

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สหเรือ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 จำนวนทั้งหมด 12 หัวข้อ ได้แก่

1. ทรัพยากรดิน
2. คุณภาพอากาศ
3. เสียง
4. คุณภาพน้ำ
5. การคมนาคมขนส่ง
6. การจัดการของเสีย
7. ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
9. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม
10. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน
11. สาธารณสุขและสุขภาพ
12. พื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ยกเว้น

1. มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ

1.1 หัวข้อมาตรการ : ทรัพยากรดิน

รายละเอียดมาตรการ

จัดทำรางระบายน้ำและบ่อดักตะกอนเพื่อระบายน้ำฝนและป้องกันดินตกตะกอนไหลลงสู่แหล่งน้ำ

เหตุผล ปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2564) โครงการอยู่ระหว่างก่อสร้างบ่อดักตะกอนซึ่งน้ำฝนที่เกิดขึ้นภายในโครงการจะไหลลงรางระบายน้ำและไหลลงสู่บ่อบรรณน้ำเสียของโครงการระยะดำเนินการ

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข

โครงการจะดำเนินการก่อสร้างบ่อดักตะกอนแล้วเสร็จภายในเดือนสิงหาคม 2564 ซึ่งปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2564) โครงการใช้บ่อบรรณน้ำเสียของโครงการระยะดำเนินการเพื่อรองรับน้ำฝนที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่ก่อสร้าง

5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 จำนวนทั้งหมด 5 หัวข้อ ได้แก่

1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
2. ระดับเสียง
3. คุณภาพน้ำ
4. คุณภาพดิน
5. การบันทึกอุบัติเหตุ

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้นดังต่อไปนี้

1. คุณภาพน้ำผิวดิน

ปริมาณ TCB ห้วยมุกบริเวณจุดสูบน้ำใช้ของบริษัทฯ และด้านท้ายน้ำห่างจากบริเวณจุดสูบน้ำ 500 เมตร มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

เกณฑ์มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน; ประเภทที่ 3 และประเภทที่ 4

สาเหตุ : อาจเนื่องจากห้วยมุกเป็นแหล่งน้ำที่ไหลผ่านพื้นที่เกษตรกรรมและบริเวณริมตลิ่งของห้วยมีวัชพืชปกคลุมปริมาณมาก ซึ่งอาจเป็นสาเหตุที่ทำให้ปริมาณมลสารมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด อย่างไรก็ตามโครงการไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งออกสู่ภายนอกโครงการ ดังนั้นอาจกล่าวได้ว่าการดำเนินงานของโครงการไม่ได้ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณใกล้เคียงแต่อย่างใด

5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานน้ำตาลทราย (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว