

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Key พระราม 3 ในระยะก่อสร้าง ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	<p>(1) ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น</p> <p>(2) จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร บริเวณโดยรอบแนวเขตที่ดิน เพื่อจำกัดขอบเขต และกิจกรรมก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>(3) จัดระเบียบพื้นที่ก่อสร้าง และกองเก็บวัสดุให้เป็นระเบียบเรียบร้อย เช่น ไม้แบบ นั่งร้าน เป็นต้น</p> <p>(4) จัดให้มีห้องเก็บวัสดุ และมีการดูแลอย่างเป็นระบบ</p> <p>(5) ควบคุมระดับพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ออกแบบไว้</p> <p>(6) จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการ รายละเอียดดังนี้</p> <p>6.1) ระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบโครงการ ควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่หน่วยงานอนุญาต (สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร) ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียง และที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรง ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการปรับสภาพพื้นที่และก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร โดยรอบโครงการ เพื่อจำกัดขอบเขต และกิจกรรมก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการจัดระเบียบพื้นที่ก่อสร้าง และกองเก็บวัสดุให้เป็นระเบียบเรียบร้อย</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีห้องจัดเก็บวัสดุและมีคนงานคอยดูแลอย่างเป็นระบบ</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการควบคุมระดับพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ออกแบบไว้</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีป้ายแสดงรายละเอียดของโครงการ พร้อมทั้งติดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน</p>		<p>ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2563</p> <p>รูปที่ 2-1 รั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร และติดตั้งสปริงเกอร์ตามแนวรั้ว โดยรอบโครงการ</p> <p>รูปที่ 2-2 จัดระเบียบพื้นที่ก่อสร้าง และกองเก็บวัสดุให้เป็นระเบียบเรียบร้อย</p> <p>รูปที่ 2-3 ห้องเก็บวัสดุที่มีการดูแลอย่างเป็นระบบ</p> <p>ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2563</p> <p>รูปที่ 2-4 ป้ายแสดงรายละเอียดของโครงการ ช่องทางการติดต่อ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง</p>

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Key พระราม 3 ในระยะก่อสร้าง ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	6.2) ติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ได้อย่างชัดเจน	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ได้อย่างชัดเจน		อ้างอิงจากรูปที่ 2-4
1.2 คุณภาพอากาศ ✓ ฝุ่นละออง	<p>มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>(1) จัดทำรั้วชั่วคราวเป็นรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร โดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>(2) จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียง และความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบุผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ ทั้งนี้จะระบุชื่อ วัน และเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว</p> <p>(3) จัดทำระบบบันทึก เมื่อเกิดเหตุการณ์ผิดปกติที่ทำให้เกิดฝุ่น โดยระบุสาเหตุ และเวลา</p> <p>(4) จัดวางตำแหน่งเครื่องจักร และกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด</p> <p>(5) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ด้วยความถี่ 3-4 ครั้ง/วัน เพื่อป้องกันและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และเพิ่มความถี่ให้มากขึ้นตามความเหมาะสมในกรณีที่มีอากาศแห้งหรือมีปริมาณฝุ่นละอองสูง</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร โดยรอบโครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</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 และติดตั้งสปริงเกอร์ตามแนวรั้ว เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p>		<p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-1</p> <p>รูปที่ 2-5 บันทึกข้อร้องเรียน</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-5</p> <p>-</p> <p>รูปที่ 2-6 การฉีดพรมน้ำบริเวณที่มีการก่อสร้างตามความเหมาะสม และติดตั้งสปริงเกอร์ตามแนวรั้ว</p>

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Key พระราม 3 ในระยะก่อสร้าง ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>(6) ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง Mesh Sheet ชนิดกันไฟลามคลุมตัวอาคารตลอดแนวความสูงที่มีการก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>(7) การกองวัสดุที่มีฝุ่น ต้องปิดหรือคลุมหรือเก็บในที่ที่ปิดล้อมทั้งด้านบน และด้านข้างอีก 2 ด้าน หรือฉีดพรมด้วยน้ำเพื่อให้ผิวเปียกอยู่เสมอ หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม</p> <p>(8) จัดให้มีพนักงานของโครงการล้างทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง ทางเท้า และถนนสาธารณะบริเวณทางเข้า-ออก โครงการทุกวัน</p> <p>(9) จัดให้มีสถานที่สำหรับล้างล้อรถพร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ฉีดเพื่อล้างล้อรถหรือตัวถังรถหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสมเพื่อทำความสะอาดรถก่อนออกจากสถานที่ก่อสร้าง</p> <p>มาตรการด้านการขนส่งวัสดุก่อสร้าง</p> <p>(1) ควบคุมความเร็วของรถที่วิ่งภายในโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. เพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นละอองจากดินฟุ้งกระจาย หรือเศษดินร่วงหล่นลงสู่เส้นทางที่ใช้ขนส่ง และเป็นการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุต่อประชาชนผู้ร่วมใช้เส้นทาง</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยติดตั้ง Mesh Sheet คลุมตัวอาคารตลอดแนวที่มีการก่อสร้างและตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการปิดคลุมกองวัสดุที่มีฝุ่น มีการเก็บในที่ปิดล้อมทั้งด้านบน และด้านข้างอีก 2 ด้าน และฉีดพรมด้วยน้ำก่อนการขนย้าย</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีคนงานคอยล้างทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง ทางเท้า และถนนสาธารณะบริเวณทางเข้า-ออก โครงการอย่างสม่ำเสมอทุกวัน</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีสถานที่สำหรับล้างล้อรถพร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ฉีดล้างล้อรถหรือตัวถังรถ เพื่อทำความสะอาดรถก่อนออกจากสถานที่ก่อสร้าง</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการควบคุมความเร็วของรถที่วิ่งภายในโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. โดยมีป้ายสัญลักษณ์ควบคุมความเร็ว และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในโครงการคอยกำกับดูแล</p>		<p>รูปที่ 2-7 ติดตั้ง Mesh Sheet ปิดคลุมรอบตัวอาคาร</p> <p>รูปที่ 2-8 การปิดคลุมวัสดุก่อสร้าง การเก็บในที่ที่ปิดล้อม และฉีดพรมน้ำวัสดุที่มีฝุ่น</p> <p>รูปที่ 2-9 การล้างทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง และถนนสาธารณะบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ</p> <p>รูปที่ 2-10 การล้างล้อรถและตัวถังรถที่เข้า-ออกบริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>รูปที่ 2-11 ป้ายสัญลักษณ์จำกัดความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. และเจ้าหน้าที่คอยกำกับดูแลการเข้า-ออก</p>

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Key พระราม 3 ในระยะก่อสร้าง ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>(2) กำหนดให้รถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน และวัสดุก่อสร้างต่างๆ ต้องมีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด</p> <p>(3) วางแผนใช้เส้นทาง และเวลาการขนส่งวัสดุ เพื่อลดปัญหาฝุ่น และจราจร โดยใช้ยานพาหนะในการขนส่ง ทั้งประเภท และเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่</p> <p>(4) ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน โดยขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วน และให้สอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร หากมีการขนส่งในเวลากลางคืนต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานจราจร</p> <p>มาตรการด้านการใช้เครื่องจักร</p> <p>(1) ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน</p> <p>(2) หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยพบว่ารถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้างต่างๆ มีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการรบกวนของวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างอื่นๆ</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการวางแผนใช้เส้นทาง และเวลาในการขนส่งวัสดุ เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใช้ยานพาหนะในการขนส่งทั้งประเภท และเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการวางแผนใช้เส้นทาง และเวลาในการขนส่งวัสดุ และมีการใช้ยานพาหนะในการขนส่งทั้งประเภท และเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่และหากมีการขนส่งในเวลากลางคืนจะมีการแจ้งขออนุญาตจากเจ้าพนักงานจราจรก่อนดำเนินการ</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยพบว่าไม่มีการเดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งานและมีป้ายเตือนการดับเครื่องขณะไม่ใช้งาน</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิงให้น้อยที่สุด</p>		<p>รูปที่ 2-12 รถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้างมีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิดหรือมีผืนกันส่วนบรรทุกโดยรอบ</p> <p>รูปที่ 2-13 การวางแผนใช้เส้นทาง และเวลาในการขนส่งวัสดุ</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-13</p> <p>รูปที่ 2-14 ป้ายเตือนการดับเครื่องขณะไม่ใช้งาน</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Key พระราม 3 ในระยะก่อสร้าง ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง</p> <p>(1) ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย</p> <p>(2) จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้สเปรย์ เพื่อลดฝุ่นให้เพียงพอ</p> <p>(3) ใช้ผ้าใบคลุมกระบะรถที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง</p> <p>มาตรการเฉพาะด้านการจัดการของเสีย</p> <p>(1) ละเว้นการเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง</p> <p>(1) การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบัน (Bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ</p> <p>(2) การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิด</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยได้เลือกใช้ใช้อุปกรณ์ก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการใช้สเปรย์น้ำบริเวณแนวรั้วโดยรอบโครงการ เพื่อลดฝุ่นให้เพียงพอ</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยพบว่ารถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้างต่างๆ มีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการรบกวนของวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างอื่นๆ</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีกฎระเบียบห้ามเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งกำกับในช่วงการอบรมก่อนการปฏิบัติงาน (Morning talk)</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างในบริเวณที่มีขอบเขตน (bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยการเก็บผงซีเมนต์หรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างจะบรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิด</p>		<p>รูปที่ 2-15 อุปกรณ์ก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย อ้างอิงจากรูปที่ 2-6</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-12</p> <p>รูปที่ 2-16 บ้ายกฎระเบียบบริเวณหน้าโครงการ</p> <p>-</p> <p>รูปที่ 2-17 ผงซีเมนต์หรือเคมีภัณฑ์จะบรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิด ในพื้นที่สำหรับจัดเก็บ</p>

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Key พระราม 3 ในระยะก่อสร้าง ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>(3) ผงซีเมนต์ที่มีปริมาณมากกว่า 20 ถุง ต้องคลุมผ้าคลุมหรือเก็บในพื้นที่ที่ปิดล้อมทั้งด้านบน และด้านข้างอีก 3 ด้าน</p> <p>(4) ใช้สายยางสเปรย์น้ำในการตัดเสาเข็ม เพื่อป้องกันฝุ่น</p> <p>(5) การลำเลียงเศษวัสดุก่อสร้างจากอาคารที่ก่อสร้างต้องมีการปิดคลุม เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>(6) การผสมคอนกรีต การใส่ไม้ หรือการกระทำใดๆ ที่ก่อให้เกิดมลภาวะ ต้องจัดทำในพื้นที่ที่ได้ปิดคลุมด้วยผ้าคลุมหรือในหอนที่มีหลังคา และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม</p> <p>(7) การเจาะ การตัด การขุดผิววัสดุที่มีฝุ่น โดยใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ต้องฉีดน้ำ หรือสารเคมีบนผิวอย่างต่อเนื่อง แต่ได้มีการติดตั้งอุปกรณ์ที่แยกฝุ่นหรือกรองฝุ่นไว้แล้ว</p> <p>(8) เศษวัสดุเหลือใช้ต้องปิดคลุมด้วยผ้าคลุมหรือวัสดุที่ปิดมิดชิด</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดเก็บผงซีเมนต์ในพื้นที่ที่มีผ้าคลุมปิดมิดชิด และเก็บในพื้นที่ที่ปิดล้อมทั้งด้านบน และด้านข้างอีก 3 ด้าน</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีทีมงานพรมน้ำลดฝุ่นขณะสกัดหัวเสาเข็ม และการใช้ค้อนเหวี่ยงเคาะจุดที่สกัดรอบเสาเข็มจะมีการฉีดพรมน้ำจากด้านบนหลุมเป็นระยะ เพื่อป้องกันฝุ่น</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยในการลำเลียงเศษวัสดุก่อสร้างจะมีการปิดคลุมอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยกิจกรรมใดๆ ที่ก่อให้เกิดมลภาวะจัดทำในหอนที่มีหลังคา และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยการเจาะ การตัด การขุดผิววัสดุที่มีฝุ่น ใช้เครื่องจักรที่อยู่ในพื้นที่เฉพาะ</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยการจัดเก็บเศษวัสดุเหลือใช้จะปิดคลุมด้วยผ้าคลุมอย่างมิดชิด</p>		<p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-17</p> <p>ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2563</p> <p>รูปที่ 2-18 การเก็บเศษวัสดุเหลือใช้ไว้ในพื้นที่ปิดคลุมมิดชิด และการปิดคลุมขณะลำเลียง</p> <p>รูปที่ 2-19 กิจกรรมใดๆ ที่ก่อให้เกิดมลภาวะ จะจัดทำในพื้นที่เฉพาะ</p> <p>รูปที่ 2-20 การเจาะ การตัด การขุดผิววัสดุที่มีฝุ่นในพื้นที่เฉพาะ</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-18</p>

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Key พระราม 3 ในระยะก่อสร้าง ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>(9) จัดให้มีปล่องชั่วคราวสำหรับทิ้งหรือลำเลียงมูลฝอยหรือเศษวัสดุก่อสร้างที่เกิดขึ้นจากการทำงาน</p> <p>มาตรการช่วงการก่อสร้างที่มีค่าฝุ่นละออง PM_{2.5} เกินค่ามาตรฐาน</p> <p>(1) ติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ หากพบว่า ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM2.5) มีดัชนีคุณภาพอากาศ (ค่า AQI) อยู่ในระดับที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ โครงการต้องให้ความร่วมมือกับนโยบายของหน่วยงานภาครัฐในการลดกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM2.5) เพิ่มขึ้น</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยได้เลือกใช้การลำเลียงวัสดุต่างๆ มูลฝอยหรือเศษวัสดุก่อสร้าง โดยใส่ภาชนะปิดคลุมมิดชิดและขนย้ายจากอาคารด้วยเสาเครน</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ หากพบว่า ฝุ่นละอองอยู่ในระดับที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ โครงการจะปฏิบัติตามนโยบายของหน่วยงานภาครัฐ โดยการลดกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM2.5) ปัจจุบันพบว่าค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM2.5) และค่าฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ที่ทำการตรวจวัดช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด</p>		<p>รูปที่ 2-21 การลำเลียงวัสดุต่างๆ จากอาคารโดยใส่ภาชนะปิดคลุมมิดชิดและขนย้ายด้วยเสาเครน</p> <p>อ้างอิงจากบทที่ 3</p>
✓ มลพิษทางอากาศ	(1) ไม่ติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยพบว่าไม่มีการเดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งานและมีป้ายเตือนการดับเครื่องยนต์ไม่ใช้งาน		อ้างอิงจากรูปที่ 2-14

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Key พระราม 3 ในระยะก่อสร้าง ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	(2) หมั่นตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการทำงานอยู่เสมอ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยพบว่าผู้รับเหมามีการตรวจสอบคุณภาพและดูแลรักษาอุปกรณ์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในความปลอดภัย		รูปที่ 2-22 เจ้าหน้าที่ดูแลและตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ และเครื่องจักรอ้างอิงจากสำเนาเอกสารการตรวจสอบเครื่องมืออุปกรณ์ในโครงการ (ภาคผนวก ข)
1.3 ระดับเสียง	<p>(1) กำหนดให้มีการก่อสร้างในวันจันทร์-วันเสาร์ ช่วงเวลา 08.00-17.00 น. หยุดก่อสร้างทุกวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ โดยหากมีกิจกรรมการก่อสร้างต่อเนื่องที่ต้องทำหลังจาก 17.00 น. จะสามารถทำงานในพื้นที่ก่อสร้างได้ไม่เกิน 20.00 น. เช่น การเทปูนฐานราก เป็นต้น ซึ่งกิจกรรมการก่อสร้างที่เกินเวลาจะมีประมาณ 3 ครั้ง/สัปดาห์ ทั้งนี้โครงการต้องแจ้งให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงทราบล่วงหน้าในแต่ละครั้งที่มีการก่อสร้างเกินเวลาดังกล่าว (17.00 น.) ไม่น้อยกว่า 3 วัน และได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต</p> <p>(2) ในกรณีที่กิจกรรมการก่อสร้างโครงการตรวจพบว่าพื้นที่ข้างเคียงได้รับค่าระดับเสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐานฯ (เกิน 10 dB(A)) โครงการกำหนดให้มีมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบด้านระดับเสียง โดยในกิจกรรมการก่อสร้างชั้น 1 เช่น งานฐานราก และงานขึ้นโครงสร้าง โครงการกำหนดให้ติดตั้งแผ่นกันเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้ เป็นแผ่นไม้อัด (Plywood)</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยกำหนดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการให้มีการก่อสร้าง ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. และกำหนดระยะเวลาทำงานของคนงานก่อสร้างให้เหมาะสมกับระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างจะได้รับ</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยกรณีที่พบว่าพื้นที่ข้างเคียงได้รับค่าระดับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้างเกินค่ามาตรฐานฯ (เกิน 10 dB(A)) โครงการจะจัดให้มีการป้องกัน และลดผลกระทบด้านเสียงตามที่มาตรการกำหนด แต่เบื้องต้นจากการตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 พบว่าค่าระดับเสียงยังอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ที่กฎหมายกำหนด</p>		<p>รูปที่ 2-23 ป้ายกำหนดช่วงเวลาที่สามารถทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังได้</p> <p>อ้างอิงจากบทที่ 3</p>

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Key พระราม 3 ในระยะก่อสร้าง ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>ความหนาประมาณ 20 มิลลิเมตร สูง 3 เมตร และติดตั้งห่างจากแนวอาคารประมาณ 1 เมตร ส่วนกิจกรรมการก่อสร้างชั้น 2-38 ได้แก่งานขึ้นโครงสร้าง โครงการกำหนดให้ติดตั้งแผ่นกันเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้ เป็นแผ่นไม้อัด (Plywood) ความหนาประมาณ 20 มิลลิเมตร สูง 3 เมตร ติดตั้งตามแนวอาคารโครงการ ทั้งนี้แผ่นไม้อัด (Plywood) ความหนาประมาณ 20 มิลลิเมตร มีคุณสมบัติในการลดทอนระดับเสียงที่ทะลุผ่านลงได้เท่ากับ 28 dB(A) อ้างอิงจากBeranek, L. L. 1971. Noise and Vibration Control. McGraw-Hill, New York, N. Y. (หรือเลือกใช้วัสดุอื่นที่มีคุณสมบัติในการลดทอนค่าระดับเสียงที่ทะลุผ่านได้ไม่น้อยกว่านี้)</p> <p>(3) กำหนดให้การก่อสร้างในขั้นตอนการเก็บงานและตกแต่ง จะต้องดำเนินการก่อสร้างผนังคอนกรีต และติดตั้งกระจกรอบด้านตัวอาคารก่อน โดยกระจกที่ใช้เป็นกระจกลามิเนต (Laminated glass) ความหนาไม่น้อยกว่า 6 มิลลิเมตร มีคุณสมบัติในการลดทอนระดับเสียงที่ทะลุผ่านลงได้เท่ากับ 39 dB(A) อ้างอิงจาก Ray V.Foss et al., 1999.Facade Noise Control with Glass and Laminates</p> <p>(4) ติดตั้งผนังรอบอาคารด้วยวิธีระบบหล่อสำเร็จรูป Precast Concrete จากโรงงานมีความหนา และเสริมเหล็กตามที่วิศวกรโครงสร้างคำนวณไว้ เพื่อลดผลกระทบด้านฝุ่นละออง และเสียงจากการก่อสร้าง</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยกำหนดให้การก่อสร้างในขั้นตอนการเก็บงานและตกแต่ง จะต้องดำเนินการก่อสร้างผนังคอนกรีต และติดตั้งกระจกรอบด้านตัวอาคารก่อน โดยกระจกที่ใช้เป็นกระจกลามิเนต (Laminated glass) ความหนาไม่น้อยกว่า 6 มิลลิเมตร มีคุณสมบัติในการลดทอนระดับเสียงที่ทะลุผ่านลงได้เท่ากับ 39</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยติดตั้งผนังรอบอาคารด้วยวิธีระบบหล่อสำเร็จรูป Precast Concrete จากโรงงาน</p>		<p>-</p> <p>รูปที่ 2-24 ผนังอาคารสำเร็จรูป Precast Concrete</p>

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Key พระราม 3 ในระยะก่อสร้าง ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>(5) ปิดการสั่นของสายจี้คอนกรีต ก่อนยกหรือหย่อนผ่านตะแกรงเหล็กเสริมที่ยังไม่มีคอนกรีตคลุมทับ</p> <p>(6) การใช้เครื่องจักรคอนกรีตหลีกเลี่ยงการจี้โดนเหล็กเส้น และไม่จี้แน่นเกินไป</p> <p>(7) จัดให้มีการปิดรอบเครื่องยนต์ที่มีเสียงดังด้วยวัสดุที่มีคุณสมบัติดูดซับเสียง เช่น แผ่นยิปซัม เป็นต้น</p> <p>(8) จัดเวลาสำหรับกิจกรรมก่อสร้างให้เหมาะสม โดยหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังพร้อมๆ กัน</p> <p>(9) ติดตั้งอุปกรณ์ที่ช่วยลดระดับความดังของเสียงตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิต เช่น การเสริมแผ่นยางกันสั่นสะเทือนเข้าไปที่ฐานของเครื่องจักรที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียง เพื่อลดการสั่นพ้อง และลดระดับเสียงดังรบกวน</p> <p>(10) กำหนดมาตรการปิดเครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่ไม่ใช้งานหรือในช่วงพัก และติดป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์ขณะจอดรอ” ภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดภาวะเสี่ยงจากเครื่องยนต์</p> <p>(11) ในการเคลื่อนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้ทำด้วยความระมัดระวังไม่โยนลงบนพื้น ซึ่งจะก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนการพักผ่อนของชุมชน</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการปิดการสั่นของสายจี้คอนกรีต ก่อนยกหรือหย่อนผ่านตะแกรงทุกครั้งที่ยังไม่มีคอนกรีตคลุมทับ</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดให้มีช่างฝีมือที่มีประสบการณ์ในการจี้คอนกรีต โดยไม่จี้โดนเหล็กเส้น</p> <p>- โครงการได้มีการปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการปิดรอบเครื่องยนต์ที่มีเสียงดัง และใช้เครื่องจักรในพื้นที่เฉพาะที่มีการติดตั้งวัสดุคุณสมบัติป้องกันเสียง</p> <p>- โครงการได้มีการปฏิบัติตามมาตรการ โดยไม่ใช้เครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลาเดียวกัน</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการติดตั้งอุปกรณ์ที่ช่วยลดระดับความดังของเสียงตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิต</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยพบว่าไม่มีการเดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งานและมีป้ายเตือนการดับเครื่องขณะไม่ใช้งาน</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการเคลื่อนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างด้วยความระมัดระวังไม่โยนหรือให้เกิดเสียงดัง</p>		<p>รูปที่ 2-25 ปิดการสั่นของสายจี้คอนกรีต</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-25</p> <p>ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2563</p> <p>-</p> <p>ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2563</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-14</p> <p>รูปที่ 2-26 การเคลื่อนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างด้วยความระมัดระวัง</p>

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Key พระราม 3 ในระยะก่อสร้าง ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>(12) จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหาจากการก่อสร้าง พร้อมแสดงป้ายชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมา และเบอร์โทรศัพท์สำหรับติดต่อกับโครงการไว้ที่ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>(13) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการพบปะกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างของโครงการ และชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงาน รวมถึงการแก้ไขปัญหาดังกล่าวตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหาจากการก่อสร้างพร้อมรายละเอียดของโครงการ และเบอร์โทรศัพท์สำหรับติดต่อกับโครงการไว้ที่ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างตลอดเวลา</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการพบปะกับชุมชน เพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างของโครงการอยู่เสมอ</p>		<p>รูปที่ 2-27 กล่องรับเรื่องร้องเรียน และช่องทางติดต่อ</p> <p>รูปที่ 2-28 เจ้าหน้าที่โครงการพบปะชุมชนอย่างสม่ำเสมอ</p>
1.4 ความสัมพันธ์	<p>มาตรการป้องกันฯ เชิงรุก</p> <p>(1) โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปชี้แจงต่อบุคคลที่อยู่อาศัยในบ้าน/อาคารข้างเคียง เพื่อชี้แจงเกี่ยวกับการก่อสร้าง ตลอดจนแจ้งผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับผลกระทบทราบข้อมูล รวมทั้งแนะนำผู้ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง เช่น ผู้จัดการโครงการ ผู้รับเหมาโครงการ เป็นต้น ก่อนที่จะเริ่มกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ</p> <p>(2) ก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการ ผู้รับเหมาภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน) ต้องแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียง และจัดเจ้าหน้าที่เพื่อทำการสำรวจ ถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคาร เพื่อเป็นหลักฐาน และเพื่อรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิม หากเกิดการแตก ร้าว ขึ้น หรือได้รับผลกระทบจากโครงการ ทั้งนี้ผู้ที่ได้รับความเสียหายสามารถประสานกับเจ้าหน้าที่ของโครงการได้โดยตรง</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีเจ้าหน้าที่ของโครงการพบปะกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างของโครงการ และชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงาน และแก้ไขปัญหาดังกล่าวตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดเจ้าหน้าที่เพื่อทำการสำรวจ ถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคาร เพื่อเป็นหลักฐาน หากพบว่าบ้านพักอาศัยข้างเคียงได้รับความเสียหายจากการก่อสร้างโครงการทางโครงการจะเข้าไปตรวจสอบ และดำเนินการซ่อมแซมให้มีสภาพเรียบร้อย</p>		<p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-28</p> <p>รูปที่ 2-29 วิศวกรติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อโครงสร้างอาคารข้างเคียง</p>

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Key พระราม 3 ในระยะก่อสร้าง ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>(3) จัดตั้งเครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือน ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการที่ใกล้กับบ้านพักอาศัยหรืออาคารแวดล้อมที่ติดพื้นที่โครงการ ในขณะที่ทำการเจาะเสาเข็มด้านที่ใกล้กับบ้านพักอาศัยหรืออาคารแวดล้อมในด้านนั้น</p> <p>(4) ในกรณีที่ผลตรวจวัดความสั่นสะเทือนมีค่าเกินมาตรฐานฯ โครงการจะหยุดทำงาน เพื่อหาสาเหตุและวิธีการแก้ไขปัญหา และเพิ่มมาตรการในการลดผลกระทบทันที</p> <p>มาตรการป้องกันฯ ทัวไป</p> <p>(1) ก่อสร้างอาคารโครงการโดยใช้เสาเข็มเจาะ เพื่อป้องกันผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนต่อผู้อยู่ใกล้เคียง</p> <p>(2) จัดลำดับการเจาะเสาเข็มเป็นแนวด้านใกล้อาคารข้างเคียง (แนวรั้ว) ก่อนเข้าไปในพื้นที่โครงการทุก Line เสา</p> <p>(3) จัดให้มีการสำรวจสภาพปัจจุบันของอาคารที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการพร้อมทั้งถ่ายรูปอาคารต่างๆ โดยละเอียดก่อนทำการก่อสร้าง</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดตั้งเครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือน ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการที่ใกล้กับบ้านพักอาศัยหรืออาคารแวดล้อมที่ติดพื้นที่โครงการ ในขณะที่ทำการเจาะเสาเข็มด้านที่ใกล้กับบ้านพักอาศัยหรืออาคารแวดล้อมในด้านนั้น</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยกรณีที่พบว่าพื้นที่ข้างเคียงได้รับความสั่นสะเทือนจากกิจกรรมก่อสร้างเกินค่ามาตรฐานฯ โครงการจะจัดให้มีการป้องกัน และลดผลกระทบด้านเสียงตามที่มาตรการกำหนด แต่เบื้องต้นจากการตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 พบว่าค่าความสั่นสะเทือน ยังอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ที่กฎหมายกำหนด</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยเลือกใช้เสาเข็มแบบเจาะ เพื่อป้องกันผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนต่อผู้อยู่ใกล้เคียง</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการจัดลำดับการเจาะเสาเข็มจากแนวด้านใกล้อาคารข้างเคียง (แนวรั้ว) ก่อนเข้าไปในพื้นที่โครงการทุก Line เสา</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดให้มีการสำรวจสภาพปัจจุบันและถ่ายภาพ สิ่งปลูกสร้างที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินการก่อสร้าง โดยต้องดำเนินการก่อนทำการก่อสร้าง</p>		<p>อ้างอิงจากบทที่ 3 และภาพการติดตั้งเครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือน (ภาคผนวก จ)</p> <p>อ้างอิงจากบทที่ 3</p> <p>ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือนมกราคมถึงมิถุนายน 2563</p> <p>-</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-29</p>

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Key พระราม 3 ในระยะก่อสร้าง ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>(4) จัดให้มีวิศวกรในการติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างต่อโครงสร้างอาคารข้างเคียง</p> <p>(5) จัดให้มีประกันความเสียหายที่ครอบคลุมชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกที่อาจได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ</p> <p>(6) ซ่อมแซมอาคารข้างเคียงที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโดยทันทีที่ได้รับแจ้ง</p> <p>(7) กำหนดเวลาการก่อสร้างงานเสาเข็มในช่วงเวลากลางวัน ระหว่าง 08.00-17.00 น. และควบคุมระยะเวลาการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามแผนการทำงานที่วางไว้</p> <p>(8) จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหาจากการก่อสร้าง พร้อมแสดงป้ายชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมา และเบอร์โทรศัพท์สำหรับติดต่อกับโครงการไว้ที่ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>(9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการพบปะกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างของโครงการ และชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงาน รวมถึงการแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดให้มีการสำรวจสภาพปัจจุบันและถ่ายภาพ สิ่งปลูกสร้างที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินการก่อสร้างโดยต้องดำเนินการก่อนทำการก่อสร้าง</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยได้จัดทำประกันภัยไว้กับบริษัทพิทยประกันภัย จำกัด (มหาชน) และถ่ายรูปอาคารข้างเคียงโดยละเอียด</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยหากพบปัญหาหรือได้รับข้อร้องเรียนจะมีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และดำเนินการซ่อมแซมอาคารข้างเคียงที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการกำหนดเวลาการก่อสร้างงานเสาเข็ม ให้ดำเนินการในช่วงเวลากลางวัน ระหว่าง 8.00-17.00 น. และควบคุมระยะเวลาการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามแผนการทำงานที่วางไว้</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหาจากการก่อสร้างพร้อมรายละเอียดของโครงการ และเบอร์โทรศัพท์สำหรับติดต่อกับโครงการไว้ที่ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการพบปะกับชุมชน เพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างของโครงการอยู่เสมอ</p>		<p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-29</p> <p>สำเนาเอกสารประกันภัยระยะก่อสร้าง (ภาคผนวก ข)</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-5</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-23</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-27</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-28</p>

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Key พระราม 3 ในระยะก่อสร้าง ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 สภาพทางธรณีวิทยา และ สภาพทางธรณีสัณฐาน	-	-		
1.6 ทรัพยากรดิน	<p>(1) จัดให้มีการป้องกันดินพังโดย Sheet Pile ในตำแหน่งที่มีการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน เช่น ถังเก็บน้ำใต้ดิน บ่อหนองน้ำ และบ่อบำบัดน้ำเสีย</p> <p>(2) เมื่อเริ่มการก่อสร้างฐานรากจะต้องตอกแฉกเหล็กพืด (Sheet Pile) โดยรอบบริเวณที่ขุด เพื่อป้องกันดินในข้างเคียงถล่ม</p> <p>(3) จัดให้มีการสำรวจสภาพปัจจุบันของอาคารพักอาศัยที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งถ่ายรูปอาคารต่างๆ โดยละเอียดก่อนทำการก่อสร้าง</p> <p>(4) โครงการต้องจัดให้มีบริษัทควบคุมการก่อสร้างที่มีคุณภาพ เพื่อควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด</p> <p>(5) จัดให้มีประกันความเสียหายที่ครอบคลุมชีวิต และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกที่อาจได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ</p> <p>(6) จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหาจากการก่อสร้าง พร้อมแสดงป้ายชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมา และเบอร์โทรศัพท์สำหรับติดต่อกับโครงการไว้ที่ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการป้องกันดินพัง (Sheet Pile) ในตำแหน่งที่มีการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน เช่น ถังเก็บน้ำใต้ดิน บ่อหนองน้ำ และบ่อบำบัดน้ำเสีย</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยในการก่อสร้างงานฐานรากจะมีการควบคุมงานก่อสร้างด้วยวิศวกรโยธา และเลือกการป้องกันดินพัง โดยใช้ Sheet Pile</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่หรือวิศวกรของโครงการทำการสำรวจ และติดตามสภาพอาคารบ้านพักที่ติดกับพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดให้มีบริษัทควบคุมการก่อสร้างที่มีคุณภาพ เพื่อควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยได้จัดทำประกันภัยไว้กับบริษัททิพย์ประกันภัย จำกัด (มหาชน) และถ่ายรูปอาคารข้างเคียงโดยละเอียด</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหาจากการก่อสร้างพร้อมรายละเอียดของโครงการ และเบอร์โทรศัพท์สำหรับติดต่อกับโครงการไว้ที่ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>		<p>ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือนมกราคมถึงมิถุนายน 2563</p> <p>ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือนมกราคมถึงมิถุนายน 2563</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-29</p> <p>-</p> <p>สำเนาเอกสารประกันภัยระยะก่อสร้าง (ภาคผนวก ข)</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-27</p>

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Key พระราม 3 ในระยะก่อสร้าง ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	(7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการพบปะกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างของโครงการ และชี้แจงความก้าวหน้าของการดำเนินงานรวมถึงการแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการพบปะกับชุมชน เพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างของโครงการอยู่เสมอ		อ้างอิงจากรูปที่ 2-28
1.7 แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน	<p>(1) จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมคนงานก่อสร้าง 15 ห้อง ด้วยระบบบำบัดสำเร็จรูป เพื่อลดค่าความสกปรกในน้ำเสียก่อนระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>(2) จัดให้มีท่อระบายน้ำโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างในการระบายน้ำทิ้งจากการชำระล้างของคานงานลงสู่บ่อดักตะกอนดิน เพื่อให้ตะกอน และดักเศษขยะให้ตกลงก่อนระบายน้ำทิ้งลงท่อระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>(3) ประสานรถสูบล้างสิ่งปฏิกูลให้มาสูบล้างตะกอนส่วนเกินไปกำจัด</p> <p>(4) จัดให้มีท่อระบายน้ำโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง ในการระบายน้ำทิ้งจากการชำระล้างทำความสะอาดของคานงาน และน้ำทิ้งจากกิจกรรมก่อสร้าง ลงสู่บ่อดักตะกอนดินเพื่อให้ตะกอน และดักเศษขยะให้ตกลงก่อนระบายน้ำทิ้งลงท่อระบายน้ำสาธารณะ</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีห้องน้ำคนงานที่เพียงพอ และติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียระบบบำบัดสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมคนงานก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีท่อระบายน้ำโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง และบ่อดักตะกอนดินก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยได้เตรียมประสานงานกับสำนักงานเขตบางคอแหลม เพื่อทำการสูบล้างสิ่งปฏิกูลไปกำจัดทันทีที่เต็ม</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีท่อระบายน้ำโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง และบ่อดักตะกอนดินก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ</p>		<p>รูปที่ 2-30 ห้องน้ำ และระบบบำบัดสำเร็จรูป</p> <p>รูปที่ 2-31 ท่อระบายน้ำรอบพื้นที่ก่อสร้าง และบ่อดักตะกอน</p> <p>-</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-31</p>

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Key พระราม 3 ในระยะก่อสร้าง ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>มาตรการด้านการดูแลรักษาลำกระโดงสาธารณะประโยชน์บริเวณที่ดินที่โครงการด้านทิศตะวันตก</p> <p>(1) จัดให้มีแผ่นพลาสติกหรือตาข่ายรอง เพื่อกันเศษวัสดุจากการก่อสร้างร่วงหล่นลงสู่ลำกระโดงสาธารณะประโยชน์บริเวณที่มีการก่อสร้าง เพื่อป้องกันผลกระทบต่อลักษณะทางกายภาพของแหล่งน้ำ การกีดขวางเส้นทางน้ำ และความตื่นเงินของลำกระโดงสาธารณะประโยชน์ รวมทั้งคุณภาพน้ำผิวดินในลำกระโดงสาธารณะประโยชน์ให้ได้รับผลกระทบน้อยที่สุด</p> <p>(2) กำชับคนงานก่อสร้างห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงในลำกระโดงสาธารณะประโยชน์บริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ให้เกิดขบวนการไหลของน้ำ และเกิดปัญหาน้ำเน่าเสีย</p> <p>(3) ขุดลอกลำกระโดงสาธารณะประโยชน์ช่วงที่ผ่านพื้นที่โครงการ ภายหลังที่มีการก่อสร้างแล้วเสร็จ</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีรั้วกำแพงกันเศษวัสดุ เพื่อกันเศษวัสดุจากการก่อสร้างร่วงหล่นลงสู่ลำกระโดงสาธารณะประโยชน์บริเวณที่มีการก่อสร้าง</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการกำชับให้คนงานทิ้งขยะในที่รองรับขยะที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น และมีป้ายเตือนให้ทิ้งขยะในถังขยะ</p> <p>- ไม่พบข้อมูลส่วนนี้</p>		<p>รูปที่ 2-32 รั้วกำแพงกันเศษวัสดุ เพื่อกันเศษวัสดุจากการก่อสร้างร่วงหล่นลงสู่ลำกระโดงสาธารณะประโยชน์</p> <p>รูปที่ 2-33 ป้ายให้ทิ้งขยะในถังขยะ</p> <p>-</p>
1.8 แหล่งน้ำใต้ดินและคุณภาพน้ำใต้ดิน	<p>(1) จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมคนงานก่อสร้าง 15 ห้อง ด้วยระบบบำบัดสำเร็จรูป เพื่อลดค่าความสกปรกในน้ำเสียก่อนระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>(2) จัดให้มีท่อระบายน้ำโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง ในการระบายน้ำทิ้งจากการชำระล้างของคนงานลงสู่บ่อดักตะกอนดิน เพื่อให้ตะกอน และดักเศษขยะให้ตกลงก่อนระบายน้ำทิ้งลงท่อระบายน้ำสาธารณะ</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีห้องน้ำคนงานที่เพียงพอและติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียระบบบำบัดสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมคนงานก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีท่อระบายน้ำโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง และบ่อดักตะกอนดินก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ</p>		<p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-30</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-31</p>

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Key พระราม 3 ในระยะก่อสร้าง ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ				
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศเสีย ความสั่นสะเทือน ทรัพยากรดิน แหล่งน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน แหล่งน้ำใต้ดิน และคุณภาพน้ำใต้ดิน และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด และมีการตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระยะ		-
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำ	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศเสีย ความสั่นสะเทือน ทรัพยากรดิน แหล่งน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน แหล่งน้ำใต้ดิน และคุณภาพน้ำใต้ดิน และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด และมีการตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระยะ		-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- ดำเนินการก่อสร้างให้เป็นไปตามการออกแบบ และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยทางโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างที่เป็นไปตามแบบแปลนที่ขออนุญาตก่อสร้าง โดยมีวิศวกรควบคุมการดำเนินงานให้ถูกต้อง		รูปที่ 2-34 วิศวกรคอยควบคุมงานก่อสร้าง และการปฏิบัติงานของคนงาน

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Key พระราม 3 ในระยะก่อสร้าง ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.2 การคมนาคมขนส่ง	<p>(1) จัดพื้นที่ในการขนถ่ายวัสดุก่อสร้าง และรถที่ใช้ในการขนถ่ายไม่ให้ล้ำเข้าไปในเขตทางสาธารณะ</p> <p>(2) จัดเตรียมที่กองวัสดุภายในพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้ล่วงล้ำเข้ามาในเขตทางสาธารณะ</p> <p>(3) จัดเจ้าหน้าที่ในการอำนวยความสะดวกแก่รถส่งคนงานที่เข้า-ออก จากโครงการในช่วงเวลาเร่งด่วน</p> <p>(4) จัดพื้นที่ก่อสร้างให้รถขนส่งวัสดุก่อสร้างสามารถกลับรถที่ด้านในของพื้นที่ก่อสร้าง และไม่ให้รถบรรทุกถอยหลังออกจากพื้นที่ก่อสร้างเนื่องจากจะเป็นการกีดขวางการจราจร</p> <p>(5) ในกรณีที่ต้องขนส่งวัสดุที่มีความยาวมาก และต้องใช้รถขนาดใหญ่ในการขนส่งต้องจัดเจ้าหน้าที่ในการอำนวยความสะดวกแก่รถขนส่งในการเข้า-ออก โครงการ เพื่อลดผลกระทบต่อการจราจรบนถนนด้านหน้าโครงการ</p> <p>(6) ระมัดระวังเรื่องความสะดวกของรถขนส่งวัสดุก่อสร้างที่ออกจากพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้าง หรือดินตกหล่นบนถนนบริเวณหน้าโครงการ</p> <p>(7) รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องใช้ผ้าปิดคลุมกระบะหลังรถให้มิดชิด เพื่อลดการรบกวน หรือฟุ้งกระจายของวัสดุก่อสร้าง</p> <p>(8) จัดระเบียบการจราจรทั้งภายใน และภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง โดยกำหนด และควบคุมความเร็วของรถบรรทุกวัสดุไม่ให้เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อเข้าใกล้ชุมชน และห้ามบีบแตรหรือเหยียบคันเร่งรถให้เกิดเสียงดังเมื่อเข้าเขตชุมชน</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีพื้นที่ในการขนถ่ายวัสดุก่อสร้างอยู่ภายในบริเวณโครงการ และพื้นที่สำหรับจอดรถที่ใช้ในการขนถ่ายเพื่อไม่ให้ล้ำเข้าไปในเขตถนนหรือผิวจราจร</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการจัดระเบียบพื้นที่ก่อสร้าง และกองเก็บวัสดุให้เป็นระเบียบเรียบร้อย</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลการเข้า-ออก ของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีพื้นที่สำหรับกลับรถภายในพื้นที่ก่อสร้าง และมีเจ้าหน้าที่ดูแล/ควบคุมการเข้า-ออก ของรถขนส่งวัสดุ</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลการเข้า-ออก ของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีสถานที่สำหรับล้างล้อรถ พร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ฉีดล้างล้อรถหรือตัวถังรถ เพื่อทำความสะอาดรถก่อนออกจากสถานที่ก่อสร้าง</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยพบว่ารถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้างต่างๆ มีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการรบกวนของวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างอื่นๆ</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีป้ายสัญลักษณ์ควบคุมความเร็วไม่ให้เกิน 25 กม./ชม. ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่คอยกำชับกฎระเบียบในการขับรถเข้าใกล้พื้นที่ชุมชน</p>		<p>รูปที่ 2-35 พื้นที่ขนถ่ายและเก็บกองวัสดุก่อสร้างไม่ให้ล้ำเข้าเขตทางสาธารณะ อ้างอิงจากรูปที่ 2-2</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-11</p> <p>รูปที่ 2-36 พื้นที่สำหรับให้รถขนส่งวัสดุก่อสร้างกลับรถ</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-11</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-10</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-12</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-11</p>

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Key พระราม 3 ในระยะก่อสร้าง ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>(9) โครงการต้องควบคุมน้ำหน้ารถบรรทุกตามพิกัดของกรมการขนส่งทางบก เพื่อป้องกันการชำรุดทรุดโทรมของเส้นทางคมนาคม พร้อมทั้งจัดให้มีมาตรการซ่อมแซมผิวจราจรหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ</p> <p>(10) ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน โดยขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วน และสอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจรหากมีการขนส่งในเวลากลางคืนต้องไม่เกินเวลา 22.00 น. ทั้งนี้ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานจราจรในแต่ละกรณี</p> <p>(11) ห้ามจอดรถบรรทุกตลอดแนวบริเวณถนนพระราม 3 ด้านหน้าโครงการ เพื่อไม่ให้กีดขวางเส้นทางจราจร</p> <p>(12) ห้ามรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรถขนส่งคนงานจอดกีดขวางริมถนนสาธารณะ และห้ามกลับรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการบนถนนพระราม 3 ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการจราจรภายนอกโครงการ</p> <p>(13) ติดสัญญาณไฟเตือนเขตก่อสร้าง เพื่อแจ้งให้ผู้สัญจรผ่านบริเวณด้านหน้าโครงการด้วยความระมัดระวัง</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยในกรณีเกิดความเสียหายต่อผิวจราจรบนถนนสาธารณะที่เป็นเส้นทางขนส่ง โครงการจะดำเนินการรับผิดชอบซ่อมแซมให้เรียบร้อย แต่เบื้องต้นยังไม่พบเหตุการณ์ผิดปกติ</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการวางแผนใช้เส้นทางและเวลาในการขนส่งวัสดุ และมีการใช้ยานพาหนะในการขนส่งทั้งประเภท และเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่และหากมีการขนส่งในเวลากลางคืนจะมีการแจ้งขออนุญาตจากเจ้าพนักงานจราจรก่อนดำเนินการ</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีเจ้าหน้าที่กำกับดูแลห้ามไม่ให้จอดรถตลอดแนวถนนด้านหน้าโครงการ และถนนส่วนบุคคลด้านข้างโครงการ และมีสัญญาณห้ามจอดบริเวณทางเข้า-ออก ด้านหน้าโครงการ</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีเจ้าหน้าที่กำกับดูแลห้ามไม่ให้จอดรถตลอดแนวถนนด้านหน้าโครงการ และถนนส่วนบุคคลด้านข้างโครงการ และมีสัญญาณห้ามจอดบริเวณทางเข้า-ออก ด้านหน้าโครงการ</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการติดสัญญาณไฟเตือนเขตก่อสร้างบริเวณด้านหน้าโครงการ</p>		<p>-</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-13</p> <p>รูปที่ 2-37 เจ้าหน้าที่กำกับดูแล และสัญญาณห้ามจอดบริเวณหน้าโครงการ</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-37</p> <p>รูปที่ 2-38 สัญญาณไฟเตือนเขตก่อสร้าง</p>

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Key พระราม 3 ในระยะก่อสร้าง ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3 การใช้น้ำ	<p>(1) กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด</p> <p>(2) จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้อย่างเพียงพอ ปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถสำรองน้ำไม่น้อยกว่า 1 วัน</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการแนะนำให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัดในการอบรมก่อนเริ่มปฏิบัติงานทุกเช้า (Morning talk)</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยติดตั้งถังสำรองน้ำในพื้นที่ก่อสร้างให้เพียงพอต่อการอุปโภค-บริโภค อย่างน้อย 1 วัน</p>		<p>รูปที่ 2-39 การแนะนำและอบรมก่อนการปฏิบัติงาน (Morning talk)</p> <p>รูปที่ 2-40 ถังสำรองน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง</p>
3.4 การใช้ไฟฟ้า	<p>(1) กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด</p> <p>(2) ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุด</p> <p>(3) ติดตั้งอุปกรณ์ตัดกระแสไฟฟ้า เพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจร</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการแนะนำให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด ในการอบรมก่อนเริ่มปฏิบัติงานทุกเช้า (Morning talk)</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยติดตั้งอุปกรณ์ตัดกระแสไฟฟ้าเพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจร</p>		<p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-39</p> <p>รูปที่ 2-41 การตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>อ้างอิงจากสำเนาเอกสารการตรวจสอบเครื่องมืออุปกรณ์ในโครงการ (ภาคผนวก ข)</p> <p>รูปที่ 2-42 การติดตั้งอุปกรณ์และการจ่ายไฟฟ้า</p>

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Key พระราม 3 ในระยะก่อสร้าง ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 การสื่อสาร	(1) โครงการจะแจ้งให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงติดต่อโครงการให้รับทราบว่า ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการรบกวนคลื่นสัญญาณโทรศัพท์ โดยโครงการจะปรับตำแหน่งการติดตั้งปกรับสัญญาณโทรศัพท์จากรับสัญญาณดาวเทียมเดิมหรือติดตั้งจากรับสัญญาณดาวเทียมตัวใหม่ให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบในทันทีที่ได้รับการติดต่อ และพิสูจน์ได้ว่าการรับชมสัญญาณโทรศัพท์นี้ได้รับการบดบังคลื่นสัญญาณอันเกิดจากอาคารของโครงการ โดยโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมดจากการแก้ไขให้รับสัญญาณได้ตามเดิม และในการขดเคยจะต้องเริ่มตั้งแต่ช่วงก่อสร้างจนถึงวันที่จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี ทั้งนี้ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้จะจัดให้มีคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการเข้ามาช่วยเหลือเจรจาไกลเกลี่ย	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยเจ้าหน้าที่โครงการได้แจ้งช่องทางร้องเรียนต่ออาคารบ้านพักอาศัยใกล้เคียงสามารถร้องเรียน Call Center รวมทั้งจัดเจ้าหน้าที่ร่วมสำรวจอาคารข้างเคียงเพื่อรับฟังผลกระทบ และแจกชื่อเบอร์โทรศัพท์ติดต่อสำหรับร้องเรียนได้โดยตรงจากการก่อสร้าง ที่ผ่านมามีการร้องเรียนประเด็นบดบังสัญญาณโทรศัพท์ และวิทยุแต่อย่างใด		-
3.6 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	(1) จัดหาถังมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 6 ถัง โดยจัดเป็นถังรองรับขยะเปียก และแห้งอย่างละ 3 ถัง ตั้งไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ซึ่งเป็นภาชนะรองรับที่ไม่มีการรั่วซึม พร้อมทั้งมีฝาปิดป้องกันน้ำฝน และการส่งกลิ่นเหม็น โดยในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตบางคอแหลมมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดเตรียมถังขยะมูลฝอยแยกตามประเภทไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ		รูปที่ 2-43 ถังขยะมูลฝอยแยกประเภท

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Key พระราม 3 ในระยะก่อสร้าง ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2564

องค์กรประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>(2) กำชับให้คนงานทิ้งขยะในถังรองรับขยะที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น และห้ามโยนหรือทิ้งขยะในพื้นที่ใกล้เคียงอย่างเด็ดขาด</p> <p>(3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสะอาดของที่ตั้งถังมูลฝอย พื้นที่พักมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลง และสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร และกำชับให้พนักงานปฏิบัติตามหลักสุขอนามัยอย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันกลืนรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง</p> <p>(4) ให้ผู้รับเหมานำวัสดุจากการก่อสร้าง รื้อถอนสิ่งก่อสร้าง (เฉพาะคอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังอิฐมวลเบา ผนังอิฐบล็อกผนังอิฐมวลเบา และผนังปูน เท่านั้น) ส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูปแล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ (recycling) ที่ศูนย์กำจัด และแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ซึ่งตั้งอยู่ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช รวมถึงมูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ เช่น แผ่นคอนกรีต คอนกรีต เสริมเหล็ก เศษเหล็กเส้น เศษหิน และ เศษปูน ให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบส่งมูลฝอยดังกล่าวไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุชเช่นเดียวกัน โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ</p> <p>(5) ต้องขนย้ายเศษวัสดุ และขยะ ออกจากสถานที่ก่อสร้างอย่างน้อยทุกๆ 2 วัน หากยังไม่พร้อมที่จะขนย้ายต้องจัดให้มีที่พักรวมที่มีขนาดเพียงพออยู่ในตำแหน่งที่สะดวกต่อการจัดเก็บ และต้องมีมาตรการทำความสะอาดอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดฝุ่นละออง หรือสิ่งสกปรกเปื้อนระเือน</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการกำชับให้คนงานทิ้งขยะในถังรองรับขยะที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น และมีป้ายเตือนให้ทิ้งขยะในถังขยะ</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการตรวจสอบสภาพที่รองรับขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ โดยพนักงานเก็บกวาดขยะในโครงการ</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยคัดแยกวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ไว้ที่จัดเก็บ และมีการจัดการเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วลงถังรองรับขยะมูลฝอย เพื่อให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบส่งมูลฝอยดังกล่าวไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีที่พักรวมที่มีขนาดเพียงพอ และสะดวกต่อการจัดเก็บ ทำความสะอาดสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดฝุ่นละอองหรือสิ่งสกปรกเปื้อนระเือน</p>		<p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-33</p> <p>รูปที่ 2-44 เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพที่รองรับขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>รูปที่ 2-45 บริเวณที่พักรวมและที่เก็บวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-45</p>

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Key พระราม 3 ในระยะก่อสร้าง ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	(6) ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จให้รื้อถอนสิ่งปลูกสร้างจากห้องน้ำห้องส้วมคนงานก่อสร้างออก และทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อยตามเดิม	- ไม่พบข้อมูลส่วนนี้	- เนื่องจากปัจจุบันโครงการดำเนินการในช่วงก่อสร้าง โครงสร้าง จึงยังไม่พบข้อมูลส่วนนี้	
3.7 การบำบัดน้ำเสีย	<p>(1) กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องส้วม จำนวน 15 ห้อง ให้เพียงพอับความต้องการของคนงาน</p> <p>(2) จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร โดยน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนพระราม 3 ต่อไป</p> <p>(3) จัดให้มีพนักงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วม และดูแลถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>(4) ประสานให้ของสำนักงานเขตบางคอแหลมมาสุบสิ่งปลูกสร้างไปกำจัดทันทีที่เต็ม</p> <p>(5) ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม เพื่อให้ห้องส้วมสะอาดไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีห้องน้ำคนงานที่เพียงพอ และติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียระบบบำบัดสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมคนงานก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียระบบบำบัดสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมคนงานก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีพนักงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ และดูแลถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยได้เตรียมประสานงานกับสำนักงานเขตบางคอแหลม เพื่อทำการสุบสิ่งปลูกสร้างไปกำจัดทันทีที่เต็ม</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีพนักงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ และดูแลถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>		<p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-30</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-30</p> <p>รูปที่ 2-46 พนักงานดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วม และเจ้าหน้าที่ดูแลตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>-</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-46</p>

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Key พระราม 3 ในระยะก่อสร้าง ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	(6) หลังจากการก่อสร้างเสร็จต้องดำเนินการปลูกสิ่งปลูกภายในถึงบ่อบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปออก โดยให้สำนักงานเขตบางคอแหลมนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ และขุดนำบ่อบำบัดดังกล่าวออกจากพื้นที่โครงการในทันที	- ไม่พบข้อมูลส่วนนี้	- เนื่องจากปัจจุบันโครงการดำเนินการในช่วงก่อสร้าง จึงยังไม่พบข้อมูลส่วนนี้	
3.8 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	<p>(1) จัดให้มีรั้วระบายน้ำโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการเพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อตกตะกอน/ดักมูลฝอย เพื่อให้เศษดินทราย เศษหิน กรวด ทราย ที่ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอนก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำริมถนนพระราม 3 ต่อไป</p> <p>(2) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดินทรายที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียงโดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นที่ให้สะอาดโดยทันที</p> <p>(3) ดูแลขุดลอกตะกอนที่สะสมในรางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อดักมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างเต็มประสิทธิภาพไม่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>(4) จัดให้มีพื้นที่กองวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบ โดยมีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด และควรอยู่ห่างจากรางระบายน้ำของโครงการ</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีท่อระบายน้ำโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง และบ่อดักตะกอนดินก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีคนงานคอยล้างทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง ทางเท้า และถนนสาธารณะบริเวณทางเข้า-ออก โครงการอย่างสม่ำเสมอทุกวัน</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีคนงานดูแลและทำความสะอาดในรางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อดักมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการจัดระเบียบพื้นที่ก่อสร้างและกองเก็บวัสดุให้เป็นระเบียบเรียบร้อย</p>		<p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-31</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-9</p> <p>-</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-2</p>

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Key พระราม 3 ในระยะก่อสร้าง ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.9 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	<p>(1) จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือไว้ภายในสำนักงานก่อสร้าง และพื้นที่เก็บวัสดุ จำนวน 1 ถัง/จุด และเพิ่มขึ้นตามชั้นที่มีการก่อสร้างโครงสร้างแล้วเสร็จ จำนวน 1 ถัง/ชั้น เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้</p> <p>(2) ห้ามสูบบุหรี่และนำวัตถุไวไฟเข้าไปในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย</p> <p>(3) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ประสบเหตุสามารถใช้ได้ทันที</p> <p>(4) ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลามคลุมอาคารเท่ากับความสูงของอาคาร ณ ขณะก่อสร้าง และต้องตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง การฉีกขาดของผ้าใบอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>(5) โครงการต้องควบคุมให้ผู้รับเหมาจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการก่อสร้าง และการระงับเหตุฉุกเฉิน แผนอพยพ ฯลฯ</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีอุปกรณ์ดับเพลิงประจำจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย และมีการตรวจสอบความพร้อมของการใช้งานพร้อมบันทึกการตรวจสอบอยู่ประจำ</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยติดป้ายประกาศห้ามสูบบุหรี่และนำวัตถุไวไฟเข้าไปในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ประสบเหตุสามารถใช้ได้ทันที</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) คลุมตัวอาคารที่มีการก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีแผนงานด้านความปลอดภัยในการก่อสร้าง โดยระบุไว้แนบท้ายสัญญาการก่อสร้างของผู้รับเหมา พร้อมทั้งมีแผนการซ้อมระงับเหตุฉุกเฉินและซ้อมดับเพลิง</p>		<p>รูปที่ 2-47 อุปกรณ์ดับเพลิงชนิดมือถือประจำจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย อ้างอิงจากสำเนาเอกสารการตรวจสอบเครื่องมืออุปกรณ์ในโครงการ (ภาคผนวก ข)</p> <p>รูปที่ 2-48 ป้ายห้ามสูบบุหรี่และนำวัตถุไวไฟเข้าไปในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>รูปที่ 2-49 ป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ อ้างอิงจากรูปที่ 2-7</p> <p>รูปที่ 2-50 แผนการซ้อมระงับเหตุฉุกเฉินและซ้อมดับเพลิง</p>

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Key พระราม 3 ในระยะก่อสร้าง ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>(6) อบรมพนักงาน เพื่อความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติงาน ที่ถูกต้อง และปลอดภัยอีกทั้งจัดให้มีหัวหน้างานคอยควบคุมการทำงานของพนักงานอย่างเข้มงวด</p> <p>(7) จัดให้มีการเดินสายไฟฟ้าให้เป็นไปอย่างถูกต้อง และเหมาะสมโดยผู้มีความชำนาญ</p> <p>(8) เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้รับมาตรฐาน และมีการใช้งานที่ถูกประเภท</p> <p>(9) จัดสถานที่เก็บเชื้อเพลิง และวัสดุไวไฟต่างๆ ที่อยู่ในที่ปลอดภัยแยกห่างจากตัวอาคาร และมิดชิดเพื่อป้องกันมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณนั้น โดยจัดให้มีฝาปิดภาชนะบรรจุวัสดุไวไฟให้มิดชิด และปิดให้สนิท เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของไอระเหยรวมถึงการจัดทำสายดินในขณะเปลี่ยนถ่ายเทภาชนะบรรจุเชื้อเพลิง หรือสารติดไฟ</p> <p>(10) ห้ามใช้กระแสไฟฟ้าเกินขนาดความต้านทานของสายไฟที่กำหนด</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีเจ้าหน้าที่แนะนำวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้อง และปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงานทุกเช้า (Morning talk) และมีหัวหน้างานคอยควบคุมการทำงานของพนักงานอย่างเข้มงวด</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการเดินสายไฟอย่างถูกต้อง และมีระบบไฟฟ้าที่ผ่านการรับรองมาตรฐานจากผู้ขาย และวิศวกรควบคุมที่มีความชำนาญเฉพาะ</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้รับมาตรฐาน และมีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมให้ใช้งานอย่างถูกประเภท</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีสถานที่เก็บเชื้อเพลิง และวัสดุไวไฟต่างๆ ให้อยู่ในที่ปลอดภัยแยกห่างจากตัวอาคาร และมิดชิด รวมถึงจัดทำสายดินในขณะเปลี่ยนถ่ายเทภาชนะบรรจุเชื้อเพลิง หรือสารติดไฟ</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการใช้ไฟฟ้า และการใช้ไฟฟ้าไม่ให้เกินขนาดความต้านทานของสายไฟที่กำหนด</p>		<p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-39</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-42</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-42</p> <p>รูปที่ 2-51 พื้นที่เฉพาะสำหรับเก็บเชื้อเพลิง และวัสดุไวไฟ</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-41</p> <p>อ้างอิงจากสำเนาเอกสารการตรวจสอบเครื่องมืออุปกรณ์ในโครงการ (ภาคผนวก ข)</p>

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Key พระราม 3 ในระยะก่อสร้าง ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2564

องค์กรประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>(11) ไม่ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุดเสียหาย</p> <p>(12) ตรวจสอบสภาพสายไฟ และปลั๊กให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>(13) การเชื่อมหรือตัดโลหะจะต้องกระทำห่างจากวัสดุติดไฟอย่างน้อย 35 ฟุต</p> <p>(14) ห้ามนำวัตถุไวไฟเข้าใกล้อุปกรณ์เครื่องมือ และพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด</p> <p>(15) เตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดมือถือประจำจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย และตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่ามีชำรุดจะทำการซ่อมแซมแก้ไขก่อนการใช้งาน</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยพื้นที่สำหรับการเชื่อมโลหะจะอยู่ห่างจากที่จัดเก็บวัสดุไวไฟมากกว่า 35 ฟุต</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการควบคุมห้ามนำวัตถุไวไฟเข้าใกล้อุปกรณ์เครื่องมือ และพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด และมีการระบุในป้ายกฎระเบียบ</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีอุปกรณ์ดับเพลิงประจำจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย และมีการตรวจสอบความพร้อมของการใช้งานพร้อมบันทึกการตรวจสอบอยู่ประจำ</p>		<p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-41</p> <p>อ้างอิงจากสำเนาเอกสารการตรวจสอบเครื่องมืออุปกรณ์ในโครงการ (ภาคผนวก ข)</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-41</p> <p>อ้างอิงจากสำเนาเอกสารการตรวจสอบเครื่องมืออุปกรณ์ในโครงการ (ภาคผนวก ข)</p> <p>รูปที่ 2-52 พื้นที่สำหรับการเชื่อมตัดโลหะ และที่จัดเก็บวัสดุติดไฟอยู่ในพื้นที่และมีระยะที่เหมาะสม</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-48</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-47</p> <p>อ้างอิงจากสำเนาเอกสารการตรวจสอบเครื่องมืออุปกรณ์ในโครงการ (ภาคผนวก ข)</p>

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Key พระราม 3 ในระยะก่อสร้าง ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>(16) หลังจากปฏิบัติงานเสร็จสิ้นในแต่ละวันควรตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ และจัดเก็บอุปกรณ์ไว้ในบริเวณที่จัดเตรียมไว้ทุกครั้ง</p> <p>(17) ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ ป้ายเตือนในบริเวณที่อาจจะเกิดอันตราย เช่น “เขตก่อสร้าง” “ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” “ห้ามสูบบุหรี่” เป็นต้น ซึ่งขนาดของป้ายเตือนต้องมีขนาดที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน</p> <p>(18) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำในพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อดูแลรักษาความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งเป็นการป้องกัน และบรรเทาเหตุฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้น</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเก็บอุปกรณ์ และตรวจสอบความเรียบร้อยหลังเลิกงานทุกครั้ง</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยติดป้ายสัญลักษณ์และป้ายเตือนในบริเวณที่อาจจะเกิดอันตราย</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่บริเวณทางเข้า-ออก โครงการตลอด 24 ชั่วโมง</p>		<p>รูปที่ 2-53 คนงานทำความสะอาด และจัดเก็บอุปกรณ์ก่อสร้างหลังเสร็จงาน</p> <p>รูปที่ 2-54 ป้ายสัญลักษณ์ และป้ายเตือน ในบริเวณที่อาจจะเกิดอันตราย</p> <p>รูปที่ 2-55 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง</p>
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
<p>4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม</p> <p>✓ ผลกระทบทางสังคม</p>	<p>(1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อให้ไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(2) ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักในพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด และมีการตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระยะ</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยได้จัดที่พักไว้นอกพื้นที่ก่อสร้าง และไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด</p>		<p>-</p> <p>รูปที่ 2-56 บ้านพักคนงาน</p>

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Key พระราม 3 ในระยะก่อสร้าง ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>(3) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุชื่อบริษัท ผู้รับเหมาชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาผู้ควบคุมงานได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน</p> <p>(4) สำหรับด้านความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สิน และสวัสดิการของประชาชน โครงการได้จัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัยภายในโครงการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง - จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ทั่วบริเวณโดยรอบโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าว เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อย และความปลอดภัยภายในโครงการ - โครงการจะต้องกำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติของงานในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกัน และแก้ไขผลกระทบด้านการรบกวนการพักอาศัยของชุมชนข้างเคียง 	<p>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และกฎระเบียบบริเวณด้านหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่บริเวณทางเข้า-ออก โครงการตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีกล้อง CCTV ตลอดแนวรั้วก่อสร้างของโครงการ</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีรายละเอียดการปฏิบัติตนและป้ายกฎระเบียบบริเวณหน้าพื้นที่ก่อสร้าง</p>		<p>รูปที่ 2-57 ป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายในบ้านพักคนงาน</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-55</p> <p>รูปที่ 2-58 ติดตั้งกล้อง CCTV ตลอดแนวรั้วก่อสร้างของโครงการ</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-16</p>

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Key พระราม 3 ในระยะก่อสร้าง ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>วิถีการดำเนินชีวิตและปัญหาทางสังคม</p> <p>(1) โครงการจะต้องกำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติของพนักงานในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันความขัดแย้งด้านความคิดและความขัดแย้งต่อชุมชนข้างเคียงดำเนินกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งส่งเสริมให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่างๆ ตลอดระยะเวลาการพัฒนาโครงการ</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีรายละเอียดการปฏิบัติตนและป้ายกฎระเบียบบริเวณหน้าพื้นที่ก่อสร้าง</p>		อ้างอิงจากรูปที่ 2-16
	<p>ผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้าง</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อ 3.2 การคมนาคมขนส่ง อย่างเคร่งครัด</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด และมีการตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระยะ</p>		-
	<p>ผลกระทบด้านความแตกต่างด้านอายุ เพศ เชื้อชาติ และความแตกต่างของชาติพันธุ์</p> <p>(1) พิจารณาเลือกคนงานที่เป็นคนไทยเป็นอันดับแรก กรณีรับแรงงานต่างด้าวต้องเลือกคนงานที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงาน และกำหนดให้คนงานปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับเพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ต่อชุมชนข้างเคียง</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการพิจารณาเลือกคนงานที่เป็นคนไทยเป็นอันดับแรก กรณีรับแรงงานต่างด้าวต้องเลือกคนงานที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงาน และกำหนดให้คนงานปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับอย่างเคร่งครัด</p>		-

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Key พระราม 3 ในระยะก่อสร้าง ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>(2) จัดให้มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับสำนักบริหารแรงงานต่างด้าว เพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติคนงานได้</p> <p>(3) โครงการจะต้องดูแลคนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานภายในพื้นที่โครงการ โดยระบุเสื้อผ้าชุดปฏิบัติงานพร้อมติดบัตรแสดงข้อมูลชื่อ สกุลรหัสคนงาน แผนกที่สังกัด รวมถึงการตรวจสอบร่างกายว่าเป็นผู้ที่ปลอดสารเสพติด บันทึกเป็นลายลักษณ์อักษรพร้อมตรวจสอบได้เสมอ</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยให้มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับสำนักบริหารแรงงานต่างด้าว เพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติคนงานได้</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการดูแลคนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานภายในพื้นที่โครงการ โดยระบุเสื้อผ้าชุดปฏิบัติงานพร้อมติดบัตรแสดงข้อมูลชื่อ สกุลรหัสคนงาน แผนกที่สังกัด รวมถึงการตรวจสอบร่างกายว่าเป็นผู้ที่ปลอดสารเสพติด บันทึกเป็นลายลักษณ์อักษรพร้อมตรวจสอบได้เสมอ</p>		<p>รูปที่ 2-59 เพิ่มประวัติคนงานก่อสร้าง</p> <p>รูปที่ 2-60 การแต่งกายของคนงานก่อสร้าง</p>
	<p>ผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยและบริการทางด้านสาธารณสุข</p> <p>(1) กำหนดให้มีการจ้างงาน และคัดเลือกแรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น (กรณีเป็นแรงงานต่างด้าว)</p> <p>(2) กำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพหุระนาโคได้</p> <p>(3) จัดอบรม และให้คำแนะนำคนงาน ในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำที่สะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำ เป็นต้น</p> <p>(4) โครงการจัดให้มีระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย การจัดเก็บและกำจัดมูลฝอยอย่างถูกสุขลักษณะอนามัย เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือโรคระบาด</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยกำหนดให้มีการจ้างงานและคัดเลือกแรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น</p> <p>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการประสานงานกับหน่วยงานที่ให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุขในพื้นที่เข้ามาตรวจสอบสุขภาพคนงานเป็นประจำอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี</p> <p>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดอบรมและให้คำแนะนำคนงานในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเอง</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีห้องน้ำคนงานที่เพียงพอติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียระบบบำบัดสำเร็จรูป มีการจัดเก็บและกำจัดมูลฝอยอย่างถูกสุขลักษณะอนามัย</p>		<p>-</p> <p>รูปที่ 2-61 แผนการตรวจสอบสุขภาพคนงาน และให้ความรู้เกี่ยวกับสุขอนามัย</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-61</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-30 และอ้างอิงจากรูปที่ 2-45</p>

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Key พระราม 3 ในระยะก่อสร้าง ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>(5) จัดให้มีระบบป้องกันที่ถูกต้องลักษณะ และรวมถึงจัดให้มีห้องปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมือ อุปกรณ์ การรักษาพยาบาลเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่พยาบาลสำหรับคนงานก่อสร้าง</p> <p>(6) ควบคุมดูแลคนงานให้ปฏิบัติตามข้อบังคับด้านสุขาภิบาลอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ</p> <p>(7) จัดให้มีการรวบรวมผลการตรวจสุขภาพของคนงานก่อสร้างอย่างต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีห้องพยาบาลและอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยควบคุมดูแลคนงานให้ปฏิบัติตามข้อบังคับด้านสุขาภิบาลอย่างเข้มงวดและประชาสัมพันธ์ในการอบรมก่อนปฏิบัติงาน (Morning talk)</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการรวบรวมผลการตรวจสุขภาพของคนงานก่อสร้างอย่างต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>		<p>รูปที่ 2-62 ห้องพยาบาล และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-39</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-61</p>
	<p>ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</p> <p>(1) จัดให้มีระดับเพลิงเคมีชนิดมือถือไว้ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันผลกระทบด้านอัคคีภัย</p> <p>(2) กำหนด และควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัดตามมาตรการที่กำหนดไว้</p> <p>(3) ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีอุปกรณ์ดับเพลิงประจำจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย และมีการตรวจสอบความพร้อมของการใช้งานพร้อมบันทึกการตรวจสอบอยู่ประจำ</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีรายละเอียดการปฏิบัติตนและป้ายกฎระเบียบบริเวณหน้าพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีกล้อง CCTV ตลอดแนวรั้วก่อสร้างของโครงการ</p>		<p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-47</p> <p>อ้างอิงจากสำเนาเอกสารการตรวจสอบเครื่องมืออุปกรณ์ในโครงการ (ภาคผนวก ข)</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-16</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-58</p>

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Key พระราม 3 ในระยะก่อสร้าง ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ด้านการคมนาคมขนส่ง - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อ 3.2 การคมนาคมขนส่ง อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด และมีการตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระยะ		-
	การมีส่วนร่วมของประชาชน (1) สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหา และความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ ในพื้นที่ระยะประชิดพื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุ และอุปกรณ์ก่อสร้าง บิลละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร โดยวิธีการ และการสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการ และสถิติ พร้อมทั้งการแสดงผลภาพตำแหน่งการสำรวจ (2) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันด้านดิน และการชะล้างพังทลาย คุณภาพอากาศ เสียง แสงสั่นสะเทือน ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ การใช้น้ำ การใช้ไฟฟ้า การจัดการขยะ การคมนาคม สาธารณสุข ความปลอดภัยสาธารณะ และการป้องกันอัคคีภัย	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหา และความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด และมีการตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระยะ		อ้างอิงจากบทที่ 3 -

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Key พระราม 3 ในระยะก่อสร้าง ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>(3) จัดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานการแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ในความเสียหายหรือความเดือดร้อนที่เกิดขึ้นจากผลกระทบของโครงการ โดยตัวแทน 3 ฝ่าย ได้แก่ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตัวแทนชุมชน และเจ้าของโครงการ เพื่อแก้ไขปัญหา ร่วมกันและลดความขัดแย้งที่อาจเกิดในการก่อสร้างโครงการ</p> <p>(4) จัดให้มีเงินสำรอง เพื่อแก้ไขปัญหาหรือความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการ เพื่อสามารถบรรเทาความเสียหายหรือเยียวยาแก่ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการโดยรวดเร็ว ระหว่างที่รอการดำเนินการจากกรมธรรม์ประกันภัย</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการจัดตั้งคณะกรรมการฯ เพื่อดำเนินการตรวจสอบอาคารข้างเคียงโครงการ และมีการจัดให้มีการ ประกันงานก่อสร้างกับบริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดให้มีเงินสำรอง เพื่อแก้ไขปัญหา หรือความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการ</p>		<p>รูปที่ 2-63 การจัดตั้ง คณะกรรมการประสานงาน การแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นจาก การพัฒนาโครงการ อ้างอิงจากสำเนาเอกสาร ประกันภัยระยะก่อสร้าง (ภาคผนวก ข)</p> <p>-</p>
✓ ผลกระทบด้านเศรษฐกิจท้องถิ่น	-	-		
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และการสาธารณสุข	<p>1. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และการสาธารณสุขต่อคนงานก่อสร้าง</p> <p>1.1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>ผลกระทบด้านฝุ่นละออง</p> <p>1. ควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้เหมาะต่อการปฏิบัติงาน เช่น สวมผ้าปิดจมูก และเว้นตากันฝุ่นขณะที่ปฏิบัติงาน</p> <p>2. กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงานไม่เกินกว่ากฎหมายกำหนด</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยผู้รับเหมากำหนดให้คนงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานที่เป็นไปตามระเบียบของกฎหมายแรงงาน</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยกำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงานไม่เกินกว่ากฎหมายกำหนด</p>		<p>รูปที่ 2-64 คนงานสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน อ้างอิงจากรูปที่ 2-23</p>

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Key พระราม 3 ในระยะก่อสร้าง ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	3. ติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ หากพบว่า ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) มีดัชนีคุณภาพอากาศ (ค่า AQI) อยู่ในระดับที่อาจส่งผลกระทบต่อทางสุขภาพ โครงการต้องให้ความร่วมมือกับนโยบายของหน่วยงานภาครัฐในการลดกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) เพิ่มขึ้น	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ หากพบว่า ฝุ่นละอองอยู่ในระดับที่อาจส่งผลกระทบต่อทางสุขภาพ โครงการจะปฏิบัติตามนโยบายของหน่วยงานภาครัฐ โดยการลดกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) ปัจจุบันพบว่าค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (TSP) และค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ที่ทำการตรวจวัดช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด		อ้างอิงจากบทที่ 3
	<p>ผลกระทบด้านเสียงต่อคนงานก่อสร้าง</p> <p>(1) จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานอย่างครบถ้วน</p> <p>(2) จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้ และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี</p> <p>(3) กำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear plug) และที่ครอบหู (Ear Muff) ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง</p> <p>(4) กำหนดระยะเวลาทำงานของคนงานก่อสร้างให้เหมาะสมกับระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างจะได้รับ</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานสำหรับคนงานอย่างครบถ้วน</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้ และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลอย่างถูกวิธีในการอบรมก่อนเริ่มปฏิบัติงานทุกเช้า (Morning talk) และมีวิศวกรเฉพาะทางควบคุมและตรวจสอบดูแลตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานก่อสร้าง</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยติดป้ายเตือน/ กำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น เครื่องอุดหู (Ear Plug) และที่ครอบหู (Ear Muff) ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ลดระดับเสียงให้เพียงพอต่อคนงาน และมีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง</p>		<p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-64</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-39</p> <p>รูปที่ 2-65 ป้ายเตือนพนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงส่วนบุคคล</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Key พระราม 3 ในระยะก่อสร้าง ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>(5) กำหนดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์ หรือเครื่องจักรที่มีระดับเสียงต่ำ หรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง</p> <p>(6) ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง พร้อมกำหนดให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เพื่อลดเสียงก่อนเข้าทำงาน บริเวณที่มีเสียงดัง</p> <p>(7) ติดป้ายเตือน/กำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงส่วนบุคคล เช่น ที่ครอบหู (Ear Muff) ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง</p> <p>(8) ปรับปรุงที่แหล่งกำเนิด</p> <p>1) บำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ เช่น การเปลี่ยนอุปกรณ์ชิ้นส่วนต่างๆ ตามกำหนดระยะเวลาการใช้งาน หรือก่อนที่จะเกิดการชำรุด การตรวจเติมสารหล่อลื่น เพื่อลดการสึกหรอ เนื่องจากการเสียดสี การตรวจสอบ/ขันน็อตยึดส่วนประกอบต่างๆ ให้แน่นสนิท การบำรุงรักษานี้ควรเป็นระบบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive maintenance)</p> <p>2) เลือกใช้เครื่องจักรที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น เครื่องจักรแบบใช้ไฟฟ้า</p> <p>3) การติดตั้งเครื่องจักรบนพื้นที่มีความมั่นคง และติดอุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือนที่ฐานหรือขาของเครื่องจักร เช่น ยางหรือสปริง เมื่อแรงสั่นสะเทือนที่เกิดจากการทำงานของเครื่องจักรลดลง ระดับเสียงที่เกิดขึ้นก็จะลดตามลงด้วย นอกจากนี้ยังช่วยลดปัญหาเสียงดังที่ส่งผ่านไปตามโครงสร้างของอาคารด้วย</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยเลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีระดับเสียงต่ำ หรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยติดป้ายเตือน/กำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น เครื่องอุดหู (Ear Plug) และที่ครอบหู (Ear Muff) ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยติดป้ายเตือน/กำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น เครื่องอุดหู (Ear Plug) และที่ครอบหู (Ear Muff) ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยพบว่าผู้รับเหมามีการตรวจสอบคุณภาพและดูแลรักษาอุปกรณ์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในความปลอดภัย</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยเลือกใช้เครื่องจักรที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการติดตั้งเครื่องจักรบนพื้นที่มีความมั่นคง และติดอุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือนที่ฐานหรือขาของเครื่องจักร</p>		<p>ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2563</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-65</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-65</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-22</p> <p>-</p> <p>ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือนมกราคมถึงมิถุนายน 2563</p>

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Key พระราม 3 ในระยะก่อสร้าง ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>4) การป้องกันที่ทางผ่านของเสียง</p> <p>(9) การป้องกันที่ทางผ่านของเสียง</p> <p>1) เลือกใช้วัสดุที่มีคุณสมบัติในการดูดซับเสียงเหมาะสมกับลักษณะของเสียงที่เกิดขึ้นในแต่ละความถี่ ซึ่งจะเป็นการแก้ไขปัญหาก็ได้ถูกต้อง</p> <p>2) จัดห้องเก็บเสียง และฝุ่นในการตัดการเจียรกระเบื้องปูพื้น และวัสดุต่างๆ พร้อมทั้งจัดอุปกรณ์กันเสียงสำหรับคนงาน</p> <p>3) กำหนดให้ผู้รับเหมาตรวจสอบคุณภาพ และดูแลรักษาอุปกรณ์ และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>(10) การป้องกันที่ตัวบุคคล</p> <p>1) จัดหา และให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ลดระดับเสียง เมื่อระดับเสียงที่ได้รับเกิน 85 dB(A) ได้แก่ ที่ครอบหู (Ear Muff) ที่มีค่าการลดการลดเสียง (NRR) ไม่ต่ำกว่า 31 dB(A)</p> <p>2) จัดให้มีการหยุดพักการทำงานชั่วคราวหรือหมุนเวียนสับเปลี่ยนคนงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าวดตลอดเวลา โดยเฉพาะอย่างยิ่งขั้นตอนการรื้อถอนอาคารเดิม และขั้นตอนเก็บงานและตกแต่ง เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานาน</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการติดตั้งอุปกรณ์ที่ช่วยลดระดับความดังของเสียงตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิต</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยเลือกใช้วัสดุที่มีคุณสมบัติในการดูดซับเสียงเหมาะสมกับลักษณะของเสียงที่เกิดขึ้นในแต่ละความถี่</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยกิจกรรมใดๆ ที่ก่อให้เกิดมลภาวะจัดทำในห้องที่มีหลังคา และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยพบว่าผู้รับเหมามีการตรวจสอบคุณภาพและดูแลรักษาอุปกรณ์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในความปลอดภัย</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยได้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ลดระดับเสียงให้เพียงพอต่อคนงานที่ทำงานกับเครื่องจักรที่ได้รับเสียงเกิน 85 dB(A) และจัดเตรียมอุปกรณ์สำรอง เพื่อทดแทนที่ชำรุดเสียหาย</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดให้มีการหยุดพักการทำงานชั่วคราว หรือหมุนเวียนสับเปลี่ยนคนงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ตลอดเวลา</p>		<p>ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือนมกราคมถึงมิถุนายน 2563</p> <p>-</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-19</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-22</p> <p>อ้างอิงจากสำเนาเอกสารการตรวจสอบเครื่องมืออุปกรณ์ในโครงการ (ภาคผนวก ข)</p> <p>รูปที่ 2-66 อุปกรณ์ลดระดับเสียงที่จัดเตรียมให้คนงาน</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Key พระราม 3 ในระยะก่อสร้าง ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>3) หากผู้ปฏิบัติงานกับเครื่องจักรได้ใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงแล้วแต่ยังได้รับเสียงเกินค่ามาตรฐาน 85 dB(A) โครงการจะต้องควบคุมระยะเวลาปฏิบัติงาน เพื่อให้คนงานได้รับสัมผัสระดับเสียงดังลดลง โดยกำหนดระยะเวลาทำงานของคนงานก่อสร้างให้เหมาะสมกับระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างจะได้รับ</p> <p>4) จัดเตรียมอุปกรณ์ลดระดับเสียงให้เพียงพอต่อคนงานที่ทำงานกับเครื่องจักรที่ได้รับเสียงเกิน 85 dB(A) ทุกคน และจัดเตรียมอุปกรณ์สำรอง เพื่อทดแทนที่ชำรุดเสียหาย</p> <p>(11) เปลี่ยนงานให้คนงานหรือหมุนเวียนสลับหน้าที่ระหว่างคนงานด้วยกัน เพื่อให้ระดับเสียงที่คนงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง น้อยกว่า 85 dB(A)</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยได้มีการผลิตเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยได้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ลดระดับเสียงให้เพียงพอต่อคนงานที่ทำงานกับเครื่องจักรที่ได้รับเสียงเกิน 85 dB(A) และจัดเตรียมอุปกรณ์สำรอง เพื่อทดแทนที่ชำรุดเสียหาย</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการเปลี่ยนงานให้คนงานหรือหมุนเวียนสลับหน้าที่ระหว่างคนงานด้วยกัน เพื่อให้ระดับเสียงที่คนงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง น้อยกว่า 85 dB(A)</p>		<p>-</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-66</p> <p>-</p>
	<p>ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน</p> <p>มาตรการควบคุมที่แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน</p> <p>- เลือกใช้เสาเข็มเจาะในการก่อสร้าง</p> <p>- ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร เช่น เครื่องขุดเจาะ</p> <p>- ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอยู่เสมอ โครงการต้องตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี และปลอดภัย ตามระยะการใช้งานที่เหมาะสม และตรวจสอบปรับปรุงเป็นประจำทุกเดือน</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยเลือกใช้เสาเข็มเจาะในการก่อสร้าง</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยพบว่าผู้รับเหมามีการตรวจสอบคุณภาพและดูแลรักษาอุปกรณ์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในความปลอดภัย</p>		<p>ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือนมกราคมถึงมิถุนายน 2563</p> <p>ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือนมกราคมถึงมิถุนายน 2563</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-22</p> <p>อ้างอิงจากสำเนาเอกสารการตรวจสอบเครื่องมืออุปกรณ์ในโครงการ (ภาคผนวก ข)</p>

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Key พระราม 3 ในระยะก่อสร้าง ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2564

องค์กรประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>มาตรการป้องกันและควบคุมที่ตัวบุคคล</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงานไม่เกินกว่ากฎหมายกำหนด - ต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น เครื่องอุดหู (Ear Plug) หมวกกันกระแทก และรองเท้าหุ้มส้น เป็นต้น ให้เพียงพอกับคนงาน และเป็นไปตามกฎระเบียบของกฎหมายแรงงาน รวมทั้งควบคุมให้คนงานแต่งกายให้รัดกุม - ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้อง และเหมาะสมกับประเภทของงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยกำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงานไม่เกินกว่ากฎหมายกำหนด - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลและกำหนดคนงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลอย่างถูกต้องในการอบรมก่อนเริ่มปฏิบัติงานทุกเช้า (Morning talk) และตรวจสอบดูแลตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานก่อสร้าง 		<p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-23</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-64</p> <p>รูปที่ 2-67 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง (Safety)</p>
	<p>ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยและความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุของคนงาน</p> <p>(1) ดำเนินการตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 ซึ่งมีข้อกำหนดต่างๆ ตามกฎหมายที่นายจ้างและลูกจ้างจะต้องปฏิบัติในการทำงาน</p> <p>(2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ที่ได้รับอนุญาตประจำอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง และกำกับให้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p> <p>(3) ตัดป้ายและนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง</p>	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยดำเนินการตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 ซึ่งมีข้อกำหนดต่างๆ ตามกฎหมายที่นายจ้างและลูกจ้างจะต้องปฏิบัติในการทำงาน - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ควบคุมให้เป็นไปตามมาตรการที่กำหนด และให้ปฏิบัติตามกฎหมายอาชีวอนามัย และความปลอดภัย - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยติดป้ายและนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ประสบเหตุสามารถใช้ได้ทันที 		<p>-</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-67</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-49</p>

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Key พระราม 3 ในระยะก่อสร้าง ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>(4) จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือสำหรับคนงานก่อสร้าง</p> <p>(5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดูแลควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด</p> <p>(6) จัดให้มีอุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้น สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง</p> <p>ผลกระทบด้านสุขภาพคนงานก่อสร้าง</p> <p>1. ด้านสุขภาพกาย</p> <p>1.1) โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุใน หัวข้อ 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ข้อ 1) ผลกระทบด้านฝุ่นละออง</p> <p>1.2) โรคเกี่ยวกับระบบการได้ยิน</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุใน หัวข้อ 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ข้อ 2) ผลกระทบด้านเสียงต่อคนงานก่อสร้าง</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือสำหรับคนงานก่อสร้างอย่างถูกวิธีในการอบรมก่อนเริ่มปฏิบัติงานทุกเช้า (Morning talk) และมีวิศวกรเฉพาะทางควบคุม และตรวจสอบดูแลตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานก่อสร้าง</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ควบคุมให้เป็นไปตามมาตรการที่กำหนด และให้ปฏิบัติตามกฎหมายอาชีวอนามัย และความปลอดภัย</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีห้องพยาบาล และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด และมีการตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระยะ</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด และมีการตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระยะ</p>		<p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-39</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-67</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-62</p> <p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Key พระราม 3 ในระยะก่อสร้าง ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>1.3) โรคผิวหนัง</p> <p>- กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นละอองหรือสารเคมี เช่น บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดิน การผสมคอนกรีตที่มีการผสมปูนซีเมนต์ หรือน้ำยาต่างๆ ฯลฯ จะต้องแต่งกายให้รัดกุมเหมาะสมกับการปฏิบัติงาน สวมถุงมือยาง แว่นตานิรภัย และรองเท้านิรภัยที่เหมาะสม ตลอดเวลาทำงาน</p> <p>1.4) อุบัติเหตุจากการเกิดเพลิงไหม้อาจเกิดจากการทิ้งบุหรี่ การเชื่อม</p> <p>- ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ ในหัวข้อ 3.9 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย</p> <p>2. ด้านสุขภาพจิต</p> <p>(1) กำหนดกฎระเบียบปฏิบัติในการปฏิบัติตนของคนงานก่อสร้างในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันความขัดแย้ง</p> <p>(2) จัดให้มีกิจกรรมสันทนาการระหว่างคนงานก่อสร้าง เพื่อคลายเครียดจากการทำงานและให้เกิดความสามัคคีในการอยู่ร่วมกัน</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลและกำชับคนงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด และมีการตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระยะ</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีรายละเอียดการปฏิบัติตนและป้ายกฎระเบียบบริเวณหน้าพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยปัจจุบันยังไม่มีกิจกรรมสันทนาการระหว่างคนงานก่อสร้าง เนื่องจากเป็นช่วงที่เกิดการระบาดของไวรัสโคโรนา (โควิด-19) จึงยังไม่มีการจัดกิจกรรมหรืองานสันทนาการต่างๆ</p>		<p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-64</p> <p>-</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-16</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Key พระราม 3 ในระยะก่อสร้าง ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>1.2) ภายในพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง (พักอาศัยนอกพื้นที่โครงการ)</p> <p>(1) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อเพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาผู้ควบคุมงานได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน</p> <p>(2) จัดทำรั้วล้อมรอบบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วน ความสูงอย่างน้อย 2 เมตร และกำหนดให้มีทางเข้า-ออก บ้านพักคนงานจำนวน 1 จุด เพื่อตรวจสอบและควบคุมการเข้า-ออก ของคนงานก่อสร้าง</p> <p>(3) กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออก บ้านพักคนงานก่อสร้าง โดยคนงานก่อสร้างจะสามารถออกจากบ้านพักคนงานได้ เมื่อได้รับอนุญาตเท่านั้น</p> <p>(4) กำชับให้คนงานช่วยกันรักษาความสะอาดบริเวณบ้านพักคนงาน</p> <p>(5) จัดระเบียบคนงานไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง เช่น ห้ามเล่นการพนัน ห้ามดื่มสุรา/ เสพและจำหน่ายยาเสพติด</p> <p>(6) จัดให้มีบ้านพักคนงานจำนวนไม่น้อยกว่า 150 ห้อง (คิดอัตรา 2 คน/ห้อง)</p>	<p>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และกฎระเบียบบริเวณด้านหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดรั้วล้อมรอบบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วนความสูงอย่างน้อย 2 เมตร และกำหนดให้มีทางเข้า-ออก บ้านพักคนงานจำนวน 1 จุด</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออก บ้านพักคนงานก่อสร้าง</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยกำชับให้คนงานช่วยกันรักษาความสะอาดบริเวณบ้านพักคนงาน พร้อมระบุในป้ายกฎระเบียบ</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายกฎระเบียบบ้านพักคนงานบริเวณด้านหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดให้มีบ้านพักคนงานจำนวนไม่น้อยกว่า 150 ห้อง</p>		<p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-57</p> <p>รูปที่ 2-68 รั้วบ้านพักคนงาน ความสูง 2 เมตรและมีทางเข้า-ออก บ้านพักคนงาน 1 จุด</p> <p>รูปที่ 2-69 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออก บ้านพักคนงานก่อสร้าง</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-57</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-57</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-56</p>

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Key พระราม 3 ในระยะก่อสร้าง ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>(7) ให้จัดเตรียมหัวฉีดน้ำดับเพลิงมือถือแบบแห้งอย่างน้อย 1 ชุด/อาคาร หรือติดตั้งไว้ในระยะทางไม่เกิน 45 เมตร</p> <p>(8) ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ</p> <p>(9) ติดตั้งกล่องวงจรปิดภายในพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างตลอดแนวรั้วบ้านพักคนงาน เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยในบ้านพักคนงาน และพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และการสาธารณสุขต่อประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</p> <p>2.1 ผลกระทบด้านความปลอดภัยจากกิจกรรมการก่อสร้าง</p> <p>(1) ก่อนที่จะทำการก่อสร้าง โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา เข้าไปแจ้งบ้านพักอาศัยบริเวณข้างเคียง พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</p> <p>(2) จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร บริเวณแนวเขตที่ดินโดยรอบ โดยติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดเตรียมหัวฉีดน้ำดับเพลิงและถังดับเพลิงมือถือแบบแห้งตามจุดต่างๆ บริเวณบ้านพักคนงาน</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยกำชับให้คนงานช่วยกันรักษาความสะอาดบริเวณบ้านพักคนงาน</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยติดตั้งกล่องวงจรปิดภายในพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างตลอดแนวรั้วบ้านพักคนงาน</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยก่อนก่อสร้างโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา แจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียง พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร โดยรอบโครงการ เพื่อจำกัดขอบเขต และกิจกรรมก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และติดป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>		<p>รูปที่ 2-70 หัวฉีดน้ำดับเพลิงและถังดับเพลิงมือถือแบบแห้งบริเวณบ้านพักคนงาน</p> <p>-</p> <p>รูปที่ 2-71 กล่องวงจรปิดภายในพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างตลอดแนวรั้วบ้านพักคนงาน</p> <p>-</p> <p>รูปที่ 2-72 ป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Key พระราม 3 ในระยะก่อสร้าง ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>(3) ทำ Chain Link ขึ้นจากอาคารขณะทำโครงสร้างเพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่น และย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น</p> <p>(4) ทำแผงตาข่ายกันรอบอาคาร เมื่อย้าย Chain Link ไปแล้ว โดยใช้โครงเหล็กซึ่งด้วยตาข่ายถี่ทุกชั้น</p> <p>(5) ทุก 2-3 ชั้น ต้องแขวนนั่งร้าน และชิงตางายรอบเพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก</p> <p>(6) ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งานเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ</p> <p>(7) ควบคุมการกวาดแซน (Boom) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ ไม่ล้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>(8) บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่คนงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย</p> <p>(9) จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงเคมีภายในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการทำ Chain Link ขึ้นจากอาคาร เพื่อกันการตกของวัสดุ</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการทำแผงตาข่ายกันรอบอาคาร และมีขอบกันวัสดุตกหล่น</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยทุก 2-3 ชั้น มีการแขวนนั่งร้าน และชิงตางายรอบ เพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งาน</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการควบคุมการกวาดแซน (Boom) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่บริเวณทางเข้า-ออก โครงการตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีอุปกรณ์ดับเพลิงประจำจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย และมีการตรวจสอบความพร้อมของการใช้งานพร้อมบันทึกการตรวจสอบอยู่ประจำ</p>		<p>รูปที่ 2-73 แผงตาข่ายกันรอบอาคาร อ้างอิงจากรูปที่ 2-73</p> <p>รูปที่ 2-74 การแขวนนั่งร้านและชิงตางายรอบ เพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก อ้างอิงจากรูปที่ 2-22</p> <p>อ้างอิงจากสำเนาเอกสารการตรวจสอบเครื่องมืออุปกรณ์ในโครงการ (ภาคผนวก ข)</p> <p>รูปที่ 2-75 ควบคุมการกวาดแซน (Boom) ของเครนให้อยู่ในภายในพื้นที่โครงการ อ้างอิงจากรูปที่ 2-55</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-47</p> <p>อ้างอิงจากสำเนาเอกสารการตรวจสอบเครื่องมืออุปกรณ์ในโครงการ (ภาคผนวก ข)</p>

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Key พระราม 3 ในระยะก่อสร้าง ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>(10) จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>(11) ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณเหนือรั้วโครงการ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง</p> <p>(12) จัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่างในเวลากลางคืนส่องรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ</p> <p>(13) โครงการต้องระบุเงื่อนไขในสัญญาจ้างให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด หากไม่ปฏิบัติให้ถือว่าผิดเงื่อนไขในสัญญา และให้พิจารณาดำเนินการก่อน หากผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามให้มีบทปรับตามความเหมาะสม</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยได้จัดทำประกันภัยไว้กับบริษัท ภัยประกันภัย จำกัด (มหาชน) และถ่ายรูปอาคารข้างเคียงโดยละเอียด</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีกล้อง CCTV ตลอดแนวรั้วก่อสร้างของโครงการ</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างให้เพียงพอโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการระบุเงื่อนไขในสัญญาจ้างให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด หากไม่ปฏิบัติให้ถือว่าผิดเงื่อนไขในสัญญา และให้พิจารณาดำเนินการก่อน หากผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามให้มีบทปรับตามความเหมาะสม</p>		<p>สำเนาเอกสารประกันภัยระยะก่อสร้าง (ภาคผนวก ข)</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-58</p> <p>รูปที่ 2-76 ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างตลอดแนวรั้วก่อสร้างของโครงการ</p> <p>-</p>
	<p>2.2 ผลกระทบด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินจากคนงานก่อสร้าง</p> <p>(1) ก่อนก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา แจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียง พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยก่อนก่อสร้างโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา แจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียง พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง</p>		-

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Key พระราม 3 ในระยะก่อสร้าง ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>(2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>(3) จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) ครอบคลุมโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าวเพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อย และความปลอดภัยภายในโครงการ</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่บริเวณทางเข้า-ออก โครงการตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีกล้อง CCTV ตลอดแนวรั้วก่อสร้างของโครงการ</p>		<p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-55</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-58</p>
	<p>2.3 ผลกระทบด้านสุขภาพต่อประชาชนข้างเคียงโครงการ</p> <p>(1) ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด และมีการตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระยะ</p>		-
	<p>3. ความปลอดภัยสาธารณะ</p> <p>(1) จัดทำประกันอุบัติเหตุของโครงการ เพื่อชดเชยค่าเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของอาคารข้างเคียงในกรณีที่เกิดการก่อสร้างทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>(2) จัดวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด รวมทั้งติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างต่อโครงสร้างอาคารข้างเคียง</p> <p>(3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในการดูแลตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยได้จัดทำประกันภัยไว้กับบริษัท ภัยประกันภัย จำกัด (มหาชน) และถ่ายรูปอาคารข้างเคียงโดยละเอียด</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยทางโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างที่เป็นไปตามแบบแปลนที่ขออนุญาตก่อสร้าง โดยมีวิศวกรควบคุมการดำเนินงานให้ถูกต้อง</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่บริเวณทางเข้า-ออก โครงการตลอด 24 ชั่วโมง</p>		<p>สำเนาเอกสารประกันภัยระยะก่อสร้าง (ภาคผนวก ข)</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-34</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-55</p>

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Key พระราม 3 ในระยะก่อสร้าง ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>(4) จัดให้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง</p> <p>(5) จัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่างให้เพียงพอโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>(6) จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือไว้ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันผลกระทบด้านอัคคีภัย</p> <p>(7) กำหนดและควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัดตามมาตรการที่กำหนดไว้</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีกล้อง CCTV ตลอดแนวรั้วก่อสร้างของโครงการ</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างให้เพียงพอโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีอุปกรณ์ดับเพลิงประจำจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย และมีการตรวจสอบความพร้อมของการใช้งานพร้อมบันทึกการตรวจสอบอยู่ประจำ</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีรายละเอียดการปฏิบัติตนและป้ายกฎระเบียบบริเวณหน้าพื้นที่ก่อสร้าง</p>		<p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-58</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-76</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-47</p> <p>อ้างอิงจากสำเนาเอกสารการตรวจสอบเครื่องมืออุปกรณ์ในโครงการ (ภาคผนวก ข)</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-16</p>
4.3 สุนทรียภาพ และการท่องเที่ยว	<p>(1) ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบที่ได้ออกแบบไว้</p> <p>(2) จัดพื้นที่เก็บวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างที่เป็นสัดส่วนแยกกับบริเวณเก็บกองเศษวัสดุก่อสร้างอย่างชัดเจน</p> <p>(3) จัดวัสดุปิดคลุมอาคารเป็นผ้าใบก่อสร้าง Mesh Sheet ชนิดกันไฟลามคลุมตัวอาคารที่มีการก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการควบคุมระดับพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ออกแบบไว้</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการจัดระเบียบพื้นที่ก่อสร้างและกองเก็บวัสดุให้เป็นระเบียบเรียบร้อย</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยติดตั้ง Mesh Sheet คลุมตัวอาคารตลอดแนวที่มีการก่อสร้างและตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>		<p>ได้แสดงภาพในรายงานช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2563</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-2</p> <p>อ้างอิงจากรูปที่ 2-7</p>

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Key พระราม 3 ในระยะก่อสร้าง ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	(4) จัดเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างกรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบโดยทันที หากพบว่าเป็นความเสียหายที่เกิดจากโครงการ โครงการจะแก้ไขให้โดยทันที (5) จัดเจ้าหน้าที่ดูแลสภาพแวดล้อมโดยรอบโครงการ ในช่วงการก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการพบปะกับชุมชน เพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างของโครงการอยู่เสมอ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีคนงานคอยล้างทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง ทางเท้า และถนนสาธารณะบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ อย่างสม่ำเสมอทุกวัน		อ้างอิงจากรูปที่ 2-28 อ้างอิงจากรูปที่ 2-9
4.4 การบดบังทัศนียภาพ และแสงแดด	-	-		