

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเอทานอล กำลังการผลิต 200,000 ลิตร/วัน (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท บีบีจีไอ ไบโอดีทานอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 จำนวนทั้งหมด 11 หัวข้อ ได้แก่ มาตรการทั่วไป คุณภาพอากาศ น้ำใช้ คุณภาพน้ำ เสียง การคมนาคม การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม การจัดการกากของเสีย สภาพสังคม-เศรษฐกิจ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และมาตรการด้านสุขภาพ ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

1. มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ : ไม่พบ

2. มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้

2.1 หัวข้อมาตรการ : มาตรการทั่วไป

รายละเอียดมาตรการ จัดให้มีผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมบำบัดมลพิษ และผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องระบบบำบัดมลพิษ

เหตุผล ปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะก่อสร้างจึงยังไม่มีผู้ควบคุมบำบัดมลพิษ และผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ทั้งนี้โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) คอยควบคุมดูแลพื้นที่ก่อสร้าง

แนวทางแก้ไข เมื่อเข้าสู่ระยะดำเนินการ โครงการจะจัดหาและขึ้นทะเบียนบุคลากรดังกล่าวตามมาตรการกำหนด

3. มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ : ไม่พบ

4. มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ : ไม่พบ

5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเอทานอล กำลังการผลิต 200,000 ลิตร/วัน (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท บีบีจีไอ ไบโอดีทานอล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 จำนวนทั้งหมด 6 หัวข้อ ได้แก่

1. คุณภาพอากาศ
2. เสียง
3. คุณภาพน้ำ
4. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน
6. คุณภาพดิน

1. หัวข้อมาตรการ : ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป

1) ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด : ระดับเสียงการรบกวน

เกณฑ์มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

สาเหตุ : การสัญจรของยานพาหนะ กิจกรรมทั่วไปของชุมชน

แนวทางแก้ไข : โครงการดำเนินการตรวจเช็คสภาพความพร้อมของเครื่องจักร ให้มีสภาพพร้อมใช้งานไม่ให้เกิดการสึกหรอ โดยมีการซ่อมบำรุงตามแผนที่กำหนด เพื่อลดระดับเสียงดังที่เกิดจากเครื่องจักรสึกหรอ ดับเครื่องจักรที่ไม่ใช้งาน และลดการทำงานของเครื่องจักรที่มีเสียงดัง ทั้งนี้โครงการดำเนินการก่อสร้างในช่วงเวลา 08.00-17.00 เท่านั้น

2. หัวข้อมาตรการ : คุณภาพน้ำ

1) ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด : ปริมาณ BOD บริเวณหนองน้ำสาธารณะบ้านกุดน้ำใสน้อย

เกณฑ์มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3

สาเหตุ : เนื่องจากพื้นที่โดยรอบเป็นพื้นที่เกษตรกรรมอาจเกิดการชะหน้าดินสู่แหล่งน้ำ

แนวทางแก้ไข : โครงการดำเนินการแจ้งประชาชนในชุมชนหากต้องการนำน้ำไปใช้ประโยชน์
ควรทำการปรับปรุงคุณภาพน้ำเบื้องต้นก่อน เช่น การต้มจนเดือด การกรอง การตกตะกอนด้วยปูนขาว
เป็นต้น

ทางโครงการไม่มีการระบายน้ำออกนอกโครงการแต่อย่างใด และประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัด
ให้กับชุมชนรับทราบ รวมทั้งรณรงค์ให้ทำเกษตรแบบอินทรีย์เพื่อลดปริมาณมลสารที่อาจปนเปื้อนสู่แหล่งน้ำ

**5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงาน
ที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความ
จำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป**

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิต
เอทานอล กำลังการผลิต 200,000 ลิตร/วัน (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท บีบีจีไอ ไบโอดีทานอล จำกัด
(มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลง