

## บทที่ 5

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---

#### 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการกาญจนบุรี ไบโอดีเอ็นเอ (ครั้งที่ 2) (ระยะดำเนินการ) ของ บริษัท กาญจนบุรี ไบโอดีเอ็นเอ จำกัด ระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2565 จำนวนทั้งหมด 8 หัวข้อ ได้แก่ มาตรการทั่วไป, ทรัพยากรกายภาพ, คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์, คุณค่าคุณภาพชีวิต, อาชีวอนามัยและความปลอดภัย, ด้านการรับเรื่องร้องเรียน, ด้านพื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ และแผ่นดินไหว ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ 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 กรกฎาคม-ธันวาคม 2565 จำนวนทั้งหมด 10 หัวข้อ ได้แก่ คุณภาพอากาศ, ระดับเสียง, คุณภาพน้ำ, คุณภาพน้ำใต้ดิน, คุณภาพดิน, การจัดการกากของเสีย, อาชีวอนามัยและความปลอดภัย, สภาพสังคมเศรษฐกิจ, บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และสุขภาพ ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้นดังต่อไปนี้

**1. หัวข้อมาตรการ : คุณภาพน้ำ (บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งของโครงการ)**

**ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด :** ปริมาณ DO ในเดือนสิงหาคม 2565  
ตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท กาญจนบุรี ไบโอดีเอ็นเอ (ครั้งที่ 2) พ.ศ. 2561

**สาเหตุ :** มีปริมาณน้อยและไม่มีการไหลเวียนของน้ำ

**แนวทางการแก้ไข :** ทางโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการปรับปรุงเครื่องเติมอากาศ  
แต่เนื่องจากบ่อกักน้ำมีขนาดใหญ่ และปริมาณน้ำเสียเข้าสู่บ่อกักมีปริมาณน้อยทำให้ระดับความลึกของน้ำทิ้งยังไม่สามารถ  
ติดตั้งอุปกรณ์ดังกล่าวเพื่อเพิ่มปริมาณออกซิเจนให้สูงขึ้น แต่อย่างไรก็ตามน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดดังกล่าวทาง  
โครงการไม่มีการระบายออกสู่ภายนอกโครงการ และกำลังศึกษาแนวทางในการเพิ่มออกซิเจนในน้ำทิ้งให้มีค่า  
ไม่น้อยกว่า 4 mg/L

**2. หัวข้อมาตรการ : คุณภาพน้ำ (น้ำในหม้อน้ำ)**

**ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด :** ค่า pH ในเดือนสิงหาคม 2565 ตาม  
ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องคุณสมบัติของน้ำสำหรับหม้อน้ำ พ.ศ. 2549

**สาเหตุ :** อาจเกิดจากการสะสมของตะกอนในระบบ จึงส่งผลให้มีค่า pH ไม่เป็นไปตามเกณฑ์

**แนวทางการแก้ไข :** ตรวจสอบการทำงานของระบบตามแผนงานที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ น้ำดังกล่าวไม่มีการ  
ปล่อยออกสู่ภายนอกโครงการ

**5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่าน  
มาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความ  
จำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป**

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการกาญจนบุรี  
ไบโอดีเอ็นเอ (ครั้งที่ 2) (ระยะดำเนินการ) ของ บริษัท กาญจนบุรี ไบโอดีเอ็นเอ จำกัด ระหว่างเดือน  
กรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว