

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท เอดีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 จำนวนทั้งหมด 4 หัวข้อ ได้แก่

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

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท เอดีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 จำนวนทั้งหมด 14 หัวข้อ ได้แก่

- | | |
|------------------------------------|---|
| 1. สภาพภูมิอากาศ | 9. การป้องกันอัคคีภัย |
| 2. คุณภาพอากาศ | 10. การคมนาคม |
| 3. ระดับเสียง | 11. สภาพเศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน |
| 4. ความสัมพันธ์เพื่อน | 12. สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย |
| 5. คุณภาพน้ำ | 13. การบดบังแสงอาทิตย์และการเปลี่ยนแปลงของลม |
| 6. การบำบัดน้ำเสีย | 14. การบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์ |
| 7. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม | |
| 8. การจัดการมูลฝอย | |

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้นดังต่อไปนี้

1. หัวข้อมาตรการ : คุณภาพอากาศ

ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด : ปริมาณ TSP และ PM10 บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการในบางช่วงเวลาทำการตรวจวัด มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เกณฑ์มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

สาเหตุ : เนื่องจากภายในพื้นที่ก่อสร้างมีรถบรรทุกเข้า-ออก ค่อนข้างต่อเนื่องตลอดทั้งวัน มีรถโฟล์คคลิฟท์ขนย้ายของ และมีการก่อสร้างบนอาคารใกล้กับตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ซึ่งทำให้มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากกิจกรรมดังกล่าว จึงส่งผลให้ปริมาณ TSP และ PM10 มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

แนวทางแก้ไข : โครงการมีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างความถี่อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ในช่วงเช้าและบ่าย ทั้งนี้ได้มีการพิจารณาตามความเหมาะสมและตามสภาพหน้างาน ซึ่งถ้ามีฝุ่นละอองมากขึ้นทางโครงการจะมีการปรับเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และ

ติดตามตรวจสอบโดยตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง

5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่าน มาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความ จำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว