

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการได้ทำการสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยคณะกรรมการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เบื้องต้น และพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการมีมติเห็นชอบ โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2) บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 ซึ่งครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

ระยะก่อสร้าง

- มาตรการทั่วไป
- คุณภาพอากาศ
- คุณภาพน้ำ
- เสียง
- การกำจัดกากของเสีย
- การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม
- การคมนาคมขนส่ง
- สภาพสังคม-เศรษฐกิจ
- อาชีวอนามัยและความปลอดภัย


ระยะดำเนินการ

- มาตรการทั่วไป
- สุนทรียภาพ
- คุณภาพอากาศ
- คุณภาพน้ำ
- เสียง
- การคมนาคมขนส่ง
- การกำจัดกากของเสีย
- การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
- สภาพสังคม-เศรษฐกิจ
- อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ทั้งนี้ สามารถพิจารณารายละเอียดจากสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติมของโครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2) ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 2.1 และตารางที่ 2.2

ระยะก่อสร้าง

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด อย่างเคร่งครัด (ภาคผนวกที่ 1)	- ไม่มีปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 1 หนังสือเห็นชอบโครงการ</p>

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป	- ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายงานรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน	- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานโครงการจะทำการตรวจสอบหาสาเหตุโดยเร็ว และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งสรุปรายงานรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเคร่งครัด ทั้งนี้ ในช่วงประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 ไม่มีการก่อสร้างใดๆ ที่จะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไม่มีการกำหนดให้ตรวจวัด ทั้งนี้โครงการจะทำการเฝ้าระวัง และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- ไม่มีปัญหา	-


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุ ทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน	- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้แสดงถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม โครงการจะทำการปรับปรุงแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว ทั้งนี้ ในช่วงประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 ไม่มีการก่อสร้างใดๆ ที่จะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไม่มีการกำหนดให้ตรวจวัด ทั้งนี้ โครงการจะทำการเฝ้าระวัง และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- ไม่มีปัญหา	-


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัทไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ต้องแจ้งให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 ไม่พบเหตุการณ์ ที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จากโครงการที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างมีนัยสำคัญ อย่างไรก็ตามหากมีเหตุการณ์ในลักษณะดังกล่าว โครงการจะแจ้งให้ นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง กนอ. ทสจ. ชลบุรี และ สผ. ทราบ เพื่อปรึกษา และโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาต่อไป	- ไม่มีปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้กรมอุตสาหกรรมการแข่งขัน (ก.อ.) พิจารณาทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจกรรมแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้ว่าจ้างบริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนสตรัคติง 1992 จำกัด เป็นหน่วยงานกลาง (Third Party) (ภาคผนวกที่ 2) ที่ดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและได้จัดทำแผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมประจำปีเพื่อใช้ในการติดตามตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการกำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อหน่วยงานอนุญาตเพื่อพิจารณาทุก 6 เดือน โดยครั้งล่าสุดได้ดำเนินการเมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2567	- ไม่มีปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 2</p>

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>- หากบริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการ ฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้</p> <p>1) หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ในรายงาน ฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบของคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว (ต่อ)</p>	<p>- โครงการไม่มีความประสงค์เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโดยโครงการยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยได้นำเสนอรายละเอียดโครงการหรือมาตรการที่ต้องการเปลี่ยนแปลงให้กับกรมอุตุนิยมวิทยาแห่ง ประเทศไทย ซึ่งเป็นหน่วยงานอนุญาตที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ และได้รับความเห็นชอบในการขอเปลี่ยนแปลงการดำเนินงานตามที่ระบุในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2) ซึ่งเป็นมาตรการฉบับล่าสุดที่โครงการยึดถือในปัจจุบัน (ภาคผนวกที่ 1)</p>	<p>- ไม่มีปัญหา</p>	 <p>ภาคผนวกที่ 1</p>

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)

บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	(ต่อ) ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดทะเบียนไว้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ			




ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	2) หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้น ๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการ ฯ ชุดที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการ ฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย			


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
2. สุขทรียภาพ	- จัดให้มีการปลูกต้นไม้ยืนรอบ ๆ โครงการแบบสามแถวสลับฟันปลาและมีไม้พุ่มแทรกในพื้นที่อย่างน้อยร้อยละ 5.05 คิดเป็น 0.94 ไร่ ชนิดของไม้ที่ปลูก ได้แก่ ราชพฤกษ์ ประดู่ กระถินณรงค์ ฯลฯ และโครงการห้ามมิให้นำพื้นที่สีเขียวไปใช้ประโยชน์อย่างอื่นอย่างเด็ดขาด	- โครงการมีแผนที่จะปลูกต้นไม้ยืนต้นโดยรอบโครงการแบบสามแถวสลับฟันปลาเพิ่มเติมเพื่อให้เป็นไปตามมาตรการกำหนดทั้งนี้ ในปัจจุบันโครงการมีพื้นที่สีเขียวร้อยละ 5.05 ได้ปลูกไม้ยืนต้น และไม้พุ่มไว้แล้วบางส่วน (รูปที่ 2.1) และจะไม่มีมีการนำพื้นที่สีเขียวไปใช้ประโยชน์อย่างอื่นเด็ดขาด	- ไม่มีปัญหา	  <p>รูปที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว</p>


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3. คุณภาพอากาศ	- โครงการต้องฉีดพรมน้ำบริเวณถนนทางเข้าโครงการและบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณถนนทางเข้าโครงการและบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น (รูปที่ 2.2)	- ไม่มีปัญหา	  <p>รูปที่ 2.2 คนงานฉีดพรมน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>
	- โครงการต้องใช้พลาสติกคลุมดิน ทราาย หรือวัสดุก่อสร้างอื่น ๆ ในระหว่างการขนส่งเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายหรือหล่นบนถนน	- รถที่ขนส่งอุปกรณ์หรือวัสดุก่อสร้างโครงการกำหนดให้ใช้รถที่มีหลังคาหรือวัสดุปิดคลุมเพื่อป้องกันการตกหล่นบนถนน (รูปที่ 2.3)	- ไม่มีปัญหา	 <p>รูปที่ 2.3 รถบรรทุกปิดคลุมผ้าใบ</p>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากเขตก่อสร้างเพื่อไม่ให้รถบรรทุกนำสิ่งแปลกปลอมไปตกหล่นนอกพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากเขตก่อสร้างเพื่อไม่ให้รถบรรทุกนำสิ่งแปลกปลอมไปตกหล่นบนพื้นถนนนอกพื้นที่โครงการ (รูปที่ 2.4)	- ไม่มีปัญหา	 <p>รูปที่ 2.4 คนงานทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากเขตก่อสร้าง</p>
	- บำรุงรักษาเครื่องจักร และอุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อลดปริมาณควันเสียที่อาจจะปล่อยออกมาจากอุปกรณ์ก่อสร้าง และรถบรรทุก	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมามีการบำรุงรักษาเครื่องจักร และอุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อลดปริมาณควันเสียที่อาจจะปล่อยออกมาจากอุปกรณ์ก่อสร้าง และรถบรรทุก	- ไม่มีปัญหา	




ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- กำหนดและควบคุมอัตราเร็วของรถบรรทุกเพื่อลด ควันเสียจากรถบรรทุก	- โครงการกำหนดและควบคุมอัตราเร็วของ รถบรรทุกที่วิ่งในพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 15 กม./ชม.เพื่อลดควันเสียจากรถบรรทุกตาม ที่มาตรการกำหนดไว้ (รูปที่ 2.5)	- ไม่มีปัญหา	 <p>รูปที่ 2.5 ป้ายจำกัดความเร็วรถภายใน โครงการไม่เกิน 15 กม./ชม.</p>

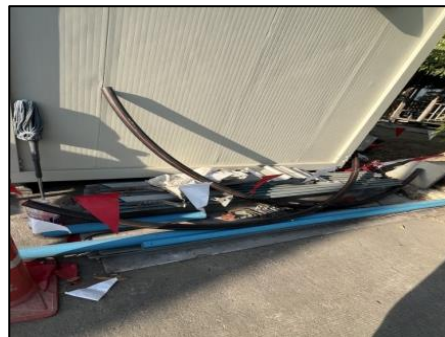
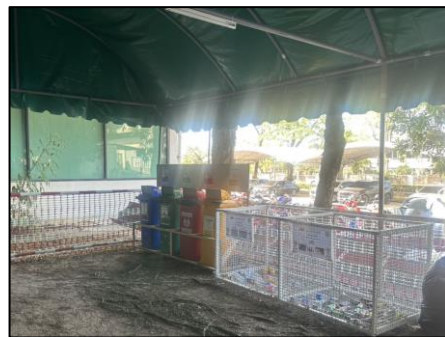
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำ	- จัดให้มีบ่อเก็บน้ำเสียเพื่อรองรับน้ำเสียจากการก่อสร้าง โดยขนาดของบ่อจะต้องมีขนาดพอเพียงที่จะให้ของแข็งในน้ำตกตะกอน ส่วนน้ำในด้านบนควรนำไปฉีดพรมพื้นที่ที่มีฝุ่นละอองหรือใช้เป็นน้ำทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้มีการจัดเตรียมภาชนะที่ใช้สำหรับการจัดเก็บน้ำที่ใช้สำหรับล้างเครื่องมืออุปกรณ์งานปูน ซึ่งเพียงพอต่อการรองรับน้ำเสีย เนื่องจากน้ำเสียจากการก่อสร้างมีปริมาณน้อยมาก ใช้ภาชนะรองรับน้ำแทนบ่อเก็บน้ำเสีย (รูปที่ 2.6)	- ไม่มีปัญหา	 รูปที่ 2.6 ภาชนะรองรับน้ำเสียจากงานก่อสร้าง
	- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภคของคนงาน	- โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภคของคนงาน (รูปที่ 2.7)	- ไม่มีปัญหา	 รูปที่ 2.7 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

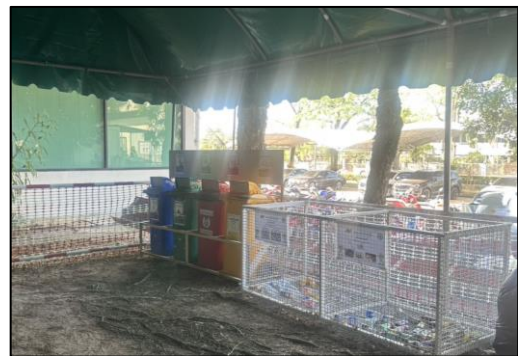

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
5. เสียง	- กำหนดให้ใช้อุปกรณ์การก่อสร้างที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 80 เดซิเบล (เอ) เฉพาะเวลา 07.00 ถึง 19.00 น.	- โครงการกำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานใกล้พื้นที่การก่อสร้างที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 80 เดซิเบล (เอ) ให้ย้ายไปทำงานที่บริเวณอื่นก่อน จนกว่างานที่ก่อให้เกิดเสียงดังจะแล้วเสร็จ ซึ่งการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างจะทำเฉพาะเวลา 07.00 ถึง 19.00 น. เท่านั้น (รูปที่ 2.8)	- ไม่มีปัญหา	  รูปที่ 2.8 กิจกรรมงานก่อสร้างที่มีเสียงดัง
	- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น เครื่องอุดหู เครื่องครอบหู ให้กับคนงานที่เข้าทำงานในบริเวณที่มีระดับเสียงดังมากกว่า 80 เดซิเบล (เอ)	- โครงการจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เครื่องครอบหู ให้กับคนงานที่เข้าทำงานในบริเวณที่มีระดับเสียงดังมากกว่า 80 เดซิเบล (เอ) และกำหนดให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดังทุกครั้ง เช่น ที่ครอบหู ปลั๊กอุดหู เป็นต้น (รูปที่ 2.9)	- ไม่มีปัญหา	 รูปที่ 2.9 คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
6. การกำจัดกากของเสีย	- รวบรวมและเก็บเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เพื่อนำมาขายหรือนำกลับมาใช้ใหม่	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเก็บเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากการก่อสร้างนำกลับมาใช้ใหม่ เพื่อนำมาจำหน่ายหรือนำกลับมาใช้ใหม่ (รูปที่ 2.10)	- ไม่มีปัญหา	 รูปที่ 2.10 วัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากการก่อสร้าง
	- จัดหาถังขยะรองรับมูลฝอยจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เพียงพอ	- โครงการจัดให้มีถังขยะรองรับมูลฝอยจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เพียงพอ (รูปที่ 2.11)	- ไม่มีปัญหา	 รูปที่ 2.11 ถังขยะรองรับมูลฝอย


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
6. การกำจัดกากของเสีย (ต่อ)	- รวบรวมมูลฝอยจากคนงานก่อสร้างก่อนส่งไปกำจัดพร้อมกับขยะมูลฝอยทั่วไปของโรงงาน โดยหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต	- โครงการรวบรวมมูลฝอยจากคนงานก่อสร้างก่อนส่งไปกำจัดพร้อมกับขยะมูลฝอยทั่วไปของโรงงาน โดยหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต (รูปที่ 2.11)	- ไม่มีปัญหา	 รูปที่ 2.11 ตู้ขยะรองรับมูลฝอย
	- จัดเตรียมห้องส้วมให้เพียงพอกับคนงาน โดยห้องส้วม 1 ห้อง/30 คน (ผู้ชาย) และ 1 ห้อง/15 คน (ผู้หญิง)	- โครงการจัดเตรียมห้องส้วมให้เพียงพอกับคนงาน โดยห้องส้วม 1 ห้อง/30 คน (ผู้ชาย) และ 1 ห้อง/15 คน (ผู้หญิง) (รูปที่ 2.12)	- ไม่มีปัญหา	 รูปที่ 2.12 ห้องน้ำ ห้องส้วมสำหรับคนงาน

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
7. การระบายน้ำและควบคุมน้ำท่วม	- จัดให้มีการระบายน้ำฝนจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไปยังระบบระบายน้ำของนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง	- โครงการจัดให้มีการระบายน้ำฝนจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไปยังระบบระบายน้ำของนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง (รูปที่ 2.13)	- ไม่มีปัญหา	 <p>รูปที่ 2.13 รางระบายน้ำฝน</p>
8. การคมนาคมขนส่ง	- กำหนดและควบคุมดูแลให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- โครงการจัดคนถือธงแดงนำหน้ารถเพื่อควบคุมดูแล และลดความเสี่ยงที่อาจเกิดจากการจราจรภายในพื้นที่ก่อสร้าง (รูปที่ 2.14)	- ไม่มีปัญหา	 <p>รูปที่ 2.14 คนงานนำทางการจราจร</p>


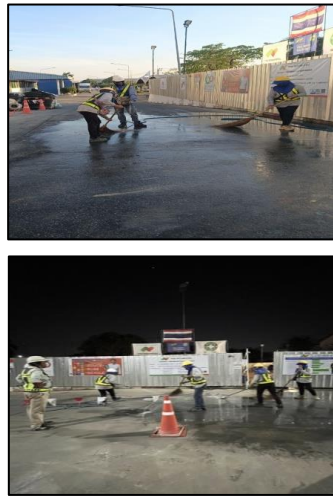
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	- รับคนในท้องถิ่นเข้าทำงานให้มากที่สุดเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นมีงานทำ และเพื่อทัศนคติที่ดีต่อโครงการ	- เนื่องจากระยะก่อสร้างลักษณะงานจะเป็นงานเกี่ยวกับฐานรากคืองานขุดดิน และงานเทพื้น พบว่า ไม่มีคนในท้องถิ่นสนใจที่เข้ามาสมัครทำงาน จึงมีความจำเป็นต้องใช้แรงงานเป็นคนนอกท้องถิ่น	- ไม่มีปัญหา	-
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ความปลอดภัยในสถานที่ปฏิบัติงาน <ul style="list-style-type: none"> จัดแบ่งเขตในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน 	- โครงการมีการปิดกั้นรั้วแบ่งเขตในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน (รูปที่ 2.15)	- ไม่มีปัญหา	 <p>รูปที่ 2.15 การกั้นเขตพื้นที่ก่อสร้าง</p>

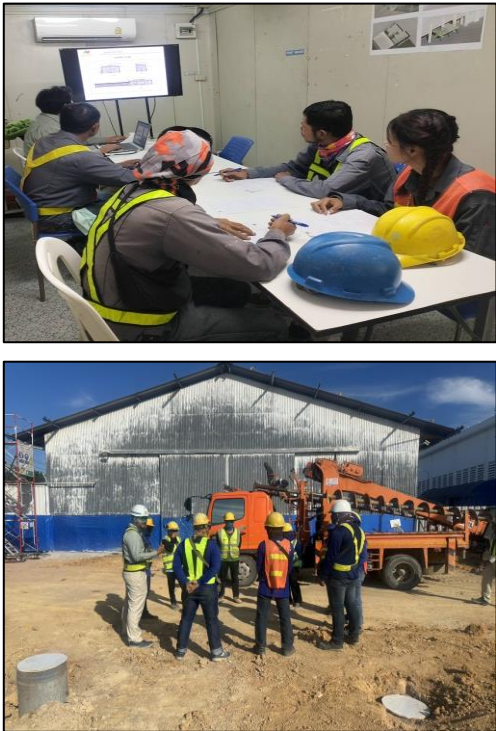
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ติดป้ายสัญลักษณ์และป้ายเตือนภัยในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย 	- โครงการติดป้ายสัญลักษณ์และป้ายเตือนภัยในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย (รูปที่ 2.16)	- ไม่มีปัญหา	 <p>รูปที่ 2.16 ป้ายสัญลักษณ์และป้ายเตือนภัย</p>

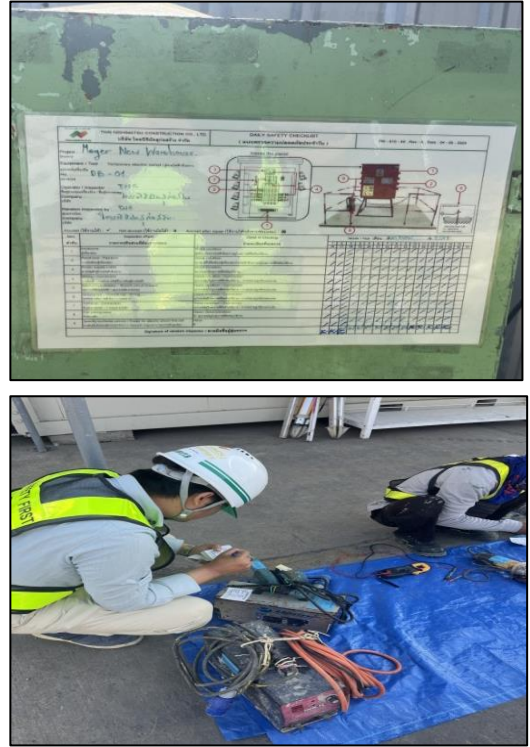
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดเวรยามรักษาความปลอดภัยในบริเวณก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีผู้ดูแล และ ควบคุม ความปลอดภัย และการปฏิบัติงาน ในบริเวณก่อสร้างตลอดเวลา การก่อสร้าง (รูปที่ 2.17) 	ไม่มีปัญหา	 <p>รูปที่ 2.17 ผู้ดูแลควบคุมงานก่อสร้าง</p>
	<ul style="list-style-type: none"> การทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอโดยใช้หลักการของ House Keeping 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีคนงาน ทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ (รูปที่ 2.18) 	ไม่มีปัญหา	 <p>รูปที่ 2.18 คนงานทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>- ความปลอดภัยเกี่ยวกับเครื่องมือเครื่องจักร</p> <ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีการอบรมพนักงานเกี่ยวกับวิธีการใช้เครื่องมือเครื่องจักรต่าง ๆ ให้ถูกต้องตรงตามวัตถุประสงค์ของเครื่องมือเครื่องจักรแต่ละชนิด 	<p>- โครงการจัดให้มีการอบรมให้ความรู้ และอธิบายพนักงานเกี่ยวกับวิธีการใช้เครื่องมือเครื่องจักรต่าง ๆ ให้ถูกต้องตรงตามวัตถุประสงค์ของเครื่องมือเครื่องจักรแต่ละชนิด เพื่อความปลอดภัยในการทำงานก่อนเริ่มปฏิบัติงาน (รูปที่ 2.19) (ภาคผนวกที่ 3)</p>	- ไม่มีปัญหา	 <p>รูปที่ 2.19 การอบรมให้ความรู้กับคนงาน</p>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> เครื่องมือเครื่องจักรที่มีการใช้ไฟฟ้า และ เชื้อเพลิงต้องได้รับการดูแลเอาใจใส่เป็นพิเศษ และพนักงานจะต้องปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยสำหรับเครื่องมือเครื่องจักรเหล่านั้น อย่างเคร่งครัด 	<p>- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีการ ตรวจเช็คเครื่องมือเครื่องจักรที่มีการใช้ไฟฟ้า และเชื้อเพลิงให้เกิดปลอดภัยสำหรับ เครื่องมือเครื่องจักรเหล่านั้นอย่างเคร่งครัด (รูปที่ 2.20)</p>	<p>- ไม่มีปัญหา</p>	 <p>รูปที่ 2.20 การตรวจเช็คเครื่องมือเครื่องใช้ไฟฟ้า</p>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ก่อนการใช้เครื่องมือเครื่องจักร และหลังการใช้ ทุกครั้งจะต้องมีการตรวจสอบ และ/หรือ ซ่อมแซมแก้ไขเพื่อให้การใช้งานเป็นไปอย่างปกติ 	<ul style="list-style-type: none"> ก่อนและหลังปฏิบัติงานโครงการจัดให้มีการตรวจเช็คเครื่องมือเครื่องจักร เพื่อให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเป็นไปอย่างปกติ (รูปที่ 2.21) 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่มีปัญหา 	  <p>รูปที่ 2.21 การตรวจสอบเครื่องมือเครื่องจักรก่อนและหลังการใช้งาน</p>


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ความปลอดภัยส่วนบุคคล <ul style="list-style-type: none"> จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมสำหรับการก่อสร้างในแต่ละประเภท 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมสำหรับการก่อสร้างแต่ละประเภทอย่างเพียงพอ (รูปที่ 2.22) 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่มีปัญหา 	 <p>รูปที่ 2.22 อุปกรณ์ PPE สำหรับคนงานก่อสร้าง</p>
	<ul style="list-style-type: none"> การออกกฎเกณฑ์และระเบียบข้อบังคับสำหรับการทำงานเพื่อความปลอดภัย 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการจัดให้มีข้อกำหนดระเบียบ และมีการอบรมให้พนักงานได้รับทราบกฎเกณฑ์และระเบียบข้อบังคับสำหรับการทำงานเพื่อความปลอดภัย (รูปที่ 2.23) 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่มีปัญหา 	 <p>รูปที่ 2.23 กฎเกณฑ์และระเบียบข้อบังคับ</p>

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม-ธันวาคม 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> การฝึกอบรมพนักงานทางด้านการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย 	<ul style="list-style-type: none"> ก่อนปฏิบัติงานโครงการและผู้รับเหมาควบคุมงานจัดให้มีการฝึกอบรมพนักงานทางด้านการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยตามที่มาตรการกำหนด (รูปที่ 2.19) 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่มีปัญหา 	 รูปที่ 2.19 การอบรมให้ความรู้กับคนงาน
	<ul style="list-style-type: none"> การจัดการรักษาพยาบาลและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น 	<ul style="list-style-type: none"> ในพื้นที่การก่อสร้างจัดให้มีกระเป๋าพยาบาลสำหรับการจัดการรักษาพยาบาลและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น (รูปที่ 2.24) 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่มีปัญหา 	 รูปที่ 2.24 กระเป๋าพยาบาล / กระเป๋า ยาฉุกเฉิน

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>- การตรวจสอบความปลอดภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจะเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบความปลอดภัยต่าง ๆ ในการก่อสร้าง รวมทั้งตรวจสอบดูแลการปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัย และเมื่อพบเหตุการณ์ผิดปกติจะต้องรายงาน และเสนอแนวทางแก้ไขให้ผู้ควบคุมการก่อสร้างรับทราบ 	<p>- โครงการจัดให้มีวิศวกรควบคุมงานเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบความปลอดภัยต่าง ๆ ในการก่อสร้าง รวมทั้งตรวจสอบดูแลการปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัย (รูปที่ 2.17)</p>	- ไม่มีปัญหา	 <p>รูปที่ 2.17 ผู้ดูแลควบคุมงานก่อสร้าง</p>

ระยะดำเนินการ

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด อย่างเคร่งครัด (ภาคผนวกที่ 1)	- ไม่มีปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 1</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป	- ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายงานรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน	- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานโครงการจะทำการตรวจสอบหาสาเหตุโดยเร็ว และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งสรุปรายงานรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเคร่งครัด ทั้งนี้ ในช่วงประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	- ไม่มีปัญหา	-

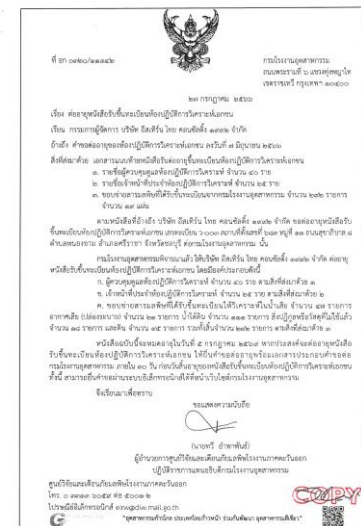
ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุ ทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน	- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้แสดงถึงปัญหาสิ่งแวดล้อมโครงการจะทำการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด ทั้งนี้ ในช่วงประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกประการ	- ไม่มีปัญหา	-


ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัทไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ต้องแจ้งให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 ไม่พบเหตุฉุกเฉินจากการเดินหน่วยผลิตของโครงการที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างมีนัยสำคัญ อย่างไรก็ตามหากมีเหตุการณ์ในลักษณะดังกล่าว โครงการจะแจ้งให้นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง กนอ. ทสจ. ชลบุรี และ สผ. ทราบ เพื่อปรึกษา และโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาต่อไป	- ไม่มีปัญหา	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พิจารณาทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจกรรมแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้ว่าจ้างบริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด เป็นหน่วยงานกลาง (Third Party) (ภาคผนวกที่ 2) ที่ดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและได้จัดทำแผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมประจำปีเพื่อใช้ในการติดตามตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อหน่วยงานอนุญาตเพื่อพิจารณาทุก 6 เดือน โดยครั้งล่าสุดได้ดำเนินการเมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2567	- ไม่มีปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 2</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>- หากบริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการ ฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้</p> <p>1) หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ในรายงาน ฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบของคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว (ต่อ)</p>	<p>- โครงการไม่มีความประสงค์เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโดยโครงการยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยได้นำเสนอรายละเอียดโครงการหรือมาตรการที่ต้องการเปลี่ยนแปลงให้กับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ซึ่งเป็นหน่วยงานอนุญาตที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ และได้รับความเห็นชอบในการขอเปลี่ยนแปลงการดำเนินงานตามที่ระบุในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2) ซึ่งเป็นมาตรการฉบับล่าสุดที่โครงการยึดถือในปัจจุบัน (ภาคผนวกที่ 1)</p>	- ไม่มีปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 1</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)

บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	(ต่อ) ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจัดแจ้งไว้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ			


ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	2) หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้น ๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการ ฯ ชุดที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการ ฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย			

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

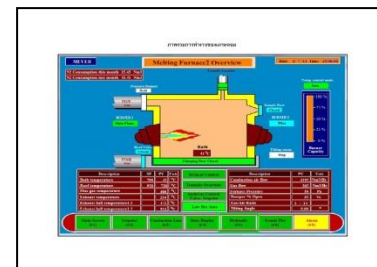
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
2. สุขทรียภาพ	- จัดให้มีการปลูกต้นไม้ยืนรอบ ๆ โครงการแบบสามแถวสลับฟันปลาและมีไม้พุ่มแทรกในพื้นที่อย่างน้อยร้อยละ 5.05 คิดเป็น 0.94 ไร่ ชนิดของไม้ที่ปลูก ได้แก่ ราชพฤกษ์ ประดู่ กระถินณรงค์ ฯลฯ และโครงการห้ามมิให้นำพื้นที่สีเขียวไปใช้ประโยชน์อย่างอื่นอย่างเด็ดขาด	- โครงการมีแผนที่จะปลูกต้นไม้ยืนต้นโดยรอบโครงการแบบสามแถวสลับฟันปลาเพิ่มเติมเพื่อให้เป็นไปตามมาตรการกำหนด ทั้งนี้ ในปัจจุบันโครงการมีพื้นที่สีเขียวร้อยละ 5.05 ได้ปลูกไม้ยืนต้น และไม้พุ่มไว้แล้วบางส่วน (รูปที่ 2.1) และจะไม่มีมีการนำพื้นที่สีเขียวไปใช้ประโยชน์อย่างอื่นเด็ดขาด	-	  <p>รูปที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3. คุณภาพอากาศ 3.1 การควบคุมคุณภาพอากาศ	- ควบคุมความเข้มข้นมลพิษทางอากาศที่ปล่อยออกจากโครงการให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์กำหนดนี้เท่านี้ กล่าวคือ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) ไม่เกิน 180 ppm ฝุ่น (TSP) ไม่เกิน 150 มก./ลบ.ม. เพื่อเป็นการลดผลกระทบด้านมลพิษทางอากาศที่ปล่อยออกจากโครงการ และอาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศในบรรยากาศได้	- การตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายจากปล่องควันของเตาหลอม (Melting Furnace) (รูปที่ 2.2) ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 พบว่า NO _x มีค่า 16.7 ส่วนในล้านส่วน และ TSP มีค่า 7.8 มก./ลบ.ม. ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด (ผลการตรวจวัดในวันที่ 7 สิงหาคม 2567) (ภาคผนวกที่ 3)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.2 ปล่องควันของเตาหลอม</p> <p>ข้อมูลตามการออกแบบของพัดลมดูดอากาศ Furnace stack (Design)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบการดูดอากาศของ Furnace stack ประกอบด้วยพัดลม 2 ตัว - พัดลม common fume gas fan ออกแบบที่อัตราการไหล 40,000 m³/hr.
	- จัดให้ปล่องควันของเตาหลอม <ul style="list-style-type: none"> ▪ ความสูง = 26.32 เมตร ▪ เส้นผ่าศูนย์กลาง = 1.85 เมตร ▪ ความเร็วลม = 14.04 เมตร/วินาที 	- โครงการได้ทำการก่อสร้างปล่องควันของเตาหลอมตามแบบที่กำหนดไว้ในมาตรการ มีรายละเอียดดังนี้ (รูปที่ 2.1) <ul style="list-style-type: none"> ▪ ความสูง = 26.32 เมตร ▪ เส้นผ่าศูนย์กลาง = 1.85 เมตร ▪ ความเร็วลมของก๊าซจากปล่องควัน = 11.06 เมตร/วินาที (ผลการตรวจวัดในวันที่ 7 สิงหาคม 2567) (ภาคผนวกที่ 3)	- ไม่พบปัญหา	

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)

บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3.1 การควบคุมคุณภาพอากาศ (ต่อ)				<p>ข้อมูลตามการออกแบบของพัดลมดูดอากาศ Furnace stack (Design)</p> <ul style="list-style-type: none"> - พัดลม common flue gas fan ออกแบบที่อัตราการไหล 35,000 m³/hr. - อัตราการไหลรวมของพัดลมทั้งสองตัว = 75,000 m³/hr. <p>ข้อมูลการตรวจวัดอัตราการไหลจริงของพัดลมดูดอากาศ Furnace stack (Original design actual measurement)</p> <ul style="list-style-type: none"> - พัดลม common fume gas fan ได้อัตราการไหล 42,632 m³/hr. - พัดลม common flue gas fan ได้อัตราการไหล 37,723 m³/hr. - อัตราการไหลรวมของพัดลมทั้งสองตัว = 80,355 m³/hr. (ตามเอกสารที่แนบ Original fan speed บันทึกข้อมูลการตรวจวัดความเร็วลมในปล่องระบาย) - ค่าความเร็วลมที่ได้ = 10.58 m/s <div data-bbox="1585 965 1960 1233" data-label="Figure">  </div> <p>ภาคผนวกที่ 4</p>

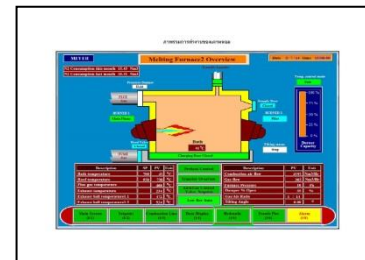
ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3.1 การควบคุมคุณภาพอากาศ (ต่อ)				<p>ข้อมูลหลังจากการทดลองเพิ่มอัตราการไหลของพัดลมดูดอากาศ Furnace stack (After modify actual measurement)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทดลองเพิ่มรอบของพัดลม common fume gas fan โดยการเปลี่ยน Pulley ตัวขับเคลื่อน Motor ให้มีขนาดใหญ่ขึ้นจากเดิมโต 300 mm เป็นโต 370 mm และได้ทำการทดสอบพัดลม พบว่า Motor overload ไม่สามารถเดินพัดลมต่อเนื่องได้ - ได้ทดลองเพิ่มรอบของพัดลม common flue gas fan โดยการปรับเพิ่มรอบที่ Inverter control จากเดิมที่ 1,400 rpm เพิ่มขึ้นเป็น 1,600 rpm - ทำการตรวจวัดอัตราการไหลของพัดลมดูดอากาศ ที่ท่อทางออกของ Furnace stack พบว่า <ul style="list-style-type: none"> = พัดลม common fume gas fan ได้อัตราการไหล 42,632 m³/hr. = พัดลม common flue gas fan ได้อัตราการไหล 38,272 m³/hr. <p>ข้อมูลหลังจากการทดลองเพิ่มอัตราการไหลของพัดลมดูดอากาศ Furnace stack (After modify actual measurement)</p> <ul style="list-style-type: none"> - อัตราการไหลรวมของพัดลมทั้งสองตัว = 80,904 m³/hr. - ความเร็วลม = 11.02 m/s



ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3.1 การควบคุมคุณภาพอากาศ (ต่อ)				<p>ดัดแปลงแผนวิศวกรรมและซ่อมบำรุง ได้วิเคราะห์ ข้อมูลที่ได้จากการทดลองวัดอัตราการไหลของพัดลม ที่ทางด้านออกของท่อ Furnace stack</p> <p>- อัตราการไหลของพัดลมดูดอากาศ ค่าจากการออกแบบ Furnace stack (Design)= 75,000 m³/hr.</p> <p>- อัตราการไหลของพัดลมดูดอากาศ ค่าที่ได้จากการตรวจวัดจริง Furnace stack (Original design actual measurement) = 80,355 m³/hr.</p> <p>- อัตราการไหลของพัดลมดูดอากาศ หลังจากการเพิ่มรอบพัดลม Furnace stack (After modify actual measurement) = 80,904 m³/hr.</p>



ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3.1 การควบคุมคุณภาพอากาศ (ต่อ)				<p>ดังนั้นแผนกวิศวกรรมและซ่อมบำรุง ได้วิเคราะห์ ข้อมูลที่ได้จากการทดลองวัดอัตราการไหลของพัดลม ที่ทางด้านนอกของท่อ Furnace stack</p> <p>- จะเห็นได้ว่า ค่าจากการวัดจริงของอัตราการไหลของพัดลมดูดอากาศ Furnace stack มีค่า สูงกว่า ค่าการออกแบบ และเนื่องจากระบบเตาหลอมได้ออกแบบเป็น การควบคุมแบบปิด (Close-loop control system) การระบายความร้อนออกจากเตาจะขึ้นอยู่กับแรงดันภายในเตา จึงทำให้ลมที่พัดลมดูดอากาศ ที่ Furnace stack ดูดออกไป ในสภาวะปรกตินั้นจะมีอุณหภูมิที่ไม่สูงและส่งผลให้ค่าความเร็วลมที่วัดได้ที่ทางออกของ Furnace stack มีค่าน้อยกว่า 14 m/s</p> <p>- ได้ทำการขอข้อแนะนำจากผู้รับเหมาเพื่อทำการแก้ไขปรับปรุงพัดลมเพื่อเพิ่มความเร็วลม ให้ได้มากกว่า 14 m/s แต่พบว่าไม่สามารถทำได้เนื่องจาก นอกจากจะต้องเปลี่ยนพัดลมของ common fume gas fan ให้ใหญ่กว่าเดิมถึง 2.5 เท่า และระบบท่อเดิมที่ได้ออกแบบไว้มีขีดจำกัด จะต้องเปลี่ยนท่อด้วย</p> <div data-bbox="1541 1040 1904 1300" data-label="Figure">  </div> <p>ภาคผนวกที่ 4</p>




ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3.1 การควบคุมคุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง	- โครงการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาหลอม เพื่อเป็นการลดผลกระทบมลพิษทางด้านคุณภาพอากาศ (รูปที่ 2.3)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.3 สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ
	- ควบคุมการเกิด NO _x จากการเผาไหม้ โดยติดตั้ง Two-Bed Regenerative Burner ที่เตาหลอม	- โครงการได้ทำการติดตั้งหัวเผาแบบ Two-Bed Regenerative Burner ที่เตาหลอม (รูปที่ 2.4) ซึ่งเป็นหัวเผาที่สามารถลดการเกิด NO _x โดยอาศัยเทคนิคความแตกต่างของอัตราส่วนอากาศที่ใช้ในการเผาไหม้และเชื้อเพลิง	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.4 Two-Bed Regenerative Burner



ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3.2 การรักษาอุปกรณ์	- ติดตั้ง Fume Hood เพื่อรวบรวมอากาศเสียก่อนปล่อยออกทางปล่องควัน	- โครงการได้ทำการติดตั้ง Fume Hood (รูปที่ 2.5) เพื่อรวบรวมอากาศเสียจากเตาหลอมและเตาพังก่อนที่จะปล่อยออกทางปล่องควัน	- ไม่พบปัญหา	  รูปที่ 2.5 Fume Hood
	- ทดสอบระบบ Fume Hood 1 ครั้ง หลังการก่อสร้างระบบ Fume Hood เสร็จใหม่ ๆ เพื่อดูว่าการจัดสร้างเป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ เพื่อตรวจสอบความบกพร่องของระบบ และตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบ โดยจะต้องทดสอบอุปกรณ์ดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> ทดสอบพัดลม และระบบ Fume Hood อย่างละเอียดทั้งระบบ ตรวจวัดความเร็วลมผ่านท่อดูดอากาศ ทดสอบความเร็วลมในท่อหรือความดันสถิตของท่อดูด 	- โครงการได้ดำเนินการทดสอบระบบ Fume Hood อย่างละเอียดทั้งระบบเรียบร้อยแล้วหลังจากก่อสร้างเสร็จเพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ดังกล่าว	- ไม่พบปัญหา	


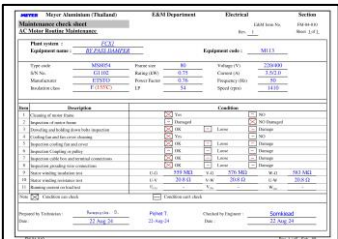

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3.2 การรักษาอุปกรณ์ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการทดสอบระบบ Fume Hood เป็นประจำทุก 6 เดือน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ▪ ทดสอบปริมาณลมที่ไหลเข้าสู่ห้องดูดอากาศ ▪ ตรวจวัดความดันสถิตของห้องดูดอากาศ เพื่อจะได้ทราบว่ามีการอุดตันในห้องลม หรือสายพานขับเคลื่อนหย่อนหรือไม่ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีการทดสอบระบบ Fume Hood เป็นประจำทุก 6 เดือน ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 ได้ดำเนินการทดสอบระบบ เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2567 (ภาคผนวกที่ 5) และมีระบบควบคุมการทำงานของระบบการดูดอากาศของ Fume Hood ในขณะที่มีการหลอมอลูมิเนียมที่เตาหลอมตลอดเวลา โดยจะแสดงผลการทำงานใน Monitor จากแผงควบคุมการหลอมอลูมิเนียม (รูปที่ 2.6) และดำเนินการตรวจเช็คส่วน ประกอบและอุปกรณ์ของ Fume Hood เป็นประจำทุกเดือน ตามแผนการซ่อมบำรุงของโครงการ (ภาคผนวกที่ 6) ทั้งนี้ทางโครงการได้ทำการตรวจวัดปริมาณลมที่ไหลเข้าสู่ห้องดูดอากาศ และตรวจวัดความดันสถิตของห้องดูดอากาศ เพื่อตรวจดูการอุดตันในห้องลม หรือสายพานขับเคลื่อนหย่อนหรือไม่ ผลการตรวจวัดและทดสอบ พบว่าไม่มีการอุดตันในห้องลม และสายพานขับเคลื่อนทำงานได้อย่างปกติ ไม่พบปัญหาเรื่องสายพานหย่อนแต่อย่างใด 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา 	<div data-bbox="1809 432 1982 671" data-label="Image">  </div> <p>ภาคผนวกที่ 5</p> <div data-bbox="1724 719 2072 983" data-label="Image">  </div> <div data-bbox="1720 991 2072 1241" data-label="Image">  </div> <p>รูปที่ 2.6 จอแสดงผลการทำงานของระบบการดูดอากาศของ Fume Hood</p>


ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3.2 การรักษาอุปกรณ์ (ต่อ)		<div> <u>Hood เต้าพัก No.1</u> - ค่าความเร็วลม 12.88 m/s </div> <div> <u>Hood เต้าพัก No.2</u> - ค่าความเร็วลม 9.19 m/s (ภาคผนวกที่ 5) </div> <div> <u>Hood เต้าหลอม No.1</u> - ค่าความเร็วลม 12.93 m/s </div> <div> <u>Hood เต้าหลอม No.2</u> - ค่าความเร็วลม 10.57 m/s </div>	- ไม่พบปัญหา	<div>  <p>ภาคผนวกที่ 5</p> </div> <div>  <p>ภาคผนวกที่ 6</p> </div>



ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3.2 การรักษาอุปกรณ์ (ต่อ)		- โครงการได้จัดให้มีการตรวจเช็คประสิทธิภาพการทำงานของระบบ Fume Hood เป็นประจำทุกเดือนตามแผนการซ่อมบำรุงของโครงการแบบฟอร์ม FM-04-077 (ภาคผนวกที่ 6) และทำการตรวจสอบและบันทึกการตรวจเช็คระบบ Fume Hood เป็นประจำทุกเดือน (แบบฟอร์ม FM-04-010, แบบฟอร์ม FM-04-188, แบบฟอร์ม FM-04-156 และแบบฟอร์ม FM-04-157 (ภาคผนวกที่ 7)		 <p>ภาคผนวกที่ 6</p>  <p>ภาคผนวกที่ 7</p>
	- ทดสอบการทำงานของพัดลมในกรณีที่เกิดความผิดปกติของพลังงานมากเกินไป และตรวจสอบการทำงานของพัดลมดูดอากาศทุกครั้งก่อนที่จะทำการหลอมอลูมิเนียม	- โครงการทำการทดสอบการทำงานของพัดลมดูดอากาศทุกครั้ง ก่อนที่จะทำการหลอมอลูมิเนียม เพื่อเป็นการลดความผิดปกติของพลังงานในการหลอมอลูมิเนียม (รูปที่ 2.7)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.7 พัดลมดูดอากาศ</p>


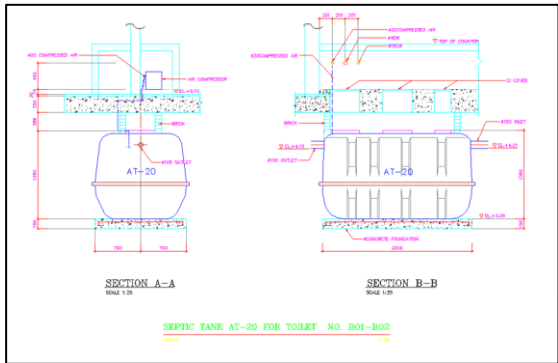
ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3.2 การรักษาอุปกรณ์ (ต่อ)	- ทดสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ เช่น การหล่อลื่นพัดลมมอเตอร์ และระบบขับเคลื่อนการทดสอบความตึง และความเรียบร้อยของสายพาน	- โครงการได้จัดให้มีการทดสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักร พร้อมทั้งอุปกรณ์ต่าง ๆ เป็นประจำ โดยแผนกวิศวกรรมตามแผนการซ่อมบำรุงของโครงการ (ภาคผนวกที่ 6)	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 6</p>
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบโดยตรง เพื่อทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงระบบ Fume Hood ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ	- โครงการได้จัดให้มีช่างเครื่องกล และวิศวกรเครื่องกล ได้แก่ นายสมชาย ทิมผลประเสริฐ ช่างเครื่องกล 2 และนายนิกร มอญหา ผู้ช่วยผู้จัดการแผนก E&M เพื่อทำการตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบ Fume Hood รวมถึงเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ ของโครงการให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ	- ไม่พบปัญหา	-


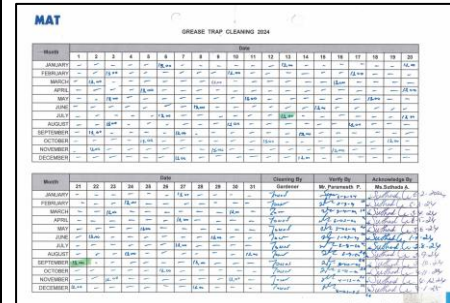
ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3.2 การรักษาอุปกรณ์ (ต่อ)	- จัดเตรียมอะไหล่สำรองที่จำเป็นพร้อมใช้งาน รวมทั้งอุปกรณ์ซ่อมบำรุงสำหรับระบบ Fume Hood อยู่เสมอ เช่น พัดลมดูดอากาศ สายพาน ฯลฯ	- โครงการได้จัดให้มีห้องสำหรับจัดเก็บอะไหล่สำรอง อุปกรณ์ซ่อมบำรุงสำหรับระบบ Fume Hood รวมถึงอุปกรณ์ในการซ่อมบำรุงสำหรับเครื่องจักรต่าง ๆ ของโครงการ (รูปที่ 2.8) โดยทำการจัดเก็บแบบแยกประเภทของอุปกรณ์เพื่อให้เกิดความสะดวกในการนำไปใช้	- ไม่พบปัญหา	  <p>รูปที่ 2.8 ห้องจัดเก็บอะไหล่สำรองและอุปกรณ์ต่างๆ</p>

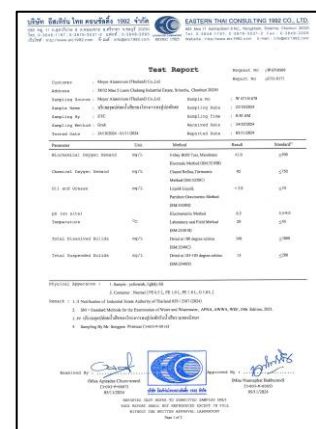
ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<p>4. คุณภาพน้ำ</p> <p>4.1 น้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงาน</p>	<p>- จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสีย จำนวน 3 ถัง ประกอบด้วย ถังรุ่น AT-20E ถังรุ่น AT-30E และถังรุ่น AT-50E เพื่อบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงาน ซึ่งมีปริมาณ 14.11 ลูกบาศก์เมตร/วัน ก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (รูปที่ 2.9) ไว้สำหรับบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ และมีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเป็นถังรุ่น AT-20E ถังรุ่น AT-30E และถังรุ่น AT-50E เพื่อบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงาน โดยได้ฝังใต้ดิน (ภาคผนวกที่ 8) เพื่อบำบัดน้ำเสียตามมาตรการกำหนดก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	<div data-bbox="1608 432 2076 786" data-label="Image">  </div> <p>รูปที่ 2.9 ระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <div data-bbox="1581 890 2136 1254" data-label="Diagram">  </div> <p>ภาคผนวกที่ 8</p>

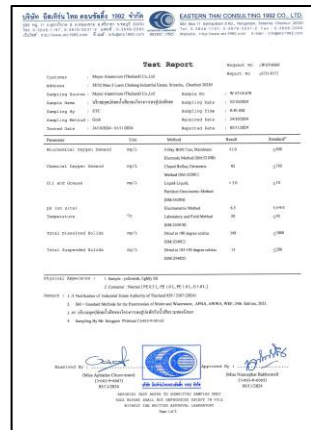
ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4.1 น้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงาน (ต่อ)	- จัดให้มีระบบดักไขมัน (Grease Trap) รุ่น WT-1000 เพื่อบำบัดน้ำเสียจากโรงอาหารประมาณ 1.57 ลูกบาศก์เมตร/วัน ก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งระบบดักไขมันรุ่น WT-1000 (รูปที่ 2.10) ที่มีขนาดใหญ่เพื่อประสิทธิภาพที่ดีในการบำบัดน้ำเสียจากโรงอาหารก่อนส่งเข้าบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโครงการ ร่วมกับน้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงาน พร้อมทั้งจัดให้มีแผนงานการทำความสะอาด และตรวจเช็คระบบดักไขมันทุกวัน (ภาคผนวกที่ 9)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.10 ถังดักไขมัน</p>  <p>ภาคผนวกที่ 9</p>



ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4.2 น้ำเสียจากการ กระบวนการผลิต	<p>- น้ำเสียจากกระบวนการผลิตทุกขั้นตอนจะส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง ได้แก่ น้ำเสียจากขั้นตอนดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ น้ำระบายทิ้งจากระบบผลิตน้ำอ่อน (Softener regeneration) ประมาณ 0.008 ลูกบาศก์เมตร / วัน ▪ น้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น ประมาณ 6.65 ลูกบาศก์เมตร / วัน ▪ น้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็นเครื่องหล่ออลูมิเนียม ประมาณ 0.22 ลูกบาศก์เมตร / วัน 	<p>- ปัจจุบันโครงการได้ส่งน้ำเสียจากกระบวนการผลิตดังกล่าวไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง และทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางฯ เป็นประจำทุกเดือน ทั้งนี้ ผลการตรวจวัดประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด (ภาคผนวกที่ 3)</p>	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 3</p>



ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4.2 น้ำเสียจากการกระบวนการผลิต	<p>- โครงการต้องควบคุมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบังให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์คุณภาพน้ำเสียตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรม โดยมีดัชนีที่ทำการตรวจวัดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> อุณหภูมิ น้อยกว่าหรือเท่ากับ 45 องศาเซลเซียส พีเอช 4.5-9.0 บีโอดี น้อยกว่าหรือเท่ากับ 500 มก./ล. ซีโอดี น้อยกว่าหรือเท่ากับ 750 มก./ล. ปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด น้อยกว่าหรือเท่ากับ 3,000 มก./ล. ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด น้อยกว่าหรือเท่ากับ 200 มก./ล. สังกะสี น้อยกว่าหรือเท่ากับ 5 มก./ล. น้ำมันและไขมัน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 มก./ล. 	<p>- โครงการทำการควบคุมคุณภาพน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานของนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง และทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียบริเวณจุดปล่อยน้ำเสียของโครงการเป็นประจำทุกเดือนซึ่งผลการตรวจวัดในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567</p> <ul style="list-style-type: none"> * อุณหภูมิ 29 - 31 °C * ความเป็นกรด-ด่าง 6.5 - 7.9 * บีโอดี 40.3 - 74.0 มก./ล. * ซีโอดี 92 - 272 มก./ล. * ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด 294 - 540 มก./ล. * ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด 13 - 66 มก./ล. * สังกะสี 0.08 - 0.27 มก./ล. * น้ำมันและไขมัน < 3.0 - 9.1 มก./ล. <p>ซึ่งมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมมาตรฐานกำหนด (ภาคผนวกที่ 3)</p>	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 3</p>



ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
5. เสียง	- ปลูกต้นไม้รอบ ๆ โครงการ เช่น ประดู่ สะเดา เพื่อเป็นกำแพงกันเสียง	- โครงการได้ทำการปลูกไม้ยืนต้นรอบ ๆ โครงการ รวมถึงทำการปลูกต้นไม้บริเวณโดยรอบอาคารผลิต เพื่อเป็นกำแพงกันเสียงที่เกิดจากการทำงานของเครื่องจักร (รูปที่ 2.11)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.11 Buffer Zone</p>
	- ตรวจวัดระดับเสียงภายในอาคารส่วนการผลิตเพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) ภายหลังพัฒนาโครงการภายในระยะเวลา 6 เดือน และทบทวนทุก ๆ 3 ปี เพื่อให้สามารถกำหนดขอบเขตพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงและนำไปสู่การจัดการด้านอื่น ๆ เพื่อลดมลพิษด้านเสียงในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัดและจัดทำแผนที่เส้นระดับความดังของเสียง (Noise Contour) หลังจากพัฒนาโครงการแล้ว 1 ครั้ง โดยได้ดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 26 พฤศจิกายน 2567 (ภาคผนวกที่ 10) และทบทวนทุก ๆ 3 ปี ครั้งต่อไปจะดำเนินการในปี 2570	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 10</p>



ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
5. เสียง (ต่อ)	- ทำเครื่องหมาย/ป้ายเตือนบริเวณที่มีระดับเสียงสูงกว่า 80 เดซิเบล (เอ)	- โครงการได้ทำการติดตั้งเครื่องหมาย/ป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับความดังที่มีเสียงสูงกว่า 80 เดซิเบล (เอ) เพื่อให้พนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าว มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน (รูปที่ 2.12) และมีป้ายกำหนดให้ปิดประตูทุกครั้งในบริเวณที่ตั้งของเครื่องจักรที่มีเสียงดัง (รูปที่ 2.13) ทั้งนี้ ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่การทำงาน และระดับเสียงโดยทั่วไปบริเวณริมรั้วของโครงการ ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนดไว้ทุกประการ	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.12 ป้ายเตือนพื้นที่ที่มีเสียงดัง</p>  <p>รูปที่ 2.13 ป้ายกำหนดให้ปิดประตูทุกครั้งในบริเวณที่ตั้งของเครื่องจักรที่มีเสียงดัง</p>



ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
5. เสียง (ต่อ)	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น Ear muff และ Ear plug ให้กับคนงานที่ทำงานบริเวณที่มีระดับเสียงสูงเกินกว่า 80 เดซิเบล (เอ)	- สำหรับพนักงานที่ต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีระดับความดังของเสียงเกินกว่า 80 เดซิเบล (เอ) ทางโครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น Ear muff และ Ear plugs ให้กับพนักงานเหล่านี้ และกำหนดให้มีการสวมใส่ทุกครั้งที่เข้าปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าว (รูปที่ 2.14) ทั้งนี้ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่การทำงาน และระดับเสียงโดยทั่วไปบริเวณริมรั้วของโครงการ ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนดไว้ทุกประการ - โครงการได้จัดให้มีโครงการควบคุมเสียงในที่ทำงาน เพื่อลดอันตรายจากเสียงดัง และโครงการอนุรักษ์การได้ยินภายในบริษัทฯ (ภาคผนวกที่ 11)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.14 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง</p>  <p>ภาคผนวกที่ 11</p>



ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตรายปี (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
6. คมนาคมขนส่ง	- กำหนดให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- โครงการจัดให้มีการฝึกอบรมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎจราจรให้กับพนักงานขับรถก่อนเริ่มงาน และกำชับให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้เพื่อเป็นการป้องกันอุบัติเหตุจากการจราจร ทางโครงการจึงทำเส้นแยกทางเข้า-ออกจากโครงการอย่างชัดเจน (รูปที่ 2.15) และมีการติดตั้งป้ายจราจรต่าง ๆ รวมถึงป้ายจำกัดความเร็วรถที่วิ่งรอบภายในโครงการใช้ความเร็วได้ไม่เกิน 15 กม./ชม. (รูปที่ 2.16) และจำกัดความเร็วของรถ Forklift ที่วิ่งในเขตพื้นที่การผลิตสามารถใช้ความเร็วได้ไม่เกิน 5 กม./ชม. (รูปที่ 2.17)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.15 เส้นทางการจราจรภายในโครงการ</p>  <p>รูปที่ 2.16 ป้ายจำกัดความเร็วรถภายในโครงการไม่เกิน 15 กม./ชม.</p>



ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
6. คมนาคมขนส่ง (ต่อ)				 <p>รูปที่ 2.17 ป้ายจำกัดความเร็วรถ Forklift ไม่เกิน 5 กม./ชม.</p>
		<p>- โครงการได้จัดให้มีเบี้ยเลี้ยงสำหรับพนักงานที่ได้รับมอบหมายให้ขับรถ Forklift (รูปที่ 2.18) ซึ่งจะได้รับเมื่อปฏิบัติงานในเดือนนั้น ๆ โดยไม่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุหรือไม่ฝ่าฝืนกฎระเบียบ-กฎความปลอดภัยของบริษัทฯ เพื่อเป็นการสร้างแรงจูงใจให้กับพนักงานในการปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดตามที่มาตรการกำหนด</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	 <p>รูปที่ 2.18 พนักงานขับรถ Forklift</p>



ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
7. การกำจัดกากของเสีย	- การจัดการขยะมูลฝอยต้องดำเนินการตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 และการจัดการกากของเสียอุตสาหกรรมต้องดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 ออกตามความในพระราชบัญญัติ โรงงาน พ.ศ. 2535 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับ การขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547	- โครงการได้มีดำเนินการจัดการขยะมูลฝอยอย่างถูกต้องตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข (ฉบับที่) 2 พ.ศ. 2550 และการจัดการกากของเสียอุตสาหกรรมต้องดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 ออกตามความในพระราชบัญญัติ โรงงาน พ.ศ. 2535 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับ การขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547 อย่างเคร่งครัด (ภาคผนวกที่ 12)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 12
7.1 กากของเสียจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงาน	- ขยะมูลฝอยจากการอุปโภคบริโภคของพนักงาน มีการดำเนินการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none">ขยะมูลฝอยทั่วไป ประมาณ 36.77 ตัน/ปี รวบรวมใส่ถังขยะแบบแยกประเภท และมีฝาปิดมิดชิดก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการท้องถิ่นเก็บขนเพื่อนำไปกำจัดต่อไป	- โครงการได้จัดเตรียมถังขยะแบบแยกประเภทและมีฝาปิดมิดชิดไว้สำหรับรองรับขยะมูลฝอยจากการอุปโภคบริโภคของพนักงาน (รูปที่ 2.19) และจะทำการรวบรวมไว้บริเวณที่พักขยะของโครงการและติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการท้องถิ่นเข้ามาเก็บขนเพื่อนำไปกำจัดเป็นลำดับต่อไป	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.19 ถังขยะแยกประเภท


ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
7.1 กากของเสียจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงาน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ขยะมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ประมาณ 16.46 ตัน/ปี รวบรวมใส่ถังรองรับของเสียรีไซเคิลวางกระจายตามจุดต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการและรวบรวมไปคัดแยกเพื่อส่งของเสียแต่ละประเภทนำไปรีไซเคิลต่อไป ขยะอันตรายประมาณ 1.65 ตัน/ปี รวบรวมใส่ถังรองรับของเสียอันตรายและส่งไปกำจัดยังบริษัทรับกำจัดของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม 	<ul style="list-style-type: none"> ขยะมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้โครงการจะรวบรวมใส่ถังรองรับของเสียประเภทรีไซเคิล โดยคัดแยกของเสียแต่ละประเภทออกจากกันและติดต่อให้บริษัทรับซื้อที่ได้รับอนุญาตนำไปรีไซเคิลต่อไป ขยะอันตรายโครงการจะดำเนินการรวบรวมใส่ถังรองรับของเสียอันตรายไว้ และส่งไปกำจัดยังบริษัทรับกำจัดของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมต่อไป 		  <p>รูปที่ 2.19 ถึงขยะแยกประเภท (ต่อ)</p>



ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
7.2 กากของเสียจากกระบวนการผลิต	- กากตะกั่วอลูมิเนียม (Dross) ควรเก็บไว้บริเวณที่แห้ง	- กากตะกั่วอลูมิเนียม (Dross) ที่เหลือจากการแยกอลูมิเนียมเหลวออกจากเครื่อง Tardis press (รูปที่ 2.20) จะขนส่งด้วยรถ Forklift นำไปเก็บที่กล่องเหล็กในห้องจัดเก็บกากตะกั่วอลูมิเนียม (Dross) ซึ่งมีลักษณะค่อนข้างโปร่ง และไม่มีกลิ่น (รูปที่ 2.21) เพื่อรอส่งขายให้กับบริษัทผู้รับซื้อต่อไป	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.20 เครื่อง Tardis press</p>  <p>รูปที่ 2.21 ห้องจัดเก็บกากตะกั่วอลูมิเนียม (Dross)</p>


ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
7.2 กากของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)	- ส่งกากตะกอนอลูมิเนียม (Dross) ประมาณ 227.50 ตัน/ปี ให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด	- โครงการส่ง กากตะกอนอลูมิเนียม (Dross) ขายให้กับบริษัท เมทเทิลคอม จำกัด ซึ่งได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมตามใบอนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน (ภาคผนวกที่ 13)	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 13</p>



ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
7.2 กากของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> มีมาตรการในการควบคุมการคัดแยกกากของเสียของโครงการ (ก) บริเวณหน่วยการผลิตจัดให้มีภาชนะสำหรับใส่กากของเสียแยกประเภท ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ถังขยะสำหรับใส่ไม้ ถังขยะสำหรับใส่พลาสติก ถังขยะสำหรับใส่กระดาษ ถังขยะสำหรับใส่เศษเหล็ก (ข) ให้คำแนะนำในการคัดแยกขยะแก่คนงานก่อนที่คนงานเหล่านั้นจะเข้าทำงานกับโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการได้จัดเตรียมถังขยะแต่ละประเภทครบทั้ง 4 ประเภทตามมาตรการกำหนด ไว้ในบริเวณต่าง ๆ ของพื้นที่โครงการ เพื่อรองรับขยะที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอ (รูปที่ 2.19) โครงการมีการอบรมการคัดแยกขยะให้ตรงตามประเภทที่มาตรการกำหนดไว้แก่พนักงานและผู้รับเหมาก่อนที่จะเข้าทำงานกับโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบปัญหา ไม่พบปัญหา 	  <p>รูปที่ 2.19 ถังขยะแยกประเภท</p>



ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
7.2 กากของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)	(ค) จัดให้มีพื้นที่สำหรับเก็บกากตะกอนอลูมิเนียม (Dross) ไว้ในอาคารห่ออลูมิเนียมเพื่อเก็บกากตะกอนอลูมิเนียม (Dross) ก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปใช้ประโยชน์ต่อไป	- โครงการได้จัดเก็บกากตะกอนอลูมิเนียม (Dross) ไว้ในสำหรับห้องจัดเก็บกากตะกอนอลูมิเนียม (Dross) ซึ่งมีลักษณะค่อนข้างโปร่ง และไม่มี ความชื้น (รูปที่ 2.21) เพื่อรอส่งให้กับบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานนำไปกำจัดตามวิธีที่ถูกต้องตามกฎหมายต่อไป	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.21 ห้องจัดเก็บกากตะกอนอลูมิเนียม (Dross)</p>



ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
7.2 กากของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)	(ง) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการนำเศษอลูมิเนียม และอลูมิเนียมที่แยกออกมาจากกากตะกอนอลูมิเนียม (Dross) มาใส่ในเตาหลอม เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิต	- โครงการได้จัดให้มีพนักงานหน่วยงานเตาหลอม ทำหน้าที่ขนย้ายเศษอลูมิเนียม และอลูมิเนียมที่แยกมาจากกากตะกอนอลูมิเนียม (Dross) มาใส่ในเตาหลอมโดยจัดให้มีรถ Forklift (รูปที่ 2.22) เพื่อใช้ในการขนย้ายเศษอลูมิเนียม ซึ่งในปัจจุบันโครงการมีรถ Forklift ประมาณ 15 คัน (รูปที่ 2.23)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.22 พนักงานขับรถ Forklift นำเศษอลูมิเนียมใส่ในเตาหลอม</p>  <p>รูปที่ 2.23 รถ Forklift ในโครงการ</p>

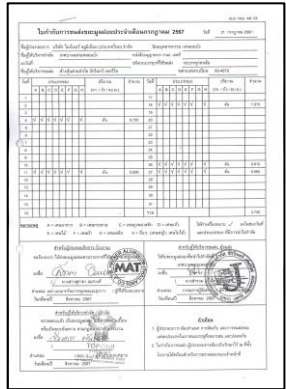

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
7.2 กากของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)	<p>- มีมาตรการในการขนย้ายกากของเสีย</p> <p>(ก) เศษอลูมิเนียม และกากตะกอนอลูมิเนียม (Dross) จะขนโดยรถ Forklift มายังเตาหลอม</p> <p>(ข) กากตะกอนอลูมิเนียม (Dross) ผ่านเครื่อง Dross Handling Machine จะขนโดยรถ Forklift มาไว้ในบริเวณที่เก็บ กากตะกอนอลูมิเนียม (Dross) ในอาคารหลอมอลูมิเนียม ก่อนดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีรถ Forklift เพื่อใช้ในการขนย้ายเศษอลูมิเนียม และกากตะกอนอลูมิเนียม (Dross) ซึ่งในปัจจุบันโครงการมีรถยก หรือรถ Forklift ใช้ในโครงการ 15 คัน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • รถยก หรือรถ Forklift ที่ซื้อจำนวน 10 คัน • รถยก หรือรถ Forklift ที่เช่าจำนวน 5 คัน (รูปที่ 2.23) <p>- กากตะกอนอลูมิเนียม (Dross) ที่ผ่านเครื่อง Dross Handling Machine แล้วจะขนย้ายโดยรถ Forklift มาไว้ในบริเวณที่เก็บกากตะกอนอลูมิเนียม (Dross) และในการขน กากตะกอนอลูมิเนียม (Dross) ออกนอกโรงงานนั้นทางโครงการได้ขออนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามใบอนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน (ภาคผนวกที่ 12)</p>	ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.23 รถ Forklift ในโครงการ</p>  <p>ภาคผนวกที่ 12</p>


ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
7.2 กากของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)	(ค) กากของเสียพวกเศษไม้ เศษเหล็ก กระดาษ และพลาสติกของเก่าไปรีไซเคิลเข้ามาซื้อถึงโครงการ โดยโครงการจะมีเจ้าหน้าที่คอยบันทึกชนิด และปริมาณของกากของเสียแต่ละประเภท	- โครงการได้จัดให้มีถังขยะแบบแยกประเภทวางไว้ที่บริเวณต่าง ๆ สำหรับจัดเก็บกากของเสียพวกเศษไม้ เศษเหล็ก กระดาษ และพลาสติก (รูปที่ 2.19) และมีพนักงานทำหน้าที่ทำความสะอาด และจัดเก็บกากของเสียให้เป็นระเบียบเรียบร้อย ทางโครงการจะจัดให้มีระบบการตรวจตราทำความสะอาดและจัดเก็บของเสียให้เป็นระเบียบ และจะมีรถขนส่งขยะจากทางห้างหุ้นส่วนจำกัด จักรินทร์ เซอร์วิส เข้ามารับซื้อเพื่อนำไปรีไซเคิล (ภาคผนวกที่ 14) และทำการบันทึกชนิดและปริมาณของเสียไว้ทุกครั้งในใบกำกับการขนส่ง (ภาคผนวกที่ 15)	- ไม่พบปัญหา	  <p>รูปที่ 2.19 ถังขยะแยกประเภท</p>

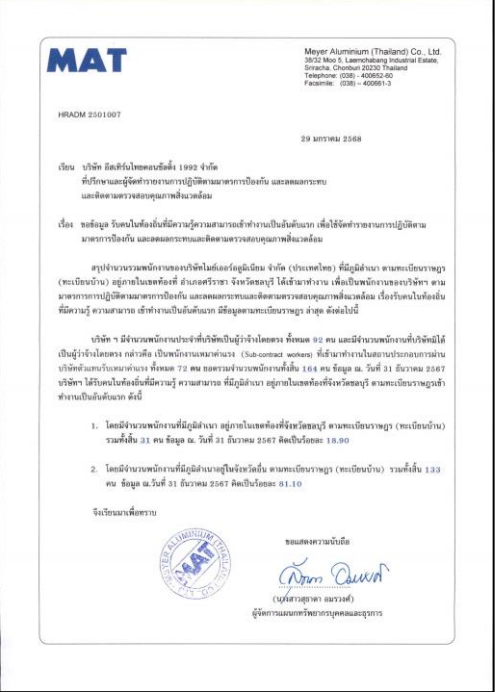
ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
7.2 กากของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)	(ง) กากของเสียจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงานจะรวบรวมเก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการรับไปดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยก่อนที่จะขนกากของเสียออกไปจะต้องมีการบันทึกชนิด และปริมาณของของเสีย และมีการลงลายมือชื่อของพนักงานขนขยะกับเจ้าหน้าที่ของโครงการก่อนทุกครั้ง	- โครงการได้จัดเตรียมถังขยะแต่ละประเภทไว้ในบริเวณต่าง ๆ ของพื้นที่โครงการ เพื่อรองรับขยะที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอ โดยขยะจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงานจะมีรถขนขยะของห้างหุ้นส่วนจำกัด จักรินทร์ เซอร์วิส ทำการขนส่งขยะไปกำจัดยังศูนย์กำจัดขยะเทศบาลนครแหลมฉบัง โดยทุกครั้งที่มีการขนส่งจะทำการบันทึกชนิดและปริมาณของเสียไว้ทุกครั้ง (ภาคผนวกที่ 14)		 <p>ภาคผนวกที่ 14</p>  <p>ภาคผนวกที่ 15</p>




ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
8. การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม	- จัดทำรางระบายน้ำฝนจากพื้นที่โครงการเชื่อมต่อกับรางระบายน้ำของนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง	- โครงการได้จัดให้มีรางระบายน้ำฝน (รูปที่ 2.24) แยกจากรางระบายน้ำทิ้งอย่างเด็ดขาด และรางระบายน้ำฝนดังกล่าวเชื่อมต่อกับรางระบายน้ำของนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.24 รางระบายน้ำฝน</p>




ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	- รับ คน ใน ท้องถิ่น ที่ มี ความรู้ ความสามารถเข้าทำงานเป็นอันดับแรก	- โครงการได้รับคนในท้องถิ่น ที่มีภูมิลำเนาตามทะเบียนราษฎร (ทะเบียนบ้าน) อยู่ภายในเขตท้องที่ ได้เข้ามาทำงาน เพื่อเป็นพนักงานของบริษัท ซึ่งมีข้อมูลตามทะเบียนราษฎร ล่าสุดดังนี้ 1. บริษัท มีจำนวนพนักงานทั้งหมด 164 คน โดยมีจำนวนพนักงานที่มีภูมิลำเนา อยู่ภายในเขตท้องที่จังหวัดชลบุรี ตามทะเบียนราษฎร (ทะเบียนบ้าน) รวมทั้งสิ้น 31 คน (คิดเป็นร้อยละ 18.90) (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567) 2. บริษัท มีจำนวนพนักงานทั้งหมด 164 คน โดยมีจำนวนพนักงานที่มีภูมิลำเนาในจังหวัดอื่น ๆ ตามทะเบียนราษฎร (ทะเบียนบ้าน) รวมทั้งสิ้น 133 คน (คิดเป็นร้อยละ 81.10) (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567) (ภาคผนวกที่ 16)	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 16</p>



ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- โครงการควรมีกิจกรรมร่วมกับชุมชนเพื่อสัมพันธภาพที่ดีกับชุมชน	- โครงการได้ร่วมสนับสนุนกิจกรรมในชุมชนในด้านต่าง ๆ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> เข้าร่วมกิจกรรมและสนับสนุนโครงการรักษาดินไม้ตามรอยเศรษฐกิจพอเพียงปลูกป่าชายเลนเพิ่มพื้นที่สีเขียวลดก๊าซเรือนกระจก ร่วมสนับสนุนงบประมาณกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติการนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง เข้าร่วมโครงการเฝ้าระวังแหล่งน้ำอย่างมีส่วนร่วมระหว่างนิคม-โรงงาน-ชุมชน เข้าร่วมโครงการเครือข่ายเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างมีส่วนร่วมระหว่างนิคม-โรงงาน-ชุมชน สนับสนุนชุดขนมเบรกกในโครงการ Let's Zero Together ปลูกเพื่อ (ลด) สู้อนาคตที่ยั่งยืน (ภาคผนวกที่ 17) 	- ไม่พบปัญหา	   <p>ภาคผนวกที่ 17</p>



ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีการฝึกอบรมในโปรแกรมต่าง ๆ ต่อไปนี้แก่พนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้องดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> การขนส่งสารเคมี กฎข้อบังคับในการทำงานบริเวณที่มีอันตรายร้ายแรง การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าและความร้อน ระบบความปลอดภัยในที่ทำงาน โปรแกรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดไฟไหม้ 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการได้จัดให้มีการฝึกอบรมด้านต่าง ๆ ให้กับพนักงานอยู่เสมอตามแผนการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยเป็นประจำทุกปี (ภาคผนวกที่ 18) โดยรายละเอียด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> จัดให้พนักงานได้ฝึกอบรมการจัดการเหตุฉุกเฉิน และฝึกซ้อมการรับมือภาวะฉุกเฉินในสถานการณ์สมมติ เหตุที่ส่งก๊าซธรรมชาติรั่วไหล เพลิงไหม้ และระเบิด และฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (รูปที่ 2.25) เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2567 โดยให้บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) ใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ 0102-03-2566-0039 เป็นผู้ดำเนินการฝึกอบรม (ภาคผนวกที่ 19) จัดให้พนักงานรับการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นไม่น้อยกว่าร้อยละสี่สิบของจำนวนลูกจ้างในแต่ละหน่วยงาน เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567 (รูปที่ 2.26) โดยให้เทศบาลนครแหลมฉบัง ใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ 0101-02-2566-0043 เป็นผู้ดำเนินการฝึกอบรม (ภาคผนวกที่ 19-1) 	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.25 การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ</p>  <p>รูปที่ 2.26 การฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นไม่น้อยกว่าร้อยละสี่สิบ</p>
	<ul style="list-style-type: none"> จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยและสุขภาพเพื่อวางแผนเกี่ยวกับมาตรการความปลอดภัย และโปรแกรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้การบริหารงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพตามนโยบายของบริษัท ซึ่งคณะกรรมการจะประกอบด้วย ฝ่ายบริหารและฝ่ายพนักงาน ทำหน้าที่รับผิดชอบร่วมกัน (ภาคผนวกที่ 20) 	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 20</p>



ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีระบบตรวจสอบและระบบเตือนภัยอัตโนมัติ	- โครงการได้ทำการติดตั้งระบบเตือนภัยกรณีเกิดไฟไหม้ไว้ในอาคารการผลิตอย่างทั่วถึง (รูปที่ 2.27) พร้อมทั้งมีการตรวจสอบระบบเตือนภัยอย่างสม่ำเสมอ (ภาคผนวกที่ 20) นอกจากนี้ ยังได้ทำการติดตั้งกล้องวงจรปิด พร้อมทั้งโทรทัศน์วงจรปิดไว้บริเวณป้อม รมภ. เพื่อตรวจสอบการทำงานในบริเวณต่าง ๆ (รูปที่ 2.28)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.27 ระบบเตือนไฟไหม้ ในสวนอาคารผลิต</p>  <p>รูปที่ 2.28 กล้องวงจรปิด และโทรทัศน์วงจรปิด</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
10. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอ เช่น ที่อุดหู ที่ครอบหู หมวกนิรภัย รองเท้า แวนตา และถุงมือ	- สำหรับพนักงานที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีความเสี่ยง เช่น บริเวณที่มีเสียงดังหรือบริเวณที่มีความร้อนสูง ทางโครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ไว้อย่างเพียงพอ (รูปที่ 2.29) โดยจัดเก็บอุปกรณ์ PPE สำรองไว้ที่หน่วยงานคลังสินค้า และกำหนดให้มีการสวมใส่ทุกครั้งที่มีการปฏิบัติงานในบริเวณที่มีความเสี่ยงดังกล่าว (รูปที่ 2.30)	- ไม่พบปัญหา	  <p>รูปที่ 2.29 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)				  <p>รูปที่ 2.29 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (ต่อ)</p>


ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)				  <p>รูปที่ 2.29 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (ต่อ)</p>



ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)				 <p>รูปที่ 2.30 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล</p>
	- จัดให้มีรถยนต์เพื่อใช้ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เพื่อนำผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาล	- โครงการได้จัดเตรียมรถยนต์ไว้ประจำโครงการ และมีคนขับรถประจำ เพื่อนำส่งผู้บาดเจ็บ/ผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลกรณีฉุกเฉิน (รูปที่ 2.31)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.31 รถฉุกเฉิน</p>




ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าพื้นที่โครงการ	- บุคคลภายนอกที่จะเข้ามาติดต่อกับโรงงานจะต้องติดต่อแลกรับบัตร พร้อมทั้งแจ้งชื่อของพนักงานที่ต้องการพบกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่บริเวณบ่อ รปภ. (รูปที่ 2.32) เพื่อทำการตรวจสอบก่อนที่จะมีการอนุญาตให้เข้าไปภายในบริเวณโรงงาน และเมื่อเข้าไปในบริเวณต่าง ๆ ของโรงงานจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบ หรือป้ายต่าง ๆ ที่โรงงานกำหนดไว้ เช่น ผู้ที่จะเข้าไปในบริเวณกระบวนการผลิตต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุกครั้ง	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.32 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการ</p>

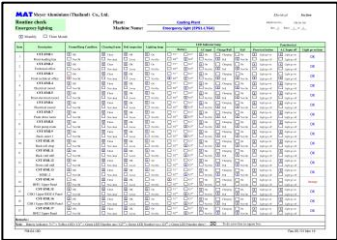


ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีแผนฉุกเฉิน แผนปฏิบัติต่าง ๆ และมีการฝึกซ้อมอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการได้จัดให้มีการฝึกอบรมด้านต่าง ๆ ให้กับพนักงานอยู่เสมอ ตามแผนการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยประจำปี (ภาคผนวกที่ 18) โดยครั้งล่าสุดทางโครงการจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้นและซ้อมอพยพหนีไฟเมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2567 (รูปที่ 2.25) โดยให้บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) ใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ 0102-03-2566-0039 เป็นผู้ดำเนินการฝึกอบรม (ภาคผนวกที่ 19)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.25 การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
	- จัดให้มีอุปกรณ์ตรวจจับความร้อน และก๊าซ	- โครงการได้ทำการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat Detector) และอุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector) ไว้ในพื้นที่ผลิตและอาคารสำนักงานเรียบร้อยแล้ว (รูปที่ 2.33)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.33 อุปกรณ์ตรวจจับควันและอุปกรณ์ตรวจจับความร้อน



ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันไฟไหม้ เช่น เครื่องดับเพลิงมือถือ น้ำยาดับเพลิง	- โครงการได้ทำการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง (รูปที่ 2.34) เช่น ถังดับเพลิง และสายดับเพลิงไว้ในบริเวณต่าง ๆ ของโครงการ พร้อมทั้งมีป้ายแสดงอย่างชัดเจน และมีแผนผังเส้นทางอพยพหนีไฟแสดงไว้ (รูปที่ 2.35) นอกจากนี้ยังได้ทำการเก็บน้ำสำรองดับเพลิงไว้ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน จำนวน 200 ลบ.ม. (รูปที่ 2.36) และได้ดำเนินการตรวจสอบระบบเตือนภัยในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ (ภาคผนวกที่ 21)	- ไม่พบปัญหา	   <p>รูปที่ 2.34 อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการ</p>



ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)				 <p>ภาคผนวกที่ 21</p>  <p>รูปที่ 2.35 แผนผังเส้นทางอพยพหนีไฟ</p>  <p>รูปที่ 2.36 ป่อสำรองน้ำดับเพลิง</p>



ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีทีมดับเพลิงพร้อมทั้งการฝึกซ้อม ปฏิบัติการอยู่เป็นประจำ	- โครงการได้จัดให้มีทีมดับเพลิง (รูปที่ 2.37) และ กำหนดให้มีการฝึกซ้อมเป็นประจำ โดยครั้งล่าสุดในปี 2567 โครงการได้จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้นและ ซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2567 (รูปที่ 2.25) โดยให้บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) โบอนุญาต จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน โบอนุญาต เลขที่ 0102-03-2566-0039 เป็นผู้ดำเนินการฝึกอบรม (ภาคผนวกที่ 19)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.37 ทีมฉุกเฉิน</p>  <p>รูปที่ 2.25 การฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ</p>




ตารางที่ 2.2 สรุปลผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีโปรแกรมตรวจสุขภาพแก่นักงาน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> X-ray ปอด ตรวจการได้ยินแก่นักงานที่ทำงานในที่ที่มีระดับเสียงสูงกว่า 80 เดซิเบล (เอ) ตรวจสายตา ตรวจเลือด 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการได้จัดให้มีการตรวจสุขภาพของพนักงานทุกคนเป็นประจำ ปีละ 1 ครั้ง โดยครั้งล่าสุดทางโครงการได้จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงาน ในวันที่ 19 กันยายน 2567 (ภาคผนวกที่ 22) ดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงาน โดยโรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่พบปัญหา 	  <p>ภาคผนวกที่ 22</p>


ตารางที่ 2.2 สรุปลผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดให้พนักงานที่ทำงานบริเวณที่มีระดับเสียงสูงกว่า 80 เดซิเบล (เอ) ใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น Ear Plug หรือ Ear Muff	- สำหรับพนักงานที่ต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีระดับความดังของเสียงเกินกว่า 80 เดซิเบล (เอ) ทางโครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น Ear muff และ Ear plugs ให้กับพนักงานอย่างเพียงพอ และกำหนดให้มีการสวมใส่ทุกครั้งที่เข้าปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าว (รูปที่ 2.14) และมีการจัดอบรมพนักงานโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ (จป. วิชาชีพ) ในการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องเป็นประจำ ทั้งนี้ ผลการตรวจวัดระดับเสียง ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนดไว้ทุกประการ	- ไม่พบปัญหา	
	- จัดทำเครื่องหมายบริเวณที่มีระดับเสียงสูง	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงสูงเรียบร้อยแล้ว (รูปที่ 2.12)	- ไม่พบปัญหา	


ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดทำระดับเส้นเสียงเท่ากันภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัดและจัดทำแผนที่เส้นระดับความดังของเสียง (Noise Contour) หลังจากพัฒนาโครงการแล้ว 1 ครั้ง โดยได้ดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 26 พฤศจิกายน 2567 (ภาคผนวกที่ 10) และจะทบทวนทุก ๆ 3 ปี ครั้งต่อไปจะดำเนินการในปี 2570	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 10
	- จัดให้มีป้ายเตือนบริเวณที่มีอันตรายจากไฟฟ้า	- โครงการได้จัดให้มีการติดป้ายเตือนบริเวณที่มีอันตรายจากไฟฟ้าเรียบร้อยแล้ว (รูปที่ 2.38)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.38 ป้ายเตือนบริเวณที่มีอันตรายจากไฟฟ้า
	- ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าโดยวิศวกรความปลอดภัยอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าโดยวิศวกรไฟฟ้าของโครงการ นอกจากนี้ ยังจัดให้มีการตรวจสอบโดยวิศวกรไฟฟ้าจากหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเป็นผู้ทำการตรวจสอบปีละ 1 ครั้ง ในปี 2567 ทางโครงการได้ตรวจสอบความปลอดภัยของระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า ในวันที่ 27 พฤศจิกายน 2567 (ภาคผนวกที่ 23)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 23



ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันความร้อนจากเตาหลอม	- ในการบ้อนวัตถุดิบเข้าเตาหลอมซึ่งมีความร้อนสูงทางโครงการได้จัดเตรียมรถที่มีขนาดใหญ่สำหรับบ้อนวัตถุดิบเข้าเตาหลอม (รูปที่ 2.39) และบริเวณห้องควบคุมของรถ ซึ่งมีพนักงานปฏิบัติงานอยู่จะมีกระจกกันโดยรอบ นอกจากนี้เพื่อป้องกันผลกระทบจากความร้อนที่จะมีต่อพนักงาน พนักงานผู้ปฏิบัติงานจะสวมใส่ชุดป้องกันความร้อน ถึงแม้ว่าในห้องควบคุมรถจะมีกระจกกันแล้วก็ตาม	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.39 รถบ้อนวัตถุดิบในกระบวนการผลิต</p>
	- วาล์วและฝาปิดช่องที่ใช้ตรวจสอบเตาหลอมควรจัดให้เปิด-ปิดได้ง่าย	- วาล์วและฝาปิดช่องที่ใช้ตรวจสอบเตาหลอมพนักงานสามารถเปิด-ปิดได้ง่าย เนื่องจากวาล์วและฝาปิดของเตาหลอมเป็นระบบไฮดรอลิคและไฟฟ้า	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ควรให้พนักงานที่ทำงานบริเวณเตาหลอมหยุดพักบ่อย ๆ เพื่อป้องกันความเครียดจากความร้อน	- โดยปกติพนักงานที่ทำงานบริเวณเตาหลอมจะทำงานสลับสับเปลี่ยนกันเป็นระยะเวลาไม่นานนัก พนักงานจะปฏิบัติงานหมุนเวียนเปลี่ยนกะ โดยมีทั้งหมด 3 กะ ซึ่งโดยเฉลี่ยทุก ๆ 13 ชั่วโมง จะมีการป้อนวัตถุดิบเข้าสู่เตาหลอมประมาณ 5 ครั้ง และในแต่ละครั้งจะใช้เวลาในการป้อนวัตถุดิบประมาณ 5 นาที (ระบบของการหลอมแต่ละรอบ จะใช้วัตถุดิบทั้งหมด 25 ตัน โดยรถป้อนวัตถุดิบจะสามารถรองรับวัตถุดิบได้ทีละ 5 ตัน และเตาหลอมสามารถรองรับวัตถุดิบได้คราวละ 10 ตัน (2 ครั้ง) และต้องปล่อยให้วัตถุดิบยุบตัวก่อน แล้วค่อยป้อนวัตถุดิบอีก 2 ครั้ง (10 ตัน) แล้วรอให้วัตถุดิบยุบตัวเหมือนครั้งแรกจึงค่อยเติมวัตถุดิบครั้งสุดท้ายลงไป (5 ตัน) ซึ่งในการเติมวัตถุดิบตั้งแต่ครั้งแรกจนถึงครั้งสุดท้าย จะใช้เวลารวมประมาณ 3-4 ชั่วโมง) นอกจากนี้พนักงานที่ทำหน้าที่ป้อนวัตถุดิบไม่ได้ทำงานสัมผัสกับความร้อนโดยตรง แต่จะทำงานอยู่ในห้องควบคุมรถที่ใช้ป้อนวัตถุดิบ ซึ่งมีกระจกกันโดยรอบ และพนักงานได้สวมชุดป้องกันความร้อนขณะปฏิบัติงานดังกล่าว (รูปที่ 2.30) ซึ่งเป็นการลดผลกระทบต่อสุขภาพของผู้ปฏิบัติงานได้	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.30 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

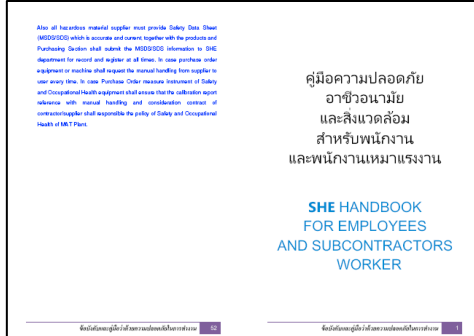

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- โครงการจะไม่อนุญาตให้พนักงานทำงานใกล้เตาหลอม ยกเว้น พนักงานที่นำวัสดุดิบใส่เตาหลอมเท่านั้น	- ในขณะที่มีการหลอมอลูมิเนียม ทางโครงการจะไม่อนุญาตให้พนักงานที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณนี้ และมีการติดตั้งป้ายเตือนให้ระวังอันตรายจากการทำงานของเตาหลอม เช่น การกระเด็นของอลูมิเนียมเหลว หรือเศษอลูมิเนียม เป็นต้น (รูปที่ 2.40)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.40 ป้ายเตือนบริเวณหน้าเตาหลอม
	- จัดให้มีอุปกรณ์ปกปิดร่างกาย ได้แก่ ถุงมือกันไฟ หน้ากากกันความร้อน สวมใส่เสื้อผ้าที่ทำด้วยไม้หรือผ้าฝ้ายแก่พนักงานที่ทำงานหน้าเตาหลอม	- โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ปกปิดร่างกาย ได้แก่ ถุงมือกันความร้อน หน้ากากกันความร้อน เสื้อผ้าที่ทำจากผ้าฝ้ายหรือเวสปอยท์ และชุดอลูมิเนียมไนท์กันความร้อน ให้กับพนักงานที่ทำงานหน้าเตาหลอมเรียบร้อยแล้ว (รูปที่ 2.30)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.30 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล




ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- โครงการต้องจัดให้มีการฝึกอบรมและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการทำงานจนกว่าพนักงานจะสามารถทำงานได้อย่างถูกต้องปลอดภัย รวมทั้งมีการควบคุมกำกับดูแล โดยกำหนดให้เป็นหน้าที่รับผิดชอบของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทุกระดับ	- โครงการได้จัดให้มีการฝึกอบรมและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการทำงานให้กับพนักงาน รวมทั้งมีการควบคุม กำกับ ดูแล โดยกำหนดเป็นหน้าที่รับผิดชอบของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทุกระดับ ได้แก่ จป.หัวหน้างาน, จป.บริหาร และ จป.วิชาชีพ	- ไม่พบปัญหา	-
	- กำหนดผู้รับผิดชอบและหน้าที่ในการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงาน ได้แก่ หัวหน้างาน / หัวหน้ากะที่ทำหน้าที่ตรวจสอบความปลอดภัยในพื้นที่รับผิดชอบทุกวัน และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ ทำหน้าที่ตรวจสอบทั้งพื้นที่โรงงานหากพบพื้นที่ที่เป็นอันตรายต่อการทำงานหรือกระทำผิดข้อกำหนด ผู้ตรวจสอบต้องแจ้งผู้บริหารเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อตรวจสอบและดำเนินการแก้ไขต่อไป	- โครงการได้กำหนดให้หัวหน้างาน / หัวหน้ากะที่ทำหน้าที่ตรวจสอบความปลอดภัยในพื้นที่รับผิดชอบทุกวัน ทั้งนี้ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ จะทำหน้าที่ตรวจสอบทั้งพื้นที่โรงงานหากพบพื้นที่ที่เป็นอันตรายต่อการทำงานหรือกระทำผิดข้อกำหนดจะดำเนินการแจ้งผู้บริหารเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อทำการตรวจสอบและดำเนินการแก้ไขต่อไป	- ไม่พบปัญหา	-

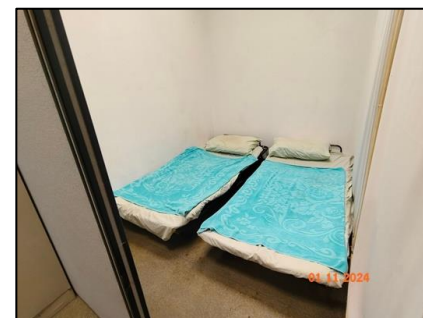

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติงานจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดทำคู่มือความปลอดภัยให้กับพนักงาน และมีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับลักษณะการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย เช่น การใช้เครื่องมืออุปกรณ์ที่อาจเป็นอันตราย การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล กฎความปลอดภัยเรื่องต่าง ๆ เป็นต้น	- โครงการได้จัดทำคู่มือความปลอดภัยให้กับพนักงาน (ภาคผนวกที่ 24) และมีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับลักษณะการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล กฎความปลอดภัยเรื่องต่าง ๆ	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 24 เอกสารคู่มือความปลอดภัยสำหรับพนักงาน</p>
	- ฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับลักษณะงานที่เป็นอันตราย ความสำคัญของการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล วิธีการใช้งานถนอมรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	- โครงการได้ฝึกอบรมให้กับพนักงานเกี่ยวกับลักษณะงานที่เป็นอันตราย และความสำคัญของการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พร้อมทั้งวิธีการใช้งานถนอมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เพื่อให้พนักงานตระหนักถึงความปลอดภัยในการทำงานและใส่ใจและการปฏิบัติตามกฎความปลอดภัย (ภาคผนวกที่ 25)	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 25 เอกสารการอบรมด้านความปลอดภัย</p>


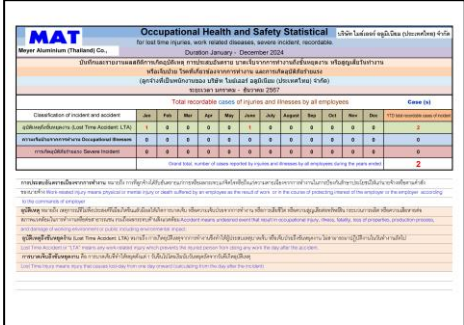
ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- คนงานทุกคนจะต้องได้รับการบริการด้านการรักษาพยาบาล กรณีที่เกิดการเจ็บป่วย/บาดเจ็บจากการทำงาน	- โครงการได้จัดให้มีสวัสดิการทางด้านการรักษาพยาบาลให้แก่พนักงาน ได้แก่ กองทุนทดแทน (กท.16) (ภาคผนวกที่ 26) ในกรณีที่ได้รับบาดเจ็บจากการทำงาน และประกันสังคม ในกรณีของการเจ็บป่วยทั่วไป	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 26
	- จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล อุปกรณ์ และบุคลากรที่มีความรู้ประจำห้องพยาบาล	- โครงการได้จัดเตรียมห้องพยาบาลที่มีเตียงนอนและเวชภัณฑ์ต่างๆ (รูปที่ 2.41) เพื่อรองรับในกรณีที่พนักงานได้รับอุบัติเหตุ หรือเกิดการเจ็บป่วยเล็กน้อยและจัดให้มีรถฉุกเฉินที่ใช้นำผู้บาดเจ็บ/ผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลใกล้เคียงอีกด้วย (รูปที่ 2.31)	- ไม่พบปัญหา	  รูปที่ 2.41 ห้องปฐมพยาบาล



ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)				 <p>รูปที่ 2.41 ห้องปฐมพยาบาล (ต่อ)</p>  <p>รูปที่ 2.31 รถฉุกเฉิน</p>

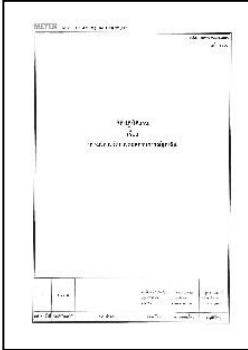
ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>- จัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุ และ</p> <p>- ทำการศึกษาถึงสาเหตุและการ</p> <p>- แก้ไขปัญหาอย่างถูกต้อง และมีการ</p> <p>- จัดทำแผนปฏิบัติการ และ</p> <p>- กำหนดความรับผิดชอบของบุคคล</p> <p>- ในกรณีที่มีอุบัติเหตุฉุกเฉิน</p>	<p>- โครงการมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับ</p> <p>- วิชาชีพ ทำหน้าที่สอบสวน หาสาเหตุของอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น</p> <p>- ในโครงการทุกครั้ง เพื่อกำหนดมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำต่อไป ทั้งนี้ มีการจัดบันทึกและรายงานอุบัติเหตุ</p> <p>- ในแบบรายงานการสอบสวนวิเคราะห์อุบัติเหตุ</p> <p>- (ภาคผนวกที่ 27) และจัดให้มีป้ายแสดงสถิติการเกิด</p> <p>- อุบัติเหตุ บริเวณด้านหน้าป้อม รปภ. (รูปที่ 2.42)</p> <p>- นอกจากนี้ทางโครงการได้มีการจัดบอร์ดความรู้ และ</p> <p>- ประชาสัมพันธ์ด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และ</p> <p>- สภาพแวดล้อมในการทำงานภายในพื้นที่โครงการอีกด้วย (รูปที่ 2.43)</p>	ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.42 ป้ายสถิติความปลอดภัย</p>  <p>ภาคผนวกที่ 27</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้มีการวิเคราะห์อุบัติเหตุจากการทำงาน กรณีพบว่าปัญหาเกิดจากเครื่องจักร / อุปกรณ์ ให้ทำการปรับปรุงโดยติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เครื่องจักรนั้น ๆ รวมทั้ง ปรับปรุงแก้ไขเอกสารปฏิบัติงาน (Work Instruction) ให้เหมาะสมกับลักษณะงานที่เปลี่ยนแปลงไป 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการได้มีการวิเคราะห์อุบัติเหตุจากการทำงาน หากพบว่าปัญหาเกิดจากเครื่องจักร / อุปกรณ์ ให้ทำการปรับปรุงโดยติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เครื่องจักรนั้น ๆ รวมทั้ง ปรับปรุงแก้ไขเอกสารปฏิบัติงานให้เหมาะสมกับลักษณะงานเปลี่ยนแปลงไป 		  <p>รูปที่ 2.43 บอร์ดความรู้ และประชาสัมพันธ์ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน</p>

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2)
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)				 <p>รูปที่ 2.43 บอร์ดความรู้ และประชาสัมพันธ์ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ)</p>
	- จัดให้มีองค์กรควบคุมภาวะฉุกเฉิน ขั้นตอนการปฏิบัติกรณีพนักงานประสบเหตุฉุกเฉิน ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน และหลักปฏิบัติสำหรับพนักงานเมื่อได้ยื่นสัญญาณเตือนภัย	- โครงการได้จัดทำระเบียบและขั้นตอนการปฏิบัติงาน เรื่อง การบริหารจัดการต่อสถานการณ์ฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้, สารเคมีหกรั่วไหล หรือ แก๊สรั่ว (WI 06-005) (ภาคผนวกที่ 28)	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 28</p>