

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

1. มาตรการทั่วไป
2. คุณภาพอากาศ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน
4. เสียง
5. ทรัพยากรดิน/คุณภาพน้ำใต้ดิน
6. การคมนาคมขนส่ง
7. การจัดการกากของเสีย
8. สภาพเศรษฐกิจสังคม
9. สาธารณสุขและสุขภาพ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
11. สุนทรียภาพ
12. การมีส่วนร่วมของประชาชน

ส่วนใหญ่ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ยกเว้นมาตรการด้านการจัดการเก่า ทั้งนี้โครงการอยู่ในระหว่างดำเนินการจัดทำรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการจากมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบฉบับล่าสุด โดยสาระสำคัญที่ขอเปลี่ยนแปลง ได้แก่ เปลี่ยนแปลงผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน ขอเพิ่มประเภทเชื้อเพลิงชีวมวลอื่นๆ มาเป็นเชื้อเพลิงทางเลือก และมาตรการด้านการจัดการเก่า รวมทั้งขอเพิ่มช่วงเวลาการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าของโครงการให้สอดคล้องกับการดำเนินการจริงในปัจจุบัน โดยกำลังการผลิตติดตั้งหรือกำลังการผลิตสูงสุดไม่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานมีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตต่อไป

5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนำขาน้ำอัดลมมาใช้จากโรงงานน้ำตาลมาผลิตเป็นพลังงานทดแทนขนาด 50 MW ของ บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวนทั้งหมด 14 หัวข้อ ได้แก่

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

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด สำหรับการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ไม่ได้ทำการตรวจวัด เนื่องจากโครงการหยุดเดินเครื่องจักรเพื่อปรับปรุงซ่อมแซมระบบบำบัดมลพิษอากาศ ESP ตามคำสั่งแจ้งหยุดเดินเครื่องจักรเพื่อปรับปรุงแก้ไขสถานประกอบการผลิตไฟฟ้า หนังสือที่ สกพ 5502/5040 ออกโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ลงวันที่ 11 เมษายน 2568

5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมา สามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป

โครงการอยู่ในระหว่างดำเนินการจัดทำรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการจากมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบฉบับล่าสุด โดยสาระสำคัญที่ขอเปลี่ยนแปลง ได้แก่ เปลี่ยนแปลงผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน ขอเพิ่มประเภทเชื้อเพลิงชีวมวลอื่นๆ มาเป็นเชื้อเพลิงทางเลือก และมาตรการด้านการจัดการน้ำ รวมทั้งขอเพิ่มช่วงเวลาการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าของโครงการให้สอดคล้องกับการดำเนินการจริงในปัจจุบัน โดยกำลังการผลิตติดตั้งหรือกำลังการผลิตสูงสุดไม่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานมีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตต่อไป