

## บทที่ 4

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะก่อสร้าง) ของ  
บริษัท เกษตรสมบูรณ์ ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 จำนวนทั้งหมด 10 หัวข้อ ได้แก่

1. มาตรการทั่วไป
2. คุณภาพอากาศ
3. คุณภาพน้ำ
4. เสียง
5. การคมนาคม
6. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
7. การจัดการของเสีย
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
10. มาตรการด้านสุขภาพ

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ของโครงการ

#### 4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะก่อสร้าง) ของ  
บริษัท เกษตรสมบูรณ์ ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 ระหว่างมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566  
จำนวนทั้งหมด 6 หัวข้อ ได้แก่

1. อากาศในบรรยากาศทั่วไป
2. ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป
3. คุณภาพน้ำ
  - 3.1 คุณภาพน้ำผิวดิน
  - 3.2 ตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนกลางแจ้ง
  - 3.3 คุณภาพน้ำทิ้ง

4. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ
5. การคมนาคม
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
  - 6.1 สภาพแวดล้อมในการทำงาน
  - 6.2 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการติดตามตรวจสอบส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้นดังต่อไปนี้

#### 1. มาตรการคุณภาพน้ำ (คุณภาพน้ำผิวดิน)

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินพบว่า ปริมาณบีโอดี บริเวณห้วยโป่งก่อนจุดผันน้ำของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ประมาณ 500 เมตร และบริเวณห้วยเตือบริเวณจุดผันน้ำของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ปริมาณบีโอดีและแมงกานีส บริเวณห้วยโป่งบริเวณจุดผันน้ำของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ที่มีค่าไม่อยู่ในมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 และประเภทที่ 4 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537

**สาเหตุ** อาจเกิดการสะสมและย่อยสลายของซากพืช รวมถึงสารอินทรีย์ในแหล่งน้ำดังกล่าว และอาจเกิดจากกิจกรรมการดำรงชีวิตของชุมชนที่พังกาอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ จึงอาจส่งผลให้ค่าดัชนี บีโอดี และแมงกานีส มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานฯ

**แนวทางการแก้ไข** ทางโครงการเพิ่มเติมการประชาสัมพันธ์แก่ชุมชนเพื่อป้องกันสาเหตุการปนเปื้อน

#### 4.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท เกษตรสมบูรณ์ ไบโอ-เพาเวอร์ จำกัด ระหว่างมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ครบถ้วนไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการแก้ไขแต่อย่างใด