

## บทที่ 5

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---

#### 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร บริษัท ยอง กวีน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวนทั้งหมด 8 หัวข้อ ได้แก่

1. คุณภาพอากาศ
2. เสียง
3. คุณภาพน้ำ
4. การคมนาคม
5. การระบายน้ำและควบคุมน้ำท่วม
6. การกำจัดกากของเสีย
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
8. สังคม-เศรษฐกิจ

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

## 5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร บริษัท ยอง กวอน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวนทั้งหมด 9 หัวข้อ ได้แก่

1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
2. ระดับเสียง
3. น้ำผิวดิน
4. บ่อน้ำดิบทำน้ำประปาชุมชน
5. คุณภาพน้ำทิ้ง
6. คุณภาพดิน
7. ชยะมูลฝอย
8. อาชีวอนามัย
9. สังคม-เศรษฐกิจ

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัด ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้น

### 1. หัวข้อมาตรการ : บริเวณวัดมาบคล้า

#### 1) ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด : Benzene

เกณฑ์มาตรฐาน : ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องกำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง (พ.ศ. 2552)

**สาเหตุ :** จากสภาพแวดล้อมภายในบริเวณวัดมาบคล้า ระหว่างวันที่ 18-19 มีนาคม 2567 พบว่า บริเวณจุดตั้งเครื่องตรวจวัดห่างออกไป 20 เมตร มีกิจกรรมเผาถ่านซึ่งมีการใช้น้ำมัน Benzene เป็นเชื้อเพลิงน้ำมัน Benzene เป็นสารประกอบอะโรมาติกชนิดหนึ่ง จัดเป็นสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ซึ่งจากการเผาไหม้ทำให้เกิดควันตลอดทั้งวัน ส่งผลให้พบปริมาณ Benzene ในช่วงเวลาดังกล่าวมีค่าสูงเกินค่าเฝ้าระวัง

**5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป**

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานหล่อชิ้นส่วนเครื่องจักร บริษัท ยอง กวีน เฮฟวี อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว