



29 พฤษภาคม 2567

เรื่อง ขอแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
อ้างถึง หนังสือบริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ที่ HRADM 2404010 ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2567

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ได้ส่งมอบรายงาน
การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม
(ครั้งที่ 2) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท โพรทีเยอร์
คอนซัลแตนต์ จำกัด ทั้งนี้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยคณะกรรมการพิจารณารายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ได้มีมติให้ความเห็นชอบรายงานดังกล่าว ในการประชุมฯ ครั้งที่ 5/2567 เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2567
ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กนอ. ขอให้บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ
อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางบุปผา กวินวสิน)

รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย

กองสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2253 0561 ต่อ 6336

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ env.ieat@gmail.com

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2))
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
ของบริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

หมายเหตุ : ได้รับความเห็นชอบจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ในการประชุมครั้งที่ 5/2567 โดยข้อความที่ “ขีดเส้นใต้” หมายถึง มาตรการที่แก้ไขหรือเพิ่มเติม ในหน้าที่ 2/29, 18/29, 25/29 และ 28/29

ลงชื่อ.....



(นายแมน ชี ฟุง)

กรรมการบริษัท

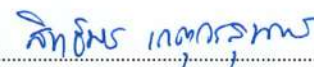
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด



เมษายน 2567

หน้า 1/29

ลงชื่อ.....



(นายสิทธิพร เกตุวรสุนทร)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี อย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
	- ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
	- ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุ ทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ

Mr. Jang Ma

(นายแมน ชี ฟุง)

กรรมการบริษัท

บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด



เมษายน 2567

หน้า 2/29

ลงชื่อ

สิทธิพร เกตุวรธน

(นายสิทธิพร เกตุวรธน)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการใน
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัทไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ต้องแจ้งให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พิจารณาทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายแมน ชี พุง)

กรรมการบริษัท

บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด



มิถุนายน 2566

หน้า 3/29

ลงชื่อ.....

(นายสิทธิพร เกตุวรสุนทร)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท ไพร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการใน
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>ผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือ กิจกรรมแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- หากบริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด มีความจำเป็นต้อง เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่าง ไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของ หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้</p> <p>1) หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่ เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ใน รายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบของคณะกรรมการ ผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่อนุมัติหรืออนุญาตรับจด</p>	- พื้นที่โครงการ	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายแมน ชี พุง)
กรรมการบริษัท
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด



มิถุนายน 2566
หน้า 4/29

ลงชื่อ.....

(นายสิทธิพร เกตุวรสุนทร)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการใน
 รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p><u>แจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่รับจดแจ้งไว้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</u></p> <p>2) หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้น ๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ชุดที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการได้รับอนุมัติหรือ</p>			

ลงชื่อ



(นายแมน ชี ฟุน)

กรรมการบริษัท

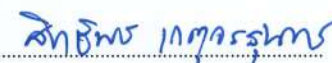
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด



มิถุนายน 2566

หน้า 5/29

ลงชื่อ



(นายสิทธิพร เกตุวงษ์ทอง)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท ไพร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการใน
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<u>อนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ให้ หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการแก้ไข เปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมทราบด้วย</u>			
2. สุนทรียภาพ	- จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นรอบ ๆ โครงการแบบสามแถวสลับฟันปลาและมีไม้พุ่ม แทรกในพื้นที่อย่างน้อยร้อยละ 5.05 หรือคิดเป็น 0.94 ไร่ (ดังรูปที่ 1) ชนิดของไม้ที่ปลูก ได้แก่ ราชพฤกษ์ ประดู่ กระถินณรงค์ ฯลฯ และ โครงการ ห้ามมิให้นำพื้นที่สีเขียวไปใช้ประโยชน์อย่างอื่นอย่างเด็ดขาด	- <u>พื้นที่โครงการ</u>	- <u>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</u> - <u>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</u>	- <u>บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</u>

ลงชื่อ.....

(นายแมน ชี พง)

กรรมการบริษัท

บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด



มิถุนายน 2566

หน้า 6/29

ลงชื่อ.....

(นายสิทธิพร เกตุวรสุนทร)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
โรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- โครงการต้องฉีดพรมน้ำบริเวณถนนทางเข้าโครงการ และบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
	- โครงการต้องใช้พลาสติกคลุมดิน ทราฟ หรือวัสดุก่อสร้างอื่น ๆ ในระหว่างการ ขนส่งเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายหรือหล่นบนถนน	- ทั้งใน และนอกบริเวณ ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
	- ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากเขตก่อสร้าง เพื่อให้ไม่ให้รถบรรทุกนำ สิ่งแปลกปลอมไปตกหล่นนอกพื้นที่โครงการ	- ในบริเวณก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
	- บำรุงรักษาเครื่องจักร และอุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อลดปริมาณควันเสียที่อาจจะ ปล่อยออกมาจากอุปกรณ์ก่อสร้าง และรถบรรทุก	- ทั้งใน และนอกบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
	- กำหนดและควบคุมอัตราเร็วของรถบรรทุกเพื่อลดควันเสียจากรถบรรทุก	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
2. คุณภาพน้ำ	- จัดให้มีบ่อเก็บน้ำเสียเพื่อรองรับน้ำเสียจากการก่อสร้าง โดยขนาดของบ่อ จะต้องมีขนาดพอเพียงที่จะให้ของแข็งในน้ำตกตะกอน ส่วนน้ำในด้านบนควร นำไปใช้ฉีดพรมพื้นที่ที่มีฝุ่นละออง หรือใช้เป็นน้ำทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภคของ คนงาน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายแมน ชี พง)

กรรมการบริษัท

บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด



มิถุนายน 2566

หน้า 7/29

ลงชื่อ.....

(นายสิทธิพร เกตุวรธน)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. เสียง	- กำหนดให้ใช้อุปกรณ์การก่อสร้างที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 80 เดซิเบล (เอ) เฉพาะเวลา 07.00-19.00 น.	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น เครื่องอุดหู เครื่องครอบหู ให้กับคนงานที่เข้าทำงานในบริเวณที่มีระดับเสียงดังมากกว่า 80 เดซิเบล (เอ)	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาที่ได้รับผลกระทบ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
4. การกำจัดกากของเสีย	- รวบรวมและเก็บเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เพื่อนำมาขาย หรือนำกลับมาใช้ใหม่	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดหาถังขยะรองรับมูลฝอยจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เพียงพอ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
	- รวบรวมมูลฝอยจากคนงานก่อสร้างก่อนส่งไปกำจัดพร้อมกับขยะมูลฝอยทั่วไปของโรงงาน โดยหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดเตรียมห้องส้วมให้เพียงพอกับคนงาน โดยห้องส้วม 1 ห้อง/30 คน (ผู้ชาย) และ 1 ห้อง/15 คน (ผู้หญิง)	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
5. การระบายน้ำและควบคุมน้ำท่วม	- จัดให้มีการระบายน้ำฝนจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไปยังระบบระบายน้ำของนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
6. การคมนาคมขนส่ง	- กำหนดและควบคุมดูแลให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ทั้งใน และนอกบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายแมน ชี พุง)

กรรมการบริษัท

บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด



มิถุนายน 2566

หน้า 8/29

ลงชื่อ.....

(นายสิทธิพร เกตุวรรณ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท ไพร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	- รับคนในท้องถิ่นเข้าทำงานให้มากที่สุดเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นมีงานทำ และเพื่อทัศนคติที่ดีต่อโครงการ	- ชุมชนที่อยู่ใกล้กับบริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ความปลอดภัยในสถานที่ปฏิบัติงาน <ul style="list-style-type: none"> จัดแบ่งเขตในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน ติดป้ายสัญลักษณ์ และป้ายเตือนภัยในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย จัดเวรยามรักษาความปลอดภัยในบริเวณก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง การทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ โดยใช้หลักการของ House Keeping 	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
	- ความปลอดภัยเกี่ยวกับเครื่องมือเครื่องจักร <ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีการอบรมพนักงานเกี่ยวกับวิธีการใช้เครื่องมือเครื่องจักรต่าง ๆ ให้ถูกต้องตรงตามวัตถุประสงค์ของเครื่องมือเครื่องจักรแต่ละชนิด เครื่องมือเครื่องจักรที่มีการใช้ไฟฟ้า และเชื้อเพลิงต้องได้รับการดูแลเอาใจใส่เป็นพิเศษ และพนักงานจะต้องปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยสำหรับเครื่องมือเครื่องจักรเหล่านั้นอย่างเคร่งครัด ก่อนการใช้เครื่องมือเครื่องจักร และหลังการใช้ทุกครั้งจะต้องมีการตรวจสอบ และ/หรือซ่อมแซมแก้ไขเพื่อให้การใช้งานเป็นไปอย่างปกติ 	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ



(นายแมน ชี พง)

กรรมการบริษัท

บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด



มิถุนายน 2566

หน้า 9/29

ลงชื่อ



(นายสิทธิพร เกตุวรสุนทร)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท ไพร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ความปลอดภัยส่วนบุคคล • จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมสำหรับการก่อสร้างในแต่ละประเภท • การออกกฎเกณฑ์และระเบียบข้อบังคับสำหรับการทำงานเพื่อความปลอดภัย • การฝึกอบรมพนักงานทางด้านการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย • การจัดการรักษาพยาบาล และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น 	- สถานที่ทำงาน	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> - การตรวจสอบความปลอดภัย • เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจะเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบความปลอดภัยต่าง ๆ ในการก่อสร้าง รวมทั้งตรวจสอบดูแลการปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัย และเมื่อพบเหตุการณ์ผิดปกติจะต้องรายงาน และเสนอแนวทางแก้ไขให้ผู้ควบคุมการก่อสร้างรับทราบ 	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบ โดยกำหนดและควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมานำไปปฏิบัติ

ลงชื่อ.....

(นายแมน ชี พง)

กรรมการบริษัท

บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด



มิถุนายน 2566

หน้า 10/29

ลงชื่อ.....

(นายสิทธิพร เกตุวรสุนทร)

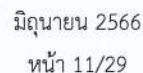
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



โรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ นายแมน ชี พงษ์
(นายแมน ชี พงษ์)
กรรมการบริษัท
บริษัท ไมย์เออร์ ออลิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 การรักษาอุปกรณ์	- ทดสอบระบบ Fume Hood 1 ครั้ง หลังจากก่อสร้างระบบ Fume Hood เสร็จใหม่ ๆ เพื่อดูว่าการจัดสร้างเป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ เพื่อตรวจสอบความบกพร่องของระบบ และตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบโดยจะต้องทดสอบอุปกรณ์ดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ทดสอบพัดลม และระบบ Fume Hood อย่างละเอียดทั้งระบบ • ตรวจวัดความเร็วลมผ่านท่อดูดอากาศ • ทดสอบความเร็วลมในท่อหรือความดันสถิตของท่อดูด 	- Fume Hood	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีการทดสอบระบบ Fume Hood เป็นประจำทุก 6 เดือน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ทดสอบปริมาณลมที่ไหลเข้าสู่ท่อดูดอากาศ • ตรวจวัดความดันสถิตของท่อดูดอากาศ เพื่อจะได้ทราบว่ามีการอุดตันในท่อลมหรือสายพานขับพัดลมหย่อนหรือไม่ 	- Fume Hood	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
	- ทดสอบการทำงานของพัดลม ในกรณีที่พบว่าเกิดความสิ้นเปลืองพลังงานเกินไป และตรวจสอบการทำงานของพัดลมดูดอากาศ ทุกครั้งก่อนที่จะทำการหลอมอลูมิเนียม	- พัดลม	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายแมน ชี พง)

กรรมการบริษัท

บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด



มิถุนายน 2566

หน้า 12/29

ลงชื่อ.....

(นายสิทธิพร เกตุวรธน)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท โฟร-tier คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 การรักษาอุปกรณ์ (ต่อ)	- ทดสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ เช่น การหล่อลื่นพัดลมมอเตอร์ และระบบขับเคลื่อนการทดสอบ ความตึง และความเรียบร้อยของสายพาน	- อุปกรณ์ต่าง ๆ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบโดยตรง เพื่อทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงระบบ Fume Hood ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ	- Fume Hood	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดเตรียมอะไหล่สำรองที่จำเป็นพร้อมใช้งาน รวมทั้งอุปกรณ์ซ่อมบำรุงสำหรับระบบ Fume Hood อยู่เสมอ เช่น พัดลม ดูดอากาศ สายพาน ฯลฯ	- Fume Hood	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
2. คุณภาพน้ำ				
2.1 น้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงาน	- จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป จำนวน 3 ถัง ประกอบด้วย ถังรุ่น AT-20E ถังรุ่น AT-30E และถังรุ่น AT-50E เพื่อบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงานซึ่งมีปริมาณ 14.11 ลูกบาศก์เมตร/วัน ก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง	- <u>ห้องน้ำ-ห้องส้วม</u>	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีระบบดักไขมัน (Grease Trap) รุ่น WT-1000 เพื่อบำบัดน้ำเสียจากโรงอาหารประมาณ 1.57 ลูกบาศก์เมตร/วัน ก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง	- บริเวณโรงอาหาร	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ

(ลายเซ็น)

(นายแมน ชี พง)

กรรมการบริษัท

บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด



มิถุนายน 2566

หน้า 13/29

ลงชื่อ

(ลายเซ็น)

(นายสิทธิพร เกตุวรรณ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไม้อยอร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 น้ำเสียจากกระบวนการผลิต	<ul style="list-style-type: none"> - น้ำเสียจากกระบวนการผลิตทุกขั้นตอนจะส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง ได้แก่ น้ำเสียจากขั้นตอนดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> • น้ำระบายน้จากกระบวนการผลิตน้ำอ่อน (Softener Regeneration) ประมาณ 0.008 ลูกบาศก์เมตร/วัน • น้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น ประมาณ 6.65 ลูกบาศก์เมตร/วัน • น้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็นเครื่องหล่ออลูมิเนียม ประมาณ 0.22 ลูกบาศก์เมตร/วัน - โครงการต้องควบคุมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบังให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์คุณภาพน้ำเสียตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม โดยมีดัชนีที่ทำการตรวจวัดดังนี้ <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. 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง - จุดปล่อยน้ำเสียของโครงการยังท่ารับน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไม้อยอร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท ไม้อยอร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ

(ลายเซ็น)

(นายแมน ชี พง)

กรรมการบริษัท

บริษัท ไม้อยอร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด



มิถุนายน 2566

หน้า 14/29

ลงชื่อ

(ลายเซ็น)

(นายสิทธิพร เกตุวรสุนทร)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 น้ำเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • ปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด น้อยกว่าหรือเท่ากับ 3,000 มก./ล. • ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด น้อยกว่าหรือเท่ากับ 200 มก./ล. • สังกะสี น้อยกว่าหรือเท่ากับ 5 มก./ล. • น้ำมันและไขมัน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 มก./ล. 			
3. เสียง	- ปลุกต้นไม้รอบๆ โครงการ เช่น ประดู่ สะเดา เพื่อเป็นกำแพงกันเสียง	- รั้วรอบโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
	- ตรวจวัดระดับเสียงภายในอาคารส่วนผลิตเพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) ภายหลังจากพัฒนาโครงการภายในระยะเวลา 6 เดือน และทบทวนทุก ๆ 3 ปี เพื่อให้สามารถกำหนดขอบเขตพื้นที่ที่ต้องสวมอุปกรณ์ลดเสียงและนำไปสู่การจัดการด้านอื่น ๆ เพื่อลดมลพิษด้านเสียงในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
	- ทำเครื่องหมาย ป้ายเตือนบริเวณที่มีระดับเสียงสูงกว่า 80 เดซิเบล (เอ)	- พื้นที่ที่มีระดับเสียงดัง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น Ear Muffs และ Ear Plugs ให้กับคนงานที่ทำงานบริเวณที่มีระดับเสียงสูง เกินกว่า 80 เดซิเบล (เอ)	- พื้นที่ที่มีระดับเสียงดัง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
4. การคมนาคมขนส่ง	- กำหนดให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ทั้งในและนอกพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ

(ลายเซ็น)

(นายแมน ชี พง)

กรรมการบริษัท

บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด



มิถุนายน 2566

หน้า 15/29

ลงชื่อ

(ลายเซ็น)

(นายสิทธิพร เกตุวรสุนทร)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท ไพร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การกำจัดกากของเสีย	- การจัดการขยะมูลฝอยต้องดำเนินการตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 และการจัดการกากของเสียอุตสาหกรรมต้องดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547	- ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
5.1 กากของเสียจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงาน	- ขยะมูลฝอยจากการอุปโภคบริโภคของพนักงาน มีการดำเนินการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ขยะมูลฝอยทั่วไป ประมาณ 36.77 ตัน/ปี รวบรวมใส่ถังขยะแบบแยกประเภท และมีฝาปิดมิดชิด ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการท้องถิ่นเก็บขนเพื่อนำไปกำจัดต่อไป • ขยะมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ ประมาณ 16.46 ตัน/ปี รวบรวมใส่ถังรองรับของเสียรีไซเคิลวางกระจายตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการและรวบรวมไปคัดแยกเพื่อส่งของเสียแต่ละประเภทนำไปรีไซเคิลต่อไป • ขยะอันตราย ประมาณ 1.65 ตัน/ปี รวบรวมใส่ถังรองรับของเสียอันตราย และส่งไปกำจัดยังบริษัทรับกำจัดของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม 	- ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายแมน ชี พง)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด



มิถุนายน 2566
 หน้า 16/29

ลงชื่อ.....
 (นายสิทธิพร เกตุวรสุนทร)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 กากของเสียจากกระบวนการผลิต	- กากตะกัณอลูมิเนียม (Dross) ควรเก็บไว้บริเวณที่แห้ง	- ภายใน Casting Plant	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
	- ส่งกากตะกัณอลูมิเนียม (Dross) ประมาณ 227.50 ตัน/ปี ให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด	- ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
	- มีมาตรการในการควบคุมการคัดแยกกากของเสียของโครงการ (ก) บริเวณหน่วยการผลิตให้มีภาชนะสำหรับใส่กากของเสียแยกประเภท ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ถังขยะสำหรับใส่ไม้ ถังขยะสำหรับใส่พลาสติก ถังขยะสำหรับใส่กระดาษ ถังขยะสำหรับใส่เศษเหล็ก (ข) ให้คำแนะนำในการคัดแยกขยะแก่คนงานก่อนที่คนงานเหล่านั้นจะเข้าทำงานกับโครงการ (ค) จัดให้มีพื้นที่สำหรับเก็บกากตะกัณอลูมิเนียม (Dross) ไว้ในอาคารหล่ออลูมิเนียม เพื่อเก็บกากตะกัณอลูมิเนียม (Dross) ก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปใช้ประโยชน์ต่อไป (ง) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการนำเศษอลูมิเนียม และอลูมิเนียมที่แยกมาจากกากตะกัณอลูมิเนียม (Dross) มาใส่ในเตาหลอม เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิต	- ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายแมน ชี พุง)

กรรมการบริษัท

บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด



มิถุนายน 2566

หน้า 17/29

ลงชื่อ.....

(นายสิทธิพร เกตุวรสุนทร)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 กากของเสียจาก กระบวนการผลิต (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - มีมาตรการในการขนย้ายกากของเสีย (ก) เศษอลูมิเนียมและอลูมิเนียมจากกากตะกอนอลูมิเนียม (Dross) จะขนโดยรถ Forklift มายังเตาหลอม (ข) กากตะกอนอลูมิเนียม (Dross) ผ่านเครื่อง Dross Handling Machine จะขนโดยรถ Forklift มาไว้ในบริเวณที่เก็บกากตะกอนอลูมิเนียม (Dross) ในอาคารหล่ออลูมิเนียมก่อนดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง <u>การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566</u> และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง (ค) กากของเสียพวกเศษไม้ เศษเหล็ก กระดาษ และพลาสติกของเก่าไปรีไซเคิลเข้ามาซื้อถึงโครงการ โดยโครงการจะมีเจ้าหน้าที่คอยบันทึกชนิด และปริมาณของกากของเสียแต่ละประเภท (ง) กากของเสียจากการอุปโภคบริโภคของพนักงานจะรวบรวมเก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการรับไปดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยก่อนที่จะขนกากของเสียออกไปจะต้องมีการบันทึกชนิด และปริมาณของของเสีย และมีการลงลายมือชื่อของพนักงานขนขยะกับเจ้าหน้าที่ของโครงการก่อนทุกครั้ง 	- ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายแมน ชี พุง)

กรรมการบริษัท

บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด



เมษายน 2567

หน้า 18/29

ลงชื่อ.....

(นายสิทธิพร เกตุวรสุนทร)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- จัดทำรางระบายน้ำฝนจากพื้นที่โครงการเชื่อมต่อกับรางระบายน้ำของนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง	- ในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
7. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	- รับคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถเข้าทำงานเป็นอันดับแรก	- ชุมชนที่ใกล้กับโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
	- โครงการควรมีกิจกรรมร่วมกับชุมชนเพื่อสัมพันธ์ภาพที่ดีกับชุมชน	- ชุมชนที่ใกล้กับโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- จัดให้มีการฝึกอบรมในโปรแกรมต่าง ๆ ต่อไปนี้แก่พนักงาน และผู้ที่เกี่ยวข้อง <ul style="list-style-type: none"> การขนส่งสารเคมี กฎข้อบังคับในการทำงานบริเวณที่มีอันตรายร้ายแรง การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าและความร้อน ระบบความปลอดภัยในที่ทำงาน โปรแกรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ฝึกซ้อมแผนปฏิบัติฉุกเฉินกรณีเกิดไฟไหม้ 	- ในพื้นที่โครงการ (คนงานทุกคน)	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยและสุขภาพเพื่อวางแผนเกี่ยวกับมาตรการความปลอดภัย และโปรแกรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง	- ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายแมน ชี พง)

กรรมการบริษัท

บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด



มิถุนายน 2566

หน้า 19/29

ลงชื่อ.....

(นายสิทธิพร เกตุวรสุนทร)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีระบบตรวจสอบ และระบบเตือนภัยอัตโนมัติ	- ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอ เช่น ที่อุดหู ที่ครอบหู หมวกนิรภัย รองเท้า แวนตา และถุงมือ	- ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีรถยนต์เพื่อใช้ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเพื่อนำผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาล	- ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าพื้นที่โครงการ	- ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีแผนฉุกเฉิน แผนปฏิบัติต่าง ๆ และมีการฝึกซ้อมอย่างสม่ำเสมอ	- ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีอุปกรณ์ตรวจจับความร้อนและก๊าซ	- ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันไฟไหม้ เช่น เครื่องดับเพลิงมือถือ น้ำยาดับเพลิง	- ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีทีมดับเพลิงพร้อมทั้งการฝึกซ้อมปฏิบัติการอยู่เป็นประจำ	- ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....

(ลายเซ็น)

(นายแมน ชี พง)

กรรมการบริษัท

บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด



มิถุนายน 2566

หน้า 20/29

ลงชื่อ.....

(ลายเซ็น)

(นายสิทธิพร เกตุวรสุนทร)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีโปรแกรมตรวจสุขภาพแก่คนงาน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • X-ray ปอด • ตรวจการได้ยินแก่พนักงานที่ทำงานในที่ที่มีระดับเสียงสูงกว่า 80 เดซิเบล (เอ) • ตรวจสายตา • ตรวจเลือด 	- พนักงานที่มีความเสี่ยงตามการแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ ก่อนเข้าทำงาน และปีละ 1 ครั้ง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
	- กำหนดให้พนักงานที่ทำงานบริเวณที่มีระดับเสียงสูงกว่า 80 เดซิเบล (เอ) ใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น Ear Plugs หรือ Ear Muffs	- ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดทำเครื่องหมายบริเวณที่มีระดับเสียงสูง	- ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดทำระดับเส้นเสียงเท่ากันภายในพื้นที่โครงการ	- ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีป้ายเตือนบริเวณที่มีอันตรายจากไฟฟ้า	- ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
	- ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าโดยวิศวกรความปลอดภัยอย่างสม่ำเสมอ	- ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายแมน ชี พง)

กรรมการบริษัท

บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด



มิถุนายน 2566

หน้า 21/29

ลงชื่อ.....

(นายสิทธิพร เกตุวรสุนทร)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันความร้อนจากเตาหลอม	- ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
	- วาล์วและฝาปิดช่องที่ใช้ตรวจสอบเตาหลอมควรจัดให้เปิด-ปิด ได้ง่าย	- ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
	- ควรให้พนักงานที่ทำงานบริเวณเตาหลอมหยุดพักบ่อยๆ เพื่อป้องกันความเครียดจากความร้อน	- ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
	- โครงการจะไม่อนุญาตให้พนักงานทำงานใกล้เตาหลอม ยกเว้นพนักงานที่นำวัตถุดิบใส่เตาหลอมเท่านั้น	- หน้าเตาหลอม	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีอุปกรณ์ปกปิดร่างกาย ได้แก่ ถุงมือกันไฟ หน้ากากกัน ความร้อน สวมใส่เสื้อผ้าที่ทำด้วยไม้หรือผ้าฝ้ายแก่คนงาน ที่ทำงานหน้าเตาหลอม	- หน้าเตาหลอม	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
	- โครงการต้องจัดให้มีการฝึกอบรมและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการทำงานจนกว่าพนักงานจะสามารถทำงานได้อย่างถูกต้องปลอดภัย รวมทั้งมีการควบคุมกำกับ ดูแล โดยกำหนดให้เป็นหน้าที่รับผิดชอบของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทุกระดับ	- ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ



(นายแมน ชี พง)

กรรมการบริษัท

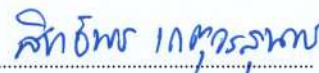
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด



มิถุนายน 2566

หน้า 22/29

ลงชื่อ



(นายสิทธิพร เกตุวรธน)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดผู้รับผิดชอบและหน้าที่ในการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงาน ได้แก่ หัวหน้างาน/หัวหน้ากะที่ทำหน้าที่ตรวจสอบความปลอดภัยในพื้นที่รับผิดชอบทุกวัน และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ ทำหน้าที่ตรวจสอบทั้งพื้นที่โรงงาน หากพบพื้นที่ที่เป็นอันตรายต่อการทำงานหรือการกระทำที่ผิดข้อกำหนดผู้ตรวจสอบต้องแจ้งผู้บริหารเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อตรวจสอบและดำเนินการแก้ไขต่อไป	- ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดทำคู่มือความปลอดภัยให้กับพนักงาน และมีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับลักษณะการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย เช่น การใช้เครื่องมืออุปกรณ์ที่อาจเป็นอันตราย การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลกฎความปลอดภัยเรื่องต่าง ๆ เป็นต้น	- ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
	- ฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับลักษณะงานที่เป็นอันตราย ความสำคัญของการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล วิธีการใช้งานถนอมรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	- ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
	- คนงานทุกคนจะต้องได้รับการบริการด้านการรักษาพยาบาล กรณีที่เกิดการเจ็บป่วย/บาดเจ็บจากการทำงาน	- ศูนย์บริการ สาธารณสุขในท้องถิ่น หรือโรงพยาบาล ใกล้เคียงกับโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายแมน ชี พง)

กรรมการบริษัท

บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด



มิถุนายน 2566

หน้า 23/29

ลงชื่อ.....

(นายสิทธิพร เกตุวรสุนทร)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล อุปกรณ์ และบุคลากรที่มีความรู้ประจำห้องพยาบาล	- ในโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุ และทำการศึกษาถึงสาเหตุและการแก้ไขปัญหาลักษณะที่ต้อง และมีการจัดทำแผนปฏิบัติการ และกำหนดความรับผิดชอบของบุคคลในกรณีที่มีอุบัติเหตุฉุกเฉิน	- ในโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
	- กำหนดให้มีการวิเคราะห์อุบัติเหตุจากการทำงาน กรณีพบว่าปัญหาเกิดจากเครื่องจักร/อุปกรณ์ให้ทำการปรับปรุงโดยติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เครื่องจักรนั้นๆ รวมทั้ง ปรับปรุงแก้ไขเอกสารปฏิบัติงาน (Work Instruction) ให้เหมาะสมกับลักษณะงานที่เปลี่ยนแปลงไป	- ในโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
	- จัดให้มีองค์กรควบคุมภาวะฉุกเฉิน ขั้นตอนการปฏิบัติกรณี พนักงานประสบเหตุฉุกเฉิน ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน และหลักปฏิบัติสำหรับพนักงานเมื่อได้ยินสัญญาณเตือนภัย	- ในโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายแมน ชี พง)

กรรมการบริษัท

บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด



มิถุนายน 2566

หน้า 24/29

ลงชื่อ.....

(นายสิทธิพร เกตุวรสุนทร)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท ฟอร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด - จากปล่องควันทั่วไป • NO ₂ • TSP	- ปล่องควันของเตาหลอม	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
1.2 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - NO ₂ - PM-10 - ทิศทางและความเร็วลม	- สถานีเก็บตัวอย่าง 2 สถานี (รูปที่ 2) • วัดบ้านนา • บ้านมโนรมย์	- ตรวจวัด 7 วันต่อเนื่อง ปีละ 2 ครั้ง ครั้งแรก ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน ครั้งที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
2. คุณภาพน้ำ ตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังการบำบัด - อัตราการไหล - พีเอช - อุณหภูมิ - ปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด - ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด - อลูมิเนียม - บีโอดี - ซีโอดี	- บริเวณจุดปล่อยน้ำเสียของโครงการลงสู่ท่อน้ำเสียรวมของนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง	- ทุก 1 เดือน	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายแมน ชี พุง)

กรรมการบริษัท

บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด



เมษายน 2567

หน้า 25/29

ลงชื่อ.....

(นายสิทธิพร เกตุวรสุทร)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. ระดับเสียงในบรรยากาศ (Leq 24 ชั่วโมง)	- สถานีตรวจวัด 1 สถานี (รูปที่ 2) โรงพยาบาลวิภาวดีรังสิต - รอบรั้วโครงการทั้ง 4 ด้าน	- ทุก 6 เดือน ในปีแรก และปีถัดไป ปีละครั้ง - ทุก 3 เดือน	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
4. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 4.1 ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป - X-ray ปอด - ตรวจเลือดทั่วไป	- คนงานทุกคน	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
4.2 ตรวจพิเศษ - ตรวจการได้ยิน	- คนงานที่ทำงานในบริเวณที่มีระดับเสียงดังมากกว่า 80 เดซิเบล (เอ)	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
- ตรวจวัดการมองเห็น	- คนงานที่เชื่อมโลหะ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
- ตรวจการทำงานของปอด	- คนงานที่ทำงานในบริเวณที่มีความร้อนสูง	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายแมน ชี พง)
กรรมการบริษัท
บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด



มิถุนายน 2566
หน้า 26/29

ลงชื่อ.....
(นายสิทธิพร เกตุวรสุนทร)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานี่ตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4.3 สภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงาน - ตรวจวัดระดับเสียง (Leq-8 ชั่วโมง)	- บริเวณที่มีระดับเสียงดังมากกว่า 80 เดซิเบล (เอ) เช่น บริเวณเตาหลอม Casters และ X-Y Blanking Machine	- ทุก 3 เดือน	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
- ตรวจวัดระดับความร้อน	- บริเวณเตาหลอมและบริเวณเตาพักโดยตรวจวัด บริเวณที่ห่างจากด้านหน้าเตาเผา 1 เมตร	- ตรวจวัดอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาทำงาน 1 วัน เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายแมน ชี พง)

กรรมการบริษัท

บริษัท ไมย์เออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด



มิถุนายน 2566

หน้า 27/29

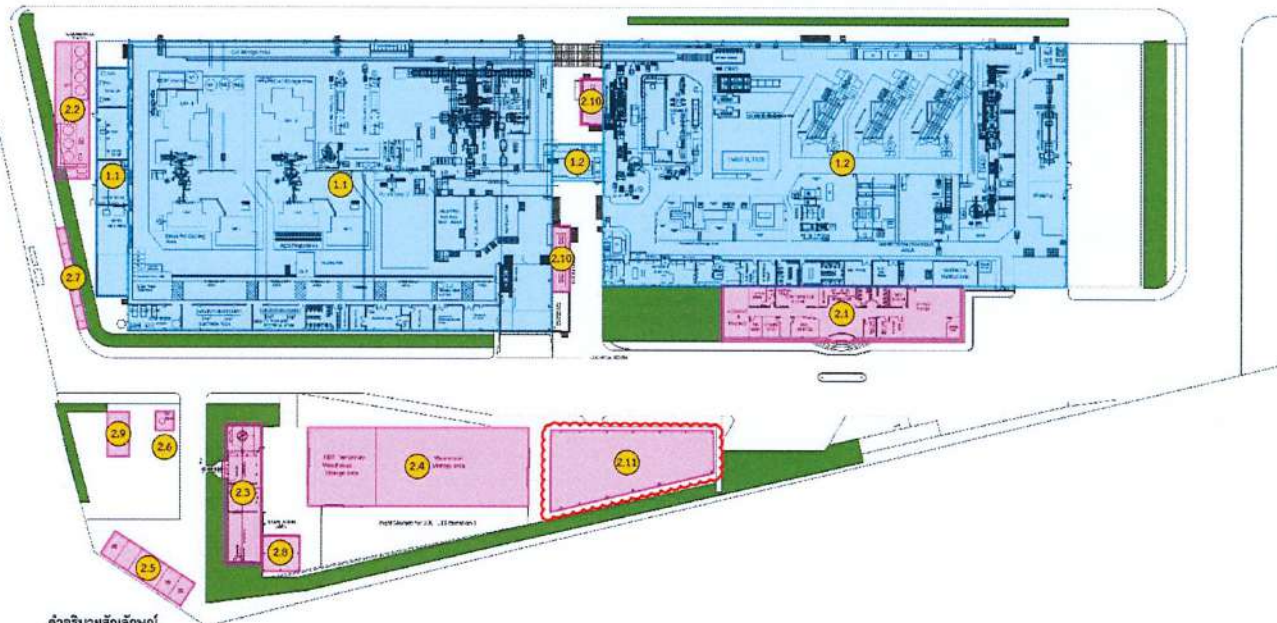
ลงชื่อ.....

(นายสิทธิพร เกตุวรสุนทร)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่อาคารส่วนผลิต
- อาคารหล่ออลูมิเนียม
- อาคารรีดอลูมิเนียม

- พื้นที่ส่วนเสริมการผลิต
- อาคารสำนักงาน
- พื้นที่พอลิเอเธน
- พื้นที่ระบบดับเพลิงและพื้นที่มีสารอันตราย
- พื้นที่จัดเก็บวัสดุ
- พื้นที่อาคารเชื่อมกับสารเคมี
- พื้นที่จัดเก็บโครงเหล็ก

- อาคารจัดเก็บกากของเสีย
- พื้นที่ส่วนซ่อมบำรุง
- สถานีวิทยุคมนาคม
- หม้อแปลงไฟฟ้า
- อาคารคลังสินค้า

- พื้นที่อื่นๆ ได้แก่ พื้นที่ถนน พื้นที่ทางเท้า พื้นที่ว่างระหว่างอาคาร ลานจอดรถ ป้ายโฆษณา
- พื้นที่สีเขียว
- พื้นที่ก่อสร้างอาคารเพิ่มเติม



รูปที่ 1 พื้นที่สีเขียวของโครงการ

ลงชื่อ.....

(นายแมน ชี พง)

กรรมการบริษัท

บริษัท ไมยเออร์ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด



เมษายน 2567

หน้า 28/29

ลงชื่อ.....

(นายสิทธิพร เกตุวรสุนทร)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



