

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานหมุนเวียนในโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวนทั้งหมด 13 หัวข้อ ได้แก่

1. มาตรการทั่วไป
2. มาตรการด้านคุณภาพอากาศ
3. มาตรการด้านระดับเสียง
4. มาตรการด้านทรัพยากรน้ำใช้
5. มาตรการด้านคุณภาพน้ำ
6. มาตรการด้านการระบายน้ำ
7. มาตรการด้านการคมนาคมขนส่ง
8. มาตรการด้านการจัดขยะและกากของเสีย
9. มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
10. มาตรการด้านสาธารณสุขและสุขภาพ
11. มาตรการด้านสภาพเศรษฐกิจ-สังคม
12. มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์
13. มาตรการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานหมุนเวียนในโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวนทั้งหมด 12 หัวข้อ ได้แก่

1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป
2. คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย
3. ระดับเสียงทั่วไป
4. คุณภาพน้ำทิ้ง
5. คุณภาพน้ำผิวดิน
6. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ
7. คุณภาพน้ำใต้ดิน
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
9. การจัดการกากของเสีย
10. การคมนาคมขนส่ง
11. สาธารณะสุขและสุขภาพ
12. ศึกษาคุณภาพชีวิต สภาพสังคมและเศรษฐกิจ

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้นดังต่อไปนี้

1. หัวข้อมาตรการ : อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด : พบระดับเสียงเฉลี่ย 12 ชั่วโมง บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด

เกณฑ์มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 (หมวด 3 เสียง)

การแก้ไข : โครงการได้จัดทำป้ายเตือนอันตรายจากเสียงดัง พร้อมทั้งจัดหาและกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดังขณะเข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าวเพื่อลดผลกระทบต่อสุขภาพ

5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป

ปัจจุบันโครงการอยู่ในระหว่างดำเนินการจัดทำรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการจากมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบฉบับล่าสุด โดยสาระสำคัญที่ขอเปลี่ยนแปลง ได้แก่ การใช้เชื้อเพลิง ขอบเขตพื้นที่โรงงาน การปรับลานกองเก็บเชื้อเพลิง เป็นต้น เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานมีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตต่อไป