

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการกาญจนบุรี ไบโอดีเอ็นเอ (ครั้งที่ 2) (ระยะดำเนินการ) ของ บริษัท กาญจนบุรี ไบโอดีเอ็นเอ จำกัด ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566 จำนวนทั้งหมด 8 หัวข้อ ได้แก่ มาตรการทั่วไป, ทรัพยากรกายภาพ, คุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์, คุณค่าคุณภาพชีวิต, อาชีวอนามัยและความปลอดภัย, ด้านการรับเรื่องร้องเรียน, ด้านพื้นที่ สีเขียวและสุนทรียภาพ และแผ่นดินไหว ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ใน 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 2566 จำนวนทั้งหมด 10 หัวข้อ ได้แก่ คุณภาพอากาศ, ระดับเสียง, คุณภาพน้ำ, คุณภาพ น้ำใต้ดิน, คุณภาพดิน, การจัดการกากของเสีย, อาชีวอนามัยและความปลอดภัย, สภาพสังคมเศรษฐกิจ, บันทึก สถิติการเกิดอุบัติเหตุ และสุขภาพ ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้นดังต่อไปนี้

1. หัวข้อมาตรการ : คุณภาพน้ำ (บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งของโครงการ)

ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด : ปริมาณ DO ในเดือนมกราคม, มีนาคม และเมษายน 2566 ตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท กาญจนบุรี ไบโอดีเอ็นเอ (ครั้งที่ 2) พ.ศ. 2561

สาเหตุ : มีปริมาณน้อยและไม่มีการไหลเวียนของน้ำ

แนวทางการแก้ไข : ทางโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการปรับปรุงเครื่องเติมอากาศ แต่เนื่องจากบ่อกักน้ำมีขนาดใหญ่ และปริมาณน้ำเสียเข้าสู่บ่อกักมีปริมาณน้อยทำให้ระดับความลึกของน้ำทิ้งยังไม่สามารถติดตั้งอุปกรณ์ดังกล่าวเพื่อเพิ่มปริมาณออกซิเจนให้สูงขึ้น แต่อย่างไรก็ตามน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดดังกล่าวทางโครงการไม่มีการระบายออกสู่ภายนอกโครงการ และกำลังศึกษาแนวทางในการเพิ่มออกซิเจนในน้ำทิ้งให้มีค่าไม่น้อยกว่า 4 mg/L

5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการกาญจนบุรี ไบโอดีเอ็นเอ (ครั้งที่ 2) (ระยะดำเนินการ) ของ บริษัท กาญจนบุรี ไบโอดีเอ็นเอ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว