

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ซูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวนทั้งหมด 11 หัวข้อ ได้แก่

1. คุณภาพอากาศ
2. คุณภาพน้ำ
3. ระดับเสียง
4. การคมนาคมขนส่ง
5. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
6. การใช้น้ำ
7. กากของเสีย
8. สังคม-เศรษฐกิจ
9. สุขภาพ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ยกเว้นดังต่อไปนี้

1. มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ ได้แก่

1.1 มาตรการคุณภาพน้ำ

รายละเอียดมาตรการ : ทำการขุดลอกตะกอนจากบ่อบำบัดน้ำเสียต่างๆ ดังนี้ บ่อหมัก 1 ทุกๆ 15 วัน, บ่อหมัก 2 ทุกๆ 15 วัน, บ่อหมัก 3 ทุกๆ 7 วัน, บ่อหมัก 4 ทุกๆ 15 วัน, บ่อหมัก 5 ทุกๆ 60 วัน, บ่อหมัก 6 ทุกๆ 20 วัน, บ่อหมัก 7 ทุกๆ 30 วัน, บ่อฝัก ทุกๆ 75 วัน และบ่อพักน้ำทิ้ง ทุกๆ 75 วัน

เหตุผล : เนื่องจากบ่อหมักและบ่อฝักของโครงการมีขนาดใหญ่ และเพียงพอต่อการรองรับน้ำ ทางโครงการจึงมิได้ทำการขุดลอกตะกอนตามความถี่ที่ได้รับไว้

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : ทางโครงการจะสังเกตจากปริมาณตะกอนในบ่อเป็นหลักตามสภาพความเป็นจริง เมื่อพบว่าเริ่มต้นเงินจะทำการขุดลอกทันที และเมื่อสิ้นสุดฤดูกาลผลิตจะมีการขุดลอกตะกอนอีกครั้ง

2.2 มาตรการการใช้น้ำ

รายละเอียดมาตรการ : ทำการสูบน้ำดิบจากคลองชลประทานเข้ามาเก็บไว้ในบ่อพักน้ำดิบของโครงการไม่เกิน 8,000 ลบ.ม./วัน ตามที่กรมชลประทานกำหนดพร้อมทั้งปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดโดยกรมชลประทานอย่างเคร่งครัด นำน้ำดิบจากแม่น้ำเจ้าพระยามาใช้ร่วมกับ บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ฟัลฟ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด

เหตุผล : ปัจจุบันโครงการใช้น้ำดิบจากแม่น้ำเจ้าพระยาร่วมกับ บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ฟัลฟ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ฟัลฟ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด ได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้ก่อสร้างโรงสูบน้ำรับแม่น้ำเจ้าพระยา เพื่อสูบน้ำดิบมาใช้ในกิจการของบริษัท ฯ โดยมีกำลังการสูบน้ำเท่ากับ 50,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณน้ำที่ใช้ของบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ฟัลฟ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด เท่ากับ 35,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน จึงมีน้ำเหลือเท่ากับ 15,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน สามารถเป็นแหล่งน้ำดิบสำรองให้กับโครงการ

2. มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ไม่มี

3. มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้ ไม่มี

4. มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ ไม่มี

5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของ บริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ซูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวนทั้งหมด 5 หัวข้อ ได้แก่

1. คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย
2. คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป
3. คุณภาพน้ำทิ้ง
4. ระดับเสียงในชุมชน
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด

5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ของบริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ซูการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ทางโครงการพบมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป ดังนี้

หัวข้อมาตรการ : คุณภาพอากาศ

มาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป : โครงการดำเนินการติดตั้งระบบดักฝุ่นเพื่อดักจับฝุ่นละอองก่อนระบายออกสู่บรรยากาศสำหรับหม้อไอน้ำแบบไฟฟ้าสถิต (ESP) เพิ่มเติมจากการใช้ multi cyclone จำนวน 2 ปล่อง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดักจับฝุ่นละอองได้มากขึ้น