

## บทที่ 2

---

## บทที่ 2

### ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 2.1 ผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/91 ลงวันที่ 7 มกราคม 2558 ประกอบด้วยประเด็นที่สำคัญ ดังนี้

- 1) เรื่องทั่วไป
- 2) คุณภาพอากาศ
- 3) ระดับเสียง
- 4) คุณภาพน้ำ
- 5) การคมนาคมขนส่ง
- 6) ระบบระบายน้ำ
- 7) การจัดการของเสีย
- 8) สังคม-เศรษฐกิจ
- 9) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 10) สุนทรียภาพ

ทั้งนี้การติดตามผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ทางโครงการได้มอบหมายให้ บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยวิธี Walk-Through Survey เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2567 สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 2.1-1

**ตารางที่ 2.1-1** สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรม บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งจัดทำโดยบริษัท แอร์เซฟ จำกัด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/91 ลงวันที่ 7 มกราคม 2558	-	- ภาคผนวก ก สำเนาผลการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	2. เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาในการติดตามตรวจสอบต่อไป	- โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงาน EIA อย่างเคร่งครัด และหากพบผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด จะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว	-	-
	3. หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ต้องแจ้งให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- หากเกิดเหตุการณ์ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมทางโครงการจะแจ้งให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว และจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยเร็ว	-	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	4. บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (third party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ทราบทุก 6 เดือน	- ทางโครงการได้มอบหมายให้บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุก 6 เดือน โดยปี พ.ศ. 2567 ทางโครงการได้นำเสนอรายงานล่าสุด ครั้งที่ 1/2567 ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 สำหรับรายงานฉบับนี้เป็นรายงานครั้งที่ 2/2567 ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567	-	- ภาคผนวก ข-1 สำเนาจดหมายนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานราชการ
	5. ในกรณีที่ บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้	- ทางโครงการได้ดำเนินการ ซึ่งรายละเอียดดังนี้ (1) ยกเลิกกระบวนการเครื่องยิงทรายต่ออุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยาแล้ว เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2563 จึงทำให้ยกเลิกการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานที่ทำงานในบริเวณเครื่องยิงทราย Line C, D, E, F และ G และระดับเสียงในสถานที่ทำงานบริเวณเครื่องยิงทราย Line C, D, E, F และ G	-	- ภาคผนวก ข-2 สำเนาจดหมายแจ้งยกเลิกกระบวนการผลิตเครื่องยิงทราย

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>* หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</li> <li>* หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงและเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</li> </ul>	<p>(2) ได้มีการแจ้งหยุดการใช้งานหม้อไอน้ำ 1 และหม้อไอน้ำ 2 ชั่วคราว เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2563 ทั้งนี้หากมีการกลับมาใช้งานหม้อไอน้ำอีกครั้ง ทางโครงการจะดำเนินการทดสอบก่อนการใช้งานให้สอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>(3) ได้มีการแจ้งขอเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรที่เกี่ยวข้องกับการบำบัดมลพิษทางอากาศของปล่อง Bag filter line C และ F รวมเป็นปล่อง C, F และปล่อง bag filter line E และ line G รวมเป็นปล่อง E, G ไปยังสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งหน่วยงานดังกล่าวได้พิจารณาและรับแจ้งการเปลี่ยนแปลง ตามหนังสือเลขที่ อย 0033(2)/394 ลงวันที่ 17 มีนาคม 2564</p> <p>(4) ได้มีการแจ้งปรับปรุงเปลี่ยนแปลงระบบบำบัดน้ำเสียเดิมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพที่ดียิ่งขึ้น โดยติดตั้งเครื่องจักรเพิ่มขึ้น 104 แรงม้า สิทธิเดิม 19,399 แรงม้า รวมกำลังแรงม้าเครื่องจักร 19,503 แรงม้า ไปยังอุตสาหกรรมจังหวัดอยุธยา ซึ่งหน่วยงานดังกล่าวได้พิจารณาและรับแจ้งการเปลี่ยนแปลง อ้างอิงตามหนังสือเลขที่ อย 0033(2)/1051 ลงวันที่ 29 มิถุนายน 2564</p> <p>ทั้งนี้ โครงการอยู่ระหว่างการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเสนอต่อหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก ข-3 สำเนาจดหมายแจ้งหยุดใช้งานหม้อไอน้ำชั่วคราว</li> <li>- ภาคผนวก ข-4 เอกสารการแจ้งขอเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรที่เกี่ยวข้องกับการบำบัดมลพิษทางอากาศ Bag Filter</li> <li>- ภาคผนวก ข-5 เอกสารการแจ้งปรับปรุงเปลี่ยนแปลงระบบบำบัดน้ำเสียเดิมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพที่ดียิ่งขึ้น</li> </ul>

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ	1. ควบคุมความเข้มข้นของมลพิษที่ปล่อยออกจากปล่องระบายอากาศเสียของโครงการให้มีค่าเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 หรือที่มีการปรับปรุงแก้ไขใหม่ และภายหลังจัดให้มีแผนการซ่อมบำรุงเตาหลอม รวมทั้งจัดทำตารางเปลี่ยนเครื่องจักรและอุปกรณ์ตามอายุการใช้งานของเครื่องจักรและอุปกรณ์	- ทางโครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายระหว่างวันที่ 19-20, 23-26 ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่า ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 ทั้งนี้ โครงการได้จัดทำตารางเปลี่ยนเครื่องจักรและอุปกรณ์ตามอายุการใช้งานของเครื่องจักรและอุปกรณ์ รวมทั้งดำเนินการตรวจสอบตามที่แผนกำหนด	-	- ภาคผนวก ข-7 แผนตรวจสอบ บำรุงรักษาในเชิง ป้องกัน
	2. จัดเตรียมอุปกรณ์อะไหล่ที่จำเป็นเกี่ยวข้องกับระบบบำบัดมลพิษทางอากาศให้มีปริมาณเพียงพอ เพื่อใช้แก้ไขซ่อมแซมเมื่อระบบบำบัดมลพิษเกิดขัดข้องได้ทันที	- โครงการได้จัดจ้างบริษัท อาร์ เอ็น เทค เมคคานิกส์ เซอร์วิส จำกัด เพื่อเตรียมอะไหล่สำรองสำหรับรวบรวม บำบัด และกำจัดมลพิษทางอากาศแต่ละประเภทไว้ในปริมาณที่เหมาะสม ทั้งนี้ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่พบความผิดปกติของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแต่อย่างใด	-	-
	3. จัดให้มีอุปกรณ์ตรวจวัดความดันแตกต่างของอากาศระหว่างทางเข้าและออกของเครื่องดักฝุ่นในแต่ละ chamber ซึ่งสามารถแสดงผลไปยังห้องควบคุมได้ หากตรวจพบความดันแตกต่างแต่ละ chamber มีค่าต่ำกว่าปกติ ซึ่งแสดงให้เห็นว่าถุงกรองของ chamber นั้นบางส่วนเกิดการรั่วหรือมีการชำรุด ระบบจะสั่งหยุดการทำงานของ chamber ดังกล่าวโดยอัตโนมัติ พร้อมทั้งติดต่อให้บริษัทที่ติดตั้งมาทำการซ่อมแซมและเปลี่ยนถุงกรองภายใน chamber ข้างต้น	- โครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์ในการตรวจวัดความดันแตกต่างของอากาศระหว่างทางเข้าและออกของเครื่องดักฝุ่นในแต่ละ chamber ซึ่งสามารถแสดงให้เห็นความผิดปกติของถุงกรอง (Bag fiter) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และหากพบว่าระบบตรวจวัดความดันแตกต่างของอากาศระหว่างทางเข้าและออกของระบบดักฝุ่นในแต่ละ chamber มีการชำรุดพร้อมกัน โครงการจะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ภาพที่ 2-1 Pressure gage - ภาพที่ 2-2 ถังดักฝุ่น - ภาพที่ 2-3 Bag fiter

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	4. กรณีที่ระบบตรวจวัดความดันแตกต่างของอากาศระหว่างทางเข้าและออกของระบบดักฝุ่นในแต่ละ chamber ตรวจพบว่าอุปกรณ์บางส่วนในแต่ละ chamber มีการชำรุดพร้อมกัน โครงการจะหยุดการผลิตทันที โดยหยุดจ่ายก๊าซธรรมชาติให้กับเตาหลอมหลักและเตาหลอมอลูมิเนียม ทั้งนี้เป็นการลดและป้องกันการเกิดฝุ่นละอองที่เกิดจากหน่วยผลิตข้างต้น	- หากโครงการตรวจพบว่าอุปกรณ์บางส่วนในแต่ละ chamber มีการชำรุดพร้อมกัน โครงการจะหยุดการผลิตทันที โดยจะหยุดจ่ายก๊าซธรรมชาติให้กับเตาหลอมหลักและเตาหลอมอลูมิเนียม	-	-
	5. บำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันมลพิษทางอากาศให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย และตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศอยู่เสมอ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดทำแผนตรวจสอบบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) เพื่อป้องกันความเสียหายหรือข้อบกพร่องเกิดขึ้นอย่างไม่คาดคิด หรือก่อนการเสื่อมสภาพของอุปกรณ์เครื่องจักรที่เกี่ยวข้องกับการรวบรวม บำบัด และกำจัดมลพิษทางอากาศ	-	- ภาคผนวก ข-7 แผนตรวจสอบบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน
	6. กำหนดให้มีแผนการบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (preventive maintenance program) สำหรับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมสารมลพิษทางอากาศ	- โครงการจัดทำแผนตรวจสอบบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) เพื่อป้องกันความเสียหายหรือข้อบกพร่องเกิดขึ้นอย่างไม่คาดคิด หรือก่อนการเสื่อมสภาพของอุปกรณ์เครื่องจักรที่เกี่ยวข้องกับการรวบรวม บำบัด และกำจัดมลพิษทางอากาศ	-	- ภาคผนวก ข-7 แผนตรวจสอบบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน
	7. จัดเตรียมอุปกรณ์และอะไหล่ที่จำเป็นเกี่ยวกับระบบบำบัดมลพิษทางอากาศให้มีปริมาณเพียงพอ เพื่อสามารถแก้ไขซ่อมแซมเมื่อระบบบำบัดฝุ่นแบบถุงกรองเกิดขัดข้องได้ทันที	- โครงการได้จัดจ้างบริษัท อาร์ เอ็น เทค เมคคานิกส์ เซอร์วิส จำกัด เพื่อเตรียมอะไหล่สำรองสำหรับรวบรวม บำบัด และกำจัดมลพิษทางอากาศแต่ละประเภทไว้ในปริมาณที่เหมาะสม ทั้งนี้ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่พบความผิดปกติของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก ข-7 แผนตรวจสอบบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	8. จัดให้มีผู้ควบคุมและผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษอากาศ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศและมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมประจำโครงการ โดยมีผู้ควบคุมจำนวน 1 คน และผู้ปฏิบัติงานจำนวน 2 คน	-	- ภาคผนวก ข-8 เอกสารบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม
3. ระดับเสียง	1. ติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังภายในอาคาร หากแหล่งกำเนิดเสียงที่อยู่ภายนอกอาคารต้องติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียงหรือครอบวัสดุลดเสียง เพื่อป้องกันเสียงรบกวนชุมชนใกล้เคียง	- โครงการจัดให้มีการปิดครอบเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่มีเสียงดัง เช่น คอมเพรสเซอร์ เพื่อเป็นการลดผลกระทบของเสียงต่อพนักงานสำหรับเครื่องจักรหรือบริเวณที่ไม่สามารถลดระดับเสียงได้ โครงการได้จัดทำป้ายเตือนและกำหนดให้พนักงานที่เข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าวต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง	-	- ภาพที่ 2-4 การปิดครอบเครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง อุปกรณ์ลดเสียงหรือครอบวัสดุลดเสียง
	2. ตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องจักรตามระยะเวลาที่ระบุในข้อกำหนดของอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อป้องกันเสียงดังที่เกิดจากเครื่องจักร	- โครงการจัดทำแผนตรวจสอบบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) และดำเนินการตรวจสอบซ่อมบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่กำหนด เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงที่อาจเกิดขึ้น	-	- ภาคผนวก ข-7 แผนตรวจสอบบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน
	3. จัดทำ noise contour map ในพื้นที่การผลิตภายใน 1 ปี หลังจากโครงการเปิดดำเนินการ เพื่อนำผลการศึกษามาใช้ในการจัดการสิ่งแวดล้อมด้านเสียงในโครงการต่อไป พร้อมทั้งทำการทบทวนแนวเส้นเสียงจาก noise contour map ทุกๆ 3 ปี	- โครงการได้มีการจัดทำเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) ทั่วทั้งโรงงาน และดำเนินการตรวจวัดซ้ำเป็นประจำทุก 3 ปี ตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด โดยล่าสุดได้ดำเนินการจัดทำเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2566	-	- ภาคผนวก ข-9 Noise Contour Map และมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน



ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. ระดับเสียง (ต่อ)	4. จัดทำรั้วที่รอบเขตพื้นที่โรงงานความสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร เพื่อเป็นแนวกันเสียง	- โครงการได้จัดทำรั้วที่รอบเขตพื้นที่โรงงาน และมีความสูง 2 เมตรตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ภาพที่ 2-5 การจัดทำรั้วรอบพื้นที่โครงการ
	5. ปลุกไม้ยืนต้นด้านที่อาจก่อให้เกิดการรบกวนโรงงานข้างเคียง เพื่อใช้เป็นแนวป้องกันหรือลดผลกระทบจากเสียงที่เกิดจากกิจกรรมโรงงาน	- โครงการมีการปลุกไม้ยืนต้นด้านที่อาจก่อให้เกิดการรบกวนโรงงานข้างเคียงแล้ว เพื่อใช้ประโยชน์ในการเป็นแนวป้องกันหรือลดผลกระทบจากเสียงที่เกิดจากกิจกรรมโรงงาน	-	- ภาพที่ 2-6 การปลุกไม้ยืนต้นรอบพื้นที่โครงการ
	6. ควบคุมระดับเสียงบริเวณริมรั้วโครงการไม่เกิน 70 เดซิเบล(เอ) พร้อมทั้งทำการตรวจวัดระดับเสียงริมรั้ว และกลุ่มบ้านที่อยู่ใกล้โครงการมากที่สุดเป็นประจำทุก 6 เดือน	- โครงการมีการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณริมรั้วโครงการ และกลุ่มบ้านที่อยู่ใกล้โครงการเป็นประจำทุก 6 เดือน โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2567 ดำเนินการในระหว่างวันที่ 19-26 ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่า ระดับเสียงบริเวณริมรั้วโครงการ ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นบริเวณมุมซ้ายด้านหลังโรงงานที่พบว่า มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ โครงการมีการติดตามตรวจวัดเสียงบริเวณชุมชนบ้านคานหาม ซึ่งเป็นกลุ่มบ้านที่อยู่ใกล้เคียงโครงการมากที่สุด อย่างต่อเนื่องปีละ 2 ครั้ง พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- บทที่ 3 หัวข้อ 3.3.3
4. คุณภาพน้ำ	1. จัดให้มีถังดักไขมันเพื่อรองรับน้ำเสียจากโรงอาหารก่อนที่จะระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	- โครงการจัดให้มีถังดักไขมันเพื่อรองรับน้ำเสียจากโรงอาหาร และการดักไขมันวันละ 2 ครั้ง	-	- ภาพที่ 2-7 ถังดักไขมัน - ภาคผนวก ข-38 บันทึกการดักไขมัน
	2. จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปสำหรับบำบัดน้ำเสียจากสำนักงานและน้ำทิ้งจากถังดักไขมันจากโรงอาหาร ก่อนระบายลงสู่บ่อตรวจสอบคุณภาพทิ้ง	- โครงการจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (Septic Tank) สำหรับบำบัดน้ำเสียจากสำนักงานและน้ำทิ้งจากถังดักไขมันจากโรงอาหารในเบื้องต้น ก่อนระบายลงสู่บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งต่อไป	-	- ภาพที่ 2-8 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป - ภาคผนวก ข-38 บันทึกการดักไขมัน

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	3. จัดให้มีการดูแลทำความสะอาดถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปโดยการสูบลากตะกอนออกไปกำจัด อย่างน้อยทุก 1 เดือน	- โครงการได้ดำเนินการสูบลากตะกอนออกจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไปกำจัดเป็นประจำทุกเดือน	-	- ภาพที่ 2-9 การสูบลากตะกอน
	4. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี สำหรับบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตต่างๆ ก่อนระบายลงสู่บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง	- น้ำเสียจากกระบวนการผลิตต่างๆ ทางโครงการได้ทำการบำบัดเบื้องต้นด้วยระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี ก่อนระบายลงสู่บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งต่อไป พร้อมทั้งมีแผนการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเป็นประจำทุกเดือน	-	- ภาพที่ 2-10 ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี - ภาคผนวก ข-10 แผนงานการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี และทอรวบรวมน้ำเสีย
	5. จัดให้มีการดูแลทำความสะอาดระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีอย่างน้อยทุก 1 เดือน เพื่อให้สามารถบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงาน	- โครงการได้จัดทำแผนงานการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี และได้ดำเนินงานตรวจสอบเป็นประจำทุกเดือน	-	- ภาคผนวก ข-10 แผนงานการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี และทอรวบรวมน้ำเสีย
	6. จัดให้มีการตรวจสอบและดูแลทอรวบรวมน้ำเสียอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อมั่นใจว่าอยู่ในสภาพที่เหมาะสม ไม่รั่วซึม ไม่มีการสะสมของสิ่งปฏิกูลและไม่ให้ไหลล้นลงสู่รางระบายน้ำฝน	- โครงการมีการตรวจสอบและดูแลทอรวบรวมน้ำเสียเป็นประจำเพื่อให้อยู่ในสภาพที่ดี ไม่รั่วซึม ไม่มีการสะสมของสิ่งปฏิกูลและไม่ให้ไหลล้นลงสู่รางระบายน้ำฝน	-	- ภาคผนวก ข-10 แผนงานการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี และทอรวบรวมน้ำเสีย

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	7. ควบคุมคุณภาพน้ำทั้งจากบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งของโรงงานให้อยู่ในเกณฑ์ที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการอุตสาหกรรมฯ ก่อนระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียและส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการอุตสาหกรรมฯ	- โครงการจัดให้มีการควบคุมคุณภาพน้ำทั้งจากบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งของโรงงานให้อยู่ในเกณฑ์ที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของสวนอุตสาหกรรมฯ แล้วจึงระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสีย เพื่อส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของสวนอุตสาหกรรมฯ ต่อไป โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งของโครงการทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด	-	- ภาพที่ 2-11 บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้ง
	8. เก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งเพื่อตรวจวิเคราะห์ค่า pH, TDS, Conductivity และโลหะหนักชนิดที่เกี่ยวข้องกับการผลิตของโครงการทั้งหมดและรายงานต่อศูนย์ควบคุมน้ำเสียของเขตประกอบการอุตสาหกรรมฯ ทุกเดือน ถ้าพบว่ามีค่าเกินมาตรฐานกำหนดให้สูบน้ำเสียจากบ่อพักนี้ไปบำบัดใหม่	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งเป็นประจำทุกเดือน โดยมีการวิเคราะห์ pH, BOD5, COD, Total Dissolved Solid, Conductivity, Oil & Grease, Total Suspended Solid, Nitrate, Ammonia และโลหะหนัก ได้แก่ Chromium, Zinc, Nickel และ Copper และมีการรายงานต่อศูนย์ควบคุมน้ำเสียของสวนอุตสาหกรรมฯ ทุกเดือน โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งของโครงการทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด	-	- ภาพที่ 2-11 บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้ง
	9. จัดให้มีผู้ควบคุมและผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษทางน้ำ โดยมีคุณสมบัติและหน้าที่อ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางน้ำ และมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโครงการ โดยมีผู้ควบคุม จำนวน 1 คน และผู้ปฏิบัติงาน จำนวน 3 คน	-	- ภาคผนวก ข-8 เอกสารบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การคมนาคมขนส่ง	1. กวดขันพนักงานขับรถขนส่งให้ใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อเป็นการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	- โครงการได้มีการกวดขันพนักงานขับรถขนส่งให้ใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อเป็นการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น และจัดให้มีการอบรมพนักงานเกี่ยวกับหลักสูตรด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	-	- ภาคผนวก ข-11 หลักสูตรอบรมความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้าออกจากพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำ จำนวน 8 ท่าน แบ่งออกเป็น 2 กะ กลางวัน 4 ท่าน และกลางคืน 4 ท่าน ตลอด 24 ชั่วโมง	-	- ภาพที่ 2-12 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ
	3. กำหนดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินขณะขนส่ง และทำการฝึกซ้อมและอบรมให้แก่พนักงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินขณะขนส่ง ครั้งล่าสุดโครงการได้จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินขณะขนส่ง เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2567	-	- ภาคผนวก ข-12 แผนปฏิบัติการฉุกเฉินขณะขนส่ง - ภาคผนวก ข-13 ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินขณะขนส่ง ประจำปี พ.ศ. 2567

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	4. จัดให้มีการฝึกอบรม และให้ความรู้แก่พนักงานขับรถในเรื่องต่างๆ เกี่ยวกับการขนส่ง ขั้นตอนการปฏิบัติงาน ขั้นตอนการปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด อุบัติเหตุ กฎ และระเบียบที่เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดให้มีการฝึกอบรมผู้รับเหมาและพนักงาน ก่อนการปฏิบัติงานและควบคุมให้พนักงานปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด		- ภาคผนวก ข-11 หลักสูตรอบรมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
	5. กำหนดให้มีแผนการตรวจสอบสภาพรถ และซ่อมบำรุงอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการจัดให้มีแผนการตรวจสอบสภาพรถ และดำเนินการตรวจสอบซ่อมบำรุงตามระยะเวลาที่กำหนด		- ภาคผนวก ข-14 ผลการดำเนินการตรวจสอบรถขนส่ง
	6. ควบคุมให้รถขนส่งขับรถด้วยความเร็วไม่เกิน 40 กม./ชม. ในช่วงที่ผ่านชุมชน และใช้ความเร็วไม่เกินตามที่กฎหมายกำหนด เมื่อวิ่งบนทางหลวง และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- โครงการมีการอบรมพนักงานขับรถ และควบคุมให้รถขนส่งขับรถด้วยความเร็วไม่เกิน 40 กม./ชม. เมื่อขับอยู่ในพื้นที่ชุมชน และกำชับให้พนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก ข-11 หลักสูตรอบรมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
	7. รถขนส่งจะต้องมีวัสดุคลุมปกปิดอย่างมิดชิดเพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นลงสู่ถนน	- รถขนส่งจะมีลักษณะเป็นตู้ปกคลุมปกปิดอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นลงสู่ถนน พร้อมทั้งให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง ไม่ให้สักระยะตกหล่น เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุ	-	- ภาพที่ 2-13 รถขนส่งที่มีตู้ปกคลุมปกปิดอย่างมิดชิด
	8. หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน และพิจารณาถึงเส้นทางในการขนส่งที่ไม่ก่อให้เกิดปัญหาด้านการจราจรและความเดือดร้อนแก่ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการและหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลากลางคืน	- โครงการกำหนดให้มีการหลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุ และอุปกรณ์เข้า-ออกพื้นที่โครงการ ในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน และในช่วงเวลากลางคืน ทั้งนี้ หากมีการขนส่งช่วงเวลากลางคืนจะใช้รถของทางโครงการเอง	-	-

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**

โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	9. บรรทุกน้ำหนักตามระเบียบของกรมการขนส่งทางบก	- โครงการมีมาตรการกวดขันให้ผู้ประกอบการควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกให้เป็นไปตามระเบียบของกรมการขนส่งทางบก	-	- ภาพที่ 2-14 บริเวณเครื่องชั่งน้ำหนักรถ
	10. กำหนดรถที่ใช้ในการขนส่งจอดภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้รถที่ใช้ในการขนส่งจอดภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น	-	- ภาพที่ 2-15 พื้นที่จอดรถขนส่งภายในโครงการ
6. ระบบระบายน้ำ	1. จัดสร้างระบบระบายน้ำเสียแยกออกจากระบบระบายน้ำฝนอย่างชัดเจนและต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝน	- โครงการมีการจัดสร้างระบบระบายน้ำเสียแยกออกจากระบบระบายน้ำฝนอย่างชัดเจน	-	- ภาพที่ 2-16 รางระบายน้ำฝน
	2. น้ำฝนและน้ำหลากจากบริเวณพื้นที่ที่ไม่ปนเปื้อน เช่น น้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่หลังคาของอาคาร เป็นต้น จะไหลลงสู่รางระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงรางระบายน้ำของสวนอุตสาหกรรมฯ ต่อไป	- โครงการได้จัดสร้างระบบระบายน้ำฝนและน้ำหลากจากบริเวณพื้นที่ที่ไม่ปนเปื้อนจะไหลลงสู่รางระบายน้ำของโครงการ ก่อนระบายลงรางระบายน้ำของสวนอุตสาหกรรมฯ ตามที่กำหนดไว้	-	- ภาพที่ 2-16 รางระบายน้ำฝน
	3. ตรวจสอบและดูแลระบบระบายน้ำฝนอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการได้ทำความสะอาดและลอกตะกอนในรางหรือท่อระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการ ซึ่งทำการตรวจสอบรางระบายน้ำฝนอย่างสม่ำเสมอโดยทีมซ่อมบำรุง (Maintenance) เพื่อป้องกันสิ่งแปลกปลอมที่อาจก่อให้เกิดการอุดตันของรางระบายน้ำ	-	- ภาพที่ 2-17 การทำความสะอาดและลอกตะกอนในรางหรือท่อระบายน้ำฝน - ภาคผนวก ข-15 แผนการตรวจสอบและดูแลระบบระบายน้ำฝน/น้ำเสีย

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. ระบบระบายน้ำ (ต่อ)	4. จัดให้มีการตรวจสอบและดูแลท่อน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่าอยู่ในสภาพที่เหมาะสมไม่รั่วซึมและไม่มีการสะสมของสิ่งปฏิกูลในรางน้ำฝน	- โครงการได้มีการตรวจสอบและดูแลท่อน้ำเสียเป็นประจำ เพื่อให้อยู่ในสภาพที่ดี ไม่รั่วซึม และไม่มีการสะสมของสิ่งปฏิกูลในรางน้ำฝน	-	- ภาคผนวก ข-10 แผนงานการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี และท่อบรรณน้ำเสีย
7. การจัดการของเสีย 7.1 มาตรการทั่วไป	1. จัดให้มีผู้ควบคุมและปฏิบัติงานประจำระบบการจัดการของเสียตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดไว้	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมการจัดการของเสีย และมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโครงการโดยมีผู้ควบคุม จำนวน 1 คน และปฏิบัติงาน จำนวน 1 คน	-	- ภาคผนวก ข-8 เอกสารบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม
	2. รวบรวมข้อมูลปริมาณของเสียแต่ละชนิดที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการโครงการและสัดส่วนปริมาณของเสียที่นำไป รีไซเคิล หรือส่งกำจัด	- โครงการมีการจัดภาชนะรองรับขยะแบบแยกประเภทอย่างเพียงพอภายในพื้นที่โครงการ และเก็บกากของเสียไว้ในอาคารปิดตลอดระยะเวลาการจัดเก็บ โครงการได้มีการรวบรวมข้อมูลปริมาณของเสียแต่ละชนิดที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการโครงการ และบันทึกสัดส่วนปริมาณของเสียที่นำไปรีไซเคิลหรือส่งกำจัดตามที่ มาตรการกำหนด	-	- ภาพที่ 2-18 ภาชนะรองรับขยะประเภทต่างๆ - ภาพที่ 2-19 อาคารเก็บกากของเสีย - ภาคผนวก ข-16 เอกสารเกี่ยวกับการจัดการกากของเสีย

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**

โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. การจัดการของเสีย (ต่อ) 7.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)	3. นำหลักการ 3R มาประยุกต์ใช้กับการจัดการของเสียของโรงงาน	- โครงการได้นำหลักการ 3R จากคู่มือประชาชน เพื่อการลด คัดแยก และใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอยชุมชนของกรมควบคุมมลพิษ พ.ศ. 2550 มาประยุกต์ใช้ในการจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรมในโครงการปัจจุบัน โดยบริษัทมีนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมพื้นฐานที่แสดงเจตนารมณ์ในการที่จะลดการใช้ทรัพยากรและพลังงาน สนับสนุนการนำกลับมาใช้ใหม่และลดปริมาณขยะอีกด้วย	-	- ภาพที่ 2-18 ภาพขณะรับขยะประเภทต่างๆ - ภาพที่ 2-19 อาคารเก็บกากของเสีย - ภาพผนวก ข-16 เอกสารเกี่ยวกับการจัดการกากของเสีย
7.2 ของเสียจาก สำนักงานและ โรงอาหาร	1. จัดเตรียมภาชนะรองรับขยะทั่วไป (เช่น ขยะเปียก เศษกิ่งไม้ ใบไม้ และเศษหญ้า เป็นต้น) ให้กระจายตามจุดต่างๆ อย่างเพียงพอ ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากส่วนราชการมารับไปกำจัดต่อไป	- โครงการได้จัดเตรียมภาชนะรองรับขยะทั่วไป (ถังสีเทา) ที่มีฝาปิดมิดชิด และแยกประเภทอย่างชัดเจน กระจายตามจุดต่างๆ อย่างเพียงพอ และส่งมูลฝอยไปกำจัดโดยหน่วยงานของสวนอุตสาหกรรมฯ เป็นผู้เก็บ ขน และกำจัด	-	- ภาพที่ 2-18 ภาชนะรองรับขยะประเภทต่างๆ - ภาพที่ 2-19 อาคารเก็บกากของเสีย
	2. จัดเตรียมภาชนะรองรับของเสียรีไซเคิล (เช่น กระดาษ แก้ว โลหะ และพลาสติก เป็นต้น) ให้กระจายตามจุดต่างๆ อย่างเพียงพอ ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากส่วนราชการมารับไปปรับปรุงคุณภาพก่อนนำกลับมาใช้ประโยชน์ต่อไป	- โครงการได้จัดเตรียมภาชนะรองรับของเสียรีไซเคิล (ถังสีเหลือง) ให้กระจายตามจุดต่างๆ อย่างเพียงพอ ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากส่วนราชการมารับไปปรับปรุงคุณภาพก่อนนำกลับมาใช้ประโยชน์ต่อไป	-	- ภาพที่ 2-18 ภาชนะรองรับขยะประเภทต่างๆ - ภาพที่ 2-19 อาคารเก็บกากของเสีย



ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. การจัดการของเสีย (ต่อ) 7.2 ของเสียจาก สำนักงานและ โรงอาหาร (ต่อ)	3. จัดเตรียมภาชนะรองรับของเสียอันตราย (เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ ถ่านไฟฉาย หมึกพิมพ์ เป็นต้น) ให้กระจายตามจุดต่างๆ อย่างเพียงพอ ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปกำจัดต่อไป	- โครงการได้จัดเตรียมภาชนะรองรับของเสียอันตราย (ถังสีแดง) ไว้ในภาชนะที่มีความเหมาะสมกระจายตามจุดต่างๆ อย่างเพียงพอ ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากส่วนราชการมารับไปกำจัดต่อไป	-	- ภาพที่ 2-18 ภาชนะรองรับขยะ ประเภทต่างๆ - ภาพที่ 2-19 อาคารเก็บกากของเสีย
7.3 ของเสียจาก กระบวนการผลิต	1. จัดเตรียมภาชนะรองรับของเสียอันตราย (เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ ถ่านไฟฉาย หมึกพิมพ์ เป็นต้น) ให้กระจายตามจุดต่างๆ อย่างเพียงพอ ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปกำจัดต่อไป	- โครงการได้จัดเตรียมภาชนะรองรับของเสียอันตราย (ถังสีแดง) ไว้ในภาชนะที่มีความเหมาะสมกระจายตามจุดต่างๆ อย่างเพียงพอ ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากส่วนราชการมารับไปกำจัดต่อไป	-	- ภาพที่ 2-18 ภาชนะรองรับขยะ ประเภทต่างๆ - ภาพที่ 2-19 อาคารเก็บกากของเสีย
	2. รวบรวมฝุ่นที่ได้จากระบบดักฝุ่นแบบถุงกรองไว้ในไซโลภายในอาคารเก็บของเสียก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากส่วนราชการนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป เช่น ใช้เป็นวัตถุดิบทดแทนของโรงปูนซีเมนต์ เป็นต้น	- โครงการมีการรวบรวมฝุ่นที่ได้จากระบบดักฝุ่นแบบถุงกรองไว้ในไซโล และเก็บไว้ในอาคารเก็บของเสียซึ่งมีหลังคาคลุมและมีฝาปิดมิดชิด ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากส่วนราชการนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป	-	- ภาพที่ 2-19 อาคารเก็บกากของเสีย - ภาพที่ 2-20 การรวบรวมถุงกรอง เสื่อมสภาพ

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. การจัดการของเสีย (ต่อ) 7.3 ของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)	3. รวบรวมน้ำมันเสื่อมสภาพที่ไม่ใช้แล้วไว้ในถังขนาด 200 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิด ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากส่วนราชการมารับไปกำจัดหรือนำกลับไปรีไซเคิลต่อไป	- โครงการมีการรวมน้ำมันเสื่อมสภาพที่ไม่ใช้แล้วไว้ในถังขนาด 200 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิด แล้วนำไปเก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสีย ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตมารับไปกำจัดหรือนำกลับไปรีไซเคิลต่อไป	-	- ภาพที่ 2-19 อาคารเก็บกากของเสีย - ภาพที่ 2-21 การรวบรวมถังเก็บน้ำมันเสื่อมสภาพ
	4. รวบรวมสารหล่อเย็นที่ไม่ใช้แล้ว ใส่ภาชนะ 200 ลิตร หรือบ่อพักน้ำหล่อเย็น เมื่อได้ปริมาณที่เหมาะสม จะส่งกำจัดโดยบริษัท หรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากส่วนราชการรับไปกำจัดหรือนำกลับไปรีไซเคิลต่อไป	- โครงการมีการรวบรวมน้ำมันที่ไม่ใช้แล้ว ใส่ภาชนะ 200 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิด แล้วนำไปเก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสีย ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตมารับไปกำจัดหรือนำกลับไปรีไซเคิลต่อไป	-	- ภาพที่ 2-19 อาคารเก็บกากของเสีย
	5. รวบรวมถุงกรองที่เสื่อมสภาพ (จากระบบดักฝุ่น) ใส่ถุงและนำไปเก็บพักในอาคารเก็บของเสียก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากส่วนราชการรับไปกำจัดต่อไป	- โครงการมีการรวบรวมน้ำมันที่เสื่อมสภาพใส่ถุง แล้วนำไปเก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสีย ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากส่วนราชการรับไปกำจัดหรือนำกลับไปรีไซเคิลต่อไป	-	- ภาพที่ 2-19 อาคารเก็บกากของเสีย
	6. รวบรวมวัสดุปนเปื้อน เช่น ถุงบรรจุสารเคมี เศษผ้าปนเปื้อน เป็นต้น ใส่ถุงดำ ผูกด้วยเชือกสีแดง และเก็บไว้ในอาคารเก็บของเสียที่มีการแยกประเภทของของเสียแต่ละชนิดชัดเจน ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากส่วนราชการนำไปกำจัดด้วยวิธีการที่เหมาะสมตามประเภทของเสียต่อไป	- โครงการมีการรวบรวมน้ำมันปนเปื้อนไว้ในภาชนะที่มีความเหมาะสม แล้วเก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสียที่มีการแยกประเภทของของเสียแต่ละชนิดอย่างชัดเจน ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากส่วนราชการนำไปกำจัดด้วยวิธีการที่เหมาะสมตามประเภทของเสียต่อไป	-	- ภาพที่ 2-19 อาคารเก็บกากของเสีย

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. การจัดการของเสีย (ต่อ)				
7.3 ของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)	7. รวบรวมทินเนอร์ที่ใช้แล้วใส่ภาชนะ 200 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิด แล้วนำไปกักเก็บไว้ในอาคารเก็บของเสียหน้าช่องทางเข้าจัดให้มีเขื่อนเพื่อป้องกันการรั่วไหล และอุปกรณ์ป้องกันการหนีกรั่วไหล เช่น วัสดุดูดซับ ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากส่วนราชการนำไปกำจัดต่อไป	- โครงการมีการรวบรวมทินเนอร์ที่ใช้แล้วไว้ในถังขนาด 200 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิด แล้วนำไปเก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสีย ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตมารับไปกำจัดหรือนำกลับไปรีไซเคิลต่อไป	-	ภาพที่ 2-19 อาคารเก็บกากของเสีย
	8. รวบรวมกากอลูมิเนียมใส่กระบะเหล็กเก็บในอาคารเก็บของเสีย รอกการส่งให้บริษัทซึ่งได้รับอนุญาตจากส่วนราชการ นำไปผ่านกระบวนการแยกอลูมิเนียมออกจากกากอลูมิเนียม และผลิตเป็นอลูมิเนียมแท่งจากการหลอมใหม่ (remelt ingot) ขายคืนให้กับโรงงานเพื่อนำมาใช้เป็นวัตถุดิบอีกครั้ง	- โครงการมีการรวบรวมกากอลูมิเนียมใส่กระบะเหล็กเก็บในอาคารเก็บกากของเสีย เพื่อรอกส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำกลับไปรีไซเคิลต่อไป		- ภาพที่ 2-19 อาคารเก็บกากของเสีย - ภาพที่ 2-23 การรวบรวมกากอลูมิเนียม
	9. รวบรวมกากสีใส่ถุงกระสอบหรือพลาสติกแบบหนา และเก็บไว้ในอาคารเก็บของเสีย ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากส่วนราชการนำไปกำจัดต่อไป	- โครงการมีการรวบรวมกากสีใส่ถุงกระสอบหรือพลาสติกแบบหนา แล้วนำไปเก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสีย ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตมารับไปกำจัดต่อไป		- ภาพที่ 2-19 อาคารเก็บกากของเสีย - ภาพที่ 2-22 การรวบรวมกากสี
	10. จัดให้อาคารเก็บของเสียที่มีหลังคาปกคลุมมิดชิดเพื่อเก็บกักของเสียที่เกิดขึ้น ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการในการกำจัดของเสียมารับไปกำจัดต่อไป	- โครงการมีการจัดให้อาคารเก็บกากของเสียมีหลังคาปกคลุมมิดชิดเพื่อเก็บกักของเสียที่เกิดขึ้น ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ในการกำจัดของเสียมารับไปกำจัดต่อไป		- ภาพที่ 2-19 อาคารเก็บกากของเสีย

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**

โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. การจัดการของเสีย (ต่อ) 7.3 ของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)	11. กำหนดให้บริษัทฯ รับกำจัดของเสียอันตรายของโครงการจัดให้มีระบบจีพีเอส (GPS) เพื่อสามารถติดตามการขนส่งของเสียไปกำจัดอย่างถูกวิธี	- โครงการได้เลือกใช้บริษัทรับกำจัดกากของเสียที่มีระบบหาพิกัด (GPS) ที่สามารถติดตามการขนส่งกากของเสียไปกำจัดอย่างถูกวิธี โดยมีการติดตามตรวจสอบ (Audit) บริษัทผู้รับกำจัด ปีละ 1 ครั้ง สำหรับในปี พ.ศ. 2567 มีดังนี้ บริษัท แบตเตอร์เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) วันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 บริษัท ทีพีโอโพลีน จำกัด (มหาชน) วันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2567 และบริษัท ทิพย์รุ่งเรืองรีไฟนิ่ง จำกัด วันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2567	-	-
8. สังคม-เศรษฐกิจ	1. พิจารณารับแรงงานท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมกับตำแหน่งเข้าทำงานในโครงการเป็นอันดับแรก	- โครงการกำหนดเป็นแนวทางนโยบายของบริษัทในการพิจารณาจ้างแรงงานท้องถิ่นเข้ามาทำงานตามความเหมาะสม และความสามารถเป็นอันดับแรก โดยมีพนักงานในพื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จำนวน 30 คน คิดเป็น 7.44% ของจำนวนพนักงานทั้งหมด	-	- ภาคผนวก ข-17 กราฟแสดงจำนวนพนักงานรายจังหวัด
	2. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ และจัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์ของโรงงาน เพื่อเผยแพร่ให้แก่ประชาชนโดยทั่วไป และให้ความช่วยเหลือในการพัฒนาชุมชน	- โครงการได้จัดให้มีทีมมวลชนสัมพันธ์ ทำหน้าที่ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่างๆ และคอยสนับสนุนในกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี และให้ความช่วยเหลือในการพัฒนาชุมชน ทั้งนี้ทางโครงการได้มีการจัดกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ในวันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567	-	- ภาพที่ 2-24 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ - ภาคผนวก ข-18 แผ่นพับประชาสัมพันธ์โรงงาน
	3. มีแผนการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการและเปิดโอกาสให้หน่วยงานราชการในท้องถิ่น ผู้นำชุมชน และประชาชนผู้สนใจทั่วไปได้เข้าเยี่ยมชม	- โครงการมีแผนการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ และเปิดโอกาสให้หน่วยงานราชการในท้องถิ่น ผู้นำชุมชน หรือกลุ่มผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมหรือศึกษาดูงาน	-	- ภาคผนวก ข-19 แผนการดำเนินงาน กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	4. มีแผนชุมชนสัมพันธ์ โดยการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน เช่น การส่งเสริมด้านการศึกษาเกี่ยวกับทุนการศึกษา การพัฒนาและส่งเสริมอาชีพ การเข้าร่วมกิจกรรมหรือประเพณีของชุมชน การปลูกต้นไม้หรือปรับปรุงเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้กับชุมชน เป็นต้น	- โครงการมีการจัดทำแผนชุมชนสัมพันธ์ และให้การสนับสนุนในกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนใกล้เคียง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชน ทั้งนี้ทางโครงการได้มีการจัดกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ในวันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567	-	- ภาพที่ 2-24 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ - ภาคผนวก ข-19 แผนการดำเนินงาน กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์
	5. กำหนดให้มีแผนขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน	- โครงการได้กำหนดให้มีแผนขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและทำการบันทึกข้อร้องเรียนจากโรงงานข้างเคียงและชุมชนโดยรอบ พร้อมสรุปผลการแก้ไขปัญหา หากได้รับการร้องเรียนอันเนื่องมาจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ ซึ่งระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่มีการร้องเรียนจากโรงงานข้างเคียงและชุมชนโดยรอบ	-	- ภาพที่ 2-25 กล่องรับเรื่องร้องเรียน - ภาคผนวก ข-20 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
	6. ให้ความร่วมมือกับเขตประกอบการอุตสาหกรรม บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา จำกัด (มหาชน) และหน่วยงานของรัฐในการดูแลความสงบเรียบร้อยของโครงการ	- โครงการได้ให้ความร่วมมือกับเขตประกอบการอุตสาหกรรม บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะอยุธยา จำกัด (มหาชน) และหน่วยงานของรัฐในการดูแลความสงบเรียบร้อยของโครงการมาโดยตลอด	-	-
	7. มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน	- โครงการได้มีแผนชุมชนสัมพันธ์ และให้การสนับสนุนในกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนใกล้เคียง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชน ทั้งนี้ทางโครงการได้มีการจัดกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ในวันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567	-	- ภาพที่ 2-24 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ - ภาคผนวก ข-19 แผนการดำเนินงาน กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	8. จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ เพื่อรับทราบและดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวที่เกิดขึ้น	- โครงการมีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่ ได้แก่ เบอร์โทรศัพท์ E-mail ที่อยู่ (จดหมายหรือเข้ามาติดต่อด้วยตนเอง) ผู้นำชุมชน และสวนอุตสาหกรรมโรจนะ หรือหน่วยงานราชการต่างๆ เป็นต้น เพื่อรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในชุมชน และอำนวยความสะดวกของชุมชน รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้ารับเรื่องร้องเรียน เพื่อนำกลับมาวางแผนในการพัฒนา ปรับปรุงและแก้ไขจากข้อเสนอแนะของชุมชน โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่มีการร้องเรียนจากโรงงานข้างเคียงและชุมชนโดยรอบ	-	- ภาพที่ 2-25 กล่องรับเรื่องร้องเรียน - ภาพผนวก ข-20 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
	9. จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมและมลพิษสัมพันธ์ โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานดังกล่าว โดยกำหนดให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ภายใน 180 วัน ภายหลังจากมีมติเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ ก) โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมและมลพิษสัมพันธ์ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมและมลพิษสัมพันธ์ ประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด ซึ่งรายละเอียดดังนี้	- โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมและมลพิษสัมพันธ์ โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานดังกล่าว โดยในปี พ.ศ. 2567 ได้มีการจัดประชุม เมื่อวันที่ วันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2567 และวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567	-	- ภาพผนวก ข-6 รายงานการประชุม ไตรภาคี ประจำปี พ.ศ. 2567 - ภาพผนวก ข-21 หนังสือแต่งตั้ง คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบด้าน สิ่งแวดล้อมและ รับผิดชอบต่อสังคม

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>(ก) กรรมการผู้แทนภาคประชาชนในเขตพื้นที่ศึกษาจากการสรรหา หรือการเสนอชื่อหรือการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้านโดยรอบโครงการของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ในรัศมี 5 กิโลเมตร จำนวน 10 ท่าน</p> <p>(ข) กรรมการผู้แทนภาคราชการรวมถึงหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น อบต. กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน/นักวิชาการในท้องถิ่น มาจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน 5 ท่าน</p> <p>(ค) ตัวแทนกรรมการจากบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด จำนวน 3 ท่าน</p> <p>ทั้งนี้ สัดส่วนคณะกรรมการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ของภาคประชาชนต้องไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด</p> <p>ข) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์</p> <p>(ก) สำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(ข) จัดให้มีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการแก่คณะกรรมการฯ เผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</p>	โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานดังกล่าว โดยในปี พ.ศ. 2567 ได้มีการจัดประชุม เมื่อวันที่ วันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2567 และวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567	-	<p>- ภาคผนวก ข-6 รายงานการประชุมไตรภาคี ประจำปี พ.ศ. 2567</p> <p>- ภาคผนวก ข-21 หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมและรับผิดชอบต่อสังคม</p>

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>(ค) ให้ข้อมูล คำแนะนำ และข้อเสนอแนะ เพื่อปรับปรุงให้การดำเนินงานของโครงการมีความรอบคอบมากที่สุด และร่วมปรึกษาหารือ กำหนดแนวทางการป้องกันแก้ไขปัญหาร่วมกัน</p> <p>(ง) เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบมาตรฐาน และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(จ) เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือ ในการดำเนินงานใดๆ เพื่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน</p> <p>(ฉ) เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น เพื่อความสมานฉันท์ โดยคำนึงประโยชน์อันแท้จริงของชุมชน</p> <p>(ช) รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางป้องกันและแก้ไขร่วมกับทางโครงการ</p> <p>(ซ) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน</p>	<p>โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานดังกล่าว โดยในปี พ.ศ. 2567 ได้มีการจัดประชุม เมื่อวันที่ วันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2567 และวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567</p>	-	<p>- ภาคผนวก ข-6 รายงานการประชุมไตรภาคี ประจำปี พ.ศ. 2567</p> <p>- ภาคผนวก ข-21 หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมและรับผิดชอบต่อสังคม</p>



ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>(ณ) ตรวจสอบความเสียหายและพิจารณากำหนดค่าชดเชยแนวทางและมาตรการเยียวยาและการจ่ายค่าชดเชยในรูปแบบต่างๆ นอกเหนือตามกฎหมายกำหนด ในกรณีที่พิสูจน์ได้ว่าการดำเนินการของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน</p> <p>ค) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ มีดังนี้</p> <p>(ก) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้ง และอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีกและไม่เกินกว่า 2 วาระติดต่อกัน</p> <p>(ข) เมื่อครบกำหนดตามวาระหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้คณะกรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่าคณะกรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการพ้นจากตำแหน่งวาระนั้น</p>	<p>โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานดังกล่าว โดยในปี พ.ศ. 2567 ได้มีการจัดประชุม เมื่อวันที่ วันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2567 และวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567</p>	-	<p>- ภาคผนวก ข-6 รายงานการประชุมไตรภาคี ประจำปี พ.ศ. 2567</p> <p>- ภาคผนวก ข-21 หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมและรับผิดชอบต่อสังคม</p>

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>(ค) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งคณะกรรมการประเภเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลงและให้ผู้ที่ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน</p> <p>(ง) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งเดิมที่ว่างลง และให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่</p> <p>(จ) นอกจากพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตาย</li> <li>- ลาออก</li> <li>- คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่องหรือทุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ</li> </ul>	<p>โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานดังกล่าว โดยในปี พ.ศ. 2567 ได้มีการจัดประชุม เมื่อวันที่ วันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2567 และวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567</p>	-	<p>- ภาคผนวก ข-6 รายงานการประชุมไตรภาคี ประจำปี พ.ศ. 2567</p> <p>- ภาคผนวก ข-21 หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมและรับผิดชอบต่อสังคม</p>

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>ง) ความถี่ในการประชุมของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการฯ ทั้งหมดจึงเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีอุปสรรคจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด</p> <p>จ) งบประมาณหรือเงินกองทุนสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ ให้จัดสรรจากงบประมาณประจำปีของบริษัทฯ เพื่อใช้ในการดำเนินกิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคม อาทิ การจ่ายค่าชดเชย การจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และกิจกรรมอื่นๆ โดยจะพิจารณาให้เงินสนับสนุนลักษณะ Project by Project ในกิจกรรมที่คุ้มค่าและเป็นประโยชน์มากที่สุด</p>	<p>โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานดังกล่าว โดยในปี พ.ศ. 2567 ได้มีการจัดประชุม เมื่อวันที่ วันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2567 และวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567</p>	-	<p>- ภาคผนวก ข-6 รายงานการประชุมไตรภาคี ประจำปี พ.ศ. 2567</p> <p>- ภาคผนวก ข-21 หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมและรับผิดชอบต่อสังคม</p>

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	10. กำหนดให้มีการจัดอบรมสัมมนาให้ความรู้และการดูงานด้านทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมและมลพิษสิ่งแวดล้อม ขั้นตอนวิธีการและการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บทบาทหน้าที่ และกฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง แก่คณะกรรมการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมและมลพิษสัมพันธ์ อย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงเข้ารับตำแหน่ง และจัดอบรมให้ความรู้เพิ่มเติมอีกทุกๆ 2 ปี เพื่อเพิ่มศักยภาพของคณะกรรมการฯ รวมทั้งทบทวนและฟื้นฟูข้อมูลความรู้ความเข้าใจบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการฯ เกี่ยวกับมาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติ	- โครงการได้จัดให้มีการอบรมแก่คณะกรรมการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมและมลพิษสัมพันธ์ เกี่ยวกับการให้ความรู้และการดูงานด้านทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมและมลพิษสิ่งแวดล้อม ขั้นตอนวิธีการและการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บทบาทหน้าที่ และกฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2567	-	- ภาคผนวก ข-6 รายงานการประชุม ไตรภาคี ประจำปี พ.ศ. 2567
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 9.1 ความปลอดภัยทั่วไป	1. จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อกำหนดนโยบายและวางแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย รวมถึงรายงานผลการปฏิบัติงานให้ผู้บริหารรับทราบ โดยมีการประชุมเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการได้จัดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามที่มาตรการกำหนด เพื่อดำเนินการเกี่ยวกับการพิจารณาโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม รวมถึงรายงานผลการปฏิบัติงานให้ผู้บริหารรับทราบ โดยมีการประชุมเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง		- ภาคผนวก ข-39 หนังสือแต่งตั้ง คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมใน การทำงาน

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)				
9.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	2. กำหนดนโยบายด้านความปลอดภัย เพื่อให้มีความเด่นชัดต่อการนำไปปฏิบัติของพนักงานทุกคนและแจ้งให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้จัดให้มีการกำหนดนโยบายด้านความปลอดภัย เพื่อให้มีความเด่นชัดต่อการนำไปปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก ข-22 นโยบายด้านความปลอดภัย
	3. การฝึกอบรมให้ความรู้แก่พนักงานในการใช้เครื่องมือปฏิบัติงานอย่างถูกต้องและปลอดภัย ตลอดจนการซ่อมบำรุง หรือแจ้งผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการรับอุปกรณ์เครื่องมือไปตรวจสอบให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- โครงการมีการฝึกอบรมให้ความรู้แก่พนักงานในการใช้เครื่องมือปฏิบัติงานอย่างถูกต้องและปลอดภัยตลอดจนการซ่อมบำรุงอยู่เสมอ	-	- ภาคผนวก ข-11 หลักสูตรอบรมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
	4. จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>ระบบความปลอดภัยในที่ทำงาน</li> <li>การขนถ่ายสารเคมี</li> <li>การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าและความร้อน</li> <li>การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</li> <li>วิธีการปฏิบัติที่ปลอดภัยในแต่ละลักษณะงาน</li> </ul>	- โครงการได้มีการอบรม/ให้ความรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยแก่พนักงานใหม่ ก่อนเริ่มงาน และมีการอบรมให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมและเพียงพอกับลักษณะงานแก่พนักงานที่เกี่ยวข้องทุกคน	-	- ภาคผนวก ข-11 หลักสูตรอบรมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)				
9.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	5. บำรุงรักษาและตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรต่างๆ และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายให้สามารถใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- โครงการจัดทำแผนตรวจสอบ/บำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) และดำเนินการตรวจสอบซ่อมบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่กำหนด เพื่อให้เครื่องมือ เครื่องจักรต่างๆ และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายให้สามารถใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	-	- ภาพผนวก ข-7 แผนตรวจสอบ บำรุงรักษาในเชิง ป้องกัน
	6. การลดชั่วโมงการทำงานที่เกี่ยวข้องกับเสียง ความร้อน และสารเคมีที่เป็นอันตรายให้น้อยลง รวมทั้งหมุนเวียนหรือการสับเปลี่ยนหน้าทำการปฏิบัติงาน	- โครงการมีการสับเปลี่ยนหน้าที่การปฏิบัติงาน รวมถึงลดชั่วโมงการทำงานที่เกี่ยวข้องกับเสียง ความร้อน และสารเคมีที่เป็นอันตรายให้น้อยลง รวมทั้งผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนพนักงานในการทำงาน และจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้กับพนักงาน	-	- ภาพที่ 2-28 การจัดเตรียมอุปกรณ์ คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล  - ภาพที่ 2-29 พนักงานสวมใส่ อุปกรณ์คุ้มครองความ ปลอดภัยส่วนบุคคล
	7. จัดให้มีพื้นที่ปฏิบัติงานมีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม เช่น แสงสว่าง การถ่ายเทอากาศ ห้องสุขา พื้นที่พักผ่อน เป็นต้น	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่ปฏิบัติงานมีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม มีการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี มีความปลอดภัย และถูกสุขลักษณะในสถานที่ทำงาน และจัดให้มีห้องพักผ่อน และมีการตรวจวัดระดับแสงสว่างในบริเวณการทำงานประจำปี	-	- ภาพที่ 2-26 การจัดสภาพแวดล้อมที่ เหมาะสม เช่น แสงสว่าง ห้องสุขา พื้นที่พักผ่อน

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)				
9.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	8. จัดให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงาน เช่น การตรวจวัดเสียง ความร้อน เป็นต้น รวมถึงจัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัย โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นประจำทุกวัน พร้อมทั้งดำเนินการแก้ไขสภาพที่ไม่ปลอดภัยโดยทันที	- โครงการได้จัดให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงาน ได้แก่ คุณภาพอากาศ ระดับเสียง ความร้อน และระดับความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน รวมถึงจัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัย โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นประจำทุกวัน	-	- ภาพที่ 2-26 การจัดสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม เช่น แสงสว่าง ห้อยสุขา พื้นที่พักผ่อน
	9. ติดตั้งป้ายประกาศเตือนในบริเวณที่เสี่ยงอันตรายในตำแหน่งที่สังเกตเห็นได้ชัดเจน หรือป้ายแสดงการชำรุดของอุปกรณ์เครื่องมือในการใช้งาน	- โครงการได้จัดให้มีการติดตั้งป้ายประกาศเตือนในบริเวณที่เสี่ยงอันตราย และพื้นที่ที่มีความเข้มงวดด้านความปลอดภัยทั้งหมดในตำแหน่งที่สังเกตเห็นได้ชัดเจน	-	- ภาพที่ 2-27 ป้ายเตือนอันตรายต่างๆ บริเวณสถานที่เก็บสารเคมี และพื้นที่เสี่ยง
	10. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานให้แก่พนักงานที่ปฏิบัติงานภายในโครงการอย่างเพียงพอ	- โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้เพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงานผู้รับเหมาและพนักงาน	-	- ภาพที่ 2-28 การจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล - ภาพที่ 2-29 พนักงานสวมใส่ อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**

โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 9.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	11. จัดให้มีอุปกรณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ ฝักบัวฉุกเฉินและอ่างล้างตาในพื้นที่ต่างๆ เช่น พื้นที่เก็บสารเคมี อาคารส่วนการผลิต เป็นต้น	- โครงการได้จัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ ฝักบัวฉุกเฉินและอ่างล้างตาในพื้นที่ต่างๆ	-	- ภาพที่ 2-30 ฝักบัวฉุกเฉินและขวดล้างตาฉุกเฉินแบบติดตั้ง
	12. จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำรองไว้ในพื้นที่โครงการตลอดเวลา รวมทั้งจัดเตรียมรถฉุกเฉินไว้ประจำพื้นที่อีก 1 คัน เพื่อใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ประสบเหตุหรือบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล	- โครงการจัดให้มีหน่วยงานปฐมพยาบาลและอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น รวมทั้งเวชภัณฑ์ต่างๆ สำหรับพนักงาน และจัดเตรียมรถฉุกเฉินไว้ประจำพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ประสบเหตุหรือบาดเจ็บส่งโรงพยาบาลราชธานีโรจนะที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโครงการมากที่สุด		- ภาพที่ 2-31 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น รถฉุกเฉิน - ภาคผนวก ข-23 บันทึกการใช้ห้องพยาบาล
	13. จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงานและตรวจสอบสุขภาพประจำปี โดยการตรวจสอบสุขภาพพนักงานตามปัจจัยความเสี่ยงให้ดำเนินการโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน ซึ่งในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 มีพนักงานใหม่ จำนวน 29 คน และในปี พ.ศ. 2567 ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี และตรวจสอบสุขภาพตามความเสี่ยง เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม และวันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2567	-	- ภาคผนวก ข-24 ผลการตรวจสอบสุขภาพประจำปี และการตรวจแยกพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง ประจำปี พ.ศ. 2567 - ภาคผนวก ข-33 ตัวอย่างผลการตรวจสุขภาพพนักงานใหม่



**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**

โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 9.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	14. จัดให้มีการบันทึกและเก็บข้อมูลการตรวจสอบสภาพของพนักงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อศึกษาแนวโน้มความผิดปกติของพนักงาน	- โครงการมีการบันทึกและเก็บข้อมูลการตรวจสอบสภาพของพนักงานเป็นประจำทุกปี และมีการตรวจสอบสภาพพนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงานระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 มีพนักงานใหม่ จำนวน 29 คน และในปี พ.ศ. 2567 ดำเนินการตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี และตรวจสอบสภาพตามความเสี่ยง เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม และวันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2567	-	- ภาคผนวก ข-24 ผลการตรวจสอบสภาพประจำปี และการตรวจแยกพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง ประจำปี พ.ศ. 2567 - ภาคผนวก ข-33 ตัวอย่างผลการตรวจสอบสภาพพนักงานใหม่
	15. บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น ลักษณะของอุบัติเหตุ บริเวณที่เกิดอุบัติเหตุ ความรุนแรงของอุบัติเหตุ สาเหตุและการแก้ไขทุกครั้ง	- โครงการมีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุของพนักงาน โดยในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น	-	- ภาพที่ 2-32 ป้ายบันทึกสถิติอุบัติเหตุ - ภาคผนวก ข-25 การบันทึกและรวบรวมสถิติการเกิดอุบัติเหตุ

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**

โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 9.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	16. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง และมีวิทยุสื่อสารใช้ในการติดต่อส่งข่าวระหว่างจุดต่างๆ ภายในโครงการ นอกจากนี้พนักงานรักษาความปลอดภัยจะได้รับการฝึกอบรมและร่วมฝึกซ้อมการป้องกันอัคคีภัยด้วย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำ จำนวน 8 ท่าน แบ่งออกเป็น 2 กะ กลางวัน 4 ท่าน และกลางคืน 4 ท่าน ตลอด 24 ชั่วโมง และมีวิทยุสื่อสารใช้ในการติดต่อส่งข่าวระหว่างจุดต่างๆ ภายในโครงการ รวมทั้งกำหนดให้พนักงานรักษาความปลอดภัยเข้ารับการฝึกอบรมและร่วมฝึกซ้อมการป้องกันอัคคีภัยตามที่มาตรการกำหนด	-	- ภาพที่ 2-12 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ - ภาคผนวก ข-27 แผนการปฏิบัติงานกรณีฉุกเฉิน
	17. จัดให้มีป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่อาจมีความเสี่ยง เช่น ป้ายห้ามสูบบุหรี่ อันตรายจากของหล่น อันตรายจากสารเคมี เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่อาจมีความเสี่ยงและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัยทั้งหมด	-	- ภาพที่ 2-27 ป้ายเตือนอันตรายต่างๆ บริเวณสถานที่เก็บสารเคมี และพื้นที่เสี่ยง
	18. จัดทำการประเมินผลกระทบทางสุขภาพภายหลังดำเนินโครงการ 1 ปี โดยอาศัยแนวทางการประเมินตามหลักวิชาการ	- โครงการมีการจัดทำการประเมินผลกระทบทางสุขภาพของพนักงานตามที่มาตรการกำหนดไว้เรียบร้อยแล้ว โดยในปี พ.ศ. 2567 ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี และตรวจสอบสุขภาพตามความเสี่ยง เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม และวันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2567	-	- ภาคผนวก ข-24 ผลการตรวจสอบสุขภาพประจำปี และการตรวจแยกพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง ประจำปี พ.ศ. 2567

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)				
9.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	19. กำหนดบริเวณที่เป็นเส้นทางขนส่งโดยรถโฟล์คลิฟท์แยกจากเส้นทางเดินของพนักงานอย่างชัดเจน	- โครงการมีการกำหนดเส้นทางขนส่งโดยรถโฟล์คลิฟท์แยกจากเส้นทางเดินของพนักงานอย่างชัดเจน และจำกัดความเร็วรถโฟล์คลิฟท์ให้ไม่เกิน 5 กม./ชม.	-	- ภาพที่ 2-33 การกำหนดเส้นทางของรถโฟล์คลิฟท์ และทางเดินสำหรับพนักงาน - ภาพที่ 2-34 ป้ายจำกัดความเร็วรถโฟล์คลิฟท์
	20. อุปกรณ์ไฟฟ้าต้องมีการป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่ว หรือจัดให้มีสายดิน	- โครงการมีการป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่วของอุปกรณ์ไฟฟ้า โดยมีการติดตั้งสายดินเรียบร้อยแล้ว	-	- ภาพที่ 2-35 การต่อสายดิน (Ground rod)
9.2 ความปลอดภัยในการทำงาน	1. กำหนดให้พื้นที่ทำงานบริเวณเตาหลอมอลูมิเนียม ต้องออกแบบไม่ให้มีการใช้น้ำ หรือมีระบายน้ำในบริเวณใกล้เคียง	- บริเวณเตาหลอมอลูมิเนียม มีการออกแบบไม่ให้มีการใช้น้ำในพื้นที่ดังกล่าวโดยเด็ดขาด	-	- ภาพผนวก ข-26 บันทึกการปฏิบัติงานหน้าเตาหลอม
	2. อุ่นเศษอลูมิเนียม หรืออุปกรณ์ที่ใช้ต้มน้ำอลูมิเนียมหรือมีโอกาสสัมผัสน้ำอลูมิเนียมก่อนการใช้งาน เพื่อกำจัดความชื้น	- โครงการกำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติงาน (WI) การอุ่นเศษอลูมิเนียมหรืออุปกรณ์ที่ใช้ต้มน้ำอลูมิเนียมหรือมีโอกาสสัมผัสน้ำอลูมิเนียมก่อนการใช้งานเพื่อกำจัดความชื้น	-	- ภาพผนวก ข-32 ข้อกำหนดการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการต้มน้ำ Al
	3. พื้นที่จัดเก็บกากอลูมิเนียม (aluminium dross) ต้องมีหลังคาและฝาผนังที่มีฉนวนกันน้ำฝนหรือความชื้นเข้าไปสัมผัสกับ Dross ป้องกันการระเบิด	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่จัดเก็บกากอลูมิเนียมได้ออกแบบให้มีหลังคาและฝาผนังที่มีฉนวนกันน้ำฝนและความชื้น	-	- ภาพที่ 2-36 พื้นที่การจัดเก็บกากอลูมิเนียม

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**

โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 9.2 ความปลอดภัยในการทำงาน (ต่อ) (1) ความร้อน	1. การพิจารณาคัดเลือกคนงานที่ทำงานเกี่ยวกับความร้อนให้เหมาะสม รวมทั้งให้คนงานใหม่คุ้นเคยกับการทำงานที่มีภาวะแวดล้อมที่ร้อนเสียก่อนแล้วจึงทำงานประจำ	- โครงการมีการอบรมพนักงานทุกคน ที่ทำงานเกี่ยวกับความร้อนให้เหมาะสม	-	- ภาคผนวก ข-37 เอกสารการอบรมพนักงานที่ทำงานเกี่ยวกับความร้อน
	2. จัดเวลาการทำงานและเวลาพักให้เหมาะสม เพื่อช่วยลดการสะสมความร้อนในร่างกายและอันตรายจากความร้อน	- โครงการมีการจัดเวลาการทำงานและระยะเวลาพักระหว่างการทำงานให้เหมาะสม รวมถึงลดชั่วโมงการทำงานที่เกี่ยวกับความร้อนให้น้อยลง รวมทั้งผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนพนักงานในการทำงานเพื่อลดระยะเวลาที่จะสัมผัสกับความร้อนให้น้อยลง และจัดให้น้ำเย็นและเกลือแร่ให้กับพนักงาน	-	- ภาพที่ 2-38 การจัดเตรียมน้ำเย็นและน้ำเกลือแร่ให้พนักงาน
	3. จัดระบบระบายอากาศและการใช้ลมเย็น เพื่อช่วยลดความร้อนที่อาจสะสมในร่างกายพนักงาน	- โครงการมีการจัดระบบระบายอากาศและการใช้ลมเย็นเฉพาะจุด (Spot Cooler) ในบริเวณปฏิบัติงาน เพื่อช่วยลดความร้อนที่อาจสะสมในร่างกายพนักงาน และออกแบบอาคารให้มีการถ่ายเทอากาศตามธรรมชาติ	-	- ภาพที่ 2-37 ระบบระบายอากาศและการใช้ลมเย็น

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)				
9.2 ความปลอดภัยในการทำงาน (ต่อ)				
(1) ความร้อน (ต่อ)	4. ปิดประกาศเตือนให้พนักงานทราบบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนที่มีสภาพความร้อนสูงถึงขนาดเป็นอันตรายแก่สุขภาพอนามัยของบุคคล เช่น บริเวณพื้นที่เตาหลอม เตาอบปรับโครงสร้าง เตาอบสี เป็นต้น	- โครงการมีการติดสัญลักษณ์เตือนบริเวณที่มีความร้อนสูงเตือนให้พนักงานทราบบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนและเป็นอันตรายแก่สุขภาพ และกำหนดเขตปฏิบัติงาน บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องห้ามเข้าบริเวณที่มีอันตราย	-	- ภาพที่ 2-27 ป้ายเตือนอันตรายต่างๆ บริเวณสถานที่เก็บสารเคมี และพื้นที่เสี่ยง
	5. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ชุด ถุงมือ ปกอกแขน สำหรับการปฏิบัติงานบริเวณที่มีความร้อน	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลเพื่อป้องกันความร้อนที่ต้องสัมผัส เช่น การใช้ปกอกแขน ถุงมือผ้า กระบังหน้าหรือแว่นตา เป็นต้น และกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง	-	- ภาพที่ 2-28 การจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล - ภาพที่ 2-29 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 9.2 ความปลอดภัยในการทำงาน (ต่อ) (1) ความร้อน (ต่อ)	6. หลีกเลี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากความร้อนหรือความสั่นสะเทือน	- โครงการตระหนักถึงอันตรายจากความร้อนหรือความสั่นสะเทือน โดยทำการหลีกเลี่ยงอันตรายจากความร้อนหรือความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากการทำงานให้มากที่สุด	-	-
	7. จัดน้ำเย็นและน้ำเกลือแร่ให้พนักงานดื่มเพื่อทดแทนการเสียน้ำและเกลือแร่	- โครงการได้จัดเตรียมสวัสดิการในเรื่องน้ำดื่ม-เกลือแร่ เพื่อทดแทนการเสียน้ำและเกลือแร่ พร้อมทั้งจัดให้มีที่ชำระล้างร่างกาย ที่นั่งพักให้กับพนักงาน	-	- ภาพที่ 2-38 การจัดเตรียมน้ำเย็นและน้ำเกลือแร่ให้พนักงาน - ภาพที่ 2-26 การจัดสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม เช่น แสงสว่าง ห้องสุขา พื้นที่พักผ่อน

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 9.2 ความปลอดภัยในการทำงาน (ต่อ) (2) แสงสว่าง	1. ให้พนักงานสวมใส่แว่นตาหรือกระบังหน้าลดแสงหรือรังสีในขณะทำงาน	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลเพื่อป้องกันความร้อนที่ต้องสัมผัส เช่น แว่นตาหรือกระบังหน้าลดแสงหรือรังสีในขณะทำงาน เป็นต้น เพื่อป้องกันมิให้มีแสงตรงหรือเครื่องจักรที่สามารถกำเนิดแสงที่มีแสงจ้าส่องเข้าตาผู้ปฏิบัติงาน	-	- ภาพที่ 2-28 การจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล - ภาพที่ 2-29 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล
	2. ควบคุมให้พนักงานปฏิบัติงานในระยะเวลาที่สั้นที่สุด เมื่อต้องอยู่ใกล้บริเวณที่มีอุณหภูมิสูงและแสงจ้า	- โครงการมีการควบคุมพนักงานต้องปฏิบัติงานในระยะเวลาสั้นที่สุด โดยให้เข้าไปในบริเวณที่มีความร้อนหรือแสงจ้าเท่าที่จำเป็นเท่านั้น	-	-
	3. จัดให้มีแสงสว่างในการทำงานอย่างเพียงพอ โดยติดตั้งหลอดไฟให้มีแสงสว่างอย่างเพียงพอและควรติดตั้งหลอดไฟตามอาคารกระจายตามจุดต่างๆ ของโครงการและจะต้องซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด	- โครงการจัดให้มีแสงสว่างในพื้นที่การทำงานให้มีความเหมาะสมกับสิ่งแวดล้อมการทำงาน โดยติดตั้งหลอดไฟให้มีแสงสว่างอย่างเพียงพอและจัดให้มีการดูแลบำรุงรักษาระบบแสงสว่างอย่างเหมาะสม	-	- ภาพที่ 2-26 การจัดสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม เช่น แสงสว่างห้องสุขา พื้นที่พักผ่อน - ภาคผนวก ข-9 Noise Contour Map และมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 9.2 ความปลอดภัยในการทำงาน (ต่อ) (3) เสี่ยง	1. บำรุงรักษาสภาพเครื่องมือ/เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- โครงการได้จัดทำแผนตรวจสอบ/บำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) และดำเนินการตรวจสอบ ซ่อมบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่กำหนด เพื่อให้เครื่องมือ เครื่องจักรต่างๆ และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายให้สามารถใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	-	- ภาคผนวก ข-7 แผนตรวจสอบบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน
	2. ออกแบบการทำงานให้มีผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่มีเสียงดังน้อยที่สุด	- โครงการออกแบบการทำงานให้ผู้ปฏิบัติงาน เพื่อลดระยะเวลาการทำงานที่สัมผัสระดับเสียงให้น้อยลง รวมทั้งผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนพนักงานในการทำงานอีกด้วย	-	-
	3. กำหนดเขตที่มีเสียงดังรอบพื้นที่/เครื่องจักรที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ และให้เตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคล หากพนักงานเข้าไปทำงานในบริเวณดังกล่าวต้องสวมใส่เครื่องป้องกันเสียง เช่น ปลั๊กอุดเสียง ครอบหูลดเสียง เป็นต้น ให้กับพนักงานที่ทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังอย่างเพียงพอ	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เพื่อลดการสัมผัสเสียงดัง เช่น ปลั๊กอุดเสียง ครอบหูลดเสียง เป็นต้น เพื่อช่วยลดการสัมผัสของเสียงดัง รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง	-	- ภาพที่ 2-27 ป้ายเตือนอันตรายต่างๆ บริเวณสถานที่เก็บสารเคมี และพื้นที่เสียง - ภาพที่ 2-28 การจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล



ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 9.2 ความปลอดภัยในการทำงาน (ต่อ) (3) เสียง (ต่อ)	4. อบรมพนักงานเกี่ยวกับอันตรายที่เกิดจากเสียงดัง และวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงที่ถูกต้อง	- โครงการมีการอบรมพนักงานเกี่ยวกับอันตรายที่เกิดจากเสียงดัง และวิธีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง	-	- ภาคผนวก ข-11 หลักสูตรอบรมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
	5. กำหนดให้ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ และจัดทำโปรแกรมการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ตามกฎกระทรวงที่กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง และจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ รวมทั้งประเมินผลและทบทวนการจัดการมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี พ.ศ. 2567 โครงการมีการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม และวันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2567	-	- ภาคผนวก ข-24 ผลการตรวจสอบสุขภาพประจำปี และการตรวจแยกพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง ประจำปี พ.ศ.2567  - ภาคผนวก ข-9 Noise Contour Map และมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 9.2 ความปลอดภัยในการทำงาน (ต่อ) (3) เสียง (ต่อ)	6. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ ปลั๊กอุดเสียง (ear plugs) ซึ่งสามารถลดเสียงได้ไม่น้อยกว่า 15 เดซิเบลเอ	- โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างเพียงพอ และเหมาะสมกับลักษณะงานสำหรับผู้รับเหมาและพนักงาน	-	- ภาพที่ 2-28 การจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล
	7. ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง และออกกฎระเบียบให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง	- โครงการได้จัดทำป้ายเตือนบริเวณเครื่องจักรหรือบริเวณที่ไม่สามารถลดระดับเสียงได้ และกำหนดให้พนักงานที่เข้าไปทำงานในพื้นที่ดังกล่าวสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อาทิ ที่อุดหู เพื่อเป็นการลดผลกระทบของเสียงต่อพนักงาน	-	- ภาพที่ 2-27 ป้ายเตือนอันตรายต่างๆ บริเวณสถานที่เก็บสารเคมี และพื้นที่เสียง
	8. หากผลการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานมีแนวโน้มผิดปกติให้ทำการตรวจสอบโดยละเอียด พร้อมทั้งหาสาเหตุหากพบว่ามีความผิดปกติให้ย้ายพนักงานที่มีความผิดปกติไปทำงานในบริเวณ/แผนกอื่นที่ไม่มีโอกาสสัมผัสกับเสียงดัง	- กรณีพนักงานมีผลการตรวจสอบสุขภาพผิดปกติ โครงการจะมีการส่งตรวจซ้ำเพื่อยืนยันผล พร้อมทั้งหาสาเหตุความผิดปกติ โดยในปี พ.ศ. 2567 ดำเนินการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม และวันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2567 และดำเนินการตรวจซ้ำในวันที่ 2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567	-	- ภาพผนวก ข-24 ผลการตรวจสอบสุขภาพประจำปี และการตรวจแยกพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง ประจำปี พ.ศ. 2567

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)				
9.2 ความปลอดภัยในการทำงาน (ต่อ)				
(4) ไอร์รเหยจากกระบวนการผลิต	1. จัดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน เช่น ที่ปิดจมูก ชุดทำงานที่เหมาะสมเพื่อป้องกันอันตรายขณะทำงาน	- โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างเพียงพอ และเหมาะสมกับลักษณะงานสำหรับผู้รับเหมาและพนักงาน	-	- ภาพที่ 2-28 การจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล
	2. ตรวจสอบสภาพร่างกายเป็นประจำเพื่อเฝ้าระวังโรคจากการทำงาน เช่น ระบบทางเดินหายใจ การเอ็กซเรย์ปอด และพิจารณาหมุนเวียนหน้าที่ของพนักงาน หากพบผู้มีอาการผิดปกติต้องทำการรักษาโดยด่วน	- โครงการจัดให้มีการเฝ้าระวังโรคจากการทำงาน โดยกำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน ซึ่งในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 มีพนักงานใหม่ จำนวน 29 คน รวมทั้งดำเนินการตรวจสอบสุขภาพประจำปี และตรวจสอบสุขภาพตามความเสี่ยง ประจำปี พ.ศ. 2567 เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม และวันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2567 และดำเนินการตรวจซ้ำในวันที่ 2 พฤศจิกายน 2567 กรณีพนักงานมีผลการตรวจสุขภาพผิดปกติ โครงการจะมีการส่งตรวจซ้ำเพื่อยืนยันผล พร้อมทั้งหาสาเหตุความผิดปกติ	-	- ภาคผนวก ข-24 ผลการตรวจสุขภาพประจำปี และการตรวจแยกพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง ประจำปี พ.ศ. 2567 - ภาคผนวก ข-33 ตัวอย่างผลการตรวจสุขภาพพนักงานใหม่

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 9.2 ความปลอดภัยในการทำงาน (ต่อ) (5) อุบัติเหตุ	1. น้ำอลูมิเนียมเหลวหกหรือกระเด็นถูกร่างกาย กำหนดวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและมีการฝึกปฏิบัติ <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ เฝ้าสังเกตการณ์ทำงานโดยหัวหน้าและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย</li> <li>▪ อุปกรณ์ที่ใช้ในการเทและการเคลื่อนย้ายน้ำอลูมิเนียมเหลวต้องอยู่ในสภาพที่ดีและใช้งานได้อย่างปลอดภัย</li> <li>▪ จัดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์เพื่อป้องกันน้ำอลูมิเนียมเหลวกระเด็นถูกร่างกาย เช่น ถุงมือ รองเท้า และที่ป้องกันลำตัว</li> </ul>	- โครงการได้กำหนดวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและมีการฝึกปฏิบัติในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน มีการเฝ้าสังเกตการณ์ทำงานโดยหัวหน้าและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย มีการตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ให้มีสภาพที่ดีและใช้งานได้ และสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคลในกรณีที่ต้องทำงานในพื้นที่ที่มีความเข้มงวดด้านความปลอดภัย	-	- ภาคผนวก ข-27 แผนการปฏิบัติงานกรณีฉุกเฉิน
	2. การสัมผัสชิ้นงานที่ร้อน หรือสัมผัสกับอุปกรณ์เครื่องจักรที่ร้อน <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ กำหนดขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัย</li> <li>▪ จัดถุงมือและปกอกแขนกันความร้อนให้สวมใส่</li> <li>▪ เตือนอันตรายเกี่ยวกับความร้อน</li> </ul>	- โครงการได้กำหนดขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัย มีการจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล และป้ายเตือนอันตรายต่างๆ บริเวณพื้นที่เสี่ยง เช่น ป้ายเตือนอันตรายเกี่ยวกับความร้อน	-	- ภาพที่ 2-27 ป้ายเตือนอันตรายต่างๆ บริเวณสถานที่เก็บสารเคมี และพื้นที่เสี่ยง - ภาพที่ 2-29 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 9.2 ความปลอดภัยในการทำงาน (ต่อ) (5) อุบัติเหตุ (ต่อ)	3. เศษวัสดุกระเด็นเข้าตาจากกระบวนการทำความสะอาดและตกแต่งชิ้นงาน <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดทำที่ป้องกันเศษวัสดุกระเด็นเข้าตาที่เครื่องจักร</li> <li>จัดเตรียมแว่นตาหรือกระบังหน้าป้องกันเศษวัสดุให้พนักงานสวมใส่</li> </ul>	- โครงการได้กำหนดขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัย และมีการจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น การใช้ปลอกแขน ถุงมือผ้า กระบังหน้าหรือแว่นตา เป็นต้น และกำชับให้พนักงานสวมใส่ อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง	-	- ภาพที่ 2-29 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล
	4. ชิ้นงานและวัสดุล้มตกทับเท้า หรือทับ หนีบ กระแทกมือ <ul style="list-style-type: none"> <li>ต้องวางวัตถุหรือชิ้นงานในจุดที่กำหนดอย่างมั่นคง เพื่อป้องกันไม่ให้ตกหรือล้มทับมือและเท้า</li> <li>ต้องจัดวางวัตถุหรือชิ้นงานในรถเข็นหรือภาชนะบรรจุในลักษณะที่ไม่ให้ตกหล่นง่าย</li> <li>ยกเคลื่อนย้ายในจำนวนที่เหมาะสมกับคนยกหรือรถเข็น</li> <li>จัดให้พนักงานสวมใส่ถุงมือหนังและรองเท้าวางโลหะ</li> </ul>	- โครงการได้กำหนดขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัย และมีการจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น การใช้ปลอกแขน ถุงมือผ้า กระบังหน้าหรือแว่นตา เป็นต้น และกำชับให้พนักงานสวมใส่ อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง	-	- ภาพที่ 2-29 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 9.2 ความปลอดภัยในการทำงาน (ต่อ) (5) อุบัติเหตุ (ต่อ)	5. รถเข็นหรือรถยกขน <ul style="list-style-type: none"> <li>รถเข็นจะต้องอยู่ในสภาพที่ดีและมีที่ป้องกันมือและเท้าถูกกระแทก</li> <li>กำหนดเส้นทางและมีความกว้างที่พอเพียง</li> <li>รถยกต้องมีสัญญาณขณะมีการทำงาน</li> <li>ยกของต้องไม่สูงจนปิดบังสายตาผู้ขับขี่ และจำกัดความเร็วของรถยก</li> <li>อบรมพนักงานที่ทำหน้าที่ขับขี่อย่างปลอดภัยและถูกต้อง</li> </ul>	- โครงการมีการกำหนดเส้นทางขนส่งโดยรถโฟล์คลิฟท์แยกจากเส้นทางเดินของพนักงานอย่างชัดเจน และจำกัดความเร็วรถโฟล์คลิฟท์ ให้ไม่เกิน 5 กม./ชม. และจัดให้มีการอบรมพนักงานที่ทำหน้าที่ขับขี่อย่างปลอดภัยและถูกต้อง	-	- ภาพที่ 2-33 การกำหนดเส้นทางของรถโฟล์คลิฟท์ และทางเดินสำหรับพนักงาน - ภาพที่ 2-34 ป้ายจำกัดความเร็วรถโฟล์คลิฟท์ - ภาพผนวก ข-36 เอกสารการผ่านการอบรมขับรถโฟล์คลิฟท์
	6. อันตรายจากไฟฟ้า <ul style="list-style-type: none"> <li>อุปกรณ์ไฟฟ้าต้องมีการป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่วหรือจัดให้มีสายดินทุกเครื่อง</li> <li>มีการตรวจสอบสภาพและแก้ไขอุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและได้มาตรฐาน</li> <li>สวมใส่หรือใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า เช่น ถุงมือยางกันไฟฟ้า ฉนวนหุ้มสาย เป็นต้น</li> <li>จัดให้มีป้ายเตือนจากไฟฟ้า</li> </ul>	- โครงการมีการป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่วของอุปกรณ์ไฟฟ้า โดยมีการติดตั้งสายดิน (Ground rod) มีการจัดทำแผนตรวจสอบ/บำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) และดำเนินการตรวจสอบซ่อมบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่กำหนด จัดทำป้ายเตือนอันตรายต่างๆ บริเวณพื้นที่เสี่ยง และจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง	-	- ภาพที่ 2- 28 การจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล - ภาพที่ 2-27 ป้ายเตือนอันตรายต่างๆ บริเวณสถานที่เก็บสารเคมี และพื้นที่เสี่ยง

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 9.2 ความปลอดภัยในการทำงาน (ต่อ) (5) อุบัติเหตุ (ต่อ)				- ภาพที่ 2- 29 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล - ภาพที่ 2-35 การต่อสายดิน (Ground rod)
	7. จัดฝึกอบรมพนักงาน เกี่ยวกับข้อกำหนดด้านความปลอดภัย และฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับพนักงานและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอุบัติภัยต่างๆ ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้มีการอบรมเกี่ยวกับข้อกำหนดด้านความปลอดภัยตามแผนที่กำหนด และฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับพนักงานและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอุบัติภัยต่างๆ ปีละ 1 ครั้ง โดยปี พ.ศ. 2567 โครงการได้จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณีสารเคมีรั่วไหล เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2567	-	- ภาพผนวก ข-28 การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีรั่วไหล ประจำปี พ.ศ. 2567
(6) สารเคมี	1. ตรวจสอบประเมินสภาพแวดล้อมการทำงานก่อนจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)	- โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างเพียงพอ และเหมาะสมกับลักษณะงานสำหรับผู้รับเหมาและพนักงาน โดยมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยร่วมตรวจสอบประเมินสภาพแวดล้อมการทำงาน ก่อนจัดหาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสม โดยประเมินจากลักษณะการทำงาน	-	- ภาพที่ 2-28 การจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล

**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**

โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 9.2 ความปลอดภัยในการทำงาน (ต่อ) (6) สารเคมี	2. ติดตั้งป้ายแจ้งเขตการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลพร้อมจัดเตรียมอุปกรณ์ เช่น หน้ากากกรองละอองสารเคมี สำหรับปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี เป็นต้น	- โครงการมีการติดตั้งป้ายแจ้งเขตการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลพร้อมจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เพียงพอ และเหมาะสมกับลักษณะงานสำหรับผู้รับเหมาและพนักงาน	-	- ภาพที่ 2-27 ป้ายเตือนอันตรายต่างๆ บริเวณสถานที่เก็บสารเคมี และพื้นที่เสี่ยง - ภาพที่ 2-29 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล
	3. แยกหมวดหมู่ของสารเคมี เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอันตรายเนื่องจากการทำปฏิกิริยา	- โครงการมีการแยกหมวดหมู่ของสารเคมี เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอันตรายที่จะเกิดขึ้น มีการจัดเก็บสารเคมีในภาชนะบรรจุที่มีความเหมาะสม มีฝาปิดมิดชิด มีการติดฉลากและมีเอกสารข้อมูลความปลอดภัย	-	- ภาพที่ 2-39 พื้นที่จัดเก็บสารเคมี
	4. จัดเก็บสารเคมีในภาชนะบรรจุที่ปิดมิดชิด โดยใช้ภาชนะที่ทนการกัดกร่อนและป้องกันการเสียหายชีวภาพได้	- โครงการมีการแยกหมวดหมู่ของสารเคมี เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอันตรายที่จะเกิดขึ้น มีการจัดเก็บสารเคมีในภาชนะบรรจุที่มีความเหมาะสม มีฝาปิดมิดชิด มีการติดฉลากและมีเอกสารข้อมูลความปลอดภัย	-	- ภาพที่ 2-39 พื้นที่จัดเก็บสารเคมี



**ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**

โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 9.2 ความปลอดภัยในการทำงาน (ต่อ) (6) สารเคมี (ต่อ)	5. จัดให้มีคู่มือระงับอุบัติเหตุจากสารเคมีและวัสดุอันตรายและวิธีการปฏิบัติงานกรณีที่สารเคมีหกรั่วไหล ตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2555	- โครงการมีการจัดทำคู่มือระงับอุบัติเหตุจากสารเคมีและวัสดุอันตรายและวิธีการปฏิบัติงานกรณีที่สารเคมีหกรั่วไหล ตามที่กฎหมายกำหนดเรียบร้อยแล้ว	-	- ภาคผนวก ข-29 คู่มือระงับอุบัติเหตุจากสารเคมีและวัสดุอันตราย - ภาคผนวก ข-27 แผนการปฏิบัติงานกรณีฉุกเฉิน
	6. จัดให้มีจุดชำระล้างร่างกายและล้างตาฉุกเฉินในบริเวณที่มีการขนส่งหรือกักเก็บสารเคมี	- โครงการจัดให้มีจุดชำระล้างร่างกายและล้างตาฉุกเฉินในบริเวณที่มีการขนส่งหรือกักเก็บสารเคมี	-	- ภาพที่ 2-30 ฝักบัวฉุกเฉินและขวดล้างตาฉุกเฉินแบบติดตั้ง
9.3 แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน	1. จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในระดับต่างๆ	- โครงการจัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินเมื่อเกิดเหตุไฟไหม้ ระดับที่ 1-3เรียบร้อยแล้ว	-	- ภาคผนวก ข-27 แผนการปฏิบัติงานกรณีฉุกเฉิน

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 9.3 แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน (ต่อ)	2. จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 1 อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง จัดฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับข้อกำหนดด้านความปลอดภัยและฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับพนักงานและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินเมื่อเกิดเหตุไฟไหม้ รวมทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวเป็นประจำทุกปี โดยปี พ.ศ. 2567 โครงการได้จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณีสารเคมีรั่วไหล ในวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2567 และดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ เมื่อวันที่ 3 มิถุนายน พ.ศ. 2567	-	- ภาคผนวก ข-27 แผนการปฏิบัติงานกรณีฉุกเฉิน - ภาคผนวก ข-28 สรุปการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณีสารเคมีรั่วไหล ประจำปี พ.ศ. 2567 - ภาคผนวก ข-30 การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณีไฟไหม้ ประจำปี พ.ศ. 2567
9.4 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	1. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในอาคารต่างๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานของ National Fire Protection Authority (NFPA) เช่น เครื่องดับเพลิงแบบชนิดผงเคมี คาร์บอนไดออกไซด์และฮาโลตรอน 2. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในอาคารต่างๆ ประกอบด้วยระบบท่อน้ำดับเพลิง 3. จัดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยต่างๆ เป็นประจำหรือตามระยะเวลาที่กำหนดของแต่ละอุปกรณ์	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยต่างๆ ไว้เพียงพอและเป็นไปตามมาตรฐาน ได้แก่ ถังดับเพลิงชนิดมือถือชนิดเคมีแห้ง และ FireAde 2000 ถังดับเพลิงแบบอัตโนมัติชนิดเคมีแห้ง บั๊มน้ำดับเพลิงระบบท่อน้ำดับเพลิง ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ต่างๆ เป็นต้น และจัดให้มีแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงเป็นประจำทุกเดือน และดำเนินการตรวจสอบตามแผนงานที่กำหนด เพื่อตรวจสอบความพร้อมในการใช้งานเป็นประจำ	-	- ภาพที่ 2-40 อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยต่างๆ - ภาคผนวก ข-31 แผนและผลการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 9.4 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)	4. จัดให้มีระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> <li>• แผงควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้</li> <li>• อุปกรณ์ตรวจจับเพลิงไหม้อัตโนมัติแบบตรวจจับความร้อน</li> <li>• อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ</li> </ul>	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยต่างๆ ไว้อย่างเพียงพอและเป็นไปตามมาตรฐาน ได้แก่ ถังดับเพลิงชนิดมือถือชนิดเคมีแห้ง และ FireAde 2000 ถังดับเพลิงแบบอัตโนมัติชนิดเคมีแห้ง ปืนน้ำดับเพลิงระบบท่อน้ำดับเพลิง ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ต่างๆ เป็นต้น และจัดให้มีแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงเป็นประจำทุกเดือน และดำเนินการตรวจสอบตามแผนงานที่กำหนด เพื่อตรวจสอบความพร้อมในการใช้งานเป็นประจำ	-	- ภาพที่ 2-40 อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยต่างๆ - ภาคผนวก ข-31 แผนและผลการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง
	5. จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงที่สามารถดับไฟ class D (ไฟไหม้บนสารที่เป็นโลหะ เช่น อลูมิเนียม แมกนีเซียม โซเดียม เป็นต้น) เช่น ถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีโซเดียมคลอไรด์ เป็นต้น ภายในอาคารบริเวณพื้นที่เตาหลอม			
	6. จัดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ดับเพลิงเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง รวมทั้งมีการบันทึกผลการตรวจสอบ การเติมหรือการเปลี่ยนเคมีภัณฑ์	- โครงการได้จัดให้มีแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงและดำเนินการตรวจสอบตามแผนงานที่กำหนด เพื่อตรวจสอบความพร้อมในการใช้งานมีการตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยต่างๆ เป็นประจำ		- ภาพที่ 2-40 อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยต่างๆ - ภาคผนวก ข-31 แผนและผลการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. สุนทรียภาพ	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โรงงานและบริเวณริมรั้วโรงงาน ประมาณ 1.17 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 5.27 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด โดยจะจัดเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นภายในพื้นที่โครงการและบริเวณริมรั้วโดยรอบ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โรงงาน คิดเป็นร้อยละ 5.27 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด ซึ่งโครงการปลูกต้นไม้ตามแนวรั้วรอบพื้นที่โครงการ ได้แก่ ต้นอโศกอินเดีย ต้นสนประดิพัทธ์ ต้นกระโดน และต้นปาล์มขวด เป็นต้น นอกจากนี้โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สวนหย่อม เพื่อเพิ่มทัศนียภาพของพื้นที่โครงการ	-	- ภาพที่ 2-41 พื้นที่สีเขียวของโครงการ



ภาพที่ 2-1 Pressure gauge



ภาพที่ 2-2 ถังดักฝุ่น



ภาพที่ 2-3 Bag filter



ภาพที่ 2-4 การปิดครอบ เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง  
อุปกรณ์ลดเสียงหรือครอบวัสดุลดเสียง



ภาพที่ 2-5 การจัดทำรั้วรอบพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 2-6 การปลูกไม้ยืนต้นรอบพื้นที่โครงการ





ภาพที่ 2-7 ถังดักไขมัน



ภาพที่ 2-8 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป



ภาพที่ 2-9 การสูบลากตะกอน



ภาพที่ 2-10 ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี



ภาพที่ 2-11 บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง



ภาพที่ 2-12 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 2-13 รถขนส่งที่มีตู้ปกรคลุมปิดอย่างมิดชิด



ภาพที่ 2-14 บริเวณเครื่องชั่งน้ำหนักรถ



ภาพที่ 2-15 พื้นที่จอดรถขนส่งภายในโครงการ



ภาพที่ 2-16 รางระบายน้ำฝน





ภาพที่ 2-17 การทำความสะอาดและลอกตะกอน  
ในรางหรือท่อระบายน้ำฝน



ภาพที่ 2-18 ภาพขณะรองรับขยะประเภทต่างๆ



ภาพที่ 2-19 อาคารเก็บกากของเสีย



ภาพที่ 2-20 การรวบรวมถุงกรองเสื่อมสภาพ





ภาพที่ 2-21 การรวบรวมถังเก็บน้ำมันเสื่อมสภาพ



ภาพที่ 2-22 การรวบรวมกากสี



ภาพที่ 2-23 การรวบรวมกากอลูมิเนียม



ภาพที่ 2-24 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์

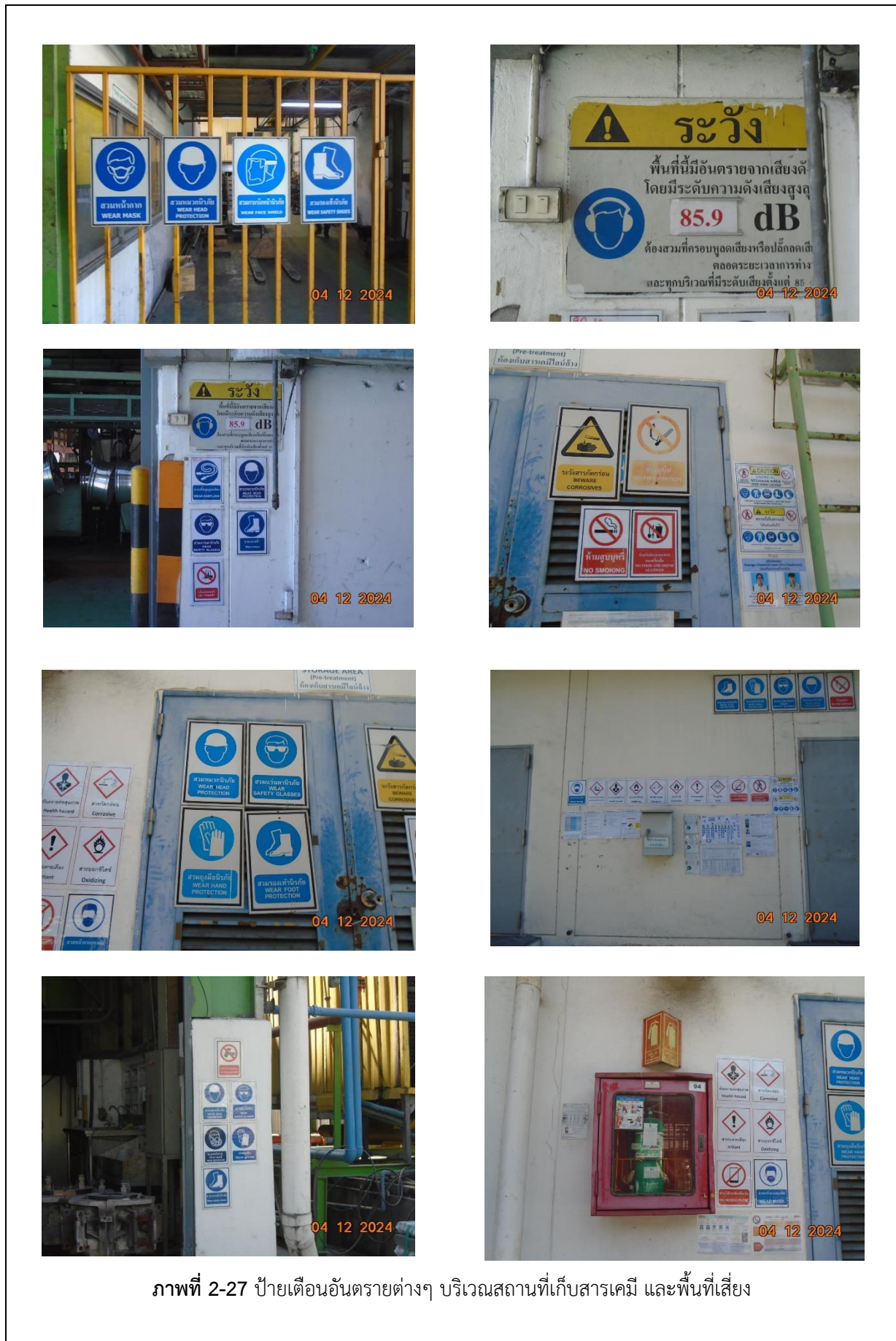




ภาพที่ 2-25 กล่องรับเรื่องราวร้องเรียน



ภาพที่ 2-26 การจัดสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม เช่น แสงสว่าง ห้องสุขา พื้นที่พักผ่อน







ภาพที่ 2-28 การจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองอันตราย  
ส่วนบุคคล



ภาพที่ 2-29 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองอันตราย  
ส่วนบุคคล



ภาพที่ 2-30 ฝักบัวฉุกเฉินและขวดล้างตาฉุกเฉินแบบติดตั้ง



ภาพที่ 2-31 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น รถฉุกเฉิน



ภาพที่ 2-31 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น รถฉุกเฉิน (ต่อ)



ภาพที่ 2-32 ป้ายบันทึกสถิติอุบัติเหตุ

ภาพที่ 2-33 การกำหนดเส้นทางของรถโฟล์คลิฟท์ และ  
ทางเดินสำหรับพนักงาน



ภาพที่ 2-34 ป้ายจำกัดความเร็วรถโฟล์คลิฟท์

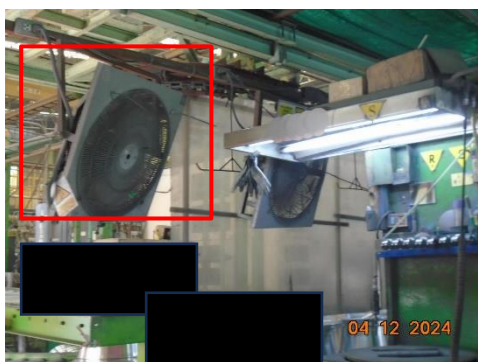




ภาพที่ 2-35 การต่อสายดิน (Ground rod)



ภาพที่ 2-36 พื้นที่การจัดเก็บกากอลูมิเนียม



ภาพที่ 2-37 ระบบระบายอากาศและการใช้ลมเย็น

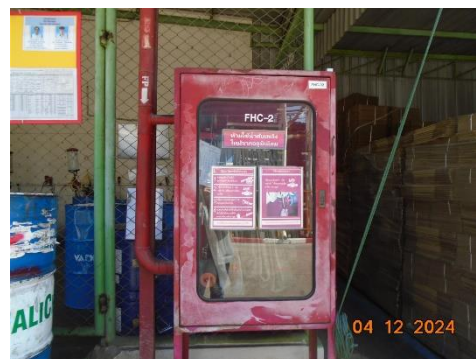


ภาพที่ 2-38 การจัดเตรียมน้ำเย็นและน้ำเกลือแร่ให้พนักงาน



ภาพที่ 2-39 พื้นที่จัดเก็บสารเคมี





ภาพที่ 2-40 อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยต่างๆ





ภาพที่ 2-41 พื้นที่สีเขียวของโครงการ