

## บทที่ 5

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---

#### 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการกาญจนบุรี ไบโอดีเอ็นเอ (ครั้งที่ 2) (ระยะดำเนินการ) ของ บริษัท กาญจนบุรี ไบโอดีเอ็นเอ จำกัด ระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2568 จำนวนทั้งหมด 8 หัวข้อ ได้แก่ มาตรการทั่วไป, ทรัพยากรกายภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์, 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 2568 จำนวนทั้งหมด 10 หัวข้อ ได้แก่ คุณภาพอากาศ, ระดับเสียง, คุณภาพน้ำ, คุณภาพน้ำใต้ดิน, คุณภาพดิน, การจัดการกากของเสีย, อาชีวอนามัยและความปลอดภัย, สภาพสังคมเศรษฐกิจ, บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และสุขภาพ ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้นดังต่อไปนี้

## 1. มาตรการคุณภาพดิน

ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์กำหนด : ค่า Pentavalent Arsenic/AS (V) จุดเก็บข้างกองกากอ้อย และพื้นที่สีเขียวหม้อไอน้ำ

เกณฑ์มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2564 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน

สาเหตุ : จากการตรวจสอบคุณภาพดินก่อนมีโครงการตลอดจนผลการตรวจวัดที่ผ่านมาพบว่า บริเวณดังกล่าวมีการปนเปื้อนของสารหนูในดินค่อนข้างสูง ทั้งนี้อาจเกิดการปนเปื้อนของสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชจากแปลงไร่อ้อยที่อยู่ใกล้เคียงมายังพื้นที่โครงการได้ ประกอบกับพื้นที่โครงการแต่เดิมเป็นสนามกอล์ฟ ซึ่งโดยทั่วไปสนามกอล์ฟจะมีการใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืชเป็นจำนวนมากบางส่วนอาจมีการตกค้างมาถึงปัจจุบัน โดยเฉพาะสารฆ่าศัตรูพืชในกลุ่มสารหนูที่สามารถอยู่ในดินได้ตลอดไป

**5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป**

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการกาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี (ครั้งที่ 2) (ระยะดำเนินการ) ของ บริษัท กาญจนบุรี ไปโอ-เอ็นเนอร์ยี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว