บทที่ 5
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนำชานอ้อยที่เป็นวัสดุเหลือใช้จากโรงงานน้ำตาลมาผลิตเป็นพลังงานทดแทนขนาด 50 MW ของ บริษัท ไทยเอกลักษณ์เพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวนทั้งหมด 12 หัวข้อ ได้แก่

1. มาตรการทั่วไป
2. มาตรการด้านคุณภาพอากาศ
3. มาตรการด้านคุณภาพน้ำผิวดิน
4. มาตรการด้านเสียง
5. มาตรการด้านคุณภาพน้ำใต้ดิน
6. มาตรการด้านการคมนาคมขนส่ง
7. มาตรการด้านการจัดการกากของเสีย
8. มาตรการด้านสภาพเศรษฐกิจ-สังคม
9. มาตรการด้านสาธารณะสุขและสุขภาพ
10. มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
11. มาตรการด้านสุนทรียภาพ
12. มาตรการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน

ส่วนใหญ่ทางโครงการสามารถปฏิบัติครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ยกเว้นดังต่อไปนี้

1. **มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ** ได้แก่

มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย :

รายละเอียดมาตรการ : จัดให้มีหอคอยดับเพลิง (Tower for the fire) รอบพื้นที่ลานกองชานอ้อย อย่างน้อย 9 แห่ง

เหตุผล : ปัจจุบันหอคอยดับเพลิง (Tower for the fire) รอบพื้นที่ลานกองชานอ้อย ดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน 6 แห่ง

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ในระหว่างดำเนินการจัดทำรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการจากมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบฉบับล่าสุด โดยมีการทบทวนหอคอยดับเพลิง (Tower for the fire) รอบพื้นที่ลานกองชานอ้อย จากจำนวน 9 แห่ง เป็น 6 แห่ง

2. **มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัต** ไม่มี

3. **มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้** ไม่มี

4. **มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ** ไม่มี

5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนำชานอ้อยที่เป็นวัสดุเหลือใช้จากโรงงานน้ำตาลมาผลิตเป็นพลังงานทดแทนขนาด 50 MW ของ บริษัท ไทยเอกลักษณ์เพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวนทั้งหมด 13 หัวข้อ ได้แก่

1. คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย
2. คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป
3. คุณภาพน้ำทิ้ง
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน
5. คุณภาพดิน
6. ระดับเสียงทั่วไป
7. การคมนาคมขนส่ง
8. การจัดการกากของเสีย
9. ศึกษาคุณภาพชีวิต สภาพสังคมและเศรษฐกิจ
10. สาธารณะสุขและสุขภาพ
11. การตรวจสุขภาพพนักงาน
12. สภาพแวดล้อมในการทำงาน
13. การบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ

ทางโครงการสามารถปฏิบัติครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด

5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป

ปัจจุบันโครงการอยู่ในระหว่างดำเนินการจัดทำรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการจากมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบฉบับล่าสุด โดยสาระสำคัญที่ขอเปลี่ยนแปลง ได้แก่ การปรับปรุงผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน การทบทวนความสูงของบ่อเถ้า การใช้เชื้อเพลิง ใบอ้อย ไม้สับ ฟางข้าว เป็นเชื้อเพลิงทางเลือก และมาตรการที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ลานกองชานอ้อย เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานมีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตต่อไป