

## บทที่ 5

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ครั้งที่1) (ช่วงดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2562 จำนวนทั้งหมด 14 หัวข้อ ได้แก่

1. มาตรการทั่วไป
2. คุณภาพอากาศ
3. คุณภาพน้ำ
4. เสียง
5. การใช้น้ำ
6. การคมนาคม
7. การจัดการของเสีย
8. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
11. พื้นที่สีเขียว
12. อนามัยสิ่งแวดล้อม
13. มาตรการด้านสุขภาพ
14. แผ่นดินไหว

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ยกเว้นดังต่อไปนี้

## 1. มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ ได้แก่

### 1.1 หัวข้อมาตรการคุณภาพอากาศ/มาตรการป้องกันกลิ่น

รายละเอียดมาตรการ : การปลูกต้นไม้ทรงพุ่มรอบคันบ่อบำบัดน้ำเสียทุกบ่อ เพื่อเป็นแนวป้องกันตามธรรมชาติ และเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวของโครงการ

เหตุผล : โครงการอยู่ระหว่างติดต่oprสานงานกรมพัฒนาที่ดินในการซื้อหญ้าแฝก ปัจจุบันยังไม่มีต้นกล้า โดยโครงการกำลังทยอยปลูกมีแผนดำเนินการปลูกหญ้าแฝกรอบคันบ่อบำบัดน้ำเสียในช่วงปี 2563

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการปลูกต้นไม้ทรงพุ่มให้สอดคล้องกับมาตรการ

### 1.2 หัวข้อมาตรการการจัดการของเสีย/การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม

รายละเอียดมาตรการ : จัดให้มีอาคารเก็บพักของเสีย เพื่อใช้ในการเก็บพักของเสียก่อนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ

เหตุผล : โครงการมีแผนดำเนินการก่อสร้างอาคารเก็บกากของเสีย เพื่อใช้ในการเก็บกากของเสียจากการดำเนินโครงการก่อนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตต่อไป ปัจจุบัน (เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2562) ของเสียที่เกิดขึ้นโครงการรวบรวมไว้ที่แต่ละแผนกและบริเวณอาคารพัสดุในถัง 200 ลิตร และจัดเก็บในพื้นที่อาคารที่ปิดมิดชิด

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างอาคารเก็บกากของเสียให้แล้วเสร็จ เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรการกำหนด

## 5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ครั้งที่1) (ช่วงดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2562 จำนวนทั้งหมด 8 หัวข้อ ได้แก่

1. คุณภาพอากาศ
2. ระดับเสียง
3. คุณภาพน้ำ
4. คุณภาพดิน
5. การจัดการกากของเสีย
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
7. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ
8. บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้นดังต่อไปนี้

**หัวข้อมาตรการ : คุณภาพดิน**

**ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด :** ปริมาณ As บริเวณแปลงอ้อย 1 แปลงอ้อย 2 และแปลงอ้อย 3 ในวันที่ 20 ธันวาคม 2562

**เกณฑ์มาตรฐาน :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (ประเภทใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัยและเกษตรกรรม) พ.ศ. 2547

**สาเหตุ :** สารหนู (As) สามารถพบได้ในหลายชนิดตามธรรมชาติ การใช้ปุ๋ยบางชนิดอาจมีการปนเปื้อนของสารหนู รวมทั้งการใช้สารกำจัดศัตรูพืช และอาจมีการปนเปื้อนในดิน ทั้งนี้ในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบุว่า ตรวจพบสารหนู (As) เนื่องจากสภาพพื้นที่โครงการเดิมเป็นสนามกอล์ฟ ซึ่งมีการใช้ยาปราบศัตรูพืช ส่งผลให้เกิดการตกค้างในดินจนถึงปัจจุบัน

**แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข :** ทางโครงการรณรงค์ให้ใช้ปุ๋ยอินทรีย์แทนปุ๋ยเคมี รวมทั้งเสี่ยงการใช้สารกำจัดศัตรูพืช

### **5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป**

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ครั้งที่1) (ช่วงดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2562 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว