

## บทที่ 2

### การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---

#### 2.1 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2566 เป็นการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ และสำรวจสภาพพื้นที่โครงการ การตรวจสอบเอกสาร การสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงาน และการดำเนินการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพเพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1010.5/4244 ลงวันที่ 8 มีนาคม 2565 ทั้งนี้ทางโครงการมอบหมายให้บริษัท เทคนิควิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ มีรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

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

2) คณะผู้ติดตามตรวจสอบของบริษัทที่ปรึกษาเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2566

## 2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1010.5/4244 ลงวันที่ 8 มีนาคม 2565 โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) ของบริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ในระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 ดังตารางที่ 2.2-1 มีรายละเอียด ดังนี้

1. ทรัพยากรทางกายภาพ
2. ทรัพยากรชีวภาพ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต

## ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)

บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>มาตรการทั่วไป</b> 1. จัดให้มีป้ายการประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการ โดยติดตั้งป้ายความกว้างไม่น้อยกว่า 2.4 เมตร และความยาวไม่น้อยกว่า 4.8 เมตร บริเวณแนวรั้วโครงการ ด้านที่ติดกับถนนพระรามที่ 4 และถนนสุรวงศ์ อย่างน้อยต้องมีรายละเอียดดังนี้ 1) ชื่อโครงการ 2) เจ้าของโครงการ 3) ลักษณะโครงการและขนาดพื้นที่โครงการโดยสรุป 4) ระยะเวลาก่อสร้าง (จำนวนวัน ระบุวันเริ่มและวัน สิ้นสุด) 5) แผนงานการก่อสร้าง รายละเอียดวันและเวลาการทำงาน 6) เลขที่ใบอนุญาตก่อสร้าง 7) สถาปนิกโครงการ 8) วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง พร้อมเบอร์โทรศัพท์	- บริเวณพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหน้าโครงการ	- โครงการติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการโดยแสดงรายละเอียดการก่อสร้าง ชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ ลักษณะโครงการ และขนาดพื้นที่โดยสรุป ระยะเวลาก่อสร้าง (จำนวนวัน ระบุวันเริ่มและวันสิ้นสุด) แผนงานการก่อสร้าง เลขที่ใบอนุญาตก่อสร้าง สถาปนิกโครงการ วิศวกรควบคุมการก่อสร้างพร้อมเบอร์โทรศัพท์ ผู้รับผิดชอบโครงการพร้อมเบอร์ติดต่อที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เลขที่หนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ที่ ทส. 1010.5/4244 ลงวันที่ 8 มีนาคม 2565) ตารางสรุปมาตรการและตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ ความเห็นชอบสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัย	-	- ภาคผนวก 1ก หนังสือแจ้งการก่อสร้างดัดแปลงหรือรื้อถอนอาคารตามมาตรการ 39 ทวิ - ภาคผนวก 2ก สำเนาหนังสือเห็นชอบโครงการ - ภาคผนวก 3ก สำเนาหนังสือขอเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการ - รูปที่ 1 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ - รูปที่ 11 สำเนากฎหมายประกันภัย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศาลเจอร จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> 9) ผู้รับผิดชอบโครงการ พร้อมเบอร์ติดต่อที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง 10) เลขที่หนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ที่ ทส 1010.5/4244 ลงวันที่ 8 มีนาคม 2565) 11) ตารางสรุปมาตรการและตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ 12) สำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัย 13) ขั้นตอนการชดเชยเยียวยาผลกระทบ กรณีเกิดความเสียหาย 14) ผังรับเรื่องร้องเรียน 15) ชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับเรื่องร้องเรียน 16) ช่องทางติดต่อ/รับเรื่องร้องเรียน (ระบุอย่างน้อย 3 ช่องทาง) 17) ชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างและฝ่ายโยธาของสำนักงานเขตบางรัก 18) ข้อมูลอื่น ๆ ที่จำเป็น		ขั้นตอนการชดเชยเยียวยาผลกระทบ กรณีเกิดความเสียหายผังรับเรื่องร้องเรียน ชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับเรื่องร้องเรียน ช่องทางติดต่อ/รับเรื่องร้องเรียน ชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างและฝ่ายโยธาของสำนักงานเขตบางรัก		

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศิลปเจอร จุฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b>  2. ก่อนดำเนินการก่อสร้าง โครงการต้องจัดเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ โดยแจ้งกำหนดการเจาะเสาเข็ม รวมถึงระบุช่วงเวลาที่เจาะเสาเข็มให้กลุ่มพื้นที่ติดโครงการทราบอย่างชัดเจน และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรงและเมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทันที		- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 สัปดาห์ โดยแจ้งกำหนดแผนการก่อสร้างของโครงการและหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างให้กลุ่มพื้นที่ติดโครงการทราบอย่างชัดเจน รวมทั้งมีการส่งเอกสารผ่านไปรษณีย์แจ้งให้ทางพื้นที่ติดโครงการและผู้พักอาศัยในพื้นที่ติดโครงการรัศมี 100 เมตรทราบอีกด้วย	-	- รูปที่ 28 เจ้าหน้าที่เข้าพบผู้ที่อยู่ติดกับโครงการก่อนการก่อสร้างเพื่อแจ้งแผนงานและให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่คุมงานก่อสร้าง  - ภาคผนวก 1 ข เอกสารแจ้งแผนกการเจาะเสาเข็มต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จุฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ</b> <b>1.1 สภาพภูมิประเทศ</b> 1. ติดตั้งป้ายแสดงแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน 2. ควบคุมและก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบ แปลนที่ได้ออกแบบไว้ 3. กำหนดเขตก่อสร้างโดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัยควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อไม่ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างเข้า พื้นที่ก่อสร้างซึ่งอาจได้รับอันตรายได้ 4. จัดให้มีกำแพงกันดินเป็นกำแพงคอนกรีตเสริมเหล็ก เมื่อมีการปรับระดับพื้นดินภายในโครงการสูงกว่า พื้นที่ภายนอกโครงการ เพื่อเป็นแนวกันดินพังทลาย จากโครงการไปยังพื้นที่ข้างเคียง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- โครงการติดป้ายแสดงแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างภายใน โครงการอย่างชัดเจน - โครงการได้ควบคุมและก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตาม แบบแปลนที่ได้ออกแบบไว้ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุม การเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อไม่ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้อง กับการก่อสร้างเข้าพื้นที่ก่อสร้าง - โครงการจะจัดให้มีกำแพงกันดินเป็นกำแพงคอนกรีต เสริมเหล็ก เมื่อมีการปรับระดับพื้นดินภายในโครงการ สูงกว่าพื้นที่ภายนอกโครงการ เพื่อเป็นแนวกันดิน พังทลายจากโครงการไปยังพื้นที่ข้างเคียงในช่วงงาน โครงสร้างอาคาร โดยปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์- มิถุนายน 2566 เป็นช่วงงานเสาเข็มและฐานราก	- - - -	- รูปที่ 1 ป้าย ประชาสัมพันธ์ โครงการ - ภาพผนวก 2 ข แบบแปลนการ ก่อสร้างโครงการ - รูปที่ 2 เจ้าหน้าที่ รักษาความ ปลอดภัย -

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.2 การเกิดแผ่นดินไหว</b> ออกแบบโครงสร้างอาคารโครงการให้สามารถรองรับแผ่นดินไหว เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของประกาศดังกล่าว ซึ่งในการออกแบบและคำนวณโครงสร้างอาคารตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องการออกแบบและคำนวณโครงสร้างอาคารเพื่อดำเนินงานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว ภายใต้เงื่อนไขตามประกาศดังกล่าว	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการได้ออกแบบโครงสร้างอาคารให้สามารถรองรับแผ่นดินไหว ให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของประกาศตามการออกแบบและคำนวณโครงสร้างอาคารตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องการออกแบบและคำนวณโครงสร้างอาคารเพื่อดำเนินงานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว โดยปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 เป็นช่วงงานเสาเข็มและฐานราก	-	-
<b>1.3 คุณภาพอากาศ</b> 1. ล้อมรั้วทึบชั่วคราวโดยใช้ Steel Sheet ความหนาไม่น้อยกว่า 0.64 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร รอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการเพื่อป้องกันฝุ่นละอองกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการล้อมรั้วทึบชั่วคราวโดยใช้ Steel Sheet รอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันฝุ่นละอองกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	-	- รูปที่ 3 รั้ว Steel Sheet รอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จุฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> 2. ติดตั้ง Mesh Sheet (แบบกันไฟลาม) โดยรอบอาคาร โครงการตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคาร เพื่อ ป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง  3. ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกัน การร่วงหล่นลงบนถนนสาธารณะ และป้องกันการ ฟุ้งกระจาย  4. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาที่ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละออง ทั้งนี้จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากใน แต่ละวันที่ปริมาณฝุ่นมากซึ่งจะพิจารณาตามความ เหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไปเพื่อลดการฟุ้งกระจาย ฝุ่นละออง	- ภายในพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ  - ภายในพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ  - ภายในพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ	- ปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 เป็นช่วงงานเสาเข็มและฐานราก โครงการยังไม่มี การก่อสร้างในส่วนของโครงสร้างอาคาร Mesh Sheet ทั้งนี้ หากเริ่มดำเนินการก่อสร้างโครงสร้างอาคาร ทาง โครงการจะดำเนินการติดตั้ง Mesh Sheet ตาม มาตรการกำหนด  - ปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 เป็นช่วงงานเสาเข็มและฐานรากทางโครงการยังไม่มี การขนส่งวัสดุก่อสร้างภายในโครงการ  - โครงการจัดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือ บริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาที่ก่อสร้างความถี่ อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ในช่วงเช้าและบ่าย ทั้งนี้ได้มีการ พิจารณาตามความเหมาะสม และตามสภาพหน้างานถ้า มีฝุ่นละอองมากขึ้น จะมีการปรับเพิ่มความถี่ในการฉีด พรมน้ำ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-  -  -	-  -  - รูปที่ 4 การฉีด พรมน้ำบริเวณ พื้นที่ ก่อ ส ราง โครงการ



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> 5. จัดให้มีคนงานคอยกวาดเศษดิน ทราบ ที่ตกหล่น บริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการ และพื้นที่ข้างเคียง กรณีที่มีเศษดิน เปื้อนตกหล่นจะทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาด พื้นที่ให้สะอาดโดยทันที โดยต้องระวังไม่ให้เศษตะกอนดิน ไหลลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ  6. จัดให้มีหัวสเปรย์ (Spray Nozzles) ติดตั้งอยู่ระหว่างตัว อาคารและ Mesh Sheet (แบบกันไฟลาม) โดยติดตั้งที่ ตำแหน่งของชั้นที่กำลังก่อสร้าง และขยับขึ้นไปตามการ ก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองจากอาคารก่อสร้างในชั้นที่สูงฟุ้ง กระจายไปยังอาคารข้างเคียง พร้อมทั้งติดตั้งหัวชั่วคราว ตามแนวเขตที่ดินโดยรอบโครงการ โดยกำหนดให้เปิดใน ช่วงเวลา 09.00, 11.00, 14.00 และ 16.00 น. โดยเปิด ครั้งละ 10-15 นาที ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง จนถึง ขั้นตอนการติดตั้งกระจกภายนอกอาคาร (Curtain Wall) แล้วเสร็จ จึงจะหยุดพ่นสเปรย์ละอองน้ำดังกล่าว	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ  - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- โครงการจัดให้มีคนงานคอยกวาดเศษดิน ทราบ ที่ตกหล่น บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และพื้นที่ ข้างเคียง กรณีที่มีเศษดินเปื้อนตกหล่นจะทำความสะอาด โดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นที่ให้สะอาดโดย ทันที และไม่ให้เศษตะกอนดินไหลลงสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะ  - ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 เป็นช่วง งานเสาเข็มและฐานราก โครงการยังไม่มี การก่อสร้างในส่วนของโครงสร้างอาคารที่ต้องติดตั้ง ติดตั้งหัวสเปรย์ (Spray Nozzles) หากเริ่ม ดำเนินการก่อสร้างโครงสร้างอาคาร ทางโครงการ จะดำเนินการติดตั้งหัวสเปรย์ (Spray Nozzles) ตามมาตรการกำหนด	-  -	- รูปที่ 5 พนักงานทำ ความสะอาดบริเวณ พื้นที่โครงการ  -

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> 7. ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการจัดให้มีการทำความสะอาดโดยการฉีดน้ำล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการ	-	- รูปที่ 6 การทำความสะอาดล้อรถบรรทุก
8. บริเวณทางเข้า-ออก ให้ปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหินดิน หวาย หรือฝุ่น ตกค้างจนก่อสร้างแล้วเสร็จ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการมีการปิดทึบบริเวณทางเข้า-ออก ของพื้นที่ก่อสร้างตลอดเวลา โดยเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหินดิน หวาย หรือฝุ่น	-	- รูปที่ 7 การปิดทึบทางเข้า-ออกของพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
9. กำหนดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในเขตพื้นที่ชุมชน ให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม.	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการจัดให้มีการกำชับพนักงานขับรถผ่านกิจกรรม Safety Talk ให้ควบคุมความเร็วของยานพาหนะให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. ในเขตพื้นที่ชุมชน ปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 เป็นช่วงงานเสาเข็มและฐานราก ยังไม่มีการขนส่งวัสดุอุปกรณ์เข้ามายังพื้นที่ก่อสร้างภายในโครงการ	-	รูปที่ 34 Safety Talk

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> 10. จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในพื้นที่ก่อสร้าง โดยกองวัสดุ เท่าที่จำเป็น และเมื่อเปิดหน้าดินแล้วจะปิดหน้าดินด้วย คอนกรีตหรือยางแอสฟัลต์ ทันทีที่ไม่มีจำเป็นต้องทำงานที่ ผิวพื้น 11. ในการกองเศษวัสดุที่เหลือใช้ในพื้นที่โครงการ ให้ปิดหรือ คลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด 12. เศษวัสดุที่เหลือใช้จะไม่มีการกองหรือเก็บไว้หน้างาน โดยจะจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด 13. จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือ กึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อกอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- ปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 โครงการอยู่ในช่วงเสาเข็มและฐานราก จึงยังไม่มี เศษวัสดุในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - ปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 โครงการอยู่ในช่วงเสาเข็มและฐานราก จึงยังไม่มี เศษวัสดุในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - ปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 โครงการอยู่ในช่วงเสาเข็มและฐานราก จึงยังไม่มี เศษวัสดุเหลือใช้ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - ปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 โครงการอยู่ในช่วงเสาเข็มและฐานราก จึงยังไม่มี การก่อสร้างที่มีการหล่อกอนกรีต	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> 14. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง ดิน และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลด การเกิดมลพิษ  15. ไม่ติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ในขณะที่ไม่ปฏิบัติงาน  16. ดูแลเครื่องจักรที่นำมาใช้ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน อยู่เสมอ กรณีที่พบว่ามีสภาพเสื่อมลง ต้องเปลี่ยนใหม่ หรือปรับปรุงแก้ไขให้ได้มาตรฐานดั้งเดิม	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ  - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ  - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- โครงการมีการตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการ ขนส่งวัสดุก่อสร้าง ดิน และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพดี อยู่เสมอ  - โครงการไม่มีการติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ในขณะที่ ไม่ปฏิบัติงาน  - โครงการจัดให้มีการดูแลเครื่องจักรที่นำมาใช้ให้อยู่ใน สภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-  -  -	- ภาคผนวก 3 ข เอกสารตรวจสอบ เครื่องยนต์ของรถ ที่ใช้ในการขนส่ง วัสดุก่อสร้าง ดิน และอื่น ๆ  -  - ภาคผนวก 4 ข เอกสารตรวจสอบ เครื่องจักรกลที่ใช้ ในการก่อสร้าง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จุฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> 17. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้สามารถ ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพเป็นประจำทุกเดือน  18. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพ อากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน ในช่วงเสาเข็มและ ฐานราก สัปดาห์ละ 1 ครั้ง และในงานก่อสร้างอื่น เดือนละ 1 ครั้ง ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการที่สามารถ มองเห็นได้ง่ายและชัดเจน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ  - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ ในการก่อสร้างตามรอบการตรวจสอบของเครื่องจักรให้ สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพเป็นประจำทุกเดือน  - โครงการจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์แสดงผลการตรวจวัด คุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน ในช่วง เสาเข็มและฐานราก สัปดาห์ละ 1 ครั้ง และในงาน ก่อสร้างอื่นเดือนละ 1 ครั้ง ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการที่ สามารถมองเห็นได้ง่ายและชัดเจน โดยปัจจุบันระหว่าง เดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 โครงการยังอยู่ในช่วง งานเสาเข็มและฐานราก	-  -	- ภาคผนวก 4 ข เอกสารตรวจสอบ เครื่องจักรกลที่ใช้ ในการก่อสร้าง  - รูปที่ 8 ป้าย ประชาสัมพันธ์ แสดงผลการ ตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อมหน้า โครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศาลเจอร จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**

บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> 19. ติดตามรายงานคุณภาพอากาศของกรมควบคุมมลพิษ และสำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร ในแต่ละวัน หากพบว่า มีค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM2.5) ในพื้นที่โครงการเกินกว่าค่ามาตรฐาน จะหยุดกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจทำให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM2.5) ทันที ได้แก่ งานเสาเข็มงานฐานราก งานที่ใช้เครื่องจักรและยานพาหนะที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซล และงานตัด เเจาะ เจียรนัย ที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง จนกว่าค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM2.5) ไม่เกินค่ามาตรฐานจึงจะดำเนินการกิจกรรมดังกล่าวต่อไป และในกรณีที่หน่วยงานของรัฐขอความร่วมมือใดๆ โครงการจะปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการมีการติดตามรายงานคุณภาพอากาศของกรมควบคุมมลพิษ และสำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร ในแต่ละวัน หากพบว่า มีค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM2.5) ในพื้นที่โครงการเกินกว่าค่ามาตรฐาน จะหยุดกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจทำให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM2.5) ทันที จนกว่าค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM2.5) ไม่เกินค่ามาตรฐานจึงจะดำเนินการกิจกรรมดังกล่าวต่อไป และหากหน่วยงานของรัฐขอความร่วมมือใดๆ โครงการจะปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**

บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง</b> 1) บริเวณทางเข้า-ออก ให้ปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะ เมื่อมีรถเข้า-ออก และรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจาก เศษหินดิน หินหรือฝุ่น ตกค้างจนก่อสร้างแล้วเสร็จ 2) จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือ กึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อย ที่สุด	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- โครงการมีการปิดทึบบริเวณทางเข้า-ออก ของพื้นที่ ก่อสร้างตลอดเวลา โดยเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหินดิน หิน หรือฝุ่น - ปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 เป็นช่วงงานเสาเข็มและฐานราก โครงการยังไม่มี การก่อสร้างที่มีการหล่อคอนกรีต	-  -	- รูปที่ 7 การปิดทึบ ทางเข้า-ออกของพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ  -
<b>มาตรการด้านการจัดการของเสีย</b> 1) จัดให้มีคนงานคอยกวาดเศษดิน หิน ที่ตกลงบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการ และพื้นที่ข้างเคียง กรณีที่มีเศษ ดินเปื้อนตกลงจะทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และ กวาดพื้นที่ให้สะอาดโดยทันที โดยต้องระวังไม่ให้เศษ ตะกอนดินไหลลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ 2) เศษวัสดุที่เหลือใช้จะไม่มีการกองหรือเก็บไว้หน้างาน โดยจะจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- โครงการจัดให้มีคนงานคอยกวาดเศษดิน หิน ที่ตก หล่น บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และพื้นที่ข้างเคียง กรณีที่มีเศษดินเปื้อนตกลงจะทำความสะอาดโดย ใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นที่ให้สะอาดโดยทันที และไม่ ให้เศษ ตะกอนดินไหลลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ - ปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 เป็นช่วงงานเสาเข็มและฐานราก โครงการจึงยัง ไม่มี เศษวัสดุที่เหลือใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง	-	- รูปที่ 5 พนักงานทำ ความสะอาดบริเวณ พื้นที่โครงการ





**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศาลเจอร จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง (ต่อ)</b> 2) ติดตามรายงานคุณภาพอากาศของกรมควบคุมมลพิษ และสำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร ในแต่ละวัน หากพบว่า มีค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM2.5) ในพื้นที่โครงการเกินกว่าค่า มาตรฐานจะหยุดกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจทำให้เกิด ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM2.5) ทันที ได้แก่ งานเสาเข็มงานฐานราก งานที่ใช้เครื่องจักรและ ยานพาหนะที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซลและงานตัด เเจาะ เจียรนัย ที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง จนกว่าค่าความเข้มข้นของ ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM2.5) ไม่เกินค่า มาตรฐานจึงจะดำเนินการกิจกรรมดังกล่าวต่อไป และ ในกรณีที่หน่วยงานของรัฐขอความร่วมมือใดๆ โครงการ จะปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- โครงการมีการติดตามรายงานคุณภาพอากาศของ กรมควบคุมมลพิษ และสำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร ในแต่ละวัน หากพบว่า มีค่าความ เข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM2.5) ในพื้นที่โครงการเกินกว่าค่ามาตรฐาน จะหยุดกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจทำให้เกิดฝุ่นละออง ขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM2.5) ทันที จนกว่า ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM2.5) ไม่เกินค่ามาตรฐานจึงจะดำเนินการ กิจกรรมดังกล่าวต่อไป และหากหน่วยงานของรัฐขอ ความร่วมมือใดๆ โครงการจะปฏิบัติตามอย่าง เคร่งครัด	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศาลเจอร จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>มาตรการเฉพาะด้านการขุดดิน</b> 1) ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการ 2) กำหนดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในเขตพื้นที่ชุมชน ให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. 3) ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ดินและอื่น ๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการจัดให้มีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการ - โครงการจัดให้มีการกำกับพนักงานขับรถผ่านกิจกรรม Safety Talk ให้ควบคุมความเร็วของยานพาหนะให้มีความเร็วไม่เกิน 20กม./ชม. ในเขตพื้นที่ชุมชน ปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 เป็นช่วงงานเสาเข็มและฐานราก ยังไม่มีการขนส่งวัสดุอุปกรณ์เข้ามายังพื้นที่ก่อสร้างภายในโครงการ - โครงการจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ดินและอื่น ๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ	- - -	- รูปที่ 6 การทำความสะอาดล้อรถบรรทุก - รูปที่ 34 Safety Talk - ภาคผนวก 3ข เอกสารตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างดินและอื่น ๆ

บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>1. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>มาตรการเฉพาะด้านการขุดดิน</p> <p>4) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาที่ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ทั้งนี้จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไปเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>5) จัดให้มีหัวสเปรย์น้ำ (Spray Nozzles) ติดตั้งอยู่ระหว่างตัวอาคารและ Mesh Sheet (แบบกันไฟลาม) โดยติดตั้งที่ตำแหน่งของชั้นที่กำลังก่อสร้าง และขยับขึ้นไปตามการก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองจากอาคารก่อสร้างในชั้นสูงฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง พร้อมทั้งติดตั้งรั้วชั่วคราวตามแนวเขตที่ดินในโดยรอบโครงการ</p>	<p>- ก า ย ใน พื้ น ที่ ก่อสร้างโครงการ</p> <p>- ก า ย ใน พื้ น ที่ ก่อสร้างโครงการ</p>	<p>- โครงการจัดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาที่ก่อสร้าง ความถี่อย่างน้อยวันละ 2 ครั้งในช่วงเช้าและบ่าย ทั้งนี้ได้มีการพิจารณาตามความเหมาะสม และตามสภาพหน้างาน ถ้ามีฝุ่นละอองมากขึ้นจะมีการปรับเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>- ปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 เป็นช่วงงานเสาเข็มและฐานราก โครงการยังไม่มี การก่อสร้างในส่วนของโครงสร้างอาคารที่ต้องติดตั้งหัวสเปรย์ (Spray Nozzles) หากเริ่มดำเนินการก่อสร้างโครงสร้างอาคาร ทางโครงการจะดำเนินการติดตั้งหัวสเปรย์ (Spray Nozzles) ตามมาตรการกำหนด</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- รูปที่ 4 การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ ก่อ สร้าง โครงสร้าง</p> <p>-</p>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศาลเจอร จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.4 เสียง</b> 1) จัดให้มีการติดตั้งกำแพงกันเสียงในชั้นตอมก่อสร้างแต่ละช่วง ดังนี้ - ช่วงงานเสาเข็มและฐานราก จัดให้มีการติดตั้งกำแพงกันเสียงตามแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างทุกด้านของโครงการ (ติดตั้งไว้ที่แนวรั้วของโครงการ) โดยใช้ Steel Sheet ความหนาไม่น้อยกว่า 0.64 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ขนาดความสูง 6 เมตร สามารถลดเสียงได้ไม่น้อยกว่า 18 dB(A)	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ช่วงงานเสาเข็มและฐานราก จัดให้มีการติดตั้งกำแพงกันเสียงตามแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างทุกด้านของโครงการโดยใช้ Steel Sheet	-	- รูปที่ 3 รั้ว Steel Sheet รอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศาลเจอร จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.4 เสียง (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ช่วงงานโครงสร้างอาคารและงานระบบสาธารณูปโภค (เดือนที่ 12-14) ในช่วงขึ้นงานโครงสร้าง บริเวณรั้วโครงการ ติดตั้งกำแพงกันเสียง ได้แก่ Steel Sheet ความหนาไม่น้อยกว่า 0.64 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 6.0 เมตร สามารถลดเสียงเมื่อผ่านผนังกันเสียงได้ 18 dB(A) และเมื่อขึ้นโครงสร้างจัดให้มีผนังกันเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้ ได้แก่</li> <li>• ด้านทิศเหนือ เมื่อขึ้นโครงสร้างชั้นที่ 2 ถึงชั้นที่ 32 ติดตั้งผนังกันเสียงแบบเคลื่อนย้าย Steel Sheet ความหนาไม่น้อยกว่า 0.64 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 2.0 เมตร ห่างจากตัวอาคาร 0.50 เมตร สามารถลดเสียงเมื่อผ่านผนังกันเสียงได้ 18 dB(A)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 เป็นช่วงงานเสาเข็มและฐานราก ทางโครงการยังอยู่ในช่วงงานเสาเข็มและฐานราก จึงยังไม่มีติดตั้งผนังกันเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้ หากขึ้นช่วงงานโครงสร้างอาคารและงานระบบสาธารณูปโภคแล้ว โครงการจะดำเนินการติดตั้งตามมาตรการกำหนด</li> <li>- ปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 เป็นช่วงงานเสาเข็มและฐานราก ทางโครงการยังอยู่ในช่วงงานเสาเข็มและฐานราก จึงยังไม่มีติดตั้งผนังกันเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้ หากขึ้นช่วงงานโครงสร้างอาคารและงานระบบสาธารณูปโภคแล้ว โครงการจะดำเนินการติดตั้งตามมาตรการกำหนด</li> </ul>	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศาลเจอร จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.4 เสียง (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ด้านทิศตะวันออก เมื่อขึ้นโครงสร้างชั้นที่ 2 ถึงระดับชั้นที่ 32 ติดตั้งผนังกันเสียงแบบเคลื่อนย้าย Steel Sheet ความหนาไม่น้อยกว่า 0.64 มิลลิกรัม (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 2.0 เมตร ห่างจากตัวอาคาร 0.50 เมตร สามารถลดเสียงเมื่อผ่านผนังกันเสียงได้ 18 dB(A)</li> <li>ด้านทิศตะวันตก เมื่อขึ้นโครงสร้างชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 32 ติดตั้งผนังกันเสียงแบบเคลื่อนย้าย Steel Sheet ความหนาไม่น้อยกว่า 0.64 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 2.0 เมตร ห่างจากตัวอาคาร 1.00 เมตร สามารถลดเสียงเมื่อผ่านผนังกันเสียงได้ 18 dB(A)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>ปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 เป็นช่วงงานเสาเข็มและฐานราก ทางโครงการจึงยังไม่มีติดตั้งผนังกันเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้ หากขึ้นช่วงงานโครงสร้างอาคารและงานระบบสาธารณูปโภคแล้ว โครงการจะดำเนินการติดตั้งตามมาตรการกำหนด</li> <li>ปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 เป็นช่วงงานเสาเข็มและฐานราก ทางโครงการจึงยังไม่มีติดตั้งผนังกันเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้ หากขึ้นช่วงงานโครงสร้างอาคารและงานระบบสาธารณูปโภคแล้ว โครงการจะดำเนินการติดตั้งตามมาตรการกำหนด</li> </ul>	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศาลเจอร จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.4 เสียง (ต่อ)</b> - ช่วงงานโครงสร้างอาคารและงานระบบสาธารณูปโภค และงานตกแต่ง (เดือนที่ 15-32) ในช่วงนี้ บริเวณชั้นที่มี การก่อสร้างโครงสร้างพื้นที่ผนังอาคารเรียบร้อยแล้ว งานที่ เกิดขึ้นจะเริ่มเป็นการตกแต่ง จึงจัดพื้นที่เฉพาะในการทำ กิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง โดยกิจกรรมดังกล่าวจะมี ผนังอาคารเป็นผนังกันเสียงปิดกันเสียงทุกทิศทาง สามารถ ลดเสียงเมื่อผนังกันเสียงได้ 36 dB(A) สำหรับตำแหน่ง ของผนังอาคารที่มีช่องเปิดจะจัดให้มีผนังกันเสียงแบบ เคลื่อนย้ายได้ ได้แก่		- ปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 เป็นช่วงงานเสาเข็มและฐานราก ทางโครงการจึง ยังไม่มีการติดตั้งผนังกันเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้ หาก ขึ้นช่วงงานโครงสร้างอาคารและงานระบบ สาธารณูปโภคและงานตกแต่งแล้ว โครงการจะ ดำเนินการติดตั้งตามมาตรการกำหนด	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศาลเจอร จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.4 เสียง (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ด้านทิศเหนือ เมื่อขึ้นโครงสร้างชั้นที่ 2 ถึงระดับชั้นที่ 32 ติดตั้งกำแพงกันเสียง ได้แก่ Steel Sheet ความหนาไม่น้อยกว่า 0.64 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 2.0 เมตร ห่างจากตัวอาคาร 1.00 เมตร สามารถลดเสียงเมื่อผ่านผนังกันเสียงได้ 18 dB(A)</li> <li>ด้านทิศตะวันออก เมื่อขึ้นโครงสร้างชั้นที่ 2 ถึงชั้นที่ 32 ติดตั้งกำแพงกันเสียง ได้แก่ Steel Sheet ความหนาไม่น้อยกว่า 0.64 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 2.0 เมตร ห่างจากตัวอาคาร 0.50 เมตร สามารถลดเสียงเมื่อผ่านผนังกันเสียงได้ 18 dB(A)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>ปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 เป็นช่วงงานเสาเข็มและฐานราก ทางโครงการจึงยังไม่มีติดตั้งผนังกันเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้ หากขึ้นช่วงงานโครงสร้างอาคารและงานระบบสาธารณูปโภคแล้ว โครงการจะดำเนินการติดตั้งตามมาตรการกำหนด</li> <li>ปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 เป็นช่วงงานเสาเข็มและฐานราก ทางโครงการจึงยังไม่มีติดตั้งผนังกันเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้ หากขึ้นช่วงงานโครงสร้างอาคารและงานระบบสาธารณูปโภคแล้ว โครงการจะดำเนินการติดตั้งตามมาตรการกำหนด</li> </ul>	-	-



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จุฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.4 เสียง (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ด้านทิศตะวันตก เมื่อขึ้นโครงสร้างชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 32 ติดตั้งกำแพงกันเสียง ได้แก่ Steel Sheet ความหนาไม่น้อยกว่า 0.64 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 2.0 เมตร ห่างจากตัวอาคาร 0.50 เมตร สามารถลดเสียงเมื่อผ่านผนังกันเสียงได้ 18 dB(A) ทั้งนี้ให้ติดตั้งไว้จนกว่าจะทำผนังล้อมรอบชั้นนั้น ๆ แล้วเสร็จแล้วจึงนำออกได้</li> <li>- <b>ช่วงงานตกแต่งฯ</b> จะเริ่มดำเนินการเมื่อก่อสร้างผนังคอนกรีตปิดล้อมชั้นของอาคารแล้ว ซึ่งผนังอาคารคอนกรีต (Light Concrete) จะเสมือนเป็นผนังกันเสียงในลักษณะห้องปิดทึบอีกชั้นหนึ่งสามารถลดเสียงเมื่อผ่านผนังกันเสียงได้ 36 เดซิเบล (เอ)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 เป็นช่วงงานเสาเข็มและฐานราก ทางโครงการจึงยังไม่ได้มีการติดตั้งผนังกันเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้ หากขึ้นช่วงงานโครงสร้างอาคารและงานระบบสาธารณูปโภคแล้ว โครงการจะดำเนินการติดตั้งตามมาตรการกำหนด</li> <li>- ปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 เป็นช่วงงานเสาเข็มและฐานราก ทางโครงการเป็นช่วงงานเสาเข็มและฐานราก จึงยังไม่ได้มีการก่อสร้างผนังอาคารคอนกรีต (Light Concrete) หากขึ้นช่วงงานตกแต่งฯ แล้ว โครงการจะดำเนินการติดตั้งตามมาตรการกำหนด</li> </ul>	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.4 เสียง (ต่อ)</b> 2) ลดจำนวนของเครื่องจักรที่ใช้งานบริเวณใกล้เคียงกัน 3) อุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวให้ดับเครื่องหรือเบาดูเครื่องระหว่างพัก 4) ผู้รับเหมาต้องควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดัง 5) จัดให้มีห้องเก็บเสียงในการตัด การเจียรกระเบื้องและวัสดุต่าง ๆ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการพิจารณาใช้เครื่องจักรเท่าที่จำเป็นเท่านั้นเพื่อลดระดับเสียงและลดมลพิษที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง - โครงการจัดให้มีอุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวดับเครื่องหรือเบาดูเครื่องระหว่างพัก - โครงการจัดให้ผู้รับเหมามีการกำชับคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดัง - ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 ทางโครงการอยู่ในช่วงงานเสาเข็มและฐานราก จึงยังไม่มีกิจกรรมที่ต้อง ตัด เจียรกระเบื้องและวัสดุต่าง ๆ หากโครงการถึงช่วงงานโครงสร้างอาคารและตกแต่งแล้ว จะจัดให้มีห้องเก็บเสียงในการตัด การเจียรกระเบื้องและวัสดุต่าง ๆ ตามมาตรการกำหนด	-  -  -  -	-  -  -

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศิลปเจียร จุฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.4 เสียง (ต่อ)</b> 6) กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้าง ในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. และหยุดก่อสร้างในวัน อาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ หากมีกิจกรรมก่อสร้างที่ ต่อเนื่อง และเกินจากช่วงเวลาที่กำหนด (เป็นครั้งคราว) เช่น การเทคอนกรีต เป็นต้น ให้ก่อสร้างได้ไม่เกิน 3 วัน/ สัปดาห์ และไม่เกินเวลา 20.00 น. และกิจกรรมที่ ก่อสร้างเกินเวลาจะไม่ส่งผลกระทบด้านเสียงและความ สั่นสะเทือน ซึ่งโครงการจะต้องแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียง ให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน และต้องได้รับอนุญาต จากหน่วยงานอนุญาต (สำนักงานเขตบางรัก) โดยยื่น ขออนุญาตล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- โครงการจัดให้มีช่วงเวลาการก่อสร้าง ในวันจันทร์ ถึงวันเสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. และหยุด ก่อสร้างในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 เป็นช่วงงานเสาเข็มและฐานราก ทางโครงการยังไม่มี กิจกรรมการก่อสร้างนอกเหนือจากเวลาในมาตรการ กำหนด	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศาลเจอร จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.4 เสียง (ต่อ)</b> 7) จัดให้มีที่จอดรถขนส่งดินและวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น และอยู่ห่างจากพื้นที่ข้างเคียง เพื่อป้องกันเสียงดังรบกวนต่อผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียง 8) ในการขนถ่ายดินและวัสดุอุปกรณ์ เพื่อเข้าสู่หรือออกจากพื้นที่ก่อสร้าง ต้องจัดให้มีวิศวกรควบคุมดูแลกิจกรรมดังกล่าวอย่างใกล้ชิด เพื่อให้ส่งผลกระทบด้านเสียงและความสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ใกล้เคียงให้น้อยที่สุด 9) ผู้รับเหมาต้องกำชับให้พนักงานขับรถบรรทุกขนส่งดินและวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้ควบคุมความเร็วในการขับขี่ในเขตพื้นที่ชุมชนไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง รวมถึงปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการจัดให้มีที่จอดรถขนส่งดินและวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างอยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันเสียงดังรบกวนต่อผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียง - โครงการจัดให้มีวิศวกรควบคุมดูแลกิจกรรมในการขนถ่ายดินและวัสดุอุปกรณ์ ที่เข้าหรือออกจากพื้นที่ก่อสร้าง - โครงการจัดให้มีการกำชับพนักงานขับรถผ่านกิจกรรม Safety Talk ให้ควบคุมความเร็วของยานพาหนะให้มีความเร็วไม่เกิน 20กม./ชม. ในเขตพื้นที่ชุมชน ปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 เป็นช่วงงานเสาเข็มและฐานราก ยังไม่มีการขนส่งวัสดุอุปกรณ์เข้ามายังพื้นที่ก่อสร้างภายในโครงการ	-  -  -	- รูปที่ 9 ที่จอดรถขนส่งดินและวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง - - รูปที่ 34 Safety Talk

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.4 เสียง (ต่อ)</b> 10) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน ในช่วงเสาเข็มและฐานราก สัปดาห์ละ 1 ครั้ง และในงานก่อสร้างอื่นเดือนละ 1 ครั้ง ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการที่สามารถมองเห็นได้ง่ายและชัดเจน		- โครงการจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน ในช่วงเสาเข็มและฐานราก สัปดาห์ละ 1 ครั้ง และในงานก่อสร้างอื่นเดือนละ 1 ครั้ง ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการที่สามารถมองเห็นได้ง่ายและชัดเจน โดยปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 โครงการอยู่ในช่วงงานเสาเข็มและฐานราก	-	- รูปที่ 8 ป้ายประชาสัมพันธ์แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
<b>11) มาตรการฯ สำหรับโรงแรม เดอะ รอยา สุรวงศ์-กรุงเทพ</b> - โครงการจะกำหนดให้ผู้รับเหมา วางแผนในการกำหนดตำแหน่งที่จอดรถบีมคอนกรีต ให้อยู่ห่างจากพื้นที่โรงแรม เดอะ รอยา สุรวงศ์-กรุงเทพ ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้		- ปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 โครงการอยู่ในช่วงงานเสาเข็มและฐานราก หากถึงช่วงงานโครงสร้างอาคาร ทางโครงการมีการวางแผนในการกำหนดตำแหน่งที่จอดรถบีมคอนกรีต ให้อยู่ห่างจากพื้นที่โรงแรม เดอะ รอยา สุรวงศ์-กรุงเทพ ให้มากที่สุด	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศาลเจอร จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.5 ความสั่นสะเทือน</b> 1) กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. และหยุดก่อสร้างในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ หากมีกิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินจากช่วงเวลาที่กำหนด (เป็นครั้งคราว) เช่น การเทคอนกรีต เป็นต้น ให้ก่อสร้างได้ไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ และไม่เกินเวลา 20.00 น. และกิจกรรมที่ก่อสร้างเกินเวลาจะไม่ส่งผลกระทบด้านเสียงและความสั่นสะเทือน ซึ่งโครงการจะต้องแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต (สำนักงานเขตบางรัก) โดยยื่นขออนุญาตล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการจัดให้มีช่วงเวลาการก่อสร้าง ในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. และหยุดก่อสร้างในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ โดยปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 เป็นช่วงงานเสาเข็มและฐานราก ทางโครงการยังไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างนอกเหนือจากเวลาในมาตรการกำหนด	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**

บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.5 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)</b> 2) จัดให้มีวิศวกรดูแลและควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการจัดให้มี วิศวกรดูแลและควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด	-	- ภาคผนวก 21 ข เอกสารแต่งตั้งวิศวกรดูแลและควบคุมการก่อสร้าง
3) ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนต้องทำตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ลดการสั่นสะเทือนตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร	-	-
4) ก่อนดำเนินการก่อสร้าง โครงการต้องจัดเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ โดยแจ้งกำหนดการเจาะเสาเข็ม รวมถึงระบุช่วงเวลาที่จะเจาะเสาเข็มให้กลุ่มพื้นที่ติดโครงการทราบอย่างชัดเจน และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรงและเมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทันที	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง ล่วงหน้า 1 สัปดาห์ โดยแจ้งกำหนดการเจาะเสาเข็ม รวมถึงระบุช่วงเวลาที่จะเจาะเสาเข็มให้กลุ่มพื้นที่ติดโครงการทราบอย่างชัดเจน และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง	-	- รูปที่ 28 เจ้าหน้าที่เข้าพบผู้ที่อยู่ติดกับโครงการก่อนการก่อสร้างเพื่อแจ้งแผนงานและให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่คุมงานก่อสร้าง - ภาคผนวก 1 ข เอกสาร แจ้งแผนการเจาะเสาเข็มต่อผู้พักอาศัยที่อยู่พื้นที่โครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.5 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)</b> 5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ประจำที่มีความรู้ด้าน สังคมศาสตร์หรือวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อรับเรื่องร้องเรียน ของโครงการฯ โดยสามารถติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง ในช่วงระยะก่อสร้างจนกว่าจะถึงระยะเปิดดำเนินการ พร้อมทั้งเปิดช่องทางรับเรื่องร้องเรียนให้หลากหลาย เช่น กล่องรับเรื่องร้องเรียน โทรศัพท์ โทรสาร อีเมล หรือสื่อ ทางสังคมต่างๆ ได้แก่ ตั้งกลุ่มไลน์ เปิดช่องรับเรื่อง ร้องเรียนใน Facebook ของบริษัท เป็นต้น		- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ประจำที่มี ความรู้ด้านสังคมศาสตร์ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนของ โครงการฯ โดยสามารถติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง ในช่วงระยะก่อสร้างจนกว่าจะถึงระยะเปิดดำเนินการ ซึ่งทางโครงการได้จัดให้เจ้าหน้าที่ลงชุมชนรับเรื่อง ร้องเรียนเป็นประจำทุกวันศุกร์ พร้อมทั้งเปิดช่องทาง รับเรื่องร้องเรียนให้หลากหลายและจัดให้มีกล่องรับ เรื่องร้องเรียน โดยปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์- มิถุนายน 2566 ยังไม่พบข้อร้องเรียนจากการก่อสร้าง ของโครงการ	-	- ภาคผนวก 6 ข เอกสารจัดตั้ง เจ้าหน้าที่มวลชน สัมพันธ์ - ภาคผนวก 28 ข เอกสาร Organize Chart



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศิลปเจียร จุฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.5 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)</b> 6) สำรวจ/ถ่ายรูปสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคารก่อน ก่อสร้างของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียงที่ติดโครงการ โดยรอบ ไว้เป็นหลักฐานเพื่อรับผิดชอบ/ชดเชย ค่าเสียหาย/ ค่าซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าว ในกรณีที่ กำหนดให้เจ้าหน้าที่ของผู้รับเหมาก่อสร้างเข้าไปถ่ายรูปสภาพ ของอาคารที่อยู่ติดกับโครงการก่อนจะมีการก่อสร้างหาก เจ้าของอาคารไม่ประสงค์จะให้เข้าไปถ่ายรูปเป็นหลักฐาน ให้เจ้าหน้าที่บันทึกไว้เป็นหลักฐานพร้อมกับแจ้งให้เจ้าของ โครงการทราบต่อไป	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- โครงการมีการสำรวจ/ถ่ายรูปสภาพรั้ว กำแพง บ้าน และตัวอาคารก่อนก่อสร้างของบ้านพัก อาศัย/อาคารข้างเคียงที่ติดโครงการโดยรอบ ก่อนและหลังการก่อสร้างไว้เป็นหลักฐานเพื่อ รับผิดชอบ/ชดเชย ค่าเสียหาย/ค่าซ่อมแซมให้คืน สภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าว	-	- ภาคผนวก 22 ข เอกสารในการ สำรวจสภาพรั้ว กำแพงบ้านและ ตัวอาคารก่อน ก่อสร้าง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.5 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)</b> 7) เจ้าของโครงการจะกำชับผู้รับเหมาก่อสร้างและคนงาน ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของผู้รับเหมาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง  8) จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ ตลอดจนจัดให้มีบริษัท ควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความ เห็นชอบอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ          - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- โครงการจัดให้มีการกำชับผู้รับเหมาก่อสร้างและ คนงานผ่านกิจกรรม Safety Talk โดยให้ปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบการทำงานของผู้รับเหมาก่อสร้างตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง  - โครงการจัดให้มีผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ ตลอดจนจัด ให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาต การที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 34 Safety Talk          -

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.5 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)</b> 9) วางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยออกแบบจัดระยะเครื่องจักรเครื่องยนต์ ที่มีเสียงดังไว้ให้ห่างจากบ้านเรือนประชาชนให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้  10) โครงการต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการมาติดไว้ บริเวณด้านหน้าโครงการในที่ที่ผู้พักอาศัยข้างเคียงสามารถมองเห็นได้ง่าย  11) ติดตามตรวจสอบความเสียหายของอาคารข้างเคียงที่ติดพื้นที่โครงการโดยรอบ หากมีความเสียหายจากการทำเสาเข็มและการก่อสร้างของโครงการ เจ้าของโครงการจะต้องรับผิดชอบความเสียหายทั้งหมดทันที โดยการตรวจรับงานการซ่อมแซมจะต้องมีตัวแทนของเจ้าของโครงการร่วมในการตรวจสอบงานกับเจ้าของทรัพย์สินด้วย	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  - ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  - ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการจัดให้มีการวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยออกแบบจัดระยะเครื่องจักรเครื่องยนต์ที่มีเสียงดังไว้ให้ห่างจากบ้านเรือนประชาชนให้มากที่สุด  - โครงการจัดให้มีรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการในที่ที่ผู้พักอาศัยข้างเคียงสามารถมองเห็นได้ง่าย  - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามตรวจสอบความเสียหายของอาคารข้างเคียงที่ติดพื้นที่โครงการโดยรอบ หากมีความเสียหายจากการทำเสาเข็มและการก่อสร้างของโครงการ เจ้าของโครงการจะต้องรับผิดชอบความเสียหายทั้งหมดทันที โดยปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 ยังไม่พบความเสียหายจากการก่อสร้างของโครงการ	-  -  -	-  - รูปที่ 10 ป้ายรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  - รูปที่ 42 เจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านข้างเคียงประจำสัปดาห์ (มวลชนสัมพันธ์)

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.5 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)</b> 12) จัดทีมงานฝ่ายช่างและวิศวกรเพื่อเข้าประเมินพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการเพื่อซ่อมแซมอาคาร และหรือส่วนของอาคารที่แตกร้าวทรุดตัวให้เป็นไปตามหลักวิชาการและมาตรฐานวิศวกรรม เมื่อมีการแจ้งเหตุจากผู้ที่มีความเสียหายและพิสูจน์ได้ว่ามีผลกระทบมาจากโครงการ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการจัดให้มีทีมงานฝ่ายช่างและวิศวกรในการประเมินพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการเพื่อซ่อมแซมอาคาร และหรือส่วนของอาคารที่แตกร้าวทรุดตัวให้เป็นไปตามหลักวิชาการและมาตรฐานวิศวกรรม ซึ่งระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 ยังไม่มีผู้ได้รับความเสียหายจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ	-	-
13) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียงและความสั่นสะเทือน ในช่วงเสาเข็มและฐานราก สัปดาห์ละ 1 ครั้ง และในงานก่อสร้างอื่นเดือนละ 1 ครั้ง ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการที่สามารถมองเห็นได้ง่ายและชัดเจน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน ในช่วงเสาเข็มและฐานราก สัปดาห์ละ 1 ครั้ง และในงานก่อสร้างอื่นเดือนละ 1 ครั้ง ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการที่สามารถมองเห็นได้ง่ายและชัดเจน โดยปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 โครงการอยู่ในช่วงงานเสาเข็มและฐานราก	-	- รูปที่ 8 ป้ายประชาสัมพันธ์แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมหน้าโครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.5 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)</b> 14) กำหนดแผนปฏิบัติการในกรณีมีข้อร้องเรียนจากชุมชนในเรื่องความสั่นสะเทือนที่เกิดจากการเจาะเสาเข็มของโครงการให้เป็นแบบระบบประกันภัย ดังนี้ - กำหนดให้ผู้รับเหมาหลักจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกอันเนื่องมาจากการรื้อถอน และก่อสร้างอาคาร โดยจะต้องมีวงเงินเอาประกันภัยต่อครั้งไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงกำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย พ.ศ. 2564 โดยเริ่มคุ้มครองตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนกระทั่งไปสิ้นสุดถึงวันที่เปิดใช้อาคาร ในกรณีที่เกิดความเสียหายให้โครงการดำเนินการแก้ไขเบื้องต้นก่อน ทั้งนี้ในกรณีที่ไม่สามารถหาข้อยุติของปัญหาหรือข้อร้องเรียนได้ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 และถ้าหากการดำเนินการดังกล่าวมีค่าใช้จ่ายเจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด		- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาหลักจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกอันเนื่องมาจากการรื้อถอน และก่อสร้างอาคารโดยจะต้องมีวงเงินเอาประกันภัยต่อครั้งไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงกำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย พ.ศ. 2564 โดยเริ่มคุ้มครองตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนกระทั่งไปสิ้นสุดถึงวันที่เปิดใช้อาคาร ในกรณีที่เกิดความเสียหายให้โครงการดำเนินการแก้ไขเบื้องต้นก่อน ทั้งนี้ในกรณีที่ไม่สามารถหาข้อยุติของปัญหาหรือข้อร้องเรียนได้ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 และถ้าหากการดำเนินการดังกล่าวมีค่าใช้จ่ายเจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด โดยระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 ทางโครงการยังไม่พบข้อร้องเรียนใดๆ	-	- ภา ค ผ น ว ก 8 ข แผนปฏิบัติการกรณีมีข้อร้องเรียน - ภา ค ผ น ว ก 9 ข หลักประกันภัยความ รั บ ผิด ข อบ ต าม ก ฎ ห ม า ย ต่ อ ชี วิ ต ร ่าง กาย และ ทรั พ ย์ สิ น ของบุคคลภายนอก

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.5 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการโดยระบุชื่อโครงการ รายละเอียดโครงการ ระยะเวลาก่อสร้างชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน ชื่อหน่วยงานอนุญาตท้องถิ่น พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ และจัดให้มีหน่วยรับเรื่องร้องเรียนไว้ในพื้นที่ก่อสร้างโดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำสำหรับรับเรื่องร้องเรียน 1 คน พร้อมจัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณหน้าพื้นที่โครงการ และให้เจ้าหน้าที่เปิดกล่องรับเรื่องร้องเรียนทุกวัน หากพบว่ามิได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ จะจัดเจ้าหน้าที่เข้าไปพบผู้ได้รับความเสียหายเพื่อสอบถามถึงความเสียหายที่ได้รับจากโครงการ และทำบันทึกเอกสารไว้อย่างเป็นระบบเพื่อเรียกตรวจสอบได้ โดยในเอกสารจะระบุชื่อผู้รับเรื่องซึ่งเป็นตัวแทนเจ้าของโครงการ พร้อมเบอร์โทรศัพท์ และกำหนดเวลาในการดำเนินการให้ชัดเจน โดยสามารถดำเนินเรื่องร้องเรียนความเดือดร้อนดังกล่าวตามแผนรับข้อร้องเรียน</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีป้ายประกาศบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการโดยระบุชื่อโครงการ รายละเอียดโครงการ ระยะเวลาก่อสร้างชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน ชื่อหน่วยงานอนุญาตท้องถิ่น พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ และจัดให้มีหน่วยรับเรื่องร้องเรียนไว้ในพื้นที่ก่อสร้างโดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำสำหรับรับเรื่องร้องเรียน 1 คน พร้อมจัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณหน้าพื้นที่โครงการ และให้เจ้าหน้าที่เปิดกล่องรับเรื่องร้องเรียนทุกวันหากพบว่ามิได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ จะจัดเจ้าหน้าที่เข้าไปพบผู้ได้รับความเสียหาย และทำบันทึกเอกสารไว้อย่างเป็นระบบเพื่อเรียกตรวจสอบได้ โดยในระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 ทางโครงการยังไม่พบเรื่องร้องเรียน</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาพผนวก 7 ข แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน</li> <li>- รูปที่ 1 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ</li> <li>- รูปที่ 12 กล่องรับเรื่องร้องเรียน</li> </ul>

บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>1. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.5 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)</p> <p>15) ติดประกาศระยะเวลาในการก่อสร้างโครงการ โดยแสดงเวลาที่เริ่มงานจนกระทั่งสิ้นสุดงาน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ไว้ที่ด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ผู้พักอาศัยโดยรอบสามารถมองเห็นและรับทราบถึงผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการได้ และหากผลการตรวจวัดมีค่าเกินจากที่มีการประเมินไว้ โครงการจะรีบดำเนินการแก้ไขและปรับปรุงให้ผลการตรวจวัดอยู่ในระดับที่ประเมินไว้ต่อไป</p> <p>16) โครงการจัดตั้งคณะกรรมการประกอบด้วย ตัวแทนของบ้าน/อาคารข้างเคียง และผู้แทนโครงการในการประสานการแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการต่อบ้าน/อาคารข้างเคียง ในกรณีที่ทั้งสองฝ่ายไม่สามารถเจรจาตกลงกันได้ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 และถ้าหากดำเนินการดังกล่าวมีค่าใช้จ่าย เจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด</p>	<p>- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p>	<p>- โครงการจัดให้มีประกาศระยะเวลาในการก่อสร้างโครงการ โดยแสดงเวลาที่เริ่มงานจนกระทั่งสิ้นสุดงาน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ไว้ที่ด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ผู้พักอาศัย โดยรอบสามารถมองเห็น และรับทราบถึงผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการได้ และในระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมยังอยู่ในเกณฑ์ตามมาตรฐานกำหนด</p> <p>- ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 เป็นช่วงงานเสาเข็มและฐานราก โครงการยังไม่พบข้อร้องเรียนใดๆ โดยโครงการมีแผนจะทำการจัดตั้งคณะกรรมการหากพบข้อเรียน</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ภาคผนวก 15 ข แผนงานการก่อสร้างโครงการ</p> <p>- รูปที่ 13 ป้ายประกาศระยะเวลาในการก่อสร้างโครงการ</p> <p>-</p>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.5 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)</b> 17) ดำเนินการชี้แจงบ้าน/อาคารข้างเคียงโดยรอบในระยะก่อสร้างช่วงการทำเสาเข็มและฐานราก เพื่อชี้แจงค่าความสั่นสะเทือนให้บ้าน/อาคารข้างเคียงได้รับทราบ และกำหนดให้มีการตรวจวัดระดับแรงสั่นสะเทือนทุกวันช่วงทำเสาเข็มและฐานราก โดยติดตั้งเครื่องตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนให้สอดคล้องกับตำแหน่งที่ทำการเจาะเสาเข็ม หากมีการเจาะเสาเข็มที่ใกล้บ้านข้างเคียง ให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดที่แนวรั้วด้านบ้าน/อาคารพักอาศัยที่ใกล้กับเสาเข็มโดยต้องรายงานผลทุกสัปดาห์ สำหรับรายงานผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน จะติดไว้ที่บอร์ดประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ผู้ที่พักอาศัยโดยรอบสามารถมองเห็น และรับทราบถึงผลกระทบแรงสั่นสะเทือนของโครงการได้ และหากผลการตรวจวัดมีค่าเกินไปจากที่มีการประเมินไว้ โครงการจะหยุดการทำงานที่เกิดความสั่นสะเทือนเพื่อหาสาเหตุและวิธีแก้ไขปัญหาโดยทันที		- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการชี้แจงบ้านหรืออาคารข้างเคียงโดยรอบในระยะก่อสร้างเพื่อชี้แจงค่าความสั่นสะเทือนให้บ้านหรืออาคารข้างเคียงได้รับทราบ และจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน ในช่วงเสาเข็มและฐานราก สัปดาห์ละ 1 ครั้ง และในงานก่อสร้างอื่นเดือนละ 1 ครั้ง ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการที่สามารถมองเห็นได้ง่ายและชัดเจน และในระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 โครงการอยู่ในช่วงงานเสาเข็มและฐานราก โดยผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมยังอยู่ในเกณฑ์ตามมาตรฐานกำหนด	-	- รูปที่ 8 ป้ายประชาสัมพันธ์แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม - รูปที่ 42 เจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านข้างเคียงประจำสัปดาห์ (มวลชนสัมพันธ์)



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**

บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.5 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)</b> 18) จัดให้มีเงินสำรองเพื่อชดเชยความเสียหายเบื้องต้นก่อนการเคลมประกัน จำนวน 15,000,000 บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน) ในกรณีที่เกิดความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง โครงการจะสำรองจ่ายค่าเสียหายให้ในเบื้องต้น ร้อยละ 30 ของมูลค่าความเสียหายที่บริษัทประกันภัยประเมินไว้ โดยไม่ต้องรอให้เสร็จสิ้นกระบวนการตรวจสอบของบริษัทประกันภัยก่อน และโครงการจะเร่งติดตามค่าใช้จ่ายในส่วนที่เหลือจากบริษัทประกันภัยให้ต่อไป ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย (เจ้าของโครงการและผู้พักอาศัยที่ได้รับผลกระทบ) ไม่สามารถหาข้อตกลงร่วมกันได้หรือมีข้อขัดแย้งกับโครงการจะกำหนดให้มีกระบวนการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 และถ้าหากการดำเนินการดังกล่าวมีค่าใช้จ่ายเจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด	ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการจัดให้มีเงินสำรองเพื่อชดเชยความเสียหายเบื้องต้นก่อนการเคลมประกัน จำนวน 15,000,000 บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน) ในกรณีที่เกิดความเสียหายต่ออาคารข้างเคียงโครงการจะสำรองจ่ายค่าเสียหายให้ในเบื้องต้น ร้อยละ 30 ของมูลค่าความเสียหายที่บริษัทประกันภัยประเมินไว้ โดยไม่ต้องรอให้เสร็จสิ้นกระบวนการตรวจสอบของบริษัทประกันภัยก่อน และโครงการจะเร่งติดตามค่าใช้จ่ายในส่วนที่เหลือจากบริษัทประกันภัยให้ต่อไป ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย (เจ้าของโครงการและผู้พักอาศัยที่ได้รับผลกระทบ) ไม่สามารถหาข้อตกลงร่วมกันได้หรือมีข้อขัดแย้งกับโครงการจะกำหนดให้มีกระบวนการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 และถ้าหากการดำเนินการดังกล่าวมีค่าใช้จ่ายเจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศาลเจอร จุฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.6 การพังทลายของดิน</b> 1) การขุดดินเพื่อวางฐานรากและการก่อสร้างงานระบบที่ฝังอยู่ใต้ดิน เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อหน่วงน้ำ โครงการจะติดตั้งกำแพงพืดเหล็กชั่วคราว (Sheet Pile) ป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดิน 2) จัดให้มีระบบค้ำยัน และระบบป้องกันดินพังด้วย Sheet Pile โดยรอบบริเวณก่อสร้างอาคารเพื่อป้องกันการพังทลายของดินในช่วงการก่อสร้างโดยมีวิศวกรโยธาควบคุมการออกแบบระบบค้ำยันให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรมและควบคุมการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  - ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 เป็นช่วงงานเสาเข็มและฐานราก ทางโครงการมีแผนจะติดตั้งกำแพงพืดเหล็กชั่วคราว (Sheet Pile) ป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดินในช่วงงานโครงสร้างอาคารตามมาตรการกำหนด - ปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 เป็นช่วงงานเสาเข็มและฐานราก และทางโครงการมีแผนจะจัดให้มีระบบค้ำยัน และระบบป้องกันดินพังด้วย Sheet Pile โดยรอบบริเวณก่อสร้างอาคารในช่วงงานโครงสร้างอาคารตามมาตรการกำหนด	-  -	-  -

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.6 การพังทลายของดิน</b> 3) กำหนดให้ผู้รับเหมาหลักจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกอันเนื่องมาจากการรื้อถอน และก่อสร้างอาคาร โดยจะต้องมีวงเงินเอาประกันภัยต่อครั้งไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงกำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย พ.ศ. 2564 โดยเริ่มคุ้มครองตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนกระทั่งไปสิ้นสุดถึงวันที่เปิดใช้อาคาร ในกรณีที่เกิดความเสียหายให้โครงการดำเนินการแก้ไขเบื้องต้นก่อน ทั้งนี้ในกรณีที่ไม่สามารถหาข้อยุติของปัญหาหรือข้อร้องเรียนได้ ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 และถ้าหากการดำเนินการดังกล่าวมีค่าใช้จ่ายเจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด		- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาหลักจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกอันเนื่องมาจากการรื้อถอน และก่อสร้างอาคารโดยจะต้องมีวงเงินเอาประกันภัยต่อครั้งไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงกำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย พ.ศ. 2564 โดยเริ่มคุ้มครองตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนกระทั่งไปสิ้นสุดถึงวันที่เปิดใช้อาคาร ในกรณีที่เกิดความเสียหายให้โครงการดำเนินการแก้ไขเบื้องต้นก่อน ทั้งนี้ในกรณีที่ไม่สามารถหาข้อยุติของปัญหาหรือข้อร้องเรียนได้ ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 และถ้าหากการดำเนินการดังกล่าวมีค่าใช้จ่ายเจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด	-	- ภาคผนวก 9 ข หลักประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก

บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>1. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.6 การพังทลายของดิน (ต่อ)</p> <p>4) จัดให้มีวิศวกรควบคุมตรวจสอบเสถียรภาพของงานขุดดินให้มีความมั่นคงปลอดภัยตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>5) ปริมาณดินขุดที่เหลือ โครงการจะดำเนินการจัดส่งไปยังพื้นที่ที่โครงการฯ กำหนดไว้</p> <p>6) จัดให้มีการเก็บกองดินภายในโครงการในบริเวณที่เหมาะสมและไม่กีดขวางทางเข้า-ออก ของรถที่จะเข้า-ออกโครงการ</p> <p>7) การกองดินในพื้นที่โครงการ ต้องปิดหรือปกคลุมหรือเก็บในที่ปิดล้อมทั้งด้านบนและด้านข้างหรือฉีดพรมด้วยน้ำเพื่อที่จะให้ผิวเปียกอยู่เสมอหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม</p> <p>8) ประสานกับผู้รับเหมาก่อสร้าง และดำเนินการควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานและสามารถป้องกันอาคารที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการให้มีความปลอดภัย</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีวิศวกรควบคุมตรวจสอบเสถียรภาพของงานขุดดินให้มีความมั่นคงปลอดภัยตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>- โครงการจัดให้มีพื้นที่ที่จะดำเนินการจัดส่งปริมาณดินที่ขุดเหลือ ในพื้นที่ที่อนุญาตให้ทิ้งดิน</li> <li>- โครงการจัดให้มีการเก็บกองดินภายในโครงการในบริเวณที่เหมาะสมและไม่กีดขวางทางเข้า-ออก ของรถที่จะเข้า-ออกโครงการ</li> <li>- โครงการจัดให้มีการปกคลุมดินในที่ปิดล้อมทั้งด้านบนและด้านข้างหรือฉีดพรมด้วยน้ำเพื่อที่จะให้ผิวเปียกอยู่เสมอ</li> <li>- โครงการดำเนินการควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานและสามารถป้องกันอาคารที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการให้มีความปลอดภัย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก 21 ข เอกสารแต่งตั้งวิศวกร ดูแลและควบคุมการก่อสร้าง</li> <li>- ภาคผนวก 23 ข เอกสารอนุญาตให้ทิ้งดิน</li> <li>- รูปที่ 14 การเก็บกองดินภายในโครงการ</li> <li>- รูปที่ 14 การเก็บกองดินภายในโครงการ</li> <li>-</li> </ul>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.6 การพังทลายของดิน (ต่อ)</b> 9) จัดให้มีการดำเนินการตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างต่ออาคาร/ที่ดินข้างเคียงตลอดระยะเวลาก่อสร้าง  10) ผู้รับเหมาต้องเสนอขั้นตอนการทำงานและรายการคำนวณเพื่อขออนุมัติจากวิศวกรควบคุมงาน  11) ก่อนทำการก่อสร้าง โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ด้านวิศวกรรมหรือสังคมศาสตร์เข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง และเมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทันที		- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างต่ออาคารที่ดินข้างเคียงตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 ยังไม่มีพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างของโครงการ  - โครงการจัดให้ผู้รับเหมาต้องเสนอขั้นตอนการทำงานและรายการคำนวณเพื่อขออนุมัติจากวิศวกรควบคุมงาน  - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ด้านสังคมศาสตร์เข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างซึ่งสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง โดยระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 ไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชนที่มีสาเหตุจากการก่อสร้างของโครงการ	-  -  -	รูปที่ 42 เจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านข้างเคียงประจำสัปดาห์ (มวชนสัมพันธ์)  -  - รูปที่ 42 เจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านข้างเคียงประจำสัปดาห์ (มวชนสัมพันธ์)

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.6 การพังทลายของดิน (ต่อ)</b> 12) ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยระบุชื่อโครงการ รายละเอียดโครงการ ระยะเวลา ก่อสร้าง ชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน ชื่อหน่วยงานอนุญาตท้องถิ่นพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ และจัดให้มีหน่วยรับเรื่องร้องเรียนไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ที่มีความรู้ด้าน วิศวกรรมศาสตร์หรือสังคมศาสตร์ ประจำสำหรับรับเรื่อง ร้องเรียน 1 คน พร้อมจัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้ บริเวณหน้าพื้นที่โครงการและให้เจ้าหน้าที่เปิดกล่องรับ เรื่องร้องเรียนทุกวัน หากพบว่ามิผู้ได้รับผลกระทบจาก การก่อสร้างโครงการ จะจัดเจ้าหน้าที่เข้าไปพบผู้ได้รับ ความเสียหายเพื่อสอบถามถึงความเสียหายที่ได้รับ จากโครงการ พร้อมกับเจรจาทำข้อตกลงในการชดใช้ ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ผู้ได้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรม ทันทีที่ได้รับเรื่อง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการจัดให้มีป้ายประกาศบริเวณด้านหน้าพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ โดยระบุชื่อโครงการ รายละเอียด โครงการ ระยะเวลาก่อสร้าง ชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อ ผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน ชื่อหน่วยงานอนุญาต ท้องถิ่นพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ และจัดให้มี หน่วยรับเรื่องร้องเรียนไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง โดยจัดให้ มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ที่มีความรู้ด้าน วิศวกรรมศาสตร์หรือสังคมศาสตร์ ประจำสำหรับ รับเรื่องร้องเรียน 1 คน พร้อมจัดให้มีกล่องรับเรื่อง ร้องเรียนไว้บริเวณหน้าพื้นที่โครงการและให้ เจ้าหน้าที่เปิดกล่องรับเรื่องร้องเรียนทุกวัน โดย ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 ยังไม่พบ ข้อร้องเรียนใดที่มาจากการก่อสร้างของโครงการ	-	- ภาคผนวก 6 ข เอกสารจัดตั้ง เจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ - ภาคผนวก 8 ข แผน ปฏิบัติการกรณีข้อ ร้องเรียน - รูปที่ 1 ป้าย ประชาสัมพันธ์ โครงการ - รูปที่ 12 กล่องรับ เรื่องร้องเรียน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</b></p> <p><b>1.6 การพังทลายของดิน (ต่อ)</b></p> <p>และทำบันทึกเอกสารไว้อย่างเป็นระบบเพื่อเรียกตรวจสอบได้ โดยในเอกสารจะระบุชื่อผู้รับเรื่อง ซึ่งเป็นตัวแทนเจ้าของโครงการ พร้อมเบอร์โทรศัพท์ และกำหนดเวลาในการดำเนินการชดเชยให้ชัดเจนโดยสามารถดำเนินเรื่องร้องเรียนความเดือดร้อนดังกล่าวตามแผนรับข้อร้องเรียน</p> <p>13) สำรวจ/ถ่ายรูป สภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคารก่อนการก่อสร้างของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียงที่ติดโครงการโดยรอบ ไว้เป็นหลักฐานเพื่อรับผิดชอบ/ชดเชยค่าเสียหาย/ค่าซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าว จากการก่อสร้างโครงการ</p>	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่สำรวจ/ถ่ายรูป สภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคารก่อนการก่อสร้างของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียงที่ติดโครงการโดยรอบ ไว้เป็นหลักฐานเพื่อรับผิดชอบ/ชดเชยค่าเสียหาย/ค่าซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าว จากการก่อสร้างโครงการ โดยระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 ยังไม่มีความเสียหายของพื้นที่บริเวณข้างเคียงที่มาจากการก่อสร้างโครงการ	-	<p>- ภาพผนวก 6 ข เอกสารจัดตั้งเจ้าหน้าที่มวชนสัมพันธ์</p> <p>- ภาพผนวก 8 ข แผนปฏิบัติการกรณีมีข้อร้องเรียน</p> <p>- รูปที่ 12 กล้องรับเรื่องร้องเรียน</p>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.6 การพังทลายของดิน (ต่อ)</b> 14) การดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับความเสียหายให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุดังกล่าวกับโครงการ แต่หากทั้ง 2 ฝ่าย บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด และผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงที่อาจได้รับผลกระทบ ไม่สามารถเจรจาตกลงร่วมกันได้ ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 และถ้าหากการดำเนินการดังกล่าวมีค่าใช้จ่ายของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด		- โครงการจัดให้มีแผนในการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับความเสียหายให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายกับโครงการ โดยระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 ยังไม่มีพื้นที่ข้างเคียงที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างของโครงการ	-	-



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.7 คุณภาพน้ำผิวดิน</b> 1) จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง 400 คน จำนวน อย่างน้อย 20 ห้อง (อัตราส่วนไม่น้อยกว่า 1 ห้อง ต่อ 20 คน) 2) จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากคนงานก่อสร้างโดยติดตั้ง ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ แบบ Septic- Aerobic Filter Tank ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด โดยมีค่าบีโอดี ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มก./ลิตร และค่าสารแขวนลอยออกจากระบบ 30 มก./ลิตร ก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนน สาธารณะด้านหน้าของโครงการต่อไป 3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมอยู่เสมอ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ  - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ  - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 โครงการ อยู่ในช่วงงานเสาเข็มและฐานราก โดยจัดให้มีห้อง ส้วมจำนวน 4 ห้อง สำหรับคนงานก่อสร้าง 38 คน - โครงการจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติม อากาศ แบบ Septic-Aerobic Filter Tank ขนาด 20 มก./ลิตร และค่าสารแขวนลอยออกจากระบบ 30 มก./ลิตร ก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำริม ถนนสาธารณะด้านหน้าของโครงการ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาด ห้องส้วมภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำ	-  -  -	- รูปที่ 18 ห้องส้วมแบบ ถอดประกอบ (Knock Town) - รูปที่ 15 ถังบำบัดน้ำ เสียสำเร็จรูปชนิดเติม อากาศ - รูปที่ 16 เจ้าหน้าที่ดูแล รักษาความสะอาดห้อง ส้วม

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.7 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</b> 4) จัดให้มีท่อระบายน้ำชั่วคราว โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรวบรวมน้ำเสียลงสู่บ่อพักน้ำ พร้อมทั้งติดตั้งตะแกรง ดักขยะก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะ ด้านหน้าของโครงการต่อไป  5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจวัดสอบปริมาณตะกอนดินในบ่อพัก และชุดลอกอย่างสม่ำเสมอ  6) หากบริเวณพื้นที่ห้องส้วม สำหรับคนงานก่อสร้างของ โครงการส่งผลกระทบด้านกลิ่นรบกวน โครงการต้อง จัดหาวิธีหรือสารเคมีทางชีวภาพมาช่วยกำจัดกลิ่น		- โครงการมีแผนที่จะทำท่อระบายน้ำชั่วคราวรอบ พื้นที่ก่อสร้าง ในช่วงงานโครงสร้างอาคารและงาน ตกแต่ง ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 ทาง โครงการจัดให้มีตะแกรงดักขยะก่อนระบายลงสู่ท่อ ระบายน้ำริมถนนสาธารณะด้านหน้าของโครงการ  - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจวัดสอบปริมาณตะกอน ดินในบ่อพักและชุดลอกอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่า ปริมาณตะกอนสูงจะดำเนินการชุดลอกทันที  - ปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 ยัง ไม่มีผลกระทบด้านกลิ่นรบกวนในบริเวณพื้นที่ห้อง ส้วมภายในโครงการ	-  -  -	- รูปที่ 17 ตะแกรงดัก ขยะก่อนระบายลงสู่ ท่อ ระบาย น้ำ สาธารณะ  -  -

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรชีวภาพ</b> - กำชับให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ ระดับเสียง ความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ การพังทลายของดิน และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการมีการกำชับให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ ระดับเสียง ความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ การพังทลายของดิน และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด ผ่านกิจกรรม Safety Talk ทุกวันในช่วงเวลาเช้า	-	- รูปที่ 34 Safety Talk
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b> <b>3.1 น้ำใช้</b> 1) กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด 2) จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 3) หมั่นตรวจสอบจุดรั่วซึม หากพบให้รีบแก้ไขทันที	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการมีการกำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัดผ่านกิจกรรม Safety Talk - โครงการมีแผนในการจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ในช่วงงานก่อสร้างอาคาร โดยระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 เป็นช่วงงานเสาเข็มและฐานราก กิจกรรมในการก่อสร้างยังไม่มีมีการใช้น้ำในปริมาณที่มาก จึงยังไม่มีถังสำรองน้ำใช้ - โครงการจัดให้มีพนักงานตรวจสอบจุดรั่วซึมบริเวณเส้นท่อภายในพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประจำทุกวัน	- - -	รูปที่ 34 Safety Talk - -

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>3.2 การบำบัดน้ำเสีย</b> 1) กำจัดให้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านคุณภาพน้ำอย่าง ครบครัด 2) กำหนดให้ผู้รับเหมา ใช้ห้องส้วมแบบถอดประกอบ (Knock Down) ด้านล่างติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป และในการรื้อถอนกำหนดให้นำเศษวัสดุที่ได้จากการรื้อ ถอนห้องส้วมสำหรับคนงานกลับมาใช้ใหม่ในพื้นที่ก่อสร้าง อื่นต่อไป ได้แก่ เหล็ก ไม้และอลูมิเนียม โถส้วม สายไฟ วงกบ และบานประตู สำหรับการรื้อถอนถังบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป ประสานให้รถสูบล้างปฏิภาณของหน่วยงาน ราชการเข้ามาสูบล้างปฏิภาณออกจากถังบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปแล้วจึงทำการรื้อถอนนำกลับมาใช้ใหม่ในพื้นที่ ก่อสร้างอื่นต่อไปและทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อย ตามเดิม	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- โครงการกำจัดให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านคุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด ผ่านกิจกรรม Safety Talk - โครงการจัดให้มีห้องส้วมแบบถอดประกอบ (Knock Down) ด้านล่างติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ไว้ สำหรับคนงาน	-  -	- รูปที่ 34 Safety Talk - รูปที่ 18 ห้องส้วม แบบถอดประกอบ (Knock Down)

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</b> 3) ในกรณีที่ถังบำบัดน้ำเสียไม่มีการแตกชำรุดเสียหาย โดยก่อนชุดถังบำบัดน้ำเสียขึ้นมานั้น จะต้องแจ้งสำนักงานเขตหรือบริษัทที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาสูบตะกอนภายใน ถังออกให้หมดก่อนดำเนินการรื้อย้าย และตัวถังบำบัดน้ำเสีย จะนำไปดำเนินการติดตั้งในพื้นที่อื่นต่อไป	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 ยังไม่พบ ถังบำบัดน้ำเสียที่มีการแตกชำรุดเสียหาย หากเกิดการชำรุดทางโครงการจะแจ้งสำนักงานเขตหรือบริษัทที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาสูบตะกอนภายในถังออกให้หมดก่อนดำเนินการรื้อย้าย	-	-
<b>3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</b> 1) จัดให้มีท่อระบายน้ำชั่วคราวสำหรับระบายน้ำฝนและน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง แล้วรวบรวมเข้าสู่บ่อพักน้ำเพื่อตกตะกอนดินก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการต่อไป	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการมีแผนที่จะจัดทำท่อระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้าง ในช่วงงานโครงสร้างอาคารและงานตกแต่ง ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 ทางโครงการจัดให้มีตะแกรงดักขยะก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะด้านหน้าของโครงการ	-	- รูปที่ 17 ตะแกรงดักขยะก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)</b> 2) จัดให้มีบ่อดักดินจากการล้างล้อรถบรรทุก เพื่อ ตกตะกอนดินจากการล้างล้อรถ ก่อนระบายออกสู่ทาง ระบายน้ำริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการต่อไป 3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินในบ่อดัก และชุดลอกอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งไม่ให้มีเศษวัสดุหรือ สิ่งของร่วงลงไปกีดขวางการระบายน้ำและการ ตกตะกอน เพื่อให้บ่อดักน้ำสามารถตกตะกอนดินได้ อย่างมีประสิทธิภาพตลอดระยะก่อสร้างโครงการ 4) จัดให้มีกำแพงกันดินเป็นกำแพงคอนกรีตเสริมเหล็ก เมื่อมีการปรับระดับพื้นดินภายในโครงการสูงกว่าพื้นที่ ภายนอกโครงการ เพื่อป้องกันการระบายน้ำไปยังพื้นที่ ข้างเคียง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- โครงการจัดให้มีบ่อดักดินจากการล้างล้อรถบรรทุก เพื่อตกตะกอนดินจากการล้างล้อรถ ก่อนระบายออก สู่ทางระบายน้ำริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณตะกอน ดินและเศษวัสดุต่างๆบ่อดักเป็นประจำทุกวัน หาก พบว่าปริมาณตะกอนสูงหรือมีเศษวัสดุจะดำเนินการ ชุดลอกทันที - โครงการมีแผนจะจัดให้มีกำแพงกันดินเป็นกำแพง คอนกรีตเสริมเหล็ก เมื่อมีการปรับระดับพื้นดินภายใน โครงการสูงกว่าพื้นที่ภายนอกโครงการ เพื่อป้องกัน การระบายน้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียง โดยระหว่าง เดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 ทางโครงการยังไม่มี กิจกรรมปรับระดับพื้นดิน	- - -	- รูปที่ 19 บ่อดักดิน จากการล้างล้อ รถบรรทุก - -

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)</b> 5) ในระยะก่อสร้าง โครงการจะประสานกับสำนักงานเขตบางรัก เพื่อขออนุญาตขุดลอกท่อระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 ยังไม่มีการขุดลอกท่อระบายน้ำสาธารณะ แต่ทางโครงการมีแผนในการขุดลอกท่อ ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาในการก่อสร้าง	-	-
<b>3.4 การจัดการมูลฝอย</b> 1) ขยะที่เกิดจากการก่อสร้าง เช่น ไม้แบบ เหล็กเส้น ยิปซัม บอร์ด เศษแก้ว และกระจก เป็นต้น ให้พิจารณานำกลับมาใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่ให้มากที่สุด เช่น วัสดุเหล็กหรือไม้แบบ กลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ 2) กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำวัสดุจากการก่อสร้างที่ต้องการทำลายหรือไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น เศษคอนกรีต และผนังอิฐมวลเบา ส่งไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดวัสดุจากการก่อสร้างอ่อนนุชของกรุงเทพมหานคร โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ และในส่วนของมูลฝอยจากการก่อสร้างชนิดอื่นที่ไม่อยู่ในขอบเขตการกำจัดของโรงกำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้างอ่อนนุช โครงการจะประสานไปยังหน่วยงานเอกชนที่ได้รับอนุญาตมารับไปกำจัดต่อไป	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  - ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 เป็นช่วงงานเสาเข็มและฐานราก ทางโครงการ ยังไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดขยะภายในพื้นที่การก่อสร้างโครงการ  - ปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 เป็นช่วงงานเสาเข็มและฐานราก ทางโครงการ ยังไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดขยะภายในพื้นที่การก่อสร้างโครงการ	-  -	-  -

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</b> 3) มูลฝอยคนงานก่อสร้าง 1.20 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ต้องจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 19 ถัง แบ่งเป็นถังรองรับมูลฝอยเปียก (มูลฝอยย่อยสลายได้) จำนวน 8 ถัง ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป จำนวน 3 ถัง ถังรองรับมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ (มูลฝอยรีไซเคิล) จำนวน 5 ถัง และถังรองรับมูลฝอยอันตราย จำนวน 3 ถัง วางไว้บริเวณที่พักและรวบรวมมูลฝอยทั้งหมด เพื่อให้สำนักงานเขตบางรักมารับไปกำจัดต่อไป โดยไม่มีการตกค้างก่อให้เกิดกลิ่นรบกวนและแพร่กระจายเชื้อโรค 4) กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับอย่างเคร่งครัด		- โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยแบบชั่วคราวภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยมีรถเก็บมูลฝอยของสำนักเขตบางรักมารับไปกำจัดต่อไป ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 ไม่มีการตกค้างของมูลฝอยที่ก่อให้เกิดกลิ่นรบกวน  - โครงการจัดให้มีการกำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับอย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 20 ถังรองรับมูลฝอย - ภาคผนวก 10 ข เอกสารส่งกำจัดมูลฝอย  -



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</b> 5) ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างเหลือใช้ไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ  6) ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้อยู่ในภาพที่ต้อยู่เสมอ หากพบว่าถังรองรับมูลฝอยอยู่ในสภาพที่ชำรุดต้องเปลี่ยนทันที  7) กำหนดให้ผู้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างไปกำจัด ต้องใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่ง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นบนพื้นจราจรรวมทั้งควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และมีความระมัดระวัง  8) จัดให้มีถังขนาด 120 ลิตร ไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างซึ่งภายในรองรับด้วยถุงพลาสติกสีแดงพร้อมติดป้าย “ถังรองรับน้ำกากาอนามัยที่ใช้แล้ว” โดยให้บริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตมารับไปกำจัด		- ปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 เป็นช่วงงานเสาเข็มและฐานราก ทางโครงการยังไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดขยะภายในพื้นที่การก่อสร้างโครงการ  - โครงการมีการตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้อยู่ในภาพที่ต้อยู่เสมอ  - ปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 โครงการอยู่ในช่วงเสาเข็มและฐานราก จึงยังไม่มีเศษวัสดุในพื้นที่ก่อสร้าง  - โครงการจัดให้มีถังขนาด 120 ลิตร ไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างภายในรองรับด้วยถุงพลาสติกสีแดงพร้อมติดป้าย “ถังรองรับน้ำกากาอนามัยที่ใช้แล้ว”	-  -  -  -	- รูปที่ 20 ถังรองรับมูลฝอย  -  -  - รูปที่ 21 ถังรองรับน้ำกากาอนามัยที่ใช้แล้ว

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</b> 9) บริเวณพื้นที่ที่ดินส่วนเกินจากการก่อสร้างโครงการ ต้อง จัดให้มีรั้ว Metal Sheet ขนาดความสูง 3 เมตร และ ชุดร่องระบายน้ำด้วยขนาดความกว้าง 0.3 เมตร ความลึก 0.5 เมตร ตลอดแนวฝั่งที่ติดคลองขนาดใหญ่	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- โครงการมีการเปลี่ยนพื้นที่ที่ดินและได้แจ้งกับ หน่วยงานอนุญาตเพื่อทราบรวมถึงได้รับอนุญาต และยินยอมจากเจ้าของที่ดินเพื่อที่ดินส่วนเกินจากการ ก่อสร้าง	-	- ภาคผนวก 23 ข เอกสารอนุญาตให้ ที่ดิน - ภาคผนวก 29 ข เอกสารแจ้งหน่วยงาน อนุญาต เรื่องการ เปลี่ยนพื้นที่ที่ดิน
10) ในการที่ดินบริเวณจุดที่ดินส่วนเกินจากการก่อสร้าง โครงการต้องจัดให้มีวิศวกรควบคุมดูแลกิจกรรมดังกล่าว อย่างใกล้ชิด เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม บริเวณพื้นที่ใกล้เคียงให้น้อยที่สุด	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่ สำหรับที่ดินส่วนเกินจากการ ก่อสร้างและมีวิศวกรควบคุมดูแลกิจกรรมดังกล่าว อย่างใกล้ชิด เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม บริเวณพื้นที่ใกล้เคียง	-	- ภาคผนวก 23 ข เอกสารอนุญาตให้ ที่ดิน ภาคผนวก 29 ข เอกสารแจ้งหน่วยงาน อนุญาต เรื่องการ เปลี่ยนพื้นที่ที่ดิน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</b> 11) มาตรการฯ การจัดการดินส่วนเกินจากการทำฐานราก และเสาเข็มเพื่อป้องกันไม่ให้ดินที่จะนำมาทิ้งผลกระทบ ต่อบริเวณพื้นที่ข้างเคียง ดังนี้	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- โครงการมีการเปลี่ยนพื้นที่ทิ้งดินและได้แจ้งกับ หน่วยงานอนุญาตเพื่อทราบรวมถึงได้รับอนุญาตและ ยินยอมจากเจ้าของที่ดินเพื่อทิ้งดินส่วนเกิน จากการก่อสร้าง โดยไม่ได้นำไปทิ้งที่จุดกำหนดใน มาตรการ	-	- ภาคผนวก 23 ข เอกสารอนุญาตให้ ทิ้งดิน ภาคผนวก 29 ข เอกสารแจ้ง หน่วยงานอนุญาต เรื่องการเปลี่ยน พื้นที่ทิ้งดิน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</b> 11.1 บริเวณพื้นที่ที่ดินส่วนเกินจากการก่อสร้างโครงการ ต้องมีแนวกันชนอยู่ห่างจากขอบเขตที่ดิน 10 เมตร โดยจัดให้มีรั้ว Metal Sheet ขนาดความสูง 3 เมตร และชุดร่อนระบายน้ำด้วย ขนาดความกว้าง 0.3 เมตร ความลึก 0.5 เมตร ตลอดแนวฝั่งที่ติดคลองขนาดใหญ่  11.2 ในการที่ดินบริเวณจุดที่ดินส่วนเกินจากการก่อสร้าง โครงการ ต้องจัดให้มีวิศวกรควบคุมดูแลกิจกรรม ดังกล่าวอย่างใกล้ชิด เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อ สภาพแวดล้อมบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงให้น้อยที่สุด  11.3 ต้องจัดให้มีการระบายน้ำในสถานที่ที่ดินเพียงพอ ที่จะไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนแก่เจ้าของที่ดินที่อยู่ ข้างเคียงหรือบุคคลอื่น		- โครงการมีการเปลี่ยนพื้นที่ที่ดินและได้แจ้งกับ หน่วยงานอนุญาตเพื่อทราบรวมถึงได้รับอนุญาตและ ยินยอมจากเจ้าของที่ดินเพื่อที่ดินส่วนเกินจากการ ก่อสร้าง โดยไม่ได้นำไปทิ้งที่จุดกำหนดในมาตรการ  - โครงการจัดให้มีพื้นที่ สำหรับที่ดินส่วนเกินจากการ ก่อสร้างและมีวิศวกรควบคุมดูแลกิจกรรมดังกล่าว อย่างใกล้ชิด เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม บริเวณพื้นที่ใกล้เคียง  - โครงการจัดให้มีการระบายน้ำในสถานที่ที่ดินเพียงพอ ที่จะไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนแก่เจ้าของที่ดิน ที่อยู่ข้างเคียงหรือบุคคลอื่น	-  -  -	- ภาคผนวก 23ข เอกสารอนุญาต ให้ที่ดิน  - ภาคผนวก 29ข เอกสารแจ้ง หน่วยงานอนุญาต เรื่องการเปลี่ยน พื้นที่ที่ดิน  -

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</b> 11.4 ผู้รับเหมาต้องแจ้งการถมดินต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นตาม แบบที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนด  11.5 ผู้รับเหมาต้องดำเนินการถมดินให้ถูกต้องและต้อง ควบคุมลูกจ้างหรือตัวแทนให้ปฏิบัติ ตามที่พระราชบัญญัติ การขุดและถมดินกำหนด	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ  - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาแจ้งการถมดินต่อเจ้า พนักงานท้องถิ่นตามแบบที่เจ้าพนักงานท้องถิ่น กำหนด  - โครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาดำเนินการถมดิน ให้ถูกต้องและให้ปฏิบัติตามที่พระราชบัญญัติการ ขุดและถมดินกำหนด	-	-
<b>3.5 ระบบไฟฟ้า</b> 1) กำชับคนงานให้ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด โดยหัวหน้า คนงานต้องให้คำแนะนำในช่วงก่อนเริ่มปฏิบัติงาน  2) การจ่ายไฟฟ้าต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง โดยมีช่างและวิศวกรผู้ชำนาญการคอยกำกับดูแล	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ  - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- โครงการมีการกำชับคนงานให้ใช้ไฟฟ้าอย่าง ประหยัดผ่านกิจกรรม Safety Talk ก่อนเริ่ม ปฏิบัติงานเป็นประจำทุกวัน  - โครงการจัดให้มีการจ่ายไฟฟ้าต้องเป็นไปตาม กฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง โดยมีช่างและวิศวกร ผู้ชำนาญการคอยกำกับดูแล	-	- รูปที่ 34 Safety Talk

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3.5 ระบบไฟฟ้า (ต่อ)</b> 3) การอนุรักษ์พลังงานสำหรับเจ้าของโครงการปฏิบัติ/ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างในอาคารโดยใช้หลอดไฟ ประหยัดพลังงาน (LED) 4) จัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณด้านหน้าโครงการ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- โครงการมีแผนจะติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างในอาคาร โดยใช้หลอดไฟประหยัดพลังงาน (LED) ในช่วงงาน ก่อสร้างอาคาร โดยระหว่างเดือนกุมภาพันธ์- มิถุนายน 2566 โครงการอยู่ในช่วงงานเสาเข็มและ ฐานราก - โครงการจัดให้มีหลอดไฟที่ส่องสว่างไว้บริเวณ ด้านหน้าและพื้นที่โดยรอบโครงการ	-	-
<b>3.6 การคมนาคม</b> 1) ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างของรถขนส่งดิน วัสดุก่อสร้างและรับ-ส่งคนงาน โดยระบุชื่อบริษัท ผู้รับเหมา พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พัก อาศัยใกล้เคียงและผู้ที่เกี่ยวข้อง โดยใช้เส้นทางร่วมกับ รถบรรทุกได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับ ผู้รับเหมาได้โดยตรง ในกรณีที่ได้รับความเดือดร้อน จากการขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่ง คนงาน		- โครงการจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้าง ของรถขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง โดยระหว่างเดือน กุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 ทางโครงการยังไม่มี การนำรถในการรับ-ส่งคนงาน	-	- รูปที่ 23 ป้าย ประชาสัมพันธ์ บริเวณด้านข้าง ของรถขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**

บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>3.6 การคมนาคม (ต่อ)</b> 2) จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการ เข้า-ออก โครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนใน ระยะที่สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้ อย่างปลอดภัย 3) จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก สะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ ให้สามารถ เข้า-ออก โครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัยไม่กีดขวาง การจราจรบนถนนพระรามที่ 4 และถนนสาธารณะอื่น ๆ บริเวณใกล้เคียงโครงการ โดยให้ความสำคัญรถยนต์ที่ สัญจรบนถนนสาธารณะเป็นหลัก	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ  - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- โครงการจัดให้มีป้ายชื่อโครงการและลูกศรแสดง ทิศทางการเข้าออกภายในพื้นที่โครงการอย่างชัดเจน  - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่เข้า-ออกโครงการ และให้ความสำคัญรถยนต์ที่สัญจรบนถนนสาธารณะ เป็นหลัก	-  -	- รูปที่ 1 ป้าย ประชาสัมพันธ์ โครงการ  - รูปที่ 2 เจ้าหน้าที่ รักษาความ ปลอดภัย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>3.6 การคมนาคม (ต่อ)</b> 4) ห้ามจอดรถเพื่อรอขนส่งดิน ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หรือ รับ-ส่งคนงาน บนถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ และ ถนนอื่น ๆ บริเวณใกล้เคียงโดยเด็ดขาด  5) ติดตั้งสัญญาณไฟเตือนไฟกระพริบ และป้ายการจราจร ชั่วคราว บริเวณทาง เข้า-ออก โครงการให้สามารถ มองเห็นได้อย่างชัดเจน ทั้งในช่วงเวลากลางวันและ กลางคืน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ  - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- โครงการจัดให้มีที่จอดรถเพื่อขนส่งดินไว้ภายในพื้นที่ ก่อสร้างโครงการโดยห้ามไม่ให้จอดรถริมถนนด้านหน้า โครงการโดยเด็ดขาด และคนงานมีการเดินทางมา ทำงานโดยรถส่วนตัวจึงไม่มีรถรับส่งคนงานบนถนน บริเวณด้านหน้าโครงการ  - โครงการมีการติดตั้งสัญญาณไฟเตือนไฟกระพริบ และป้ายจราจรชั่วคราว ไว้บริเวณทางเข้า-ออก ของ โครงการอย่างชัดเจน	-          -	- รูปที่ 9 ที่จอดรถ ขนส่งดินและวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง  - รูปที่ 24 ไฟกระพริบ บริเวณทางเข้า-ออก โครงการ



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>3.6 การคมนาคม (ต่อ)</b> 6) ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับ รถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ 7) ตรวจสอบสภาพยานพาหนะ และเครื่องจักรต่าง ๆ ของ บริษัทที่นำมาใช้ในงานก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันมิให้ยานพาหนะหรือเครื่องจักรเหล่านั้นเกิด การชำรุดบกพร่องขณะใช้งาน 8) จัดการให้ใช้ผ้าคลุมที่มิดชิด สำหรับรถบรรทุกดินหิน ทรายเพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นปลิวออกมาจากรถบรรทุกได้	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- โครงการมีการกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตาม พระราชบัญญัติการจราจรทางบกและควบคุม น้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัดอย่างเคร่งครัด - โครงการมีการตรวจสอบสภาพยานพาหนะและ เครื่องจักรให้มีสภาพดีอยู่เสมอตามรอบของการ ตรวจสอบสภาพยานพาหนะ - ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 โครงการ อยู่ในช่วงงานเสาเข็มและฐานราก จึงยังไม่มี การบรรทุกดิน หิน ทราย ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	-  -  -	-  - ภาคผนวก 24ข เอกสารตรวจสอบ ยานพาหนะและ เครื่องจักร  -

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศาลเจอร จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>3.6 การคมนาคม (ต่อ)</b> 9) กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรการ ขนส่งดินและวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างตามข้อบังคับ พนักงานจราจรในเขตกรุงเทพมหานครอย่างเคร่งครัด โดยรถบรรทุก 6 ล้อ วิ่งในเวลา 09.00-16.00 น. และ 20.00-06.00 น. และรถบรรทุก 10 ล้อ วิ่งในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. และ 21.00-06.00 น. เว้น วันหยุดราชการ ซึ่งอยู่นอกเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงาน ตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณ โครงการได้ แต่ทั้งนี้ในช่วงเวลาที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ใน ตอนกลางคืน โครงการจะกำหนดให้รถบรรทุกขนมาจอด ไว้ในพื้นที่โครงการเท่านั้นไม่ให้ขนถ่ายลงจากรถเพื่อไม่ให้ ส่งผลกระทบด้านเสียงดังรบกวนในช่วงเวลาพักผ่อนต่อ พื้นที่ข้างเคียง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการขนส่งดินและวัสดุ อุปกรณ์การก่อสร้างตามข้อบังคับพนักงานจราจร ในเขตกรุงเทพมหานครอย่างเคร่งครัดโดยหลีกเลี่ยง การขนส่งในช่วงเวลาเร่งรีบ และตามเวลาที่ มาตรการกำหนด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 ทางโครงการยังไม่พบข้อร้องเรียนด้านเสียง ดังรบกวน	-	- ภาคผนวก 5 ข ข้อปฏิบัติด้าน กฎจราจรสำหรับ พนักงานขนส่ง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศาลเจอร จุฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>3.6 การคมนาคม (ต่อ)</b> 10) จัดพื้นที่สำหรับรถคอนกรีต และรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการไม่ให้จอดเป็นแถวคอยบนถนนพระรามที่ 4 และถนนสาธารณะอื่นๆ 11) ก่อนมีการก่อสร้างโครงการจะต้องไปสำรวจถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ ก่อนเริ่มทำงาน และถ้าถนนเสียหายระหว่างการก่อสร้างโครงการจะประสานกับสำนักงานเขตบางรัก ในการดำเนินการปรับปรุงถนนให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ 12) จัดให้มีคนงานคอยกวาดเศษดิน หินทราย ที่ตกหล่นบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ และพื้นที่ข้างเคียง กรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นจะทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นให้สะอาดทั้งนี้หากมีเหตุทำให้ต้นไม้เกิดการเสียหาย ก็จะมีการแจ้งโครงการให้รับทราบ ซึ่งโครงการจะมีการแก้ไข	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับรถคอนกรีต และรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่การก่อสร้างของโครงการ โดยห้ามไม่ให้จอดบนถนนพระราม 4 และถนนสาธารณะโดยเด็ดขาด - ปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 เป็นช่วงงานเสาเข็มและฐานราก ซึ่งทางโครงการมีแผนจะสำรวจถนนบริเวณด้านหน้าโครงการในช่วงงานโครงสร้างอาคารตามมาตรการกำหนด - โครงการจัดให้มีคนงานคอยกวาดเศษดิน หินทราย ที่ตกหล่นบริเวณทาง เข้า-ออก โครงการ และพื้นที่ข้างเคียง	- - -	- รูปที่ 9 ที่จอดรถถนนส่งดินและวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง - - รูปที่ 5 พนักงานทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>3.6 การคมนาคม (ต่อ)</b> 13) จัดการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ขนส่งดินโดยใช้ น้ำฉีดก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากรถบรรทุก 14) กำหนดให้รถบรรทุกดิน รถบรรทุกเศษวัสดุก่อสร้าง และ รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างทุกคันของผู้รับเหมาจะต้องติดป้าย ไว้ที่ด้านข้างทั้งสองด้าน และที่ด้านหลังของรถระบุชื่อ ผู้รับเหมา ชื่อโครงการและเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อ ได้ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการขนส่งดังกล่าวติดต่อ หรือแจ้งเหตุ 15) ให้รถบรรทุกดินจากโครงการเมื่อนำดินไปทิ้งยังพื้นที่ทิ้ง ดินแล้ว ให้ฉีดล้างล้อรถด้วยปั๊มฉีดแรงดันสูงก่อนจะนำรถ ขึ้นบนผิวการจราจรและให้เจ้าหน้าที่คอยกวาดเก็บเศษ หิน เศษดินที่ติดตามล้อรถดังกล่าวที่ตกเกลื่อนกลาดบน พื้นผิวการจราจร	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดล้อ รถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันเศษดินร่วงหล่นบนพื้นถนน - โครงการจัดให้รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างทุกคันของ ผู้รับเหมาติดป้ายรายละเอียดไว้ที่ด้านข้างทั้งสอง ด้านและด้านหลังตามมาตรการกำหนด โดยระหว่าง เดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 ยังไม่มีการขนส่ง วัสดุก่อสร้าง - โครงการมีการเปลี่ยนพื้นที่ทิ้งดินและได้แจ้งกับ หน่วยงานอนุญาตเพื่อทราบรวมถึงได้รับอนุญาต และยินยอมจากเจ้าของที่ดินเพื่อทิ้งดินส่วนเกินจาก การก่อสร้าง โดยไม่ได้นำไปทิ้งที่จุดกำหนดใน มาตรการ	- - -	- รูปที่ 6 การทำความสะอาด ล้อรถบรรทุก - - ภาคผนวก 23 ข เอกสารอนุญาตให้ทิ้ง ดิน - ภาคผนวก 29 ข เอกสารแจ้งหน่วยงาน อนุญาต เรื่องการ เปลี่ยนพื้นที่ทิ้งดิน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>3.7 การป้องกันอัคคีภัย</b> 1) โครงการต้องห้ามจัดเก็บวัตถุไวไฟหรือวัตถุระเบิดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและที่พักอาศัยของคนงานก่อสร้าง เว้นแต่เก็บไว้ในพื้นที่ปลอดภัยเท่าที่จำเป็นแก่การใช้งานประจำวันเท่านั้น 2) โครงการต้องติดป้ายบริเวณพื้นที่โครงการดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>ติดป้ายโครงการและป้ายเตือนโดยรอบพื้นที่ เพื่อแสดงให้บุคคลภายนอกทราบถึงเขตการก่อสร้างให้ชัดเจน</li> <li>จัดทำป้าย “อันตราย” “ห้ามสูบบุหรี่” “ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ” หรือ “ห้ามพกอุปกรณ์สำหรับจุดไฟหรือติดไฟ” หรือป้ายซึ่งมีข้อความอื่นที่มีความหมายในการทำงานเดียวกันตามสภาพหรือคุณสมบัติของวัตถุไวไฟหรือวัตถุระเบิดไว้ให้เห็นได้ชัดเจน</li> </ul>	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  - ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  - ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 เป็นช่วงงานเสาเข็มและฐานราก ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการยังไม่มีวัตถุไวไฟหรือวัตถุระเบิด  - โครงการได้จัดให้มีป้ายแสดงถึงเขตการก่อสร้างรอบบริเวณพื้นที่โครงการอย่างชัดเจน  - โครงการจัดให้มีป้ายเตือนเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัยไว้หน้าพื้นที่โครงการอย่างชัดเจน ได้แก่ ป้ายห้ามทำให้เกิดประกายไฟ เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดจากการจุดติดไฟในพื้นที่โครงการ	-  -  -	-  - รูปที่ 27 ป้ายแสดงขอบเขตการก่อสร้าง  - รูปที่ 25 ป้ายเตือนด้านความปลอดภัย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)</b> 3) ปฏิบัติตามมาตรการฯ การจัดเตรียมระบบดับเพลิง ตามที่กำหนดในแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยช่วงก่อสร้างอย่างเคร่งครัด  4) โครงการต้องจัดให้มีแผนผังแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟ ในช่วงที่ขึ้นโครงสร้างและตกแต่งอาคารโดยแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟ บริเวณบันไดอาคารให้ชัดเจน และต้องดูแลไม่ให้มีกองเศษวัสดุ เครื่องจักรหรือสิ่งอื่นใดกีดขวางทางหนีไฟ และบันไดหนีไฟ และทางหนีไฟต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.1 เมตร	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ        - ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงไว้ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการตามมาตรการกำหนด        - ปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 เป็นช่วงงานเสาเข็มและฐานราก หากถึงช่วงงานโครงสร้างและตกแต่งอาคารแล้วทางโครงการจะดำเนินการจัดให้มีแผนผังแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟตามมาตรการกำหนด	-        -	- ภาคผนวก 20 ข เอกสารตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย - รูปที่ 26 ถังดับเพลิงเคมี   -

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จุฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)</b> 5) จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีให้เพียงพอ เพื่อเตรียมความพร้อม ในการเข้าระงับเหตุเพลิงไหม้ โดยจัดให้มีถังดับเพลิงเคมี ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 ถัง/จุด และเมื่อก่อสร้าง ขึ้นโครงสร้างอาคารไปจนถึงติดตั้งสาธารณูปโภคและ ตกแต่งแล้วเสร็จ ต้องจัดให้มีถังดับเพลิงเคมีไว้บริเวณ บันไดของอาคาร จำนวน 1 ถัง/ชั้น ตลอดระยะดำเนินการ ก่อสร้างโครงการจนแล้วเสร็จ และเมื่อขึ้นโครงสร้างชั้น 10, 20 แล้วเสร็จ จัดให้มีจุดสำหรับวางถังดับเพลิงจำนวน 5 ถังต่อจุด เพื่อให้สามารถหยิบมาใช้ได้ทันทีเมื่อเพลิงไหม้ และกรณีมีการทำงานแล้วมีประกายไฟ โครงการจะจัดให้ มีจุดสำหรับวางถังดับเพลิง จำนวน 1 ถัง เพื่อให้สามารถ หยิบมาใช้ได้ทันทีเมื่อเพลิงไหม้	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- ปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 เป็นช่วงงานเสาเข็มและฐานราก หากถึงช่วงงาน โครงสร้างและตกแต่งอาคารแล้วทางโครงการจะ ดำเนินการจัดให้มีถังดับเพลิงเคมีให้เพียงพอตาม มาตรการกำหนด	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จุฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)</b> 6) ในการติดตั้งถังดับเพลิงทุกจุดต้องให้ส่วนบนสุดของตัวเครื่องสูงจากระดับพื้นอาคารหรือสถานที่ก่อสร้างไม่เกิน 1.40 เมตร และอยู่ในที่ซึ่งสามารถมองเห็นและใช้สอยได้โดยสะดวกและจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ทุก 6 เดือน พร้อมทั้งติดป้ายแนะนำการใช้ถังดับเพลิง 7) โครงการต้องจัดให้มีเครื่องแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้ที่สามารถได้ยินทั่วถึงกันทั้งอาคาร 8) จัดให้มีการตรวจตราพื้นที่อาคารในช่วงก่อสร้าง เพื่อป้องกันการเกิดเหตุเพลิงไหม้	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ          - ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ          - ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการมีการติดตั้งถังดับเพลิงไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยตัวเครื่องสูงจากระดับพื้นดิน 1.40 เมตร พร้อมป้ายแนะนำการใช้ถังดับเพลิง          - ปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 เป็นช่วงงานเสาเข็มและฐานราก หากถึงช่วงงานโครงสร้างและตกแต่งอาคารแล้วทางโครงการจะดำเนินการจัดให้มีเครื่องแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้ที่สามารถได้ยินทั่วถึงกันทั้งอาคาร          - โครงการจัดให้มีพนักงานการตรวจตราบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวันทำงาน	-          -          -	- ภาคผนวก 20 ข เอกสารตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย - รูปที่ 26 ถังดับเพลิงเคมี          -          -



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b> <b>4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน</b> 1. ก่อนก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้ที่อยู่ติดกับโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง พร้อมทั้งแจ้งกำหนดการทำเสาเข็ม โดยระบุวัน ช่วงเวลาให้ชัดเจน และระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ รวมทั้งตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติให้ผู้ที่อยู่ติดกับโครงการ/พื้นที่อ่อนไหว/หน่วยงานราชการ/สถานที่สำคัญที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาได้รับทราบ	- พื้นที่ระยะประชิดพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการพื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง	- ก่อนการก่อสร้าง ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้ที่อยู่ติดกับโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	-	- รูปที่ 28 เจ้าหน้าที่เข้าพบผู้ที่อยู่ติดกับโครงการก่อนการก่อสร้างเพื่อแจ้งแผนงานและให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่คุมงานก่อสร้าง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> 2. จัดให้มีการติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการความกว้างไม่น้อยกว่า 2.4 เมตร และความยาวไม่น้อยกว่า 4.8 เมตร เพื่อแจ้งการก่อสร้างโครงการ (บริเวณแนวรั้วด้านที่ติดกับถนนพระรามที่ 4 และด้านที่ติดกับถนนสุรวงศ์) ให้เห็นอย่างชัดเจน โดยมีรายละเอียดดังนี้		- โครงการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการโดยแสดงรายละเอียดการก่อสร้างชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ ลักษณะโครงการและขนาดพื้นที่โดยสรุป ระยะเวลาก่อสร้าง (จำนวนวัน ระบุวันเริ่มและวันสิ้นสุด) แผนงานการก่อสร้าง เลขที่ใบอนุญาตก่อสร้าง สถาปนิกโครงการ วิศวกรควบคุมการก่อสร้างพร้อมเบอร์โทรศัพท์ ผู้รับผิดชอบโครงการพร้อมเบอร์ติดต่อที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมงเลขที่หนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ที่ ทส. 1010.5/4244 ลงวันที่ 8 มีนาคม 2565) ตารางสรุปมาตรการและตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัย	-	- ภาคผนวก 1ก หนังสือแจ้งการก่อสร้างดัดแปลงหรือรื้อถอนอาคารตามมาตรการ 39 ทวิ - ภาคผนวก 2ก สำเนาหนังสือเห็นชอบโครงการ - ภาคผนวก 3ก สำเนาหนังสือขอเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการ - รูปที่ 1 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ - รูปที่ 11 สำเนากฎมธรรม์ประกันภัย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> 2.1 ชื่อโครงการ 2.2 เจ้าของโครงการ 2.3 ลักษณะโครงการและขนาดพื้นที่โครงการโดยสรุป 2.4 ระยะเวลาก่อสร้าง (จำนวนวัน ระบุวันเริ่มและวันสิ้นสุด) 2.5 แผนงานการก่อสร้าง รายละเอียดวันและเวลาการทำงาน 2.6 เลขที่ใบอนุญาตก่อสร้าง 2.7 สถาปนิกโครงการ 2.8 วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง พร้อมเบอร์โทรศัพท์ 2.9 ผู้รับผิดชอบโครงการ พร้อมเบอร์ติดต่อที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง 2.10 เลขที่หนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ที่ ทส 1010.5/4244 ลงวันที่ 8 มีนาคม 2565)				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศาลเจอร จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> 2.11 ตารางสรุปมาตรการและตารางมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ 2.12 สำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัย 2.13 ขั้นตอนการชดเชยเยียวยาผลกระทบ กรณีเกิดความ เสียหาย 2.14 ผังรับเรื่องร้องเรียน 2.15 ชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับเรื่องร้องเรียน 2.16 ช่องทางติดต่อ/รับเรื่องร้องเรียน (ระบุอย่างน้อย 3 ช่องทาง) 2.17 ชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงานอนุญาตก่อสร้าง และฝ่ายโยธาของสำนักงานเขตบางรัก 2.18 ข้อมูลอื่นๆ ที่จำเป็น				

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศิลปเจียร จุฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b></p> <p><b>4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b></p> <p>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ประจำที่มีความรู้ด้านสังคมศาสตร์ หรือวิศวกรรมศาสตร์เพื่อรับเรื่องร้องเรียนของโครงการฯ โดยสามารถติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง ในช่วงระยะก่อสร้างจนกว่าจะถึงระยะเปิดดำเนินการ พร้อมทั้งเปิดช่องทางรับเรื่องร้องเรียนให้หลากหลาย เช่น กล้องรับเรื่องร้องเรียน โทรศัพท์ โทรสาร อีเมล หรือสื่อทางสังคมต่างๆ ได้แก่ ตั้งกลุ่มไลน์ เปิดช่องรับเรื่องร้องเรียนใน Facebook ของบริษัท เป็นต้น</p> <p>4. บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด จะต้องควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้อย่างจริงจัง</p>	<p>- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p>	<p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ประจำที่มีความรู้ด้านสังคมศาสตร์ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนของโครงการฯ โดยสามารถติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง ในช่วงระยะก่อสร้างจนกว่าจะถึงระยะเปิดดำเนินการ ซึ่งทางโครงการได้จัดให้เจ้าหน้าที่ลงชุมชนรับเรื่องร้องเรียนเป็นประจำทุกวันศุกร์ พร้อมทั้งเปิดช่องทางรับเรื่องร้องเรียนให้หลากหลายและจัดให้มีกล้องรับเรื่องร้องเรียนโดยระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 ทางโครงการยังไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชน</p> <p>- ทางบริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด มีการกำกับควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้อย่างเคร่งครัด</p>	-	<p>- ภาคผนวก 6 ข เอกสารจัดตั้งเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์</p> <p>- รูปที่ 12 กล้องรับเรื่องร้องเรียน</p> <p>-</p>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศิลปเจียร จุฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> 5. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างในวันจันทร์ ถึง วันเสาร์ ในช่วง เวลา 08.00-18.00 น. และหยุดก่อสร้างในวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ หากมีกิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่อง และเกินจากช่วงเวลาที่กำหนด (เป็นครั้งคราว) เช่น การเท คอนกรีต เป็นต้น ให้ก่อสร้างได้ไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ และไม่ เกินเวลา 20.00 น. และกิจกรรมที่ก่อสร้างเกินเวลา จะไม่ ส่งผลกระทบด้านเสียงและความสั่นสะเทือน ซึ่งโครงการ จะต้องแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต (สำนักงาน เขตบางรัก) โดยยื่นขออนุญาตล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- โครงการจัดให้มีช่วงเวลาการก่อสร้าง ในวันจันทร์ ถึงวันเสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. และ หยุดก่อสร้างในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 เป็นช่วง งานเสาเข็มและฐานราก ทางโครงการยังไม่มี กิจกรรมการก่อสร้างนอกเหนือจากเวลาใน มาตรการกำหนด	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศิลปเจียร จุฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b></p> <p><b>4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b></p> <p>6. สำรวจ/ถ่ายรูปสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคารก่อนก่อสร้างของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียงที่ติดโครงการโดยรอบ ไว้เป็นหลักฐานเพื่อรับผิดชอบ/ชดเชย ค่าเสียหาย/ค่าซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าว ในกรณีที่กำหนดให้เจ้าหน้าที่ของผู้รับเหมาก่อสร้างเข้าไปถ่ายรูปสภาพของอาคารที่อยู่ติดกับโครงการก่อนจะมีการก่อสร้าง หากเจ้าของอาคารไม่ประสงค์จะให้เข้าไปถ่ายรูปเป็นหลักฐาน ให้เจ้าหน้าที่บันทึกไว้เป็นหลักฐาน พร้อมกับแจ้งให้เจ้าของโครงการทราบต่อไป</p>	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการมีการสำรวจ/ถ่ายรูปสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคารก่อนก่อสร้างของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียงที่ติดโครงการโดยรอบ ก่อนและหลังการก่อสร้างไว้เป็นหลักฐานเพื่อรับผิดชอบ/ชดเชย ค่าเสียหาย/ค่าซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าว ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 ทางโครงการยังไม่พบผลกระทบของบริเวณพื้นที่อาคารข้างเคียง จากการก่อสร้างของโครงการ	-	- ภาคผนวก 22 ข เอกสารในการสำรวจสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคารก่อนก่อสร้าง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> 7. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การก่อสร้าง โดยโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายประชาสัมพันธ์ เพื่อจัดส่งเอกสารต่างๆ ให้กับบ้าน/อาคารพื้นที่ติดโครงการ และบ้าน/อาคารที่พักอาศัยโดยรอบรัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พร้อมหนังสือนำส่ง หากไม่พบเจ้าของบ้าน ให้จัดส่งทางไปรษณีย์เพื่อเป็นหลักฐานเชิงประจักษ์	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 สัปดาห์ โดยแจ้งกำหนดแผนการก่อสร้างของโครงการและหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างให้กลุ่มพื้นที่ติดโครงการทราบอย่างชัดเจนรวมทั้งมีการส่งเอกสารผ่านไปรษณีย์แจ้งให้ทางพื้นที่ติดโครงการและผู้พักอาศัยในพื้นที่ติดโครงการรัศมี 100 เมตรทราบอีกด้วย	-	- รูปที่ 28 เจ้าหน้าที่เข้าพบผู้ที่อยู่ติดกับโครงการก่อนการก่อสร้างเพื่อแจ้งแผนงานและให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่คุมงานก่อสร้าง - ภาคผนวก 1 ข เอกสารแจ้งแผนการเจาะเสาเข็มต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> 7.1 ตารางสรุปและตารางฉบับสมบูรณ์ของมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม		- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าไป แจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ และพื้นที่ ใกล้เคียง ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 สัปดาห์ โดยแจ้ง กำหนดแผนการก่อสร้างของโครงการและหมายเลข โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างให้กลุ่ม พื้นที่ติดโครงการทราบอย่างชัดเจนรวมทั้งมีการส่ง เอกสารผ่านไปรษณีย์แจ้งให้ทางพื้นที่ติดโครงการ และผู้พักอาศัยในพื้นที่ติดโครงการรัศมี 100 เมตร ทราบอีกด้วย และมีการติดตามละเอียดไว้บริเวณ ด้านหน้าโครงการ	-	- รูปที่ 28 เจ้าหน้าที่ เข้าพบผู้ที่อยู่ติดกับ โครงการก่อนการ ก่อสร้างเพื่อแจ้ง แผนงานและให้ หมายเลขโทรศัพท์ ของเจ้าหน้าที่คุม งานก่อสร้าง - ภาคผนวก 1 ข เอกสารแจ้ง แผนการเสาเข็มต่อ ผู้พักอาศัยที่อยู่ติด พื้นที่โครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จุฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> 7.2 รายละเอียด/ผังรับเรื่องร้องเรียน และขั้นตอนการ ขัดเซยเยียวยาผลกระทบ กรณีเกิดความเสียหาย	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- โครงการจัดให้มีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน ผ่านทางแอปพลิเคชันไลน์ และมีรายละเอียด ขั้นตอนในการขัดเซยเยียวยาผลกระทบกรณี เกิดความเสียหาย ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์- มิถุนายน 2566 ทางโครงการยังไม่พบข้อ ร้องเรียนใดๆ	-	-
7.3 ช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง ประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุล ผู้รับเรื่องร้องเรียน หมายเลข โทรศัพท์ เครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Network) (เช่น เว็บไซต์ของบริษัทเจ้าของโครงการ และแอปพลิเคชัน เป็นต้น) ที่อยู่สำหรับการจัดส่งไปรษณีย์ การ ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่ป้อมยาม และการเข้าพบ เจ้าหน้าที่โดยตรงที่สำนักงานโครงการ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีช่องทางการรับเรื่องราวร้อง ทุกข์ โดยการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นและ ผ่านแอปพลิเคชันไลน์โดยสแกนผ่านคิวอาร์โค้ด ที่ติดไว้บริเวณป้ายด้านหน้าโครงการ ระหว่าง เดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 ทางโครงการ ยังไม่พบข้อร้องเรียนใดๆ	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> 8. ก้าขั้บให้คณงานหรือเจ้าหน้าทีที่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในช่วงก่อสร้างอย่างเคร่งครัด 9. กำหนดขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนในแต่ละขั้นตอน โดยหลังจากมีผู้เสียหายแจ้งเรื่องร้องเรียนผ่านช่องทางรับเรื่องร้องเรียน เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจะต้องดำเนินการตรวจสอบบันทึก และรายงานข้อร้องเรียนให้ผู้บังคับบัญชา/เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องรับทราบ หลังจากนั้นจะมีเจ้าหน้าที่โครงการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน โดยปัญหาที่แก้ไขได้ทันที โครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขให้ทันที และแจ้งรายงานผลให้ผู้ร้องเรียนรับทราบภายใน 24 ชั่วโมง หากปัญหาที่แก้ไขไม่ได้ทันที โครงการจะมีการดำเนินการชดเชยความเสียหาย แบ่งออกเป็น 2 ระยะ ได้แก่	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการจัดให้มีการก้าขั้บให้คณงานหรือเจ้าหน้าที่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในช่วงก่อสร้างอย่างเคร่งครัด - โครงการจัดให้มีแผนการสำหรับรับเรื่องร้องเรียน หากมีผู้เสียหายแจ้งเรื่องร้องเรียน โดยระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 ทางโครงการยังไม่พบข้อร้องเรียนใดๆ	-	- ภา ค ผ น ว ก 7 ข แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน - ภา ค ผ น ว ก 8 ข แผนปฏิบัติการกรณีมีข้อร้องเรียน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b></p> <p><b>4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>การชดเชยความเสียหายเบื้องต้นโดยเจ้าของโครงการ :</b> ในระหว่างรอขึ้นการสำรวจความเสียหายและพิจารณาค่าสินไหมจากบริษัทประกันภัยที่โครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันความเสียหายไว้ เจ้าของโครงการจะต้องรับผิดชอบในการดำเนินการแก้ไขปัญหามักร้องเรียนหรือชดเชยความเสียหายเบื้องต้นให้กับผู้เสียหายก่อน (วงเงินสำรองจำนวน 15,000,000 บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน)) โดยแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขให้ผู้เสียหายภายใน 24 ชั่วโมง ในกรณีที่เกิดความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง โครงการจะต้องชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นก่อนในเบื้องต้นร้อยละ 30 ของมูลค่าความเสียหายที่บริษัทประกันภัยประเมินไว้ โดยไม่ต้องรอให้เสร็จสิ้นกระบวนการตรวจสอบของบริษัทประกันภัยก่อน และโครงการจะเร่งติดตามค่าใช้จ่ายในส่วนที่เหลือจากบริษัทประกันภัยให้ต่อไป</li> </ul>		<p>- โครงการได้มีการจัดทำ กรมธรรม์ประกันความเสียหายไว้ ซึ่งมี (วงเงินสำรองจำนวน 15,000,000 บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน)) โดยระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566ยังไม่พบความเสียหายที่เกิดจากการก่อสร้างของโครงการ</p>	-	- รูปที่ 11 สำเนา กรม ธรรม์ ประกันภัย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศิลปเจียร จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>การชดเชยความเสียหายเบื้องต้นโดยบริษัทประกันภัย :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>เจ้าของโครงการได้จัดทำประกันภัยความรับผิดชอบกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอกเนื่องจากการก่อสร้าง ดัดแปลง เคลื่อนย้าย รื้อถอนอาคารในวงเงิน 50,000,000 บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน) ซึ่งครอบคลุมตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขตามกฎหมายกระทรวงกำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัยความรับผิดตามกฎหมาย พ.ศ. 2564 โดยจะประสานงานกับบริษัทประกันภัยที่โครงการได้จัดทำกรรมธรรม์ประกันความเสียหายไว้ทันที</li> </ul> </li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการได้จัดทำประกันภัยความรับผิดชอบกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอกเนื่องจากการก่อสร้าง ดัดแปลง เคลื่อนย้าย รื้อถอนอาคารในวงเงิน 50,000,000 บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน)</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภาคผนวก 9 ข</li> <li>หลักประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก</li> </ul>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศาลเจอร จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กรณีไม่สามารถเจรจาไกล่เกลี่ยระดับข้อพิพาทระหว่างกันเอง ได้ จะใช้วิธีตั้งตัวแทนจาก 3 ฝ่าย คือ ตัวแทนโครงการ ตัวแทนผู้เสียหาย และตัวแทนบริษัทประกันภัย เพื่อทำการเจรจาไกล่เกลี่ยและสำรวจความเสียหาย โดยจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 1 สัปดาห์ นับแต่วันที่ได้รับเรื่องร้องเรียนเป็นเอกสาร และบริษัทประกันภัยจะต้องพิจารณาค่าสินไหม และดำเนินการชดเชยค่าเสียหายให้กับผู้เสียหาย ให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือน หรือตามความเหมาะสม หลังจากได้รับเอกสารร้องเรียน</li> <li>- ในกรณีทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 และถ้าหากการดำเนินการดังกล่าวมีค่าใช้จ่าย เจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 ทางโครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนจากการก่อสร้างโครงการ ทั้งนี้หากเกิดกรณีดังกล่าวทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</li> <li>- ปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 ทางโครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนจากการก่อสร้างโครงการ ทั้งนี้หากเกิดกรณีดังกล่าวทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• การกำหนดมาตรการไม่ให้เกิดซ้ำ : เจ้าของโครงการทำ สรุปข้อร้องเรียนเข้าสู่กระบวนการพิจารณา ประชุมทบทวน โดยผู้ควบคุมงานร่วมกับเจ้าของโครงการ เพื่อป้องกันการ เกิดซ้ำทุก 3 เดือน</li> </ul> <p>10. กำหนดให้มีมาตรการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและ สิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility) ดังนี้</p>		<p>- ปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 ทางโครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนจากการ ก่อสร้างโครงการ ทั้งนี้หากเกิดกรณีดังกล่าวทาง โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p>	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จุฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> 10.1 ร่วมสนับสนุนงานสาธารณประโยชน์ภายในชุมชนตามความเหมาะสม  10.2 จัดให้มีแผนความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility) ของโครงการ ไอทีโอ จุฬา-สีลม (IDEO CHULA-SILOM) โดยประสานงานกับสำนักงานเขตบางรัก และภาคส่วนต่างๆ โดยมีโครงการที่จะดำเนินการตลอดระยะเวลาการก่อสร้างได้แก่		- ปัจจุบันโครงการมีการสนับสนุนงานสาธารณประโยชน์กับภาคส่วนต่าง ๆ ได้แก่ พนักงานของโครงการร่วมบริจาคเลือดให้กับสภากาชาดไทย  - ปัจจุบันโครงการมีการสนับสนุนงานสาธารณประโยชน์กับภาคส่วนต่าง ๆ ได้แก่ พนักงานของโครงการร่วมบริจาคเลือดให้กับสภากาชาดไทย	-  -	- ภาคผนวก 11ข เอกสารแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (CSR)  - ภาคผนวก 11ข เอกสารแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (CSR)



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> 10.2.1 ด้านภูมิทัศน์และทำความสะอาด - โครงการจะปรับปรุงภูมิทัศน์และทำความสะอาดบริเวณ หน้าโครงการและพื้นที่ใกล้เคียงอย่างสม่ำเสมอตลอดเวลา  10.2.2 ด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุ - จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยโครงการเข้าร่วมกับ ตำรวจจราจรในพื้นที่จัดการจราจรบริเวณหน้าโครงการ ในช่วงการจราจรคับขันเร่งด่วน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ  - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดบริเวณ พื้นที่ก่อสร้างโดยรอบของโครงการอย่างสม่ำเสมอ  - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยใน การเข้าร่วมจัดการจราจรบริเวณหน้าโครงการ โดยเฉพาะในช่วงการจราจรเร่งด่วน เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับรถบริเวณด้านหน้าโครงการ	-	- รูปที่ 5 พนักงานทำความสะอาดบริเวณ พื้นที่โครงการ  - รูปที่ 2 เจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัย

บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p> <p>10.2.3 ด้านสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อมชุมชน</p> <p>- โครงการจะประสานกับสำนักงานเขตบางรักในการขออนุญาตขุดลอกท่อระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ขุดลอกท่อระบายน้ำบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการหลังก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จก่อนเปิดใช้อาคาร เพื่อฟื้นฟูสภาพการระบายน้ำและคืนสภาพแวดล้อมที่ดีซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p>	<p>- ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 เป็นช่วงงานเสาเข็มและฐานรากทางโครงการยังไม่มีกรขุดลอกท่อระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการ หากถึงช่วงโครงสร้างอาคารแล้ว ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนด</p> <p>- โครงการมีแผนจะขุดลอกท่อระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการในช่วงงานโครงสร้างอาคาร โดยระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 ยังคงเป็นช่วงงานเสาเข็มและฐานราก</p>	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จุฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> 11. นำมาตรการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบุใน TOR เพื่อให้ผู้รับเหมาทราบมาตรการที่จะต้องปฏิบัติ ตั้งแต่ต้นในการประมูลงานก่อสร้างของโครงการ 12. โครงการกำหนดให้มีการดักเตือนผู้รับเหมาก่อสร้าง หากไม่ดำเนินการหรือไม่ปฏิบัติตามมาตรการ หากมีการทำผิดซ้ำ กำหนดให้มีค่าปรับหรือบทลงโทษ		- โครงการมีการแจ้งให้ผู้รับเหมาทราบถึงมาตรการที่จะต้องปฏิบัติตั้งแต่ต้นอย่างเคร่งครัดก่อนเริ่มการก่อสร้าง - โครงการมีการควบคุมการทำงานของผู้รับเหมา ให้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด หากมีการทำผิดทางโครงการจะพิจารณาค่าปรับและบทลงโทษตามความเหมาะสมของความเสียหายที่เกิดขึ้น	-  -	-  - ภา คผนวก 12 ข บทลงโทษผู้กระทำ ความผิด

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศาลเจอร จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.2 การสาธารณสุข</b> <b>4.2.1 ผลกระทบต่อคนงาน</b> - ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง • โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้ 1. จัดให้มีหน้ากากป้องกันสำหรับคนงานที่เกี่ยวข้องกับ การทำงานที่ใช้สารเคมีที่มีกลิ่นรุนแรง เช่น การทาสี เป็นต้น และคนงานที่เกี่ยวข้องกับการทำงานที่ได้รับ ฝุ่นละออง เช่น กิจกรรมการขุดเปิดหน้าดินและ ทำฐานราก มลสารจากเครื่องจักรกล และจาก กิจกรรมการขนส่งวัสดุก่อสร้าง รวมถึงการทำงานใน บริเวณที่เป็นพื้นที่อับชื้นการระบายอากาศไม่ดีเป็น ระยะเวลานาน	- พื้นที่ ก่อ ส ร ้าง โครงการ (คนงาน ก่อสร้าง)	- โครงการจัดให้มีหน้ากากอนามัยไว้สำหรับคนงานในบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง และกำชับให้สวมใส่ตลอดระยะเวลาที่ ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีฝุ่นละออง	-	- รูปที่ 29 หน้ากาก ป้องกันสารเคมี และฝุ่นละออง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b></p> <p><b>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</b></p> <p>2. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาที่ก่อสร้าง ทั้งนี้จะเพิ่มประสิทธิภาพการฉีดพรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป</p> <p>3. ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่ปล่อยให้พัดหรือคลุ้งด้วยผ้าใบด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้าน ให้มิดชิด</p> <p>4. รักษาความสะอาดบริเวณด้านทางเข้า-ออก โครงการไม่ให้มีเศษดิน และทราย ตกค้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>		<p>- โครงการจัดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาที่ก่อสร้างความถี่วันละ 2 ครั้ง ในช่วงเช้าและบ่าย ทั้งนี้ได้มีการพิจารณาตามความเหมาะสม และตามสภาพหน้างานถ้ามีฝุ่นละอองมากขึ้น จะมีการปรับเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>- ปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 ยังไม่มีเศษวัสดุจากการก่อสร้างของโครงการหากถึงเวลาปฏิบัติโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนด</p> <p>- โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดบริเวณด้านทางเข้า-ออก โครงการเป็นประจำ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- รูปที่ 4 การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>-</p> <p>- รูปที่ 5 พนักงานทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการ</p>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</b> 5. จัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก  6. ไม่ให้คนงานทำงานในบริเวณที่ปิดทึบหรืออับชื้น ต่อเนื่องกันเป็นระยะเวลานาน  7. หลีกเลี่ยงสารก่อภูมิแพ้ที่เป็นสาเหตุและสิ่งต่าง ๆ ที่จะ กระตุ้นให้เกิดโรคหรืออาการกำเริบ  <b>• โรคลมแดด</b> 1. จัดให้มีที่พักผ่อนสำหรับคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งมีหลังคาบังแดด และจัดให้น้ำดื่มในที่พักผ่อนสำหรับ คนงาน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ  - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ  - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ  - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- โครงการมีแผนจะจัดให้มีช่องระบายอากาศในช่วง งานโครงสร้างอาคาร โดยระหว่างเดือนกุมภาพันธ์- มิถุนายน 2566 เป็นช่วงงานเสาเข็มและฐานราก  - ปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 เป็นช่วงงานเสาเข็มและฐานราก ทางโครงการยังไม่ มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต้องทำงานในบริเวณที่ปิด ทึบ  - โครงการหลีกเลี่ยงสารก่อภูมิแพ้ที่เป็นสาเหตุและ สิ่งต่าง ๆ ที่จะกระตุ้นให้เกิดโรคหรืออาการกำเริบ  - โครงการมีการจัดที่พักผ่อนที่มีหลังคาบังแดด และจัดน้ำดื่มไว้สำหรับคนงานในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ	-  -  -  -	-  -  -  - รูปที่ 30 ที่พักผ่อน และน้ำดื่มสำหรับ คนงาน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</b> 2. ให้คนงานที่ทำงานกลางแจ้งมีเวลาหยุดพัก หรือทำงาน สลับหน้าที่ทำงานในร่ม 3. ให้คนงานที่เจ็บป่วยด้วยอาการท้องร่วง เป็นไข้ ให้หยุด งานจนกว่าจะหายเจ็บป่วย <b>• โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหนะนำโรคของคนงาน</b> 1. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้งและ หลังรับเข้าทำงานปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- โครงการมีการจัดเวลาในการทำงานให้คนงานที่ทำงาน กลางแจ้งมีเวลาหยุดพักในช่วงเที่ยงของทุกวันทำงาน - ปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 ยังไม่มี คนงานที่เจ็บป่วยด้วยอาการท้องร่วง เป็นไข้ - โครงการมีแผนในการตรวจสอบสุขภาพคนงาน ในช่วงปลายปี 2566 โดยระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 โครงการได้มีการเฝ้าระวังเรื่องสุขภาพของคนงานอยู่เป็น ประจำ แต่โครงการมีการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงาน ก่อนเข้าทำงานโดยเป็นผลการตรวจสอบสุขภาพของปี 2565	-  -  -	-  -  - ภาคผนวก 13ข เอกสารสรุปผล การตรวจสอบสุขภาพ คนงานก่อนเข้า ทำงาน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</b> 2. จัดระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการ ให้แก่คนงาน อย่างถูกสุขลักษณะ เช่น ห้องพัก ห้องน้ำ น้ำใช้ การระบายน้ำเสียจากห้องส้วม ถึงรองรับมูลฝอยฯลฯ ให้มีจำนวน และคุณภาพตามมาตรฐานวิศวกรรม สถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ 3.อบรมให้ความรู้แก่คนงานเรื่องวิธีป้องกันโรคที่เกิดจาก คนเป็นพาหะนำโรค • โรคที่เกิดจากความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง 1. มาตรการป้องกันและควบคุมที่แหล่งกำเนิดของความ สั่นสะเทือน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- โครงการจัดให้มีสาธารณูปโภค สาธารณูปการ ให้แก่ คนงานตามคุณภาพมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ - โครงการจัดให้มีการให้ความรู้แก่คนงานเรื่องวิธีป้องกัน โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค ผ่านกิจกรรม Safety Talk	-	- รูปที่ 18 ห้อง ห้องส้วมแบบ ถอดประกอบ (Knock Down) - รูปที่ 20 ถัง รองรับมูลฝอย - รูปที่ 34 Safety Talk



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศาลเจอร จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</b>				
1) ก่อสร้างเสาเข็ม โดยใช้เสาเข็มเจาะ ซึ่งจะก่อให้เกิด การสั่นสะเทือนรบกวนน้อยที่สุด	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- โครงการมีการเลือกใช้วัสดุในการก่อสร้างเสาเข็ม ที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบในเรื่องของการสั่นสะเทือน (Non-Vibration Bored Pile)	-	-
2) ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- โครงการมีการเลือกใช้วัสดุในการก่อสร้างเสาเข็ม ที่ไม่ ก่อให้เกิดผลกระทบในเรื่องของการสั่นสะเทือน (Non-Vibration Bored Pile)	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศิลปเจียร จุฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</b> 2. มาตรการป้องกันและควบคุมที่ตัวบุคคล 1) ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้ถุงมือสองชั้น หรือถุงมือสำหรับป้องกันแรงสั่นสะเทือน 2) ที่นั่งสำหรับรถขุดเจาะควรบุที่นั่งด้วยวัสดุที่ป้องกัน ความสั่นสะเทือน 3) ติดป้ายสัญลักษณ์เตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลชนิดใดบ้างที่มองเห็นได้ ชัดเจน เพื่อเตือนให้คนงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายในระหว่างทำงาน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- โครงการมีการจัดเตรียมถุงมือสำหรับป้องกันแรงสั่น สะเทือน - โครงการจัดให้มีที่นั่งที่บุด้วยวัสดุป้องกันความ สั่นสะเทือนสำหรับรถขุดเจาะเพื่อป้องกันอันตราย จากแรงสั่นสะเทือน - โครงการมีการติดป้ายสัญลักษณ์เตือนพื้นที่ที่ต้องสวม ใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างชัดเจน ไว้ บริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อให้พนักงานรับทราบ และปฏิบัติตาม	-  -  -	- รูปที่ 40 อุปกรณ์ ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล - รูปที่ 37 รถขุดเจาะ บุที่นั่งด้วยวัสดุ ป้องกันความ สั่นสะเทือน - รูปที่ 25 ป้ายเตือน ด้านความปลอดภัย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)** ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b></p> <p><b>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</b></p> <p>• โรคติดต่อร้ายแรง</p> <p><u>สำหรับผู้ประกอบการ/นายจ้างให้มีมาตรการตามแนวทางที่กรมควบคุมโรคกำหนด โดยมีมาตรการที่สำคัญดังนี้</u></p> <p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ให้ความรู้ คำแนะนำ เกี่ยวกับการแพร่กระจายเชื้อไวรัส COVID-19 ให้แก่คนงานก่อสร้าง และจัดให้มีสบู่เจลล้างมือ แอลกอฮอล์ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างทั่วถึง</p> <p>2. จัดให้มีการคัดกรองเบื้องต้น โดยสังเกตผู้ที่มีอาการเจ็บป่วย เช่น มีไข้ ไอ จาม มีน้ำมูก หรือเหนื่อยหอบ ให้หยุดปฏิบัติงานและพาไปพบแพทย์ทันที</p>	<p>- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p>	<p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ให้ความรู้คำแนะนำ เกี่ยวกับการแพร่กระจายเชื้อไวรัส COVID-19 ให้แก่คนงานก่อสร้างผ่านกิจกรรม Safety Talk และแอลกอฮอล์ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างทั่วถึง</p> <p>- โครงการมีการคัดกรองผู้ป่วยเบื้องต้นและเฝ้าระวังผู้ที่มีอาการเจ็บป่วยอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการระบาดของโรคติดต่อ</p>	-	<p>- รูปที่ 32 ที่ล้างมือพร้อมสบู่หรือจุดบริการแอลกอฮอล์</p> <p>- รูปที่ 34 Safety Talk</p> <p>-</p>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</b> 3. กำหนดให้คนงานก่อสร้างและผู้ที่เกี่ยวข้องทำงานภายในพื้นที่ ก่อสร้างใส่หน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้าตลอดเวลา 4. จัดหาหน้ากากอนามัย หรือหน้ากากผ้า และอุปกรณ์ ป้องกันให้เพียงพอกับคนงาน 5. จัดให้มีที่ล้างมือพร้อมสบู่ หรือจุดบริการเจลแอลกอฮอล์ สำหรับคนงานอย่างเพียงพอ ทั้งในพื้นที่บริเวณก่อสร้าง และที่พักคนงาน 6. จัดที่นั่งรับประทานอาหารในแคมป์ หรือสถานที่ก่อสร้าง ให้มีระยะห่างระหว่างบุคคล 1-2 เมตร	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- โครงการกำกับให้คนงานก่อสร้างและผู้ที่เกี่ยวข้องทำงาน ภายในพื้นที่ก่อสร้างใส่หน้ากากอนามัยตลอดเวลา เพื่อป้องกันโรคติดต่อ - โครงการจัดให้มีหน้ากากอนามัยสำรองไว้ในพื้นที่ ก่อสร้างโครงการเพื่อเกิดกรณีฉุกเฉินที่พนักงาน ไม่ได้สวมใส่หน้ากากอนามัย - โครงการจัดให้มี จุดบริการเจลแอลกอฮอล์ ไว้ใน บริเวณพื้นที่ก่อสร้างของโครงการอย่างทั่วถึงและ เพียงพอต่อจำนวนคนงาน - โครงการจัดให้มีที่นั่งรับประทานอาหารภายใน สถานที่ก่อสร้างและปฏิบัติตามแนวทางด้าน สาธารณสุขอย่างเคร่งครัด	- - - -	- - รูปที่ 29 หน้ากาก ป้องกันสารเคมีและ ฝุ่นละออง - รูปที่ 32 ที่ล้างมือ พร้อมสบู่หรือจุด บริการแอลกอฮอล์ - รูปที่ 33 ที่นั่ง รับประทานอาหาร ในแคมป์หรือสถาน ที่ก่อสร้าง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</b> 7. การรับ-ส่ง คนงาน ควรจำกัดจำนวนคนในรถไม่ให้แออัด จัดที่นั่งไม่ให้หันหน้าเข้าหากัน ให้สวมหน้ากากอนามัย หรือหน้ากากผ้า หลีกเลี่ยงการพูดคุยตลอดระยะเวลา การเดินทาง ไม่ควรแวะระหว่างทาง และไม่ควรร ับประทานอาหารระหว่างเดินทาง 8. จัดหาสื่อความรู้ และข้อมูลข่าวสาร เกี่ยวกับการป้องกัน โรคติดต่อ COVID-19 ด้วยภาษาที่คนงานเข้าใจได้ และ ให้มีจุดประชาสัมพันธ์ การป้องกันโรคติดต่อ COVID-19 ที่ชัดเจน		- ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 คนงาน เดินทางโดยรถส่วนตัว เนื่องจากช่วงงานเสาเข็ม และฐานรากมีจำนวนของคนงานที่น้อย - โครงการจัดให้มีการให้ความรู้แก่คนงานเกี่ยวกับการ ป้องกันโรคติดต่อ COVID-19 ผ่านกิจกรรม Safety Talk เป็นประจำทุกวันก่อนเริ่มงาน	- -	- - ภาควิชา 14 ข เอกสารการอบรม คนงาน เรื่องวิธีการ ป้องกันโรคที่เกิด จากคนเป็นพาหะ นำโรค - รูปที่ 34 Safety Talk

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</b> 9. ให้ผู้ควบคุมงาน/หัวหน้างาน จัดให้มี Safety Talk กับ คนงานเกี่ยวกับการป้องกันโรคติดต่อ COVID-19 ช่วงก่อนเข้างานทุกวัน และมีการกำกับติดตามการปฏิบัติ ตามแนวทางการป้องกันโรคติดต่อ COVID-19 อย่างสม่ำเสมอ 10. เตรียมวางแผนการปฏิบัติและทำความเข้าใจกับคนงาน กรณีที่มีการยืนยันว่าพบผู้ป่วย เช่น  - การโยกย้ายคนงานที่ไม่ป่วย เพื่อลดการสัมผัสกับผู้ป่วย สำหรับผู้ที่สัมผัสเสี่ยงสูง รวมถึงครอบครัวของผู้สัมผัส เสี่ยงสูง จะถูกแยกไปกักตัว		- โครงการจัดให้มี Safety Talk ให้ความรู้กับคนงาน เกี่ยวกับการป้องกันโรคติดต่อ COVID-19 ช่วงก่อนเข้า งานทุกวัน  - โครงการจัดให้มีแผนรองรับกรณีที่มีการยืนยันว่าพบผู้ป่วย โดยระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 ทาง โครงการยังไม่มีพบผู้ป่วยภายในพื้นที่ก่อสร้างของ โครงการ  - โครงการจัดให้มีแผนรองรับกรณีที่มีการยืนยันว่าพบผู้ป่วย โดยระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 ทาง โครงการยังไม่มีพบผู้ป่วยภายในพื้นที่ก่อสร้างของ โครงการ	-   -  -	- รูปที่ 34 Safety Talk   -  -

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดระบบรองรับการดำรงชีวิตประจำวันในระหว่างการกักตัวคนงาน หรือกรณีที่มีการปิดพื้นที่แคมป์ เช่น การจัดหาอาหาร และของใช้ในชีวิตประจำวันของคนงาน เป็นต้น</li> <li>- การจำกัดการเดินทางเข้า-ออกจากแคมป์ หรือที่พัก</li> <li>- การปิดพื้นที่แคมป์ เพื่อใช้เป็นพื้นที่ในการควบคุมโรค หรือเพื่อการรักษาพยาบาล</li> <li>- ประสานงานกับหน่วยงานภาครัฐในพื้นที่ในการควบคุมโรค หรือเพื่อการรักษาพยาบาล</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีแผนระบบรองรับการดำรงชีวิตประจำวันในกรณีที่พบผู้ป่วยและต้องมีการกักตัว โดยระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 ทางโครงการยังไม่มีพบผู้ป่วยภายในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ</li> <li>- โครงการมีการจำกัดการเดินทางเข้า-ออกจากแคมป์</li> <li>- โครงการมีแผนในการปิดพื้นที่แคมป์หากกรณีพบผู้ป่วย โดยระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 ทางโครงการยังไม่มีพบผู้ป่วยภายในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ</li> <li>- โครงการมีแผนในการประสานงานกับหน่วยงานภาครัฐ หากพบผู้ป่วยในพื้นที่โครงการโดยระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 ทางโครงการยังไม่มีพบผู้ป่วยภายในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ</li> </ul>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</b> 11. ควบคุมให้มีการเว้นระยะห่างระหว่างคนงานในการทำงาน  12. จัดให้มีการดูแลทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง ที่พัก ห้องน้ำ และอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน  13. ควบคุมเชื้อทำความสะอาดรถรับ-ส่งคนงาน โดยเน้นจุด สัมผัสร่วมด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ  14. จัดให้มีถังมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิด เพื่อทิ้งหน้ากาก อนามัย หรือกระดาษทิชชู		- โครงการควบคุมให้มีการเว้นระยะห่างระหว่างคนงานในการทำงานตามความเหมาะสมของสภาพหน้างาน โดยระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 จำนวนของคนงานมีทั้งหมด 38 คน เนื่องจากโครงการยังอยู่ในช่วงงานเสาเข็มและฐานราก  - โครงการจัดให้มีพนักงานดูแลทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างและกำชับให้คนงานทุกคนดูแลสุขอนามัยส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัด  - ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 ยังไม่มีการใช้รถรับ-ส่งคนงาน โดยคนงานเดินทางโดยรถส่วนตัวทั้งหมด  - โครงการจัดให้มีถังมูลฝอยสีแดงที่มีฝาปิดมิดชิด เพื่อทิ้งหน้ากากอนามัย หรือกระดาษทิชชูไว้ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	-  -  -  -	-  - รูปที่ 5 พนักงานทำความสะอาด  -  -  - รูปที่ 21 ถังรองรับหน้ากากอนามัยที่ใช้แล้ว



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</b> 15. หากพบคนงานก่อสร้างมีอาการไอ เจ็บคอ มีน้ำมูก ให้ผู้รับเหมาพาไปพบแพทย์โดยทันที 16. ปฏิบัติตามข้อกำหนดของภาครัฐอย่างเคร่งครัด โดยมีการจัดเก็บและทำบันทึกประวัติคนงานก่อสร้างในโครงการ 17. กรณีที่มีวัคซีนป้องกันโรคติดต่อ COVID-19 ให้โครงการจัดให้มีการฉีดวัคซีนป้องกันให้กับคนงานก่อสร้างที่มีความเสี่ยง 18. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานเฝ้าระวังโรคกับศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 ทางโครงการยังไม่พบผู้ป่วย แต่ทางโครงการยังคงมีการเฝ้าระวังอยู่เสมอ - โครงการมีการจัดเก็บและทำบันทึกประวัติคนงานก่อสร้างในโครงการ - คนงานก่อสร้างทุกคนได้รับวัคซีนป้องกันโรคติดต่อ COVID-19 ก่อนการเข้าทำงาน - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานเฝ้าระวังโรคกับศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่โครงการ	- - - -	- - ภาคผนวก 25 ข แบบบันทึกประวัติคนงานก่อสร้าง - ภาคผนวก 26 ข เอกสารการได้รับวัคซีน ป้องกันโรคติดต่อ COVID-19 ของคนงาน ก่อนการรับเข้าทำงาน - ภาคผนวก 16 ข เอกสารแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)** ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</b> 19. หากมีเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเดินทางไปต่างประเทศที่มีความเสี่ยงติดโรคติดต่อ COVID-19 เมื่อกลับมาถึงประเทศไทยให้ไปตรวจคัดกรอง และเฝ้าระวังตามระเบียบประกาศ และมาตรการตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด 20. หากตรวจพบว่าคนงานหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องมีความเสี่ยงที่จะเกิดโรคติดต่อ COVID-19 ไม่ว่าจะได้รับการตรวจวัดคัดกรองโรคที่โรงพยาบาลหรือไม่ก็ตาม หากผลการตรวจคัดกรองยืนยันว่ามีความเสี่ยงติดเชื้อถูกแยกกักหรือกักกันตัว จนเป็นเหตุให้ไม่สามารถมาปฏิบัติงานได้ให้ผู้รับเหมาแจ้งพนักงานตรวจแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  - ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 ทางโครงการยังไม่มีเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเดินทางไปต่างประเทศที่มีความเสี่ยงติดโรคติดต่อ COVID-19 โดยถ้าหากมี ทางโครงการจะดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด  - ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 ทางโครงการยังไม่มีตรวจพบเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องมีความเสี่ยงที่จะเกิดโรคติดต่อ COVID-19	-  -	-  -

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศาลเจอร จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</b> 21. หากคนงานหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องพบว่าตัวเองมีความเสี่ยงที่จะติดโรคติดต่อ COVID-19 ให้ไปรับการตรวจรักษา หรือรับการชันสูตรทางการแพทย์ และแจ้งให้โครงการทราบ เพื่อแจ้งเจ้าพนักงานควบคุมโรคโดยเร็ว 22. หากคนงานหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถูกเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อกักตัวไว้ที่ศูนย์ควบคุมโรคระยะเวลา 14 วัน ให้ปฏิบัติตามคำสั่ง คำแนะนำของพนักงานเจ้าหน้าที่โดยเคร่งครัด 23. ผู้รับเหมาต้องอนุญาตให้คนงานใช้สิทธิลาป่วยตามกฎหมาย หรือตามที่ตกลงกัน กรณีที่คนงานมีความเสี่ยงที่จะติดโรคติดต่อ COVID-19 จำเป็นต้องไปรับการตรวจรักษา หรือรับการชันสูตรทางการแพทย์		- ปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 ทางโครงการยังไม่มีพบคนงานหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องมีความเสี่ยงที่จะเกิดโรคติดต่อ COVID-19 - ปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 ทางโครงการยังไม่มีพบคนงานหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องมีความเสี่ยงที่จะเกิดโรคติดต่อ COVID-19 - โครงการอนุญาตให้คนงานใช้สิทธิลาป่วยตามกฎหมาย กรณีที่คนงานมีความเสี่ยงที่จะติดโรคติดต่อ COVID-19 จำเป็นต้องไปรับการตรวจรักษา โดยระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 ทางโครงการยังไม่มีพบคนงานหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องมีความเสี่ยงที่จะเกิดโรคติดต่อ COVID-19	-  -  -	-  -  -

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</b> <u>สำหรับคนงานและบุคคลในครอบครัว</u> 1. ให้ทำความสะอาดห้องพัก และบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง หรือพื้นที่ที่ใช้ร่วมกันในที่พัก และเปิดประตู หน้าต่าง เพื่อระบายอากาศเป็นประจำทุกวัน 2. ที่อาบน้ำรวมไม่ควรรวมกลุ่มอาบน้ำพร้อมกัน ควรใช้ อุปกรณ์อาบน้ำส่วนตัว เช่น ชันน้ำ สบู่ เป็นต้น 3. ให้ทำความสะอาด ห้องน้ำ ห้องส้วม กลอน ลูกบิดประตู อ่างล้างมือ และบริเวณที่อาจมีการปนเปื้อน หรือบริเวณที่มีการสัมผัสบ่อยๆ เช่น ราวจับ สวิตช์ไฟ ฯลฯ ด้วยน้ำ ผสมผงซักฟอกหรือน้ำยาฆ่าเชื้อโรคอย่างสม่ำเสมอ		- โครงการกำชับให้คนงานทุกคนดูแลสุขภาพอนามัยส่วนบุคคล อย่างเคร่งครัด - โครงการกำชับให้คนงานทุกคนดูแลสุขภาพอนามัยส่วนบุคคล อย่างเคร่งครัด - โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดบริเวณที่อาจมีการ ปนเปื้อน อย่างสม่ำเสมอ	-  -  -	-  -  -

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</b> 4. ให้สวมหน้ากากอนามัย หรือหน้ากากผ้าตลอดเวลา ทั้งขณะปฏิบัติงานและอยู่ในที่พัก ไม่นำมือมาสัมผัส ใบหน้า ตา จมูก และปาก โดยไม่จำเป็น 5. การทำอาหารต้องล้างมือด้วยน้ำและสบู่ทุกครั้งก่อน หยิบจับอาหาร ไม่กินอาหารร่วมกันเป็นกลุ่ม และ ควรแยกของใช้ส่วนตัว เช่น แก้วน้ำ ช้อน เป็นต้น 6. ไม่ไปในสถานที่แออัด หรือที่รวมกันของคนหมู่มาก เช่น ตลาด หรือร้านค้า เป็นต้น 7.งดกิจกรรมสังสรรค์ที่มีการรวมกลุ่ม การกิน การดื่ม ในช่วงเวลาเลิกงาน หรือวันหยุด 8. ให้สังเกตตนเองและบุคคลในครอบครัว หากมีอาการ ไข้ ไอ จาม มีน้ำมูก หรือเหนื่อยหอบ ให้หยุดการ ปฏิบัติงาน และแจ้งหัวหน้างานหรือนายจ้างทราบ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- โครงการกักขังให้คนงานสวมใส่สวมหน้ากากอนามัย ตลอดเวลาทั้งขณะปฏิบัติงานและอยู่ในที่พัก - โครงการกักขังให้คนงานล้างมือด้วยน้ำและสบู่ทุกครั้งก่อน หยิบจับอาหาร ไม่กินอาหารร่วมกันเป็นกลุ่ม และควรแยก ของใช้ส่วนตัว เช่น แก้วน้ำ ช้อน - โครงการกักขังให้คนงานไม่ไปในสถานที่แออัด หรือที่ รวมกันของคนหมู่มาก - โครงการกักขังให้คนงานงดกิจกรรมสังสรรค์ที่มีการ รวมกลุ่ม การกิน การดื่มในช่วงเวลาเลิกงาน หรือวันหยุด อย่างเคร่งครัด - โครงการกักขังให้คนงานสังเกตตนเองและบุคคลใน ครอบครัวเพื่อเป็นการเฝ้าระวังโรคติดต่อ COVID-19	-  -  -  -  -	- รูปที่ 29 หน้ากาก ป้องกันสารเคมี และฝุ่นละออง - - - -

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</b> - ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่อ คนงานก่อสร้าง • ผลกระทบต่อคนงานในด้านฝุ่นละออง 1. กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในบริเวณ ที่มีฝุ่นมาก จะต้องใส่หน้ากากกรองอนุภาคตลอด ช่วงเวลาที่ทำงานที่สามารถป้องกันฝุ่นละอองเข้าสู่ ระบบทางเดินหายใจได้ 2. ควบคุมให้มีการเปิดและใช้พื้นที่ทำงานเท่าที่จำเป็น 3. จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการ บำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยอย่างถูกวิธี		- โครงการกำชับให้คนงานก่อสร้างสวมใส่สวมหน้ากากอนามัย ตลอดเวลาทั้งขณะปฏิบัติงานและอยู่ในที่พัก  - โครงการมีการควบคุมการทำงานตามสภาพหน้างาน โดยเปิด และใช้พื้นที่ทำงานเท่าที่จำเป็น - โครงการมีการให้ความรู้แก่คนงานเกี่ยวกับวิธีการใช้และ การบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยอย่างถูกวิธี ผ่านกิจกรรม Safety Talk เป็นประจำ	-  -  -	-  -  - รูปที่ 34 Safety Talk

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศาลเจอร จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>ผลกระทบด้านเสียงต่อคนงาน</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้มีมาตรการชั่วโมงทำงานของคนงานก่อสร้างที่ใช้เครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงสำหรับคนงาน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>กรณีที่คนงานทำงานในช่วงงานเสาเข็มฐานรากที่ห่างจากเครื่องจักร ที่ระยะ 1 เมตร 3 เมตร และ 5 เมตร ให้มีชั่วโมงการทำงาน 0.3, 2.9 และ 6.9 ชั่วโมง/วัน ตามลำดับ</li> <li>กรณีที่คนงานทำงานในช่วงงานการขึ้นโครงสร้าง และงานระบบสาธารณูปโภคที่ห่างจากเครื่องจักร ที่ระยะ 1 เมตร 3 เมตร และ 5 เมตร ให้มีชั่วโมงการทำงาน 0.3, 2.9 และ 6.9 ชั่วโมง/วัน ตามลำดับ</li> </ul> </li> </ol> </li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการกำหนดให้มีมาตรการชั่วโมงทำงานของคนงานก่อสร้างที่ใช้เครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงสำหรับคนงานตามมาตรการกำหนด</li> <li>โครงการจัดให้คนงานทำงานในช่วงงานเสาเข็มฐานรากที่ห่างจากเครื่องจักร ที่ระยะ 1 เมตร 3 เมตร และ 5 เมตร ให้มีชั่วโมงการทำงาน 0.3, 2.9 และ 6.9 ชั่วโมง/วัน ตามลำดับ</li> <li>ปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 เป็นช่วงงานเสาเข็มและฐานราก หากถึงช่วงการขึ้นโครงสร้างอาคารแล้วโครงการจะดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด</li> </ul>	-  -  -	-  -  -

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศาลเจอร จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กรณีที่คนงานทำงานในช่วงงานตกแต่งภายในและภายนอก และการเก็บทำความสะอาดที่ห่างจากเครื่องจักร ที่ระยะ 1 เมตร 3 เมตร และ 5 เมตร ให้มีชั่วโมงการทำงาน 0.4, 3.4 และ 8.2 ชั่วโมง/วันตามลำดับ</li> <li>- กรณีที่เครื่องจักรทำงานพร้อมกัน ให้มีชั่วโมงการทำงานระหว่าง 0.3-8.2 ชั่วโมงต่อวัน แล้วแต่กรณี เพื่อให้สอดคล้องตามมาตรฐานระดับเสียง (ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนที่ 91ก ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2559)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 เป็นช่วงงานเสาเข็มและฐานราก หากถึงช่วงงานตกแต่งภายในแล้ว โครงการจะดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด</li> <li>- โครงการจัดให้มีชั่วโมงการทำงานระหว่าง 0.3-8.2 ชั่วโมงต่อวัน แล้วแต่กรณี เพื่อให้สอดคล้องตามมาตรฐานระดับเสียง โดย ปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 ยังไม่มีเครื่องจักรที่ทำงานพร้อมกันจนก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียง</li> </ul>	-  -	-  -



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b></p> <p><b>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</b></p> <p>2. กำหนดให้มีมาตรการชั่วโมงทำงานของคนงานก่อสร้างที่ใช้เครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงสำหรับคนงาน</p> <p>3. จัดให้มีอุปกรณ์ลดระดับเสียงเมื่อระดับเสียงที่ได้รับเกิน 85 เดซิเบล (เอ) ได้แก่ ปลั๊กอุดหูชนิดโฟมมีสายแบบ 3M (1100/1110) (หรือเทียบเท่า) ที่มีค่าอัตราลดเสียง (NRR) ไม่ต่ำกว่า 29 ให้กับคนงาน พร้อมทั้งกำชับให้คนงานสวมใส่ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง</p> <p>4. วางแผนการก่อสร้างและการจัดช่วงเวลาทำงานให้เหมาะสม เพื่อลดจำนวนเครื่องจักรที่ใช้งานพร้อมกัน รวมทั้งปรับปรุงแก้ไขที่ต้นกำเนิดของเสียง หรือทางผ่านของเสียงก่อน เพื่อให้สภาพแวดล้อมการทำงานมีระดับเสียงไม่เกินมาตรฐานตามกฎหมาย</p>		<p>- โครงการกำหนดให้คนงานทำงานในช่วงงานเสาเข็มฐานรากที่ห่างจากเครื่องจักร ที่ระยะ 1 เมตร 3 เมตร และ 5 เมตร ให้มีชั่วโมงการทำงาน 0.3, 2.9 และ 6.9 ชั่วโมง/วันตามลำดับ เพื่อลดผลกระทบด้านเสียง</p> <p>- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ลดระดับเสียงเมื่อระดับเสียงที่ได้รับเกิน 85 เดซิเบล (เอ) ได้แก่ ปลั๊กอุดหูชนิดโฟมมีสายให้กับคนงาน พร้อมทั้งกำชับให้คนงานสวมใส่ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง</p> <p>- โครงการจัดให้มีการวางแผนก่อสร้างและการจัดช่วงเวลาทำงานให้เหมาะสม เพื่อลดจำนวนเครื่องจักรที่ใช้งานพร้อมกัน รวมทั้งปรับปรุงแก้ไขที่ต้นกำเนิดของเสียง โดยระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 ผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>- รูปที่ 35 อุปกรณ์ลดระดับเสียง (Earplug)</p> <p>-</p>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</b> 5. จัดเตรียมอุปกรณ์ลดระดับเสียงให้เพียงพอต่อคนงาน ที่ทำงานกับเครื่องจักรทุกคน และจำนวนสำรองเพื่อ ทดแทนที่ชำรุดเสียหาย และติดป้ายเตือนบริเวณที่มี เสียงดัง พร้อมกำหนดให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วน บุคคล เพื่อลดเสียงก่อนเข้าทำงานบริเวณที่มีเสียงดัง 6. จัดให้มีกระจกปิดมิดชิดที่ Cabin ของ Tower Crane หากชำรุดต้องปรับปรุงซ่อมให้เรียบร้อย 7. กำหนดระเบียบปฏิบัติให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ลด ระดับเสียงเมื่อระดับเสียงที่ได้รับเกิน 85 เดซิเบล (เอ) ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด		- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ลดระดับเสียงให้เพียงพอต่อคนงาน ที่ทำงานกับเครื่องจักรทุกคน และจำนวนสำรองเพื่อทดแทน ที่ชำรุดเสียหาย และมีการติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง ให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลไว้บริเวณหน้าพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ - ปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 เป็นช่วง งานเสาเข็มและฐานราก โดยทางโครงการมีแผนจะปฏิบัติ ตามมาตรการในช่วงงานโครงสร้างอาคาร - โครงการมีการกำหนดระเบียบปฏิบัติให้คนงานสวมใส่ อุปกรณ์ลดระดับเสียงเมื่อระดับเสียงที่ได้รับเกิน 85 เดซิเบล (เอ) ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	-  -  -	-  รูปที่ 25 ป้ายเตือน ด้านความปลอดภัย  รูปที่ 35 อุปกรณ์ลด ระดับเสียง (Ear Plug)

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศาลเจอร จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนต่อคนงาน</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร</li> <li>ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้ถุงมือสองชั้น หรือ ถุงมือสำหรับป้องกันแรงสั่นสะเทือน</li> <li>ที่นั่งสำหรับรถขุดเจาะควรบุที่นั่งด้วยวัสดุที่ป้องกัน ความสั่นสะเทือน</li> <li>กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงานที่ต้องทำงานกับ เครื่องจักรที่อาจได้รับความสั่นสะเทือนอันอาจเป็น อันตราย โดยกำหนดเวลาการทำงานปกติไม่เกิน 7 ชั่วโมง หรือกำหนดให้มีการพักในระหว่างทำงาน โดยพัก 20 นาที ต่อการทำงานล่วงเวลา 2 ชั่วโมง</li> </ol>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรอง ไว้ใต้เครื่องจักร</li> <li>- โครงการจัดให้มีถุงมือสำหรับป้องกันแรงสั่นสะเทือน</li> <li>- โครงการจัดให้มีที่นั่งที่บุด้วยวัสดุป้องกันความสั่นสะเทือน</li> <li>- โครงการจัดชั่วโมงการทำงานของคนงานที่ต้องทำงานกับ เครื่องจักรไม่เกิน 7 ชั่วโมง โดยระหว่างเดือนกุมภาพันธ์- มิถุนายน 2566 ทางโครงการจัดให้มีเวลาการทำงานตั้งแต่ 08.00 – 17.00 น.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 36 วัสดุ ป้องกัน การ สั่นสะเทือนใต้ เครื่องจักร</li> <li>- รูปที่ 31 ถุงมือ สำหรับป้องกัน แรงสั่นสะเทือน</li> <li>-</li> <li>- รูปที่ 37 รถขุด เจาะบุที่นั่งด้วย วัสดุป้องกันความ สั่นสะเทือน</li> </ul>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ผลกระทบด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุจากการก่อสร้างต่อคนงาน</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยอย่างถูกวิธี</li> <li>ติดป้ายป้ายสัญลักษณ์เตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลชนิดใดบ้างที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อเตือนให้คนงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างทำงาน</li> <li>จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ (จป. วิชาชีพ) เพื่อควบคุม/ดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่และคนงานก่อสร้าง และควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด</li> </ol>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยอย่างถูกวิธีผ่านกิจกรรม Safety Talk</li> <li>- โครงการจัดให้มีป้ายสัญลักษณ์เตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ไว้บริเวณหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการอย่างชัดเจน</li> <li>- โครงการมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ (จป. วิชาชีพ) เพื่อดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่และคนงานก่อสร้าง และควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปที่ 34 Safety Talk</li> <li>- รูปที่ 40 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</li> <li>- ภาคผนวก 16 ข เอกสารแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน</li> </ul>



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</b> 7. จัดให้มีการเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และแสดงผลการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อนำผลดังกล่าวมาตรวจประเมินประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขและปรับปรุงมาตรการให้เหมาะสมต่อไป  8. จัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่างในเวลากลางคืนส่องรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ          - ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการมีการเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และแสดงผลการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง โดยระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 ยังไม่มีอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ       - โครงการจัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่าง และหลอดไฟ ในเวลากลางคืน บริเวณหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	-          -	- ภาพผนวก 17 ข บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และ มาตรการป้องกัน และแก้ไขการเกิด ซ้ำ  - รูปที่ 38 ป้ายแสดง สถิติการเกิด อุบัติเหตุในพื้นที่ ก่อสร้าง  - รูปที่ 22 หลอดไฟ บริเวณด้านหน้า โครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)** ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</b> 9. ตรวจสอบส่วนประกอบของอุปกรณ์ของทาวเวอร์เครน ทุก 3 เดือน ตามแบบที่กรมแรงงานกำหนด โดยวิศวกร เครื่องกลที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมตาม ระดับที่กำหนดไว้  10. ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งาน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ  11. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมือ อุปกรณ์ การรักษาพยาบาลเบื้องต้น สำหรับคนงานที่ทำงาน ก่อสร้าง		- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบส่วนประกอบของอุปกรณ์ ของทาวเวอร์เครน ทุก 3 เดือน ตามแบบที่กรมแรงงาน กำหนดโดยวิศวกรเครื่องกลที่ได้รับใบอนุญาตประกอบ วิชาชีพควบคุม  - โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อน นำมาใช้งานโดยวิศวกรเครื่องกลที่ได้รับใบอนุญาตประกอบ วิชาชีพควบคุม  - โครงการจัดให้มีเครื่องมือ อุปกรณ์การรักษาพยาบาล เบื้องต้น สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง	-  -  -	- ภาคผนวก 18 ข เอกสารตรวจสอบ ส่วนประกอบของ อุปกรณ์ Tower Crane  - ภาคผนวก 4 ข เอกสารตรวจสอบ เครื่องจักรกลที่ใช้ ในการก่อสร้าง  - รูปที่ 39 ห้องปฐม พยาบาล และ เครื่องมืออุปกรณ์ การรักษาพยาบาล เบื้องต้น

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศาลเจอร จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</b> 12. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออก ของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย 13. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงาน ให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย หน้ากาก กันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น 14. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้า คนงาน หรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการ ก่อสร้าง พร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น 15. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียม อุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น		- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการ เข้าออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะตลอด 24 ชั่วโมง - โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงาน ให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ชี้แจงมาตรการรักษาความ ปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานอย่างเคร่งครัด - โครงการมีการควบคุมดูแลการใช้ไฟฟ้า และมีการจัดเตรียม อุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	-  -  -  -	- รูปที่ 2 เจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัย - รูปที่ 40 อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - ภาพผนวก 19ข คู่มือ รักษาความปลอดภัย ในการก่อสร้าง - รูปที่ 26 ถังดับเพลิง เคมี



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</b> <b>4.2.2 ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลกระทบด้านสุขภาพต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</li> <li>• <b>โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำชับให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรทางกายภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด</li> </ul> </li> <li>• <b>โรคเกี่ยวกับระบบการได้ยิน</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำชับให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรทางกายภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านระดับเสียงอย่างเคร่งครัด</li> </ul> </li> <li>• <b>โรคผิวหนัง</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำชับให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรทางกายภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด</li> </ul> </li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบด้านสุขภาพต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</li> <li>- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการด้านระดับเสียงอย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบด้านสุขภาพต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</li> <li>- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบด้านสุขภาพต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</li> </ul>	-  -  -	-  -  -

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จุฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>ผลกระทบต่อจิตใจ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการต้องกำกับผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด</li> <li><b>ผลกระทบด้านความปลอดภัยต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</b></li> </ul> </li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการมีการกำกับผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด</li> <li>โครงการจัดให้มีการล้อมรั้วทึบชั่วคราว โดยใช้ Steel Sheet ความสูง 6 เมตร รอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง</li> <li>ปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 เป็นช่วงงานเสาเข็มและฐานราก โดยทางการจะมีการใช้เครนในช่วงงานโครงสร้างอาคาร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>- รูปที่ 3 รั้ว Steel Sheet รอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>-</li> </ul>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศาลเจอร จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</b> 3. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย 4. ตรวจสอบส่วนประกอบของอุปกรณ์ของทาวเวอร์เครนตามแบบที่กรมแรงงานกำหนด โดยวิศวกรเครื่องกลที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมตามระดับที่กำหนดไว้ 5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยสอดส่องดูแลโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง 6. ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้างทั้ง 4 ด้าน โดยกล้องวงจรปิดต้องใช้งานได้ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง		- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่างๆ - ปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 เป็นช่วงงานเสาเข็มและฐานราก โดยทางการจะมีการใช้เครนในช่วงงานโครงสร้างอาคาร - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการคอยสอดส่องดูแลโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง - โครงการมีแผนจะดำเนินการติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการในช่วงปลายปี 2566	-  -  -  -	- รูปที่ 2 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย - - รูปที่ 2 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย -

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศาลเจ้า จุฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลกระทบด้านความปลอดภัยจากกิจกรรมการก่อสร้างต่อโครงสร้างระบบรถไฟฟ้าของ รฟม.</li> <li>- ดำเนินการต่างๆ ด้วยความระมัดระวัง เพื่อป้องกันมิให้เกิดความเสียหายใดๆ แก่โครงสร้างและการให้บริการของระบบรถไฟฟ้าของ รฟม. ทั้งนี้หากบริษัทฯ ดำเนินการใดๆ ที่ก่อให้เกิดความเสียหายหรือมีผลกระทบต่อ การให้บริการ และ/หรือโครงสร้างระบบรถไฟฟ้า บริษัทฯ จะแจ้งให้ รฟม. ทราบโดยทันที และจะดำเนินการแก้ไขตามแนวทางที่ผ่านความเห็นชอบของ รฟม. โดยบริษัทฯ เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการแก้ไขทั้งหมด</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการควบคุมการก่อสร้างด้วยความระมัดระวัง เพื่อป้องกันมิให้เกิดความเสียหายใดๆ แก่โครงสร้างและการให้บริการของระบบรถไฟฟ้าของ รฟม. โดยระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน 2566 ยังไม่พบความเสียหายต่อโครงสร้างระบบรถไฟฟ้า</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก 19 ข คู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง</li> </ul>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศาลเจอร จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**

บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.3 ความเป็นส่วนตัว</b> 1. ติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง  2. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง  3. ไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่โครงการเด็ดขาด แต่ทั้งนี้จะมีคนงานไม่เกิน 5 คน ที่ทำหน้าที่ควบคุมสโตรเวลากลางคืน นอกจากนี้จะจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไม่เกิน 2 คน ทำหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ		- โครงการจัดให้มีการติดป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไว้บริเวณประตูด้านหน้าโครงการที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน  - โครงการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตอย่างเคร่งครัด  - โครงการได้จัดให้มีคนงานที่ทำหน้าที่ควบคุมสโตรเวลากลางคืน ไม่เกิน 5 คน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไม่เกิน 2 คน	-  -  -	- รูปที่ 41 ป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง  -  -

บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.3 ความเป็นส่วนตัว (ต่อ)</p> <p>4. ออกกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายในพื้นที่ก่อสร้าง เช่น ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท ห้ามซื้อ-ขายยาเสพติดทุกประเภทและมีไว้ในครอบครอง ห้ามส่งเสียงดังเกินความจำเป็น โดยเฉพาะหลังเวลา 22.00 น. ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้น พิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่าย ห้ามลักขโมย ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างโดยไม่ได้รับอนุญาต</p> <p>5. จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง</p> <p>6. กำหนดบทลงโทษผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบอย่างชัดเจน และดำเนินการโดยเด็ดขาดหากมีการฝ่าฝืน</p>		<p>- โครงการจัดให้มีการออกกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายในพื้นที่ก่อสร้างเช่น ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท ห้ามซื้อ-ขายยาเสพติดทุกประเภทและมีไว้ในครอบครอง ห้ามส่งเสียงดังเกินความจำเป็น โดยเฉพาะหลังเวลา 22.00 น. ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้น พิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่าย ห้ามลักขโมย ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างโดยไม่ได้รับอนุญาต</p> <p>- โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง</p> <p>- โครงการมีการกำหนดบทลงโทษผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบอย่างชัดเจน</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ภา ค ผน ว ก 27 เอกสารกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>-</p> <p>- ภา ค ผน ว ก 12 ข บทลงโทษผู้กระทำความผิด</p>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศิลปเจียร จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.4 การก่อสร้างสระว่ายน้ำ</b> - สระว่ายน้ำของโครงการก่อสร้างเป็นโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก น้ำซึมผ่านไม่ได้ มีลักษณะเป็นผนังเรียบพร้อมระบบรางระบายน้ำล้น <b>4.5 การบดบังแสงอาทิตย์และการเปลี่ยนแปลงของลม</b> - โครงการจัดทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ซึ่งผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง โดยเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบังแสงอาทิตย์และการเปลี่ยนแปลงของลมต่อพื้นที่ข้างเคียง		- ปัจจุบันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 เป็นช่วงงานเสาเข็มและฐานราก โดยทางโครงการมีแผนจะก่อสร้างสระว่ายน้ำในช่วงงานโครงสร้างอาคาร  - โครงการจัดทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัย ณ วันที่เริ่มก่อสร้างโครงการ โดยในหนังสือดังกล่าวระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ซึ่งผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงอาทิตย์และการเปลี่ยนแปลงของลมสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	-  -	-  - ภาคผนวก 1 ข เอกสารแจ้งแผนการเจาะเสาเข็มต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศาลเจอร จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566








มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b></p> <p><b>4.5 การบดบังแสงอาทิตย์และการเปลี่ยนแปลงของลม (ต่อ)</b></p> <p>โดยกำหนดให้โครงการต้องจัดให้มีการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงอาทิตย์และการเปลี่ยนแปลงของลมให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับผลกระทบกับ บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด โดยมีกำหนดระยะเวลา 1 ปี หลังจากจดทะเบียนอาคารชุดแล้วเสร็จ ในกรณีที่ทั้งสองฝ่ายไม่สามารถเจรจาตกลงกันได้ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 และถ้าหากการดำเนินการดังกล่าวมีค่าใช้จ่ายเจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด</p>				



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศิลปเจียร จุฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง)**  
บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
<p><b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b></p> <p><b>4.6 การบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์</b></p> <p>- โครงการจัดทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ซึ่งผู้ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง โดยเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์ต่อพื้นที่ข้างเคียง โดยกำหนดให้โครงการต้องจัดให้มีการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ได้รับผลกระทบกับบริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด โดยมีกำหนดระยะเวลาตั้งแต่เริ่มก่อสร้างและสิ้นสุดลงภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากจดทะเบียนอาคารชุดแล้วเสร็จ ในกรณีที่ทั้งสองฝ่ายไม่สามารถเจรจาตกลงกันได้ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 และถ้าหากการดำเนินการดังกล่าวมีค่าใช้จ่ายเจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด</p>		<p>- โครงการจัดทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัย ณ วันที่เริ่มก่อสร้างโครงการ โดยในหนังสือดังกล่าวระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ซึ่งผู้ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง</p>	-	<p>- ภาคผนวก 1 ข เอกสารแจ้งแผนการเจาะเสาเชื่อมต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ</p>

## รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

มาตรการด้านทรัพยากรทางกายภาพ	
สภาพภูมิประเทศ	
	
รูปที่ 1 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	
	
รูปที่ 2 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	
คุณภาพอากาศ	
	
	
รูปที่ 3 รั้ว Steel Sheet รอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง	

## รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

### มาตรการด้านทรัพยากรทางกายภาพ

#### คุณภาพอากาศ



รูปที่ 4 การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ



รูปที่ 5 พนักงานทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 6 การทำความสะอาดล้อรถบรรทุก



## รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

### มาตรการด้านทรัพยากรทางกายภาพ

#### คุณภาพอากาศ

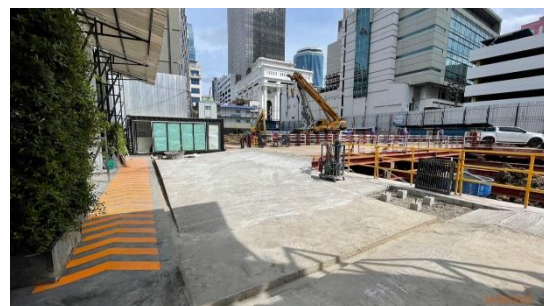


รูปที่ 7 การปิดทึบทางเข้า-ออกของโครงการ






รูปที่ 8 ป้ายประชาสัมพันธ์แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

#### เสียง



รูปที่ 9 ที่จอดรถขนส่งดินและวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง

## รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

มาตรการด้านทรัพยากรทางกายภาพ	
เสียง	
	
รูปที่ 9 ที่จอดรถขนส่งดินและวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง (ต่อ)	
ความสิ้นเสทือน	
	
รูปที่ 10 ป้ายรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
 <p><b>KPI</b> Environmental Management System (EMS)</p> <p>บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด (ATC-JV 27 Co., Ltd.)</p> <p>โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula)</p> <p>ที่ตั้งโครงการ: 35 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110</p> <p>พื้นที่โครงการ: 10 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา (ประมาณ 16,000 ตารางเมตร)</p> <p>พื้นที่ใช้สอย: 10 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา (ประมาณ 16,000 ตารางเมตร)</p> <p>พื้นที่จอดรถ: 10 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา (ประมาณ 16,000 ตารางเมตร)</p> <p>พื้นที่อาคาร: 10 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา (ประมาณ 16,000 ตารางเมตร)</p> <p>พื้นที่สวน: 10 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา (ประมาณ 16,000 ตารางเมตร)</p> <p>พื้นที่น้ำ: 10 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา (ประมาณ 16,000 ตารางเมตร)</p> <p>พื้นที่ดิน: 10 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา (ประมาณ 16,000 ตารางเมตร)</p> <p>พื้นที่ป่า: 10 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา (ประมาณ 16,000 ตารางเมตร)</p> <p>พื้นที่เกษตร: 10 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา (ประมาณ 16,000 ตารางเมตร)</p> <p>พื้นที่อุตสาหกรรม: 10 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา (ประมาณ 16,000 ตารางเมตร)</p> <p>พื้นที่บริการ: 10 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา (ประมาณ 16,000 ตารางเมตร)</p> <p>พื้นที่สาธารณะ: 10 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา (ประมาณ 16,000 ตารางเมตร)</p> <p>พื้นที่อื่น: 10 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา (ประมาณ 16,000 ตารางเมตร)</p> <p>พื้นที่รวม: 10 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา (ประมาณ 16,000 ตารางเมตร)</p> <p>พื้นที่ใช้สอยรวม: 10 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา (ประมาณ 16,000 ตารางเมตร)</p> <p>พื้นที่จอดรถรวม: 10 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา (ประมาณ 16,000 ตารางเมตร)</p> <p>พื้นที่อาคารรวม: 10 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา (ประมาณ 16,000 ตารางเมตร)</p> <p>พื้นที่สวนรวม: 10 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา (ประมาณ 16,000 ตารางเมตร)</p> <p>พื้นที่น้ำรวม: 10 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา (ประมาณ 16,000 ตารางเมตร)</p> <p>พื้นที่ดินรวม: 10 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา (ประมาณ 16,000 ตารางเมตร)</p> <p>พื้นที่ป่ารวม: 10 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา (ประมาณ 16,000 ตารางเมตร)</p> <p>พื้นที่เกษตรรวม: 10 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา (ประมาณ 16,000 ตารางเมตร)</p> <p>พื้นที่อุตสาหกรรมรวม: 10 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา (ประมาณ 16,000 ตารางเมตร)</p> <p>พื้นที่บริการรวม: 10 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา (ประมาณ 16,000 ตารางเมตร)</p> <p>พื้นที่สาธารณะรวม: 10 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา (ประมาณ 16,000 ตารางเมตร)</p> <p>พื้นที่อื่นรวม: 10 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา (ประมาณ 16,000 ตารางเมตร)</p> <p>พื้นที่รวมรวม: 10 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา (ประมาณ 16,000 ตารางเมตร)</p> <p>พื้นที่ใช้สอยรวมรวม: 10 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา (ประมาณ 16,000 ตารางเมตร)</p> <p>พื้นที่จอดรถรวมรวม: 10 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา (ประมาณ 16,000 ตารางเมตร)</p> <p>พื้นที่อาคารรวมรวม: 10 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา (ประมาณ 16,000 ตารางเมตร)</p> <p>พื้นที่สวนรวมรวม: 10 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา (ประมาณ 16,000 ตารางเมตร)</p> <p>พื้นที่น้ำรวมรวม: 10 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา (ประมาณ 16,000 ตารางเมตร)</p> <p>พื้นที่ดินรวมรวม: 10 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา (ประมาณ 16,000 ตารางเมตร)</p> <p>พื้นที่ป่ารวมรวม: 10 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา (ประมาณ 16,000 ตารางเมตร)</p> <p>พื้นที่เกษตรรวมรวม: 10 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา (ประมาณ 16,000 ตารางเมตร)</p> <p>พื้นที่อุตสาหกรรมรวมรวม: 10 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา (ประมาณ 16,000 ตารางเมตร)</p> <p>พื้นที่บริการรวมรวม: 10 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา (ประมาณ 16,000 ตารางเมตร)</p> <p>พื้นที่สาธารณะรวมรวม: 10 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา (ประมาณ 16,000 ตารางเมตร)</p> <p>พื้นที่อื่นรวมรวม: 10 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา (ประมาณ 16,000 ตารางเมตร)</p> <p>พื้นที่รวมรวมรวม: 10 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา (ประมาณ 16,000 ตารางเมตร)</p>	
รูปที่ 11 สำเนากรมธรรม์ประกันภัย	

## รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

มาตรการด้านทรัพยากรทางกายภาพ	
ความสิ้นเสีย	
	
รูปที่ 12 กล้องรับเรื่องร้องเรียน	รูปที่ 13 ป้ายประกาศระยะเวลาในการก่อสร้างโครงการ
การพังทลายของดิน	
	
รูปที่ 14 การเก็บกองดินภายในโครงการ	



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

มาตรการด้านทรัพยากรทางกายภาพ	
คุณภาพน้ำผิวดิน	
	
รูปที่ 15 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ	รูปที่ 16 เจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วม
	
รูปที่ 17 ตะแกรงดักขยะก่อนระบายลงสู่ท่อระบาย	

## รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

### คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์การบำบัดน้ำเสีย



รูปที่ 18 ห้องส้วมแบบถอดประกอบ (Knock Down)

### การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม



รูปที่ 19 บ่อดักดินจากการล้างล้อรถบรรทุก



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

การจัดการมูลฝอย	
	
รูปที่ 20 ถังรองรับมูลฝอย	รูปที่ 21 ถังรองรับหน้ากากอนามัยที่ใช้แล้ว
คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	
การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	
	
	
รูปที่ 22 หลอดไฟบริเวณด้านหน้าโครงการ	

## รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	
การคมนาคม	
	
	
รูปที่ 23 ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างของรถขนส่งสินค้า วัสดุก่อสร้าง	
	
รูปที่ 24 ไฟกระพริบบริเวณทาง เข้า-ออก โครงการ	



## รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

การป้องกันอัคคีภัย	
	
	
รูปที่ 25 ป้ายเตือนด้านความปลอดภัย	
	
รูปที่ 26 ถังดับเพลิงเคมี	
การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	
	
รูปที่ 27 ป้ายแสดงขอบเขตการก่อสร้าง	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

สภาพเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	
	
	
	
	
รูปที่ 28 เจ้าหน้าที่เข้าพบผู้ที่อยู่ติดกับโครงการก่อนการก่อสร้างเพื่อแจ้งแผนงานและให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่คุมงานก่อสร้าง	



## รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

### สภาพเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน



รูปที่ 28 เจ้าหน้าที่เข้าพบผู้ที่อยู่ติดกับโครงการก่อนการก่อสร้างเพื่อแจ้งแผนงานและ  
ให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่คุมงานก่อสร้าง (ต่อ)

### คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

#### การสาธารณสุข



รูปที่ 29 หน้ากากป้องกันสารเคมีและฝุ่นละออง

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

การสาธารณสุข (ต่อ)



รูปที่ 30 ที่พักผ่อนและน้ำดื่มสำหรับคนงาน



รูปที่ 31 ถุงมือสำหรับป้องกันแรงสั่นสะเทือน

รูปที่ 32 ที่ล้างมือพร้อมสบู่หรือจุดบริการ  
แอลกอฮอล์



รูปที่ 33 ที่นั่งรับประทานอาหารในแคมป์หรือสถานที่ก่อสร้าง



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	
การสาธารณสุข	
 	
รูปที่ 34 Safety Talk	
	
รูปที่ 35 อุปกรณ์ลดระดับเสียง (Ear Plug)	รูปที่ 36 วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนใต้เครื่องจักร
	
รูปที่ 37 รถขุดเจาะที่นั่งด้วยวัสดุป้องกันความสั่นสะเทือน	รูปที่ 38 ป้ายแสดงสถิติการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง

## รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

### คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

#### การสาธารณสุข



รูปที่ 39 ห้องปฐมพยาบาล และเครื่องมืออุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้น



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)	
การสาธารณสุข (ต่อ)	
	
หมวกนิรภัย	แว่นตานิรภัย
	
หน้ากากกันฝุ่น	ปลั๊กเสียบหู
	
ถุงมือ	
รูปที่ 40 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)

การสาธารณสุข (ต่อ)



รูปที่ 41 ป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

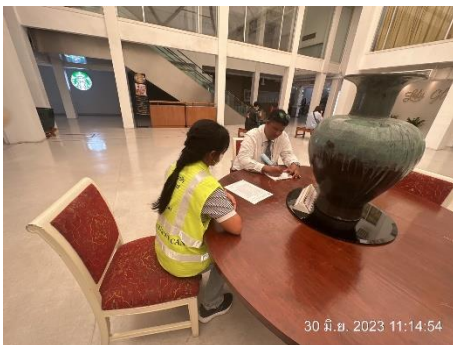


รูปที่ 42 เจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านข้างเคียงประจำสัปดาห์ (มวลชนสัมพันธ์)

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)

การสาธารณสุข (ต่อ)



รูปที่ 42 เจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านข้างเคียงประจำสัปดาห์ (มวลชนสัมพันธ์) (ต่อ)