

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุมพินี เฟส 2 - ปากเกร็ด สตูดิโอ ในระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ช่วงเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	<ul style="list-style-type: none"> - ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น - จัดทำรั้วชั่วคราวเป็นรั้วผ้าใบ สูง 6 เมตร ยกเว้นด้านทิศตะวันตก (ด้านหน้าโครงการ) เป็น Metal Sheet 6 เมตร บริเวณโดยรอบแนวเขตที่ดิน และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำประตูทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประตูเลื่อนผ้าใบทึบ ปิดไว้ตลอดเวลาจะเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออกเท่านั้น ซึ่งปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จสิ้น จึงทำการรื้อถอนเพื่อดำเนินการตกแต่งงานภายนอก และงานจัดสวนสำหรับเตรียมส่งมอบ - จัดระเบียบพื้นที่ก่อสร้างและกองเก็บวัสดุให้เป็นระเบียบเรียบร้อย เช่น ไม้แบบ นั่งร้าน เป็นต้น - จัดให้มีห้องเก็บวัสดุและมีการดูแลอย่างเป็นระบบ - ควบคุมระดับพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ออกแบบไว้ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการปรับสภาพพื้นที่และก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการติดตั้งรั้วชั่วคราวเป็นรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร โดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำประตูทางเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างเป็นประตูเลื่อนผ้าใบทึบ ปิดไว้ตลอดเวลาจะเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออกเท่านั้น ซึ่งปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จสิ้น จึงทำการรื้อถอนเพื่อดำเนินการตกแต่งงานภายนอก และงานจัดสวนสำหรับเตรียมส่งมอบ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการจัดระเบียบพื้นที่ก่อสร้างและกองเก็บวัสดุให้เป็นระเบียบเรียบร้อย - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีห้องจัดเก็บวัสดุและมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลอย่างเป็นระบบ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการควบคุมระดับพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ออกแบบไว้ 		<p>ภาพที่ ก-1 การดำเนินงานก่อสร้างเฉพาะภายในขอบเขตโครงการ</p> <p>ภาพที่ ก-2 การรื้อถอนรั้วโดยรอบโครงการ และประตูทางเข้า-ออก และมีการปลูกต้นไม้ตามแนวรั้วกำแพง</p> <p>ภาพที่ ก-3 จัดระเบียบพื้นที่ก่อสร้าง และกองเก็บวัสดุให้เป็นระเบียบเรียบร้อย</p> <p>ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม 2566</p> <p>ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม 2565</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุมพินี เฟส 2 - ปากเกร็ด สตชัน ในระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ช่วงเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>- จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการ รายละเอียด ดังนี้</p> <p>1) ระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบโครงการ ควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่หน่วยงานอนุญาต (เทศบาลนครปากเกร็ด) ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมา สามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ</p> <p>2) ติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ได้อย่างชัดเจน</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยระบุระยะเวลาการก่อสร้าง เจ้าของโครงการ เบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ของโครงการ ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและสัญจรไปมา สามารถติดต่อได้โดยตรงกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ ซึ่งปัจจุบันได้มีการรื้อถอนออกเนื่องจากก่อสร้างเสร็จสิ้นแล้ว</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ได้อย่างชัดเจน ซึ่งปัจจุบันได้มีการรื้อถอนออกเนื่องจากก่อสร้างเสร็จสิ้นแล้ว</p>		<p>ภาพที่ ก-4 ป้ายแสดงรายละเอียดของโครงการ และช่องทางการติดต่อ ซึ่งปัจจุบันได้รื้อถอนออกเนื่องจากก่อสร้างเสร็จสิ้นแล้ว</p> <p>ภาพที่ ก-5 ตารางสรุปมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริเวณหน้าโครงการ ซึ่งปัจจุบันได้รื้อถอนออก เนื่องจากก่อสร้างเสร็จสิ้นแล้ว</p>
<p>1.2 คุณอากาศ</p> <p>✓ ฝุ่นละออง</p>	<p>มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์</p> <p>- ทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 1x2 เมตร โดยแสดงชื่อประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมา ก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ดที่มีหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้ได้อย่างชัดเจน</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 1x2 เมตร โดยแสดงชื่อประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมา ก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ดที่มีหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้ได้อย่างชัดเจน ซึ่งปัจจุบันได้มีการรื้อถอนออกเนื่องจากก่อสร้างเสร็จสิ้นแล้ว</p>		<p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-4 และอ้างอิงจากภาพที่ ก-5</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุมพินี เฟส 2 - ปากเกร็ด สเตชั่น ในระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ช่วงเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- จัดทำรั้วชั่วคราวเป็นรั้วผ้าใบ สูง 6 เมตร ยกเว้นด้านทิศตะวันตก (ด้านหน้าโครงการ) เป็น Metal Sheet 6 เมตร โดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>- จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียง และความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบุผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ ทั้งนี้จะระบุชื่อ วัน และเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว</p> <p>- จัดทำระบบบันทึกเมื่อเกิดเหตุการณ์ผิดปกติที่ทำให้เกิดฝุ่น โดยระบุสาเหตุและเวลา</p> <p>- จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด</p> <p>- ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ด้วยความถี่ 3-4 ครั้ง/วัน เพื่อป้องกันและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และเพิ่มความถี่ให้มากขึ้นตามความเหมาะสมในกรณีที่มีอากาศแห้งหรือมีปริมาณฝุ่นละอองสูง และจัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้ฉีดพรมน้ำ เพื่อลดฝุ่นให้มีความเพียงพอ</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการติดตั้งรั้วชั่วคราวเป็นรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร โดยรอบโครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ซึ่งปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จสิ้น จึงทำการรื้อถอนเพื่อดำเนินการตกแต่งงานภายนอก และงานจัดสวนสำหรับเตรียมส่งมอบ</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดทำบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียง และความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการจัดทำบันทึก เมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติที่ทำให้เกิดฝุ่น</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการควบคุมดูแลการจัดวางตำแหน่งเครื่องจักร และกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นละอองให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่การก่อสร้างประมาณ 3-4 ครั้ง/วัน หรือตามความเหมาะสม เพื่อลดฝุ่นให้มีความเพียงพอ</p>		<p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-2</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>ภาพที่ ก-6 การฉีดพรมน้ำบริเวณที่มีการก่อสร้างตามความเหมาะสม</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุมพินี เฟส 2 แฉ่งวัฒนะ - ปากเกร็ด สเตชั่น ในระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ช่วงเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง Mesh Sheet ชนิดกันไฟลามคลุมตัวอาคารตลอดแนวความสูงที่มีการก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - การกองวัสดุที่มีฝุ่นต้องปิดหรือคลุม หรือเก็บในที่ที่ปิดล้อม ทั้งด้านบนและด้านข้างอีก 2 ด้าน หรือฉีดพรมด้วยน้ำเพื่อให้ผิวเปียกอยู่เสมอหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม - จัดให้มีพนักงานของโครงการล้างทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง ทางเท้า และถนนสาธารณะบริเวณทางเข้า-ออก โครงการทุกวัน - จัดให้มีสถานที่สำหรับล้างล้อรถพร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ฉีดเพื่อล้างล้อรถหรือตัวถังรถหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม เพื่อทำความสะอาดรถก่อนออกจากสถานที่ก่อสร้าง <p>มาตรการด้านการขนส่งวัสดุก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมความเร็วของรถที่วิ่งภายในโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. เพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นละอองจากดินฟุ้งกระจายหรือเศษดินร่วงหล่นลงสู่เส้นทางที่ใช้ขนส่งและเป็นการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุต่อประชาชนผู้ร่วมใช้เส้นทาง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยติดตั้ง Mesh Sheet คลุมตัวอาคารตลอดแนวที่มีการก่อสร้างและตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ซึ่งปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จสิ้น จึงทำการรื้อถอน Mesh Sheet เพื่อดำเนินการตกแต่งงานภายนอกสำหรับเตรียมส่งมอบ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการปิดคลุมกองวัสดุที่มีฝุ่นมีการเก็บในที่ปิดล้อมทั้งด้านบน และด้านข้างอีก 2 ด้าน และฉีดพรมด้วยน้ำก่อนการขนย้าย - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีคนงานคอยล้างทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง ทางเท้า และถนนสาธารณะบริเวณทางเข้า-ออก โครงการอย่างสม่ำเสมอทุกวัน - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีสถานที่สำหรับล้างล้อรถพร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ฉีดล้างล้อรถหรือตัวถังรถ เพื่อทำความสะอาดรถก่อนออกจากสถานที่ก่อสร้าง แต่ปัจจุบันได้มีการรื้อถอนพื้นที่ล้างล้อรถออก เนื่องจากปรับพื้นที่เป็นทาง เข้า-ออก ของโครงการเรียบร้อยแล้ว - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการควบคุมความเร็วของรถที่วิ่งภายในโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. โดยมีป้ายสัญลักษณ์ ควบคุมความเร็ว และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในโครงการคอยกำกับดูแล 		<p>ภาพที่ ก-7 Mesh Sheet ปิดคลุมรอบตัวอาคาร ปัจจุบันได้ทำการรื้อถอนเพื่อดำเนินการตกแต่งภายนอกอาคาร</p> <p>ภาพที่ ก-8 การปิดคลุมวัสดุก่อสร้าง การเก็บในที่ที่ปิดล้อม</p> <p>ภาพที่ ก-9 การล้างทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง และถนนสาธารณะบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ</p> <p>ภาพที่ ก-10 การรื้อถอนที่ล้างล้อรถและตัวถังรถเปลี่ยนเป็นถนนทางเข้า-ออกโครงการถาวร</p> <p>ภาพที่ ก-11 ป้ายสัญลักษณ์จำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. และเจ้าหน้าที่คอยกำกับดูแลการเข้า-ออก</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุมพินี เฟส 2 - ปากเกร็ด สเตชั่น ในระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ช่วงเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>- กำหนดให้รถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน และวัสดุก่อสร้างต่างๆ ต้องมีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด</p> <p>- วางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุ เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใช้ยานพาหนะในการขนส่งทั้งประเภท และเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่</p> <p>- ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน โดยขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วน และให้สอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร หากมีการขนส่งในเวลากลางคืนต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานจราจร</p> <p>มาตรการด้านการใช้เครื่องจักร</p> <p>- ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน</p> <p>- หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า</p> <p>- จัดวางตำแหน่งเครื่องจักร และกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นละอองให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด</p> <p>มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยพบว่ารถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้างต่างๆ มีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการรบกวนของวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างอื่นๆ</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการวางแผนใช้เส้นทางและเวลาในการขนส่งวัสดุ เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใช้ยานพาหนะในการขนส่งทั้งประเภท และเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการวางแผนใช้เส้นทางและเวลาในการขนส่งวัสดุ และมีการใช้ยานพาหนะในการขนส่งทั้งประเภท และเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่และหากมีการขนส่งในเวลากลางคืนจะมีการแจ้งขออนุญาตจากเจ้าพนักงานจราจรก่อนดำเนินการ</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยพบว่าไม่มีการเดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งานและมีป้ายเตือนการดับเครื่องยนต์ไม่ใช้งาน</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิงให้น้อยที่สุด</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการควบคุมดูแลการจัดวางตำแหน่งเครื่องจักร และกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นละอองให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด</p>		<p>ภาพที่ ก-12 รถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้างมีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิดหรือมีผืนงกันส่วนบรรทุกโดยรอบ</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>ภาพที่ ก-13 ป้ายเตือนการดับเครื่องยนต์ไม่ใช้งาน</p> <p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุมพินี เฟส 2-3 - ปากเกร็ด เขตชั้น ในระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ช่วงเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<ul style="list-style-type: none"> - ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย - จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้สเปรย์ เพื่อลดฝุ่นให้เพียงพอ - ใช้ผ้าใบคลุมกระบะรถที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง <p>มาตรการเฉพาะด้านการจัดการของเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ละเว้นการเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง <p>มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบ้น (Bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ - การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิด - ผงซีเมนต์ที่มีปริมาณมากกว่า 20 ถุง ต้องคลุมผ้าคลุมหรือเก็บในพื้นที่ที่ปิดล้อมทั้งด้านบน และด้านข้างอีก 3 ด้าน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยได้เลือกใช้ใช้อุปกรณ์ก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยทางโครงการเลือกใช้วิธีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่การก่อสร้างประมาณ 3-4 ครั้ง/วัน หรือตามความเหมาะสม เพื่อลดฝุ่นให้มีความเพียงพอ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยพบว่ารถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้างต่างๆ มีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการรบกวนของวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างอื่นๆ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีกฎระเบียบห้ามเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งกำชับในช่วงการอบรมก่อนการปฏิบัติงาน (Morning talk) ซึ่งปัจจุบันได้มีการรื้อถอนออกเนื่องจากก่อสร้างเสร็จสิ้นแล้ว - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างในบริเวณที่มีขอบเขตน (bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยการเก็บผงซีเมนต์หรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างจะบรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิด - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดเก็บผงซีเมนต์ในพื้นที่ที่มีผ้าคลุมปิดมิดชิด และเก็บในพื้นที่ที่ปิดล้อมทั้งด้านบน และด้านข้างอีก 3 ด้าน 		<p>ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม 2566</p> <p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-6</p> <p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-12</p> <p>ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม 2566</p> <p>-</p> <p>ภาพที่ ก-14 ผงซีเมนต์หรือเคมีภัณฑ์จะบรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิด ในพื้นที่สำหรับจัดเก็บ</p> <p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-14</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุมพินี เฟส 2 - ปากเกร็ด สเตชั่น ในระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ช่วงเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<ul style="list-style-type: none"> - ใช้สายยางสเปรย์น้ำในการตัดเสาเข็ม เพื่อป้องกันฝุ่น - การลำเลียงเศษวัสดุก่อสร้างจากอาคารที่ก่อสร้างต้องมีการปิดคลุม เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - การผสมคอนกรีต การใส่น้ำ หรือการกระทำใดๆ ที่ก่อให้เกิดมลภาวะ ต้องจัดทำในพื้นที่ที่ได้ปิดคลุมด้วยผ้าคลุม หรือในห้องที่มีหลังคา และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม - การเจาะ การตัด การขุดผิววัสดุที่มีฝุ่น โดยใช้เครื่องจักร หรือเครื่องยนต์ต้องฉีดน้ำ หรือสารเคมีบนผิวอย่างต่อเนื่อง เว้นแต่ได้มีการติดตั้งอุปกรณ์ที่แยกฝุ่นหรือกรองฝุ่นไว้แล้ว - เศษวัสดุเหลือใช้ต้องปิดคลุมด้วยผ้าคลุมหรือวัสดุที่ปิดมิดชิด - จัดให้มีปล่องชั่วคราวสำหรับทิ้งหรือลำเลียงมูลฝอย หรือเศษวัสดุก่อสร้างที่เกิดขึ้นจากการทำงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการใช้สายยางสเปรย์น้ำในการตัดเสาเข็ม เพื่อป้องกันฝุ่น - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยในการลำเลียงเศษวัสดุก่อสร้าง จะมีการปิดคลุมอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการได้เลือกใช้ปูนซีเมนต์สำเร็จรูปในการก่อสร้าง เพื่อลดฝุ่นละอองที่เกิดจากผงปูนซีเมนต์ และโครงการได้จัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ 2 ครั้ง/วัน - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยการทำงานประเภทเจาะ/ ตัด/ ขุดผิว โครงการจะทำงานในพื้นที่เฉพาะ และมีเจ้าหน้าที่ จป. คอยกำกับการปฏิบัติงานอย่างถูกต้องเหมาะสม - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยการจัดเก็บเศษวัสดุเหลือใช้จะปิดคลุมด้วยผ้าคลุมอย่างมิดชิด - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยใช้การลำเลียงวัสดุต่างๆ ด้วยลิฟต์โดยสารชั่วคราว และมีการตรวจสอบเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ ปัจจุบันได้ทำการรื้อถอน เพื่อดำเนินการตกแต่งภายนอกอาคาร 		<p>ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม 2565</p> <p>ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม 2566</p> <p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-6</p> <p>ภาพที่ ก-15 การเจาะ การตัด การ ขุด ผิว วัสดุ ที่มี ฝุ่น ในพื้นที่เฉพาะ</p> <p>ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม 2566</p> <p>ภาพที่ ก-16 ลิฟต์โดยสารชั่วคราว ปัจจุบันได้ทำการรื้อถอน เพื่อดำเนินการตกแต่งภายนอกอาคาร</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุมพินี เฟส 2 แฉ่งวัฒนะ - ปากเกร็ด สตชัน ในระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ช่วงเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>มาตรการช่วงการก่อสร้างที่มีค่าฝุ่นละออง PM_{2.5} เกินค่ามาตรฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ชีดพ่นสเปรย์น้ำ โดยติดตั้งบริเวณรั้วรอบพื้นที่โครงการ เพื่อเพิ่มความถี่ในการกวาดล้างทำความสะอาดถนน และฉีดพ่นน้ำในอากาศจนกว่าฝุ่นละอองจะลดลงอยู่ในระดับมาตรฐาน - หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า - ดับเครื่องจักร/ เครื่องยนต์ ทุกครั้งเมื่อไม่ใช้งาน ในกรณีที่เครื่องจักรเสื่อมสภาพลงนำมาเปลี่ยนหรือซ่อมแซมให้ได้มาตรฐานดังเดิม เนื่องจากเครื่องจักรส่วนใหญ่ใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง เมื่อเผาไหม้ไม่หมดจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ - ห้ามรถบรรทุกที่เข้ามาภายในพื้นที่โครงการจอดติดเครื่องยนต์ตลอดเวลา - ติดตามรายงานคุณภาพอากาศของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในแต่ละวัน หากพบว่ามีความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) เกินกว่าค่ามาตรฐาน จะหยุดกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจทำให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) ทันที ได้แก่ งานปรับพื้นที่ งานเสาเข็มงานฐานราก งานที่ใช้เครื่องจักรและยานพาหนะที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซล และงานตัด เาะะ เจียรนัย ที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง จนกว่าค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) ไม่เกินค่ามาตรฐานจึงจะดำเนินการกิจกรรมดังกล่าวต่อไป และในกรณีที่หน่วยงานราชการขอความร่วมมือในการหยุดกิจกรรมก่อสร้าง เพื่อช่วยลดปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยทางโครงการเลือกใช้วิธีการฉีดพ่นน้ำบริเวณพื้นที่การก่อสร้างประมาณ 3-4 ครั้ง/วัน หรือตามความเหมาะสม เพื่อลดฝุ่นให้มีความเพียงพอ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิงให้น้อยที่สุด - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยพบว่าไม่มีการเดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งานและมีป้ายเตือนการดับเครื่องขณะไม่ใช้งาน - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยพบว่าไม่มีการเดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งานและมีป้ายเตือนการดับเครื่องขณะไม่ใช้งาน - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ หากพบว่า ฝุ่นละอองอยู่ในระดับที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ โครงการจะปฏิบัติตามนโยบายของหน่วยงานภาครัฐ โดยการลดกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) ปัจจุบันพบว่าค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) และค่าฝุ่นละอองขนาดใหญ่ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ที่ทำการตรวจวัดช่วงเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2567 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด 		<p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-6</p> <p>-</p> <p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-13</p> <p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-13</p> <p>อ้างอิงจากผลการตรวจวัด ตารางที่ 3-2 และภาพที่ ก-56</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุมพินี เฟส 2 - ปากเกร็ด สเตชั่น ในระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ช่วงเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	กว่า 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) โครงการจะยินยอมให้ความร่วมมือหยุดกิจกรรมก่อสร้างของโครงการอย่างเคร่งครัด			
✓ มลพิษทางอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่ติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน - หมั่นตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการทำงานอยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยพบว่าไม่มีการเดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งานและมีป้ายเตือนการดับเครื่องขณะไม่ใช้งาน - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยพบว่าผู้รับเหมามีการตรวจสอบคุณภาพและดูแลรักษาอุปกรณ์/ เครื่องจักร ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในความปลอดภัย 		<p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-13</p> <p>ภาพที่ ก-17 เจ้าหน้าที่ดูแลและตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ และเครื่องจักร</p>
1.3 ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดช่วงเวลาการทำงาน 6 วัน/สัปดาห์ (หยุดวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์) ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยหยุดก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาล่วงหน้านั้นเป็นการเก็บงาน รวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่อง และเกินช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) อาทิเช่น การเทปูน เป็นต้น ต้องแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต แต่ทั้งนี้ต้องไม่เกินเวลา 20.00 น. (ไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์) - ในกรณีที่กิจกรรมการก่อสร้างโครงการตรวจพบว่าพื้นที่ข้างเคียงได้รับค่าระดับเสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐานฯ (เกิน 10 dB(A)) โครงการกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านระดับเสียง โดยในกิจกรรมการก่อสร้าง ชั้น 1 ได้แก่ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยกำหนดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการให้มีการก่อสร้าง ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. และกำหนดระยะเวลาทำงานของคนงานก่อสร้างให้เหมาะสมกับระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างจะได้รับ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยกรณีที่พบว่าพื้นที่ข้างเคียงได้รับค่าระดับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้างเกินค่ามาตรฐานฯ (เกิน 10 dB(A)) โครงการจะจัดให้มีการป้องกัน และลดผลกระทบด้านเสียงตามที่มาตรการกำหนด แต่เบื้องต้นจากการตรวจวัดในช่วงเดือนมกราคม ถึง 		<p>ภาพที่ ก-18 ป้ายกำหนดช่วงเวลาที่สามารถทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังได้</p> <p>อ้างอิงจากผลการตรวจวัด ตารางที่ 3-4 และภาพที่ ก-56</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุมพินี เฟส แฉ่งวัฒนะ - ปากเกร็ด สตชัน ในระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ช่วงเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>งานฐานราก และงานขึ้นโครงสร้าง โครงการกำหนดให้ติดตั้งแผ่นกันเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้ เป็นแผ่นไม้อัด (Plywood) ความหนาประมาณ 20 มิลลิเมตร สูง 3 เมตร และติดตั้งห่างจากแนวอาคาร ประมาณ 1 เมตร ส่วนกิจกรรมการก่อสร้างชั้น 2-26 ได้แก่งานขึ้นโครงสร้าง โครงการกำหนดให้ติดตั้งแผ่นกันเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้ เป็นแผ่นไม้อัด (Plywood) ความหนาประมาณ 20 มิลลิเมตร สูง 3 เมตร ติดตั้งตามแนวอาคาร โครงการ ทั้งนี้แผ่นไม้อัด (Plywood) ความหนาประมาณ 20 มิลลิเมตร มีคุณสมบัติในการลดทอนระดับเสียงที่ทะลุผ่านลงได้เท่ากับ 28 dB(A) อ้างอิงจาก Beranek, L. L. 1971. Noise and Vibration Control. McGraw-Hill, New York, N. Y. (หรือเลือกใช้วัสดุอื่นที่มีคุณสมบัติในการลดทอนค่าระดับเสียงที่ทะลุผ่านได้ไม่น้อยกว่านี้)</p> <p>- กำหนดให้การก่อสร้างในขั้นตอนการเก็บงานและตกแต่งบริเวณชั้น 5-26 จะต้องดำเนินการก่อสร้างผนังคอนกรีตและติดตั้งกระจกรอบด้านตัวอาคารก่อนทำการตกแต่งอาคาร โดยกระจกที่ใช้เป็นกระจกลามิเนต (Laminated glass) ความหนาไม่น้อยกว่า 6 มิลลิเมตร มีคุณสมบัติในการลดทอนระดับเสียงที่ทะลุผ่านลงได้เท่ากับ 39 dB(A) อ้างอิงจาก Ray V.Foss et al., 1999. Facade Noise Control with Glass and Laminates ส่วนบริเวณชั้น 1-4 ให้ติดตั้งวัสดุกันเสียงเป็นแผ่นไม้อัด (Plywood) ความหนาประมาณ 20 มิลลิเมตร ปิดทับ ซึ่งคุณสมบัติในการลดทอนระดับเสียงที่ทะลุผ่านลงได้เท่ากับ 28 dB(A) อ้างอิงจาก Beranek, L. L. 1971. Noise and</p>	<p>มิถุนายน 2567 พบว่าค่าระดับเสียงยังอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ที่กฎหมายกำหนด</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยกำหนดให้การก่อสร้างในขั้นตอนการเก็บงานและตกแต่ง บริเวณชั้น 5-26 จะต้องดำเนินการก่อสร้างผนังคอนกรีต และติดตั้งกระจกรอบด้านตัวอาคารก่อนทำการตกแต่งอาคาร ส่วนบริเวณชั้น 1-4 ให้ติดตั้งวัสดุกันเสียงเป็นแผ่นไม้อัด (Plywood) ความหนาประมาณ 20 มิลลิเมตร ปิดทับ ซึ่งคุณสมบัติในการลดทอนระดับเสียงที่ทะลุผ่านลงได้</p>		-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุมพินี เฟส แฉ่งวัฒนะ - ปากเกร็ด สเตชั่น ในระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ช่วงเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>Vibration Control. McGraw-Hill, New York, N. Y. (หรือเลือกใช้วัสดุอื่นที่มีคุณสมบัติในการลดทอนค่าระดับเสียงที่ทะลุผ่านได้ไม่น้อยกว่านี้)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งผนังรอบอาคารด้วยวิธีระบบหล่อสำเร็จรูป Precast Concrete จากโรงงานมีความหนา และเสริมเหล็กตามที่วิศวกรโครงสร้างคำนวณไว้ เพื่อลดผลกระทบด้านฝุ่นละออง และเสียงจากการก่อสร้าง - ปิดการสั่นของสายจี้คอนกรีตก่อนยกหรือหย่อนผ่านตะแกรงเหล็กเสริมที่ยังไม่มีคอนกรีตคลุมทับ - การใช้เครื่องจักรคอนกรีตหลีกเลี่ยงการจี้โดนเหล็กเส้นและไม่จี้นานเกิน - จัดให้มีการปิดรอบเครื่องยนต์ที่มีเสียงดังด้วยวัสดุที่มีคุณสมบัติดูดซับเสียง เช่น แผ่นยิปซัม เป็นต้น - จัดเวลาสำหรับกิจกรรมก่อสร้างให้เหมาะสม โดยหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังพร้อมๆ กัน - กำหนดให้การก่อสร้างในขั้นตอนงานเสาเข็มและฐานรากของโครงการ ไม่ให้ก่อสร้างพร้อมกับงานเสาเข็มและฐานรากของโครงการ ลุมพินี วิลล์ แฉ่งวัฒนะ - ปากเกร็ด สเตชั่น เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงและสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยติดตั้งผนังรอบอาคารด้วยวิธีระบบหล่อสำเร็จรูป Precast Concrete จากโรงงาน - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการปิดการสั่นของสายจี้คอนกรีต ก่อนยกหรือหย่อนผ่านตะแกรงทุกครั้งที่ยังไม่มีคอนกรีตคลุมทับ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดให้มีช่างฝีมือที่มีประสบการณ์ในการจี้คอนกรีต โดยไม่จี้ให้โดนเหล็กเส้น - โครงการได้มีการปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการปิดครอบเครื่องยนต์ที่มีเสียงดัง และใช้เครื่องจักรในพื้นที่เฉพาะที่มีการติดตั้งวัสดุคุณสมบัติป้องกันเสียง - โครงการได้มีการปฏิบัติตามมาตรการ โดยไม่ใช้เครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลาเดียวกัน - โครงการได้มีการปฏิบัติตามมาตรการ โดยปัจจุบันทางโครงการอยู่ในช่วงสิ้นสุดการก่อสร้าง 		<p>ภาพที่ ก-19 ผนังอาคารสำเร็จรูป Precast Concrete</p> <p>ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม 2565</p> <p>ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม 2565</p> <p>ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม 2566</p> <p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุมพินี เฟส 2-1 - ปากเกร็ด สเตชั่น ในระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ช่วงเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งอุปกรณ์ที่ช่วยลดระดับความดังของเสียงตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิต เช่น การเสริมแผ่นยางกันสั่นสะเทือนเข้าไปที่ฐานของเครื่องจักรที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียง เพื่อลดการสั่นพ้องและลดระดับเสียงดังรบกวน - กำหนดมาตรการปิดเครื่องจักร/ เครื่องยนต์ที่ไม่ใช้งานหรือในช่วงพักและติดป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์ขณะจอดรอ” ภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดภาวะเสียงจากเครื่องยนต์ - ในการเคลื่อนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้ทำด้วยความระมัดระวังไม่โยนลงบนพื้น ซึ่งจะก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนการพักผ่อนของชุมชน - จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหาจากการก่อสร้าง พร้อมแสดงป้ายชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมา และเบอร์โทรศัพท์สำหรับติดต่อกับโครงการไว้ที่ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการพบปะกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างของโครงการ และชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงานรวมถึงการแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - สำหรับประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการสามารถร้องเรียนกับทางเทศบาลนครปากเกร็ดได้ โดยเปิดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียนสำหรับโครงการผ่านทาง Call Center หมายเลข 1132 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการติดตั้งอุปกรณ์ที่ช่วยลดระดับความดังของเสียงตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิต - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยพบว่าไม่มีการเดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งานและมีป้ายเตือนการดับเครื่องยนต์ไม่ใช้งาน - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการเคลื่อนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างด้วยความระมัดระวังไม่โยนหรือให้เกิดเสียงดัง - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหาจากการก่อสร้างพร้อมรายละเอียดของโครงการ และเบอร์โทรศัพท์สำหรับติดต่อกับโครงการไว้ที่ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง แต่ปัจจุบันได้รื้อถอนออกและรับเรื่องร้องเรียนที่สำนักงานนิติบุคคลแทน - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการพบปะกับชุมชน เพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างของโครงการอยู่เสมอ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการสามารถร้องเรียนกับทางเทศบาลนครปากเกร็ดได้ โดยเปิดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียนสำหรับโครงการผ่านทาง Call Center หมายเลข 1132 โดยเมื่อโครงการ 		<p>ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม 2566</p> <p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-13</p> <p>ภาพที่ ก-20 การเคลื่อนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างด้วยความระมัดระวัง</p> <p>ภาพที่ ก-21 กล่องรับเรื่องร้องเรียน ช่องทางติดต่อ และสำนักงานนิติบุคคล</p> <p>ภาพที่ ก-22 เจ้าหน้าที่โครงการพบปะชุมชนอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุมพินี เฟส 2 - ปากเกร็ด สตูดิโอ ในระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ช่วงเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	โดยเมื่อโครงการได้รับทราบข้อร้องเรียนจะจัดให้มีการติดตามตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนจากประชาชน	ได้รับทราบข้อร้องเรียนจะจัดให้มีการติดตามตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนจากประชาชน		
1.4 ความสั่นสะเทือน	<p>มาตรการป้องกันฯ</p> <p>- โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งต่อนักคนที่อยู่อาศัยในบ้าน/ อาคารข้างเคียง เพื่อชี้แจงเกี่ยวกับแผนงานการก่อสร้าง ตลอดจนแจ้งผลกระทบที่จะเกิดขึ้นให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับผลกระทบรับทราบข้อมูล รวมทั้งแนะนำผู้ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง เช่น ผู้จัดการโครงการ ผู้รับเหมาโครงการ เป็นต้น ก่อนที่จะเริ่มกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ</p> <p>- ก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการ ผู้รับเหมาภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ต้องแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัย/ อาคารข้างเคียง และจัดเจ้าหน้าที่เพื่อทำการสำรวจ ถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคาร เพื่อเป็นหลักฐาน หากพบว่าบ้านพักอาศัยข้างเคียงได้รับความเสียหายจากการก่อสร้างโครงการทางโครงการจะเข้าไปตรวจสอบ และดำเนินการซ่อมแซมให้มีสภาพเรียบร้อย/ ซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิม หากเกิดการแตกร้าวขึ้นหรือได้รับผลกระทบจากโครงการ ทั้งนี้ผู้ที่ได้รับความเสียหายสามารถประสานกับเจ้าหน้าที่ของโครงการได้โดยตรง</p> <p>- จัดตั้งเครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือน ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการที่ใกล้กับบ้านพักอาศัยหรืออาคารแวดล้อมที่ติดพื้นที่โครงการ ในขณะที่ทำการเจาะเสาเข็มด้านที่ใกล้กับบ้านพักอาศัยหรืออาคารแวดล้อมในด้านนั้น</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีเจ้าหน้าที่ของโครงการพบปะกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างของโครงการ และชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงาน และแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดเจ้าหน้าที่เพื่อทำการสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคาร เพื่อเป็นหลักฐาน หากพบว่าบ้านพักอาศัยข้างเคียงได้รับความเสียหายจากการก่อสร้างโครงการทางโครงการจะเข้าไปตรวจสอบ และดำเนินการซ่อมแซมให้มีสภาพเรียบร้อย</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดตั้งเครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือน ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการที่ใกล้กับบ้านพักอาศัยหรืออาคารแวดล้อมที่ติดพื้นที่โครงการ ในขณะที่ทำการเจาะเสาเข็มด้านที่ใกล้กับบ้านพักอาศัยหรืออาคารแวดล้อมในด้านนั้น</p>		<p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-22</p> <p>ภาพที่ ก-23 วิศวกรติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อโครงสร้างอาคารข้างเคียง</p> <p>อ้างอิงจากผลการตรวจวัดตารางที่ 3-6 และภาพที่ ก-56</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุมพินี เฟส 2 - ปากเกร็ด สเตชั่น ในระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ช่วงเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>- ในกรณีที่ผลตรวจวัดความสั่นสะเทือนมีค่าเกินมาตรฐานฯ โครงการจะหยุดทำงาน เพื่อหาสาเหตุและวิธีการแก้ไขปัญหา และเพิ่มมาตรการในการลดผลกระทบทันที</p> <p>มาตรการป้องกันฯทั่วไป</p> <p>- จัดลำดับการเจาะเสาเข็มเป็นแนวด้านใกล้อาคารข้างเคียง (แนวรั้ว) ก่อนเข้าไปในพื้นที่โครงการทุก Line เสา</p> <p>- จัดให้มีการสำรวจสภาพปัจจุบันของอาคารที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการพร้อมทั้งถ่ายรูปอาคารต่างๆ โดยละเอียดก่อนทำการก่อสร้าง</p> <p>- จัดให้มีวิศวกรในการติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างต่อโครงสร้างอาคารข้างเคียง</p> <p>- จัดให้มีประกันความเสียหายที่ครอบคลุมชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกที่อาจได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยกรณีที่พบว่าพื้นที่ข้างเคียงได้รับค่าความสั่นสะเทือนจากกิจกรรมก่อสร้างเกินค่ามาตรฐานฯ โครงการจะจัดให้มีการป้องกัน และลดผลกระทบด้านเสียงตามที่มาตรการกำหนด แต่เบื้องต้นจากการตรวจวัดในช่วงเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2567 พบว่าค่าความสั่นสะเทือน ยังอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ที่กฎหมายกำหนด</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการจัดลำดับการเจาะเสาเข็มจากแนวด้านใกล้อาคารข้างเคียง (แนวรั้ว) ก่อนเข้าไปในพื้นที่โครงการทุก Line เสา</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดให้มีการสำรวจสภาพปัจจุบันและถ่ายภาพ สิ่งปลูกสร้างที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินการก่อสร้าง โดยต้องดำเนินการก่อนทำการก่อสร้าง</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดให้มีการสำรวจสภาพปัจจุบันและถ่ายภาพ สิ่งปลูกสร้างที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินการก่อสร้างโดยต้องดำเนินการก่อนทำการก่อสร้าง</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยได้จัดทำประกันภัยไว้กับบริษัทสยามชีวิต จำกัด และถ่ายรูปอาคารข้างเคียงโดยละเอียด</p>		<p>อ้างอิงจากการตรวจวัด ตารางที่ 3-6 และภาพที่ ก-56</p> <p>-</p> <p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-23</p> <p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-23</p> <p>สำเนาเอกสารประกันภัย ระยะก่อสร้าง (ภาคผนวก ค)</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุมพินี เฟส แฉ่งวัฒนะ - ปากเกร็ด สตชัน ในระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ช่วงเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>- กำหนดช่วงเวลาการทำงาน 6 วัน/สัปดาห์ (หยุดวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์) ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยหยุดก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาลงจากนั้นเป็นการเก็บงาน รวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่อง และเกินช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) อาทิเช่น การเทปูน เป็นต้น ต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต แต่ทั้งนี้ต้องไม่เกินเวลา 20.00 น. (ไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์)</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการพบปะกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างของโครงการ และชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงานรวมถึงการแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหาจากการก่อสร้าง พร้อมแสดงป้ายชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมา และเบอร์โทรศัพท์สำหรับติดต่อกับโครงการไว้ที่ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- สำหรับประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการสามารถร้องเรียนกับทางเทศบาลนครปากเกร็ดได้โดยเปิดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียนสำหรับโครงการผ่านทาง Call Center หมายเลข 1132 โดยเมื่อ</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการกำหนดเวลาการก่อสร้างระหว่าง 8.00-17.00 น. ซึ่งการทำงานที่มีเสียงดังจำกัดถึงเวลา 17.00 น. หลังจากนั้นจะเป็นการทำงานที่ไม่ส่งเสียงดัง เช่น ผูกเหล็ก ทำความสะอาด เป็นต้น</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการพบปะกับชุมชน เพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างของโครงการอยู่เสมอ</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหาจากการก่อสร้างพร้อมรายละเอียดของโครงการ และเบอร์โทรศัพท์สำหรับติดต่อกับโครงการไว้ที่ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง แต่ปัจจุบันได้รื้อถอนออกและรับเรื่องร้องเรียนที่สำนักงานนิเทศคนแทน</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการสามารถร้องเรียนกับทางเทศบาลนครปากเกร็ดได้ โดยเปิดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียนสำหรับโครงการผ่านทาง Call Center หมายเลข 1132 โดยเมื่อโครงการ</p>		<p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-18</p> <p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-22</p> <p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-21</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุมพินี เฟส 2 แฉ่งวัฒนะ - ปากเกร็ด สเตชั่น ในระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ช่วงเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>โครงการได้รับทราบข้อร้องเรียนจะจัดให้มีการติดตามตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนจากประชาชน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ใช้เสาเข็มแบบเจาะ เพื่อลดผลกระทบต่ออาคารโดยรอบโครงการ - ช่อมแซมอาคารข้างเคียงที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโดยทันทีที่ได้รับแจ้ง - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุใน หัวข้อ 1.3) ระดับเสียง ข้อ 9 	<p>ได้รับทราบข้อร้องเรียนจะจัดให้มีการติดตามตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนจากประชาชน</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยใช้เสาเข็มแบบเจาะ เพื่อลดผลกระทบต่ออาคารโดยรอบโครงการ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจะมีการซ่อมแซมอาคารข้างเคียงที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโดยทันทีที่ได้รับแจ้ง - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุใน หัวข้อ 1.3) ระดับเสียง ข้อ 9 		<p>ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม 2565</p> <p>-</p> <p>-</p>
1.5 ทรัพยากรดิน	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการป้องกันดินพังโดย Sheet Pile ในตำแหน่งที่มีการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน เช่น ถังเก็บน้ำใต้ดิน บ่อหนองน้ำ และบ่อบำบัดน้ำเสีย - เมื่อเริ่มการก่อสร้างฐานรากจะต้องตอกแผงเหล็กปิด (Sheet Pile) โดยรอบบริเวณที่ขุด เพื่อป้องกันดินในข้างเคียงถล่ม - จัดให้มีการสำรวจสภาพปัจจุบันของอาคารพักอาศัยที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งถ่ายรูปลอาคารต่างๆ โดยละเอียดก่อนทำการก่อสร้าง - โครงการต้องจัดให้มีบริษัทควบคุมการก่อสร้างที่มีคุณภาพ เพื่อควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการป้องกันดินพัง (Sheet Pile) ในตำแหน่งที่มีการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน เช่น ถังเก็บน้ำใต้ดิน บ่อหนองน้ำ และบ่อบำบัดน้ำเสีย - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยในการก่อสร้างงานฐานรากจะมีการควบคุมงานก่อสร้างด้วยวิศวกรโยธา และเลือกการป้องกันดินพัง โดยใช้ Sheet Pile - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่หรือวิศวกรของโครงการทำการสำรวจ และติดตามสภาพอาคารบ้านพักที่ติดกับพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดให้มีบริษัทควบคุมการก่อสร้างที่มีคุณภาพ เพื่อควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด 		<p>ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม 2565</p> <p>ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม 2565</p> <p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-23</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุมพินี เฟส แฉ่งวัฒนะ - ปากเกร็ด สเตชั่น ในระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ช่วงเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีประกันความเสียหายที่ครอบคลุมชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกที่อาจได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ - จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหาจากการก่อสร้าง พร้อมแสดงป้ายชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมา และเบอร์โทรศัพท์สำหรับติดต่อกับโครงการไว้ที่ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการพบปะกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างของโครงการ และชี้แจงความก้าวหน้าของการดำเนินงานรวมถึงการแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - สำหรับประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการสามารถร้องเรียนกับทางเทศบาลนครปากเกร็ดได้โดยเปิดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียนสำหรับโครงการผ่านทาง Call Center หมายเลข 1132 โดยเมื่อโครงการได้รับทราบข้อร้องเรียนจะจัดให้มีการติดตามตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนจากประชาชน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยได้จัดทำประกันภัยไว้กับบริษัท สยามซัวร์ตี้ จำกัด และถ่ายรูปอาคารข้างเคียงโดยละเอียด - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหาจากการก่อสร้างพร้อมรายละเอียดของโครงการ และเบอร์โทรศัพท์สำหรับติดต่อกับโครงการไว้ที่ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง แต่ปัจจุบันได้รื้อถอนออกและรับเรื่องร้องเรียนที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการพบปะกับชุมชน เพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างของโครงการอยู่เสมอ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการสามารถร้องเรียนกับทางเทศบาลนครปากเกร็ดได้ โดยเปิดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียนสำหรับโครงการผ่านทาง Call Center หมายเลข 1132 โดยเมื่อโครงการได้รับทราบข้อร้องเรียนจะจัดให้มีการติดตามตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนจากประชาชน 		<p>สำเนาเอกสารประกันภัยระยะก่อสร้าง (ภาคผนวก ค)</p> <p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-21</p> <p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-22</p> <p>-</p>
1.6 แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมคนงานก่อสร้าง 25 ห้อง ด้วยระบบบำบัดสำเร็จรูป เพื่อลดค่าความสกปรกในน้ำเสียก่อนระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีห้องน้ำคนงานที่เพียงพอและติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียระบบบำบัดสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมคนงานก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ 		ภาพที่ ก-24 ห้องน้ำ และระบบบำบัดสำเร็จรูป

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุมพินี เฟส 2 - ปากเกร็ด สเตชั่น ในระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ช่วงเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีพนักงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วม และดูแลถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ - ประสานให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูลเทศบาลนครปากเกร็ดมาสูบล้างสิ่งปฏิกูลไปกำจัดที่ที่เต็ม - ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม เพื่อให้ห้องส้วมสะอาดไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง - หลังจากการก่อสร้างเสร็จต้องดำเนินการสูบล้างสิ่งปฏิกูลภายในถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปออก โดยให้เทศบาลนครปากเกร็ดนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และขุดนำถังบำบัดดังกล่าวออกจากพื้นที่โครงการในทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีพนักงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ และดูแลถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ - ไม่พบข้อมูลในส่วนนี้ เนื่องจากปัจจุบันถังบำบัดน้ำเสียยังไม่เต็ม จึงยังไม่ได้ประสานงานให้เทศบาลนครปากเกร็ด หรือบริษัทเอกชนเข้ามาสูบล้างสิ่งปฏิกูล - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม เพื่อให้ห้องส้วมสะอาดไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยการสูบล้างสิ่งปฏิกูลภายในถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปออก และให้เทศบาลนครปากเกร็ดนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล 		<p>ภาพที่ ก-25 พนักงานดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วม และเจ้าหน้าที่ดูแลตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>-</p> <p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-25</p> <p>-</p>
1.7 แหล่งน้ำใต้ดินและคุณภาพน้ำใต้ดิน	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านมาตรการใน หัวข้อ 1.6) แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน อย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อ 1.6) แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน อย่างเคร่งครัด 		-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุมพินี เฟส แฉ่งวัฒนะ - ปากเกร็ด สเตชั่น ในระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ช่วงเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านชีวภาพ				
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด และมีการตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระยะ		-
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำ (ทรัพยากรประมง)	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน ทรัพยากรดิน แหล่งน้ำผิวดิน แหล่งน้ำใต้ดิน และคุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด และมีการตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระยะ		-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 การใช้น้ำ	- กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด - จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้อย่างเพียงพอ ปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 31 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถสำรองน้ำไม่น้อยกว่า 1 วัน	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยมีการแนะนำให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัดในการอบรมก่อนเริ่มปฏิบัติงานทุกเช้า (Morning talk) - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยติดตั้งถังสำรองน้ำในพื้นที่ก่อสร้างให้เพียงพอต่อการอุปโภค-บริโภค อย่างน้อย 1 วัน		ภาพที่ ก-26 การแนะนำและอบรมก่อนการปฏิบัติงาน (Morning talk) ภาพที่ ก-27 ถังสำรองน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน หัวข้อ 1.6) แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดินอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อ 1.6) แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดินอย่างเคร่งครัด		-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุมพินี เฟส 2 - ปากเกร็ด สเตชั่น ในระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ช่วงเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีรางระบายน้ำโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการเพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อตกตะกอน/ ตักมูลฝอย เพื่อให้เศษดินทราย เศษหิน กรวด ทราย ที่ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอนก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนซอยแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 17 ต่อไป - จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดินทรายที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียงโดยในกรณีที่มีเศษดินเปื้อกตกหล่นต้องทำความสะอาด โดยใช้ น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที - ดูแลชุดลอกตะกอนที่สะสมในรางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อดักมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างเต็มประสิทธิภาพไม่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ - จัดให้มีพื้นที่กองวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบ โดยมีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด และควรอยู่ห่างจากรางระบายน้ำของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีท่อระบายน้ำโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง และบ่อดักตะกอนดินก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีคนงานคอยล้างทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง ทางเท้า และถนนสาธารณะบริเวณทางเข้า-ออก โครงการอย่างสม่ำเสมอทุกวัน - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีคนงานดูแลและทำความสะอาดในรางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อดักมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการจัดระเบียบพื้นที่ก่อสร้างและกองเก็บวัสดุให้เป็นระเบียบเรียบร้อย 		<p>ภาพที่ ก-28 ท่อระบายน้ำและบ่อดักตะกอนดิน</p> <p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-9</p> <p>-</p> <p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-3</p>
3.4 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 10 ถัง โดยจัดเป็นถังรองรับขยะเปียกและแห้งอย่างละ 5 ถัง ตั้งไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ หรือจัดให้เพียงพอละเอียดคล้อยตามจำนวนคนงานในแต่ละช่วง เพื่อเป็นที่ทิ้งขยะของคนงานก่อสร้าง - กำชับให้คนงานทิ้งขยะในที่รองรับขยะที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น และห้ามโยนหรือทิ้งขยะในพื้นที่ใกล้เคียงอย่างเด็ดขาด 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดเตรียมถังขยะมูลฝอยแยกตามประเภทไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ซึ่งจัดเตรียมไว้เพียงพอต่อการใช้งานของคนงาน - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการกำชับให้คนงานทิ้งขยะในที่รองรับขยะที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น และมีป้ายเตือนให้ทิ้งขยะในถังขยะ 		<p>ภาพที่ ก-29 ถังขยะมูลฝอยแยกประเภท</p> <p>ภาพที่ ก-30 ป้ายกำหนดจุดทิ้งขยะ</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุมพินี เฟส แจ้งวัฒนะ - ปากเกร็ด สเตชั่น ในระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ช่วงเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสะอาดของที่ตั้งถังมูลฝอย พื้นที่พักมูลฝอยเป็นประจําสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร และกำบังให้พนักงานปฏิบัติตามหลักสุขอนามัยอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสะอาดของผู้พักอาศัยข้างเคียง</p> <p>- ให้ผู้รับเหมานำวัสดุจากการก่อสร้าง รื้อถอนสิ่งก่อสร้าง (เฉพาะคอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังอิฐมวลเบา ผนังอิฐบล็อก ผนังอิฐมวลเบา และผนังปูน เท่านั้น) ส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูปแล้ว นำกลับมาใช้ประโยชน์ (recycling) ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ซึ่งตั้งอยู่ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช รวมถึงมูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ เช่น แผ่นคอนกรีต คอนกรีตเสริมเหล็ก เศษเหล็กเส้น เศษหิน และเศษปูน ให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบส่งมูลฝอยดังกล่าวไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุชเช่นเดียวกัน โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ</p> <p>- ต้องขนย้ายเศษวัสดุและขยะ ออกจากสถานที่ก่อสร้างอย่างน้อยทุกๆ 2 วัน หากยังไม่พร้อมที่จะขนย้ายต้องจัดให้มีที่พักรวมที่มีขนาดเพียงพออยู่ในตำแหน่งที่สะดวกต่อการจัดเก็บ และต้องมีมาตรการทำความสะอาดอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดฝุ่นละอองหรือสิ่งสกปรกเปื้อนระเบื้อน</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการตรวจสอบสภาพที่รองรับขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ โดยพนักงานเก็บกวาดขยะในโครงการ</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสะอาดของผู้พักอาศัยข้างเคียง</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยคัดแยกวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ไว้ที่จัดเก็บ และมีการจัดการเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วลงถึงรองรับขยะมูลฝอย เพื่อให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบส่งมูลฝอยดังกล่าวไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีที่พักรวมที่มีขนาดเพียงพอและสะดวกต่อการจัดเก็บ ทำความสะอาดสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดฝุ่นละอองหรือสิ่งสกปรกเปื้อนระเบื้อน</p>		<p>ภาพที่ ก-31 เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพที่รองรับขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-22</p> <p>ภาพที่ ก-32 พื้นที่เก็บกองวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่</p> <p>และอ้างอิงจากภาพที่ ก-29</p> <p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-29 และอ้างอิงจากภาพที่ ก-32</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุมพินี เฟส 2 - ปากเกร็ด สเตชั่น ในระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ช่วงเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<ul style="list-style-type: none"> - ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จให้รื้อถอนสิ่งปลูกสร้างจากห้องน้ำ-ห้องส้วมคนงานก่อสร้างออก และทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อยตามเดิม 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างในถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปออก และให้เทศบาลนครปากเกร็ดนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล 		-
3.5 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือไว้ภายในสำนักงานก่อสร้างและพื้นที่เก็บวัสดุ จำนวน 1 ถัง/จุด และเพิ่มขึ้นตามชั้นที่มีการก่อสร้างโครงสร้างแล้วเสร็จ จำนวน 1 ถัง/ชั้น เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ - ห้ามสูบบุหรี่และนำวัตถุไวไฟเข้าไปในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย - ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ประสบเหตุสามารถใช้ได้ทันที - ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลามคลุมอาคารเท่ากับความสูงของอาคาร ณ ขณะก่อสร้าง และต้องตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง การฉีกขาดของผ้าใบอย่างสม่ำเสมอ - โครงการต้องควบคุมให้ผู้รับเหมาจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการก่อสร้าง และการระงับเหตุฉุกเฉินแผนอพยพ ฯลฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีอุปกรณ์ดับเพลิงประจำจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย และมีการตรวจสอบความพร้อมของการใช้งานพร้อมบันทึกการตรวจสอบอยู่ประจำ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยติดป้ายประกาศห้ามสูบบุหรี่และนำวัตถุไวไฟเข้าไปในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ประสบเหตุสามารถใช้ได้ทันที - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยติดตั้ง Mesh Sheet คลุมตัวอาคารตลอดแนวที่มีการก่อสร้างและตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ซึ่งปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จสิ้น จึงทำการรื้อถอน Mesh Sheet เพื่อดำเนินการตกแต่งงานภายนอกสำหรับเตรียมส่งมอบ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีแผนงานด้านความปลอดภัยในการก่อสร้าง โดยระบุไว้แนบท้ายสัญญาการก่อสร้างของผู้รับเหมา พร้อมทั้งมีการซ้อมระงับเหตุฉุกเฉิน และซ้อมดับเพลิง 		<p>ภาพที่ ก-33 อุปกรณ์ดับเพลิงชนิดมือถือประจำจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย</p> <p>ภาพที่ ก-34 ป้ายห้ามสูบบุหรี่และนำวัตถุไวไฟเข้าไปในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>ภาพที่ ก-35 ป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่</p> <p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-7</p> <p>ภาพที่ ก-36 การซ้อมระงับเหตุฉุกเฉินและซ้อมดับเพลิง</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุมพินี เฟส 2 - ปากเกร็ด สเตชั่น ในระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ช่วงเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<ul style="list-style-type: none"> - อบรมพนักงานเพื่อความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติงาน ที่ถูกต้อง และปลอดภัยอีกทั้งจัดให้มีหัวหน้างานคอยควบคุมการทำงานของพนักงานอย่างเข้มงวด - จัดให้มีการเดินสายไฟฟ้าให้เป็นไปอย่างถูกต้อง และเหมาะสมโดยผู้มีความชำนาญ - เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้รับมาตรฐาน และมีการใช้งานที่ถูกประเภท - จัดสถานที่เก็บเชื้อเพลิงและวัสดุไวไฟต่างๆ ที่อยู่ในที่ปลอดภัยแยกห่างจากตัวอาคารและมิดชิด เพื่อป้องกันมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณนั้น โดยจัดให้มีฝาปิดภาชนะบรรจุวัสดุไวไฟให้มิดชิดและปิดให้สนิท เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของไอระเหย รวมถึงการจัดทำสายดินในขณะเปลี่ยนถ่ายเทภาชนะบรรจุเชื้อเพลิงหรือสารติดไฟ - ห้ามใช้กระแสไฟฟ้าเกินขนาดความต้านทานของสายไฟที่กำหนด - ไม่ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุดเสียหาย 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีเจ้าหน้าที่แนะนำวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้อง และปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงานทุกเช้า (Morning talk) และมีหัวหน้างานคอยควบคุมการทำงานของพนักงานอย่างเข้มงวด - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการเดินสายไฟอย่างถูกต้อง และมีระบบไฟฟ้าที่ผ่านการรับรองมาตรฐานจากผู้ขาย และวิศวกรควบคุมที่มีความชำนาญเฉพาะ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้รับมาตรฐาน และมีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมให้ใช้งานอย่างถูกประเภท - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีสถานที่เก็บเชื้อเพลิง และวัสดุไวไฟต่างๆ ให้อยู่ในที่ปลอดภัยแยกห่างจากตัวอาคาร และมิดชิด รวมถึงจัดทำสายดินในขณะเปลี่ยนถ่ายเทภาชนะบรรจุเชื้อเพลิงหรือสารติดไฟ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการใช้ไฟฟ้า และการใช้ไฟฟ้าไม่ให้เกินขนาดความต้านทานของสายไฟที่กำหนด - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่ามีชำรุดจะทำการซ่อมแซมแก้ไขก่อนการใช้งาน 		<p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-26</p> <p>ภาพที่ ก-37 การติดตั้งอุปกรณ์ และการจ่ายไฟฟ้า</p> <p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-37</p> <p>ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566</p> <p>ภาพที่ ก-38 การตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-38</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุมพินี เฟส 2 แฉ่งวัฒนะ - ปากเกร็ด สตชัน ในระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ช่วงเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพสายไฟและปลั๊กให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - การเชื่อมต่อหรือตัดโลหะจะต้องกระทำห่างจากวัสดุติดไฟอย่างน้อย 35 ฟุต - ห้ามนำวัตถุไวไฟเข้าไปใกล้อุปกรณ์เครื่องมือ และพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด - เตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดมือถือประจำจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย และตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน - หลังจากปฏิบัติงานเสร็จสิ้นในแต่ละวันควรตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ และจัดเก็บอุปกรณ์ไว้ในบริเวณที่จัดเตรียมไว้ทุกครั้ง - ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ ป้ายเตือนในบริเวณที่อาจจะเกิดอันตราย เช่น “เขตก่อสร้าง” “ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” “ห้ามสูบบุหรี่” เป็นต้น ซึ่งขนาดของป้ายเตือนต้องมีขนาดที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำในพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อดูแลรักษาความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งเป็นการป้องกัน และบรรเทาเหตุฉุกเฉินที่อาจจะเกิดขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยพื้นที่สำหรับการเชื่อมต่อโลหะจะอยู่ห่างจากที่จัดเก็บวัสดุไวไฟมากกว่า 35 ฟุต - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการควบคุมห้ามนำวัตถุไวไฟเข้าไปใกล้อุปกรณ์เครื่องมือ และพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด และมีการระบุในป้ายกฎระเบียบ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีอุปกรณ์ดับเพลิงประจำจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย และมีการตรวจสอบความพร้อมของการใช้งานพร้อมบันทึกการตรวจสอบอยู่ประจำ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเก็บอุปกรณ์ และตรวจสอบความเรียบร้อยหลังเลิกงานทุกครั้ง - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยติดป้ายสัญลักษณ์และป้ายเตือนในบริเวณที่อาจจะเกิดอันตราย - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่บริเวณทางเข้า-ออก โครงการตลอด 24 ชั่วโมง 		<p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-38</p> <p>ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566</p> <p>ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566</p> <p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-33</p> <p>ภาพที่ ก-39 คนงานทำความสะอาด และจัดเก็บอุปกรณ์ก่อสร้างหลังเสร็จงาน</p> <p>ภาพที่ ก-40 ป้ายสัญลักษณ์ และป้ายเตือน ในบริเวณที่อาจจะเกิดอันตราย</p> <p>ภาพที่ ก-41 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุมพินี เฟส แฉ่งวัฒนะ - ปากเกร็ด สเตชั่น ในระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ช่วงเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	<ul style="list-style-type: none"> - กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด - ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุด - ติดตั้งอุปกรณ์ตัดกระแสไฟฟ้า เพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจร 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการแนะนำให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด ในการอบรมก่อนเริ่มปฏิบัติงานทุกเช้า (Morning talk) - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยติดตั้งอุปกรณ์ตัดกระแสไฟฟ้า เพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจร 		<p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-26</p> <p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-38</p> <p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-37</p>
3.7 การคมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมสถานที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้างไม่ให้ล้นล้ำออกมานอกพื้นที่โครงการ - จัดเตรียมพื้นที่สำหรับขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกทุกภายในโครงการโดยไม่ให้จอดล้ำเข้าไปในผิวการจราจรของถนนสาธารณะภายนอกโครงการ - จัดเจ้าหน้าที่ในการอำนวยความสะดวกแก่รถส่งคนงานที่เข้า-ออก จากโครงการในช่วงเวลาเร่งด่วน - จัดพื้นที่ก่อสร้างให้รถขนส่งวัสดุก่อสร้างสามารถถอยกลับรถที่ด้านในของพื้นที่ก่อสร้าง และไม่ให้รถบรรทุกถอยหลังออกจากพื้นที่ก่อสร้างเนื่องจากจะเป็นการกีดขวางการจราจร - จัดเตรียมจุดล้างล้อรถบรรทุกหนักในหน่วยงาน เพื่อป้องกันไม่ให้มีฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุติดล้อรถยนต์ออกไปรบกวนบนผิวการจราจรบนถนนภายนอกโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการจัดระเบียบพื้นที่ก่อสร้างและกองเก็บวัสดุให้เป็นระเบียบเรียบร้อย - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีพื้นที่ในการขนถ่ายวัสดุก่อสร้างอยู่ภายในบริเวณโครงการ และพื้นที่สำหรับจอดรถที่ใช้ในการขนถ่ายเพื่อไม่ให้ล้ำเข้าไปในเขตถนนหรือผิวจราจร - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลการเข้า-ออก ของรถบรรทุกทุกวัสดุก่อสร้าง - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีพื้นที่สำหรับรถกลับรถภายในพื้นที่ก่อสร้าง และมีเจ้าหน้าที่ดูแล/ควบคุมการเข้า-ออก ของรถขนส่งวัสดุ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีสถานที่สำหรับล้างล้อรถพร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ฉีดล้างล้อรถหรือตัวถังรถ เพื่อทำความสะอาดรถก่อนออกจากสถานที่ก่อสร้าง แต่ปัจจุบันได้มีการรื้อถอนพื้นที่ล้างล้อรถออก เนื่องจากปรับพื้นที่เป็นทาง เข้า-ออก ของโครงการเรียบร้อยแล้ว 		<p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-3</p> <p>ภาพที่ ก-42 พื้นที่ขนถ่ายและเก็บกองวัสดุก่อสร้างไม่ให้ล้ำเข้าเขตทางสาธารณะ</p> <p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-11</p> <p>ภาพที่ ก-43 พื้นที่สำหรับให้รถขนส่งวัสดุก่อสร้างกลับรถ</p> <p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-10</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุมพินี เฟส 2-1 - ปากเกร็ด สตชัน ในระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ช่วงเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุกทุกคันที่เข้า-ออก โครงการเพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุกระเด็นตก ร่วงหล่นบนผิวการจราจรของถนนภายนอกโครงการ เพื่อความปลอดภัยและหากเศษวัสดุหรือดินของรถขนส่งร่วงหล่นนอกพื้นที่โครงการจะจัดให้เจ้าหน้าที่คอยเก็บกวาดทำความสะอาดให้เรียบร้อย - จัดเตรียมป้ายสัญญาณจราจร และป้ายเตือนขณะทำงาน ติดไว้ในจุดที่มองเห็นได้อย่างปลอดภัย ทั้งในพื้นที่ก่อสร้างและนอกพื้นที่ก่อสร้างรวมถึงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้ชุมชน และผู้สัญจรผ่านไปมาบริเวณถนนหน้าทางเข้า-ออกโครงการได้เห็นและมีความระมัดระวังมากขึ้น - จัดให้มีพนักงานดูแลรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณถนนสาธารณะ โดยหากพบว่ามีเศษดินหรือเศษวัสดุก่อสร้างตกหล่นให้ทำความสะอาดและเก็บให้เรียบร้อยทันที เพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่อประชาชนผู้ร่วมใช้ทาง - กำหนดให้รถขนส่งของโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเขตชุมชน รวมถึงกำชับคนขับรถบรรทุกที่เข้า-ออก พื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะเรื่องความเร็วและน้ำหนักบรรทุก - โครงการต้องควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกทุกตามพิกัดของกรมการขนส่งทางบก เพื่อป้องกันการชำรุดทรุดโทรมของเส้นทางคมนาคม พร้อมทั้งจัดให้มีมาตรการซ่อมแซมผิวจราจรหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยพบว่ารถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้างต่างๆ มีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างอื่นๆ และหากมีเศษวัสดุล่วงหล่นจะเก็บและทำความสะอาดทันที - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดเตรียมป้ายสัญญาณจราจร และป้ายเตือนขณะทำงานติดไว้ในจุดที่มองเห็นได้อย่างปลอดภัย ทั้งในพื้นที่ก่อสร้าง และนอกพื้นที่ก่อสร้างรวมถึงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีคนงานคอยล้างทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง ทางเท้า และถนนสาธารณะบริเวณทางเข้า-ออก โครงการอย่างสม่ำเสมอทุกวัน - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีป้ายสัญลักษณ์ควบคุมความเร็วไม่ให้เกิน 20 กม./ชม. ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่คอยกำชับกฎระเบียบในการขับรถเข้าใกล้พื้นที่ชุมชน - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยในกรณีเกิดความเสียหายต่อผิวจราจรบนถนนสาธารณะที่เป็นเส้นทางขนส่ง โครงการจะดำเนินการรับผิดชอบซ่อมแซมให้เรียบร้อย 		<p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-10 และอ้างอิงจากภาพที่ ก-12</p> <p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-40</p> <p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-9</p> <p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-11</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุมพินี เฟส 2 แฉ่งวัฒนะ - ปากเกร็ด สเตชั่น ในระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ช่วงเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>- กำหนดช่วงเวลาในการขนย้ายวัสดุก่อสร้าง โดยจะไม่ทำการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง เข้าพื้นที่ก่อสร้างในช่วงเวลา 7.00-9.00 น. และช่วงเวลา 17.00-19.00 น. เป็นอันตราย ซึ่งช่วงเวลาดังกล่าวเป็นช่วงเวลาที่ มีสภาพการจราจรหนาแน่น และคับคั่ง เพื่อเป็นการลดผลกระทบต่อการจราจรภายนอกโครงการ</p> <p>- ห้ามจอดรถบรรทุกตลอดแนวบริเวณซอยแจ้งวัฒนะ-ปากเกร็ด 17 ด้านหน้าโครงการ เพื่อไม่ให้กีดขวางเส้นทางจราจร</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวก บริเวณทางเข้า-ออก โครงการ ในขณะดำเนินการก่อสร้าง เพื่อป้องกันการจราจรติดขัดบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่รถยนต์</p> <p>- กำหนดมาตรการควบคุมการขนส่งของรถบรรทุกเข้า-ออก หน่วยงาน โดยจะมีการวางแผนให้รถขนส่งทยอยเข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยไม่ให้รถบรรทุกเข้า-ออก พื้นที่โครงการพร้อมๆ กัน หลายคัน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรในขณะลำเลียงวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยกำหนดช่วงเวลาในการขนย้ายวัสดุ ก่อสร้าง โดยจะไม่ทำการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง เข้าพื้นที่ก่อสร้าง ในช่วงเวลา 7.00-9.00 น. และช่วงเวลา 17.00-19.00 น. เป็นอันตราย</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีเจ้าหน้าที่กำกับดูแลห้ามไม่ให้ จอดรถตลอดแนวถนนด้านหน้าโครงการ และถนนส่วนบุคคลด้านข้างโครงการ และมีสัญลักษณ์ห้ามจอดบริเวณทางเข้า-ออก ด้านหน้าโครงการ</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวก บริเวณทางเข้า-ออก โครงการ ในขณะดำเนินการก่อสร้าง</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยกำหนดมาตรการควบคุมการขนส่ง ของรถบรรทุกเข้า-ออกหน่วยงาน โดยจะมีการวางแผนให้รถขนส่งทยอยเข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยไม่ให้รถบรรทุกเข้า-ออก พื้นที่โครงการพร้อมๆ กัน หลายคัน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรในขณะลำเลียงวัสดุและอุปกรณ์ ก่อสร้าง</p>		<p>- ภาพที่ ก-44 เจ้าหน้าที่กำกับดูแล และสัญลักษณ์ห้ามจอด บริเวณหน้าโครงการ</p> <p>- อ้างอิงจากภาพที่ ก-44</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุมพินี เฟส 2 - ปากเกร็ด สตูดิโอ ในระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ช่วงเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.1 ผลกระทบทางสังคม	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อให้ไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียงไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักในพื้นที่ก่อสร้าง - ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักในพื้นที่ก่อสร้าง - ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้คุมคนงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อเพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานได้รับทราบข้อมูลและสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาผู้ควบคุมงานได้โดยตรงในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน - สำหรับด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และสวัสดิการของประชาชน โครงการได้จัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัยภายในโครงการ ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง 2) จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ทั่วประเทศโดยรอบโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าวเพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด และมีการตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระยะ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยได้จัดที่พักไว้นอกพื้นที่ก่อสร้างและไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด - โครงการปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และกฎระเบียบบริเวณด้านหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่บริเวณทางเข้า-ออก โครงการตลอด 24 ชั่วโมง - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีกล้อง CCTV เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง 		<ul style="list-style-type: none"> - - ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม 2566 - ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม 2566 - อ้างอิงจากภาพที่ ก-41 - ภาพที่ ก-45 ติดตั้งกล้อง CCTV เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุมพินี เฟส แฉ่งวัฒนะ - ปากเกร็ด สเตชั่น ในระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ช่วงเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>ผลกระทบทางสังคมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ</p> <p>1) ผลกระทบทางด้านประชากรและการโยกย้าย</p> <p>- โครงการจะต้องกำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติของงานในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการรบกวนการพักอาศัยของชุมชนข้างเคียง</p> <p>2) วิธีการดำเนินชีวิตและปัญหาทางสังคม</p> <p>- โครงการจะต้องกำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติของพนักงานในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันความขัดแย้งด้านความคิดและความขัดแย้งต่อชุมชนข้างเคียงดำเนินกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งส่งเสริมให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่างๆ ตลอดระยะเวลาการพัฒนาโครงการ</p> <p>3) ผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้าง</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อ 3.7) การจราจร อย่างเคร่งครัด</p> <p>4) ผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยและบริการทางด้านสาธารณสุข</p> <p>- กำหนดให้มีการจ้างงานและคัดเลือกแรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น (กรณีเป็นแรงงานต่างด้าว)</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีรายละเอียดการปฏิบัติตนและป้ายกฎระเบียบบริเวณหน้าพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีรายละเอียดการปฏิบัติตนและป้ายกฎระเบียบบริเวณหน้าพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งปัจจุบันได้มีการรื้อถอนออก เนื่องจากก่อสร้างเสร็จสิ้นแล้ว</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อ 3.7) การจราจร อย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการเลือกบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีความน่าเชื่อถือ และมีการจ้างแรงงานที่ถูกกฎหมาย และมีการตรวจสอบประวัติคนงานก่อสร้างก่อนรับเข้าทำงาน</p>		<p>ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม 2566</p> <p>ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม 2566</p> <p>-</p> <p>ภาพที่ ก-46 แฟ้มประวัติคนงานก่อสร้าง</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุมพินี เฟส 2 - ปากเกร็ด สเตชั่น ในระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ช่วงเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้ - จัดอบรมและให้คำแนะนำคนงาน ในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำที่สะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำ เป็นต้น - โครงการจัดให้มีระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย การจัดเก็บและกำจัดมูลฝอยอย่างถูกสุขลักษณะอนามัย เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือโรคระบาด - จัดให้มีระบบป้องกันที่ถูกสุขลักษณะ และรวมถึงจัดให้มีห้องปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมือ อุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่พยาบาลสำหรับคนงานก่อสร้าง - ควบคุมดูแลคนงานให้ปฏิบัติตามข้อบังคับด้านสุขาภิบาลอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ - จัดให้มีการรวบรวมผลการตรวจสุขภาพของคนงานก่อสร้างอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการประสานงานกับหน่วยงานที่ให้บริการทางการแพทย์ และสาธารณสุขเข้ามาตรวจสุขภาพคนงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และการให้คำแนะนำคนงานในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเอง - โครงการปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดอบรมและให้คำแนะนำคนงานในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเอง - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีห้องน้ำคนงานที่เพียงพอติดตั้งบำบัดน้ำเสียระบบบำบัดสำเร็จรูป มีการจัดเก็บและกำจัดมูลฝอยอย่างถูกสุขลักษณะอนามัย - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีห้องพยาบาลและอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยควบคุมดูแลคนงานให้ปฏิบัติตามข้อบังคับด้านสุขาภิบาลอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดต่อ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการรวบรวมผลการตรวจสุขภาพของคนงานก่อสร้างอย่างต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 		<p>ภาพที่ ก-47 การตรวจสุขภาพคนงาน และการให้คำแนะนำของเจ้าหน้าที่มูลนิธิในการดูแลสุขภาพอนามัยของคนงาน อ้างอิงจากภาพที่ ก-47</p> <p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-24 และอ้างอิงจากภาพที่ ก-29</p> <p>ภาพที่ ก-48 ห้องพยาบาล และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น</p> <p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-47</p> <p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-47</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุมพินี เฟส 2 - ปากเกร็ด สตชัน ในระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ช่วงเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>- จัดให้มีการตรวจวัดอุณหภูมิร่างกาย และลงทะเบียนการเข้า-ออก บริเวณพื้นที่ก่อสร้างในช่วงที่มีการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19)</p> <p>- ควบคุมดูแลคนงานแรงงานต่างด้าวไม่ให้ออกนอกบริเวณโครงการ หรือบ้านพักคนงาน เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19)</p> <p>5) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</p> <p>- จัดให้มีระดับเพลิงเคมีชนิดมือถือไว้ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันผลกระทบด้านอัคคีภัย</p> <p>- กำหนดและควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัดตามมาตรการที่กำหนดไว้</p> <p>- ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง</p> <p>- โครงการจะต้องกำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติของงานในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการรบกวนการพักอาศัยของชุมชนข้างเคียง โดยเข้มงวดต่อพฤติกรรมของคนงานก่อสร้าง หากเกิดเหตุที่สามารถพิสูจน์ได้ว่าผู้กระทำความผิดเป็นคนงานก่อสร้างของโครงการ โครงการและผู้รับเหมาต้องเป็นผู้รับผิดชอบ</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการตรวจวัดอุณหภูมิร่างกาย และลงทะเบียนการเข้า-ออก บริเวณพื้นที่ก่อสร้างในช่วงที่มีการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19)</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยควบคุมดูแลคนงานแรงงานต่างด้าวไม่ให้ออกนอกบริเวณโครงการ หรือบ้านพักคนงาน เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19)</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีอุปกรณ์ดับเพลิงประจำจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย และมีการตรวจสอบความพร้อมของการใช้งานพร้อมบันทึกการตรวจสอบอยู่ประจำ</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีรายละเอียดการปฏิบัติตนและป้ายกฎระเบียบบริเวณหน้าพื้นที่ก่อสร้างซึ่งปัจจุบันได้มีการรื้อถอนออก เนื่องจากก่อสร้างเสร็จสิ้นแล้ว</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีกล้อง CCTV เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยกำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติของงานในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการรบกวนการพักอาศัยของชุมชนข้างเคียง และเข้มงวดต่อพฤติกรรมของคนงานก่อสร้าง หากเกิดเหตุที่สามารถพิสูจน์ได้ว่าผู้กระทำความผิดเป็นคนงานก่อสร้างของโครงการ โครงการและผู้รับเหมาต้องเป็นผู้รับผิดชอบ</p>		<p>ภาพที่ ก-49 การตรวจวัดอุณหภูมิร่างกาย และลงทะเบียนการเข้า-ออก บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>-</p> <p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-33</p> <p>ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม 2566</p> <p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-45</p> <p>ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม 2566</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุมพินี เฟส 2 - ปากเกร็ด สตูดิโอ ในระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ช่วงเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>6) ด้านสาธารณสุขโรคระบาด</p> <p>- จัดให้มีระบบสาธารณสุข-สาธารณสุขการไว้้อย่างเพียงพอภายในพื้นที่ก่อสร้าง และที่พนักงานเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ</p> <p>7) การมีส่วนร่วมของประชาชน</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันด้านดินและการชะล้างพังทลาย คุณภาพอากาศ เสียง แสงสั่นสะเทือน ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ การใช้น้ำ การใช้ไฟฟ้า การจัดการขยะ การคมนาคม สาธารณสุขความปลอดภัยสาธารณะและการป้องกันอัคคีภัย</p> <p>- จัดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ในความเสียหายหรือความเดือดร้อนที่เกิดขึ้นจากผลกระทบของโครงการ โดยตัวแทน 3 ฝ่าย ได้แก่ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตัวแทนชุมชน และเจ้าของโครงการ เพื่อแก้ไขปัญหาหารือกัน และลดความขัดแย้งที่อาจเกิดในการก่อสร้างโครงการ</p> <p>- จัดให้มีเงินสำรอง เพื่อแก้ไขปัญหาหรือความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการ เพื่อสามารถบรรเทาความเสียหายหรือเยียวยาแก่ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ โดยรวดเร็วระหว่างที่รอการดำเนินการจากกรมธรรม์ประกันภัย</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีระบบสาธารณสุขโรคระบาดเพียงพอภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด และมีการตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระยะ</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยได้จัดทำประกันภัยไว้กับบริษัท สยามซัวร์ตี้ จำกัด และถ่ายรูปอาคารข้างเคียงโดยละเอียด</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดให้มีเงินสำรอง เพื่อแก้ไขปัญหาหรือความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการ</p>		<p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-24 และภาพที่ ก-50 จุดน้ำดื่มสะอาด</p> <p>-</p> <p>อ้างอิงจากสำเนาเอกสารประกันภัยระยะก่อสร้าง (ภาคผนวก ค)</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุมพินี เฟส 2 - ปากเกร็ด สตชัน ในระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ช่วงเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	- ช่องทางรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ ได้แก่ ผู้ร้องเรียนแจ้งด้วยตนเองที่สำนักงานโครงการ LPN Call Center : 02-689-6888, เว็บไซต์ : www.lpn.co.th , Facebook, Line : โครงการ ลุมพินี เฟส 2 - ปากเกร็ด 17	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีช่องทางรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ ได้แก่ ผู้ร้องเรียนแจ้งด้วยตนเองที่สำนักงานโครงการ LPN Call Center : 02-689-6888, เว็บไซต์ : www.lpn.co.th , Facebook, Line : โครงการ ลุมพินี เฟส 2 - ปากเกร็ด 17		-
<p>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และการสาธารณสุข</p> <p>1) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และสาธารณสุขต่อคนงานก่อสร้าง</p> <p>1.1 ภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>ผลกระทบด้านฝุ่นละออง</p> <p>- ควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้เหมาะสมต่อการปฏิบัติงาน เช่น สวมผ้าปิดจมูก และแว่นตากันฝุ่นขณะที่ปฏิบัติงาน</p> <p>- กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงานไม่เกินกว่ากฎหมายกำหนด</p> <p>- ติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ หากพบว่า ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) มีดัชนีคุณภาพอากาศ (ค่า AQI) อยู่ในระดับที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ โครงการต้องให้ความร่วมมือกับนโยบายของหน่วยงานภาครัฐในการลดกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) เพิ่มขึ้น</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยผู้รับเหมากำหนดให้คนงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานที่เป็นไปตามระเบียบของกฎหมายแรงงาน</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยกำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงานไม่เกินกว่ากฎหมายกำหนด</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ หากพบว่า ฝุ่นละอองอยู่ในระดับที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ โครงการจะปฏิบัติตามนโยบายของหน่วยงานภาครัฐ โดยการลดกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) ปัจจุบันพบว่าค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (TSP) และค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ที่ทำการตรวจวัดช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด</p>		<p>ภาพที่ ก-51 คนงานสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน อ้างอิงจากภาพที่ ก-18</p> <p>อ้างอิงจากผลการตรวจวัด ตารางที่ 3-2 และภาพที่ ก-56</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุมพินี เฟส 2 แฉ่งวัฒนะ - ปากเกร็ด สตชัน ในระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ช่วงเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>ผลกระทบด้านเสียงต่อคนงานก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานอย่างครบถ้วน - จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี - กำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงส่วนบุคคล ได้แก่ ที่ครอบหู (Ear Muff) ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง - กำหนดระยะเวลาทำงานของคนงานก่อสร้างให้เหมาะสมกับระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างจะได้รับ - กำหนดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์ หรือเครื่องจักรที่มีระดับเสียงต่ำหรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง - ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง พร้อมกำหนดให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เพื่อลดเสียงก่อนเข้าทำงานบริเวณที่มีเสียงดัง - ติดป้ายเตือน/ กำชับ ให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงส่วนบุคคล ได้แก่ ที่ครอบหู (Ear Muff) ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง - ปรับปรุงที่แหล่งกำเนิด 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานสำหรับคนงานอย่างครบถ้วน - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลอย่างถูกวิธีในการอบรมก่อนเริ่มปฏิบัติงานทุกเช้า (Morning talk) และมีวิศวกรเฉพาะทางควบคุมและตรวจสอบดูแลตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานก่อสร้าง - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยติดป้ายเตือน/ กำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น เครื่องอุดหู (Ear Plug) และที่ครอบหู (Ear Muff) ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ลดระดับเสียงให้เพียงพอต่อคนงาน และมีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยเลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีระดับเสียงต่ำ หรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยติดป้ายเตือน/กำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น เครื่องอุดหู (Ear Plug) และที่ครอบหู (Ear Muff) ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยติดป้ายเตือน/กำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น เครื่องอุดหู (Ear Plug) และที่ครอบหู (Ear Muff) ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง 		<p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-51</p> <p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-26</p> <p>ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม 2566</p> <p>ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม 2566</p> <p>ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม 2566</p> <p>ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม 2566</p> <p>ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม 2566</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุมพินี เฟส 2 แฉ่งวัฒนะ - ปากเกร็ด สตชัน ในระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ช่วงเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>1) บำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ เช่น การเปลี่ยนอุปกรณ์ชิ้นส่วนต่างๆ ตามกำหนดระยะเวลาการใช้งาน หรือก่อนที่จะเกิดการชำรุด การตรวจเช็คสมรรถนะเพื่อลดการสึกหรอ เนื่องจากการเสียดสี การตรวจสอบ/ ชี้นัดยืดส่วนประกอบต่างๆ ให้แน่นสนิท การบำรุงรักษานี้ควรเป็นระบบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive maintenance)</p> <p>2) เลือกใช้เครื่องจักรที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น เครื่องจักรแบบใช้ไฟฟ้า</p> <p>3) การติดตั้งเครื่องจักรบนพื้นที่มีความมั่นคง และติดตั้งอุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือนที่ฐานหรือขาของเครื่องจักร เช่น ยางหรือสปริง เมื่อแรงสั่นสะเทือนที่เกิดจากการทำงานของเครื่องจักรลดลง ระดับเสียงที่เกิดขึ้นก็จะลดตามลงด้วย นอกจากนี้ยังช่วยลดปัญหาเสียงดังที่ส่งผ่านไปตามโครงสร้างของอาคารด้วย</p> <p>- การป้องกันที่ทางผ่านของเสียง</p> <p>1) เลือกใช้วัสดุที่มีคุณสมบัติในการดูดซับเสียงเหมาะสมกับลักษณะของเสียงที่เกิดขึ้นในแต่ละความถี่ ซึ่งจะเป็นการแก้ไขปัญหาได้ถูกต้อง</p> <p>2) จัดห้องเก็บเสียง และฝุ่นในการตัดการเจียรกระเบื้องปูพื้น และวัสดุต่างๆ พร้อมทั้งจัดอุปกรณ์กันเสียงสำหรับคนงาน</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยพบว่าผู้รับเหมามีการตรวจสอบคุณภาพและดูแลรักษาอุปกรณ์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในความปลอดภัย</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยเลือกใช้เครื่องจักรที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการติดตั้งเครื่องจักรบนพื้นที่มีความมั่นคง และติดตั้งอุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือนที่ฐานหรือขาของเครื่องจักร</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยเลือกใช้วัสดุที่มีคุณสมบัติในการดูดซับเสียงเหมาะสมกับลักษณะของเสียงที่เกิดขึ้นในแต่ละความถี่</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยการทำงานประเภทการตัดการเจียรกระเบื้องปูพื้น และวัสดุต่างๆ จะทำในพื้นที่เฉพาะ และมีเจ้าหน้าที่ จป. คอยกำกับการปฏิบัติงานอย่างถูกต้องเหมาะสม</p>		<p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-17</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-15</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุมพินี เฟส 2 - ปากเกร็ด สเตชั่น ในระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ช่วงเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>3) กำหนดให้ผู้รับเหมาตรวจสอบคุณภาพและดูแลรักษาอุปกรณ์ และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>- การป้องกันที่ตัวบุคคล</p> <p>1) จัดหาและให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ลดระดับเสียงเมื่อระดับเสียงที่ได้รับเกิน 85 dB(A) ได้แก่ ที่ครอบหู (Ear Muff) ที่มีค่าการลดการลดเสียง (NRR) ไม่ต่ำกว่า 31 dB(A)</p> <p>2) จัดให้มีการหยุดพักการทำงานชั่วคราว หรือหมุนเวียนสลับเปลี่ยนคนงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าวตลอดเวลา โดยเฉพาะอย่างยิ่งขั้นตอนเก็บงานและตกแต่ง เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานาน</p> <p>3) หากผู้ปฏิบัติงานกับเครื่องจักรได้ใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงแล้วแต่ยังได้รับเสียงเกินค่ามาตรฐาน 85 dB(A) โครงการจะต้องควบคุมระยะเวลาปฏิบัติงาน เพื่อให้คนงานได้รับสัมผัสระดับเสียงดังลดลง โดยกำหนดระยะเวลาทำงานของคนงานก่อสร้างให้เหมาะสมกับระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างจะได้รับ</p> <p>4) จัดเตรียมอุปกรณ์ลดระดับเสียงให้เพียงพอต่อคนงานที่ทำงานกับเครื่องจักรที่ได้รับเสียงเกิน 85 dB(A) ทุกคน และจัดเตรียมอุปกรณ์สำรอง เพื่อทดแทนที่ชำรุดเสียหาย</p> <p>- เปลี่ยนงานให้คนงานหรือหมุนเวียนสลับหน้าที่ระหว่างคนงานด้วยกัน เพื่อให้ระดับเสียงที่คนงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง น้อยกว่า 85 dB(A)</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยพบว่าผู้รับเหมามีการตรวจสอบคุณภาพและดูแลรักษาอุปกรณ์/เครื่องจักร ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในความปลอดภัย</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยได้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ลดระดับเสียงให้เพียงพอต่อคนงานที่ทำงานกับเครื่องจักรที่ได้รับเสียงเกิน 85 dB(A) และจัดเตรียมอุปกรณ์สำรอง เพื่อทดแทนที่ชำรุดเสียหาย</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดให้มีการหยุดพักการทำงานชั่วคราว หรือหมุนเวียนสลับเปลี่ยนคนงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ตลอดเวลา</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยได้มีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยได้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ลดระดับเสียงให้เพียงพอต่อคนงานที่ทำงานกับเครื่องจักรที่ได้รับเสียงเกิน 85 dB(A) และจัดเตรียมอุปกรณ์สำรอง เพื่อทดแทนที่ชำรุดเสียหาย</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการเปลี่ยนงานให้คนงานหรือหมุนเวียนสลับหน้าที่ระหว่างคนงานด้วยกัน เพื่อให้ระดับเสียงที่คนงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง น้อยกว่า 85 dB(A)</p>		<p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-17</p> <p>ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม 2566</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม 2566</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุมพินี เฟส 2 - ปากเกร็ด สเตชั่น ในระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ช่วงเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>มาตรการควบคุมที่แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน</p> <ul style="list-style-type: none"> - เลือกใช้เสาเข็มเจาะในการก่อสร้าง - ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร เช่น เครื่องขุดเจาะ - ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอยู่เสมอ โครงการต้องตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี และปลอดภัย ตามระยะการใช้งานที่เหมาะสม และตรวจสอบปรับปรุงเป็นประจำทุกเดือน <p>มาตรการป้องกันและควบคุมที่ตัวบุคคล</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงานไม่เกินกว่ากฎหมายกำหนด - ต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น เครื่องอุดหู (Ear Plug) หมวกกันกระแทก และรองเท้าหุ้มส้น เป็นต้น ให้เพียงพอแก่คนงานและเป็นไปตามกฎระเบียบของกฎหมายแรงงาน รวมทั้งควบคุมให้คนงานแต่งกายให้รัดกุม - ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้อง และเหมาะสมกับประเภทของงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยเลือกใช้เสาเข็มเจาะในการก่อสร้าง - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยพบว่าผู้รับเหมามีการตรวจสอบคุณภาพและดูแลรักษาอุปกรณ์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในความปลอดภัย - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยกำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงานไม่เกินกว่ากฎหมายกำหนด - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลและกำชับคนงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ควบคุมให้เป็นไปตามมาตรการที่กำหนด และให้ปฏิบัติตามกฎหมายอาชีวอนามัย และความปลอดภัย 		<p>ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม 2565</p> <p>-</p> <p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-17</p> <p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-18</p> <p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-51</p> <p>ภาพที่ ก-52 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง (Safety)</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุมพินี เฟส แฉ่งวัฒนะ - ปากเกร็ด สเตชั่น ในระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ช่วงเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>ผลกระทบด้านชีวอนามัยและความปลอดภัยและความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุของคนงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 ซึ่งมีข้อกำหนดต่างๆ ตามกฎหมายที่นายจ้างและลูกจ้างจะต้องปฏิบัติในการทำงาน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ที่ได้รับอนุญาตประจำอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง และกำกับให้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด - ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง - จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือสำหรับคนงานก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดูแลควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีอุปกรณ์การรักษายาบาดเจ็บเบื้องต้น สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยดำเนินการตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 ซึ่งมีข้อกำหนดต่างๆ ตามกฎหมายที่นายจ้างและลูกจ้างจะต้องปฏิบัติในการทำงาน - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ควบคุมให้เป็นไปตามมาตรการที่กำหนด และให้ปฏิบัติตามกฎหมายอาชีวอนามัย และความปลอดภัย - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ประสบเหตุสามารถใช้ได้ทันที - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือสำหรับคนงานก่อสร้างอย่างถูกวิธีในการอบรมก่อนเริ่มปฏิบัติงานทุกเช้า (Morning talk) และมีวิศวกรเฉพาะทางควบคุมและตรวจสอบดูแลตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานก่อสร้าง - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ควบคุมให้เป็นไปตามมาตรการที่กำหนด และให้ปฏิบัติตามกฎหมายอาชีวอนามัย และความปลอดภัย - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีห้องพยาบาล และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง 		<p>-</p> <p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-52</p> <p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-35</p> <p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-26</p> <p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-52</p> <p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-48</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุมพินี เฟส 2 - ปากเกร็ด สเตชั่น ในระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ช่วงเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>ผลกระทบด้านสุขภาพคนงานก่อสร้าง</p> <p>1) ด้านสุขภาพกาย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุใน หัวข้อ 4.2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ข้อ 1) ผลกระทบด้านฝุ่นละออง - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุใน หัวข้อ 4.2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ข้อ 2) ผลกระทบด้านเสียงต่อคนงานก่อสร้าง - กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นละอองหรือสารเคมี เช่น บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดิน การผสมคอนกรีตที่มีการผสมปูนซีเมนต์ หรือน้ำยาต่างๆ ฯลฯ จะต้องแต่งกายให้รัดกุมเหมาะสมกับการปฏิบัติงาน สวมถุงมือยาง แว่นตานิรภัย และรองเท้าที่สวมใส่ตลอดเวลาที่ทำงาน - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ ในหัวข้อ 3.5 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด และมีการตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระยะ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด และมีการตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระยะ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล และกำชับคนงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด และมีการตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระยะ 		<p>-</p> <p>-</p> <p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-51</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุมพินี เฟส 2 แฉ่งวัฒนะ - ปากเกร็ด สเตชั่น ในระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ช่วงเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>2) ด้านสุขภาพจิต</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดกฎระเบียบปฏิบัติในการปฏิบัติตนของพนักงานก่อสร้างในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันความขัดแย้ง - จัดให้มีกิจกรรมสนทนาระหว่างพนักงานก่อสร้างเพื่อคลายเครียดจากการทำงาน และให้เกิดความสามัคคีในการอยู่ร่วมกัน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีรายละเอียดการปฏิบัติตนและป้ายกฎระเบียบบริเวณหน้าพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งปัจจุบันได้มีการรื้อถอนออก เนื่องจากก่อสร้างเสร็จสิ้นแล้ว - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีกิจกรรมสนทนาระหว่างพนักงานก่อสร้าง และมีการให้คำแนะนำพนักงานในช่วง Morning talk 		<p>ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม 2566</p> <p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-26</p>
1.2 ภายในพื้นที่บ้านพักพนักงานก่อสร้าง (พัก อาศัย นอก พื้นที่โครงการ)	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่บ้านพักพนักงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักพนักงานได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาผู้ควบคุมงานได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักพนักงาน - จัดทำรั้วล้อมรอบบ้านพักพนักงานอย่างเป็นสัดส่วนความสูงอย่างน้อย 2 เมตร และกำหนดให้มีทางเข้า-ออก บ้านพักพนักงานจำนวน 1 จุด เพื่อตรวจสอบและควบคุมการเข้า-ออกของพนักงานก่อสร้าง - กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออก บ้านพักพนักงานก่อสร้าง โดยพนักงานก่อสร้างจะสามารถออกจากบ้านพักพนักงานได้ เมื่อได้รับอนุญาตเท่านั้น - กำชับให้พนักงานช่วยกันรักษาความสะอาดบริเวณบ้านพักพนักงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และกฎระเบียบบริเวณด้านหน้าพื้นที่บ้านพักพนักงาน - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดทำรั้วล้อมรอบบ้านพักพนักงานอย่างเป็นสัดส่วนความสูงอย่างน้อย 2 เมตร และกำหนดให้มีทางเข้า-ออก บ้านพักพนักงานจำนวน 1 จุด - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออก บ้านพักพนักงานก่อสร้าง - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยกำชับให้พนักงานช่วยกันรักษาความสะอาดบริเวณบ้านพักพนักงาน พร้อมระบุในป้ายกฎระเบียบ 		<p>ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม 2566</p> <p>ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม 2566</p> <p>ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม 2566</p> <p>ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม 2566</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุมพินี เฟส 2 - ปากเกร็ด สเตชั่น ในระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ช่วงเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดระเบียบคนงานไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง เช่น ห้ามเล่นการพนัน ห้ามดื่มสุรา/ เสพและจำหน่ายยาเสพติด - จัดให้มีบ้านพักคนงานจำนวนไม่น้อยกว่า 250 ห้อง (คิดอัตรา 2 คน/ห้อง) - ให้จัดเตรียมหัวฉีดน้ำดับเพลิงมือถือแบบแห้งอย่างน้อย 1 ชุด/อาคาร หรือติดตั้งไว้ในระยะทางไม่เกิน 45 เมตร - ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ - ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างตลอดแนวรั้วบ้านพักคนงาน เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยในบ้านพักคนงานและพื้นที่ข้างเคียง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายกฎระเบียบบ้านพักคนงานบริเวณด้านหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดให้มีบ้านพักคนงานจำนวนไม่น้อยกว่า 150 ห้อง - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดเตรียมหัวฉีดน้ำดับเพลิงและถังดับเพลิงมือถือแบบแห้งตามจุดต่างๆ บริเวณบ้านพักคนงาน - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยกำชับให้คนงานช่วยกันรักษาความสะอาดบริเวณบ้านพักคนงาน - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างตลอดแนวรั้วบ้านพักคนงาน 		<p>ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม 2566</p> <p>ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม 2566</p> <p>ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม 2566</p> <p>-</p> <p>ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม 2566</p>
<p>2) อาชีวอนามัย และความปลอดภัย และการสาธารณสุขต่อประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</p> <p>2.1 ผลกระทบด้านความปลอดภัยจากกิจกรรมการก่อสร้าง</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนที่จะทำการก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา เข้าไปแจ้งบ้านพักอาศัยบริเวณข้างเคียง พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยก่อนก่อสร้างโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา แจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียง พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง 		อ้างอิงจากภาพที่ ก-22

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุมพินี เฟส 2 แฉ่งวัฒนะ - ปากเกร็ด สตชั่น ในระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ช่วงเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรั้วชั่วคราวเป็นรั้วผ้าใบสูง 6 เมตร ยกเว้นด้านทิศตะวันตก (ด้านหน้าโครงการ) เป็น Metal Sheet สูง 6 เมตร บริเวณแนวเขตที่ดินโดยรอบ โดยติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ทำ Chain Link ยื่นจากอาคารขณะทำโครงสร้าง เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่น และย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น - ทำแผงตาข่ายกันรอบอาคาร เมื่อย้าย Chain Link ไปแล้ว โดยใช้โครงเหล็กขึงด้วยตาข่ายถี่ทุกชั้น - ทุก 2-3 ชั้น ต้องแขวนนั่งร้าน และชิงตางายรอบ เพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก - ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งาน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ - ควบคุมการกวาดแซน (Boom) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ ไม่ล้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียง - บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่คนงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการติดตั้งรั้วชั่วคราวเป็นรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร โดยรอบโครงการ และติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จสิ้น จึงทำการรื้อถอนเพื่อดำเนินการตกแต่งงานภายนอก และงานจัดสวนสำหรับเตรียมส่งมอบ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการทำ Chain Link ยื่นจากอาคารขณะทำโครงสร้าง เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่น แต่ปัจจุบันได้ทำการรื้อถอนออกแล้ว เพื่อดำเนินการตกแต่งภายนอกและเตรียมส่งมอบ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการทำแผงตาข่ายกันรอบอาคาร และมีขอบกันวัสดุตกหล่น แต่ปัจจุบันได้ทำการรื้อถอนออกแล้ว เพื่อดำเนินการตกแต่งภายนอกและเตรียมส่งมอบ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยทุก 2-3 ชั้น มีการแขวนนั่งร้าน และชิงตางายรอบ เพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งาน - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการควบคุมการกวาดแซน (Boom) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่บริเวณทางเข้า-ออก โครงการตลอด 24 ชั่วโมง 		<p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-2</p> <p>ภาพที่ ก-53 ติดตั้งแผงป้องกันฝุ่นและของตกหล่นขณะทำงาน ปัจจุบันได้ทำการรื้อถอน เพื่อดำเนินการตกแต่งภายนอกอาคาร</p> <p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-53</p> <p>ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566</p> <p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-17</p> <p>ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566</p> <p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-41</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุมพินี เฟส 2 - ปากเกร็ด สตชัน ในระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ช่วงเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงเคมีภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ - จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผย และเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้วให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรงตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณเหนือรั้วโครงการ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง - จัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่างในเวลากลางคืนส่องรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ - โครงการต้องระบุนโยบายในสัญญาจ้างให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบแล้วอย่างเคร่งครัด หากไม่ปฏิบัติให้ถือว่าผิดเงื่อนไขในสัญญา และให้พิจารณาตัดเตือนก่อน หากผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามให้มีบทปรับตามความเหมาะสม 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยมีอุปกรณ์ดับเพลิงประจำจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย และมีการตรวจสอบความพร้อมของการใช้งานพร้อมบันทึกการตรวจสอบอยู่ประจำ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยได้จัดทำประกันภัยไว้กับบริษัท สยามชีวิต จำกัด และถ่ายรูปอาคารข้างเคียงโดยละเอียด - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้วให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรงตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยมีกล้อง CCTV เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างให้เพียงพอโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยมีการระบุนโยบายในสัญญาจ้างให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด หากไม่ปฏิบัติให้ถือว่าผิดเงื่อนไขในสัญญา และให้พิจารณาตัดเตือนก่อน หากผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามให้มีบทปรับตามความเหมาะสม 		<p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-33</p> <p>สำเนาเอกสารประกันภัยระยะก่อสร้าง (ภาคผนวก ค)</p> <p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-2</p> <p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-45</p> <p>ภาพที่ ก-54 ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างตลอดแนวรั้วก่อสร้างของโครงการ</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุมพินี เฟส 2 แฉ่งวัฒนะ - ปากเกร็ด สเตชั่น ในระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ช่วงเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 ผลกระทบด้านความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สินจากคนงานก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา แจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียง พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง - จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) ใ้บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าวเพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อย และความปลอดภัยภายในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยก่อนก่อสร้างโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา แจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียง พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่บริเวณทางเข้า-ออก โครงการตลอด 24 ชั่วโมง - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีกล้อง CCTV เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง 		<ul style="list-style-type: none"> - อ้างอิงจากภาพที่ ก-41 - อ้างอิงจากภาพที่ ก-45
2.3 ผลกระทบด้านสุขภาพต่อประชาชนข้างเคียงโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด และมีการตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระยะ 		-
3) ความปลอดภัยสาธารณะ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำประกันอุบัติเหตุของโครงการ เพื่อชดเชยค่าเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของอาคารข้างเคียงในกรณีที่เกิดการก่อสร้างทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - จัดวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด รวมทั้งติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างต่อโครงสร้างอาคารข้างเคียง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยได้จัดทำประกันภัยไว้กับบริษัทสยามชีวิต จำกัด และถ่ายรูปอาคารข้างเคียงโดยละเอียด - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยทางโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างที่เป็นไปตามแบบแปลนที่ขออนุญาตก่อสร้าง โดยมีวิศวกรควบคุมการดำเนินงานให้ถูกต้อง 		<p>สำเนาเอกสารประกันภัยระยะก่อสร้าง (ภาคผนวก ค)</p> <p>ภาพที่ ก-55 วิศวกรคอยควบคุมงานก่อสร้าง และการปฏิบัติงานของคนงาน</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุมพินี เฟส 2 - ปากเกร็ด สเตชั่น ในระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ช่วงเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในการดูแลตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่ก่อสร้าง - จัดให้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง - จัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่างให้เพียงพอโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - จัดให้มีระดับเพลิงเคมีชนิดมือถือไว้ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันผลกระทบด้านอัคคีภัย - กำหนดและควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัดตามมาตรการที่กำหนดไว้ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่บริเวณทางเข้า-ออก โครงการตลอด 24 ชั่วโมง - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีกล้อง CCTV เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างให้เพียงพอโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีอุปกรณ์ดับเพลิงประจำจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย และมีการตรวจสอบความพร้อมของการใช้งานพร้อมบันทึกการตรวจสอบอยู่ประจำ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีรายละเอียดการปฏิบัติตนและป้ายกฎระเบียบบริเวณหน้าพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งปัจจุบันได้มีการรื้อถอนออก เนื่องจากก่อสร้างเสร็จสิ้นแล้ว 		<p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-41</p> <p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-45</p> <p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-54</p> <p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-33</p> <p>ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม 2566</p>
4.3 สุขภาพและการท่องเที่ยว	<ul style="list-style-type: none"> - ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบที่ได้ออกแบบไว้ - จัดพื้นที่เก็บวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างที่เป็นสัดส่วนแยกกับบริเวณเก็บของเศษวัสดุก่อสร้างอย่างชัดเจน - จัดวัสดุปิดคลุมอาคารเป็นผ้าใบก่อสร้าง Mesh Sheet ชนิดกันไฟลามคลุมตัวอาคารที่มีการก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - จัดเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างกรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบโดยทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการควบคุมระดับพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ออกแบบไว้ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการจัดระเบียบพื้นที่ก่อสร้างและกองเก็บวัสดุให้เป็นระเบียบเรียบร้อย - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยติดตั้ง Mesh Sheet คลุมตัวอาคารตลอดแนวที่มีการก่อสร้างและตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ซึ่งปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จสิ้น จึงทำการรื้อถอน Mesh Sheet เพื่อดำเนินการตกแต่งงานภายนอกสำหรับเตรียมส่งมอบ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการพบปะกับชุมชน เพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างของโครงการอยู่เสมอ 		<p>ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม 2565</p> <p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-3</p> <p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-7</p> <p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-22</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุมพินี เฟส แฉ่งวัฒนะ - ปากเกร็ด สเตชั่น ในระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง ช่วงเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	หากพบว่าเป็นความเสียหายที่เกิดจากโครงการ โครงการจะแก้ไขให้โดยทันที - จัดเจ้าหน้าที่ดูแลสภาพแวดล้อมโดยรอบโครงการในช่วงการก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีคนงานคอยล้างทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง ทางเท้า และถนนสาธารณะบริเวณทางเข้า-ออก โครงการอย่างสม่ำเสมอทุกวัน		อ้างอิงจากภาพที่ ก-9