

## บทที่ 5

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---

#### 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 จำนวนทั้งหมด 11 หัวข้อ ได้แก่

1. คุณภาพอากาศ
  - 1.1 มาตรการทั่วไป
  - 1.2 มาตรการจัดการบริเวณพื้นที่จัดเก็บเชื้อเพลิง
  - 1.3 การป้องกันและลดการเจริญเติบโตของเชื้อราในกากอ้อย
  - 1.4 พื้นที่ลานกองเก็บเถ้า
  - 1.5 การขนส่งเถ้า
  - 1.6 มาตรการทั่วไปของพนักงานที่มีโอกาสสัมผัสกับฝุ่นละอองอยู่เป็นประจำ
  - 1.7 การลำเลียงเชื้อเพลิงเข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ
  - 1.8 การควบคุมฝุ่นเถ้าบนพื้นไม่ให้ฟุ้งกระจายในบรรยากาศ
  - 1.9 การจัดการกลิ่น
2. เสียง
3. น้ำใช้
4. คุณภาพน้ำ
  - 4.1 บ่อแยกน้ำมัน
  - 4.2 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต
5. คมนาคม
6. การจัดการกากของเสีย

7. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ/การมีส่วนร่วมของชุมชน
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
9. สุขภาพ
10. การประสานความร่วมมือด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม
11. สุขภาพ
  - 11.1 การใช้น้ำ
  - 11.2 การปลดปล่อยและระบายสิ่งคุกคามสุขภาพทางอากาศ
  - 11.3 เสียงดัง
  - 11.4 อุบัติเหตุจากกิจกรรมต่างๆ
  - 11.5 ผลกระทบต่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน
  - 11.6 ผลกระทบต่อระบบสุขภาพ

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ยกเว้นดังต่อไปนี้

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

#### 3.1 หัวข้อมาตรการ : มาตรการทั่วไป

**รายละเอียดมาตรการ :** ทำการประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ปีละ 1 ครั้ง โดยการเก็บตัวอย่างอากาศก่อนผ่านการบำบัดและหลังการบำบัดเพื่อคำนวณประสิทธิภาพของการบำบัด

**เหตุผล :** โครงการอยู่ระหว่างปรับปรุง แก้ไข ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศก่อนเข้าระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ (อยู่ระหว่างเปลี่ยนฉนวนกันความร้อนเตาหม้อไอน้ำ)

**แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข :** โครงการจะดำเนินการประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศเมื่อดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ ความคืบหน้าจะรายงานให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป

## 5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 จำนวนทั้งหมด 8 หัวข้อ ได้แก่

1. คุณภาพอากาศ
2. คุณภาพน้ำ
3. ทรัพยากรชีวภาพ
4. ระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป
5. การคมนาคม
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
7. บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ
8. สภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้นดังต่อไปนี้

## 5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าในโรงงานน้ำตาล บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว