

## บทที่ 5

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---

#### 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 จำนวนทั้งหมด 13 หัวข้อ ได้แก่

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

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ดังนี้

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

## 5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวล ในโรงงานน้ำตาล บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 จำนวนทั้งหมด 7 หัวข้อ ได้แก่

1. มาตรการด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
2. มาตรการด้านระดับเสียง
3. มาตรการด้านคุณภาพน้ำ
4. มาตรการด้านการจัดการของเสีย
5. มาตรการด้านการจัดการกากตะกอนหม้อกรอง
6. มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
7. มาตรการด้านสังคม-เศรษฐกิจ

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้นดังต่อไปนี้

### 1. หัวข้อมาตรการคุณภาพน้ำ

ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด : ปริมาณ BOD ทุกสถานีที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ บริเวณคลองสาธารณะก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ 1,000 เมตร (W1) 2.บริเวณหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ 500 เมตร (W2) และ 3.บริเวณคลองสาธารณะ หลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ 1,500 เมตร (W3)

เกณฑ์มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 และประเภทที่ 4

**สาเหตุ :** ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากสภาพตามธรรมชาติของลำคลองสาธารณะเป็นช่วงฤดูฝน อาจเกิดการชะล้างของกิจกรรมต่างๆ ชะล้างสู่แหล่งน้ำสาธารณะ เกิดการเน่าเสียหรือเกิดการหมักหมมของวัชพืช พืชน้ำ ทำให้เกิดการสะสมของปริมาณสารอินทรีย์ จึงส่งผลให้ปริมาณมลสารดังกล่าวไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

**แนวทางแก้ไข :** ทางโครงการเคร่งครัดและควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และเฝ้าระวังการล้น รั่วไหลน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

**5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป** เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลในโรงงานน้ำตาล บริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลอีสาน จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว