

## บทที่ 4

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

##### ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเอทานอล (ระยะดำเนินการ) บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 จำนวนทั้งหมด 12 หัวข้อ ได้แก่

1. มาตรการทั่วไป
2. คุณภาพอากาศ
3. ระดับเสียง
4. คุณภาพน้ำ
5. มลพิษและกากของเสีย
6. ทรัพยากรทางชีวภาพ
7. การคมนาคมขนส่ง
8. เศรษฐกิจและสังคม
9. สาธารณสุข
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
11. สุนทรียภาพ
12. ด้านความเสี่ยงและอันตรายร้ายแรง

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

## 4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเอทานอล (ระยะดำเนินการ) บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 จำนวนทั้งหมด 12 หัวข้อ ได้แก่

1. คุณภาพอากาศ
  - 1.1 คุณภาพอากาศจากปล่องระบายระบบผลิตไอน้ำ (Boiler)
  - 1.2 คุณภาพอากาศบริเวณถังจัดเก็บผลิตภัณฑ์ (ลานถัง)
  - 1.3 คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป
2. คุณภาพน้ำทิ้ง
3. ระดับเสียง
4. กากของเสีย
5. สภาพแวดล้อมในการทำงาน
  - 5.1 คุณภาพอากาศในสถานที่ทำงาน
  - 5.2 ระดับเสียงในสถานที่ทำงาน
  - 5.3 ความร้อน
6. การคมนาคมขนส่ง
7. การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน
8. บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน
9. บันทึกสถิติการรับเรื่องราวร้องเรียน

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้น

### 1. คุณภาพน้ำทิ้ง

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง พบว่า ปริมาณบีโอดี (BOD), ซีโอดี (COD) และของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) มีค่าไม่อยู่ในมาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนพิเศษ 153 ง วันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2560

**สาเหตุ** เนื่องจากระหว่างเดือนกรกฎาคม-กันยายน พ.ศ. 2567 อยู่ในช่วงปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโรงงานผลิตเอทานอล จึงส่งผลให้ปริมาณบีโอดี (BOD), ซีโอดี (COD) และของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

**แนวทางการแก้ไข** ทางโครงการเร่งดำเนินการแก้ไขปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2567

#### 4.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเอทานอล (ระยะดำเนินการ) บริษัท พี.เอส.ซี. สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ครบถ้วนไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการแก้ไขแต่อย่างใด