

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563 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 หัวข้อมาตรการการจัดการของเสีย/การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม

รายละเอียดมาตรการ : จัดให้มีอาคารเก็บพักของเสีย เพื่อใช้ในการเก็บพักของเสียก่อนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

เหตุผล : เนื่องจากพื้นที่ที่จะจัดสร้างอาคารเก็บกากของเสีย ปัจจุบันเป็นอาคารสำนักงาน จึงยังไม่สามารถจัดสร้างอาคารได้ ทั้งนี้อยู่ระหว่างจัดเตรียมพื้นที่และจัดสรรงบประมาณ

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการมีแผนดำเนินการก่อสร้างอาคารเก็บกากของเสียในเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม 2564 เพื่อใช้ในการเก็บกากของเสียจากการดำเนินโครงการก่อนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตต่อไป ปัจจุบัน (เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563) ของเสียที่เกิดขึ้นโครงการรวบรวมไว้ที่แต่ละแผนกและบริเวณอาคารพัสดุ

5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563 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 12 ธันวาคม 2563

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 รวมทั้งเลี่ยงการใช้สารกำจัดศัตรูพืช

5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมามีสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานน้ำตาล (จังหวัดกาญจนบุรี) (ช่วงดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2563 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว