

## บทสรุปผู้บริหาร

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 พบว่า โครงการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังที่ได้ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง ส่วนผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในด้านคุณภาพอากาศในปล่องระบาย คุณภาพอากาศในบรรยากาศ คุณภาพน้ำทิ้ง ระดับเสียงโดยทั่วไป และด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดไว้ทุกประการ

เพื่อให้การดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด ทั้งนี้ทางโครงการจะปฏิบัติตามข้อเสนอแนะต่อไปนี้

### 1. คุณภาพอากาศในปล่องระบาย

- โครงการควรทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในปล่องระบายอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการเฝ้าระวังและป้องกันไม่ให้เกิดมลพิษจากการดำเนินโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมภายนอกหรือส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด
- โครงการควรทำการซ่อมบำรุงและตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของปล่องระบายอย่างสม่ำเสมอ เพื่อควบคุมค่ามลพิษดังกล่าวให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

### 2. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

- ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมภายนอกโครงการ

### 3. คุณภาพน้ำทิ้ง

- โครงการควรตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย และเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ค่าดังกล่าวอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ

#### 4. ระดับเสียงโดยทั่วไป

- โครงการควรทำการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการเฝ้าระวังและป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมภายนอก หรือส่งผลกระทบต่อผู้อยู่อาศัย และควบคุมให้ระดับเสียงมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ
- โครงการควรปลูกต้นไม้ในพื้นที่ว่างของโครงการ (Buffer zone) เพิ่มมากขึ้น เพื่อช่วยลดระดับความดังของเสียง

#### 5. ระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน

- ควรมีการเฝ้าระวังและติดตามตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงานอย่างสม่ำเสมอ
- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงดังให้เพียงพอกับจำนวนพนักงานอยู่เสมอ พร้อมทั้งกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดังทุกครั้งขณะปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง
- โครงการควรทำการตรวจสอบประสิทธิภาพการได้ยินของพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยเฉพาะพนักงานกลุ่มเสี่ยงของโครงการ

#### 6. ระดับความร้อนในพื้นที่ทำงาน

- เฝ้าระวังและติดตามตรวจวัดระดับความร้อนในบริเวณพื้นที่ทำงานอย่างต่อเนื่องตามมาตรการที่กำหนด เพื่อเป็นการเฝ้าระวังมิให้มีความร้อนในบริเวณพื้นที่ทำงานสูงจนทำให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพพนักงานได้
- ควรติดตามตรวจสอบการปฏิบัติงานของพนักงานให้เป็นไปตามกฎระเบียบข้อบังคับในการปฏิบัติงานบริเวณที่มีความร้อนสูงอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุในการทำงาน เนื่องมาจากการอ่อนเพลียในการทำงาน และป้องกันผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นต่อสุขภาพพนักงานในระยะยาวต่อไป