

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 3) ของ บริษัท ไตกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 จำนวนทั้งหมด 11 หัวข้อ ได้แก่

1. มาตรการทั่วไป
2. คุณภาพอากาศ
3. คุณภาพน้ำ
4. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม
5. การจัดการกากของเสีย
6. สังคม-เศรษฐกิจ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
8. เหตุฉุกเฉิน
9. การสาธารณสุข
10. คมนาคม
11. สุนทรียภาพ

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 3) ของ บริษัท ไตกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 จำนวนทั้งหมด 8 หัวข้อ ได้แก่

1. คุณภาพอากาศ
2. คุณภาพน้ำ
3. คุณภาพน้ำใต้ดินจากป่อย่างเหตุการณ์
4. เสียง
5. ขยะมูลฝอย
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
7. เศรษฐกิจ-สังคม
8. การสาธารณสุข

ส่วนใหญ่ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ยกเว้น

1. คุณภาพน้ำทิ้ง

ดัชนีที่ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด : ปริมาณ Oil & Grease ป่อย่างตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pit) เดือนเมษายน 2564 มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน

เกณฑ์มาตรฐาน

ประกาศนิตมุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

สาเหตุ เกิดจากการสะสมของปริมาณไขมันและน้ำมันภายในป่อย่างตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection Pit) โดยโครงการดำเนินการแก้ไขปรับปรุงเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือ มาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 3) บริษัท ไตกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว