

## บทที่ 2

### การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---

#### 2.1 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ PARK ORIGIN THONGLOR ของบริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2565 เป็นการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ และสำรวจสภาพพื้นที่โครงการ การตรวจสอบเอกสาร การสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงาน และการดำเนินการแก้ไขปัญหาคืออุปสรรคที่เกิดขึ้นดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพเพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ PARK ORIGIN THONGLOR ของบริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1010.5/6574 ลงวันที่ 13 พฤษภาคม 2562 ทั้งนี้ทางโครงการมอบหมาย ให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ มีรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

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

2) คณะผู้ติดตามตรวจสอบของบริษัทที่ปรึกษาเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR ของบริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2565

## 2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1010.5/6574 ลงวันที่ 13 พฤษภาคม 2562 โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR ของบริษัท ออร์จิ้น พาร์ค ที่1 จำกัด โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ดังตารางที่ 2.2-1 มีรายละเอียด ดังนี้

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

**ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b> <b>1.1 สภาพภูมิประเทศ</b> 1) จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการ รายละเอียดดังนี้ 1.1) ระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการ ควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานเขต วัฒนา เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมา สามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจาก การก่อสร้างโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณ ด้านหน้าโครงการ โดยแสดงรายละเอียด การก่อสร้าง ชื่อเจ้าของโครงการ ผู้รับเหมา รวมทั้งผู้ประสานงานโครงการ ซึ่งมีเบอร์ โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณี ที่ชุมชนได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้าง	-	- รูปที่ 1 ป้ายแสดง รายละเอียดโครงการ
1.2) ติดตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เห็นอย่างชัดเจน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการนำเอกสารแสดงรายละเอียด ของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ จาก สผ. มาติดประกาศไว้บริเวณบอร์ด ประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่โครงการเพื่อ เป็นการประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน	-	- รูปที่ 2 การติดป้าย แสดงรายละเอียด มาตรการฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)</b> 2) ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะ ภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการปรับสภาพพื้นที่และ ก่อสร้างโครงการ ภายในขอบเขตที่ดินของ โครงการเท่านั้น ซึ่งมีการกันรั้วไว้โดยรอบ ตามพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมาย	-	-
3) ก่อนการก่อสร้างโครงการจัดให้มีการติดตั้งเครื่อง ตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียงไว้ในพื้นที่หมู่บ้าน กลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ เพื่อเป็นฐานข้อมูล โดย มีดัชนีการตรวจวัดดังนี้ 3.1 ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 3.2 ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) 3.3 ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) 3.4 สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) 3.5 ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) 3.6 ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) 3.7 ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมง 3.8 ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) 3.9 ระดับเสียงรบกวน	- พื้นที่หมู่บ้านกลาง กรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพ อากาศและเสียงก่อนการก่อสร้างโครงการ ภายในพื้นที่หมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ โดยดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 17-18 พฤษภาคม 2562 ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด ยกเว้นค่าระดับเสียงรบกวน พบว่า บางช่วงเวลาทำการตรวจวัดมีค่าเกินเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด อาจเกิดจากกิจกรรม ประจำวันของผู้พักอาศัยในหมู่บ้าน การสัญจรไป-มาของยานพาหนะบนถนน ภายในหมู่บ้าน	-	- ภาคผนวก 1ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)</b> 4) จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร บริเวณ โดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ เพื่อกันขอบเขตพื้นที่ โครงการอย่างเป็นสัดส่วน และติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงที่มีการก่อสร้างฐานราก จนถึงขึ้น โครงสร้างอาคาร โครงการมีการติดตั้งรั้ว Metal Sheet โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างความสูงประมาณ 6 เมตร และติดตั้งรั้วฝั่งตะวันตก (คลองเป็ง และหมู่บ้านกลางกรุง ทองหล่อ ความสูง ประมาณ 9 เมตร เพื่อกันขอบเขตพื้นที่ โครงการอย่างเป็นสัดส่วน ทั้งนี้ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) มีการก่อสร้าง รั้วถาวร รวมทั้งติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่ เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	-	- รูปที่ 3 รั้วที่บรอบ โครงการ - รูปที่ 4 ป้ายห้ามมิให้ ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้า พื้นที่ก่อสร้าง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)</b> 5) จัดให้มีแนว Sheet Pile และระบบค้ำยัน (Bracing) รอบกรอบอาคาร เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดิน รวมทั้งในช่วงการถอน Sheet Pile โครงการจะรีบดำเนินการกลบร่องที่เกิดจากการถอน Sheet Pile ดังกล่าวโดยทันทีและบดอัดดินที่กลบให้แน่น เพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดิน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการรื้อถอน Sheet Pile และดำเนินการกลบร่องพร้อมทั้งบดอัดดินให้แน่น เพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดิน	-	-
6) จัดให้มีแนวป้องกันดินพังตลอดแนวเขตที่ดินโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบแนวเขตที่ดินของโครงการเป็นประจำทุกวัน เพื่อตรวจสอบการพังทลายของดิน	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)</b> 7) ก่อนการสร้างโครงการอย่างน้อย 1 เดือน โครงการต้องแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียง โดยทำการสำรวจถ่ายภาพ สภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคาร ก่อนก่อสร้างเพื่อรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น ทั้งนี้โครงการจะทำการประกันภัยก่อสร้างให้ครอบคลุมทั้งทรัพย์สินภายในโครงการและภายนอกโครงการ โดยหากมีความเสียหายต่ออาคารข้างเคียงทางโครงการจะเข้าไปตรวจสอบพร้อมกับแจ้งบริษัทประกันให้รับทราบและดำเนินการแก้ไขให้อย่างเร่งด่วนที่สุดให้กลับสู่สภาพเดิมหรือได้มาตรฐานที่ควรจะเป็นตามที่ตกลงร่วมกันกับเจ้าของอาคารข้างเคียง ทั้งนี้ผู้ได้รับความเสียหายสามารถประสานกับเจ้าหน้าที่ของโครงการได้โดยตรง	- พื้นที่บ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียงโครงการ	- ก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการได้ขออนุญาตเข้าไปสำรวจบ้านข้างเคียงและถ่ายภาพสภาพรั้วกำแพงบ้าน และตัวอาคาร เพื่อรับผิดชอบชดเชยความเสียหาย/ซ่อมแซมส่วนที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ รวมทั้งได้จัดทำประกันภัยให้ครอบคลุมทั้งทรัพย์สินภายในโครงการและภายนอกโครงการ และได้เก็บสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และหากเกิดความเสียหายที่มีสาเหตุจากการดำเนินการก่อสร้างของโครงการทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขหรือชดเชยค่าเสียหายเบื้องต้นให้กับผู้เสียหายโดยเร่งด่วน	-	- ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 3ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิน พาร์ค ที่1 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)</b> 8) จัดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการประสานงาน แก้ไขปัญหาโครงการ (ตัวแทน 3 ฝ่าย ได้แก่ เจ้าของ โครงการ ตัวแทนหมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/หน่วยงานที่รับเรื่องร้องเรียน) และจัดตั้งกองทุนไม่น้อยกว่า 10 ล้านบาท เพื่อชดเชย เยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ โดย ไม่จำเป็นต้องรอการพิจารณาของบริษัทประกันภัย หรือ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ทั้งนี้ทางโครงการขอให้มีการ ประชุมร่วมกันระหว่างหมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ และบริษัทผู้พัฒนาโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อชี้แจงและสรุปขั้นตอน การก่อสร้างและรับฟังข้อห่วงกังวล เพื่อหาแนวทางป้องกัน ผลกระทบร่วมกัน	-	- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการประสานงาน แก้ไขปัญหาโครงการ โดยมีตัวแทน 3 ฝ่าย ได้แก่ เจ้าของโครงการ ตัวแทนหมู่บ้านกลางกรุง บริติช ทาวน์ ทองหล่อ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่รับ เรื่องร้องเรียน ทั้งนี้โครงการและตัวแทนหมู่บ้าน กลางกรุงบริติชทาวน์ ทองหล่อ มีการจัดการ ประชุมร่วมกันเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อชี้แจงและสรุป ขั้นตอนการก่อสร้างและรับฟังข้อกังวล เพื่อหา แนวทางป้องกันผลกระทบร่วมกัน รวมทั้งโครงการ ได้ดำเนินการจัดตั้งกองทุน สำหรับชดเชยเยียวยา ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ	-	- ภาคผนวก 5ข - ภาคผนวก 6ข
9) ติดตั้งแผงป้องกันวัสดุตกหล่นออกนอกบริเวณพื้นที่ ทำการก่อสร้าง โดยโครงสร้างเป็นเหล็กแป้นยับยัดด้วย มือเสือ คลุมด้วย HSJ PVC Fireproof Mesh Sheet	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งโครงสร้างเป็นเหล็ก แป้นยับยัดด้วยมือเสือ คลุมด้วยตาข่าย Mesh Sheet (ชนิดกันไฟลาม) คลุมโดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันวัสดุตกหล่นออกนอกบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	-	- รูปที่ 5 ตาข่าย Mesh Sheet



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1.2 คุณภาพอากาศ</b> <b>1) มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์</b> - จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการ รายละเอียดดังนี้ (1) ระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการ ควบคุมการก่อสร้าง เจ้าของโครงการและเจ้าหน้าที่ของ สำนักเขตวัฒนา เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่าน ไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบ จากการก่อสร้างโครงการ (2) ติดตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เห็นอย่างชัดเจน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณ ด้านหน้าโครงการ โดยแสดงรายละเอียด การก่อสร้าง ชื่อเจ้าของโครงการ ผู้รับเหมา รวมทั้งผู้ประสานงานโครงการ ซึ่งมีเบอร์ โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณี ที่ชุมชนได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้าง และดำเนินการนำเอกสารแสดงรายละเอียด ของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ จาก สผ. มาติดประกาศไว้บริเวณบอร์ด ประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่โครงการเพื่อเป็น การประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน	-	- รูปที่ 1 ป้ายแสดง รายละเอียดโครงการ - รูปที่ 2 การติดป้าย แสดงรายละเอียด มาตรการฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>2) มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง</b> (1) ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ ต้องปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกั้นรั้วให้ผู้รับเหมาใช้ผ้าใบคลุมกอง วัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุเหลือใช้	-	- รูปที่ 6 ผ้าใบปิดคลุม กองวัสดุ
(2) ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้นาน เป็นระยะเวลานาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด	- พื้นที่โครงการ	- ไม่มีการกองเก็บเศษวัสดุเหลือใช้ไว้นานใน พื้นที่โครงการเป็นเวลานาน โดยมีการบรรทุก ขนส่งวัสดุก่อสร้างออกจากโครงการ เพื่อนำไปกำจัด สัปดาห์ละ 2 ครั้ง	-	-
<b>3) มาตรการด้านการขนส่งและใช้เครื่องจักร</b> (1) ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกตามพิกัด และกำชับ ให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกั้นรั้วให้ผู้รับเหมาควบคุมน้ำหนัก บรรทุกทุกตามพิกัด และปฏิบัติตาม พระราชบัญญัติการจราจรทางบกและขับรถ ด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	-	-
(2) กำหนดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่ง ดิน วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติ การจราจรทางบก	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกั้นรั้วให้ผู้รับเหมาจำกัดความเร็ว ของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งดิน วัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้างให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติ การจราจรทางบก	-	- รูปที่ 8 ป้ายจราจร ต่างๆ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>3) มาตรการด้านการขนส่งและใช้เครื่องจักร (ต่อ)</b> (3) ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน วัสดุ ก่อสร้าง หิน ทราย เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนที่ใช้ เป็นเส้นทางขนส่ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาใช้ผ้าใบคลุม รถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง หิน และทราย ตลอดระยะเวลาการขนส่ง เพื่อ ป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนที่ใช้เป็น เส้นทางขนส่ง	-	- รูปที่ 9 ผ้าใบปิดคลุม รถบรรทุก
(4) ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการตรวจสอบเครื่องยนต์ของ รถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งและเครื่องจักร ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการ เกิดมลพิษจากการก่อสร้างโครงการ	-	- ภาคผนวก 7ข
(5) ไม่ติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ในขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการติดตั้งป้ายเตือนดับเครื่องยนต์ และกำกับดูแลให้มีการดับเครื่องยนต์ในช่วงที่ ไม่ได้ปฏิบัติงาน เพื่อลดการเกิดมลพิษ	-	- รูปที่ 10 ป้ายเตือน ดับเครื่องยนต์

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>4) มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง</b> (1) ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกโดยใช้น้ำฉีดก่อน ออกจากโครงการทุกครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกโดยใช้น้ำฉีดก่อนออกนอกโครงการและจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดล้อรถบรรทุก โดยใช้น้ำฉีดก่อนออกจากโครงการ	-	- รูปที่ 11 พื้นที่ทำความสะอาดล้อรถบรรทุก - รูปที่ 12 พนักงานทำความสะอาดล้อรถบรรทุก
(2) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราาย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการและบริเวณใกล้เคียง โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราายที่ตกหล่น บริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียงในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่น พนักงานจะทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาด	-	- รูปที่ 13 พนักงานทำความสะอาดด้านหน้าโครงการ
<b>5) มาตรการด้านการจัดการของเสีย</b> - กำจัดผู้รับเหมามีให้เผาทำลายวัสดุมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาห้ามเผาวัสดุมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการเด็ดขาด	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>6) มาตรการด้านการก่อสร้าง</b> (1) ติดตั้ง Mesh Sheet (ชนิดกันไฟลาม) ตั้งแต่ ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบแต่ละอาคาร เพื่อ ป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการติดตั้งตาข่าย Mesh Sheet (ชนิดกันไฟลาม) ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุด ที่ทำการก่อสร้างโครงสร้างอาคาร โดยรอบตัวอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการอยู่ในช่วง งานสถาปัตยกรรม งานสาธารณูปโภค และตกแต่ง ภายใน	-	- รูปที่ 5 ตาข่าย Mesh Sheet

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1) มาตรการด้านการก่อสร้าง (ต่อ)</b> (2) จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างโครงการเท่าที่จำเป็น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับวางกองวัสดุก่อสร้าง ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น โดยแยกเป็นสัดส่วน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย	-	- รูปที่ 14 พื้นที่สำหรับ วางกองวัสดุก่อสร้าง
(3) จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูป หรือกึ่งสำเร็จรูป ที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้าง ให้น้อยที่สุด	- พื้นที่โครงการ	- สำหรับการผสมคอนกรีตในพื้นที่ ผู้รับเหมาจัดให้ มีการใช้รถบรรทุกคอนกรีตสำเร็จรูปในกิจกรรมการ ก่อสร้างของโครงการ และมีการใช้ปูนผงสำหรับ งานภายใน โดยมีการผสมปูนภายในห้องเพื่อป้องกัน การฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	- รูปที่ 15 รถบรรทุก คอนกรีตสำเร็จรูป
<b>2) มาตรการด้านการขุดดิน</b> (1) โครงการจะจัดให้มีการติดตั้งระบบพ่นน้ำ (ม่านน้ำ) บริเวณด้านบนรั้ว Metal Sheet ด้านทิศ ตะวันตกของโครงการ ซึ่งติดกับหมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ และติดตั้งบริเวณแนวอาคาร ด้านทิศตะวันตกในชั้นที่สูงที่สุดที่มีกิจกรรมการก่อสร้าง โดยมีระยะห่างจากหัวพ่นทุกๆ 2 เมตร	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการติดตั้งระบบพ่นน้ำ (ม่านน้ำ) บริเวณ ด้านบนรั้ว Metal Sheet รอบพื้นที่โครงการ โดยมี ระยะห่างจากหัวพ่นทุกๆ 1 เมตร รวมทั้งติดตั้ง บริเวณแนวอาคารด้านทิศตะวันตกในชั้นที่สูงที่สุดที่มี กิจกรรมการก่อสร้าง โดยมีระยะห่างจากหัวพ่นทุกๆ 2 เมตร เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	- รูปที่ 16 ระบบพ่นน้ำ (ม่านน้ำ)

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>2) มาตรการด้านการขนดิน (ต่อ)</b> (2) การกระทำใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะ ต้องจัดทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบหรือในหึ่งที่มีหลังคา และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำชับผู้รับเหมา หากดำเนินกิจกรรม ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะ ให้จัดทำในพื้นที่ที่ คลุมผ้าใบหรือในหึ่งที่มีหลังคา และผนังปิด ด้านข้างอีก 3 ด้าน	-	- รูปที่ 5 ตาข่าย Mesh Sheet
(3) บริเวณปากทางเข้า-ออก ต้องปิดทึบตลอดเวลา โดยเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิว ให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่น ตกค้าง จนการก่อสร้างแล้วเสร็จ	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงที่มีการก่อสร้างฐานรากจนถึงชั้น โครงสร้างอาคาร บริเวณปากทางเข้า-ออก โครงการมีการปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะ เมื่อมีรถเข้า-ออกเท่านั้น และจัดให้มี เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดกวาดเศษหิน ดิน ทราย ที่ตกค้าง จนการก่อสร้างแล้วเสร็จ ทั้งนี้ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการจัดให้มีประตูเข้า-ออกพื้นที่โครงการ แบบถาวร	-	- รูปที่ 13 พนักงานทำ ความสะอาดด้านหน้า โครงการ - รูปที่ 17 บริเวณปาก ทางเข้า-ออก ปิดทึบ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1) มาตรการด้านการขุดดิน (ต่อ)</b> (4) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราาย ที่ตก หล่น บริเวณด้านหน้าโครงการและบริเวณใกล้เคียงโดยใน กรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาด โดยใช้ น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราายที่ตกหล่น บริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียง โดยจัดให้มีพนักงาน ทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นให้ สะอาดในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่น	-	- รูปที่ 13 พนักงาน ทำความ สะอาด ด้านหน้าโครงการ
- ก่อนการก่อสร้างโครงการจัดให้มีการติดตั้งเครื่อง ตรวจวัดคุณภาพอากาศไว้ภายในพื้นที่หมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ เพื่อเป็นฐานข้อมูล โดยมีดัชนี การตรวจวัดดังนี้ 3.1 ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 3.2 ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) 3.3 ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) 3.4 สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) 3.5 ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) 3.6 ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )	- หมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทอง หล่อ	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ก่อนการก่อสร้างโครงการ ภายในพื้นที่ หมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ โดยดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 17-18 พฤษภาคม 2562 ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ภาคผนวก 1ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1.3 เสียง</b> 1) กำหนดช่วงเวลาการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลานั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. ในกรณีความจำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้างเกินเวลาในกิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่องเป็นครั้งคราว อาทิเช่น การเทปูนฐานรากโครงการ เป็นต้น จะต้องมีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่ให้อนุญาต แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เกินเวลา 20.00 น. และทำงานต่อเนื่องที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดังไม่เกินเวลา 22.00 น. สำหรับการทำงานในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะทำงานที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 08.00-18.00 น.	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างคือ วันจันทร์ถึงวันเสาร์ กิจกรรมก่อสร้างที่มีเสียงดังให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. (รวมกิจกรรมการเก็บงาน และทำความสะอาดพื้นที่ทำงาน) และหากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องจะดำเนินการไม่เกินเวลา 20.00 น. และทำงานต่อเนื่องที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดังไม่เกินเวลา 22.00 น. โดยทางโครงการจะเข้าไปแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงทราบและแจ้งหน่วยงานอนุญาตให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน สำหรับการทำงานในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะทำงานที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 08.00-18.00 น.	-	- ภาคผนวก 8ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1.3 เสี่ยง (ต่อ)</b> 2) จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร บริเวณโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน และติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดทำรั้วทึบ โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง ความสูงประมาณ 6 เมตร และติดตั้งรั้วฟุ้งทิศตะวันตก (คลองเป็ง และหมู่บ้านกลางกรุง ทองหล่อ) ความสูงประมาณ 9 เมตร เพื่อกันขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นสัดส่วนและมีความเป็นระเบียบโดยไม่ก่อให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมแต่อย่างใด รวมทั้งติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	-	- รูปที่ 3 รั้วทึบรอบโครงการ - รูปที่ 4 ป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่ก่อสร้าง
3) ก่อสร้างฐานรากโดยใช้เสาเข็มเจาะ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้อยู่ใกล้เคียง	- พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการได้ก่อสร้างฐานรากแล้วเสร็จอยู่ในช่วงก่อสร้างโครงสร้างอาคาร ทั้งนี้ในช่วงก่อสร้างฐานราก โครงการกำหนดให้มีการใช้เสาเข็มเจาะแบบเปียก เพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้อยู่ใกล้เคียง	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1.3 เสียง (ต่อ)</b> 4) ช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างพร้อมกัน ได้แก่ งาน โครงสร้างและสถาปัตยกรรมรวมระบบสาธารณูปโภค และงานตกแต่งภายในและภายนอก กำหนดให้มีการ ติดตั้งแผ่นกันเสียง 4.1) ด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก ตั้งแต่ชั้นที่ 2-24 จะดำเนินการก่อสร้างติดตั้งแผ่นกัน เสียงบนอาคาร โดยใช้วัสดุที่ลดเสียงได้ไม่น้อยกว่า 23 dB(A) เช่น Metal Sheet หรือวัสดุที่เทียบเท่าหรือดีกว่า ความสูงเท่ากับความสูงช่องว่างชั้นนั้นๆ นอกจากนี้ โครงการจะดำเนินการก่อสร้างติดตั้งผนังคอนกรีตให้แล้ว เสร็จโดยเร็วที่สุดในทุกชั้นที่ขึ้นโครงสร้าง ซึ่งผนัง คอนกรีตจะช่วยลดเสียงลงได้ 34 dB(A)	- พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการอยู่ในช่วงก่อสร้างโครงสร้างอาคาร งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน และ ภายนอก โดยได้ดำเนินการติดตั้งผนัง คอนกรีตสำเร็จรูปในทุกชั้นที่ขึ้นโครงสร้าง และจัดให้มีพื้นที่กันเสียงบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบด้านเสียง	-	- รูปที่ 18 ผนังคอนกรีต สำเร็จรูป - รูปที่ 19 พื้นที่กันเสียง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1.3 เสียง (ต่อ)</b> 4.2) ด้านทิศใต้ ตั้งแต่ชั้นที่ 2-22 จะดำเนินการก่อสร้างติดตั้งแผ่นกันเสียงบนอาคาร โดยใช้วัสดุที่ลดเสียงได้ไม่น้อยกว่า 23 dB(A) เช่น Metal Sheet หรือวัสดุที่เทียบเท่าหรือดีกว่า ความสูงเท่ากับความสูงช่องว่างชั้นนั้นๆ นอกจากนี้โครงการจะดำเนินการก่อสร้างติดตั้งผนังคอนกรีตให้แล้วเสร็จโดยเร็วที่สุดในทุกชั้นที่ขึ้นโครงสร้าง ซึ่งผนังคอนกรีตจะช่วยลดเสียงลงได้ 34 dB(A)	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการติดตั้งผนังคอนกรีตสำเร็จรูปในทุกชั้นที่ขึ้นโครงสร้าง และจัดให้มีพื้นที่กันเสียงบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบด้านเสียง	-	- รูปที่ 18 ผนังคอนกรีตสำเร็จรูป - รูปที่ 19 พื้นที่กันเสียง
5) ไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำชับผู้รับเหมาไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน เพื่อลดการเกิดมลพิษ	-	-
6) ลดจำนวนของเครื่องจักรที่ใช้งานบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาลดจำนวนของเครื่องจักรที่ใช้งานบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1.3 เสียง (ต่อ)</b> 7) เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาเลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียง รบกวนน้อยที่สุด เพื่อลดการเกิดมลพิษ	-	-
8) อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้ง คราวให้ดับเครื่องหรือเบาดเครื่องลงระหว่างการพัก	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมามีการดับเครื่อง ในช่วงที่หยุดพักการใช้เครื่องจักรและ อุปกรณ์ที่ใช้ในโครงการ เพื่อลดการเกิด มลพิษ	-	- รูปที่ 10 ป้ายเตือน ดับเครื่องยนต์
9) ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดี เท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่าง การก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมามีการตรวจซ่อม บำรุงเครื่องจักร และมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ เครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการ ก่อสร้าง	-	- ภาคผนวก 7ข
10) ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วน ของเครื่องจักร	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมามีการใช้ น้ำมันหล่อลื่นและจารบี เพื่อลดการเสียดสี ของชิ้นส่วนเครื่องจักร ทั้งนี้เพื่อเป็นการลด เสียงดังที่อาจเกิดขึ้น	-	-
11) ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดัง รบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการออกกฎระเบียบการทำงาน โดย คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 20 ป้ายแสดง กฎระเบียบ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1.3 เสียง (ต่อ)</b> 12) ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ โครงการต้องกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้เกิด การโยนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการ กระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำชับผู้รับเหมาให้มีการขนย้าย วัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ ซึ่งดำเนินการถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมไม่ให้เกิดการโยนวัสดุ อุปกรณ์ ก่อสร้างที่จะก่อให้เกิดเสียงดัง	-	-
13) หลีกเลี่ยงกิจกรรมก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตัดเหล็ก การตัดกระเบื้อง การบัดกรี เป็นต้น โดยให้จัดทำเท่าที่จำเป็น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำชับผู้รับเหมาให้หลีกเลี่ยง กิจกรรมก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตัดเหล็ก การตัดกระเบื้อง การบัดกรี เป็นต้น โดยให้จัดทำเท่าที่จำเป็น	-	-
14) จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้มี บริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุ ไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ การเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการคัดเลือกและจัดจ้างผู้รับเหมา ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมและมีประสบการณ์ ในการก่อสร้าง ได้แก่ บริษัท พรินซ์ จำกัด (มหาชน) โดยมีบริษัท เอบีเอ็มเนจเม้นท์ จำกัด เป็นผู้ควบคุมบริหารงานก่อสร้าง เพื่อให้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ได้รับความ เห็นชอบตาม EIA กำหนด	-	- รูปที่ 1 ป้ายแสดง รายละเอียดโครงการ - ภาคผนวก 8ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1.3 เสียง (ต่อ)</b> 15) ก่อนการก่อสร้างโครงการจัดให้มีการติดตั้งเครื่อง ตรวจวัดเสียงไว้ภายในพื้นที่หมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ เพื่อเป็นฐานข้อมูล โดยมี ดัชนีการตรวจวัดดังนี้ - ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมง - ระดับเสียงสูงสุด (Lnax) - ระดับเสียงรบกวน	- พื้นที่หมู่บ้านกลาง กรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ	- โครงการดำเนินการตรวจวัดเสียงก่อนการ ก่อสร้างโครงการ ภายในพื้นที่หมู่บ้านกลาง กรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ โดยดำเนินการ ตรวจวัดในวันที่ 17-18 พฤษภาคม 2562 ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นค่าระดับเสียง รบกวน พบว่า บางช่วงเวลาที่ทำกรตรวจวัด มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด อาจเกิดจาก กิจกรรมประจำวันของผู้พักอาศัยในหมู่บ้าน การสัญจรไป-มา ของยานพาหนะบนถนน ภายในหมู่บ้าน	-	- ภาคผนวก 1ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1.4 ความสิ้นสะท้อน</b> 1) ก่อนก่อสร้างโครงการอย่างน้อย 1 เดือน โครงการต้องแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียง โดยทำการสำรวจถ่ายภาพ สภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคาร ก่อนก่อสร้างเพื่อรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น ทั้งนี้ทางโครงการจะทำประกันภัยก่อสร้างให้ครอบคลุมทั้งทรัพย์สินภายในโครงการและภายนอกโครงการ โดยหากมีความเสียหายต่ออาคารข้างเคียงทางโครงการจะเข้าไปให้ตรวจสอบพร้อมกับแจ้งบริษัทประกันให้รับทราบและดำเนินการแก้ไขให้อย่างเร่งด่วนที่สุดให้กลับสู่สภาพเดิมหรือได้มาตรฐานที่ควรจะเป็นตามที่ตกลงร่วมกันกับเจ้าของอาคารข้างเคียง ทั้งนี้ผู้ได้รับความเสียหายสามารถประสานกับเจ้าหน้าที่ของโครงการได้โดยตรง	- พื้นที่ บ้าน พักอาศัย / อาคารข้างเคียงโครงการ	- ก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการได้ขออนุญาตเข้าไปสำรวจบ้านข้างเคียงและถ่ายภาพสภาพรั้วกำแพงบ้าน และตัวอาคาร เพื่อรับผิดชอบชดเชยความเสียหาย/ซ่อมแซมส่วนที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ รวมทั้งได้จัดทำประกันภัยให้ครอบคลุมทั้งทรัพย์สินภายในโครงการและภายนอกโครงการ และได้เก็บสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และหากเกิดความเสียหายโครงการจะดำเนินการแก้ไขหรือชดเชยค่าเสียหายเบื้องต้นให้กับผู้เสียหายโดยเร่งด่วน	-	- ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 3ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1.4 ความสิ้นสะท้อน (ต่อ)</b> 2) กำหนดช่วงเวลาทำงานที่ก่อให้เกิดความ สิ้นสะท้อน ได้แก่ การเจาะเสาเข็ม การก่อสร้างฐานราก วันจันทร์ถึงวันเสาร์ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยจะ หยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลา หลังจากนั้นจะเป็นการเก็บรวบรวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออก นอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. ในกรณีความ จำเป็นต้องดำเนินการก่อสร้างเกินเวลาในกิจกรรม ก่อสร้างที่ต่อเนื่องเป็นครั้งคราว อาทิเช่น การเทปูน ฐาน รากโครงการ เป็นต้น จะต้องมีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พัก อาศัยใกล้เคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และต้อง ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่ให้อนุญาต แต่ทั้งนี้จะต้อง ไม่เกินเวลา 20.00 น. และทำงานต่อเนื่องที่ไม่ก่อให้เกิด เสียงดังไม่เกินเวลา 22.00 น. สำหรับการทำงานใน วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะทำงานที่ไม่ก่อให้เกิด ความสิ้นสะท้อนในช่วงเวลา 08.00-18.00 น.	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้าง คือ วันจันทร์ถึงวันเสาร์ กิจกรรมก่อสร้างที่มี เสียงดังให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. (รวมกิจกรรมการเก็บงาน และทำความสะอาด พื้นที่ทำงาน) และหากมีกิจกรรม การก่อสร้างที่ต่อเนื่องจะดำเนินการ ไม่เกินเวลา 20.00 น. และทำงานต่อเนื่องที่ ไม่ก่อให้เกิดเสียงดังไม่เกินเวลา 22.00 น. โดยทางโครงการจะเข้าไปแจ้งผู้ที่อยู่อาศัย ข้างเคียงทราบและแจ้งหน่วยงานอนุญาต ให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน สำหรับ การทำงานในวันอาทิตย์และวันหยุด นักขัตฤกษ์จะทำงานที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น.	-	- ภาคผนวก 8ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1.4 ความสิ้นสะท้อน (ต่อ)</b> 3) จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และ ควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และ ส่งผลกระทบต่อข้างเคียงน้อยที่สุด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีทีมวิศวกรทำหน้าที่ ควบคุมดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิดตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อให้เป็นไปตาม หลักวิศวกรรมและส่งผลกระทบต่อพื้นที่ ข้างเคียงน้อยที่สุด	-	- ภาคผนวก 10ข
4) นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มาติดไว้บริเวณพื้นที่ โครงการในที่ที่สามารถมองเห็นได้ง่าย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการนำเอกสารแสดงรายละเอียด ของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ จาก สผ. มาติดประกาศไว้บริเวณบอร์ด ประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่โครงการเพื่อ เป็นการประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน	-	- รูปที่ 2 การติดป้าย แสดงรายละเอียด มาตรการฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1.5 การพังทลายของดิน</b> 1) ก่อนก่อสร้างโครงการอย่างน้อย 1 เดือน โครงการต้องแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียง โดยทำการสำรวจถ่ายภาพ สภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคาร ก่อนก่อสร้างเพื่อรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น ทั้งนี้ทางโครงการจะทำประกันภัยก่อสร้างให้ครอบคลุมทั้งทรัพย์สินภายในโครงการและภายนอกโครงการ โดยหากมีความเสียหายต่ออาคารข้างเคียงทางโครงการจะเข้าไปตรวจสอบพร้อมกับแจ้งบริษัทประกันให้ทราบและดำเนินการแก้ไขให้อย่างเร่งด่วนที่สุดให้กลับสู่สภาพเดิมหรือได้มาตรฐานที่ควรจะเป็นตามที่ตกลงร่วมกันกับเจ้าของอาคารข้างเคียง ทั้งนี้ผู้ได้รับความเสียหายสามารถประสานงานกับเจ้าหน้าที่ของโครงการได้โดยตรง	- พื้นที่ บ้าน พักอาศัย / อาคารข้างเคียงโครงการ	- ก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการได้ขออนุญาตเข้าไปสำรวจบ้านข้างเคียง และถ่ายภาพสภาพรั้วกำแพงบ้าน และตัวอาคารเพื่อรับผิดชอบชดเชยความเสียหาย/ซ่อมแซมส่วนที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ รวมทั้งได้จัดทำประกันภัยให้ครอบคลุมทั้งทรัพย์สินภายในโครงการและภายนอกโครงการ และได้เก็บสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และหากเกิดความเสียหายโครงการจะดำเนินการแก้ไขหรือชดเชยค่าเสียหายเบื้องต้นให้กับผู้เสียหายโดยเร่งด่วน	-	- ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 3ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1.5 การพังทลายของดิน (ต่อ)</b> 2) จัดให้มีแนว Sheet Pile และระบบค้ำยัน (Bracing) รอบกรอบอาคาร เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดิน รวมทั้งในช่วงการถอน Sheet Pile โครงการจะรีบดำเนินการกลบร่องที่เกิดจากการถอน Sheet Pile ดังกล่าวโดยทันที และบดอัดดินที่กลบให้แน่นเพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดิน	- พื้นที่โครงการ	- ทางโครงการดำเนินการติดตั้งแนว Sheet Pile และระบบค้ำยัน (Bracing) รอบกรอบอาคาร เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดิน โครงการได้ดำเนินการถอน Sheet Pile แล้ว โดยดำเนินการกลบร่องจากการถอน Sheet Pile ทันที และบดอัดดินให้แน่น เพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดิน	-	-
3) จัดให้มีกำแพงกันดินตลอดแนวเขตที่ดินเพื่อป้องกันการพังทลายของดิน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบแนวเขตที่ดินของโครงการเป็นประจำทุกวัน เพื่อตรวจสอบการพังทลายของดิน	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1.5 การพังทลายของดิน (ต่อ)</b> 4) ก่อสร้างอาคารโครงการโดยใช้เสาเข็มเจาะ เพื่อ ป้องกันผลกระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ก่อสร้างฐานรากแล้วเสร็จ ทั้งนี้ ในช่วงก่อสร้างฐานรากโครงการดำเนินการ ตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
5) จัดให้มีผู้ควบคุมการก่อสร้างที่มีคุณภาพ เพื่อควบคุมการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามมาตรการ ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมอบหมายให้บริษัท เอบีวีดีแมเนจ मेंท์ จำกัด เป็นผู้ควบคุมบริหารงาน ก่อสร้างโครงการ ให้เป็นไปตามมาตรการ ที่ได้รับการเห็นชอบในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	- รูปที่ 1 ป้ายแสดง รายละเอียดโครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>1.6 คุณภาพน้ำ</b> 1) จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างให้เพียงพอจำนวน 30 ห้อง ทางด้านทิศตะวันออกพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีห้องส้วม 35 ห้อง โถง 8 โถ ซึ่งเพียงพอต่อการใช้งานสำหรับคนงานก่อสร้าง จำนวน 560 คน (ข้อมูลจำนวนคนงานเดือนมิถุนายน 2565)	-	- รูปที่ 21 ห้องส้วมคนงานก่อสร้าง
2) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศจำนวน 1 ชุด ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้รวม 25 ลูกบาศก์เมตร/วัน บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนซอยทองหล่อ 10 บริเวณด้านหน้าโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ (ขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร) จำนวน 3 ชุด เพื่อบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วม พร้อมทั้งดำเนินการตรวจวัดปริมาณ BOD ผลการตรวจวัดปริมาณ BOD ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 มีค่าระหว่าง 1-29 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นปริมาณ BOD เดือนมิถุนายน 2565 มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน อาจเกิดจากช่วงก่อนวันที่เก็บตัวอย่างมีฝนตก มีการชะล้าง และมีกิจกรรมการล้างพื้นบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง และกิจกรรมการล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกนอกโครงการ จึงส่งผลให้ปริมาณ BOD มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- รูปที่ 22 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1.6 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> 3) ประสานบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากกรม โรงงานอุตสาหกรรม เช่น บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) หรือ บริษัท เอเชีย เวสต์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด เป็นต้น มาสูบน้ำก่อนส่วนเกินจากระบบบำบัด น้ำเสียไปกำจัดเป็นประจำ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการประสานงานกับสำนักงานเขตวัฒนา เข้ามาสูบน้ำก่อนส่วนเกินจากระบบบำบัด น้ำเสียไปกำจัดเป็นประจำ ความถี่ 2 เดือน/ ครั้ง รวมทั้งโครงการกำหนดให้เจ้าหน้าที่ ตรวจสอบปริมาณกากตะกอนเป็นประจำ ทุกสัปดาห์ หากมีปริมาณมากทางโครงการ จะประสานงานกับสำนักงานเขตวัฒนา เพื่อเข้ามารับกำจัดกากตะกอน	-	-
4) จัดให้มีพนักงานดูแลความสะอาดห้องน้ำ และดูแล ระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีพนักงานทำความสะอาด ห้องน้ำ-ห้องส้วม เป็นประจำทุกเช้า กลางวัน เย็น และดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้ อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	-	- รูปที่ 23 พนักงาน ดูแลความสะอาด ห้องน้ำ และดูแล ระบบบำบัดน้ำเสีย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</b> - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพ อากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่าง เคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทาง ชีวภาพ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิด ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	-	-
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b> <b>3.1 น้ำใช้</b> 1) จัดให้มีการสำรองน้ำใช้อย่างน้อย 30 ลูกบาศก์ เมตร/วัน (สำรองน้ำได้อย่างน้อย 1 วัน)	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำอาคาร A ขนาด 30,000 ลิตร, อาคาร B ขนาด 25,000 ลิตร และอาคาร C ขนาด 35,000 ลิตร เพื่อสำรอง น้ำไว้ใช้กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินอย่างน้อย 1 วัน	-	- รูปที่ 24 ถังสำรองน้ำ
2) กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	-	- รูปที่ 25 ป้ายณรงค์ ใช้น้ำอย่างประหยัด



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3.2 น้ำเสีย</b> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.6 เรื่องคุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.6 เรื่องคุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด	-	-
<b>3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</b> - จัดให้มีท่อระบายน้ำ (ชั่วคราว) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.4 เมตร ความลาดเอียง 1 : 200 บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งจุดสุดท้ายของรางระบายน้ำชั่วคราวจะมีบ่อตกขยะ จำนวน 1 บ่อ เพื่อให้ตะกอนดินหรือเศษหินกรวด ทลาย ที่ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอนก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนทองหล่อ 10 บริเวณด้านหน้าโครงการต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีท่อระบายน้ำชั่วคราว โดยมีตะแกรงตกขยะก่อนรวบรวมเข้ามายังบ่อตกตะกอนและบ่อรวบรวมน้ำตามลำดับ ก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำริมถนนทองหล่อ 10 บริเวณด้านหน้าโครงการต่อไป	-	- รูปที่ 26 ท่อระบายน้ำชั่วคราว - รูปที่ 27 บ่อรวบรวมน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ - รูปที่ 28 ตะแกรงตกขยะ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3.4 การจัดการมูลฝอย</b> <b>1) มาตรการด้านการจัดการเศษวัสดุก่อสร้าง</b> - ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน และเศษวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หิน ทราย และวัสดุก่อสร้างตลอดระยะเวลาการขนส่ง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง	-	- รูปที่ 9 ผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุก
- กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งกรณีใช้รถบรรทุกขนาด 6 ล้อ ในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. และ 20.00-06.00 น. และในกรณีใช้รถบรรทุกขนาด 10 ล้อ ในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. และ 21.00-06.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดช่วงเวลาสำหรับการขนส่งขนาด 6 ล้อ และรถบรรทุกขนาด 10 ล้อ ในช่วงเวลา 10.00-12.00 น. และ 13.00-15.00 น. โดยหลีกเลี่ยงช่วงเวลาเร่งด่วน และกำชับให้บริษัทผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิน พาร์ค ที่1 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</b> - ควบคุมนำหนักรถบรรทุกทุกตามพิกัด และกำชับ ให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจร ทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำกับดูแลให้ผู้ขนส่งควบคุมน้ำหนัก รถบรรทุกทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับรถ ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	-	-
- ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือ สถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพอาศัยอยู่ในบริเวณ นั้นๆ โดยจะกำหนดมาตรการให้ผู้รับเหมาเป็น ผู้รับผิดชอบนำวัสดุจากการก่อสร้าง รื้อถอนสิ่งก่อสร้าง (เฉพาะคอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังอิฐมวลเบา ผนังอิฐ บล็อก ผนังอิฐโมย และผนังปูน เท่านั้น) ส่งไปเข้า กระบวนการแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ซึ่งตั้งอยู่ที่ ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของ ศูนย์	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับรวบรวม เศษวัสดุจากการก่อสร้างระหว่างรอการส่ง กำจัด	-	- รูปที่ 29 พื้นที่รวบรวม เศษวัสดุก่อสร้าง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</b> <b>2) มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยจากคณงาน ก่อสร้าง</b> - จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 9 ถัง วางไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและในแต่ละวันต้องจัด ให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตวัฒนามาเก็บ ขนไปกำจัดต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอย ขนาด 240 ลิตร จำนวน 9 ถัง โดยแบ่งตามประเภท และติดป้ายระบุประเภทขยะต่างๆ ได้แก่ ขยะรีไซเคิล ขยะทั่วไป และขยะอันตราย และ ถังรองรับมูลฝอยชั่วคราวไว้บริเวณโดยรอบ พื้นที่โครงการ และดำเนินการประสานงาน กับสำนักงานเขตวัฒนา เข้ามาเก็บขยะเป็น ประจำวัน เพื่อนำขยะมูลฝอยไปกำจัด	-	- รูปที่ 30 ถังรองรับ มูลฝอยขนาด 240 ลิตร และถังรองรับ ขยะมูลฝอยชั่วคราว - รูปที่ 31 ป้ายเตือน ทิ้งขยะลงถังรองรับ - ภาคผนวก 11ข
- กำชับให้คณงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้ จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำชับให้คณงานก่อสร้างทิ้งมูลฝอย ลงในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้อย่าง เคร่งครัด	-	- รูปที่ 7 กิจกรรม Morning Talk - รูปที่ 31 ป้ายเตือน ทิ้งขยะลงถังรองรับ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</b> - หากบริเวณพื้นที่พักมูลฝอยของโครงการส่งผลกระทบต่อด้านกลิ่นรบกวน โครงการต้องจัดหาวิธีหรือสารชีวภาพมาช่วยกำจัดกลิ่น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลทำความสะอาดภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำทุกวัน หากเกิดกรณีพื้นที่พักขยะของโครงการเกิดกลิ่นรบกวน ทางโครงการจะเร่งแก้ไขปัญหาโดยทันที ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) ยังไม่พบข้อร้องเรียนปัญหาด้านกลิ่น	-	- รูปที่ 32 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดภาชนะรองรับมูลฝอย
- ควบคุมไม่ให้มีสัตว์พาหะนำโรคในพื้นที่โครงการ หากพบต้องกำจัดทันที	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้ควบคุมสัตว์พาหะนำโรคในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากพบสัตว์พาหะนำโรคในพื้นที่โครงการจะดำเนินการกำจัดทันที โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ดำเนินการฉีดพ่นยุงลาย สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	-	- รูปที่ 33 ฉีดพ่นยุงลายในพื้นที่โครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3.5 การป้องกันอัคคีภัย</b> 1) จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือไว้บริเวณพื้นที่ ก่อสร้างจำนวน 1 ถัง/จุด และเพิ่มขึ้นตามชั้นที่มีการ ก่อสร้างโครงสร้างแล้วเสร็จ จำนวน ถัง/ชั้น เพื่อเตรียม ความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเตรียมถังดับเพลิงเคมีตาม บริเวณต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณอาคารก่อสร้าง จำนวน 2 ถัง/ชั้น เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	-	- รูปที่ 34 ถังดับเพลิง และคู่มือการใช้งาน - ภาคผนวก 13ข
2) กำหนดพื้นที่สูบบุหรี่ให้เป็นสัดส่วน โดยติดป้าย เตือนห้ามสูบบุหรี่อย่างชัดเจน พร้อมกำหนดมาตรการ บทลงโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืนอย่างชัดเจน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สูบบุหรี่ ติดตั้งป้าย เตือนห้ามสูบบุหรี่อย่างชัดเจน รวมทั้ง กำหนดมาตรการบทลงโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืน อย่างชัดเจน	-	- รูปที่ 20 ป้ายแสดง กฎระเบียบ - รูปที่ 35 พื้นที่สูบ บุหรี่ย - รูปที่ 36 ป้ายเตือน ห้ามสูบบุหรี่
3) จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือน อัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี เสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการตรวจสอบระบบป้องกันและ เตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ เป็นประจำทุกเดือน หากพบว่ามี เสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	-	- รูปที่ 34 ถังดับเพลิง และคู่มือการใช้งาน - รูปที่ 37 บันทึก ตรวจสอบระบบ ป้องกันอัคคีภัย - ภาคผนวก 13ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3.5 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)</b> 4) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่ อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ และจัดอบรมให้ความรู้กับพนักงานเกี่ยวกับ อุปกรณ์ดับเพลิงที่ใช้ภายในโครงการ	-	- รูปที่ 7 กิจกรรม Morning Talk - รูปที่ 34 ถึงดับเพลิง และคู่มือการใช้งาน
5) จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ โดยติดต่อประสานกับสถานีดับเพลิงคลองเตยให้มาจัด อบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับเจ้าหน้าที่และ คนงานในโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการอบรมและฝึกซ้อม แผนการอพยพเพลิงไหม้ ปีละ 1 ครั้ง โดย ล่าสุดดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงเบื้องต้นและ อพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2564	-	- รูปที่ 38 การฝึกซ้อม อพยพหนีไฟ - ภาคผนวก 14ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3.5 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)</b> 6) จัดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ของสถานีดับเพลิงนครบาลทองหล่อ โรงพยาบาลคามิลเลียน และสถานีตำรวจนครบาลทองหล่อ ภายในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถแจ้งหน่วยงานดังกล่าวได้ทันที	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีป้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์ของสถานีดับเพลิงนครบาลทองหล่อ โรงพยาบาลคามิลเลียน และสถานีตำรวจนครบาลทองหล่อ บริเวณหน้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถแจ้งหน่วยงานดังกล่าวได้ทันที	-	- รูปที่ 39 ป้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
<b>3.6 ระบบไฟฟ้า</b> - กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำกับดูแลคนงานให้ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด และใช้งานอุปกรณ์ไฟฟ้าอย่างถูกวิธี	-	- รูปที่ 7 กิจกรรม Morning Talk - รูปที่ 40 ป้ายณรงค์ประหยัดไฟฟ้า



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3.7 การจราจร</b> 1) ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ไชน่ขนส่งดิน เพื่อป้องกันการร่วลงบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางในการขนส่ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาใช้ผ้าปิดคลุมรถบรรทุกทุกวัน เพื่อป้องกันการร่วลงบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางในการขนส่ง	-	- รูปที่ 9 ผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุก
2) ควบคุมน้ำหน้ารถบรรทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับรถปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาควบคุมน้ำหน้ารถบรรทุกตามพิกัด และปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบกและขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	-	- รูปที่ 7 กิจกรรม Morning Talk
3) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน หรือตามความเหมาะสมของภูมิอากาศ ซึ่งเป็นการช่วยลดฝุ่นในพื้นที่ก่อสร้าง	-	- รูปที่ 41 การฉีดพรมน้ำ
4) จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดเศษดิน ทราายที่ตกหล่นอยู่นอกรั้วพื้นที่โครงการและถนนซอยทองหล่อ 10 ด้านหน้าโครงการทุกวัน เพื่อไม่ให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจายและในกรณีที่มีเศษดินเปียกร่วลงต้องใช้ น้ำฉีดล้างทำความสะอาด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราายที่ตกหล่น บริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียง โดยจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นให้สะอาดในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่น	-	- รูปที่ 13 พนักงานทำความสะอาด

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3.7 การจราจร (ต่อ)</b> 5) ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกโดยใช้น้ำฉีดก่อนออก สู่ถนนภายนอกโครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดล้อ รถบรรทุกก่อนออกจากโครงการ โดยจัดให้มี การล้างล้อรถก่อนออกจากโครงการทุกครั้ง	-	- รูปที่ 11 พื้นที่ ทำความสะอาด ล้อรถบรรทุก - รูปที่ 12 พนักงาน ทำความสะอาดล้อ รถบรรทุก
6) จัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนาปูให้ทั่วบริเวณภายใน พื้นที่โครงการที่จะมีรถวิ่งผ่าน เพื่อป้องกันรถจมโคลน ในช่วงฝนตก	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการปูพื้นคอนกรีตภายในพื้นที่ โครงการบริเวณที่จะมีรถวิ่งผ่าน เพื่อป้องกัน รถจมโคลนในช่วงฝนตก	-	- รูปที่ 42 พื้นคอนกรีต
7) ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ อาทิ ป้ายชะลอ ความเร็ว เขตก่อสร้าง ทางชั่วคราว เป็นต้น ทั้งในพื้นที่ โครงการ และบริเวณเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งป้ายเตือนจราจรต่างๆ อาทิ ป้ายจำกัดความเร็ว สัญญาณเตือนระวางรถ เข้า-ออก ป้ายเตือนเขตก่อสร้างไว้บริเวณ ด้านหน้าโครงการ และภายในพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 4 ป้ายห้ามมิให้ ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้า พื้นที่ก่อสร้าง - รูปที่ 8 ป้ายจราจร ต่างๆ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3.7 การจราจร (ต่อ)</b> 8) จัดให้มีป้ายชื่อโครงการและลูกศรแสดงทิศทางเข้า โครงการอย่างชัดเจน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งป้ายชื่อโครงการ และติดตั้ง ลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้รถสามารถมองเห็น และชะลอรถ เพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่าง ปลอดภัย	-	- รูปที่ 1 ป้ายแสดง รายละเอียดโครงการ
9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัย เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจร เมื่อมีการเข้า-ออกโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถ ที่จะเข้า - ออกโครงการบริเวณด้านหน้า โครงการ	-	- รูปที่ 43 เจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัย พื้นที่โครงการ
10) จัดให้มีพื้นที่จอดรถบรรทุกไว้ภายในโครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และรถรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถบรรทุก รวมทั้ง ได้กำหนดให้รถขนส่งวัสดุก่อสร้างและรถรับ - ส่งคนงานก่อสร้าง เข้ามาจอดบริเวณภายใน พื้นที่โครงการเท่านั้น เพื่อไม่ให้กระทบต่อ ผู้ใช้ถนนซอยทองหล่อ 10	-	- รูปที่ 44 พื้นที่จอด รถบรรทุก

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3.7 การจราจร (ต่อ)</b> 11) รถขนส่งดินทั้งหมดขณะจอดรอรับดินในพื้นที่โครงการ จะต้องดับเครื่องยนต์ เพื่อลดการรบกวนด้านเสียง และมลพิษทางอากาศต่ออาคาร/บ้านพักอาศัยข้างเคียง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้รถขนส่งดินทั้งหมดขณะจอดรอรับดินในพื้นที่โครงการจะต้องดับเครื่องยนต์ เพื่อลดการรบกวนด้านเสียง และมลพิษทางอากาศต่ออาคาร/บ้านพักอาศัยข้างเคียง	-	- รูปที่ 10 ป้ายเตือนดับเครื่องยนต์ - รูปที่ 44 พื้นที่จอดรถบรรทุก
12) จัดให้มีตารางเวลาเข้า-ออกของการเดินรถบรรทุกขนาด 10 ล้อ โดยกำหนดช่วงเวลาในการขนส่งในช่วง 10.00-15.00 น. และเวลา 22.00-06.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรได้ เพื่อไม่ก่อให้เกิดปัญหาการจราจรในบริเวณพื้นที่โครงการและช่วยลดผลกระทบการจราจรได้ทางหนึ่ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดเวลาในการขนส่งของรถบรรทุก เพื่อป้องกันปัญหาจราจรและอุบัติเหตุ โดยกำหนดช่วงเวลาขนส่งในช่วงเช้า เวลา 10.00-12.00 น. และช่วงบ่าย เวลา 13.00-15.00 น. และห้ามรถขนส่งทุกชนิดในวันอาทิตย์ ตามข้อกำหนดของมาตรการ	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3.7 การจราจร (ต่อ)</b> 13) ควบคุมดูแลให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะ เครื่องจักรต่างๆ ของผู้รับจ้างที่เข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างขับขี่ด้วยความ ระมัดระวังและถูกต้องตามกฎหมายจราจรเพื่อป้องกันการเกิด อุบัติเหตุ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาควบคุมดูแล ให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะ เครื่องจักรต่างๆ ของ ผู้รับจ้างที่เข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างขับขี่ด้วย ความระมัดระวังและถูกต้องตามกฎหมายจราจร เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	-	-
14) ไม่จอดรถขนส่งดินและรถอื่นๆ บริเวณพื้นที่ ด้านหน้าโครงการบริเวณถนนซอยทองหล่อ 10 เด็ดขาด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถบรรทุก รวมทั้ง ได้กำหนดให้รถขนวัสดุก่อสร้างและรถรับ – ส่งคนงานก่อสร้าง เข้ามาจอดบริเวณภายใน พื้นที่โครงการเท่านั้น เพื่อไม่ให้กระทบต่อ ผู้ใช้ถนนซอยทองหล่อ 10	-	- รูปที่ 44 พื้นที่จอด รถบรรทุก

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</b> <b>4.1 การมีส่วนร่วมของประชาชน</b> 1) จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการ รายละเอียดดังนี้ 1.1) ระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบ ในการควบคุมการก่อสร้าง เจ้าของโครงการ และ เจ้าหน้าที่ของสำนักงานเขตวัฒนา เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียง และที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณี ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณ ด้านหน้าโครงการ โดยแสดงรายละเอียด การก่อสร้าง ชื่อเจ้าของโครงการ ผู้รับเหมา รวมทั้งผู้ประสานงานโครงการ ซึ่งมีเบอร์ โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณี ที่ชุมชนได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้าง	-	- รูปที่ 1 ป้ายแสดง รายละเอียดโครงการ
1.2) ติดตามตารางสรุปมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เห็นอย่างชัดเจน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการนำเอกสารแสดงรายละเอียด ของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ จาก สผ. มาติดประกาศไว้บริเวณบอร์ด ประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่โครงการเพื่อเป็น การประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน	-	- รูปที่ 2 การติดป้าย แสดงรายละเอียด มาตรการฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิน พาร์ค ที่1 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>4.1 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b></p> <p>2) จัดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไข ปัญหาจากการพัฒนาโครงการ (ตัวแทน 3 ฝ่าย ได้แก่ เจ้าของโครงการ ตัวแทนหมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/หน่วยงานที่รับเรื่อง ร้องเรียน) และจัดตั้งกองทุนไม่น้อยกว่า 10 ล้านบาท เพื่อชดเชยเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการพัฒนา โครงการ โดยไม่จำเป็นต้องรอการพิจารณาของบริษัท ประกันภัย หรือบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง</p> <p>ทั้งนี้ทางโครงการขอให้มีการประชุมร่วมกันระหว่าง หมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ และบริษัท ผู้พัฒนาโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง เพื่อชี้แจงและสรุปขั้นตอนการก่อสร้างและ รับฟังข้อห่วงกังวล เพื่อหาแนวทางป้องกันผลกระทบ ร่วมกัน</p>	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการประสานงาน แก้ไขปัญหาโครงการ โดยมีตัวแทน 3 ฝ่าย ได้แก่ เจ้าของโครงการ ตัวแทนหมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ที่รับเรื่องร้องเรียน ทั้งนี้โครงการ และตัวแทน หมู่บ้านกลางกรุงบริติชทาวน์ ทองหล่อ มีการ จัดการประชุมร่วมกันเพื่อชี้แจงและสรุปขั้นตอน การก่อสร้างและรับฟังข้อกังวล เพื่อหาแนวทาง ป้องกันผลกระทบร่วมกัน รวมทั้งโครงการได้ ดำเนินการจัดตั้งกองทุน สำหรับชดเชยเยียวยา ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก 4ข</li> <li>- ภาคผนวก 5ข</li> <li>- ภาคผนวก 6ข</li> </ul>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4.2 ผลกระทบทางสังคม</b> 1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่า การใช้ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อ ผู้ที่อยู่ใกล้เคียง ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักค้างคืน ในพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ด้านชีวภาพ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่าง เคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ ใกล้เคียง	-	-
2) ไม่อนุญาตให้คนงานพักค้างคืนในพื้นที่โครงการ เด็ดขาดแต่ทั้งนี้จัดให้มีคนงานประมาณ 2 คน ที่ทำ หน้าที่ควบคุมสไตร์เวลากลางคืน นอกจากนี้จะจัดให้มี เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพัก ค้างคืนในพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาดและ จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยใน พื้นที่โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง (กะกลางวัน 2 คน, กะกลางคืน 2 คน)	-	- รูปที่ 43 เจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัย พื้นที่โครงการ
3) จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่ บ้านพักคนงาน โดยระบุ ชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงาน ก่อสร้างได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับ ผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมได้โดยตรง ในกรณีได้รับความ เดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน	- บ้านพักคนงาน	- โครงการดำเนินการติดป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณด้านหน้าบ้านพักคนงาน โดยแสดง รายละเอียด ชื่อเจ้าของโครงการ ผู้รับเหมา ผู้ประสานงาน ซึ่งมีเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถ ติดต่อได้โดยตรง กรณีได้รับความเดือดร้อน จากบ้านพักคนงาน	-	- รูปที่ 45 ป้าย ประชาสัมพันธ์ รายละเอียดฯ บริเวณหน้าบ้านพัก คนงาน



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>4.2 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)</b> 4) สำหรับด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และสวัสดิการของประชาชน โครงการได้จัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัยภายในโครงการ ดังนี้ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง - จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV System) ทั่วบริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และหันมุมกล้องมาทางคลองเป็ง เพื่อความเรียบร้อยและความปลอดภัยในโครงการ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง (กะกลางวัน 2 คน, กะกลางคืน 2 คน) - โครงการจัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ทั่วบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ และหันมุมกล้องมาทางคลองเป็ง เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยในโครงการ	- -	- รูปที่ 43 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยพื้นที่โครงการ - รูปที่ 46 กล้องวงจรปิด CCTV

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>4.2 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)</b> - จัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างตลอดแนวรั้วโครงการทุกด้าน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างตลอดแนวรั้วโครงการทุกด้าน	-	- รูปที่ 47 ไฟฟ้าส่องสว่างรอบพื้นที่โครงการ
- จัดให้มีแผ่นกันวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นด้านทิศตะวันตกของโครงการ ซึ่งติดกับหมู่บ้านกลางกรุงบริติชทาวน์ ทองหล่อ ติดตั้งแผงป้องกันวัสดุตกหล่นออกนอกบริเวณพื้นที่ทำการก่อสร้าง โดยโครงสร้างเป็นเหล็กแป้นจับยึดด้วยมือเสือคลุมด้วย HSJ PVC Fireproof Mesh Sheet	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการติดตั้งโครงสร้างเป็นเหล็กแป้นจับยึดด้วยมือเสือคลุมด้วยตาข่าย Mesh Sheet โดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันวัสดุตกหล่น ออกนอกบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	-	- รูปที่ 5 ตาข่าย Mesh Sheet
5) พิจารณารับคนงานในชุมชนเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยลดการโยกย้ายของแรงงานต่างถิ่น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้พิจารณารับคนงานในชุมชนเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยลดการโยกย้ายของแรงงานต่างถิ่น	-	- ภาคผนวก 15ข
6) โครงการจะต้องกำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติของคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาจัดทำระเบียบปฏิบัติของคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	- รูปที่ 20 ป้ายแสดงกฎระเบียบ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4.2 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)</b> 7) พิจารณาเลือกคนงานที่เป็นคนไทยเป็นอันดับแรก	- พื้นที่โครงการ	- โครงการพิจารณาและคัดเลือกคนงานอย่างถูก กฎหมาย และพิจารณาแรงงานคนไทยเป็น อันดับแรก	-	-
8) กรณีรับคนงานต่างด้าวเลือกคนงานที่ได้รับอนุญาต อย่างถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงาน และกำหนดให้ คนงานปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับเพื่อป้องกันและลด ผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการพิจารณาและคัดเลือกคนงานอย่างถูก กฎหมาย และกำหนดให้คนงานปฏิบัติตาม ระเบียบข้อบังคับ เพื่อป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง	-	- ภาคผนวก 15ข
9) โครงการจะต้องดูแลคนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงาน ภายในพื้นที่โครงการ โดยระบุสีเสื้อผ้าชุดปฏิบัติงาน พร้อมติดบัตรแสดงข้อมูลชื่อ-สกุล รหัสคนงาน แผนกที่ สังกัด รวมถึงการตรวจสภาพร่างกายว่าเป็นผู้ปลอด สารเสพติด บันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมตรวจสอบ ได้เสมอ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีชุด สำหรับปฏิบัติงานของบริษัท พรีเมียม จำกัด (มหาชน) และติดบัตรแสดงข้อมูลชื่อ สกุล รหัส คนงาน และมีการตรวจสุขภาพก่อนเข้ามา ปฏิบัติงาน	-	- รูปที่ 48 ชุดคนงาน และการสวมใส่ PPE - ภาคผนวก 13ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4.2 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)</b> 10) จัดให้มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับสำนัก บริหารแรงงานต่างด้าว เพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติ คนงานได้	- พื้นที่โครงการ	- โครงการพิจารณาและคัดเลือกคนงานอย่าง ถูกกฎหมาย	-	- ภาคผนวก 15ข
11) โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบ ในระยะก่อสร้างที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม มาตรการลดผลกระทบในระยะก่อสร้างที่ กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	-	-
12) กำหนดให้มีการจ้างงานและคัดเลือกแรงงานที่ ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น (กรณีเป็นแรงงานต่างด้าว)	- พื้นที่โครงการ	- โครงการพิจารณาและคัดเลือกคนงานอย่าง ถูกกฎหมายเท่านั้น	-	- ภาคผนวก 15ข
13) กำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้า ทำงานและหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็น พาหะนำโรคได้	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมามีการตรวจ สุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานและ หลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง)	-	- ภาคผนวก 16ข
14) โครงการต้องกำหนดให้ผู้รับเหมาดูแลสุขอนามัย ของคนงาน จัดระเบียบคนงาน รวมทั้งดูแลความสะอาด ภายในบ้านพักคนงานตลอดจนจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพ คนงาน	- พื้นที่โครงการ	- ทางโครงการกำหนดให้ผู้รับเหมากำชับ คนงานก่อสร้างช่วยรักษาความสะอาด บริเวณบ้านพักคนงาน รวมทั้งตรวจสอบสุขภาพ คนงานก่อนรับเข้าทำงาน	-	- รูปที่ 49 บ้ายระเบียบ ปฏิบัติตนในบ้านพัก คนงาน - ภาคผนวก 16ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4.2 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)</b> 15) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัยในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	-	- รูปที่ 43 เจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัย พื้นที่โครงการ
16) จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ทั่วบริเวณโดยรอบ พื้นที่โครงการ และหันมุมกล้องมาทางคลองเป้ง เพื่อใช้ ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยใน โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ทั่ว บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ และหันมุม กล้องมาทางคลองเป้ง เพื่อใช้ในการ ตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัย ในโครงการ	-	- รูปที่ 46 กล้องวงจรปิด CCTV
17) จัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างตลอดแนวรั้วโครงการ ทุกด้าน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างตลอดแนวรั้ว โครงการทุกด้าน	-	- รูปที่ 47 ไฟฟ้าส่อง สว่างรอบพื้นที่โครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4.2 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)</b> 18) จัดให้มีแผ่นกันวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นด้านทิศตะวันตกของโครงการ ซึ่งติดกับหมู่บ้านกลางกรุงบริติชทาวน์ ทองหล่อ ติดตั้งแผงป้องกันวัสดุตกหล่นออกนอกบริเวณพื้นที่ที่ทำการก่อสร้าง โดยโครงสร้างเป็นเหล็กแป๊ปจ๊อบยึดด้วยมือเสือ คลุมด้วย HSJ PVC Fireproof Mesh Sheet	- พื้นที่โครงการ	- ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) โครงการอยู่ในช่วงงานสถาปัตยกรรม งานสาธารณูปโภค งานตกแต่งภายในและภายนอก และมีการติดตั้งตาข่าย Mesh Sheet ป้องกันวัสดุตกหล่นออกนอกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคารไปแล้ว ในช่วงที่การก่อสร้างอาคารฝั่งทิศตะวันตกของโครงการซึ่งติดกับหมู่บ้านกลางกรุง	-	- รูปที่ 5 ตาข่าย Mesh Sheet
19) จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือไว้ภายในสำนักงานก่อสร้าง และพื้นที่เก็บวัสดุ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเตรียมถังดับเพลิงเคมีตามบริเวณต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	-	- รูปที่ 34 ถังดับเพลิงและคู่มือการใช้งาน - ภาคผนวก 13ข
20) กำหนดพื้นที่สูบบุหรี่ให้เป็นสัดส่วน โดยติดป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่ในที่ห้ามสูบ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการบทลงโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สูบบุหรี่ ติดตั้งป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่อย่างชัดเจน รวมทั้งกำหนดมาตรการบทลงโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืนอย่างชัดเจน	-	- รูปที่ 20 ป้ายแสดงกฎระเบียบ - รูปที่ 35 พื้นที่สูบบุหรี่ - รูปที่ 36 ป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4.2 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)</b> 21) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละอันไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ถูกต้องทันที	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงและจัดอบรมให้ความรู้กับพนักงานเกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิงที่ใช้ภายในโครงการ	-	- รูปที่ 7 กิจกรรม Morning Talk - รูปที่ 34 ถึงดับเพลิงและคู่มือการใช้งาน
22) ติดต่อประสานกับสถานีดับเพลิงคลองเตย เพื่อมาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับเจ้าหน้าที่และคนงานในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการอบรมและฝึกซ้อมแผนการอพยพเพลิงไหม้ ปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงเบื้องต้นและอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2564	-	- รูปที่ 38 การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ - ภาคผนวก 14ข
23) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.7 เรื่องจรรยาบรรณอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เรื่องจรรยาบรรณอย่างเคร่งครัด	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4.3 ผลกระทบด้านสาธารณสุข</b> <b>1) สุขภาพประชาชนโดยรอบ</b> <b>1.1) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</b> - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้าน สุขภาพ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่าง เคร่งครัด	-	-
- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.2 เรื่องคุณภาพ อากาศอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม เรื่องคุณภาพอากาศอย่าง เคร่งครัด	-	-
- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.3 เรื่องคุณภาพ อากาศอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม เรื่องคุณภาพอากาศอย่าง เคร่งครัด	-	-
- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 เรื่องคุณภาพ อากาศอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม เรื่องคุณภาพอากาศอย่าง เคร่งครัด	-	-



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4.3 ผลกระทบด้านสาธารณสุข (ต่อ)</b> 1. ก่อนก่อสร้างโครงการอย่างน้อย 1 เดือน โครงการต้องแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียง โดยทำการสำรวจถ่ายภาพ สภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคาร ก่อนก่อสร้างเพื่อรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น ทั้งนี้ทางโครงการจะทำประกันภัยก่อสร้างให้ครอบคลุมทั้งทรัพย์สินภายในโครงการและภายนอกโครงการ โดยหากมีความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง ทางโครงการจะเข้าไปตรวจสอบพร้อมแจ้งบริษัทประกันให้รับทราบและดำเนินการแก้ไขให้อย่างเร่งด่วนที่สุดให้กลับสู่สภาพเดิมหรือได้มาตรฐานที่ควรจะเป็นตามที่ตกลงร่วมกันกับเจ้าของอาคารข้างเคียง ทั้งนี้ผู้ได้รับความเสียหายสามารถประสานกับเจ้าหน้าที่ของโครงการได้โดยตรง	- พื้นที่ บ้าน พักอาศัย / อาคารข้างเคียงโครงการ	- ก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการได้ขออนุญาตเข้าไปสำรวจบ้านข้างเคียง และถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคารเพื่อรับผิดชอบชดเชยความเสียหาย/ซ่อมแซมส่วนที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ รวมทั้งได้จัดทำประกันภัยให้ครอบคลุมทั้งทรัพย์สินภายในโครงการและภายนอกโครงการ และได้เก็บสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และหากเกิดความเสียหายโครงการจะดำเนินการแก้ไขหรือชดเชยค่าเสียหายเบื้องต้นให้กับผู้เสียหายโดยเร่งด่วน	-	- ภาคผนวก 2ข - ภาคผนวก 3ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4.3 ผลกระทบด้านสาธารณสุข (ต่อ)</b> 2. จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร บริเวณ โดยรอบแนวเขตที่ดิน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการติดตั้งรั้ว Metal Sheet โดยรอบ พื้นที่ก่อสร้างความสูง ประมาณ 6 เมตร เพื่อกันขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นสัดส่วน และมีความเป็นระเบียบโดยไม่ก่อให้เกิด ทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมแต่อย่างใด รวมทั้ง ติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไป ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	-	- รูปที่ 3 รั้วที่บรอบ โครงการ - รูปที่ 4 ป้ายห้ามมิให้ ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้า พื้นที่ก่อสร้าง
3. กำหนดให้เครนเป็นแบบพับแขนได้ และแขนของ เครนจะต้องอยู่เฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้นไม่ล้ำ ไปยังพื้นที่ข้างเคียง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำกับให้ผู้รับเหมาจัดตำแหน่งของ เครน (เครนแบบพับแขน) ให้อยู่ตรงกลาง พื้นที่ก่อสร้าง เพื่อไม่ให้เกิดการกวาดแขนของ Boom รุกล้ำเข้าไปยังเขตพื้นที่ของบ้าน ข้างเคียง	-	- รูปที่ 50 เครนแบบ พับแขน - ภาคผนวก 17ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิน พาร์ค ที่1 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>4.3 ผลกระทบด้านสาธารณสุข (ต่อ)</b> 4. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่าง ๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	-	- รูปที่ 43 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยพื้นที่โครงการ
5. การติดตั้งเครนจะต้องมีวิศวกรวิชาชีพเป็นผู้รับรองรวมทั้งวิศวกรผู้ควบคุมการติดตั้งต้องมีคุณสมบัติ เช่น ผ่านการฝึกอบรมก่อนปฏิบัติงาน เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำกับให้ผู้รับเหมาในการติดตั้งเครนในพื้นที่โครงการต้องมีวิศวกรวิชาชีพเป็นผู้รับรอง	-	- ภาคผนวก 10ข - ภาคผนวก 17ข
6. จัดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ (ตัวแทน 3 ฝ่าย ได้แก่ เจ้าของโครงการ ตัวแทนหมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/หน่วยงานที่รับเรื่องร้องเรียน) และจัดตั้งกองทุนไม่น้อยกว่า 10 ล้านบาท เพื่อชดเชยเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ โดยไม่จำเป็นต้องรอการพิจารณาของบริษัท ประกันภัย หรือบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ทั้งนี้ทางโครงการขอให้มีการประชุมร่วมกันระหว่างหมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ และบริษัทผู้พัฒนาโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อชี้แจงและสรุปขั้นตอนการก่อสร้าง และรับฟังข้อห่วงกังวล เพื่อหาแนวทางป้องกันผลกระทบร่วมกัน	-	- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาโครงการ โดยมีตัวแทน 3 ฝ่าย ได้แก่ เจ้าของโครงการ ตัวแทนหมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่รับเรื่องร้องเรียน ทั้งนี้โครงการ และตัวแทนหมู่บ้านกลางกรุงบริติชทาวน์ ทองหล่อ มีการจัดการประชุมร่วมกันเพื่อชี้แจงและสรุปขั้นตอนการก่อสร้างและรับฟังข้อกังวล เพื่อหาแนวทางป้องกันผลกระทบร่วมกัน รวมทั้งโครงการได้ดำเนินการจัดตั้งกองทุนสำหรับชดเชยเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ	-	- ภาคผนวก 4ข - ภาคผนวก 5ข - ภาคผนวก 6ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4.3 ผลกระทบด้านสาธารณสุข (ต่อ)</b> 7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ ก่อสร้าง เพื่อดูแลควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำกับให้ผู้รับเหมามีเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดู แลควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก 18ข
8. จัดให้มีการเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และแสดงผล การเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อนำผลดังกล่าวมา ตรวจประเมินประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไข และปรับปรุงมาตรการให้เหมาะสม ต่อไป	- พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการเก็บข้อมูลสถิติการเกิด อุบัติเหตุ และสอบสวนสาเหตุการเกิด อุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2565) ไม่มีการเกิด อุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง	-	- รูปที่ 51 ป้ายสถิติ ความปลอดภัย - ภาคผนวก 19ข
9. ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณ เหนือรั้วโครงการ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายใน พื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการติดตั้งกล้องวงจรปิด ภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณเหนือรั้ว โครงการ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	-	- รูปที่ 46 กล้องวงจร ปิด CCTV

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4.3 ผลกระทบด้านสาธารณสุข (ต่อ)</b> 10. จัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่างในเวลากลางคืนส่องรอบ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างตลอดแนวรั้ว โครงการทุกด้าน	-	- รูปที่ 47 ไฟฟ้าส่อง สว่าง รอบ พื้นที่ โครงการ
11. จัดให้มีแผ่นกันวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นด้านทิศ ตะวันตกของโครงการ ซึ่งติดกับหมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ ติดตั้งแผงป้องกันวัสดุตกหล่นออก นอกบริเวณพื้นที่ทำการก่อสร้าง โดยโครงสร้างเป็นเหล็ก แป๊ปจ๊อบยึดด้วยมือเสือ คลุมด้วย HSJ PVC Fireproof Mesh Sheet	- พื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการติดตั้งโครงสร้างเป็น เหล็กแป๊ปจ๊อบยึดด้วยมือเสือคลุมด้วยตาข่าย Mesh Sheet (ชนิดกันไฟลามคลุม) โดยรอบ อาคารตั้งแต่ชั้นที่ 2 ถึงชั้นสูงสุดของอาคาร เพื่อป้องกันวัสดุตกหล่นออกนอกบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง	-	- รูปที่ 5 ตาข่าย Mesh Sheet
- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อที่ 3.7 เรื่องการจราจร อย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม เรื่องการจราจรอย่างเคร่งครัด	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4.3 ผลกระทบด้านสาธารณสุข (ต่อ)</b> <b>1.2) บริเวณบ้านพักคนงาน (ภายนอกโครงการ)</b> 1. จัดทำรั้วล้อมรอบบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วน ความสูงอย่างน้อย 2 เมตร และกำหนดให้มีทางเข้า-ออก บ้านพักคนงาน จำนวน 1 จุด เพื่อตรวจสอบและควบคุม การเข้า-ออกของคนงานก่อสร้าง	- บ้านพักคนงาน	- โครงการได้จัดทำรั้วล้อมรอบบ้านพักคนงาน อย่างเป็นสัดส่วนมีความสูง 6 เมตร และ กำหนดให้มีทางเข้า-ออกบ้านพักจำนวน 1 จุด เพื่อตรวจสอบและควบคุมการเข้า-ออก ของคนงานก่อสร้างตามมาตรการกำหนด	-	- รูปที่ 52 รั้วล้อมรอบ บ้านพักคนงาน - รูปที่ 53 ทางเข้า- ออกบ้านพักคนงาน
2. กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแล การเข้า-ออกบ้านพักคนงานก่อสร้าง โดยคนงานก่อสร้าง จะสามารถออกจากบ้านพักคนงานได้เมื่อได้รับอนุญาต เท่านั้น	- บ้านพักคนงาน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกบ้านพักคนงาน ก่อสร้าง ตลอด 24 ชั่วโมง (กะกลางวัน 1 คน, กะกลางคืน 1 คน)	-	- รูปที่ 54 เจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัย บ้านพักคนงาน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิน พาร์ค ที่1 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4.3 ผลกระทบด้านสาธารณสุข (ต่อ)</b> 3. มีกฎข้อบังคับในการเข้าพักอาศัย พร้อมทั้งจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยตรวจ และควบคุมกฎระเบียบคนงานไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงและคนงานที่อยู่ร่วมกัน อาทิเช่น ห้ามดื่มสุรา/เซฟและจำหน่ายยาเสพติด ห้ามทะเลาะวิวาท ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย ห้ามส่งเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัยอื่น เช่น เปิดเครื่องเสียงเสียงดังเกินไป และห้ามคนงานออกจากบ้านพักยามวิกาล เวลา 23.00-07.00 น. (ยกเว้นกรณีได้รับอนุญาตอย่างถูกต้อง) เป็นต้น	- บ้านพักคนงาน	- โครงการกำกับให้ผู้รับเหมาติดตั้งป้ายแสดงกฎข้อบังคับในการพักอาศัยภายในบ้านพักคนงานก่อสร้าง เพื่อกำชับพนักงานไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงและคนงานที่อยู่ร่วมกัน	-	- รูปที่ 49 ป้ายระเบียบปฏิบัติคนในบ้านพักคนงาน - ภาคผนวก 20ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4.3 ผลกระทบด้านสาธารณสุข (ต่อ)</b> 4. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างบ้านพักคนงานตามมาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราว สำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท. 1010-34) โดยมีข้อกำหนด อาทิเช่น - จัดให้มีห้องพักคนงาน ตามจำนวนคนงานของบ้านพักคนงานแต่ละแห่ง โดยคิดอัตราคนงาน จำนวน 2 คน/1 ห้อง - จัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่างในเวลากลางคืนส่องรอบบริเวณอย่างเพียงพอ - ให้จัดเตรียมหัวฉีดดับเพลิงมือถือแบบแห้งอย่างน้อย 1 ชุด/อาคาร หรือติดตั้งไว้ในระยะทางไม่เกิน 45 เมตร	- บ้านพักคนงาน - บ้านพักคนงาน - บ้านพักคนงาน	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีห้องพักคนงานตามจำนวนคนงานของบ้านพักคนงานแต่ละแห่ง โดยคิดอัตราคนงาน จำนวน 2 คน/1 ห้อง - โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีไฟฟ้าส่องรอบบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงาน - โครงการได้จัดให้มีถังดับเพลิงแต่ละอาคาร เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	- - -	- รูปที่ 55 บ้านพักคนงาน - ภาคผนวก 21ข - รูปที่ 56 ไฟฟ้าส่องสว่างบ้านพักคนงาน - รูปที่ 57 ถังดับเพลิงภายในพื้นที่บ้านพักคนงาน
5. จัดให้มีหัวหน้าคนงานตรวจสอบความสะอาดและความเรียบร้อยบริเวณบ้านพักคนงานทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บ้านพักคนงาน	- โครงการกำกับให้ผู้รับเหมาจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความสะอาดบ้านพักคนงานและจัดให้มีหัวหน้าคนงานตรวจสอบความสะอาดและความเรียบร้อยบริเวณบ้านพักคนงานทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	- รูปที่ 58 เจ้าหน้าที่ดูแลความสะอาดบ้านพักคนงาน



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> <b>1) ผลกระทบด้านฝุ่นละออง</b> 1. กำหนดให้คนงานที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่น มาก เช่น บริเวณพื้นที่การตัดย่อยคอนกรีต ฯลฯ จะต้อง ใส่หน้ากากกรองอนุภาคตลอดช่วงเวลาที่ทำงาน ที่ สามารถป้องกันไม่ได้รับปริมาณฝุ่นละอองในระบบ ทางเดินหายใจ	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำชับให้คนงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ PPE ให้เหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติ เช่น การปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีฝุ่น หรือมีการ เปิดหน้าดิน จะต้องสวมใส่ผ้าปิดปาก ทั้งนี้ โครงการได้ติดตั้งป้ายกำกับการสวมใส่ PPE ทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน	-	- รูปที่ 48 ชุดคนงาน และการสวมใส่ PPE - รูปที่ 59 ป้ายเตือน สวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล
2. ควบคุมให้มีการเปิดและใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่ จำเป็น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจะทำการเปิดหน้าดินเฉพาะพื้นที่ หน้างานและเฉพาะที่จำเป็นเท่านั้น	-	-
3. โครงการจะจัดให้มีการติดตั้งระบบพ่นน้ำ (ม่านน้ำ) บริเวณด้านบนรั้ว Metal Sheet ด้านทิศตะวันตก ของโครงการ ซึ่งติดกับหมู่บ้านกลางกรุง บริติชทาวน์ ทองหล่อ และติดตั้งบริเวณแนวอาคารด้านทิศตะวันตก ในชั้นที่สูงสุดที่มีกิจกรรมการก่อสร้าง โดยมีระยะห่างจาก หั้วพนทุกๆ 2 เมตร	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการติดตั้งระบบพ่นน้ำ (ม่านน้ำ) บริเวณด้านบนรั้ว Metal Sheet รอบพื้นที่ โครงการ โดยมีระยะห่างจากหัวพนทุกๆ 1 เมตร	-	- รูปที่ 16 ระบบพ่นน้ำ (ม่านน้ำ)
4. ควบคุมความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้าง ไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจำกัดความเร็วของรถที่วิ่งเข้า-ออก โครงการไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-	- รูปที่ 8 ป้ายจราจร ต่างๆ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>2) ผลกระทบด้านเสียง</b> 1. จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้รับมาตรฐานอย่างครบถ้วน	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานโดยพิจารณาจากความเหมาะสมของลักษณะงาน	-	- รูปที่ 48 ชุดคนงานและการสวมใส่ PPE - รูปที่ 60 การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
2. จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธีเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน	-	- รูปที่ 7 กิจกรรม Morning Talk
3. กำหนดให้คนงานที่ได้รับเสียงเกิน 85 dB(A) ใช้อุปกรณ์ลดเสียง ได้แก่ ที่ครอบหู (Ear muff) ที่มีค่า NRR = 30 dB(A) และ NRR adj = 22.5 dB(A) ลดระดับเสียงที่สัมผัสในหูลงได้ = 15.5 dB(A) รวมทั้งกำหนดระยะเวลาการทำงานซึ่งอยู่ใกล้เครื่องจักรเพื่อให้คนงานสัมผัสเสียงดังได้ไม่เกินกว่าค่าที่กฎหมายกำหนด ดังนี้	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear plug) ที่ครอบหู (Ear muff) และกำชับให้คนงานสวมใส่ทุกครั้งขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง เช่น กิจกรรมการตัดเหล็ก และเจียรเป็นต้น รวมทั้งกำหนดเวลาทำงานพนักงาน โดยเริ่มทำงานเวลา 08.00-18.00 น. และมีการสับเปลี่ยนพนักงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง เพื่อป้องกันผลกระทบและอันตรายทางด้านเสียง และป้องกันการสูญเสียการได้ยินของคนงาน	-	- รูปที่ 48 ชุดคนงานและการสวมใส่ PPE - รูปที่ 60 การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - รูปที่ 61 ป้ายเตือนด้านความปลอดภัย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b></p> <p>1. กิจกรรมการฐานราก (เดือนที่ 1-8)</p> <p>(1) กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดี่ยว กำหนดระยะเวลาการทำงานได้ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระยะ 1 เมตร เลวร้ายที่สุด จะได้รับเสียง 103.92-108.65 dB(A) (เกิน 85 dB(A)) กำหนดระยะเวลาการทำงานในช่วง 1.22-3.63 ชั่วโมง</li> <li>- ระยะห่าง 3-10 เมตร จะสามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง</li> <li>- ระยะ 2.0 เมตรขึ้นไป สามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ลดเสียง</li> </ul> <p>(2) กรณีทำงานที่ใช้เครื่องจักรหลายชนิด กำหนดระยะเวลาการทำงานได้ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระยะ 1 เมตร เลวร้ายที่สุด จะได้รับเสียง 112.34 dB(A) (เกิน 8.5 dB(A)) กำหนดระยะเวลาการทำงานในช่วง 0.52 ชั่วโมง และในระยะ 3 เมตร จะสามารถทำงานได้ 4.71 ชั่วโมง</li> <li>- ระยะ 5.20 เมตร สามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง</li> <li>- ระยะ 20 เมตรขึ้นไป สามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ลดเสียง</li> </ul>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear plug) ที่ครอบหู (Ear muff) และกำชับให้คนงานสวมใส่ทุกครั้งขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง เช่น กิจกรรมการตักเหล็ก และเจียร เป็นต้น รวมทั้งกำหนดเวลาทำงานพนักงาน โดยเริ่มทำงานเวลา 08.00-18.00 น. สำหรับพื้นที่ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง โครงการมีการสับเปลี่ยนพนักงานเพื่อป้องกันผลกระทบและอันตรายทางด้านเสียง และป้องกันการสูญเสียการได้ยินของคนงาน</p>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 48 ชุดคนงานและการสวมใส่ PPE</li> <li>- รูปที่ 60 การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</li> <li>- รูปที่ 61 ป้ายเตือนด้านความปลอดภัย</li> </ul>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b></p> <p>2. กิจกรรมงานโครงสร้างอาคารและงานสถาปัตยกรรม งานระบบสาธารณูปโภค (เดือนที่ 9-25)</p> <p>(1) กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว กำหนดระยะเวลา ทำงานได้ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระยะ 1 เมตร เลวร้ายที่สุด จะได้รับเสียง 104.77-109.54 dB(A) (เกิน 85 dB(A)) กำหนด ระยะเวลาการทำงานในช่วง 0.99-2.98 ชั่วโมง</li> <li>- ระยะห่าง 3-10 เมตร จะสามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง</li> <li>- ระยะ 2.0 เมตรขึ้นไป สามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ลดเสียง</li> </ul> <p>(2) กรณีทำงานที่ใช้เครื่องจักรหลายชนิด กำหนด ระยะเวลาการทำงานได้ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระยะ 1 เมตร เลวร้ายที่สุด จะได้รับเสียง 113.22 dB(A) (เกิน 8.5 dB(A)) กำหนดระยะเวลาการ ทำงานในช่วง 0.42 ชั่วโมง และในระยะ 3 เมตร จะสามารถทำงานได้ 3.85 ชั่วโมง</li> <li>- ระยะ 5.20 เมตร สามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง</li> <li>- ระยะ 30 เมตรขึ้นไป สามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ลดเสียง</li> </ul>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear plug) ที่ครอบ หู (Ear muff) และกำชับให้คนงานสวมใส่ ทุกครั้งขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง เช่น กิจกรรมการตัดเหล็ก และเจียร เป็นต้น รวมทั้งกำหนดเวลาทำงานพนักงาน โดยเริ่มทำงานเวลา 08.00-18.00 น. สำหรับ พื้นที่ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง โครงการมีการ สับเปลี่ยนพนักงาน เพื่อป้องกันผลกระทบ และอันตรายทางด้านเสียง และป้องกัน การสูญเสียการได้ยินของคนงาน</p>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 48 ชุดคนงาน และการสวมใส่ PPE</li> <li>- รูปที่ 60 การจัดเตรียม อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล</li> <li>- รูปที่ 61 ป้ายเตือนด้าน ความปลอดภัย</li> </ul>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b></p> <p>3. กิจกรรมงานโครงสร้าง งานระบบสาธารณูปโภคและงานตกแต่ง (เดือนที่ 11-33)</p> <p>(1) กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว กำหนดระยะเวลาทำงานได้ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระยะ 1 เมตร เลวร้ายที่สุด จะได้รับเสียง 110.39-112.29 dB(A) (เกิน 85 dB(A)) กำหนดระยะเวลาการทำงานอยู่ในช่วง 0.52-0.81 ชั่วโมง และในระยะห่าง 3 เมตร จะสามารถทำงานได้ 4.78-7.38 ชั่วโมง</li> <li>- ระยะห่าง 5-20 เมตร จะสามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง</li> <li>- ระยะ 30 เมตรขึ้นไป สามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง</li> </ul> <p>โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ลดเสียง</p> <p>(2) กรณีทำงานที่ใช้เครื่องจักรหลายชนิด กำหนดระยะเวลาการทำงานได้ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระยะ 1 เมตร เลวร้ายที่สุด จะได้รับเสียง 116.51 dB(A) (เกิน 8.5 dB(A)) กำหนดระยะเวลาการทำงานอยู่ในช่วง 0.20 ชั่วโมง และในระยะ 3-5 เมตร จะสามารถทำงานได้ 1.79-4.99 ชั่วโมง</li> <li>- ระยะ 10-30 เมตร สามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง</li> <li>- ระยะ 40 เมตรขึ้นไป สามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง</li> </ul> <p>โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ลดเสียง</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear plug) ที่ครอบหู (Ear muff) และกำชับให้คนงานสวมใส่ทุกครั้งขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง เช่น กิจกรรมการตัดเหล็ก และเจียร เป็นต้น รวมทั้งกำหนดเวลาทำงานพนักงาน โดยเริ่มทำงานเวลา 08.00-18.00 น.สำหรับพื้นที่ที่ก่อให้เกิดเสียงดังโครงการมีการสับเปลี่ยนพนักงานเพื่อป้องกันผลกระทบและอันตรายทางด้านเสียง และป้องกันการสูญเสียการได้ยินของคนงาน</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 48 ชุดคนงานและการสวมใส่ PPE</li> <li>- รูปที่ 60 การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</li> <li>- รูปที่ 61 ป้ายเตือนด้านความปลอดภัย</li> </ul>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> 4. กิจกรรมงานตกแต่ง (เดือนที่ 26-32) (1) กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว กำหนดระยะเวลา ทำงานได้ดังนี้ - ระยะ 1 เมตร เลวร้ายที่สุด จะได้รับเสียง 110.15 dB(A) (เกิน 85 dB(A)) กำหนดระยะเวลาการ ทำงานอยู่ในช่วง 0.79 ชั่วโมง และในระยะห่าง 3 เมตร จะสามารถทำงานได้ 7.14 ชั่วโมง - ระยะห่าง 5-10 เมตร จะสามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง - ระยะ 20 เมตรขึ้นไป สามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ลดเสียง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear plug) ที่ครอบ หู (Ear muff) และกำชับให้คนงานสวมใส่ ทุกครั้งขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง เช่น กิจกรรมการตัดเหล็ก และเจียร เป็นต้น รวมทั้งกำหนดเวลาทำงานพนักงาน โดยเริ่ม ทำงานเวลา 08.00-18.00 น. สำหรับพื้นที่ที่ ก่อให้เกิดเสียงดัง โครงการมีการสับเปลี่ยน พนักงาน เพื่อป้องกันผลกระทบและอันตราย ทางด้านเสียง และป้องกันการสูญเสีย การได้ยินของคนงาน	-	- รูปที่ 48 ชุดคนงาน และการสวมใส่ PPE - รูปที่ 60 การจัดเตรียม อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล - รูปที่ 61 ป้ายเตือนด้าน ความปลอดภัย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> 4. กำหนดระยะเวลาทำงานของคนงานก่อสร้างให้ เหมาะสมกับระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างจะได้รับ เช่น กรณีที่คนงานทำงานในที่ที่มีระดับเสียงดังครบตาม ชั่วโมงการทำงานที่กำหนด หัวหน้าคนงานจะต้อง หมุนเวียนคนงานไปปฏิบัติงาน ณ บริเวณอื่น เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear plug) ที่ครอบหู (Ear muff) และ กำชับให้คนงานสวมใส่ทุกครั้งขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ ที่มีเสียงดัง เช่น กิจกรรมการตัดเหล็ก และเจียร เป็นต้น รวมทั้งกำหนดเวลาทำงานพนักงาน โดยเริ่ม ทำงานเวลา 08.00-18.00 น. สำหรับพื้นที่ที่ก่อให้เกิด เสียงดัง โครงการมีการสับเปลี่ยนพนักงาน เพื่อป้องกัน ผลกระทบและอันตรายทางด้านเสียง และป้องกันการ สูญเสียการได้ยินของคนงาน	-	- รูปที่ 48 ชุดคนงาน และการสวมใส่ PPE - รูปที่ 60 การจัดเตรียม อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล - รูปที่ 61 ป้ายเตือนด้าน ความปลอดภัย
5. กำหนดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักร ที่มีระดับเสียงต่ำหรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์หรือ เครื่องจักรที่มีระดับเสียงต่ำหรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง บริเวณเครื่องจักรที่มีเสียงดัง	-	-
6. ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง พร้อมกำหนดให้มี การใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เพื่อลดเสียงก่อนเข้า ทำงานบริเวณที่มีเสียงดัง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ติดตั้งป้ายเตือนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล และกำหนดให้คนงานก่อนเข้า พื้นที่โครงการต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลทุกครั้ง	-	- รูปที่ 48 ชุดคนงาน และการสวมใส่ PPE - รูปที่ 59 ป้ายเตือนสวม ใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิน พาร์ค ที่1 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>3) ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน</b> <b>1. มาตรการควบคุมที่แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน</b> - ใช้วัสดุป้องกันและดูดซับการสั่นสะเทือน หุ้มเครื่องมือ - ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ - โครงการต้องตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรให้ อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี และปลอดภัย ตามระยะการใ้ งานที่เหมาะสม และตรวจสอบปรับปรุงเป็นประจำ ทุกเดือน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- โครงการเลือกใช้เครื่องมือที่มีการสั่นสะเทือน น้อยเพื่อป้องกันผลกระทบจากการทำงาน ของเครื่องจักร - โครงการมีการดูแลบำรุงรักษาเครื่องมือ อยู่เสมอ - โครงการมีการตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร ที่ใช้ในโครงการให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี และปลอดภัย และส่งตรวจตามระยะการใ้ งานที่เหมาะสม และตรวจสอบปรับปรุง เป็นประจำ	- - -	- - ภาคผนวก 7ข - ภาคผนวก 7ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>2. มาตรการป้องกันและควบคุมที่ตัวบุคคล</b> - กำหนดชั่วโมงการทำงานของพนักงาน ที่ต้องทำงานกับเครื่องจักรที่อาจได้รับความสั่นสะเทือน อันอาจเป็นอันตรายโดยกำหนดเวลาการทำงานปกติไม่เกิน 7 ชั่วโมง หรือกำหนดให้มีการพักในระหว่างทำงาน โดยพัก 20 นาที ต่อการทำงานล่วงเวลาต่อจากการทำงานปกติไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้มีการวางแผนการก่อสร้างและกำหนดระยะเวลาการทำงานของเครื่องจักรที่มีความสั่นสะเทือนที่อาจก่อให้เกิดอันตราย กำหนดเวลาการทำงานปกติไม่เกิน 8 ชั่วโมง และกำหนดให้มีการพักในระหว่างทำงาน 1 ชั่วโมงเท่านั้น สำหรับการพักการทำงานล่วงเวลากำหนดให้มีการพัก 30 นาที ต่อการทำงานล่วงเวลาต่อจากการทำงานปกติ	-	- ภาคผนวก 8ข
- ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้ถุงเท้า เบาะที่นั่งสำหรับรถขุดเจาะ	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงทำฐานราก มีเพียงกิจกรรมเจาะเสาเข็ม โดยทางโครงการได้ใช้เสาเข็มแบบเจาะซึ่งแรงสั่นสะเทือนต่ำ	-	-
- ตรวจสอบการทำงานของพนักงานที่ใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการตรวจสอบการทำงานของพนักงาน และตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรที่ใช้ในโครงการให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี และปลอดภัย และส่งตรวจตามระยะการใช้งานที่เหมาะสม และตรวจสอบปรับปรุงเป็นประจำ	-	- ภาคผนวก 7ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>4) ผลกระทบด้านอุบัติเหตุ ความปลอดภัย และ การเกิดโรค</b> 1. จัดอบรมและให้คำแนะนำคนงาน ในการดูแล สุขอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำที่สะอาด การชำระล้างร่างกาย เป็นประจำ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- มีการจัดอบรมให้ความรู้สุขอนามัยของ ตนเองให้แก่เจ้าหน้าที่และคนงาน เพื่อรักษา สุขอนามัยของพนักงานและคนงานให้ ปลอดภัย	-	- รูปที่ 7 กิจกรรม Morning Talk - รูปที่ 62 ป้ายณรงค์ ด้านสุขอนามัยแก่ คนงาน - ภาคผนวก 22ข
2. ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่ กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- โครงการมีการติดตั้งป้ายกฎระเบียบในการ ปฏิบัติตนในพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งกำชับให้ คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 20 ป้ายแสดง กฎระเบียบ
3. กำหนดให้ผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบ และดูแล ความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงาน ตลอดจน ภายในห้องพักคนงานแต่ละห้องให้มีความสะอาด และ กำหนดให้ทำความสะอาดห้องพักทุกสัปดาห์	- บ้านพักคนงาน	- โครงการกำกับให้ผู้รับเหมาจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ดูแลความสะอาดบ้านพักคนงานและกำชับ ให้คนงานก่อสร้างช่วยตรวจสอบและดูแล รักษาความสะอาดบริเวณบ้านพักคนงาน โดยกำหนดให้ทำความสะอาดห้องพักทุกวัน	-	- รูปที่ 58 เจ้าหน้าที่ ดูแลความสะอาด บ้านพักคนงาน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> 4. จัดหาผู้ใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดขยะ น้ำเสีย สิ่งปฏิกูล ที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกัน ไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้	- บ้านพักคนงาน	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาจัดให้มีระบบ สาธารณูปโภคต่างๆ ที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่าง เพียงพอ ได้แก่ น้ำใช้ ระบบรวบรวม และกำจัดขยะ น้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือ เกิดโรคระบาดได้	-	- รูปที่ 22 ระบบบำบัด น้ำเสียสำเร็จรูปชนิด เต็มอากาศ - รูปที่ 24 ถังสำรองน้ำ - รูปที่ 30 ถังรองรับ มูลฝอยขนาด 240 ลิตร และถังรองรับ มูลฝอยชั่วคราว
5. ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกัน ปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ อำนวยความสะดวกให้เจ้าหน้าที่ กรณีที่มีโรคระบาด	- บ้านพักคนงาน	- โครงการเคร่งครัดด้านสุขอนามัยของคนงาน ก่อสร้าง โดยกำชับให้คอยสอดส่องดูแล ไม่ให้มีสัตว์พาหะนำโรคต่างๆ และกำจัด แหล่งที่คาดว่าจะเป็แหล่งเพาะพันธุ์ยุง และ สัตว์พาหะนำโรคอื่นๆ	-	- รูปที่ 33 ฉีดพ่นยุงลาย ในพื้นที่โครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <u>มาตรการด้านความปลอดภัยให้กับคนงานและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานภายในโครงการ</u> 1. โครงการจะจัดทำผังบุคลากรทางด้านความปลอดภัยประจำโครงการในผังจะต้องแสดงเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ที่ได้รับอนุญาต เจ้าหน้าที่บริหารความปลอดภัย และผังบุคลากรประจำหน่วยงานก่อสร้างพร้อมทั้งหน้าที่ (Job Description) เพื่อวางแผนงานด้านบริหารงานความปลอดภัย และสุขภาพพร้อมทั้งระบุหน้าที่และความรับผิดชอบของบุคลากร	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการจัดทำผังบุคลากรทางด้านความปลอดภัยประจำโครงการประกอบด้วย เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ที่ได้รับอนุญาต เจ้าหน้าที่บริหารความปลอดภัย และผังบุคลากรประจำหน่วยงานก่อสร้างพร้อมทั้งหน้าที่ (Job Description) เพื่อวางแผนงานด้านบริหารงานความปลอดภัย และสุขภาพพร้อมทั้งระบุหน้าที่และความรับผิดชอบของบุคลากร	-	- รูปที่ 63 ผังบุคลากรประจำโครงการ
2. โครงการจะต้องอบรมพนักงานทุกระดับทั้งก่อนเข้าทำงาน ขณะทำงาน เพื่อให้ทุกคนเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยประจำหน่วยงานก่อสร้าง เพื่อป้องกัน (Preventive) อุบัติเหตุ หรืออุบัติเหตุต่อสุขภาพ และทรัพย์สินของหน่วยงาน ดังนี้	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาอบรมพนักงานทุกระดับทั้งก่อนเข้าทำงาน ขณะทำงาน เพื่อให้ทุกคนเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยประจำหน่วยงานก่อสร้าง โดยผ่านกิจกรรม Morning Talk เป็นประจำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	-	- รูปที่ 7 กิจกรรม Morning Talk - รูปที่ 64 กิจกรรมอบรมพนักงานก่อนเข้าเป็นพนักงาน - ภาคผนวก 22ข - ภาคผนวก 23ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b></p> <p>2.1 จัดให้มีการอบรมพนักงานก่อนเข้ามาเป็นพนักงานในหน่วยงานก่อสร้าง (Safety Orientation) ซึ่งจะประกอบด้วยอุปกรณ์ป้องกันภัยประจำตัว เช่น หมวก แว่นตา และเข็มขัดนิรภัย การติดบัตรผ่านเข้า-ออกหน่วยงานก่อสร้าง การเข้าร่วม Morning Talk เพื่อให้พนักงานใหม่ได้เข้าใจกฎระเบียบในการรักษาความปลอดภัยและสุขภาพประจำหน่วยงานก่อสร้าง</p> <p>2.2 จัดให้มีการประชุมพนักงานก่อนเริ่มทำงาน ทุกเช้าพร้อมกับการออกกำลังกาย ในทุกๆ เช้าก่อนเริ่มทำงาน ผู้จัดการด้านความปลอดภัย (Safety Manager) ต้องทำการประชุมพนักงานทุกคน เพื่อแจ้งเตือนและอบรมเรื่องความปลอดภัยทุกเช้า เพื่อให้พนักงานเกิดความระมัดระวังและรับทราบเหตุการณ์ก่อสร้างที่ต้องระมัดระวัง หลังจากประชุมเสร็จก็ให้ร่วมกันออกกำลังกาย เพื่อเตรียมความพร้อมของร่างกายก่อนการทำงาน</p>	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาอบรมพนักงานทุกระดับทั้งก่อนเข้าทำงาน ขณะทำงาน เพื่อให้ทุกคนเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยประจำหน่วยงานก่อสร้าง โดยผ่านกิจกรรม Morning Talk เป็นประจำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง และดำเนินการอบรมความปลอดภัยให้พนักงานเป็นประจำทุกปี	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 7 กิจกรรม Morning Talk</li> <li>- รูปที่ 64 กิจกรรมอบรมพนักงานก่อนเข้าเป็นพนักงาน</li> <li>- รูปที่ 65 กิจกรรมอบรมพนักงานประจำปี</li> <li>- ภาคผนวก 22ข</li> <li>- ภาคผนวก 23ข</li> <li>- ภาคผนวก 24ข</li> </ul>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b></p> <p>2.3 จัดให้มีการประชุม Safety Meeting ทุก ๆ สัปดาห์ โดยฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างจะต้องร่วมการประชุมด้านความปลอดภัยประจำสัปดาห์ของโครงการ ได้แก่ จำนวนชั่วโมงความปลอดภัย อุบัติเหตุ หรือความเสี่ยงของอุบัติเหตุ (Incident, Accident) การก่อสร้างที่สำคัญๆ และมีความเสี่ยง เพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยง (Risk Assessment) พร้อมทั้งเสนอวิธีการก่อสร้างที่เสี่ยงหรือป้องกันความเสี่ยง (Construction Method)</p> <p>2.4 จัดให้มีการเดินตรวจหน่วยงานก่อสร้างของฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างทุก ๆ สัปดาห์โดยฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างจะต้องร่วมกันเดินตรวจพื้นที่ก่อสร้างเพื่อตรวจสอบความสะอาดสุขอนามัย ความปลอดภัยประจำหน่วยงาน และกำหนดให้แก้ไขในด้านต่างๆ ที่มีความเสี่ยงต่อสุขภาพและความปลอดภัย</p>	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมามอบหมายให้ฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานทุก ๆ เดือน รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายความปลอดภัยลงพื้นที่ตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงานที่อาจมีความเสี่ยงต่อสุขภาพและความปลอดภัยของพนักงานทุกสัปดาห์	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 66 กิจกรรมประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม</li> <li>- ภาคผนวก 25ข</li> <li>- ภาคผนวก 26ข</li> </ul>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิน พาร์ค ที่1 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> 2.5 จัดให้มีการเสนอวิธีการก่อสร้างเพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยง ฝ่ายก่อสร้างจะต้องเสนอแผนของการก่อสร้างและแผนวิเคราะห์ความเสี่ยง (Construction Method & Risk Assessment) ให้ฝ่ายความปลอดภัยพิจารณาเพื่อกำหนดวิธีการก่อสร้างให้ปลอดภัยก่อนที่จะเริ่มทำงานก่อสร้างจริง	- พื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมามอบหมายให้ฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานทุกๆ เดือน รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายความปลอดภัยลงพื้นที่ตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงานที่อาจมีความเสี่ยงต่อสุขภาพและความปลอดภัยของพนักงานทุกสัปดาห์	-	- รูปที่ 66 กิจกรรมประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก 25ข - ภาคผนวก 26ข
<b>5. การต้านทานการเกิดแผ่นดินไหว</b> 1. ออกแบบอาคารให้สามารถรองรับแผ่นดินไหวตามกฎหมายกระทรวง เรื่องกำหนดการรับน้ำหนักความต้านทานความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550 โดยในการออกแบบจะวิเคราะห์ด้วยวิธีเชิงพลศาสตร์	- พื้นที่โครงการ	- โครงการได้ออกแบบอาคารให้สามารถรองรับแผ่นดินไหว ตามกฎหมายกระทรวง เรื่องกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทานความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550 โดยในการออกแบบจะวิเคราะห์ด้วยวิธีเชิงพลศาสตร์	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง)  
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

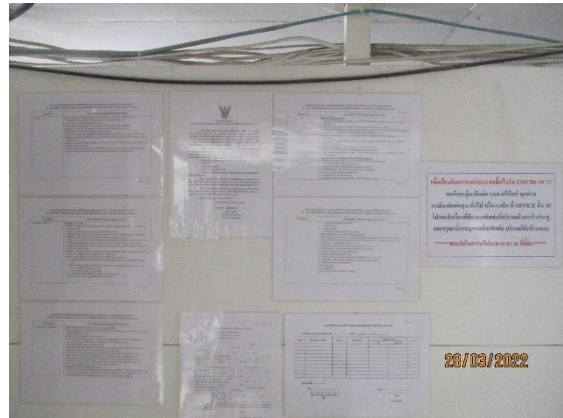
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>5. การดำเนินการเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ)</b> 2. อาคารโครงการจัดเป็นอาคารสูง จะต้องดำเนินการตามกฎกระทรวง เรื่องกำหนดชนิดหรือประเภทของอาคาร หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการตรวจสอบงานออกแบบและคำนวณส่วนต่างๆ ของโครงสร้างอาคาร พ.ศ. 2550 ที่ระบุ “ข้อ 2 การตรวจสอบงานออกแบบและคำนวณส่วนต่างๆ ของโครงสร้างอาคารให้กระทำโดยผู้ได้รับใบอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ระดับสามัญวิศวกร ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร	- พื้นที่โครงการ	- การออกแบบอาคารเป็นการออกแบบโดยทีมงานวิศวกรที่มีประสบการณ์ออกแบบอาคารโดยเป็นไปตามมาตรฐานวิศวกรรมภายใต้ พรบ. ควบคุมอาคาร 2522 และกฎกระทรวง ฉบับที่ 49 พ.ศ. 2540 และมาตรฐานประกอบการออกแบบอาคารเพื่อดำเนินการสันสีเทือนของแผ่นดินไหว	-	- ภาคผนวก 1ก - ภาคผนวก 10ข



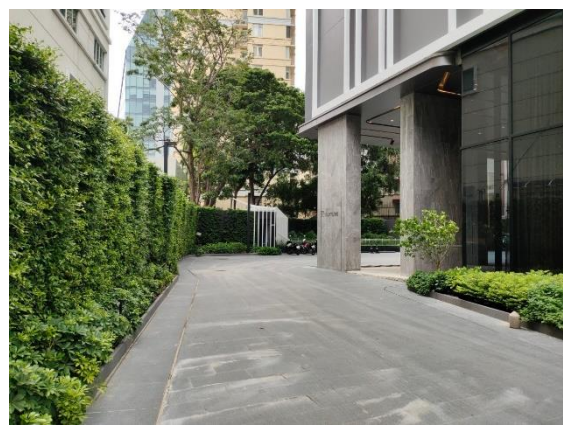
## รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ มาตรการด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ



รูปที่ 1 ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ



รูปที่ 2 การติดป้ายแสดงรายละเอียดมาตรการฯ



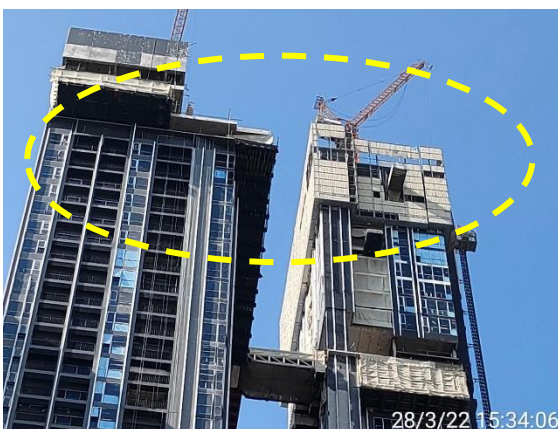
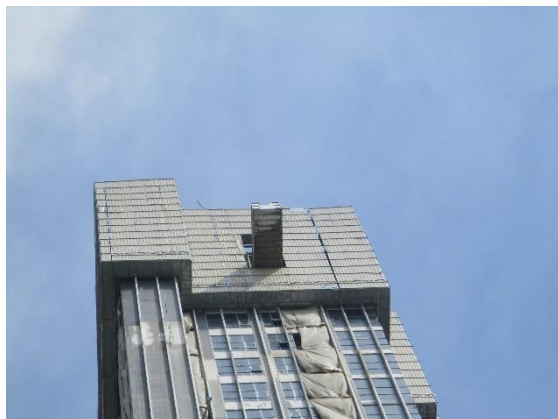
รูปที่ 3 รั้วที่รอบโครงการ

## รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### มาตรการด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)



รูปที่ 4 ป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 5 ตาข่าย Mesh Sheet



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)



รูปที่ 6 ผ้าใบปิดคลุมกองวัสดุ



รูปที่ 7 กิจกรรม Morning Talk



ป้ายจำกัดความเร็ว

รูปที่ 8 ป้ายจราจรต่างๆ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)



รูปที่ 9 ผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุก



รูปที่ 10 ป้ายเตือนดับเครื่องยนต์



รูปที่ 11 พื้นที่ทำความสะอาดล้อรถบรรทุก



รูปที่ 12 พนักงานทำความสะอาดล้อรถ



รูปที่ 13 พนักงานทำความสะอาดด้านหน้าโครงการ



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)



รูปที่ 14 พื้นที่สำหรับวางกองวัสดุก่อสร้าง



รูปที่ 15 รถบรรทุกคอนกรีตสำเร็จรูป



รูปที่ 16 ระบบพ่นน้ำ (ผ่านน้ำ)



รูปที่ 17 บริเวณปากทางเข้า-ออก ปิดทึบ



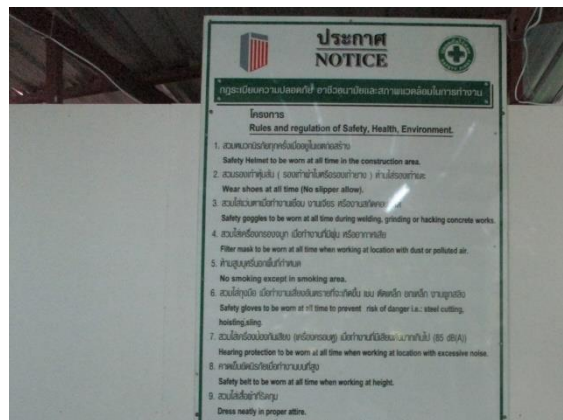
รูปที่ 18 ผนังคอนกรีตสำเร็จรูป

## รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### มาตรการด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)



รูปที่ 19 พื้นที่กันเสียง



รูปที่ 20 ป้ายแสดงกฎระเบียบ



รูปที่ 21 ห้องส้วมคนงานก่อสร้าง



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)



รูปที่ 21 ห้องส้วมคนงานก่อสร้าง (ต่อ)



รูปที่ 22 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ



รูปที่ 23 พนักงานดูแลความสะอาดห้องน้ำและดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์



รูปที่ 24 ถังสำรองน้ำ



รูปที่ 25 ป้ายรณรงค์ใช้น้ำอย่างประหยัด



รูปที่ 26 ท่อระบายน้ำชั่วคราว



รูปที่ 27 บ่อรวบรวมน้ำก่อนระบาย  
ออกนอกโครงการ



รูปที่ 28 ตะแกรงดักขยะ



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)  
มาตรการด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)



รูปที่ 29 พื้นที่รวบรวมเศษวัสดุก่อสร้าง



รูปที่ 30 ถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร และถังรองรับมูลฝอยชั่วคราว

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)



รูปที่ 31 ป้ายเตือนถึงขยะลงถังรองรับ



รูปที่ 32 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดภาชนะรองรับมูลฝอย



รูปที่ 33 ฉีดพ่นยุงลายในพื้นที่โครงการ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)



รูปที่ 34 ถังดับเพลิงและคู่มือการใช้งาน



รูปที่ 35 พื้นที่สูบบุหรี่

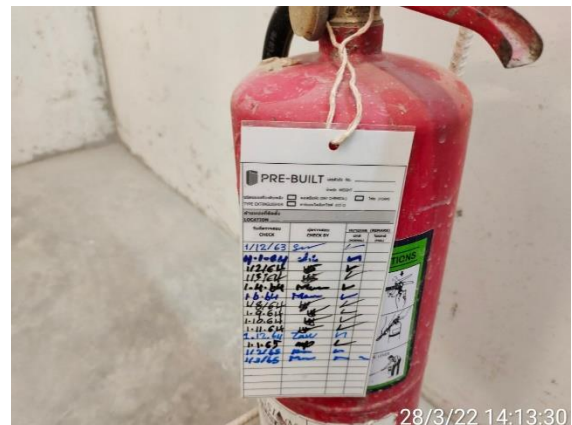
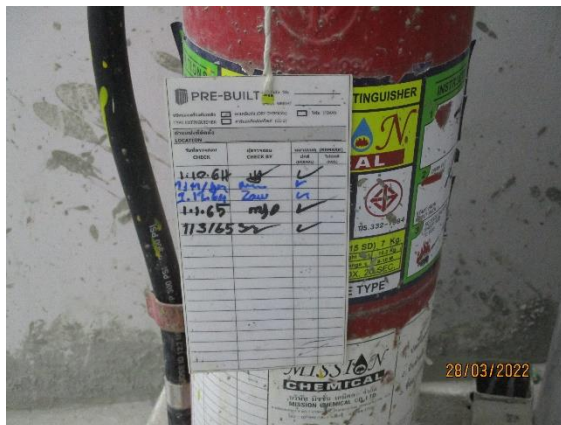


## รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### มาตรการด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)



รูปที่ 36 ป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่



รูปที่ 37 บันทึกตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย



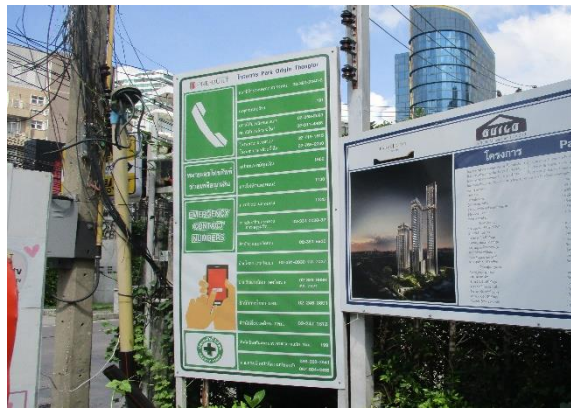
รูปที่ 38 การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)



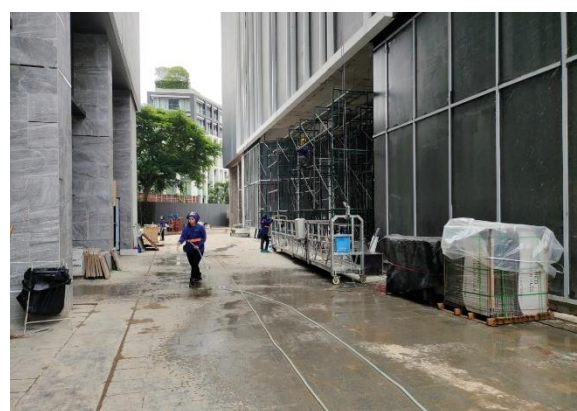
รูปที่ 38 การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (ต่อ)



รูปที่ 39 ป้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์  
กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน



รูปที่ 40 ป้ายรณรงค์ประหยัดไฟฟ้า



รูปที่ 41 การฉีดพรมน้ำ



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)



รูปที่ 42 พื้นคอนกรีต

มาตรการด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต



รูปที่ 43 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยพื้นที่โครงการ



รูปที่ 44 พื้นที่จอดรถบรรทุก

## รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

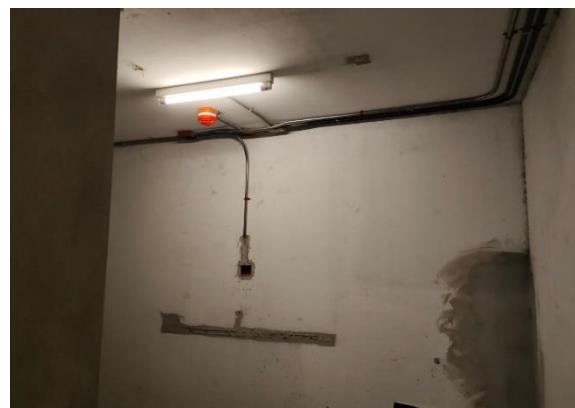
### มาตรการด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)



รูปที่ 45 ป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียดฯ บริเวณหน้าบ้านพักคนงาน



รูปที่ 46 กล้องวงจรปิด CCTV



รูปที่ 47 ไฟฟ้าส่องสว่างรอบพื้นที่โครงการ



## รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### มาตรการด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)



รูปที่ 48 ชุดคนงานและการสวมใส่ PPE



รูปที่ 49 ป้ายระเบียบปฏิบัติในบ้านพักคนงาน



รูปที่ 50 เครนแบบพับแขน



รูปที่ 51 ป้ายสถิติความปลอดภัย



รูปที่ 52 ร้วล้อมรอบบ้านพักคนงาน



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

มาตรการด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)



รูปที่ 53 ทางเข้า-ออกบ้านพักคนงาน



รูปที่ 54 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย  
บ้านพักพนักงาน



รูปที่ 55 บ้านพักคนงาน



รูปที่ 56 ไฟฟ้าส่องสว่างบ้านพักคนงาน



รูปที่ 57 ถังดับเพลิงภายในพื้นที่บ้านพักคนงาน



รูปที่ 58 เจ้าหน้าที่ดูแลความสะอาด  
บ้านพักคนงาน

## รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

### มาตรการด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)



รูปที่ 59 ป้ายเตือนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



รูปที่ 60 การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



รูปที่ 61 ป้ายเตือนด้านความปลอดภัย



## รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

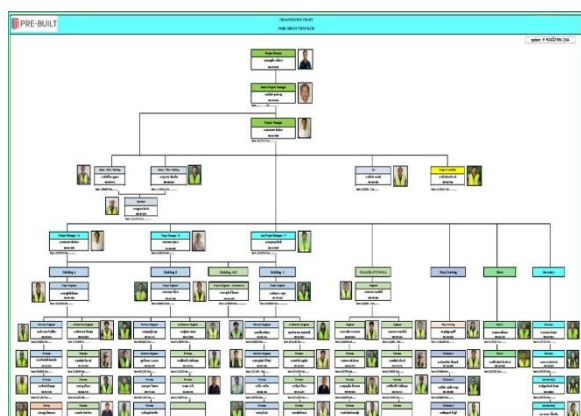
### มาตรการด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)



### รูปที่ 61 ป้ายเตือนด้านความปลอดภัย (ต่อ)



### รูปที่ 62 ป้ายรณรงค์ด้านสุขอนามัยแก่คนงาน



รูปที่ 63 ผังบุคลากรประจำโครงการ

รูปที่ 64 กิจกรรมอบรมพนักงานก่อนเข้ามา  
เป็นพนักงาน



รูปที่ 65 กิจกรรมอบรมพนักงานประจำปี



รูปที่ 66 กิจกรรมประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยฯ