

## บทที่ 5

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---

#### 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์ (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 จำนวนทั้งหมด 10 หัวข้อ ได้แก่

1. มาตรการทั่วไป
2. ด้านคุณภาพอากาศ
3. ด้านคุณภาพน้ำ
4. ด้านเสียง
5. ด้านการคมนาคม
6. ด้านการจัดการของเสีย
7. ด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
8. ด้านสภาพสังคม-เศรษฐกิจ
9. ด้านอาชีวอนามัยและสุขภาพ
10. ด้านพื้นที่สีเขียว

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ยกเว้นดังต่อไปนี้

1. มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ : ไม่พบ
2. มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้ : ไม่พบ
3. มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ : ไม่พบ
4. มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ : ไม่พบมาตรการดังกล่าว

## 5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด 140 เมกะวัตต์ (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 จำนวนทั้งหมด 11 หัวข้อ ได้แก่

1. คุณภาพอากาศ
2. คุณภาพน้ำ
3. ระดับเสียงทั่วไป
4. การจัดการกากของเสีย
5. เฝ้าระวังผลกระทบจากการนำปุ๋ยหมักที่ผลิตจากเถาและกากตะกอนหมักกรองไปใช้
6. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ
7. การคมนาคม
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
9. สภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน
10. ผลการดำเนินงานของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม
11. ภาวะสุขภาพของประชาชน

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้นดังต่อไปนี้

### 1. หัวข้อมาตรการ : คุณภาพน้ำทิ้ง

ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด : ปริมาณ pH บริเวณถังตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Tank) มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เกณฑ์มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2565

สาเหตุ : ปริมาณ pH อาจเกิดจากน้ำที่มีแสงแดดส่องถึง อุณหภูมิที่สูงขึ้นในช่วงกลางวันส่งผลต่อสมดุลเคมีของก๊าซที่ละลายในน้ำ และกระตุ้นการทำงานของจุลินทรีย์บางชนิด ซึ่งส่งผลกระทบโดยตรงต่อการแกว่งตัวของค่า pH

**แนวทางแก้ไข :** กำหนดเวลาการเก็บตัวอย่างเพื่อบันทึกผลในช่วงเช้าหรือช่วงที่ไม่มีแดดจัด  
อย่างไรก็ตามทางโครงการมีการนำน้ำกลับไปบำบัดอีกครั้ง เพื่อทำการปรับปรุงคุณภาพให้มีค่าเป็นไปตาม  
เกณฑ์มาตรฐานกำหนด และทางโครงการไม่มีการระบายออกนอกพื้นที่โครงการแต่อย่างใด

**5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงาน  
ที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าว  
ไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป**

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ขนาด  
140 เมกะวัตต์ (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ของ บริษัท เกษตรผล เพาเวอร์  
แพลนท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว