

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการกาญจนบุรี ไบโอดีเอ็นเอ (ครั้งที่ 2) (ระยะดำเนินการ) ของ บริษัท กาญจนบุรี ไบโอดีเอ็นเอ จำกัด ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวนทั้งหมด 8 หัวข้อ ได้แก่ มาตรการทั่วไป, ทรัพยากรกายภาพ, คุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์, คุณค่าคุณภาพชีวิต, อาชีวอนามัยและความปลอดภัย, ด้านการรับเรื่องร้องเรียน, ด้านพื้นที่ สีเขียวและสุนทรียภาพ และแผ่นดินไหว ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ยกเว้นดังต่อไปนี้

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

5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการกาญจนบุรี ไบโอดีเอ็นเอ (ครั้งที่ 2) (ระยะดำเนินการ) ของ บริษัท กาญจนบุรี ไบโอดีเอ็นเอ จำกัด ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวนทั้งหมด 10 หัวข้อ ได้แก่ คุณภาพอากาศ, ระดับเสียง, คุณภาพน้ำ, คุณภาพ น้ำใต้ดิน, คุณภาพดิน, การจัดการกากของเสีย, อาชีวอนามัยและความปลอดภัย, สภาพสังคมเศรษฐกิจ, บันทึก สถิติการเกิดอุบัติเหตุ และสุขภาพ ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัดมีค่าส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด

1. หัวข้อมาตรการ : คุณภาพน้ำ

ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด : ค่า pH น้ำในหม้อน้ำ

เกณฑ์มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องคุณสมบัติของน้ำสำหรับหม้อน้ำ
พ.ศ. 2549

สาเหตุ : อาจเนื่องมาจากการทำงานระบบของหม้อน้ำในแต่ละช่วงเวลามีการใช้งานที่ต่างกัน ทำให้คุณภาพการทำงานของหม้อไอน้ำไม่คงที่และมีผลต่อน้ำในหม้อน้ำเช่นกัน

แนวทางการแก้ไข : ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจสอบระบบหม้อน้ำ และคอยดูแลค่า pH ของน้ำภายในหม้อน้ำ เพื่อเฝ้าระวังให้น้ำในหม้อน้ำมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด : ค่า DO บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ

เกณฑ์มาตรฐาน : รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท กาญจนบุรีไบโอ-เอ็น
เนอร์ยี จำกัด พ.ศ. 2561

สาเหตุ : ระบบไฟฟ้าที่บ่อพักน้ำทิ้งมีปัญหาต้องใช้เวลาในการซ่อมประมาณ 15 วัน ทำให้มีการเติมอากาศในบ่อส่งผลให้ค่า DO ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

แนวทางการแก้ไข : ทางโครงการได้ดำเนินการซ่อมแซมระบบไฟฟ้าที่บ่อพักน้ำทิ้งแล้ว

5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการกาญจนบุรี ไบโอดีเอ็นเอ (ครั้งที่ 2) (ระยะดำเนินการ) ของ บริษัท กาญจนบุรี ไบโอดีเอ็นเอ จำกัด ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2567 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว