

## บทที่ 5

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---

#### 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวล ขนาด 12 เมกะวัตต์ ของ บริษัท อีสานไบโอเพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 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 ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 จำนวนทั้งหมด 6 หัวข้อ ได้แก่

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

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัด ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้นดังต่อไปนี้

### 1. หัวข้อมาตรการ : คุณภาพน้ำผิวดิน

**ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด :** ปริมาณ BOD บริเวณคลองสาธารณะทั้ง 3 สถานี และปริมาณ Fecal Coliform Bacteria บริเวณหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ 500 เมตร และหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ 1,500 เมตร มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

**เกณฑ์มาตรฐาน :** มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 และประเภทที่ 4

**สาเหตุ :** ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากสภาพตามธรรมชาติของลำคลองสาธารณะ มีกิจกรรมที่หลากหลายของชุมชนที่อาศัยอยู่ มีการเลี้ยงสัตว์แบบปล่อย และเป็นพื้นที่เกษตรกรรม รวมถึงพบน้ำในคลองค่อนข้างน้อย พบวัชพืชขึ้นตามตลิ่งและในลำคลองจำนวนมาก เมื่อเกิดการเน่าเสีย หรือเกิดการหมักหมมของพืช ทำให้เกิดการสะสมของสารอินทรีย์ และช่วงตรวจวัดเป็นฤดูฝน เกิดการชะล้างจากพื้นที่โดยรอบลงสู่แหล่งน้ำ ซึ่งสภาพแวดล้อมดังกล่าวอาจส่งผลให้ปริมาณมลสารมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

**แนวทางแก้ไข :** ทางโครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะแต่อย่างใด อย่างไรก็ตามทางโครงการมีการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการเฝ้าระวังและศึกษาแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของมลสาร ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำผิวดิน

**5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป** เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวล ขนาด 12 เมกะวัตต์ ของ บริษัท อีสานไบโอเพาเวอร์ จำกัด ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว