม. โดยติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เดือนมิถุนายน 2566 ทางโครงการได้ดำเนินการรื้อถอนออกแล้ว	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 17
- ทำแผงตาข่ายกันรอบอาคาร โดยใช้โครงเหล็กซึ่งด้วยตาข่ายถี่ทุกชั้น	โครงการได้ติดตั้งราวกันตกซึ่งเป็นเหล็กที่มีตาข่ายปิดทับอีกชั้นหนึ่ง ทำให้สามารถกันวัสดุตกหล่นจากที่สูงและกันคนงานก่อสร้างพลัดตกลงไปได้	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 44
- ควบคุมการกวาดแซน (BOOM) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ	โครงการได้มีการใช้ทาวเวอร์เครนในการขนย้ายวัสดุ โดยผู้ปฏิบัติงานได้ผ่านการอบรม ผู้บังคับปั้นจั่น ชนิดปั้นจั่นหอสูง รถ เรือปั้นจั่น ทาวเวอร์เครน (Tower Crane) และผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น และผู้ยึดเกาะวัตถุแล้ว โดยมีการควบคุมการกวาดแซนของเครนให้อยู่เฉพาะภายในพื้นที่ของโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 45, 60, และภาคผนวก ค8
- จัดให้มีการประกันภัยรับผิดชอบทางกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดง สำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	ทางโครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันภัย เพื่อประกันความเสียหายที่ครอบคลุมชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกที่อาจได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ	-	ภาคผนวก ค2



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 ผลกระทบสุขภาพ (ต่อ) 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง <ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ 	โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่า การใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	-	-
4.3 สุนทรียภาพ <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรั้วทึบชั่วคราวรอบเขตที่ดิน ลักษณะเป็น Steel 18 ga หนา 1.27 มม. โดยด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก สูง 6 ม. ด้านทิศใต้ สูง 7 ม. และทางเข้า-ออก โครงการมีม่านกันไว้เพื่อช่วยปิดบัง ไม่ให้เห็นภาพเศษวัสดุก่อสร้าง และภาพกิจกรรมก่อสร้างซึ่งอาจเป็นทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม 	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เดือนมิถุนายน 2566 ทางโครงการได้ ดำเนินการรื้อถอนออกแล้ว	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 16
<ul style="list-style-type: none"> - ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างเพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน ทำให้เกิดภาพที่ไม่น่ามอง 	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) คอยกำชับและตรวจสอบรถบรรทุกให้ปิดคลุมผ้าใบท้ายกระบะอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของเศษดินหรือเศษวัสดุก่อสร้างระหว่างเส้นทางที่ใช้ขนส่ง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 2, 40
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการโดยกองวัสดุเท่าที่จำเป็น 	ทางโครงการได้จัดให้มีการกองวัสดุที่รอการใช้งานเท่าที่จำเป็นเท่านั้น โดยจัดให้อยู่ภายในเขตพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 23, 24



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 สุนทรียภาพ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีพนักงานกวาดเศษดิน ทราบ ที่ตกบริเวณถนนหน้าโครงการ และพื้นที่ข้างเคียงโครงการ โดยในกรณีที่มีเศษดินเปื้อกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที 	โครงการจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาด ฉีดล้าง พื้น ภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ทุกวัน ทั้งนี้เมื่อมีเศษดินหรือเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่น ระหว่างเส้นทางที่ใช้ขนส่ง ทางโครงการจะจัดให้มี คนงานไปทำความสะอาดทันที	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 42
<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ทำรั้วล้อมรอบโครงการโดยเลือกใช้สีของรั้ว เป็นสีเขียวหรือ สีโทนอ่อน เพื่อให้เกิดความสวยงามและสบายตาแก่ผู้ที่มองจาก ภายนอกโครงการ 	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของ โครงการ เดือนมิถุนายน 2566 ทางโครงการได้ ดำเนินการรื้อถอนออกแล้ว	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 16
<ul style="list-style-type: none"> - เมื่อสร้างอาคารขึ้นสูงมากกว่า 2 ชั้น ให้ติดตั้งม่านดักฝุ่น เพื่อช่วย บดบังทัศนียภาพตัวอาคารระหว่างก่อสร้าง 	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของ โครงการ เดือนมิถุนายน 2566 ทางโครงการได้ ดำเนินการรื้อถอนออกแล้ว	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 38
4.4 ทัศนียภาพต่อแหล่งโบราณสถาน <ul style="list-style-type: none"> - ระบุในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมา ก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และจัดให้มีการตรวจสอบ ผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผล กระทบ สิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างโครงการอย่างเคร่งครัด 	โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ อย่างเคร่งครัด โดยจะระบุในสัญญาว่าจ้างให้ชัดเจน	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.4 ทศนิยมภาพต่อแหล่งโบราณสถาน (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งตาข่ายบนอาคารในระยะก่อสร้าง ซึ่งสามารถลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ และบดบังมุมมองของคนงานที่จะมองไปยังพื้นที่ข้างเคียง 	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เดือนมิถุนายน 2566 ทางโครงการได้ดำเนินการรื้อถอนออกแล้ว	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 38
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเครื่องดับเพลิงมือถือหรืออุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย อื่นๆ ที่จำเป็น ติดตั้งไว้ประจำพื้นที่ก่อสร้างโดยเฉพาะบริเวณที่เก็บเชื้อเพลิง 	โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ตามจุดต่างๆ โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมป้ายแนะนำการใช้งานที่ติดมากับถัง และจัดให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจสอบสภาพการใช้งานทุกเดือนในการทำงานของคนงานก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 19
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานติดต่อขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานดับเพลิงที่ใกล้เคียงที่สุด ในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ลูกกลามจนเกินขีดความสามารถของอุปกรณ์ดับเพลิงที่มี 	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานไปยังหน่วยงานดับเพลิงที่ใกล้เคียง เพื่อเตรียมพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - ให้ความระมัดระวังเป็นพิเศษในช่วงที่การทำงานของก้านเครนเข้าใกล้แนวเขตที่ดิน และกำหนดให้ก้านเครนจำกัดอยู่เฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 	โครงการได้มีการใช้ทาวเวอร์เครนในการขนย้ายวัสดุ โดยผู้ปฏิบัติงานได้ผ่านการอบรม ผู้บังคับปั้นจั่น ชนิดปั้นจั่นหอสถู รถ เรือปั้นจั่น ทาวเวอร์เครน (Tower Crane) และผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น และผู้ยึดเกาะวัตถุแล้ว โดยมีการควบคุมการกวาดแขนของเครนให้อยู่เฉพาะภายในพื้นที่ของโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 45, 60, 61 และภาคผนวก ค8



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.4 ทศนียภาพต่อแหล่งโบราณสถาน (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> ประชุมติดตามผลงานประจำสัปดาห์ประสานงานแก้ไขปัญหาในการก่อสร้าง พร้อมกำหนดมาตรการด้านความปลอดภัย โดยวิศวกรที่ปรึกษา เจ้าของโครงการ เจ้าของอาคารข้างเคียงในการสร้างความปลอดภัยในการทำงาน 	โครงการได้ให้มีการเดินตรวจหน่วยงานก่อสร้าง โดยเดินสำรวจความสะอาด สุขอนามัย ความปลอดภัย ประจำหน่วยงาน ในทุกสัปดาห์ พร้อมทั้งประชุมหารือเกี่ยวกับความเสี่ยงหรืออันตรายที่อาจเกิดขึ้นในการทำงาน เพื่อหาแนวทางแก้ไขต่อไป	-	-
<ul style="list-style-type: none"> ติดตั้งป้ายประกาศไว้บริเวณหน้าโครงการ โดยให้ระบุชื่อโครงการ หมายเลขโทรศัพท์หรือช่องทางติดต่อผู้ที่มีอำนาจในการตัดสินใจแก้ไข ปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้าง และรวมทั้งให้แสดงข้อมูลผลการตรวจวัดเสียงและความสั่นสะเทือนไว้ให้ชัดเจน 	โครงการมีการติดตั้งป้ายระบุชื่อโครงการ หมายเลขโทรศัพท์หรือช่องทางติดต่อผู้ที่มีอำนาจในการตัดสินใจแก้ไข ปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะพูดคุยกับผู้ที่อาศัยข้างเคียง เพื่อสอบถามความเดือดร้อน พร้อมได้ให้เบอร์ติดต่อหากได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง นอกจากนี้ยังได้ติดป้ายรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณหน้าโครงการอย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 4, 6, 10, 55
<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและประสานงานและรับเรื่องร้องเรียน เพื่อประสานงานกับพื้นที่ข้างเคียงที่ได้รับผลกระทบรวมถึงแหล่งโบราณสถานและดำเนินการแก้ไขโดยทันที 	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง เพื่อสอบถามความเดือดร้อน พร้อมได้ให้เบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ เมื่อได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง ทั้งนี้หากมีการแจ้งว่าได้รับผลกระทบ ทางโครงการจะบันทึกข้อมูลไว้ เร่งเข้าไปตรวจสอบ และดำเนินการแก้ไขปัญหาให้อย่างเร่งด่วน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 55



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.5 การเกิดเพลิงไหม้บริเวณสถานีน้ำมัน (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรั้วทึบชั่วคราวรอบเขตที่ดิน ลักษณะเป็น Steel 8 ga หนา 1.27 มม. โดยด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออกและทิศตะวันตก สูง 6 ม. ด้านทิศใต้ สูง 7 ม. 	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เดือนมิถุนายน 2566 ทางโครงการได้ดำเนินการรื้อถอนออกแล้ว	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 16
<ul style="list-style-type: none"> - การเดินสายไฟทุกชั้นตอนต้องกระทำอย่างถูกหลักวิชาการ - ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอและซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย 	โครงการจัดให้มีช่างเทคนิคที่มีความเชี่ยวชาญทำการติดตั้งระบบไฟฟ้าทั้งหมดภายในโครงการ โดยการจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับขับเคลื่อนอุปกรณ์ก่อสร้างต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง พร้อมทั้งมีการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟ ปลั๊กไฟ เป็นประจำทุกเดือน หรือตามรอบการตรวจสอบของอุปกรณ์ เพื่อให้มีสภาพดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 31
<ul style="list-style-type: none"> - การเจาะเชื่อมเหล็ก การเจียร การตัดเหล็ก และการเลื่อยไม้ ให้ดำเนินการด้วยความระมัดระวัง (ไม่ให้เกิดประกายไฟไปตกในบริเวณสถานีบริการน้ำมัน) 	โครงการได้จัดให้มีพื้นที่เฉพาะสำหรับการตัดหรือตัดเหล็กที่อาจก่อให้เกิดประกายไฟ อยู่ห่างจากบริเวณที่จัดเก็บวัสดุเชื้อเพลิง และสถานีบริการน้ำมัน โดยมีถังดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้เตรียมพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ทั้งนี้เจ้าหน้าที่วิศวกรได้คอยตรวจสอบความเรียบร้อยในการก่อสร้าง ไม่ให้มีการทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟ หรือเปลวไฟ และสูบบุหรี่ใกล้บริเวณสถานีบริการน้ำมัน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 19, 43



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.5 การเกิดเพลิงไหม้บริเวณสถานีน้ำมัน (ต่อ) - ออกกฎไม่ให้คนงานสูบบุหรี่ในขณะปฏิบัติงาน	ทางโครงการได้ตั้งกฎระเบียบในการทำงาน ซึ่งมีการห้ามสูบบุหรี่ในขณะปฏิบัติงาน และได้มีการติดป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่ขณะปฏิบัติงานไว้บริเวณใกล้ที่เก็บเชื้อเพลิงอย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 7, 21
- ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	โครงการได้ติดป้ายเตือนให้คนงานปฏิบัติอย่างถูกต้อง ซึ่งมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยตรวจสอบการปฏิบัติงานของคนงานก่อสร้าง เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 14, 36 และ ภาคผนวก ค4
- จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในสถานที่ทำงานและที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย - ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้าและจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบไฟฟ้าของโครงการ และได้ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ตามจุดต่างๆ โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะบริเวณที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย พร้อมป้ายแนะนำการใช้งานที่ติดมากับถัง และจัดให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจเช็คสภาพการใช้ งานทุกเดือน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 19, 31



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.5 การเกิดเพลิงไหม้บริเวณสถานีน้ำมัน (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือ จัดทำคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงในเรื่อง ความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น 	<p>บริษัทผู้รับเหมาได้แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานขึ้น เพื่อ ดำเนินงานด้านความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีการ จัดกิจกรรมอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน และจัดทำคู่มือความปลอดภัย ไว้ประจำสำนักงานก่อสร้าง นอกจากนี้ยัง จัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานโดยมีการประชาสัมพันธ์ ผ่านกิจกรรมอบรม Safety Talk เพื่อชี้แจงรายละเอียด ดังกล่าวให้กับคนงานก่อสร้างและพนักงานของโครงการ ทุกคน</p>	-	<p>ภาคผนวก ข รูปที่ 46 และ ภาคผนวก ค3, ค4, ค9,</p>
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการประกันภัยรับผิดชอบทางกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และ ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง 	<p>ทางโครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันภัย เพื่อประกัน ความเสียหายที่ครอบคลุมชีวิตและทรัพย์สินของ บุคคลภายนอกที่อาจได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการ ก่อสร้างโครงการ</p>	-	ภาคผนวก ค2

