

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 5) ของ บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2566 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 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 5) ของ บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 จำนวนทั้งหมด 8 หัวข้อ ได้แก่

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

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ยกเว้น

1) หัวข้อมาตรการคุณภาพสิ่งแวดล้อม : เสียง

ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด : เสียงรบกวน บริเวณริมรั้วโครงการ บริเวณบ้านคลองสัตตพงษ์ห่างจากพื้นที่โครงการ 100 เมตร ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ บริเวณบ้านคลองสัตตพงษ์ห่างจากพื้นที่โครงการ 200 เมตร ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

โดยจากสภาพแวดล้อมโดยรอบพื้นที่ตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการมีกิจกรรมการผลิตของโครงการและโรงงานข้างเคียง และติดกับถนนที่วิ่งตัดผ่านนิคมฯ มีรถวิ่งสัญจรตลอดทั้งวัน บริเวณบ้านคลองสัตตพงษ์ห่างจากโครงการ 100 เมตรฯ อยู่ใกล้กับร้านรับซื้อวัสดุ เศษเหล็ก และของเก่า ห่างจากถนนประมาณ 20 เมตร และมีรถวิ่งสัญจรตลอดทั้งวัน บริเวณบ้านคลองสัตตพงษ์ห่างจากโครงการ 200 เมตรฯ จุดตรวจวัดอยู่ในพื้นที่ชุมชนที่พักอาศัย มีการเลี้ยงสัตว์ ห่างจากถนนประมาณ 40 เมตร และมีรถวิ่งสัญจรตลอดทั้งวัน

5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงหลอมอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 4) บริษัท ไตกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว