

## บทที่ 5

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---

#### 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่1)(ระยะดำเนินการ) บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 จำนวน ทั้งหมด 13 หัวข้อ ได้แก่

1. มาตรการทั่วไป
2. คุณภาพอากาศ
3. คุณภาพน้ำ
4. น้ำใช้
5. ระดับเสียง
6. ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
7. คมนาคมขนส่ง
8. การจัดการของเสีย
9. สังคม-เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน
10. ด้านสุนทรียภาพ
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
12. สาธารณสุข และสุขภาพ
13. อันตรายร้ายแรง

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ยกเว้นดังต่อไปนี้

## 1. มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

### 1.1 หัวข้อมาตรการ มาตรการทั่วไป

รายละเอียดมาตรการ เมื่อโครงการดำเนินการผลิตและมีสภาพการผลิตคงตัว (Steady State) แล้วพบว่า ค่าการระบายสารมลพิษทางอากาศมีค่าที่ต่ำกว่าให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว

เหตุผล เนื่องจากโครงการเพิ่งเปิดดำเนินการ ดังนั้นการผลิตและสภาพการผลิตยังไม่คงตัว ปัจจุบันโครงการใช้ค่าควบคุมการระบายสารมลพิษทางอากาศตามค่าควบคุมตาม EIA

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข ปัจจุบันใช้ค่าควบคุมตาม EIA หากการดำเนินงานของโครงการมีสภาพการผลิตคงตัว โครงการจะดำเนินการโดยใช้ค่าควบคุมตาม EIA

## 5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่1)(ระยะดำเนินการ) บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 จำนวน ทั้งหมด 8 หัวข้อ ได้แก่

1. คุณภาพอากาศ
2. คุณภาพน้ำ
3. ระดับเสียง
4. การจัดการของเสีย
5. คมนาคม
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
7. ด้านสังคม-เศรษฐกิจและการมีส่วนร่วมของประชาชน
8. สาธารณสุขและสุขภาพ
9. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้นดังต่อไปนี้

1. หัวข้อมาตรการ : คุณภาพน้ำผิวดิน

ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด : ปริมาณ BOD

สาเหตุ : อาจเกิดจากการปนเปื้อนของน้ำทิ้งชุมชนที่อาศัยอยู่ใกล้ลำคลอง สภาพแวดล้อมโดยรอบเป็นลักษณะการใช้พื้นที่เพื่อการเกษตรกรรม

แนวทางแก้ไข : ตรวจสอบแหล่งปนเปื้อนสารอินทรีย์ หรือการใช้ปุ๋ยชีวภาพลงแหล่งน้ำ ทั้งนี้ควรตรวจวัดอย่างต่อเนื่องเพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลและเป็นการเฝ้าระวังการปนเปื้อนสู่แหล่งน้ำและสามารถวางแผนในการป้องกันและแก้ไขได้อย่างเหมาะสมหากเกิดกรณีปนเปื้อน

2. หัวข้อมาตรการ : ระดับเสียงทั่วไป

ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด : ค่าระดับเสียงรบกวนในบางช่วงเวลา

สาเหตุ : จุดริมรั้วโครงการทั้ง 4 ด้าน ช่วงที่ดำเนินการตรวจวัดเป็นช่วงซ่อมบำรุงเครื่องจักร มีเสียงจากการซ่อมบำรุงเครื่องจักรตลอดเวลา รวมทั้งบริเวณบ้านหนองยาวมีพื้นที่ใกล้เคียงกับโครงการ สำหรับบริเวณ อบต. หนองแจง และบ้านหนองชุมแสง มีพื้นที่ใกล้เคียงกับถนนสายหลัก ดังนั้นระดับเสียงอาจเกิดจากการจราจรเป็นหลัก

แนวทางแก้ไข : โครงการควรตรวจสอบดูแลรักษาและซ่อมบำรุงเครื่องจักรในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอเพื่อป้องกันเสียงรบกวนที่อาจเกิดขึ้นจากการชำรุดของเครื่องจักร

**5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไปเนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป**

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 1) บริษัท ร่วมกำลังพาวเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว