

## บทที่ 2

### การปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี) (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2565 เป็นการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ และสำรวจสภาพพื้นที่โครงการ การตรวจสอบเอกสาร การสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงาน และการดำเนินการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพเพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี) ของบริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1010.5/13851 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2562 ทั้งนี้ ทางโครงการมอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ มีรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

1. การรวบรวมและทบทวนข้อมูลของโครงการ
  - 1) การทบทวนข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการปัจจุบัน
  - 2) การทบทวนรายละเอียดโครงการจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
  - 3) การทบทวนรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
2. บุคลากรร่วมติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ (Walk Through Survey)

ผู้นำติดตามตรวจสอบของโครงการ

และคณะผู้ติดตามตรวจสอบของบริษัทที่ปรึกษาเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี) (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2565

## 2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1010.5/13851 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2562 โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี) ของบริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565 ดังตารางที่ 2.2-1 มีรายละเอียด ดังนี้

1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต

**ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)**  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b> <b>1.1 สภาพภูมิประเทศ</b> 1. จัดทำรั้ว Metal Sheet โดยรอบพื้นที่โครงการ ความสูง 6 เมตร กันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่าง เป็นสัดส่วน และ ด้านล่างด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก ทิศใต้ และทิศตะวันตก จัดทำกำแพง กันดิน (Retaining Wall) เพื่อป้องกันการพังทลาย ของดิน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร กันขอบเขตโดยรอบพื้นที่โครงการ สำหรับ บริเวณที่ติดกับ S.K. Apartment บ้านเลขที่ 159 จัดให้มีรั้ว Metal Sheet สูง 9 เมตร และ ในช่วงก่อสร้างฐานรากโครงการมีการจัดทำ กำแพงกันดินแบบ (Pile Wall) เพื่อป้องกันการ พังทลายของดิน	-	- รูปที่ 1 รั้ว Metal Sheet ร อ บ พื้ น ที่โครงการ - รูปที่ 2 กำแพงกันดิน (Pile Wall)
2. ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่ออำนวยความสะดวกรถเข้า-ออกโครงการ และตรวจสอบความเป็นระเบียบเรียบร้อย	-	- รูปที่ 3 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย(รปภ.) บริเวณพื้นที่โครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)**  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)</b> 3. จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการขนาด (กxย) ไม่น้อยกว่า 2x3 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่โครงการ สำนักงานเขตราชเทวี และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งแสดงช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนสำหรับผู้ที่ได้รับผลกระทบ เพื่อสามารถประสานโครงการ รวมทั้งช่องทางการประสานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ โดยติดบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการบริเวณด้านหน้าของโครงการเพื่อแสดงรายละเอียดข้อมูลการก่อสร้างของโครงการไว้อย่างชัดเจนให้ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงได้รับทราบ พร้อมทั้งแสดงช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน โดยมีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนอยู่บริเวณพื้นที่โครงการ สำหรับระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565 ทางโครงการได้รับเรื่องร้องเรียนผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างที่เป็นลายลักษณ์อักษร จำนวน 2 ครั้ง เมื่อเดือนกันยายน 2565 เนื่องจากวัสดุอุปกรณ์จากการก่อสร้างตกลงโดนหลังคาบ้านเรือนประชาชน ทางโครงการได้รับดำเนินการตรวจสอบสาเหตุและแก้ไขผลกระทบ รวมทั้งรับผิดชอบแก้ไขปัญหาก่เกิดขึ้นเป็นที่เรียบร้อย	-	- รูปที่ 4 ป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดโครงการ - รูปที่ 5 กล่องรับเรื่องร้องเรียน - ภาคผนวก 1ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)** ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)</b> 4. ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะ ภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น	- พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565) โครงการดำเนินการก่อสร้างโครงสร้างอาคาร ชั้นที่ 41 ซึ่งทางโครงการมีการดำเนินการปรับ สภาพพื้นที่โครงการแล้วเสร็จ	-	-
5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้ว และ กำแพงกันดิน ให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) เพื่อดูแลสภาพความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง รวมไปถึงดูแลสภาพรั้ว และกำแพงกันดินให้มี สภาพแข็งแรงตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	- ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 3ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)**  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1.2 คุณภาพอากาศ</b> <b>1) มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง</b> (1) จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากอาคาร/บ้านติดโครงการให้มากที่สุด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการพิจารณาตำแหน่งจัดวางเครื่องจักรและกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละอองโดยเว้นระยะให้อยู่ห่างจากอาคาร/บ้านติดโครงการให้มากที่สุด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากพื้นที่ก่อสร้าง	-	-
(2) ลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการพิจารณาการใช้น้ำภายในพื้นที่โครงการเท่าที่จำเป็นและน้อยที่สุด	-	-
(3) ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้นานเป็นระยะเวลานาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับกำจัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีรถบรรทุกเข้ามารับวัสดุก่อสร้างไปกำจัดเป็นประจำ เพื่อลดการกองเก็บเศษวัสดุในพื้นที่ก่อสร้างเป็นระยะเวลานาน	-	- รูปที่ 6 รถบรรทุกเข้ามารับวัสดุก่อสร้างไปกำจัด

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)** ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>2) มาตรการด้านการเดินและใช้เครื่องจักร</b> (1) ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หินทราย เพื่อป้องกันการรบกวนกลิ่นบนถนนที่ ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำกับดูแลให้รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างปิด คลุมผ้าใบอย่างมิดชิดก่อนออกจากพื้นที่ โครงการเพื่อป้องกันการรบกวนบนเส้นทาง ขนส่ง	-	- รูปที่ 7 รถบรรทุกปิด คลุมผ้าใบอย่างมิดชิด
(2) อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้ง คราว ให้ดับเครื่องลงระหว่างการพัก	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำกับดูแลให้ดับเครื่องจักรกลทุกครั้ง กรณีไม่มีการใช้งาน	-	- รูปที่ 8 ป้ายเตือนดับ เครื่องยนต์กรณีไม่มีการ ใช้งาน
(3) การควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้าง ไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดความเร็วภายในพื้นที่ก่อสร้างไม่ เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยติดตั้งป้ายจำกัด ความเร็วบริเวณหน้าพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 9 ป้ายจำกัด ความเร็ว

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)** ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1) มาตรการด้านการเดินและใช้เครื่องจักร (ต่อ)</b> <b>(4) ตรวจสอบสภาพรถและเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และรับส่งคนงาน รวมทั้งเครื่องจักรกลต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ โดยโครงการจะไม่นำรถที่มีควันดำจากท่อไอเสียเกินค่ามาตรฐาน (ไม่เกินร้อยละ 50 เมื่อตรวจวัดด้วยเครื่องมือวัดควันดำระบบกระดาษกรองหรือไม่เกินร้อยละ 45 เมื่อตรวจวัดด้วยเครื่องมือวัดควันดำระบบวัดความทึบแสง) มาใช้ในการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และรับส่งคนงานของโครงการ</b>	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพรถและบำรุงรักษาเครื่องยนต์รวมทั้งเครื่องจักรต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ เพื่อให้ค่าควันดำจากท่อไอเสียของเครื่องยนต์และเครื่องจักรต่างๆ ของโครงการมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	-	- ภาคผนวก 4ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)**  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>3) มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง</b> - ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดี เท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอใน ระหว่างการก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบ และบำรุงเครื่องจักร เป็นประจำทุกเดือนเพื่อความพร้อมใช้งาน ตลอดเวลา	-	-
<b>4) มาตรการด้านการจัดการของเสีย</b> - กำจัดผู้รับเหมามีให้เผาทำลายวัสดุมูลฝอยในพื้นที่ ก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำกับดูแลคนงานก่อสร้างห้ามมิให้ทำการ เผาวัสดุหรือขยะมูลฝอยภายในพื้นที่ก่อสร้างโดย เด็ดขาด	-	- รูปที่ 10 ป้ายห้ามเผา วัสดุมูลฝอย
<b>5) มาตรการด้านการก่อสร้าง</b> (1) หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีต ถ้าต้องต้องทำให้ผิว คอนกรีตเปื่อยก่อน	- พื้นที่โครงการ	- ในกรณีที่จำเป็นต้องขุดผิวคอนกรีตโครงการจะทำ ผิวคอนกรีตให้เปื่อยก่อนทำการขุดผิวคอนกรีต	-	-
(2) การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บใน Bund และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ	- พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565) โครงการไม่ มีการใช้ทรายในพื้นที่โครงการโดยโครงการใช้ ปูนซีเมนต์สำเร็จรูปสำหรับก่อสร้างโครงสร้าง อาคาร	-	-
(3) การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้อง นำเข้ามาโดยบรรจุภาชนะที่มิดชิด	- พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565) โครงการมี การนำปูนซีเมนต์ชนิดผงใช้สำหรับการก่อสร้าง ร่วมกับปูนซีเมนต์สำเร็จรูป อย่างไรก็ตามทาง โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับเก็บปูนซีเมนต์ชนิดผง ปิดคลุมด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด	-	- รูปที่ 11 รถขนส่ง ปูนซีเมนต์สำเร็จรูป - รูปที่ 12 พื้นที่เก็บ ปูนซีเมนต์ชนิดผง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)**  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>5) มาตรการด้านการก่อสร้าง (ต่อ)</b> (4) ในกรณีที่ต้องใช้ปูนผงปริมาณน้อยสามารถนำมาใช้ได้ หลังจากใช้แล้วต้องเก็บในถุงให้มิดชิด	- พื้นที่โครงการ	- ในกรณีที่จำเป็นต้องใช้ปูนผง หลังจากใช้งานแล้วเสร็จ โครงการจะนำไปเก็บไว้ในถุงให้มิดชิด	-	-
(5) ฉีดน้ำลดฝุ่นละอองตลอดเวลาการเจาะ ทับ การขนถ่ายเศษวัสดุ และบริเวณพื้นที่กองเศษวัสดุ ก่อนขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการฉีดน้ำบริเวณพื้นที่กองเศษวัสดุ ก่อนขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการตลอดเวลา เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	-	- รูปที่ 13 การฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่โครงการ
(6) จัดให้มีหัวฉีดสเปรย์น้ำ (Spray Nozzles) ติดตั้งอยู่ระหว่างตัวอาคารและผ้าใบก่อสร้าง Mesh Sheet (แบบกันไฟลาม) ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคาร พร้อมทั้งติดตั้งที่รั้วชั่วคราวตามแนวเขตที่ดินโดยรอบโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองจากอาคารก่อสร้างในชั้นที่สูงฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง	- พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565) โครงการจัดให้มีการติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง Mesh sheet (แบบกันไฟลาม) โดยรอบโครงสร้างอาคารและจัดให้มีรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร กันขอบโดยรอบพื้นที่โครงการ สำหรับบริเวณที่ติดกับ S.K. Apartment บ้านเลขที่ 159 จัดให้มีรั้ว Metal Sheet สูง 9 เมตร โดยจะมีการติดตั้งหัวฉีดสเปรย์น้ำ (Spray Nozzles) บริเวณด้านบนของ Metal Sheet เพื่อป้องกันฝุ่นละอองจากกิจกรรมการก่อสร้างฟุ้งกระจายไปยังผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ	-	- รูปที่ 1 รั้ว Metal Sheet รอบพื้นที่โครงการ - รูปที่ 14 การติดตั้งหัวฉีดสเปรย์น้ำโดยรอบโครงสร้างอาคาร - รูปที่ 15 การติดตั้ง Mesh sheet โดยรอบโครงสร้างอาคาร

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)** ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>5) มาตรการด้านการก่อสร้าง (ต่อ)</b> (7) ติดตั้ง Sprinkler ที่หลังคาอาคาร/บ้านติด โครงการ หากได้รับอนุญาตให้ติดตั้ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีความยินดีสนับสนุนติดตั้ง Sprinkler บ้านที่ติดโครงการหากมีการร้องขอ	-	- ภาคผนวก 5ข
(8) เมื่อโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ จะเข้าทำความสะอาด สาดให้กับอาคาร/บ้านติดโครงการทุกหลัง หรือตามระยะเวลาที่ได้มีการตกลงกัน	- พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565) โครงการอยู่ระหว่างก่อสร้างโครงสร้างอาคาร ชั้นที่ 41 หากดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการจะดำเนินการเข้าทำความสะอาดบ้าน ที่ติดกับโครงการตามมาตรการกำหนด	-	-
<b>6) มาตรการด้านการขนส่งดิน</b> (1) กำหนดช่วงเวลาในการขนส่ง กรณีใช้รถบรรทุก 6 ล้อ ในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. และ รถบรรทุก 10 ล้อ ในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงาน ตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจร บริเวณโครงการได้ โดยโครงการจะไม่ใช้ถนน ซอยเพชรบุรี ซอย 5 และซอย 7 ในการขนส่ง ดินและวัสดุก่อสร้างโดยเด็ดขาด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดช่วงเวลาขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้าง กรณีใช้รถบรรทุก 6 ล้อ ในช่วง 09.00- 16.00 น. และรถบรรทุก 10 ล้อ ในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. เท่านั้น ตามข้อกำหนดของ กฎหมายจราจรและหลีกเลี่ยงช่วงเวลาเร่งด่วน รวมทั้งห้ามไม่ให้ขนส่งผ่านถนนซอยเพชรบุรี ซอย 5 และ 7 โดยเด็ดขาด	-	- รูปที่ 16 รถบรรทุก ขนส่งวัสดุอุปกรณ์

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)**  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>6) มาตรการด้านการขนส่งดิน (ต่อ)</b> (2) จัดให้มีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ขนส่ง โดยใช้น้ำฉีดก่อนออกจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ทุกครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น ละอองจากรถบรรทุก	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำ พนักงานประจำ เพื่อคอยฉีดล้างล้อรถบรรทุกทุกครั้งก่อนออกนอก พื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 17 พื้นที่ล้างล้อ รถ - รูปที่ 18 พนักงานทำ ความสะอาดล้อรถ
(3) บริเวณปากทางเข้า-ออกโครงการที่เชื่อมกับ ถนนเพชรบุรี ต้องปิดทึบตลอดเวลา โดยเปิด เฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิวให้ สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่น ตกค้างจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีประตูเข้า-ออกพื้นที่โครงการเป็น ลักษณะรั้วปิดทึบ ซึ่งจะเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า- ออกของโครงการเท่านั้น อีกทั้งจัดให้มีพนักงาน ทำความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออก อย่าง สม่ำเสมอ	-	- รูปที่ 19 ประตูเข้า- ออก พื้นที่โครงการ
<b>7) มาตรการด้านการรื้อถอนสำนักงานขาย/บ้านพัก คนงานก่อสร้าง (พักอาศัยนอกพื้นที่ก่อสร้าง)</b> (1) ฉีดน้ำลดฝุ่นละอองตลอดเวลาการเจาะ ทับการ ขนถ่ายเศษวัสดุ และบริเวณพื้นที่กองเศษวัสดุ ก่อนขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกัน ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการรื้อถอนสำนักงานขายแล้ว เสร็จเมื่อเดือนกรกฎาคม 2563 ซึ่งทางโครงการมี การฉีดน้ำบริเวณที่มีกิจกรรมการเจาะ ทับ ขนส่ง วัสดุ และบริเวณพื้นที่กองเศษวัสดุตลอดเวลา สำหรับบ้านพักคนงานก่อสร้าง ยังไม่ถึงช่วง กิจกรรมรื้อถอน ทั้งนี้โครงการจะดำเนินการ ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ	-	- รูปที่ 20 การฉีดน้ำ บริเวณที่มีการรื้อถอน สำนักงานขาย - ภาพผนวก 6ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)**  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>7) มาตรการด้านการรื้อถอนสำนักงานขาย/บ้านพักคนงาน ก่อสร้าง (พักอาศัยนอกพื้นที่ก่อสร้าง) (ต่อ)</b> (2) ใช้ผ้าคลุมบริเวณพื้นที่กองเศษวัสดุจากการรื้อถอนให้ มิดชิดทั้งด้านบนและด้านข้างทั้ง 3 ด้าน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการรื้อถอนสำนักงานขายแล้วเสร็จ เมื่อเดือนกรกฎาคม 2563 ซึ่งทางโครงการใช้ผ้าใบ คลุมบริเวณพื้นที่กองเศษวัสดุจากการรื้อถอนให้ มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย สำหรับบ้านพัก คนงานก่อสร้างยังไม่ถึงช่วงกิจกรรมรื้อถอน ทั้งนี้ โครงการจะดำเนินการภายหลังการก่อสร้างแล้ว เสร็จ	-	- รูปที่ 21 การใช้ผ้าใบ คลุมบริเวณพื้นที่กอง เศษวัสดุจากการรื้อถอน สำนักงานขาย - ภาคผนวก 6ข
(3) ขนย้ายวัสดุออกจากพื้นที่โครงการทุกวัน ซึ่งหากยังไม่ พร้อมที่จะขนย้ายต้องจัดให้มีที่พักรวมเศษวัสดุที่มี ขนาดเพียงพอ และอยู่ในตำแหน่งที่สะดวกต่อการ จัดเก็บ และดูแลความเป็นระเบียบและความสะอาด อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้ง กระจายหรือสิ่งสกปรกเปื้อนเปรื้อน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการรื้อถอนสำนักงานขายแล้วเสร็จ เมื่อเดือนกรกฎาคม 2563 ซึ่งทางโครงการจัดให้มี รถบรรทุกเข้ามาขนย้ายเศษวัสดุจากการรื้อถอน สำนักงานขายออกไปกำจัดต่อไป ในกรณีทาง โครงการยังไม่พร้อมขนย้ายเศษวัสดุจะจัดให้มีพื้นที่ กองเศษวัสดุและใช้ผ้าปิดคลุม สำหรับบ้านพัก คนงานก่อสร้างยังไม่ถึงช่วงกิจกรรมรื้อถอน ทั้งนี้ โครงการจะดำเนินการภายหลังการก่อสร้างแล้ว เสร็จ	-	- รูปที่ 21 การใช้ผ้าใบ คลุมบริเวณพื้นที่กอง เศษวัสดุจากการรื้อถอน สำนักงานขาย - รูปที่ 22 รถบรรทุกเข้า มาขนย้ายเศษวัสดุจาก การรื้อถอนสำนักงาน ขายไปกำจัด - ภาคผนวก 6ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)** ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>7) มาตรการด้านการรื้อถอนสำนักงานขาย/บ้านพัก คนงานก่อสร้าง (พักอาศัยนอกพื้นที่ก่อสร้าง) (ต่อ)</b> (4) บริเวณปากทางเข้า-ออก ต้องปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิว ให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่น ตกค้างจนการรื้อถอนแล้วเสร็จ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการรื้อถอนสำนักงานขายแล้ว เสร็จเมื่อเดือนกรกฎาคม 2563 ซึ่งทางโครงการ จัดให้มีประตูเข้า-ออกพื้นที่โครงการเป็น ลักษณะรั้วปิดทึบ ซึ่งจะเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า- ออกของโครงการเท่านั้น อีกทั้งจัดให้มีพนักงาน ทำความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออกอย่าง สม่ำเสมอจนการรื้อถอนแล้วเสร็จ สำหรับ บ้านพักคนงานก่อสร้างยังไม่ถึงช่วงกิจกรรมรื้อ ถอน ทั้งที่โครงการจะดำเนินการภายหลังการ ก่อสร้างแล้วเสร็จ	-	- รูปที่ 19 ประตูเข้า- ออก พื้นที่โครงการ - ภาพผนวก 6ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)**  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>7) มาตรการด้านการรื้อถอนสำนักงานขาย/บ้านพัก</b> <b>คนงานก่อสร้าง (พักอาศัยนอกพื้นที่ก่อสร้าง)</b> <b>(ต่อ)</b> (5) จัดให้มีพนักงานคอยดูแลความเป็นระเบียบ และความสะอาดบริเวณพื้นที่กองเศษวัสดุอย่าง สม่ำเสมอ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการรื้อถอนสำนักงานขายแล้ว เสร็จเมื่อเดือนกรกฎาคม 2563 ซึ่งจัดให้มี พนักงานคอยดูแลทำความสะอาดในพื้นที่ โครงการและบริเวณพื้นที่กองเศษวัสดุอย่าง สม่ำเสมอ สำหรับบ้านพักคนงานก่อสร้างยังไม่ ถึงช่วงกิจกรรมรื้อถอน ทั้งนี้โครงการจะ ดำเนินการภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ	-	- รูปที่ 23 พนักงานทำ ความ สะอาด พื้นที่ โครงการ - ภาคผนวก 6ข
(6) ในช่วงรื้อถอน บริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด ต้องดูแลพื้นที่โครงการให้มีความเป็น ระเบียบเรียบร้อย ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	- พื้นที่โครงการ	- ช่วงดำเนินการรื้อถอนสำนักงานขายเมื่อเดือน กรกฎาคม 2563 โครงการว่าจ้างบริษัท 7 มกราคม พลัส จำกัด ตลอดจนควบคุมผู้รับเหมา ต้องดูแลพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบ เรียบร้อยตลอดระยะเวลาการรื้อถอน สำหรับ บ้านพักคนงานก่อสร้างยังไม่ถึงช่วงกิจกรรมรื้อ ถอน ทั้งนี้โครงการจะดำเนินการภายหลังการ ก่อสร้างแล้วเสร็จ	-	- ภาคผนวก 6ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี) (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1.3 เสี่ยง</b> <b>1) มาตรการด้านการก่อสร้าง</b> (1) กำหนดช่วงเวลาในการก่อสร้างในวันจันทร์-เสาร์ ทำงานในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. กรณีมีความ จำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้างเกินเวลาใน กิจกรรมที่ต่อเนื่องเป็นครั้งคราว ต้องเป็นกิจกรรมที่ ไม่ก่อให้เกิดเสียงและความสั่นสะเทือน (เช่น การ เก็บกวาด การเก็บเครื่องมือ) ยกเว้นการเพิ่ให้ ก่อสร้างได้ไม่เกิน 22.00 น. (ไม่เกิน 3 ครั้ง/สัปดาห์) และแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียง ให้ทราบล่วงหน้า อย่างน้อย 3 วัน และได้รับอนุญาตจากหน่วยงาน อนุญาต และในวันอาทิตย์จะหยุดการก่อสร้าง โดย จะกำชับให้ผู้รับเหมาและคนงานปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนดไว้โดยเคร่งครัด		- ปัจจุบันโครงการได้กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้าง ดังนี้ (1) วันจันทร์-เสาร์ ทำงานเวลา 08.00- 18.00 น. หากมีกิจกรรมที่ต้อง ดำเนินการ ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาทำงานปกติ ทาง โครงการได้แจ้งผู้อยู่อาศัยข้างเคียงทราบ สำหรับการก่อสร้างในช่วงเดือนกรกฎาคม- พฤศจิกายน 2565 โครงการไม่มีการทำงาน เกินช่วงเวลาทำงานปกติ อย่างไรก็ตาม โครงการยังดำเนินการลงพื้นที่ ประชาสัมพันธ์ชี้แจงความคืบหน้าการ ก่อสร้างให้กับผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่ โครงการสัปดาห์ละ 1 ครั้ง (2) วันอาทิตย์ที่มีการก่อสร้างโครงการ จะแจ้งผู้ที่พักอาศัยข้างเคียงให้ รับทราบ ล่วงหน้า สำหรับกิจกรรมที่ต้องดำเนินการ ก่อสร้างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก 7ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)** ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1.3 เสียง (ต่อ)</b> <b>1) มาตรการด้านการก่อสร้าง (ต่อ)</b> (2) ในช่วงก่อสร้างฐานรากจัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร ที่มีความสามารถในการลดระดับเสียงได้เทียบเคียงกับ Aluminium Sheet ความหนา 6.35 มิลลิเมตร (หรือเทียบเท่า) โดยรอบแนวเขตที่ดินซึ่งด้านทิศเหนือ และทิศตะวันออก ติดตั้งห่างจากจุดกำเนิดเสียง 0.5 เมตร และด้านทิศใต้ติดตั้งตามแนวเขตที่ดิน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีรั้ว Metal sheet สูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการตามแนวเขตที่ดิน สำหรับบริเวณที่ติดกับ S.K. Apartment บ้านเลขที่ 159 จัดให้มีรั้ว Metal sheet สูง 9 เมตร เพื่อช่วยลดระดับเสียงที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง	-	- รูปที่ 1 รั้ว Metal sheet รอบพื้นที่โครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)**  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>1.3 เสียง (ต่อ)</p> <p>1) มาตรการด้านการก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>(3) ในกรณีที่หน่วยรับเสียงโดยรอบได้รับระดับเสียงมากกว่าค่ามาตรฐาน (ค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ยไม่เกิน 70 dB(A)) จะกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างหยุดกิจกรรมที่กำลังทำอยู่ในขณะนั้นและหาวิธีการแก้ไขโดยทันที</p>	- พื้นที่โครงการ	- ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565 โครงการมีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปภายในพื้นที่โครงการและบริเวณมีสียดราล์อะมาน พญาไท ความถี่ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัด พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณภายในพื้นที่โครงการ มีค่าระหว่าง 57.4-64.6 dB (A) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ซึ่งกำหนดไว้ต้องมีค่าไม่เกิน 70 dB(A)) อย่างไรก็ตามโครงการจัดให้มีรั้ว Metal sheet สูง 6 เมตร รอบพื้นที่โครงการตามแนวขอบดิน สำหรับบริเวณที่ติดตั้ง S.K. Apartment บ้านเลขที่ 159 จัดให้มีรั้ว Metal sheet สูง 9 เมตร เพื่อช่วยลดระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้าง	-	<p>- รูปที่ 1 รั้ว Metal sheet รอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภาพผนวก ค</p>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)** ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>1.3 เสียง (ต่อ)</b></p> <p><b>1) มาตรการด้านการก่อสร้าง (ต่อ)</b></p> <p>(4) ช่างงานโครงสร้างอาคาร และงานสถาปัตยกรรม งานระบบสาธารณูปโภค จะติดตั้งกำแพงกันเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้โดยเลือกใช้ Metal Sheet ที่มีความสามารถในการลดระดับเสียงได้เทียบเคียงกับ Aluminium Sheet ความหนา 6.35 มิลลิเมตร (หรือเทียบเท่า) เพื่อป้องกันเสียง รายละเอียดดังนี้</p> <p>1) ด้านทิศเหนือ และทิศตะวันออก จะติดตั้งแผ่นกันเสียง (เคลื่อนย้ายไปตามชั้นที่ก่อสร้าง) ห่างจากจุดกำเนิดเสียง 1 เมตร โดยในการก่อสร้างชั้นที่ 1-2 จัดให้มีการติดตั้งแผ่นกันเสียง ความสูง 3 เมตร และการก่อสร้างชั้นที่ 3-34 จัดให้มีการติดตั้งแผ่นกันเสียงความสูง 2 เมตร สำหรับการก่อสร้างชั้นที่ 35 ขึ้นไปไม่มีการติดตั้งแผ่นกันเสียง</p>	- พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565) โครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างงานสถาปัตยกรรมและงานระบบสาธารณูปโภค โครงการจัดให้มีการก่อสร้างผนังคอนกรีตเริ่มจากการปิดล้อมชั้นด้านนอกของอาคารใช้เป็นกำแพงป้องกันเสียงเพื่อช่วยลดระดับเสียงที่จะเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง	-	- รูปที่ 24 ผนังคอนกรีตอาคารของโครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)** ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1.3 เสียง (ต่อ)</b> <b>1) มาตรการด้านการก่อสร้าง (ต่อ)</b> 2) ด้านทิศใต้ และทิศตะวันตก จะติดตั้งแผ่น กันเสียง (เคลื่อนย้ายไปตามชั้นที่ก่อสร้าง) ห่างจากจุดกำเนิดเสียง 1 เมตร โดยใน การก่อสร้างชั้นที่ 1-2 จัดให้มีการติดตั้ง แผ่นกันเสียง ความสูง 3 เมตร และการ ก่อสร้างชั้นที่ 3 ขึ้นไป จัดให้มีการติดตั้ง แผ่นกันเสียงความสูง 2 เมตร				
(5) ในช่วงงานกิจกรรมตกแต่งภายในและภายนอก จะเริ่มดำเนินการเมื่อก่อสร้างผนังคอนกรีตปิด ล้อมชั้นของอาคารไว้แล้ว ซึ่งผนังคอนกรีต อาคารจะเป็นเสมือนกำแพงกันเสียงในลักษณะ ห้องปิดทึบอีกชั้นหนึ่ง	- พื้นที่โครงการ	- ในกรณีที่มิมีกิจกรรมตกแต่งภายในและภายนอก โครงการจะดำเนินการก่อสร้างผนังคอนกรีตปิด ล้อมชั้นของอาคารเพื่อป้องกันเสียงที่เกิดจาก กิจกรรมดังกล่าว	-	- รูปที่ 24 ผนังคอนกรีต อาคารของโครงการ
(6) ก่อสร้างฐานรากด้วยเสาเข็มเจาะ เพื่อลด ผลกระทบต่อผู้อยู่ใกล้เคียง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการก่อสร้างฐานรากด้วยเสาเข็ม เจาะแบบเปียก (Wet Process) เพื่อลดผลกระทบ ต่อผู้อยู่อาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	-	- ภาควนวก 8ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)**  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1.3 เสี่ยง (ต่อ)</b> <b>1) มาตรการด้านการก่อสร้าง (ต่อ)</b> (7) อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ให้ดับเครื่องหรือเบาคู่มือระหว่างการพัก	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำกับดูแลให้ดับเครื่องจักรกลทุกครั้งหลังไม่มีการใช้งาน	-	- รูปที่ 8 ป้ายเตือนดับเครื่องยนต์กรณีไม่มีการใช้งาน
(8) ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรที่ใช้งานให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรเป็นประจำทุกเดือน เพื่อให้พร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลา	-	-
(9) ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรเป็นประจำทุกเดือน เพื่อให้พร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลา	-	-
(10) การตัดกระเบื้อง ให้ตัดในห้องที่มีผนังกันเพื่อลดระดับเสียง	- พื้นที่โครงการ	- ในกรณีที่ทางโครงการมีการดำเนินกิจกรรมติดตั้งกระเบื้องทางโครงการจะดำเนินการในบริเวณที่มีการก่อสร้างผนังคอนกรีตปิดล้อมชั้นของอาคารเพื่อป้องกันเสียงที่เกิดจากการติดตั้งกระเบื้อง	-	- รูปที่ 24 ผนังคอนกรีตอาคารของโครงการ
(11) โครงการต้องกำหนดให้ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำกับดูแลผู้รับเหมาในการควบคุมพฤติกรรมของคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียงผ่านกิจกรรมสนทนาความปลอดภัยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง (ทุกวันพฤหัสบดี) ก่อนเริ่มงาน (Safety Morning talk)	-	- รูปที่ 25 กิจกรรมสนทนาความปลอดภัย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)**  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1.3 เสี่ยง (ต่อ)</b> <b>1) มาตรการด้านการก่อสร้าง (ต่อ)</b> (12) ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ โครงการต้องกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำกับดูแลผู้รับเหมาในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ โดยควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง ที่ก่อให้เกิดเสียงดังผ่านกิจกรรมสนทนาความปลอดภัย (Safety talk) สัปดาห์ละ 1 ครั้ง (ทุกวันพฤหัสบดี)	-	- รูปที่ 25 กิจกรรมสนทนาความปลอดภัย
(13) จัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการว่าจ้างควบคุมงานก่อสร้างโดยบริษัท 7 มกรา พลัส จำกัด ตลอดจนควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)**  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>1.3 เสี่ยง (ต่อ)</p> <p>2) มาตรการด้านรื้อถอนสำนักงานขาย/บ้านพัก คนงานก่อสร้าง (พักอาศัยนอกพื้นที่ก่อสร้าง)</p> <p>(1) กำหนดช่วงเวลาการรื้อถอนวันจันทร์-วันเสาร์ใน ช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยหยุดการรื้อถอน ตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้น เป็นการเก็บงาน รวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้าง ออกนอกพื้นที่รื้อถอนก่อนเวลา 18.00 น. สำหรับวันอาทิตย์จะไม่มีการรื้อถอนใดๆ</p>	- พื้นที่โครงการ	<p>- โครงการดำเนินการรื้อถอนสำนักงานขายแล้วเสร็จเมื่อ เดือนกรกฎาคม 2563 ซึ่งโครงการได้กำหนดช่วงเวลา รื้อถอน ดังนี้</p> <p>(1) วันจันทร์-เสาร์ ทำงานเวลา 08.00-18.00 น. หากมีกิจกรรมที่ต้องดำเนินการต่อเนื่องและเกิน ช่วงเวลาทำงานปกติ ทางโครงการได้แจ้งผู้อยู่ อาศัยข้างเคียงและสำนักงานเขตราชเทวีทราบ สำหรับการดำเนินงานกิจกรรมในช่วงดังกล่าว</p> <p>(2) วันอาทิตย์ที่มีการก่อสร้างโครงการจะแจ้งผู้ที่ พักอาศัยข้างเคียงและสำนักงานเขตราชเทวีให้ รับทราบล่วงหน้า สำหรับกิจกรรมที่ต้อง ดำเนินการก่อสร้างต่อเนื่อง</p> <p>- สำหรับบ้านพักคนงานก่อสร้างยังไม่ถึงช่วงกิจกรรมรื้อ ถอน ทั้งนี้โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนด ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ</p>	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)** ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>1.3 เสียง (ต่อ)</p> <p>2) มาตรการด้านรื้อถอนสำนักงานขาย/บ้านพัก คนงานก่อสร้าง (พักอาศัยนอกพื้นที่ก่อสร้าง) (ต่อ)</p> <p>(2) ในช่วงรื้อถอนสำนักงานขาย โครงการจะติดตั้ง กำแพงกันเสียง Metal Sheet ความสูง 6 เมตร ที่มีความสามารถในการลดระดับเสียงได้ เทียบเคียงกับ Aluminium Sheet ความหนา 6.35 มิลลิเมตร (หรือเทียบเท่า) ห่างจากแนว อาคารสำนักงานขายที่รื้อถอน 1 เมตร</p>	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงรื้อถอนสำนักงานโครงการแล้วเสร็จเมื่อ เดือนกรกฎาคม 2563 โครงการจัดให้มีการ ติดตั้งกำแพงกันเสียง Metal Sheet ความสูง 6 เมตร ห่างจากแนวอาคารสำนักงานขายที่รื้อ ถอน 1 เมตร เพื่อช่วยลดระดับเสียงที่เกิดจาก กิจกรรมจากการรื้อถอน	-	- รูปที่ 1 รื้อ Metal Sheet รอบพื้นที่ โครงการ



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)** ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1.4 ความสั่นสะเทือน</b> <b>1. มาตรการด้านการก่อสร้าง</b> (1) ใช้เสาเข็มเจาะแบบเปียก (Wet Process) ในการก่อสร้างอาคารโครงการ และกำหนดให้ใช้วิธีการกวดปลอกเหล็กลงดินด้วยระบบ Non-Vibration เพื่อลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน สำหรับเสาเข็มต้นที่อยู่ใกล้แนวเขตที่ดิน	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงโครงการดำเนินการก่อสร้างฐานรากโดยใช้เสาเข็มเจาะแบบเปียก (Wet Process) ในการก่อสร้างอาคารโครงการและใช้การกวดปลอกเหล็กลงดินแบบ Non-Vibration เพื่อลดความสั่นสะเทือนต่อโครงสร้างอาคารใกล้เคียง	-	- ภาพผนวก 8ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)**  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1.4 ความสิ้นสะท้อน (ต่อ)</b> <b>1) มาตรการด้านการก่อสร้าง (ต่อ)</b> (2) กำหนดช่วงเวลาในการก่อสร้างในวันจันทร์-เสาร์ ทำงานในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. กรณีมีความจำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้างเกินเวลาในกิจกรรมที่ต่อเนื่องเป็นครั้งคราว ต้องเป็นกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงความสั่นสะเทือน (เช่น การเก็บกวาด การเก็บเครื่องมือ) ยกเว้นการเทปูน ให้ก่อสร้างได้ไม่เกิน 22.00 น. (ไม่เกิน 3 ครั้ง/สัปดาห์) และแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียง ให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต และในวันอาทิตย์จะหยุดการก่อสร้าง โดยจะกำชับให้ผู้รับเหมาและคนงานปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้โดยเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันโครงการได้กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้าง ดังนี้ (1) วันจันทร์-เสาร์ ทำงานเวลา 08.00-18.00 น. หากมีกิจกรรมที่ต้อง ดำเนินการต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาทำงานปกติ ทางโครงการได้แจ้งผู้อยู่อาศัยข้างเคียงทราบ สำหรับการก่อสร้างในช่วงเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565 โครงการไม่มีการทำงานเกินช่วงเวลาทำงานปกติ อย่างไรก็ตามโครงการยังดำเนินการลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ชี้แจงความคืบหน้าการก่อสร้างให้กับผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการสัปดาห์ละ 1 ครั้ง (2) วันอาทิตย์ที่มีการก่อสร้างโครงการจะแจ้งผู้ที่พักอาศัยข้างเคียงและสำนักงานเขตราชเทวีให้รับทราบล่วงหน้า สำหรับกิจกรรมที่ต้องดำเนินการก่อสร้างต่อเนื่อง	-	- ภาคผนวก 7ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)**  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)</b> <b>1. มาตรการด้านการก่อสร้าง (ต่อ)</b> (3) ในระหว่างการก่อสร้างเสาเข็มต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการ และบริษัทผู้รับเหมา เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงเวลาก่อสร้างเสาเข็ม และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรงพร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงก่อสร้างเสาเข็ม โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการและบริษัทผู้รับเหมาเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง และให้ชื่อผู้ติดต่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ซึ่งติดต่อได้ 24 ชั่วโมง รวมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากกิจกรรมก่อสร้าง	-	- รูปที่ 5 กล่องรับเรื่องร้องเรียน - รูปที่ 26 เจ้าหน้าที่พบผู้พักอาศัยพื้นที่ข้างเคียง
(4) ก่อนก่อสร้างโครงการต้องสำรวจสภาพสภาพรื้อกำแพงบ้าน และตัวอาคาร เพื่อชดเชยความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น โดยต้องแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ทำการสำรวจสภาพสภาพรื้อ กำแพงบ้าน และตัวอาคาร โดยรอบพื้นที่โครงการในช่วงก่อนดำเนินการก่อสร้างเพื่อเปรียบเทียบความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างและทำการชดเชยตามความเหมาะสมกรณีเกิดความเสียหายจากการก่อสร้าง	-	- ภาคผนวก 9ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)**  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)</b> <b>1. มาตรการด้านการก่อสร้าง (ต่อ)</b> (5) จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบต่อกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง อย่างไรก็ตามในระหว่างประสานบริษัทประกัน โครงการจะดำเนินการแก้ไขหรือชดเชยค่าเสียหายเบื้องต้นให้กับผู้เสียหายโดยกำหนดวงเงินชดเชยเบื้องต้นให้ชัดเจน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีประกันภัยเพื่อรับผิดชอบต่อตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยติดประกาศเอกสารแสดงรายละเอียดกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่โครงการซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน กรณีเกิดผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้าง ทางโครงการจัดให้มีงบประมาณสำหรับชดเชยค่าเสียหายเบื้องต้น ซึ่งทางโครงการจะรับผิดชอบต่อค่าเสียหายที่เกิดขึ้นจริงจากการก่อสร้าง	-	- ภาคผนวก 10ข
(6) จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีวิศวกรทำหน้าที่ควบคุมดูแลการก่อสร้างโครงการอย่างใกล้ชิดและควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด	-	- ภาคผนวก 11ข
(7) โครงการต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มาติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการในที่ที่สามารถมองเห็นได้ง่าย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการติดประกาศเอกสารแสดงรายละเอียดของมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1010.5/13851 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2562) ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	-	- รูปที่ 27 การติดประกาศเอกสารรายละเอียดของมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)**  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1.4 ความสั้นสะท้อน (ต่อ)</b> <b>1) มาตรการด้านการก่อสร้าง (ต่อ)</b> (8) จัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ควบคุม ผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการว่าจ้าง บริษัท 7 มกราพลัส จำกัด ควบคุมงานก่อสร้าง ตลอดจนควบคุมผู้รับเหมา ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-
(9) ก่อนการทำเสาเข็มโครงการจะต้องจัดให้มี เจ้าหน้าที่เข้าพบพูดคุยกับอาคาร/บ้านติด โครงการโดยแจ้งกำหนดวันเวลาในการทำ เสาเข็มให้ทราบล่วงหน้า	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัย ข้างเคียงโครงการ เพื่อแจ้งรายละเอียดการ ดำเนินงานเสาเข็มให้ทราบล่วงหน้าก่อน ดำเนินการก่อสร้างเสาเข็ม ทั้งนี้ดำเนินการงาน เสาเข็มแล้วเสร็จเรียบร้อยเมื่อเดือนธันวาคม 2563	-	-
(10) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการประสาน อาคาร/บ้านติดโครงการทุกครั้ง เพื่อทำหน้าที่ คอยประสานดูแลหากมีปัญหาดังกล่าวแนว ทางแก้ไขโดยทันที	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) เป็นเจ้าหน้าที่ประสานโครงการกับผู้พัก อาศัยบริเวณใกล้เคียงซึ่งมีการลงพื้นที่สัปดาห์ ละ 1 ครั้ง เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลการก่อสร้าง และรับฟังปัญหาที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาได้ทันที	-	- รูปที่ 26 เจ้าหน้าที่พบ ผู้พักอาศัยพื้นที่ข้างเคียง - ภาคผนวก 2ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)**  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1.4 ความสิ้นสะท้อน (ต่อ)</b> <b>2. มาตรการด้านการรื้อถอนสำนักงานขาย/บ้านพัก คนงานก่อสร้าง (พักอาศัยนอกพื้นที่ก่อสร้าง)</b> (1) หลีกเลี่ยงการเจาะโดยใช้เครื่องมือขนาดใหญ่ เพื่อป้องกันการสิ้นสะท้อน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำชับผู้รับเหมาให้หลีกเลี่ยงการใช้ เครื่องมือขนาดใหญ่ในการเจาะเพื่อป้องกันการ สิ้นสะท้อน	-	-
(2) กำหนดช่วงเวลาการรื้อถอนวันจันทร์-วันเสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยหยุดการรื้อ ถอนตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจาก นั้นเป็นการเก็บงาน รวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้าง ออกนอกพื้นที่รื้อถอนก่อนเวลา 18.00 น. สำหรับวันอาทิตย์จะไม่มีการรื้อถอนใดๆ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการรื้อถอนสำนักงานขายแล้ว เสร็จเมื่อเดือนกรกฎาคม 2563 ซึ่งโครงการได้ กำหนดช่วงเวลารื้อถอน ดังนี้ (1) วันจันทร์-เสาร์ ทำงานเวลา 08.00- 18.00 น. หากมีกิจกรรมที่ต้องดำเนินการ ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาทำงานปกติ ทาง โครงการได้แจ้งผู้อยู่อาศัยข้างเคียงและ สำนักงานเขตราชเทวีทราบ สำหรับการ ดำเนินงานกิจกรรมก่อสร้างในช่วง ดังกล่าว (2) วันอาทิตย์ที่มีการก่อสร้างโครงการจะแจ้ง ผู้ที่พักอาศัยข้างเคียงและสำนักงานเขต ราชเทวีให้รับทราบล่วงหน้า สำหรับ กิจกรรมที่ต้องดำเนินการก่อสร้างต่อเนื่อง	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)**  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1.5 การพังทลายของดิน</b> 1. จัดทำรั้ว Metal Sheet โดยรอบพื้นที่โครงการความสูง 6 เมตร กันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน และด้านล่างด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออกและทิศตะวันตก จัดทำกำแพงกันดิน (Retaining Wall) เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตรกันขอบเขตโดยรอบพื้นที่โครงการสำหรับบริเวณที่ติดตั้ง S.K. Apartment บ้านเลขที่ 159 จัดให้มีรั้ว Metal sheet สูง 9 เมตร และในช่วงก่อสร้างฐานรากโครงการมีการจัดทำกำแพงกันดินแบบ Pile wall เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน	-	- รูปที่ 1 รั้ว Metal sheet รอบพื้นที่โครงการ - รูปที่ 2 กำแพงกันดิน (Pile wall)
2. ก่อนก่อสร้างโครงการผู้รับเหมาต้องแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียง โดยทำการสำรวจถ่ายภาพ สภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคาร ก่อนการกด Sheet Pile และทำค้ำยัน (Bracing) เพื่อรับผิวดินรอบเขตเสียหาย/ซ่อมแซม ให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ดำเนินการสำรวจถ่ายภาพ สภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคาร โดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อเปรียบเทียบความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้าง ในช่วงก่อนดำเนินการก่อสร้างและทำการชดเชยตามความเหมาะสมกรณีเกิดความเสียหายจากการก่อสร้าง	-	- ภาคผนวก 9ข
3. กด Sheet Pile โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างชั้นใต้ดินด้วยเครื่อง Silent Piler ซึ่งเป็นระบบที่ลดเสียงและความสั่นสะเทือนจากการติดตั้ง Sheet Pile	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำกำแพงกันดินแบบ Pile wall เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน แทนการกด Sheet Pile เนื่องจากมีโครงสร้างที่หนาแน่นกว่า Sheet Pile และสามารถลดเสียงและลดความสั่นสะเทือนที่เกิดจากการติดตั้ง Sheet Pile	-	- รูปที่ 2 กำแพงกันดิน (Pile wall)

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)**  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1.5 การพังทลายของดิน (ต่อ)</b> 4. ก่อสร้างฐานราก พื้น และผนังของชั้นใต้ดิน คสล. โดยใช้ผนังของชั้นใต้ดิน คสล. ร่วมกับ Sheet Pile	- พื้นที่โครงการ	- โครงการก่อสร้างฐานราก พื้น และผนังของชั้นใต้ดิน คสล. ของโครงการ ร่วมกับ Pile wall เนื่องจากมีโครงสร้างที่ทนทานกว่า Sheet Pile	-	- รูปที่ 2 กำแพงกันดิน (Pile wall)
5. จัดเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงสัปดาห์ละ 1 ครั้ง รวมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างสำหรับระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565 ทางโครงการได้รับเรื่องร้องเรียนผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างที่เป็นลายลักษณ์อักษรจำนวน 2 ครั้งเมื่อเดือนกันยายน 2565 เนื่องจากวัสดุอุปกรณ์จากการก่อสร้างตกหล่นโดนหลังคาบ้านเรือนประชาชน ทางโครงการได้รับดำเนินการตรวจสอบสาเหตุและแก้ไขผลกระทบ รวมทั้งรับผิดชอบแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	- รูปที่ 26 เจ้าหน้าที่พบผู้พักอาศัยพื้นที่ข้างเคียง - ภาพผนวก 1ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)** ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1.5 การพังทลายของดิน (ต่อ)</b> 6. จัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ควบคุมผู้รับเหมา ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ อย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการว่าจ้าง บริษัท 7 มกราพลัส จำกัด ตลอดจนควบคุมงานก่อสร้าง ซึ่งควบคุม ผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่าง เคร่งครัด	-	-
7. ก่อนก่อสร้างโครงการต้องสำรวจสภาพสภาพ กำแพงบ้าน และตัวอาคาร เพื่อชดเชยความเสียหาย ที่อาจเกิดขึ้น โดยต้องแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ดำเนินการ สำรวจสภาพ สภาพบ้าน กำแพงบ้าน และตัว อาคาร โดยรอบพื้นที่โครงการในช่วงก่อน ดำเนินการก่อสร้างเพื่อเปรียบเทียบความ เสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้าง และทำการชดเชยตามความเหมาะสมกรณีเกิด ความเสียหายจากการก่อสร้าง	-	- ภาคผนวก 9ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)**  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1.6 คุณภาพน้ำ</b> 1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างให้เพียงพอ จำนวน 20 ห้อง อยู่ทางด้านทิศตะวันออก ซึ่งมี ลักษณะมิดชิดไม่รบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	- พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565) มีจำนวน คนงานประมาณ 200 คน ซึ่งทางโครงการได้ จัดเตรียมห้องส้วมจำนวน 10 ห้อง ซึ่งมีความ เพียงพอกับจำนวนพนักงาน ทั้งนี้หากจำนวน คนงานเพิ่มขึ้นทางโครงการจะจัดเตรียมห้องส้วม เพิ่มตามสัดส่วนของคนงานอย่างเพียงพอ	-	- รูปที่ 28 การจัดเตรียม ห้อง ส้ว ม ใน พื้นที่ โครงการ
2. จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ไม่น้อย กว่า 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณ น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง โดยถังบำบัดน้ำ เสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ใน น้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ ท่อระบายน้ำริมถนนเพชรบุรีต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติม อากาศ จำนวน 1 ชุด เพื่อบำบัดน้ำเสียจาก ห้องน้ำ-ห้องส้วมภายในโครงการก่อนระบายออก สู่ท่อระบายน้ำริมถนนเพชรบุรี ปัจจุบัน (กรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565) พบว่า มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- รูปที่ 29 ถังบำบัด น้ำเสียสำเร็จรูป - ภาพผนวก ค
3. จัดให้มีคนงานดูแลความสะอาดห้องน้ำส้วมเสมอทุก วัน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องน้ำ เป็นประจำทุกวัน	-	- รูปที่ 30 พนักงานทำ ความสะอาดห้องน้ำ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)** ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1.6 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> 4. โครงการจะประสานบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เช่น บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) และบริษัท เอเซีย เวสต์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด เป็นต้น มาสูบกากตะกอนส่วนเกินไปกำจัดเป็นประจำ	- พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565) โครงการมีการประสานให้ผู้รับเหมาเอกชนเป็นผู้เข้ามาสูบน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นของโครงการไปกำจัด	-	- รูปที่ 32 การสูบน้ำทิ้ง - ภาคผนวก 13ข
5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ดูแลถึงบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบถึงบำบัดน้ำเสียอยู่เป็นประจำ เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)** ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1.6 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> 6. กำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค ได้แก่ หนู ยุง แมลงวัน ตลอดจนห้องน้ำ-ห้องส้วมโดยใช้การดักหรือใช้ สารเคมีการฉีดพ่นยากำจัดแมลง การกำจัดแหล่ง เพาะพันธุ์ยุง โดยใช้ทรายกำจัดลูกน้ำเพื่อกำจัด ลูกน้ำ พร้อมทั้งกลบหลุมบ่อที่เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ ยุง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาด ห้องน้ำ-ห้องส้วมเป็นประจำทุกวัน เพื่อกำจัด แหล่งเพาะพันธุ์ยุง และสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค ความถี่ 2 เดือน/ครั้ง	-	- รูปที่ 30 พนักงานทำ ความสะอาดห้องน้ำ - รูปที่ 31 การฉีดพ่นยา เพื่อกำจัดแหล่ง เพาะพันธุ์ยุง
7. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำ เพื่อให้ ห้องน้ำสะอาดและไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัย ข้างเคียงพร้อมทั้งจัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียน ติดตั้งที่บริเวณป้อมยาม หากมีการร้องเรียนจะต้อง ดำเนินการแก้ไขโดยทันที	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการรั่วซึม ของน้ำจากห้องน้ำ เพื่อไม่ให้ส่งกลิ่นรบกวนผู้ที่ พักอาศัยอยู่ข้างเคียง รวมทั้งจัดให้มีกล่องรับ เรื่องร้องเรียนบริเวณป้อมยามหน้าโครงการ เพื่อใช้เป็นช่องทางรับเรื่องร้องเรียน	-	- รูปที่ 5 กล่องรับเรื่อง ร้องเรียน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)** ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</b> - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ ด้านเสียง ด้านความ สั่นสะเทือน ด้านการพังทลายของดิน ด้านคุณภาพ น้ำ และด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่าง เคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ทางชีวภาพ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำกับดูแลผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตาม มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพที่ระบุไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่าง เคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)**  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b> <b>3.1 น้ำใช้</b> 1. จัดให้มีการสำรองน้ำใช้อย่างน้อย 25 ลูกบาศก์ เมตร/วัน (สำรองน้ำได้อย่างน้อย 1 วัน)	- พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565) จำนวน คนงานประมาณ 200 คน โครงการจัดให้มีถัง สำรองน้ำใช้ความจุ 1 ลูกบาศก์เมตรจำนวน 1 ถัง, ความจุ 1.5 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 4 ถัง และความจุ 2 ลูกบาศก์เมตรจำนวน 3 ถัง รวม เป็น 13.0 ลูกบาศก์เมตร พบว่าสามารถสำรอง น้ำใช้อย่างน้อย 1 วันอย่างเพียงพอ ทั้งนี้หากมี จำนวนคนงานเพิ่มขึ้น ทางโครงการจะเตรียมถัง สำรองน้ำใช้เพิ่มเติมตามสัดส่วนคนงานอย่าง เพียงพอ	-	- รูปที่ 33 ถังสำรองน้ำ ใช้
2. กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการรณรงค์ให้พนักงานใช้น้ำ อย่างประหยัด โดยติดป้ายรณรงค์บริเวณที่มี การใช้น้ำ	-	- รูปที่ 34 ป้ายรณรงค์ ประหยัดน้ำ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)**  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3.2 น้ำเสีย</b> 1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างให้เพียงพอ จำนวน 20 ห้อง ทางด้านทิศตะวันออก ซึ่งมีลักษณะ มิดชิดไม่รบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	- พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565) มี จำนวนคนงานประมาณ 200 คน ซึ่งทาง โครงการได้จัดเตรียมห้องส้วมจำนวน 10 ห้อง ซึ่งมีความเพียงพอกับจำนวนพนักงาน ทั้งนี้หาก จำนวนคนงานเพิ่มขึ้นทางโครงการจะจัดเตรียม ห้องส้วมเพิ่มตามสัดส่วนของคนงานอย่าง เพียงพอ	-	- รูปที่ 28 การจัดเตรียม ห้องส้วมพื้นที่โครงการ
2. จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเดิมอากาศ จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ไม่น้อย กว่า 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณ น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง โดยถังบำบัดน้ำ เสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ใน น้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ ท่อระบายน้ำริมถนนเพชรบุรีต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิด เดิมอากาศ จำนวน 1 ชุด เพื่อบำบัดน้ำเสียจาก ห้องน้ำ-ห้องส้วมภายในโครงการก่อนปล่อยออก สู่ท่อระบายน้ำริมถนนเพชรบุรี ปัจจุบัน (กรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565) พบว่า มีค่าอยู่ ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- รูปที่ 29 ถังบำบัด น้ำเสียสำเร็จรูป - ภาพผนวก ค

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)**  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3.2 น้ำเสีย (ต่อ)</b> 3. จัดให้มีคนงานทำความสะอาดห้องน้ำสม่ำเสมอทุกวัน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องน้ำ เป็นประจำทุกวัน	-	- รูปที่ 30 พนักงานทำ ความสะอาดห้องน้ำ
4. โครงการจะประสานบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาต จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เช่น บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) และบริษัท เอเชีย เวสต์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด เป็นต้น มาสูบกากตะกอน ส่วนเกินไปกำจัดเป็นประจำ	- พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565) โครงการมีการประสานให้ผู้รับเหมาเอกชนเป็น ผู้เข้ามาสูบล้างมลพิษที่เกิดขึ้นของโครงการไป กำจัด	-	- รูปที่ 32 การสูบล้าง มลพิษไปกำจัด - ภาคผนวก 13ข
5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ดูแลถึงบำบัดน้ำเสียให้ ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) เป็นผู้ตรวจสอบถึงบำบัดน้ำเสียอยู่เป็นประจำ เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	- ภาคผนวก 2ข
6. กำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค ได้แก่ หนู ยุง แมลงวัน ตลอดจนห้องน้ำ ห้องส้วมโดยใช้การดักหรือใช้ สารเคมีการฉีดพ่นยากำจัดแมลง การกำจัดแหล่ง เพาะพันธุ์ยุงโดยใช้ทรายกำจัดลูกน้ำเพื่อกำจัดลูกน้ำ พร้อมทั้งกลบหลุมบ่อที่เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาด ห้องน้ำ-ห้องส้วมเป็นประจำทุกวัน เพื่อกำจัด แหล่งเพาะพันธุ์ยุง และสัตว์ ที่เป็นพาหะนำโรค	-	- รูปที่ 30 พนักงานทำ ความสะอาดห้องน้ำ - รูปที่ 31 การฉีดพ่นยา เพื่อ กำ จั ด แ ห ล่ ง เพาะพันธุ์ยุง



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)** ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3.2 น้ำเสีย (ต่อ)</b> 7. ก่อนรื้อย้ายห้องส้วมคนงานและถังบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปต้องประสานรถสูบล้างของสำนักงาน เขตราชเทวี มาสูบล้างก่อนในถังบำบัดน้ำเสียออก ทั้งหมด จากนั้นจึงล้างทำความสะอาดโดยใช้วิธีเดิม น้ำลงในถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปและสูบล้าง หลายๆ ครั้ง ซึ่งน้ำเสียที่เกิดจากการล้างทำความสะอาด ถังบำบัดน้ำเสียดังกล่าว จะถูกสูบเข้าระบบ บำบัดน้ำเสียในช่วงเปิดดำเนินการก่อสร้าง แล้วเสร็จ เพื่อบำบัดก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ ริมถนนเพชรบุรีต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565) โครงการอยู่ระหว่างก่อสร้างงานสถาปัตยกรรม งานระบบสาธารณูปโภค เมื่อโครงการ ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จจะประสานให้ สำนักงานเขตราชเทวีเข้ามาสูบล้างและ ล้างทำความสะอาดให้เรียบร้อย	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)** ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</b> 1. จัดให้มีรางระบายน้ำ คสล. ความกว้าง 0.3 เมตร ความลึก 0.6 เมตร ความลาดเอียง 1 : 100 พร้อมบ่อบังคับน้ำโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้มีบ่อดักขยะเพื่อให้เศษตะกอนดินหรือเศษหิน กรวด ทราย ที่ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอน ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำถนนเพชรบุรีต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำ คสล. ความกว้าง 0.3 เมตร ความลึก 0.6 เมตร ความลาดเอียง 1:100 รอบพื้นที่โครงการ ต่อกับท่อ PVC ขนาด 8 นิ้ว เพื่อส่งลำเลียงน้ำที่เกิดขึ้นภายในโครงการไปยังบ่อบังคับน้ำโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างส่งไปยังบ่อดักตะกอนก่อนสู่แหล่งน้ำสาธารณะพร้อมกับจัดให้มีพนักงานคอยทำความสะอาดพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันเศษตะกอนดิน เศษหิน และทราย ไหลสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	-	- รูปที่ 23 พนักงานทำความสะอาดพื้นที่โครงการ - รูปที่ 35 รางระบายน้ำภายในโครงการ - รูปที่ 36 บ่อบังคับน้ำภายในโครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)** ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3.4 การจัดการมูลฝอย</b> <b>1. มาตรการด้านการจัดการเศษวัสดุ</b> <b>ก่อสร้าง/รื้อถอน</b> - ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุ ก่อสร้างเพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำกับดูแลให้รถบรรทุกขนส่งวัสดุ ก่อสร้างทุกคันปิดคลุมผ้าใบอย่างมิดชิดก่อน ออกพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการตกหล่นของ เศษวัสดุก่อสร้างบนถนนสาธารณะ	-	- รูปที่ 7 รถบรรทุกปิด คลุมผ้าใบอย่างมิดชิด
- ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด กำชับให้ผู้ ขั้รถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ การจราจรทางบกและให้ขั้รถด้วยความ ระมัดระวังเป็นพิเศษ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำกับดูแลให้บรรทุกน้ำหนักตาม ข้อกำหนดของกฎหมายจราจรทางบก รวมทั้ง ดำเนินการจัดอบรมผู้ขั้รถบรรทุกเกี่ยวกับ ความปลอดภัยในการขั้และการปฏิบัติตาม กฎหมาย	-	- ภาคผนวก 12ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)**  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการด้านการจัดการเศษวัสดุก่อสร้าง/ รื้อถอน (ต่อ)</b> - ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้าง/รื้อถอนไปทิ้งในพื้นที่ สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พัก อาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ โดยจะกำหนดมาตรการ ให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำวัสดุจากการ ก่อสร้าง/รื้อถอน (เฉพาะคอนกรีตเสริมเหล็ก ผนัง อิฐมวลเบา ผนังอิฐบล็อก ผนังอิฐมวลเบา และผนัง ปูน เท่านั้น) ส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูปมูลฝอย จากการก่อสร้าง ซึ่งตั้งอยู่ในศูนย์กำจัดมูลฝอย อ่อนนุชโดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำ เศษวัสดุจากการก่อสร้าง เช่น ผนังปูน คอนกรีต เสริมเหล็ก ผนังอิฐ บล็อก เป็นต้น ไปกำจัดตาม ข้อกำหนดของกฎหมาย	-	- รูปที่ 16 รถบรรทุก ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ - ภาคผนวก 13ข
- กำหนดช่วงเวลาในการขนส่ง กรณีใช้รถบรรทุก 6 ล้อ ในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. และรถบรรทุก 10 ล้อ ในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. ซึ่งอยู่นอก ช่วงเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่ อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณ โครงการได้ โดยโครงการจะไม่ใช้ถนนซอย เพชรบุรี ซอย 5 และซอย 7 ในการขนส่งวัสดุ ก่อสร้างโดยเด็ดขาด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดช่วงเวลาขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้างและขนส่งดิน กรณีใช้รถบรรทุก 6 ล้อ ในช่วง 09.00-16.00 น. และรถบรรทุก 10 ล้อ ในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. เท่านั้น ตาม ข้อกำหนดของกฎหมายจราจรและหลักเลี้ยว ช่วงเวลาเร่งด่วน รวมทั้งห้ามไม่ให้ขนส่งผ่าน ถนนซอยเพชรบุรีซอย 5 และ 7	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)**  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. มาตรการด้านการมูลฝอยจากคนงาน ก่อสร้าง</b> - จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยทั่วไปขนาด 240 ลิตร จำนวน 10 ถัง วางไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และในแต่ละวัน ต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตราชเทวีมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- เนื่องจากปัจจุบันมีคนงานก่อสร้างประมาณ 200 คน โครงการจัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอย ขนาด 240 ลิตร จำนวน 9 ถัง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างสำหรับรองรับปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง ซึ่งปัจจุบันมีความเพียงพอ และในส่วนของจัดการขยะที่เกิดขึ้นได้ประสานงานให้สำนักงานเขตราชเทวีเข้ามาเก็บขนขยะไปกำจัด 2 ครั้ง/สัปดาห์	-	- รูปที่ 37 ถังขยะภายในพื้นที่โครงการ - รูปที่ 38 รถจัดเก็บขยะมูลฝอย - ภาพผนวก 14ข
- กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำชับให้คนงานในพื้นที่โครงการทิ้งขยะลงในภาชนะที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 39 ป้ายทิ้งขยะให้ลงถัง
- ประสานกับสำนักงานเขตราชเทวีให้มาจัดเก็บมูลฝอยทุกวันไม่ให้ตกค้าง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการประสานกับสำนักงานเขตราชเทวีเข้ามาเก็บขนขยะภายในพื้นที่โครงการไปกำจัด 2 ครั้ง/สัปดาห์ ซึ่งปัจจุบันไม่พบปัญหาขยะตกค้าง	-	- รูปที่ 38 รถจัดเก็บขยะมูลฝอย - ภาพผนวก 14ข
- โครงการต้องกำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)**  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3.5 ระบบไฟฟ้า และไฟส่องสว่าง</b> 1. กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการรณรงค์ให้พนักงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด และใช้เฉพาะที่จำเป็น โดยติดป้ายรณรงค์บริเวณที่มีการใช้ไฟฟ้า	-	- รูปที่ 40 ป้ายรณรงค์ประหยัดไฟฟ้า
2. โครงการจะระมัดระวัง ในการใช้ไฟส่องสว่างเพื่อการทำงาน โดยจะไม่ให้มีการส่องไปยังอาคาร/บ้านพักอาศัยข้างเคียง อันก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อน รำคาญต่อการอยู่อาศัยโดยปกติของผู้อยู่ข้างเคียง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการพิจารณาตำแหน่งการติดตั้งไฟส่องสว่างเพื่อการทำงานภายในพื้นที่โครงการโดยจะติดตั้งในตำแหน่งที่ไม่รบกวนพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	-	- รูปที่ 41 การติดตั้งไฟส่องสว่าง
<b>3.6 การป้องกันอัคคีภัย</b> 1. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีติดตั้งในพื้นที่ก่อสร้าง โดยแบ่งเป็นแต่ละช่วงกิจกรรม 1.1 ในช่วงทำฐานราก ต้องติดตั้งถังดับเพลิงเคมีแห่งขนาด 10 ปอนด์ ภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 6 ถัง	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงการก่อสร้างฐานรากโครงการจัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีแห่งขนาด 10 ปอนด์ ภายในพื้นที่โครงการจำนวน 10 ถัง	-	-
1.2 ในช่วงขึ้นโครงสร้างและตกแต่ง ต้องติดตั้งถังดับเพลิงเคมีแห่งขนาด 10 ปอนด์ จำนวน 2 ถัง/ชั้น	- พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565) โครงการดำเนินการก่อสร้างโครงสร้างอาคาร ชั้นที่ 41 และจัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีแห่งขนาด 10 ปอนด์ จำนวน 2 ถัง/ชั้น	-	- รูปที่ 42 การติดตั้งถังดับเพลิง - ภาพผนวก 15ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)** ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)</b> 2. โครงการจะต้องประสานกับสถานีดับเพลิง พญาไท มาฝึกซ้อมอพยพหนีไฟเป็นประจำอย่าง น้อยปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟเมื่อ วันที่ 20 ธันวาคม 2565	-	- ภาคผนวก 16ข
3. โครงการต้องจัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ในช่วงก่อสร้าง โดยแบ่งเป็นแผนป้องกันและระงับ อัคคีภัย 3 ช่วงหลัก ดังนี้ 3.1 ระยะก่อนเกิดเหตุ จะประกอบด้วยแผนป้องกัน อัคคีภัยทั้งหมด 3 แผน คือ แผนการอบรม แผนการ รณรงค์ป้องกันอัคคีภัย และแผนการตรวจตราพื้นที่ มีจุดประสงค์เพื่อลดอันตรายความเสี่ยง การเกิด อัคคีภัยและเป็นการป้องกันการเกิดเหตุอัคคีภัย เบื้องต้น 3.2 ระยะเกิดเหตุ จะประกอบด้วยแผนการดับเพลิง แผนบรรเทาความเสียหายจากอัคคีภัย ทั้งหมด 3 แผน คือ แผนการดับเพลิง แผนการอพยพหนีไฟ และแผนการบรรเทาทุกข์ สำหรับแผนบรรเทาทุกข์ จะเป็นแผนที่มีการปฏิบัติต่อเนื่องไปจนถึงระยะหลัง เกิดเหตุ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ในช่วงก่อสร้าง เพื่อป้องกันลดอันตรายความ เสี่ยงที่เกิดจากอัคคีภัยและป้องกันการเกิดเหตุ อัคคีภัยเบื้องต้น ตามมาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 17ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)** ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)</b>  3.3 ระยะหลังเกิดเหตุ จะประกอบด้วยแผน ทั้งหมด 2 แผน คือ แผนบรรเทาทุกข์ ซึ่งดำเนินการต่อเนื่อง จากภาวะเกิดอัคคีภัย และแผนการปฏิรูปพื้นที่ซึ่ง ดำเนินการเมื่อเหตุอัคคีภัยทุเลาลงแล้ว	- พื้นที่โครงการ			
4. โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยที่ ได้รับการฝึกอบรม การซักซ้อม การปฏิบัติตัวกรณี เกิดเหตุเพลิงไหม้ คอยดูแลควบคุมงานก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยภายในพื้นที่ ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	- ภาคผนวก 2ข
5. โครงการต้องจัดให้มีแผนผังแสดงเส้นทางอพยพหนี ไฟในช่วงขึ้นโครงสร้างและตกแต่งอาคาร โดยแสดง เส้นทางอพยพหนีไฟบริเวณบันไดอาคารให้ชัดเจน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการจัดทำแผนผังแสดงเส้นทาง อพยพหนีไฟ และแสดงผังไว้บริเวณบันไดหนีไฟ เพื่อให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	-	- ภาคผนวก 15ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)**  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3.7 การจราจร</b> 1. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับงานขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในโครงการโดยไม่ให้จอดล้ำเข้าไปในผิวการจราจรของถนนสาธารณะภายนอกโครงการ รวมทั้งเข้าไปกลับรถด้านในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น ห้ามกลับรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการบนถนนเพชรบุรี	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในโครงการ โดยจัดให้มีตารางเวลาการขนส่งรถบรรทุกตามลำดับ เพื่อป้องกันความหนาแน่นและจราจรติดขัดบริเวณเข้า-ออกโครงการบนถนนเพชรบุรี ซึ่งมีการอบรมชี้แจงเกี่ยวกับกฎระเบียบในการขับขี่ให้กับผู้ขับขี่รถบรรทุก	-	- รูปที่ 43 พื้นที่จอดรถภายในพื้นที่โครงการ - ภาคผนวก 12ข
2. จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุก ทุกคันที่เข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุ กระเด็นตก ร่วงหล่นบนผิวการจราจรของถนนภายนอกโครงการ เพื่อความปลอดภัย และหากมีเศษวัสดุหรือดินของรถขนส่งร่วงหล่นนอกพื้นที่โครงการจะจัดเจ้าหน้าที่คอยเก็บกวาดทำความสะอาดให้เรียบร้อย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำกับดูแลให้ผู้รับเหมาเตรียมผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกทุกคันที่เข้า-ออกโครงการ และจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดเศษหินและเศษวัสดุที่ตกหล่นบริเวณถนน เพื่อความสะอาดเป็นระเบียบเรียบร้อยและไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้ที่สัญจรไปมา	-	- รูปที่ 7 รถบรรทุกปิดคลุมผ้าใบมิดชิด - รูปที่ 44 พนักงานทำความสะอาดถนนหน้าโครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)**  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3.7 การจราจร (ต่อ)</b> 3. จัดเตรียมป้ายสัญญาณจราจร และป้ายเตือนต่างๆ อาทิเช่น ป้ายชะลอความเร็ว ไฟกระพริบ เขตก่อสร้างทางขรุขระ เป็นต้น ติดไว้ในจุดที่มองเห็นได้อย่างปลอดภัย ทั้งในพื้นที่ก่อสร้าง และนอกพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งถึงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้ชุมชน และผู้สัญจรผ่านไปมาบริเวณถนนหน้าทางเข้า-ออกโครงการ ได้เห็นและมีความระมัดระวังมากยิ่งขึ้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งป้ายและสัญญาณเตือนจราจรบริเวณที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนทั้งในพื้นที่ก่อสร้างและนอกพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้ผู้สัญจรผ่านระมัดระวังรถเข้า-ออกโครงการ	-	- รูปที่ 45 ป้ายและสัญญาณเตือนจราจร
4. รถขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างของโครงการจะจัดให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถ เพื่อให้ผู้ขับขี่รถยนต์บนถนน สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจนเพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้รถขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างมีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถที่สามารถสังเกตเห็นได้ชัดเจนเพื่อป้องกันการเฉี่ยวชนและอุบัติเหตุด้านจราจร	-	- รูปที่ 46 รถบรรทุกติดแผ่นสะท้อนแสงหรือธงสี
5. กำหนดให้รถขนส่งของโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง รวมถึงกำชับคนขับรถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะเรื่องความเร็วและน้ำหนักบรรทุกทุก	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดความเร็วภายในพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไว้ด้านหน้าโครงการ รวมทั้งมีการอบรมผู้ขับขี่รถบรรทุกในการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย	-	- รูปที่ 9 ป้ายจำกัดความเร็ว - ภาพผนวก 12ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)**  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3.7 การจราจร (ต่อ)</b> 6. หากติดปัญหาเรื่องของรถยนต์ที่จอดกีดขวางริมถนนเพชรบุรี หรือเส้นทางเข้า-ออกโครงการ ซึ่งอาจจะเป็นอุปสรรคต่อการขนส่งเข้า-ออกโครงการ และจะก่อให้เกิดปัญหาด้านจราจรภายนอกพื้นที่โครงการทางโครงการจะประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจฝ่ายงานจราจรของสถานีตำรวจนครบาลพญาไท ซึ่งดูแลรับผิดชอบในพื้นที่โครงการให้เข้ามาดูแลกดดันเกี่ยวกับปัญหาดังกล่าว รวมถึงจะแจ้งชุมชนรอบข้างให้ทราบก่อนล่วงหน้าที่จะมีการขนส่งในช่วงก่อสร้างโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดตารางเวลาการขนส่งของรถบรรทุกขนส่งเข้า-ออกโครงการ ตามลำดับ เพื่อป้องกันความหนาแน่นของการจราจร หากพบปัญหาการจอดกีดขวางเส้นทางเข้า-ออก โครงการจะประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจฝ่ายงานจราจรของสถานีตำรวจนครบาลพญาไทให้เข้ามาดูแลกดดันปัญหาดังกล่าวทันที เพื่อป้องกันปัญหาด้านจราจร รวมทั้งแจ้งแผนการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างให้ชุมชนรอบข้างทราบล่วงหน้า	-	- รูปที่ 26 เจ้าหน้าที่พบผู้พักอาศัยพื้นที่ข้างเคียง
7. รถยนต์ของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างทุกคันจะมีรายชื่อของบริษัท และเบอร์โทรติดต่อบริเวณด้านข้างหรือด้านหลังของรถ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากรถของโครงการ สามารถติดต่อได้สะดวก	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้รถยนต์ของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างทุกคันติดป้ายชื่อบริษัท และเบอร์ติดต่อบริเวณด้านข้างหรือด้านหลังของรถ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากรถของโครงการสามารถติดต่อได้สะดวก	-	- รูปที่ 47 รถยนต์ผู้รับเหมาร้อมชื่อบริษัทและเบอร์ติดต่อ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)** ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3.7 การจราจร (ต่อ)</b> 8. กำหนดช่วงเวลาในการขนส่ง กรณีใช้รถบรรทุก 6 ล้อ ในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. และรถบรรทุก 10 ล้อ ในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดช่วงเวลาขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง กรณีใช้รถบรรทุก 6 ล้อ ในช่วง 09.00-16.00 น. และรถบรรทุก 10 ล้อ ในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. เท่านั้น ตามข้อกำหนดของกฎหมายจราจรและหลีกเลี่ยงช่วงเวลาเร่งด่วน รวมทั้งห้ามไม่ให้ขนส่งผ่านถนนซอยเพชรบุรีซอย 5 และ 7 โดยเด็ดขาด	-	- รูปที่ 16 รถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์
9. โครงการจะมีทางเข้า-ออก เชื่อมกับถนนเพชรบุรีเท่านั้น และจะไม่ใช้ถนนซอยเพชรบุรี ซอย 5 และซอย 7 การขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างโดยเด็ดขาด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้มีการใช้ประตูเข้า-ออก พื้นที่โครงการที่เชื่อมกับถนนเพชรบุรีเท่านั้น และห้ามมิให้ใช้เส้นทางถนนซอยเพชรบุรี ซอย 5 และซอย 7 ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างโดยเด็ดขาด	-	- รูปที่ 19 ประตูเข้า-ออกพื้นที่โครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)**  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3.7 การจราจร (ต่อ)</b> 10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรในการเข้า-ออกของขนส่งสินค้าวัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง โดยเน้นให้รถสามารถเข้าโครงการได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว และจัดให้มีกระบองไฟจราจรในการอำนวยความสะดวกด้านจราจรและใช้ภาษาท่าทางในการดูแลการจราจรแทนการใช้นกหวีด รวมทั้งกำชับให้ผู้ขับขี่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการเดินทาง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) อำนาจความสะดวกการจราจรของรถขนส่งสินค้า ขนส่งวัสดุก่อสร้างและรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง ในการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งกำกับดูแลผู้ขับขี่ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 3 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย(รปภ.) บริเวณพื้นที่โครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)** ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3.7 การจราจร (ต่อ)</b> 11. ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างของรถขนส่ง ดิน ขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงาน โดยระบุ ชื่อบริษัทผู้รับเหมา พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงและผู้ที่เกี่ยวข้องโดยใช้ เส้นทางร่วมกับรถบรรทุกได้รับทราบข้อมูล และ สามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรง ในกรณีที่ได้รับ ความเดือดร้อนจากการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และ รับ-ส่งคนงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้ยานพาหนะที่ใช้ภายในพื้นที่ โครงการของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างติดป้ายชื่อ บริษัทและเบอร์ติดต่อด้านข้าง หรือด้านหลังของ รถเพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากรถของโครงการ สามารถติดต่อได้สะดวก	-	- รูปที่ 47 รถยนต์ ผู้รับเหมาพร้อมชื่อ บริษัทและเบอร์ติดต่อ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)** ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3.7 การจราจร (ต่อ)</b> 12. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการ เข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่าง ชัดเจนในระยะที่สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่ พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีป้ายชื่อโครงการแสดงทางเข้า- ออกพื้นที่โครงการที่สามารถมองเห็นได้ง่ายและ ชัดเจน เพื่อลดโอกาสที่อาจจะเกิดอุบัติเหตุจาก การเข้า-ออกของรถโครงการ	-	- รูปที่ 19 ประตูเข้า- ออก พื้นที่โครงการ - รูปที่ 48 ป้ายชื่อ โครงการ
13. จัดให้มีการสื่อสารกับรถขนส่งคอนกรีตโดยใช้วิทยุ สื่อสาร โดยให้เหลื่อมเวลากัน ไม่ให้มีการจอดรอต่อ คิวเข้าพื้นที่ก่อสร้าง โดยรถขนส่งคอนกรีตทุกคันที่ จะเข้าพื้นที่ก่อสร้างต้องได้รับการฝึกอบรมและ กำกับให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่าง เคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีตารางเวลาการขนส่งคอนกรีตเข้า มาในพื้นที่โครงการตามลำดับ เพื่อลดความ หนาแน่นของรถ และอบรมผู้ขับขี่รถบรรทุก เกี่ยวกับความปลอดภัยด้านจราจร และ กฎระเบียบด้านจราจร เพื่อให้ผู้ขับขี่สามารถ ปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก 12ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี) (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3.7 การจราจร (ต่อ)</b> 14. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจร ทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำกับดูแลให้บรรทุกน้ำหนักโดยปฏิบัติ ตามข้อกำหนดของกฎหมายทางบก	-	-
15. การขนย้ายถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปภายหลัง ก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องดำเนินการด้วยความ ระมัดระวังรวมทั้งในระหว่างการขนส่งต้องคลุมด้วย ผ้าใบ ตั้งแต่เริ่มขนส่งไปยังปลายทางที่นำถังบำบัด น้ำเสียสำเร็จรูปไปติดตั้งแห่งใหม่	- พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565) โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างโครงสร้าง อาคาร ซึ่งหากดำเนินการก่อสร้างอาคารแล้ว เสร็จ จะดำเนินการขนย้ายถังบำบัดน้ำเสียตาม วิธีการที่กำหนด	-	-
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</b> <b>4.1 ผลกระทบทางสังคม</b> <b>(1) วิธีการดำเนินชีวิตและปัญหาสังคม</b> 1. ไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้างเด็ดขาด	- พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565) โครงการจัดเตรียมบ้านพักสำหรับคนงานก่อสร้าง ตั้งอยู่บริเวณซอยพหลโยธิน 26	-	- รูปที่ 50 บ้านพัก คนงาน



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี) (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)</b> <b>(1) วิธีการดำเนินชีวิตและปัญหาสังคม (ต่อ)</b> 2. ก่อนก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่แจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทุกด้าน พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรงซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการและบริษัทผู้รับเหมาทำหน้าที่ประสานงานกับผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียง ซึ่งมีการลงพื้นที่สัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลการก่อสร้าง และรับฟังปัญหาที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาได้ทันที	-	- ภาคผนวก 2ข
3. พิจารณาเลือกคนงานที่เป็นคนไทยเป็นอันดับแรก	- พื้นที่โครงการ	- โครงการพิจารณาเลือกคนงานที่เป็นคนไทยเป็นอันดับแรก โดยปัจจุบัน (กรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565) มีคนงานที่เป็นคนไทยจำนวน 60 คน คิดเป็นร้อยละ 30 จากจำนวนคนงานทั้งหมด	-	-
4. กรณีรับแรงงานต่างด้าว ต้องเลือกคนงานที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงาน และกำหนดให้คนงานปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับเพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการพิจารณาจ้างแรงงานต่างด้าวที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงาน และกำหนดให้คนงานปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง	-	- ภาคผนวก 18ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)**  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
(1) วิธีการดำเนินชีวิตและปัญหาสังคม (ต่อ) 5. จัดให้มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับสำนัก บริหารแรงงานต่างด้าว เพื่อให้สามารถตรวจสอบ ประวัติคนงานได้	- พื้นที่โครงการ	- โครงการพิจารณารับแรงงานต่างด้าวที่มีการขึ้น ทะเบียนกับสำนักบริหารแรงงานต่างด้าว ซึ่ง สามารถตรวจสอบประวัติของคนงานได้	-	- ภาคผนวก 18ข
6. โครงการจะต้องดูแลคนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงาน ภายในพื้นที่โครงการ โดยระบุสีเสื้อผ้าชุดปฏิบัติงาน พร้อมติดบัตรแสดงข้อมูลชื่อ สกุล รหัสคนงาน แผนกที่สังกัด รวมถึงการตรวจสอบสภาพร่างกายว่า เป็นผู้ปลอดสารเสพติด บันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมตรวจสอบได้เสมอ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำกับดูแลให้คนงานก่อสร้างทุกคนต้อง สวมใส่ชุดของบริษัทติดบัตรประจำตัวพนักงาน แสดงชื่อ-สกุล บริษัทที่สังกัด	-	- รูปที่ 51 พนักงานพร้อม ติดบัตรประจำตัว
7. กำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้า ทำงานและหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำ โรค	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้มีการรับสมัครคนงานก่อสร้าง จะต้องแนบใบรับรองแพทย์ด้วยเสมอ เพื่อป้องกัน ปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรค	-	- ภาคผนวก 19ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี) (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>(1) วิธีการดำเนินชีวิตและปัญหาสังคม (ต่อ)</b> 8. โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานกับเจ้าของอาคารพักอาศัยให้เขาที่อยู่ในระยะประชิดและ 100 เมตร จากพื้นที่โครงการ หากได้รับผลกระทบและผู้เช่าห้องพักอาศัยย้ายออกอันเนื่องมาจากการพัฒนาโครงการ โครงการจะชดเชยความเสียหายดังกล่าวโดยพิจารณาเป็นรายๆ ไป บนหลักการที่สามารถปฏิบัติได้จริง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานกับเจ้าของอาคารพักอาศัยให้เขาที่อยู่ติดพื้นที่โครงการในระยะประชิดและ 100 เมตร หากได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการจะจัดให้มีการชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นตามความเป็นจริง	-	- รูปที่ 26 เจ้าหน้าที่พบผู้พักอาศัยพื้นที่ข้างเคียง - ภาพผนวก 2ข
<b>(2) ผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้าง</b> 1. โครงการจะต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันผลกระทบด้านกายภาพ (ได้แก่ การป้องกันเสียง ฝุ่นละออง มลพิษทางอากาศ ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน) คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ได้แก่ น้ำใช้ การจัดการน้ำเสีย การป้องกันน้ำท่วม การจัดการขยะ การป้องกันอัคคีภัย การจราจร) ดังที่นำเสนอข้างต้น และควบคุมการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำกับดูแลให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ คุณค่าและการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี) (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>(2) ผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>2. จัดทำ Metal sheet ความสูง 6 เมตร โดยติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งรั้วดังกล่าวจะเป็นรั้วโครงการ และอยู่ในพื้นที่โครงการเท่านั้น พร้อมทั้งควบคุมไม่ให้มีการวางกองวัสดุก่อสร้างบริเวณนอกรั้วของโครงการโดยเด็ดขาด</p>	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มี Metal Sheet สูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ สำหรับบริเวณที่ติดกับ S.K. Apartment บ้านเลขที่ 159 จัดให้มีรั้ว Metal sheet สูง 9 เมตร โดยติดตั้งป้ายเตือนห้ามบุคคลภายนอกเข้าพื้นที่ก่อสร้างบริเวณด้านหน้าโครงการ และกำหนดให้กองเศษวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น	-	<p>- รูปที่ 1 รั้ว Metal Sheet รอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- รูปที่ 52 ป้ายเตือนห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่โครงการ</p>
<p>3. กำหนดช่วงเวลาในการก่อสร้างในวันจันทร์-เสาร์ ทำงานในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. กรณีมีความจำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้างเกินเวลาในกิจกรรมที่ต่อเนื่องเป็นครั้งคราว ต้องเป็นกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงและความสั่นสะเทือน (เช่น การเก็บกวาด การเก็บเครื่องมือ) ยกเว้นการเทปูน ให้ก่อสร้างได้ไม่เกิน 22.00 น. (ไม่เกิน 3 ครั้ง/สัปดาห์) และแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียง ให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต และในวันอาทิตย์จะหยุดการก่อสร้าง โดยจะกำชับให้ผู้รับเหมาและคนงานปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้โดยเคร่งครัด</p>	- พื้นที่โครงการ	<p>- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565) โครงการได้กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้าง ดังนี้</p> <p>(1) วันจันทร์-เสาร์ ทำงานเวลา 08.00-18.00 น. หากมีกิจกรรมที่ต้องดำเนินการต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาทำงานปกติทางโครงการได้แจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงทราบ สำหรับการก่อสร้างในช่วงเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565 โครงการไม่มีการทำงานเกินช่วงเวลาทำงานปกติ อย่างไรก็ตามโครงการยังดำเนินการลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ชี้แจงความคืบหน้าการก่อสร้างให้กับผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการสัปดาห์ละ 1 ครั้ง</p> <p>(2) วันอาทิตย์ที่มีการก่อสร้างโครงการจะแจ้งผู้ที่พักอาศัยข้างเคียงให้รับทราบล่วงหน้าสำหรับกิจกรรมที่ต้องดำเนินการก่อสร้างต่อเนื่อง</p>	-	- ภาคผนวก 7ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)**  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>(2) ผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้าง (ต่อ)</b>  4. ให้มีการสื่อสารกับรถขนส่งคอนกรีตโดยใช้วิทยุสื่อสารโดยให้เหลื่อมเวลากัน ไม่ให้มีการมาจอดรถต่อคิวเข้าพื้นที่ก่อสร้าง โดยรถขนส่งคอนกรีตทุกคันที่จะเข้าพื้นที่ก่อสร้างต้องได้รับการฝึกอบรมและกำชับให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีตารางเวลาการขนส่งคอนกรีตเข้ามาในพื้นที่โครงการตามลำดับ เพื่อลดความหนาแน่นของรถและอบรมผู้ขับรถบรรทุกเกี่ยวกับความปลอดภัยด้านจราจรและกฎระเบียบด้านจราจร เพื่อให้ผู้ขับขี่สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก 12ข
5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรในการเข้า-ออกของรถขนส่งดินวัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง โดยเน้นให้รถสามารถเข้าโครงการได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว และจัดให้มีกระบองไฟจราจรในการอำนวยความสะดวกด้านจราจรและใช้ภาษาท่าทางในการดูแลการจราจรแทนการใช้นกหวีด รวมทั้งกำชับให้ผู้ขับขี่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัดเพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการเดินทาง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) อำนวยความสะดวกการจราจรของรถขนส่งดิน ขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง ในการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งกำกับดูแลผู้ขับขี่ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 3 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) บริเวณพื้นที่โครงการ
6. จัดให้มีผู้ควบคุมการทำงานของเครนอย่างใกล้ชิด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีวิศวกรและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ควบคุมการทำงานของเครนอย่างใกล้ชิด		- ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 11ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)** ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>(2) ผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้าง (ต่อ)</b>				
7. ขนาดน้ำหนักและจุดศูนย์ถ่วงของการยก จะต้องได้รับการพิจารณาอย่างรอบคอบ และต้องได้รับการตรวจสอบว่าถูกต้อง โดยผู้ควบคุมงานหรือวิศวกร	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีวิศวกรควบคุมขนาดน้ำหนักและจุดศูนย์ถ่วงของการยกของ Tower Crane	-	- ภาคผนวก 11ข
8. ก่อนลงมือปฏิบัติงานทุกครั้ง ต้องมีการตรวจสอบสภาพของการใช้งานเกี่ยวกับระบบเบรก Limit Switch สลิง เชือก อุปกรณ์การยก และจะต้องทดสอบควบคุมโดยไม่มี Load	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีวิศวกรคอยตรวจสอบสภาพการทำงานของระบบเบรก Limit Switch ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้งให้มีสภาพพร้อมใช้ทุกครั้ง	-	- ภาคผนวก 11ข
9. ขณะปฏิบัติงานเมื่อพบว่ามีความเสี่ยงเกิดขึ้นให้หยุดงาน และแจ้งให้ผู้ควบคุมงานหรือวิศวกรทราบเพื่อแก้ไขโดยทันที	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีผู้ควบคุมงานและวิศวกร เพื่อควบคุมการก่อสร้างตลอดเวลา หากพบความเสี่ยงที่เกิดจากการทำงานจะทำการแจ้งให้หยุดงานและทำการแก้ไขความเสี่ยงที่เกิดขึ้นทันที	-	- ภาคผนวก 11ข
10. การติดตั้งเครนจะต้องมีวิศวกรวิชาชีพเป็นผู้รับรอง รวมทั้งวิศวกรผู้ควบคุมการติดตั้งต้องมีคุณสมบัติ เช่น ผ่านการฝึกอบรมก่อนปฏิบัติงาน เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีวิศวกรวิชาชีพรับรองการติดตั้ง Tower Crane และจัดให้มีวิศวกรผู้ควบคุมการติดตั้งที่ผ่านการฝึกอบรมประจำโครงการ	-	- ภาคผนวก 11ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)**  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
(2) ผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้าง (ต่อ) 11. จัดให้มีผู้ควบคุมใช้เครนที่มีประสิทธิภาพและองค์ความรู้ด้านงานยกควบคุมตลอดเวลาที่มีการทำงานยก รวมถึงจัดทำแผนการยกก่อนการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีวิศวกรควบคุมการทำงานของเครนตลอดเวลาที่มีการทำงาน และจัดให้มีแผนการยกก่อนทำงานตามมาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 11ข
12. จัดให้มีหัวฉีดสเปรย์น้ำ (Spray Nozzles) ติดตั้งอยู่ระหว่างตัวอาคารและผ้าใบก่อสร้าง Mesh Sheet (แบบกันไฟลาม) ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคาร พร้อมทั้งติดตั้งที่รั้วชั่วคราวตามแนวเขตที่ดินโดยรอบโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองจากอาคารก่อสร้างในชั้นที่สูงฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง	- พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565) โครงการจัดให้มีการติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh sheet) (แบบกันไฟลาม) โดยรอบโครงสร้างอาคารและจัดให้มีรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร กันขอบโดยรอบพื้นที่โครงการสำหรับบริเวณที่ติดกับ S.K. Apartment บ้านเลขที่ 159 จัดให้มีรั้ว Metal Sheet สูง 9 เมตร โดยจะมีการติดตั้งหัวฉีดสเปรย์น้ำ (Spray Nozzles) บริเวณด้านบนของ Metal Sheet เพื่อป้องกันฝุ่นละอองจากกิจกรรมการก่อสร้างฟุ้งกระจายไปยังผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ	-	- รูปที่ 1 รั้ว Metal Sheet รอบพื้นที่โครงการ - รูปที่ 14 การติดตั้งหัวฉีดสเปรย์โดยรอบโครงสร้างอาคาร - รูปที่ 15 การติดตั้ง Mesh sheet โดยรอบโครงสร้างอาคาร
13. ติดตั้ง Sprinkler ที่หลังคาอาคาร/บ้านติดโครงการหากได้รับอนุญาตให้ติดตั้ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีความยินดีสนับสนุนติดตั้ง Sprinkler บ้านที่ติดโครงการ หากมีการร้องขอ	-	- ภาคผนวก 5ข
14. เมื่อโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ จะเข้าทำความสะอาดให้กับอาคาร/บ้านติดโครงการทุกหลัง หรือตามระยะเวลาที่ได้มีการตกลงกัน	- พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565) โครงการอยู่ระหว่างก่อสร้างโครงสร้างอาคารหากดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการจะดำเนินการเข้าทำความสะอาดบ้านที่ติดกับโครงการตามมาตรการกำหนด	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)**  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>(2) ผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้าง (ต่อ)</b>  15. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการประสานกับอาคาร/บ้าน ติดโครงการทุกหลัง เพื่อทำหน้าที่คอยประสานดูแลหาก มีปัญหาต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการและบริษัทผู้รับเหมาทำ หน้าที่ประสานงานกับผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียงซึ่งมีการลง พื้นที่สัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลการก่อสร้าง และรับฟังปัญหาที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง เพื่อให้ สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาได้ทันที	-	- รูปที่ 26 เจ้าหน้าที่ พบผู้พักอาศัยพื้นที่ ข้างเคียง
16. จัดให้มีการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และ ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) ภายใน พื้นที่โครงการทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และ รายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง/รื้อถอน โดยติดตั้งภายในบริเวณพื้นที่โครงการที่อยู่ใกล้กับ อาคาร/บ้านติดโครงการทางด้านทิศเหนือ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมอบหมายให้ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละออง ขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) ทุกวันที่มีการก่อสร้าง ฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ โดยติดตั้ง ภายในบริเวณพื้นที่โครงการที่อยู่ใกล้อาคาร/บ้านติด โครงการทางด้านทิศเหนือ (บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1 ซึ่งการตรวจวัดในเดือน กรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565 พบว่า ปริมาณฝุ่นละอองรวม มีค่าระหว่าง 0.039-0.229 มก./ลบ.ม และฝุ่นละอองขนาดเล็ก ไม่เกิน 10 ไมครอน มีค่าระหว่าง 0.018-0.072 มก./ลบ.ม. โดยมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ภาคผนวก ค



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี) (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>(2) ผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้าง (ต่อ)</b> 17. ติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจาก กรมควบคุมมลพิษ หากพบว่าฝุ่นละอองขนาดไม่ เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5) มีดัชนีคุณภาพอากาศ (ค่า AQI) อยู่ในระดับที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ โครงการต้องให้ความร่วมมือตามนโยบายของ หน่วยงานภาครัฐ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศ จากกรมควบคุมมลพิษ ช่วงเดือนกรกฎาคม- พฤศจิกายน 2565 พบว่า ส่วนใหญ่มีดัชนีคุณภาพ อากาศ (ค่า AQI) อยู่ในช่วงระดับคุณภาพอากาศดีมาก (เหมาะสำหรับกิจกรรมกลางแจ้งและการท่องเที่ยว) ยกเว้นบางช่วงเวลาคุณภาพอากาศอยู่ในระดับดี (สามารถทำกิจกรรมกลางแจ้งและการท่องเที่ยวได้ ตามปกติ) อย่างไรก็ตามหากดัชนีคุณภาพอากาศ (ค่า AQI) อยู่ในระดับที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพทาง โครงการจะให้ความร่วมมือตามนโยบายของหน่วยงาน ภาครัฐตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการด้านคุณภาพอากาศ อย่างต่อเนื่องเพื่อป้องกันผลกระทบจากการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละออง เช่น การติดตั้งสเปรย์น้ำโดยรอบ โครงสร้างอาคาร การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ จัดให้มีพื้นที่ล้างล้อรถ และการปิดคลุมบริเวณที่มีการ เปิดหน้าดิน เป็นต้น	-	- ภาคผนวก 20ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)**  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
(2) ผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้าง (ต่อ)  18. จัดให้มีการตรวจวัดมลพิษทางอากาศโดยกำหนดให้ มีดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ก๊าซ ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) และก๊าซซัลเฟอร์ได ออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) ภายในพื้นที่โครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง/รื้อถอน โดยติดตั้ง ภายในบริเวณพื้นที่โครงการที่อยู่ใกล้กับอาคาร/ บ้านติดโครงการทางด้านทิศเหนือ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดมลพิษทางอากาศ ได้แก่ ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) สารประกอบ ไฮโดรคาร์บอนในรูปมีเทน (HC as Methane) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) และก๊าซซัลเฟอร์ได ออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) ภายในพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเว ลาก่อสร้าง/รื้อถอน โดยติดตั้งภายในบริเวณพื้นที่ โครงการที่อยู่ใกล้กับอาคาร/บ้านติดโครงการทางด้าน ทิศเหนือ (บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้ กับบ้านเลขที่ 76/1) ผลการตรวจวัดระหว่างเดือน กรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด	-	- ภาคผนวก ค
19. โครงการจะมีทางเข้า-ออกเชื่อมกับถนนเพชรบุรี เท่านั้น และจะไม่ใช้ถนนเพชรบุรี ซอย 5 และซอย 7 ในการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างโดยเด็ดขาด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้มีการใช้ประตูเข้า-ออก พื้นที่ โครงการที่เชื่อมกับถนนเพชรบุรีเท่านั้น และห้ามมิให้ ใช้เส้นทางถนนซอยเพชรบุรี ซอย 5 และซอย 7 ใน การขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างโดยเด็ดขาด	-	- รูปที่ 19 ประตูเข้า- ออก พื้นที่โครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี) (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>(2) ผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>20. จัดให้มีการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมง ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) และเสียงรบกวน ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการทุกวันในช่วงที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยติดตั้งภายในบริเวณพื้นที่โครงการที่อยู่ใกล้กับ อาคาร/บ้านติดโครงการทางด้านทิศเหนือ</p>	- พื้นที่โครงการ	<p>- โครงการมอบหมายให้ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมง ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) และเสียงรบกวน ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการทุกวันในช่วงที่มีการก่อสร้างฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโดยติดตั้งภายในบริเวณพื้นที่โครงการที่อยู่ใกล้กับอาคาร/บ้านติดโครงการทางด้านทิศเหนือ (บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1) ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565 พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ระหว่าง 57-64.6 เดซิเบล (เอ) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ระหว่าง 96.1-99.7 เดซิเบล (เอ) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด อย่างไรก็ตามโครงการจัดให้มีรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร รอบพื้นที่โครงการตามแนวขอบดินสำหรับบริเวณบ้านที่ติดกับ S.K. Apartment บ้านเลขที่ 159 จัดให้มี Metal sheet สูง 9 เมตร เพื่อช่วยลดระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้าง</p>	-	<p>- รูปที่ 1 รั้ว Metal Sheet รอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภาพผนวก ค</p>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)** ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>(2) ผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้าง (ต่อ)</b> 21. ใช้เสาเข็มเจาะแบบเปียก (Wet Process) ในการ ก่อสร้างอาคารโครงการ และกำหนดให้ใช้วิธีการกด ปลอกเหล็กลงดินด้วยระบบ Non-Vibration เพื่อ ลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน สำหรับเสาเข็ม ต้นที่อยู่ใกล้แนวเขตที่ดิน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการก่อสร้างฐานรากโดยใช้เสาเข็ม เจาะแบบเปียก (Wet Process) และปลอกเหล็กลง ดินด้วยระบบ Non-Vibration เพื่อลด ความ สั่นสะเทือนที่อาจส่งผลกระทบต่อโครงสร้างอาคาร ใกล้เคียง	-	- ภาพผนวก 8ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)**  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>(2) ผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้าง (ต่อ)</b></p> <p>22. จัดให้มีการตรวจวัดความสั่นสะเทือนภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งในพื้นที่ก่อสร้างใกล้อาคาร/บ้านติดโครงการด้านทิศเหนือ โดยใช้เครื่องวัดค่าความสั่นสะเทือนตรวจวัดค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Vlocity, PPV) และความถี่ที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างทุกวันที่มีการทำฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโดยวิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือนและค่าที่ได้ต้องเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร โดยหากค่าการตรวจวัดความสั่นสะเทือนที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างเกินกว่าค่ามาตรฐาน (5 มิลลิเมตร/วินาที) โครงการจะหยุดและทำการปรับปรุงการก่อสร้างด้วยเทคนิคและวิธีการก่อสร้างที่ดีกว่าเดิม เพื่อลดระดับค่าความสั่นสะเทือนก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างต่อไป</p>	- พื้นที่โครงการ	<p>- โครงการมอบหมายให้ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดความสั่นสะเทือนภายในพื้นที่โครงการโดยติดตั้งในพื้นที่ก่อสร้างใกล้อาคาร/บ้านติดโครงการด้านทิศเหนือ (บริเวณภายในพื้นที่โครงการ โดยติดตั้งใกล้กับบ้านเลขที่ 76/1) ทุกวันที่มีการทำฐานราก ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร; อาคารประเภทที่ 2 หากค่าการตรวจวัดความสั่นสะเทือนที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างเกินกว่าค่ามาตรฐานโครงการจะหยุดและทำการปรับปรุงแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นทันที</p>	-	- ภาคผนวก ค

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)** ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>(2) ผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้าง (ต่อ)</b></p> <p>23. การประกันโครงสร้างของอาคาร/บ้านติดโครงการตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องกำหนดแบบสัญญาจะซื้อขายสัญญาซื้อขายห้องชุดตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. 2522 ซึ่งอาศัยอำนาจตามความในมาตรา 5 และมาตรา 6/2 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติอาคารชุด (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 โดยบริษัท พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี จำกัด จะรับผิดชอบค่าเสียหายที่เกิดขึ้นกับฐานรากและหรือเสาเข็มของตัวอาคาร/บ้านติดโครงการทุกหลัง ที่เกิดขึ้นจริงจากการก่อสร้างในระหว่างการก่อสร้างโครงการ และหลังการก่อสร้างต่ออีก 5 ปี นับตั้งแต่ขึ้นจดทะเบียนอาคารชุด</p>	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีประกันภัยเพื่อรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก กรณีเกิดผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้าง ทางโครงการจัดให้มีงบประมาณสำหรับชดเชยค่าเสียหาย ซึ่งโครงการจะรับผิดชอบค่าเสียหายที่เกิดขึ้นจริงจากการก่อสร้าง	-	- ภาคผนวก 10ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)** ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>(2) ผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้าง (ต่อ)</b> 24. จัดเตรียมเงินชดเชยเยียวยาเบื้องต้น สำหรับอาคาร/ บ้านติดโครงการ ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจาก โครงการ โดยไม่ต้องรอเงินประกัน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเงินชดเชยเยียวยาสำหรับ อาคาร/บ้านติดโครงการ ในกรณีเกิดผลกระทบ จากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการจะ รับผิดชอบค่าเสียหายที่เกิดขึ้นจริงจากการ ก่อสร้าง สำหรับระหว่างเดือนกรกฎาคม- พฤศจิกายน 2565 ทางโครงการได้รับเรื่อง ร้องเรียนผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างที่ เป็นลายลักษณ์อักษร จำนวน 2 ครั้ง เมื่อเดือน กันยายน 2565 เนื่องจากวัสดุอุปกรณ์จากการ ก่อสร้างตกลงโดนหลังคาบ้านเรือนประชาชน ทางโครงการได้รับดำเนินการตรวจสอบสาเหตุ และแก้ไขผลกระทบ รวมทั้งรับผิดชอบแก้ไข ปัญหาที่เกิดขึ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	- ภาคผนวก 1ข - ภาคผนวก 10ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)** ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>(2) ผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>25. จัดให้มีการทำประกันคุ้มครองร่างกาย และ ทรัพย์สินบุคคล โดยคุ้มครองบุคคลภายนอกรวม บ้านติดโครงการทุกหลังในระหว่างการก่อสร้าง โครงการ</p>	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดทำประกันคุ้มครองร่างกายและ ทรัพย์สินบุคคล โดยคุ้มครองบุคคลภายนอกรวม บ้านติดพื้นที่โครงการในระหว่างการก่อสร้าง โครงการจะรับผิดชอบค่าเสียหายที่เกิดขึ้นจริงจาก การก่อสร้าง สำหรับระหว่างเดือนกรกฎาคม- พฤศจิกายน 2565 ทางโครงการได้รับเรื่อง ร้องเรียนผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างที่ เป็นลายลักษณ์อักษร จำนวน 2 ครั้ง เมื่อเดือน กันยายน 2565 เนื่องจากวัสดุอุปกรณ์จากการ ก่อสร้างตกลงโดนหลังคาบ้านเรือนประชาชน ทางโครงการได้รับดำเนินการตรวจสอบสาเหตุ และแก้ไขผลกระทบ รวมทั้งรับผิดชอบแก้ไข ปัญหาที่เกิดขึ้นเป็นที่เรียบร้อย	-	- ภาคผนวก 1ข - ภาคผนวก 10ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)**  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>(2) ผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้าง (ต่อ)</b>  26. โครงการจะจัดหาที่พักอาศัยชั่วคราวตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง หรือจ่ายค่าเช่าที่พักให้กับผู้ พักอาศัยในอาคาร/บ้านติดโครงการที่ได้รับ ผลกระทบจากการก่อสร้างอาคารโครงการจนไม่ สามารถพักอาศัยอยู่ในอาคาร/บ้านนั้นได้ โดยที่พัก อาศัยที่จัดหาให้ต้องมีสภาพไม่ต่ำกว่าที่พักอาศัยใน ปัจจุบัน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจะดำเนินการจัดหาที่พักอาศัยชั่วคราว ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างให้กับผู้พักอาศัยใน อาคาร/บ้านติดโครงการที่ได้รับผลกระทบจาก การก่อสร้างอาคารจนไม่สามารถพักอาศัยอยู่ได้ โดยที่ที่พักอาศัยที่จัดหาให้ต้องมีสภาพไม่ต่ำกว่าที่ พักอาศัยอยู่ในปัจจุบัน สำหรับระหว่างเดือน กรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565 ทางโครงการได้รับ เรื่องร้องเรียนผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง ที่เป็นลายลักษณ์อักษร จำนวน 2 ครั้ง เมื่อเดือน กันยายน 2565 เนื่องจากวัสดุอุปกรณ์จากการ ก่อสร้างตกลงโดนหลังคาบ้านเรือนประชาชน ทางโครงการได้รับดำเนินการตรวจสอบสาเหตุ และแก้ไขผลกระทบ รวมทั้งรับผิดชอบแก้ไข ปัญหาที่เกิดขึ้นเป็นที่เรียบร้อย	-	- ภาคผนวก 1ข - ภาคผนวก 10ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)**  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>(3) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</b>				
1. ทำ Chain Link ยื่นจากอาคารขณะทำโครงสร้าง เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่น และจะย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มี Chain Link บริเวณที่มีกิจกรรม การก่อสร้างของโครงการ เพื่อกันเศษวัสดุ ร่วงหล่นจากกิจกรรมดังกล่าว	-	- รูปที่ 53 การติดตั้ง Chain Link ข อ ง โครงการ
2. ตรวจสอบส่วนประกอบของอุปกรณ์ของทาวเวอร์ เครน ทุก 3 เดือน ตามแบบที่กรมสวัสดิการและ คุ้มครองแรงงานกำหนด โดยวิศวกรเครื่องกลที่ ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมตามระดับที่ กำหนด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีวิศวกรเครื่องกลคอยตรวจสอบ ส่วนประกอบของทาวเวอร์เครน (Tower Crane) ทุก 3 เดือนตามที่กรมสวัสดิการและ คุ้มครองแรงงานกำหนด	-	- ภาคผนวก 21ข
3. กำหนดให้ใช้เครนเป็นแบบพับแขนได้ และแขนของ เครนจะต้องอยู่เฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ล้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีวิศวกรคอยควบคุมการทำงาน ของทาวเวอร์เครน (Tower Crane) กำชับให้ แขนของเครนอยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น	-	- ภาคผนวก 21ข - ภาคผนวก 22ข
4. ปฏิบัติตามข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัย อาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงานให้ เป็นไปตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการยึดถือและปฏิบัติตามข้อกำหนดของ กฎหมายด้านความปลอดภัยในการทำงานเป็น หลัก	-	- ภาคผนวก 23ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)** ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
(3) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (ต่อ) 5. จัดให้มีผู้ควบคุมการทำงานของเครนอย่างใกล้ชิด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีวิศวกรคอยควบคุมการทำงานของเครนอย่างใกล้ชิด	-	- ภาคผนวก 11ข
6. ไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้างเด็ดขาด แต่ จะมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเตรียมบ้านพักคนงานตั้งอยู่บริเวณ ภายในซอยพหลโยธิน 26 และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการตลอด 24 ชั่วโมง โดยแบ่งเป็นช่วง กลางวันและช่วงกลางคืน	-	- รูปที่ 3 เจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัย (รปภ.) บริเวณพื้นที่โครงการ - รูปที่ 50 บ้านพักคนงาน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)**  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>(3) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (ต่อ)</b> 7. จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) ทั่วบริเวณโดยรอบ พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้อง วงจรปิดดังกล่าว เพื่อใช้ในการตรวจสอบความ เรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) ทั่ว บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้ง มีห้องควบคุมกล้องวงจรปิด เพื่อใช้ในการ ตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัย ภายในโครงการ	-	- รูปที่ 54 กล้องวงจรปิด CCTV
8. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีติดตั้งในพื้นที่ก่อสร้าง โดย แบ่งเป็นแต่ละช่วงกิจกรรม 8.1 ในช่วงทำฐานราก ต้องติดตั้งถังดับเพลิงเคมีแห่ง ขนาด 10 ปอนด์ ภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 6 ถัง 8.2 ในช่วงขึ้นโครงสร้างและตกแต่ง ต้องติดตั้งถัง ดับเพลิงเคมีแห่งขนาด 10 ปอนด์ จำนวน 2 ถัง/ชั้น	- พื้นที่โครงการ  - พื้นที่โครงการ	- ในช่วงการก่อสร้างฐานรากโครงการจัดให้มีการ ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีแห่งขนาด 10 ปอนด์ ภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 10 ถัง  - ปัจจุบัน (กรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565) โครงการดำเนินการก่อสร้างโครงสร้างอาคาร ชั้นที่ 41 และจัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมี แห่งขนาด 10 ปอนด์ จำนวน 2 ถัง/ชั้น	-  -	-  - รูปที่ 42 การติดตั้งถัง ดับเพลิง - ภาพผนวก 15ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)**  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4.2 ผลกระทบด้านสุขภาพต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง</b> 1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบด้านกายภาพ ด้านชีวภาพ ด้านคุณค่า การใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อ ป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำกับดูแลให้ผู้รับเหมาดำเนินกิจกรรม การก่อสร้าง ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ด้านชีวภาพ ด้าน คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ที่ได้รับไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่าง เคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ	-	-
2. เจ้าของโครงการจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของ โครงการออกตรวจสอบความเรียบร้อยของสถานที่ พักคนงานของผู้รับเหมาก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ผู้รับจ้างแก้ไขปรับปรุงข้อบกพร่องต่างๆ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความ เรียบร้อยของบ้านพักคนงานก่อสร้างของ ผู้รับเหมาดังอยู่ที่ซอยพหลโยธิน 26 สม่ำเสมอ เพื่อแก้ไขปรับปรุงปัญหาที่เกิดขึ้นตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	-	- รูปที่ 50 บ้านพัก คนงาน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)**  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4.2 ผลกระทบด้านสุขภาพต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง (ต่อ)</b> 3. การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งหมดในส่วนที่จะต้องดำเนินการโดยผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้เจ้าของโครงการระบุเงื่อนไขไว้ในสัญญาจ้างให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด หากไม่นำมาปฏิบัติให้ถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญา และให้พิจารณาตักเตือนก่อนหากผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามให้มีบทปรับตามความเหมาะสม	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการว่าจ้างบริษัท 7 มกรา พลัส จำกัด เป็นผู้รับเหมาก่อสร้าง ซึ่งระบุในสัญญาจ้างให้บริษัทผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับระบุไว้ในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากไม่ปฏิบัติตามจะมีบทปรับตามความเหมาะสม	-	-
4. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยโดยรอบ ทราบถึงการดำเนินงานโครงการ โดยเฉพาะกิจกรรมก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ชี้แจงความคืบหน้าการก่อสร้างให้กับผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	-	- รูปที่ 26 เจ้าหน้าที่พบผู้พักอาศัยพื้นที่ข้างเคียง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)**  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4.3 ผลกระทบจากการก่อสร้างต่อคนงานก่อสร้าง</b> <b>1) ผลกระทบด้านฝุ่นละออง</b> 1. กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นมาก เช่น บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดิน การผสมคอนกรีตที่มีการผสมปูนซีเมนต์ ฯลฯ จะต้องใส่หน้ากาก ซึ่งสามารถป้องกันฝุ่นที่มีขนาด 0.3 ไมครอนขึ้นไป ตลอดช่วงเวลาที่ทำงาน เพื่อป้องกันฝุ่นละอองเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้คนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีฝุ่นจำนวนมากจะต้องใส่หน้ากากที่สามารถป้องกันฝุ่นขนาด 0.3 ไมครอนขึ้นไป ตลอดระยะเวลาปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าวเพื่อป้องกันฝุ่นละอองเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ	-	- รูปที่ 55 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) - รูปที่ 56 ป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)
2. ควบคุมให้มีการเปิดและใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็น	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงที่มีการเปิดหน้าดิน โครงการได้เคร่งครัดในการเปิดหน้าดินเท่าที่จำเป็นเท่านั้น	-	-
3. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้จะเพิ่มความถี่การฉีดพรมน้ำ หากแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ความถี่การฉีดพรมน้ำจะพิจารณาตามความเหมาะสมของสภาพหน้างาน	-	- รูปที่ 13 การฉีดน้ำภายในพื้นที่โครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)** ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4.3 ผลกระทบจากการก่อสร้างต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)</b> <b>1) ผลกระทบด้านฝุ่นละออง (ต่อ)</b> 4. ควบคุมความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดความเร็วของรถบรรทุก ยานพาหนะที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยติดตั้งป้ายเตือนจำกัด ความเร็วบริเวณพื้นที่หน้าโครงการ	-	- รูปที่ 9 ป้ายจำกัด ความเร็ว - ภาคผนวก 12ข
5. ดำเนินการตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติความ ปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการ ทำงาน พ.ศ. 2559 และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีข้อกำหนดต่างๆ ตามกฎหมายที่นายจ้างและ ลูกจ้างจะต้องปฏิบัติในการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการยึดถือและปฏิบัติตามข้อกำหนดของ พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2559 และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงาน ด้านความปลอดภัย	-	-
6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ที่ได้รับ อนุญาตประจำอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง และกำชับให้ ปฏิบัติตามที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ประจำอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อกำกับดูแลงาน ด้านความปลอดภัย	-	- ภาคผนวก 2ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)**  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>4.3 ผลกระทบจากการก่อสร้างต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)</b></p> <p><b>(2) ผลกระทบด้านเสียงต่อคนงานก่อสร้าง</b></p> <p>1. จัดให้มีกระจกปิดมิดชิดที่ Cabin ของเครื่องจักร/รถบรรทุกที่มีคนงานขับเคลื่อน หากชำรุดต้องปรับปรุงซ่อมให้เรียบร้อย</p> <p>2. จัดให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่สามารถลดระดับเสียงที่คนงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง น้อยกว่า 85 dB(A) และกำหนดให้คนงานใส่อุปกรณ์ลดเสียงในแต่ละช่วงกิจกรรม เช่น ช่วงทำฐานราก ดังนี้</p> <p>2.1 คนงานที่ขั้วเครน และรถเกลี่ยดิน จะต้องใส่ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) ตลอดช่วงเวลาทำงาน 8 ชั่วโมง</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการจัดให้มีกระจกปิดมิดชิดที่ Cabin ของเครื่องจักร/รถบรรทุกขณะปฏิบัติงานหากชำรุดต้องปรับปรุงซ่อมให้เรียบร้อยก่อนนำมาปฏิบัติงานเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดจากการดำเนินงาน</p> <p>- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู และที่ครอบหู (Ear Maff) และกำหนดให้คนงานสวมใส่ตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เพื่อป้องกันผลกระทบจากการรับสัมผัสเสียงดัง</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- รูปที่ 57 กระจกปิดมิดชิดที่ Cabin ของเครื่องจักร</p> <p>- รูปที่ 55 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)</p> <p>- รูปที่ 56 ป้ายเตือนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)</p> <p>- รูปที่ 58 พื้นที่ติดตั้งตารางสรุปการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง</p> <p>- รูปที่ 59 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)**  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4.3 ผลกระทบจากการก่อสร้างต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)</b> <b>(2) ผลกระทบด้านเสียงต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)</b> 2.2 คนงานที่ทำงานอยู่ใกล้เครนในระยะไม่เกิน 5 เมตร จะต้องใส่ที่ครอบหู (Ear Muff) ตลอดช่วงเวลาทำงาน 8 ชั่วโมง 2.3 คนงานที่ทำงานอยู่ใกล้เครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่ระยะไม่เกิน 1 เมตร จะต้องใส่ที่ครอบหู (Ear Muff) ตลอดช่วงเวลาทำงาน 8 ชั่วโมง 2.4 คนงานที่ทำงานอยู่ใกล้รถขุด ในระยะไม่เกิน 3 เมตร จะต้องใส่ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) ตลอดช่วงเวลาทำงาน 8 ชั่วโมง สำหรับในช่วงกิจกรรมและเครื่องจักรอื่นๆ ให้ดำเนินการดังสรุปการใส่อุปกรณ์ลดเสียง				
3. ติดตั้งตารางสรุปการใส่อุปกรณ์ลดเสียงในแต่ละช่วงกิจกรรม และระยะห่างจากเครื่องจักรให้เห็นชัดเจน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งตารางสรุปการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงในแต่ละช่วงกิจกรรม และระยะห่างจากเครื่องจักรให้เห็นชัดเจน	-	- รูปที่ 58 พื้นที่ติดตั้งตารางสรุปการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)** ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4.3 ผลกระทบจากการก่อสร้างต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)</b> <b>(2) ผลกระทบด้านเสียงต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)</b> 4. เปลี่ยนงานให้คนงาน หรือหมุนเวียนสลับหน้าที่ ระหว่างคนงานด้วยกัน เพื่อให้ระดับเสียงที่คนงาน ได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง น้อยกว่า 85 dB(A)	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำกับดูแลให้ผู้รับเหมามีการหมุนเวียน สลับหน้าที่ระหว่างคนงานด้วยกันผ่านกิจกรรม สนทนาความปลอดภัยเพื่อลดระยะเวลารับ สัมผัสเสียง และมีการให้ความรู้คนงานเกี่ยวกับ ด้านเสียงผ่านกิจกรรมสนทนาความปลอดภัย (Safety talk)	-	- รูปที่ 25 กิจกรรม สนทนาความปลอดภัย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)**  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>4.3 ผลกระทบจากการก่อสร้างต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)</b></p> <p><b>(2) ผลกระทบด้านเสียงต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)</b></p> <p>5. โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับ มาตรการลดผลกระทบด้านเสียงที่คนงานจะได้รับ ได้แก่ กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 รวมทั้งประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำมาตรการอนุรักษ์ การได้ยินในสถานประกอบกิจการ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2561</p>	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานขณะปฏิบัติงานภายในพื้นที่โครงการ เช่น สวมใส่ปลั๊กกวดเสียง (Ear Plug) และอุปกรณ์ครอบหูลดเสียง (Ear Muff) และกำชับพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดระยะเวลาในการปฏิบัติงาน	-	<p>- รูปที่ 55 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)</p> <p>- รูปที่ 59 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)** ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4.3 ผลกระทบจากการก่อสร้างต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)</b> <b>(3) ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน</b> <b>1. มาตรการควบคุมที่แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน</b> - ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร เช่น เครื่องขุดเจาะ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองใต้ เครื่องจักร เพื่อลดแรงสั่นสะเทือนที่เกิดจากการ ดำเนินการก่อสร้าง	-	-
- ใช้วัสดุป้องกันและดูดซับการสั่นสะเทือนหุ้ม เครื่องมือ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการใช้วัสดุป้องกันและดูดซับการ สั่นสะเทือน หุ้มเครื่องมือที่ก่อให้เกิดความ สั่นสะเทือนเพื่อลดแรงสั่นสะเทือนจากเครื่องมือ	-	-
- ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษา เครื่องจักรเป็นประจำทุกเดือนให้พร้อมใช้งาน อยู่ตลอดเวลา	-	-
- ตรวจสอบเครื่องมือเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพใช้ งานได้ดีและปลอดภัย ตามระยะการใช้งานที่ เหมาะสม และตรวจสอบปรับปรุงเป็นประจำทุก เดือน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษา เครื่องจักรให้เป็นประจำทุกเดือนพร้อมใช้งาน อยู่ตลอดเวลา	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)** ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4.3 ผลกระทบจากการก่อสร้างต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)</b> <b>(3) ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน (ต่อ)</b> <b>2. มาตรการป้องกันและควบคุมที่ตัวบุคคล</b> - กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงาน ที่ต้องทำงานกับเครื่องจักรที่อาจได้รับความสั่นสะเทือนอันอาจเป็นอันตราย โดยกำหนดการทำงานปกติไม่เกิน 7 ชั่วโมง	- พื้นที่โครงการ	- ในการปฏิบัติงานกับเครื่องจักรที่มีความสั่นสะเทือนและอาจก่อให้เกิดอันตรายจะกำหนดเวลาการทำงานไม่เกิน 7 ชั่วโมง เพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพคนงาน	-	-
- ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้ถุงทำเบาะที่นั่งสำหรับชุดเจาะ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เพื่อลดความสั่นสะเทือนที่รับสัมผัสตามความเหมาะสมในแต่ละลักษณะงาน	-	-
- ตรวจสอบการทำงานของคนงานที่ใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ประจำอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดูแลงานด้านความปลอดภัยและตรวจสอบการทำงานคนงานขณะใช้เครื่องจักรที่มีความสั่นสะเทือน	-	- ภาคผนวก 2ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)**  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4.3 ผลกระทบจากการก่อสร้างต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)</b> <b>(4) ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> <b>1. มาตรการป้องกันผลกระทบจากอุบัติเหตุต่างๆ</b> - จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมือ อุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้น และ เจ้าหน้าที่พยาบาลสำหรับคนงานที่ทำงาน ก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีห้องปฐมพยาบาล พร้อม อุปกรณ์พยาบาลเบื้องต้นและเจ้าหน้าที่ดูแล กรณีเกิดการเจ็บป่วย/บาดเจ็บจากการทำงาน	-	- รูปที่ 60 ห้องพยาบาล
- บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการ เข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะ ต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและ เป็นระเบียบเรียบร้อย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) คอยดูแลทางเข้า-ออก บริเวณพื้นที่ โครงการตลอด 24 ชั่วโมง แบ่งเป็น 2 ช่วง ช่วง กลางวันและช่วงกลางคืน	-	- รูปที่ 3 เจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัย (รปภ.) บริเวณพื้นที่ โครงการ - รูปที่ 19 ประตูเข้า-ออกพื้นที่ โครงการ
- ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้ คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีป้ายเตือนต่างๆ เช่น ป้ายดับ เครื่องยนต์ ป้ายห้ามเผาวัสดุมูลฝอย ป้ายเตือน สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เป็น ต้น เพื่อให้คนงานปฏิบัติตามอย่างถูกต้อง	-	- รูปที่ 8 ป้ายเตือนดับ เครื่องยนต์กรณีไม่มีการใช้งาน - รูปที่ 10 ป้ายห้ามเผาวัสดุ มูลฝอย - รูปที่ 56 ป้ายเตือนการสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)** ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิน ราชเทวี)  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>4.3 ผลกระทบจากการก่อสร้างต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)</b></p> <p><b>(4) ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b></p> <p><b>1. มาตรการป้องกันผลกระทบจากอุบัติเหตุต่างๆ (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถังมือ เป็นต้น</li> </ul>	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู เป็นต้น เพื่อให้คนงานสวมใส่ตามลักษณะงาน และมีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดจากการทำงานในระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 59 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</li> <li>- ภาคผนวก 28ข</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น</li> </ul>	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการอบรมด้านความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน พร้อมจัดให้มีคู่มือรักษาความปลอดภัยตามมาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก 12ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี) (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4.3 ผลกระทบจากการก่อสร้างต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)</b> <b>(4) ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>1. มาตรการป้องกันผลกระทบจากอุบัติเหตุต่างๆ (ต่อ)</b> - ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และ จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้าพร้อม จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง	-	- รูปที่ 42 การติดตั้งถัง ดับเพลิง - ภาคผนวก 2ข
- จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ สำหรับคนงานก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการอบรมให้ความรู้ในการใช้ เครื่องมืออุปกรณ์การก่อสร้าง สำหรับคนงาน ก่อสร้าง	-	- ภาคผนวก 12ข
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ ก่อสร้าง เพื่อดูแลควบคุมการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่าง เคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ประจำ พื้นที่ก่อสร้าง เพื่อควบคุมการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับ ไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก 2ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)**  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4.3 ผลกระทบจากการก่อสร้างต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)</b> <b>(4) ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>2. มาตรการป้องกันผลกระทบจากอุบัติเหตุที่เกิดจาก</b> <b>เพลิงไหม้</b> - จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีให้เพียงพออย่างน้อย 2 ถัง/ ชั้น เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	- พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (กรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565) โครงการดำเนินการ ก่อสร้างโครงสร้างอาคาร ชั้นที่ 41 และมีการติดตั้งถัง ดับเพลิงเคมีแห่งขนาด 10 ปอนด์ จำนวน 2 ถัง/ชั้น	-	- รูปที่ 42 การติดตั้งถัง ดับเพลิง - ภาคผนวก 15ข
- จัดให้มีการตรวจสอบถังดับเพลิงเคมี ให้สามารถใช้ งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การ ไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบถังดับเพลิงเคมีทุกเดือน เพื่อให้สามารถพร้อมใช้งานตลอดเวลา	-	- ภาคผนวก 24ข
- ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่ อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงที่เกิดเหตุ สามารถใช้ได้ทันที	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์บริเวณถัง ดับเพลิง เพื่อให้สามารถปฏิบัติตามป้ายแนะนำการใช้งานได้ ทันทีกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	- รูปที่ 61 ป้ายแนะนำการ ใช้อุปกรณ์ถังดับเพลิง
- จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้โดย ติดต่อประสานกับสถานีดับเพลิงปทุมไท ให้มาจัด อบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้โครงการปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีขั้นตอนการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ภายในพื้นที่โครงการ และโดยล่าสุดดำเนินการฝึกซ้อม อพยพหนีไฟเมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2565	-	- ภาคผนวก 16ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)** ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI (พาร์ค ออริจิ้น ราชเทวี)  
(สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4.4 การต้านทานการเกิดแผ่นดินไหว</b> - ออกแบบอาคารให้สามารถรองรับแผ่นดินไหวตามกฎหมายกระทรวง เรื่อง กำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทานความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550 โดยในการออกแบบจะวิเคราะห์ด้วยวิธีเชิงพลศาสตร์	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ออกแบบอาคารให้สามารถรองรับแผ่นดินไหวตามกฎหมายกระทรวง เรื่อง กำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทานความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550	-	- ภาคผนวก 25ข

รายละเอียดตามมาตรการผลกระทบด้านเสียงต่อคนงานก่อสร้าง

กิจกรรม		ช่วงระยะ (เมตร)	ปลั๊กอุดหู (Ear plug)	ที่ครอบหู (Ear Muff)	ช่วงเวลาการ ทำงาน (ชั่วโมง)
ช่วงทำฐานราก (เดือนที่ 1-6)	กรณีเครื่องจักร ชนิดเดียว	1	✓	✓ <sup>1/</sup>	8
		5	✓	✓ <sup>2/</sup>	8
		10	✓	-	8
		50 ขึ้นไป	-	-	8
	กรณีเครื่องจักร หลายชนิด	5-10	-	✓	8
		50 ขึ้นไป	-	-	8
งานโครงสร้าง อาคารและงาน สถาปัตยกรรม รวมงานระบบ สาธารณูปโภค (เดือนที่ 7-28)	กรณีเครื่องจักร ชนิดเดียว	1-5	✓	-	8
		10	✓	-	8
		50 ขึ้นไป	✓	-	8
	กรณีเครื่องจักร หลายชนิด	5-10	-	✓	8
		50 ขึ้นไป	✓	-	8
งานโครงสร้าง อาคาร สถาปัตยกรรม รวมงานระบบ สาธารณูปโภค และงานตกแต่ง ภายในและ ภายนอก (ช่วง ข้อทับกิจกรรม เดือนที่ 29-30)	กรณีเครื่องจักร ชนิดเดียว	1	✓	-	8
		5	-	✓	8
		10 ขึ้นไป	✓	-	8
งานโครงสร้าง อาคาร สถาปัตยกรรม รวมงานระบบ สาธารณูปโภค - และงานรื้อถอน (เดือนที่ 31)	กรณีเครื่องจักร ชนิดเดียว	1	✓	-	8
		5	-	✓	8
		10 ขึ้นไป	✓	-	8
	กรณีเครื่องจักร หลายชนิด	5-10	-	✓	8
		50 ขึ้นไป	✓	-	8

รายละเอียดตามมาตรการผลกระทบด้านเสียงต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)

กิจกรรม		ช่วงระยะ (เมตร)	ปลั๊กอุดหู (Ear plug)	ที่ครอบหู (Ear Muff)	ช่วงเวลาการ ทำงาน (ชั่วโมง)
งานตักแต่งและ งานเก็บทำความสะอาด (เดือนที่ 32-34)	กรณีเครื่องจักร ชนิดเดียว	1	√	-	8
		5	-	√	8
		10 ขึ้นไป	√	-	8








หมายเหตุ : <sup>1/</sup> กรณีคนงานก่อสร้างอยู่ใกล้เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generators)

<sup>2/</sup> กรณีคนงานก่อสร้างอยู่ใกล้ยานบรรทุกปั้นจั่น (Cranes) และรถเกลี่ยดิน (Grader)

และไม่ได้เป็นคนงานในท้องถิ่น

ที่มา : บริษัท รักดีหมจู้ จำกัด, 2562

**รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้**

	
	
<p>รั้ว Metal Sheet รอบพื้นที่โครงการ ความสูง 6 เมตร</p>	
	
<p>รั้ว Metal Sheet ด้านบริเวณ S.K. Apartment บ้านเลขที่ 159 ความสูง 9 เมตร</p>	
<p>รูปที่ 1 รั้ว Metal Sheet รอบพื้นที่โครงการ</p>	
	
<p>รูปที่ 2 กำแพงกันดิน (Pile wall)</p>	

**รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)**

	
<p>ช่วงกลางวัน เวลาปฏิบัติงาน 07.00-19.00 น.</p>	<p>ช่วงกลางคืน เวลาปฏิบัติงาน 19.00-07.00 น.</p>
<p><b>รูปที่ 3 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) บริเวณพื้นที่โครงการ</b></p>	
	
<p>รูปที่ 4 ป้ายประชาสัมพันธ์ แสดงรายละเอียดโครงการ</p>	<p>รูปที่ 5 กล่องรับเรื่องร้องเรียน</p>
	
<p>รูปที่ 6 รถบรรทุกเข้ามารับวัสดุก่อสร้างไปกำจัด</p>	



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

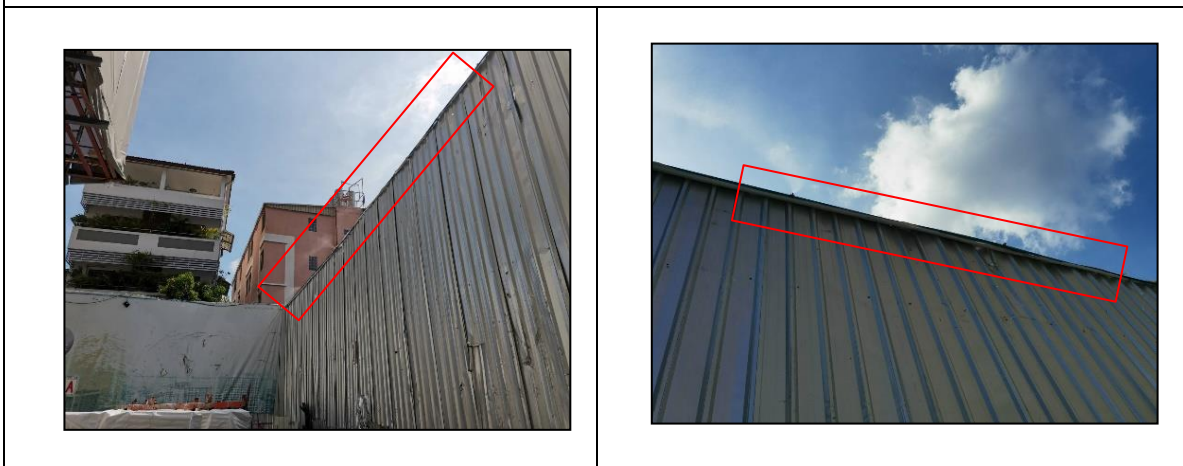
 <p>รูปที่ 7 รถบรรทุกปิดคลุมผ้าใบมิดชิด</p>	 <p>รูปที่ 8 ป้ายเตือนดับเครื่องยนต์กรณีไม่มีการใช้งาน</p>
 <p>รูปที่ 9 ป้ายจำกัดความเร็ว</p>	 <p>รูปที่ 10 ป้ายห้ามเผาวัสดุมูลฝอย</p>
 <p>รูปที่ 11 รถขนส่งปูนซีเมนต์สำเร็จรูป</p>	 <p>รูปที่ 12 พื้นที่เก็บปูนซีเมนต์ชนิดผง</p>



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

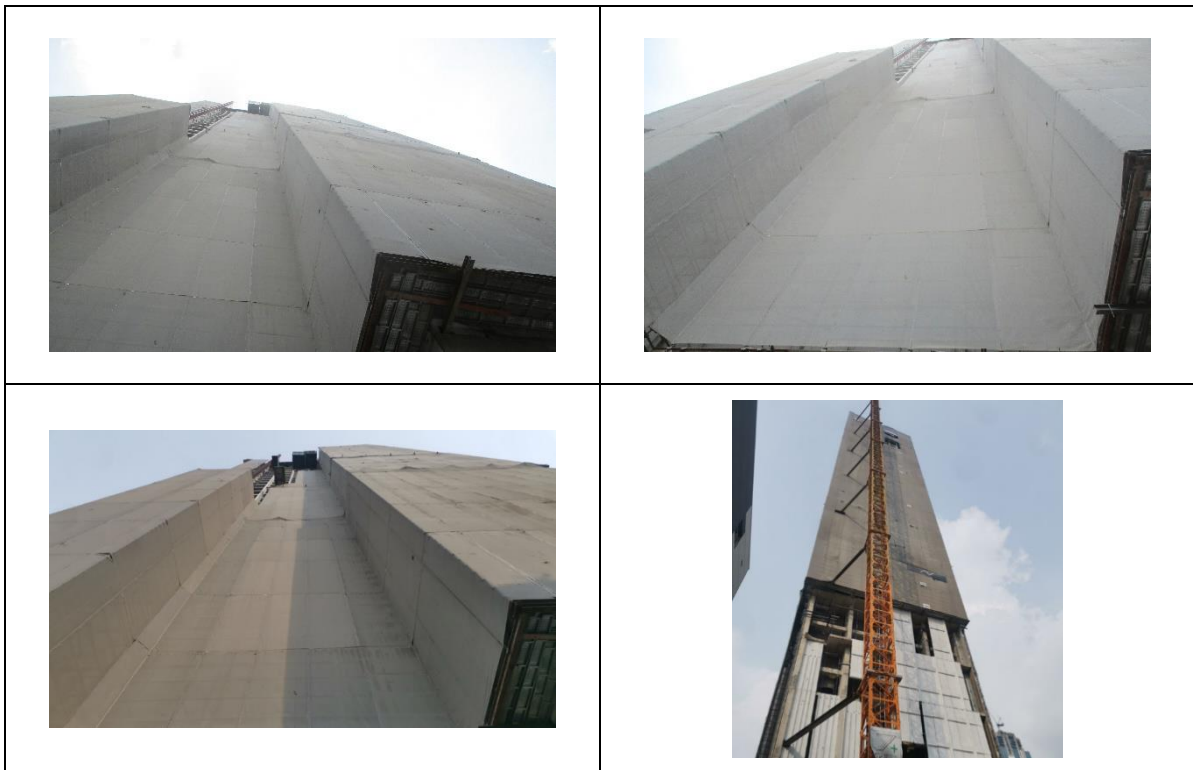


รูปที่ 13 การฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 14 การติดตั้งหัวฉีดสเปรย์น้ำโดยรอบโครงสร้างอาคาร

**รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)**



รูปที่ 15 การติดตั้ง Mesh Sheet โดยรอบโครงสร้างอาคาร



รูปที่ 16 รถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์

**รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)**

	
รูปที่ 17 พื้นที่ล้างล้อรถ	
	
รูปที่ 18 พนักงานทำความสะอาดล้อรถ	รูปที่ 19 ประตูเข้า-ออกพื้นที่โครงการ
	
รูปที่ 20 การฉีดน้ำบริเวณที่มีการรื้อถอน สำนักงานขาย	รูปที่ 21 การใช้ผ้าใบคลุมบริเวณพื้นที่กองเศษวัสดุ จากการรื้อถอนสำนักงานขาย



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 22 รถบรรทุกเข้ามาขนย้ายเศษวัสดุจากการรื้อถอนสำนักงานขายไปกำจัด



รูปที่ 23 พนักงานทำความสะอาดพื้นที่โครงการ

**รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)**



รูปที่ 24 ผนังคอนกรีตอาคารของโครงการ



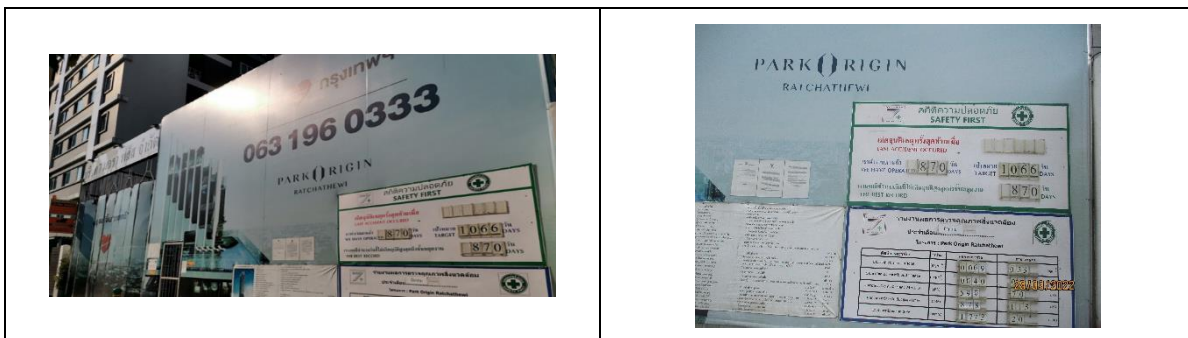
รูปที่ 25 กิจกรรมสนทนาความปลอดภัย



รูปที่ 26 เจ้าหน้าที่พบผู้พักอาศัยพื้นที่ข้างเคียง



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 27 การติดประกาศเอกสารรายละเอียดของมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ของโครงการ



รูปที่ 28 การจัดเตรียมห้องส้วมพื้นที่โครงการ



รูปที่ 29 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป



รูปที่ 30 พนักงานทำความสะอาดห้องน้ำ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 31 การฉีดพ่นยาเพื่อกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง



รูปที่ 32 การสูบล้างถังเก็บน้ำทิ้ง



รูปที่ 33 ถังสำรองน้ำใช้

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 34 ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ



รูปที่ 35 รางระบายน้ำภายในโครงการ



รูปที่ 36 บ่อพักน้ำภายในโครงการ



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 37 ถังขยะภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 38 รถจัดเก็บขยะมูลฝอย



รูปที่ 39 ป้ายทิ้งขยะให้ลงถัง



รูปที่ 40 ป้ายรณรงค์ประหยัดไฟฟ้า

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 41 การติดตั้งไฟส่องสว่าง



รูปที่ 42 การติดตั้งถังดับเพลิง

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 43 พื้นที่จอดรถภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 44 พนักงานทำความสะอาดถนนหน้าโครงการ



รูปที่ 45 ป้ายและสัญญาณเตือนจราจร



รูปที่ 46 รถบรรทุกติดแผ่นสะท้อนแสงหรือธงสี



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



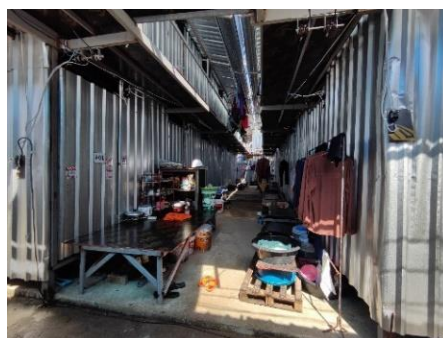
รูปที่ 47 รถยนต์ผู้รับเหมาพร้อมซื้อบริษัท  
และเบอร์ติดต่อ



รูปที่ 48 ป้ายชื่อโครงการ



รูปที่ 49 การขุดลอกตะกอน



รูปที่ 50 บ้านพักคนงาน

**รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)**

	
<p>รูปที่ 51 พนักงานพร้อมติดบัตรประจำตัว</p>	<p>รูปที่ 52 ป้ายเตือนห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่โครงการ</p>
	
<p>รูปที่ 53 การติดตั้ง Chain Link ของโครงการ</p>	
	
<p>รูปที่ 54 กล้องวงจรปิด CCTV</p>	



**รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)**

 <p>8 ธ.ค. 2022 10:47:18 52/20 ซอย เพชรบุรี 7 เขตราชเทวี</p>	 <p>14 ส.ค. 2022 15:39:10 52/14 ซอย เพชรบุรี 7 เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร</p>
 <p>8 ธ.ค. 2022 10:47:18 52/20 ซอย เพชรบุรี 7 เขตราชเทวี</p>	 <p>8 ธ.ค. 2022 10:47:18 52/20 ซอย เพชรบุรี 7 เขตราชเทวี</p>
<p>รูปที่ 55 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)</p>	
	
<p>รูปที่ 56 ป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)</p>	

**รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)**

	
<p>รูปที่ 57 กระจากปิดมิดชิดที่ Cabin ของเครื่องจักร</p>	<p>รูปที่ 58 พื้นที่ติดตั้งตารางสรุปการประเมินใส่อุปกรณ์ ลดเสียง</p>
	
 <p>รูปที่ 59 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p>	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านคุณภาพชีวิต (ต่อ)



รูปที่ 60 ห้องพยาบาล



รูปที่ 61 ป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง