

## บทที่ 5

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---

#### 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 จำนวนทั้งหมด 4 หัวข้อ ได้แก่

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

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

#### 5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 จำนวนทั้งหมด 14 หัวข้อ ได้แก่

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

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้นดังต่อไปนี้

1. หัวข้อมาตรการ : คุณภาพอากาศ

ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด : ปริมาณ TSP และ PM10 ในบางช่วงเวลาที่ทำ การตรวจวัด มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

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

**สาเหตุ** : อาจเกิดจากภายในพื้นที่โครงการมีกิจกรรมขุดดินและเจาะพื้นปูนรวมถึงมี ยานพาหนะสัญจรเข้าออกเป็นจำนวนมาก

**แนวทางแก้ไข** : ทางโครงการได้มีการเฝ้าระวังกิจกรรมการก่อสร้างในช่วงฐานรากของ โครงการ และเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณ TSP และ PM10 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

**5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่าน มาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความ จำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป**

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สิ่งแวดล้อม โครงการคัลเจอร์ จูฬา (Culture Chula) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท เอทีซี-เจวี 27 จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 2566 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว