

## บทที่ 5

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---

#### 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวล ขนาด 12 เมกะวัตต์ ของ บริษัท อีสานไบโอเพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 จำนวนทั้งหมด 12 หัวข้อ ได้แก่

1. มาตรการทั่วไป
2. มาตรการด้านคุณภาพอากาศ
3. มาตรการด้านเสียง
4. มาตรการด้านคุณภาพน้ำ
5. มาตรการด้านการระบายน้ำ
6. มาตรการด้านการจัดการของเสีย
7. มาตรการด้านการคมนาคมขนส่ง
8. มาตรการด้านเศรษฐกิจ-สังคม
9. มาตรการด้านการรับเรื่องร้องเรียน
10. มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
11. มาตรการด้านสาธารณสุข
12. มาตรการด้านสุนทรียภาพ

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

## 5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวล ขนาด 12 เมกะวัตต์ ของ บริษัท อีสานไบโอเพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 จำนวนทั้งหมด 6 หัวข้อ ได้แก่

1. มาตรการด้านคุณภาพอากาศ
2. มาตรการด้านระดับเสียง
3. มาตรการด้านคุณภาพน้ำ
4. มาตรการด้านการจัดการของเสีย
5. มาตรการด้านเศรษฐกิจ-สังคม
6. มาตรการด้านความปลอดภัย

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัด ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้นดังต่อไปนี้

### 1. หัวข้อมาตรการ : คุณภาพน้ำ

1) ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด : โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในวันที่ 5 สิงหาคม 2567 ผลการตรวจวัด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นค่า DO และปริมาณบีโอดี (BOD) บริเวณคลองสาธารณะหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ 500 เมตร และพบค่า DO, ปริมาณ BOD และปริมาณ Fecal Coliform Bacteria บริเวณคลองสาธารณะหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ 1,500 เมตร มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

**เกณฑ์มาตรฐาน :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 และ 4

**สาเหตุ :** อาจเนื่องมาจากสภาพตามธรรมชาติของลำคลองสาธารณะ มีกิจกรรมที่หลากหลายของชุมชนที่อาศัยอยู่ มีการเลี้ยงสัตว์แบบปล่อย และเป็นพื้นที่เกษตรกรรมสลับกันไป รวมถึงพบวัชพืชในคลองจำนวนมาก เมื่อเกิดการเน่าเสีย หรือเกิดการหมักหมมของพืช ทำให้เกิดการสะสมของสารอินทรีย์ และช่วงตรวจวัดเป็นช่วงฤดูฝนเกิดการชะล้างของกิจกรรมทางการเกษตร จึงชะล้างสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ซึ่งกิจกรรมต่างๆ ดังกล่าวอาจส่งผลให้ปริมาณมลสารมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ทางโครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะแต่อย่างใด

**5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป**

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวล ขนาด 12 เมกะวัตต์ ของ บริษัท อีสานไบโอเพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว