

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 การดำเนินการ

บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ของบริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งได้รับความเห็นชอบตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณา เลขที่ ทส 1010.3/4273.1 ลงวันที่ 8 มีนาคม พ.ศ. 2565 จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 ซึ่งประกอบด้วยประเด็นที่สำคัญ ดังนี้

- (1) เรื่องทั่วไป
- (2) การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- (3) สุนทรียภาพ
- (4) คุณภาพอากาศ
- (5) คุณภาพเสียง
- (6) คุณภาพน้ำ
- (7) การคมนาคม
- (8) การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม
- (9) การจัดการกากของเสีย
- (10) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- (11) สภาพเศรษฐกิจและสังคม
- (12) สาธารณสุข
- (13) อันตรายร้ายแรง

2.2 ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยายครั้งที่ 1 (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) ของบริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 ดังแสดงในตารางที่ 2-1 ถึง ตารางที่ 2-3

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ของบริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	อ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ของบริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี ตำบลหนองปลาหมอและตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี อย่างเคร่งครัด</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ของบริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด อย่างเคร่งครัด</p>	-	ภาคผนวก ก-1 หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>- ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจาก ค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือ ค่ามาตรฐาน ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน</p>	<p>- โครงการได้แจ้งให้ บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานเพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ โครงการได้นำส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาล่าสุดเมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2565</p>	-	ภาคผนวก ก-3 หนังสือนำส่งรายงานฯ ครั้งล่าสุด

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ
โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ของบริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	- ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุม ที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุทำการแก้ไข และทำการตรวจวัด ซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไขพร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน	- โครงการมีการควบคุมอัตราการระบายนพิษทางอากาศ เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ฉบับปรับปรุงล่าสุด พ.ศ. 2554 และมาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 125 ง ลงวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2549	-	-
	- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม จังหวัดสระบุรี สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สระบุรีและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการไม่พบเหตุการณ์ใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม จากการดำเนินงานต่างๆของทางโครงการ	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ของบริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	- บริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี ทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ ในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาต จะต้องได้รับอนุญาตให้ ดำเนินโครงการหรือกิจกรรมแล้ว พ.ศ. 2561 และ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้ว่าจ้างให้ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานเพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ โครงการได้นำส่งรายงานให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาล่าสุด เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2565	-	ภาคผนวก ก-3 หนังสือนำเสนอ รายงานฯ ครั้ง ล่าสุด

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ของบริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	<p>- หากบริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือ มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้วให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ใน กฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด และการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดทะเบียนแล้วส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 	<p>- หากมีการเปลี่ยนแปลงโครงการจะเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ที่เกิดขึ้นให้แก่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาให้ความเห็นก่อนการดำเนินการเปลี่ยนแปลงทุกครั้ง</p>	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้อลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ของบริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้น ๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าวและเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้วหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย 			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ของบริษัท แม็กชีออน วิลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
2. การจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบ ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	<p>1) โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p> <p>คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งประกอบด้วย ตัวแทน จาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาค ราชการ/ นักวิชาการในท้องถิ่นและผู้แทนจากโครงการโดยกำหนดสัดส่วน สัดส่วนผู้แทน จากภาคประชาชนมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด รายละเอียด ดังนี้</p> <p>(1) ตัวแทนประชาชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร แบ่งเป็นเขตการปกครองส่วน ท้องถิ่น จำนวนไม่น้อยกว่า 15 ท่าน ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> • อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี • เทศบาลตำบลชลธิษฐ์ • องค์การบริหารส่วนตำบลชลธิษฐ์ • เทศบาลตำบลหนองแค • องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไข่น้ำ • เทศบาลตำบลหินกอง • องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมิ้น • เทศบาลตำบลไผ่ต่า • องค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย • องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจรเข้ 	<p>- โครงการได้ดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้อ อลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ของบริษัท แม็กชีออน วิลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ครั้งที่ 1/2565 ในวันพุธที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2565 ณ ห้องประชุมพหลโยธิน อาคารสำนักงานเขตประกอบการ อุตสาหกรรม ดับบลิวเอชเอ สระบุรี และได้สรรหาตำแหน่ง ประธาน รองประธาน และเลขานุการคณะกรรมการ โดยให้ ผู้เข้าร่วมประชุมดำเนินการลงคะแนนเสียงพิจารณาคัดเลือก ตำแหน่ง ประธาน และรองประธาน โดยความเห็นชอบของที่ ประชุม ผลการลงคะแนนเสียงปรากฏ ดังนี้</p> <p>1.ประธาน คือ คุณจำเนียร ทิพย์มล นายกองจัดการบริหารส่วน ตำบลหนองปลาหมอ</p> <p>2.รองประธาน คือ คุณทวีศักดิ์ อยู่ถาวร นายกองจัดการบริหารส่วน ตำบลบัวลอย</p> <p>3.เลขานุการคณะกรรมการ คือ คุณธรรมบุญ ปานเจริญ ผู้จัดการ ส่วนความปลอดภัย และความยั่งยืน บริษัท แม็กชีออน วิลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ทั้งนี้ ในที่ประชุมได้กล่าวชี้แจงอำนาจ หน้าที่ ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง และการพ้นสภาพ รวมทั้ง รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2565 และ ผลการดำเนินโครงการด้าน สิ่งแวดล้อมตามมาตรการต่างๆ ให้ที่ประชุมได้รับทราบ</p>	-	<p>ภาคผนวก ก-5</p> <p>การประชุม คณะกรรมการ การติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม</p> <p>รูปที่ 2-1 มาตรการ ทั่วไป</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ของบริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
2. การจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบ ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจิก องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาหมอ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขม องค์การบริหารส่วนตำบลโคกตูม-โพนทอง อำเภอภาชี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา องค์การบริหารส่วนตำบลระโสม <p>(2) ตัวแทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องจำนวน 5 ท่าน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี - ผู้แทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี - ผู้แทนจากหน่วยงานด้านสาธารณสุขจังหวัดสระบุรี - ผู้แทนจากหน่วยงานด้านการปกครองในจังหวัดสระบุรี (จังหวัด อำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) <p>(3) กรรมการผู้แทนจากโครงการและเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิว เอชเอสสระบุรี จำนวน 2 ท่าน</p> <p>ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ จากตัวแทนจาก 3 ฝ่าย จะดำเนินการประชุมเพื่อคัดเลือก ประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการโดยความเห็นชอบของที่ประชุม</p>			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ
โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ของบริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
2. การจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบ ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>หากคณะกรรมการฯครบวาระในการดำรงตำแหน่งอาจมีการทบทวน ตัวแทนชุมชนให้ เหมาะสมได้โดยให้ครอบคลุมพื้นที่ศึกษา</p> <p>2) อำนาจหน้าที่</p> <p>(1) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลให้โครงการปฏิบัติให้เป็นไป ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและเผยแพร่/ ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อแสดงความ โปร่งใสในการ บริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>(2) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการให้ สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(3) พิจารณาเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับการ ดำเนินโครงการรวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริงและสรุปแนวทางการป้องกัน และแก้ไข</p> <p>(4) ดำเนินการไกล่เกลี่ยร่วมเจรจาและหาข้อยุติ กรณีมีข้อพิพาท ปัญหา สิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน</p> <p>(5) พิจารณามาตรการในการชดเชยเยียวยากรณีเกิดผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ระหว่างชุมชนกับโครงการหากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจาก โครงการรวมทั้งติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการชดเชยเยียวยาจนแล้ว เสร็จ</p>			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ
โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ของบริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
2. การจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>3) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง</p> <p>(1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็น กรรมการได้อีก โดยมีระยะในการดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระ ติดต่อกัน</p> <p>(2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้ง กรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือ แต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่</p> <p>(3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนิน การสรรหาหรือ แต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วันนับตั้งแต่วันที่ กรรมการพ้นจากตำแหน่งและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการ ซึ่งตนแทน</p>			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ของบริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
2. การจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>(3) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่ น้อยกว่า 90 วันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทน ตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่ เหลืออยู่</p> <p>(4) นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ เช่น เจ็บป่วย หรือเสียชีวิต เป็นต้น - ไม่เข้าร่วมประชุมตามข้อกำหนดของคณะกรรมการติดต่อกัน 4 ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด - คณะกรรมการมีมติสองในสามให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมี ความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ - ย้ายภูมิลำเนาออกจากพื้นที่ที่มีภูมิลำเนาโดยรอบพื้นที่ศึกษาเกินกว่า 90 วัน - ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุด ให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันเกิดจากการกระทำ โดยประมาท - วิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถ หรือเสมือนไร้ความสามารถ 			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ของบริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
2. การจัดตั้ง คณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบ ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>(6) หากมีกรรมการท่านใดประสงค์จะลาออกหรือไม่สามารถทำหน้าที่ต่อไปได้ ให้มีหนังสือแจ้งต่อประธานหรือฝ่ายเลขานุการอย่างน้อย 15 วันก่อนที่จะมีการประชุมครั้งต่อไปและให้ฝ่ายเลขานุการนำรายชื่อคณะกรรมการท่านใหม่แจ้งต่อที่ประชุมในวาระต่อไป</p> <p>(7) การจัดประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุมโดยมีความถี่ในการประชุมอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด</p> <p>(8) ให้ผู้เข้าร่วมประชุมเซ็นชื่อเข้าร่วมประชุมทุกครั้งหากมีการมอบหมายให้บุคคลอื่นมาประชุมแทนต้องมีหนังสือรับรองจากผู้แทนตัวจริงทุกครั้งจึงจะนับเป็นองค์ประชุม แต่ไม่มีสิทธิในการลงมติ</p> <p>4) งบประมาณ บริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด จะสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p>			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ของบริษัท แม็กช็อน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการเกิดการบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบมาจากการดำเนินการของโครงการ โครงการจะต้องให้การดูแลและรับผิดชอบครอบคลุมหรือเกินกว่าที่กฎหมายกำหนดได้ตามความเหมาะสม 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการฯ จะทำการรับผิดชอบครอบคลุมหรือเกินกว่าที่กฎหมายกำหนดให้เหมาะสม ในกรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการเกิดการบาดเจ็บหรือเจ็บป่วย ที่พิสูจน์และทราบว่าเป็นผลกระทบมาจากการดำเนินการของโครงการ 	-	-
3. สุขทรียภาพ	<ul style="list-style-type: none"> ปลูกต้นไม้ยืนต้นเพื่อเป็นแนวกันชนและสร้างทัศนียภาพที่ดีของโรงงาน โดยจะทำการปลูกไม้ยืนต้น เช่น ราชพฤกษ์ ตะแบก ยางอินเดีย หมากเขียว ไทรทอง พญาสัตบรรณ โพศริมหาโพธิ์ ชมพูพันธุ์ทิพย์และประดู่ เป็นต้น ตาม ผังพื้นที่สีเขียวที่ระบุไว้ในรายงาน ซึ่งช่วยลดผลกระทบจากการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและเสียงดังออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก โครงการมีพื้นที่สีเขียวประมาณ 4.75 ไร่ (7,592.00 ตารางเมตร) คิดเป็นร้อยละ 7.85 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด กำหนดให้โครงการมีการบำรุงรักษาต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวตลอดการดำเนินงานของโครงการ โดยต้องมีการรดน้ำ ใส่ปุ๋ยรวมทั้งดูแลด้านโรคพืช ในกรณีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตายต้องปลูกทดแทนภายใน 30 วัน และมีการบำรุงรักษาให้มีการเจริญเติบโตที่รวดเร็วเพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ในการลดความเร็วลมและลดการแพร่กระจายของฝุ่นละออง 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการมีพื้นที่สีเขียวประมาณ 4.75 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 7.85 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด บริเวณรอบรั้วและรอบอาคารในโรงงาน เพื่อเป็นแนวป้องกันฝุ่นและเสียงจากโรงงาน และสร้างทัศนียภาพที่สวยงาม พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการอยู่เสมอ นอกจากนี้โรงงานยังว่าจ้างให้บริษัท พี.พี.เอ็น คลีนเซอร์วิส จำกัด เข้ามาดูแลสวนหย่อมทั้งหมดภายในโรงงาน 	-	รูปที่ 2-14 พื้นที่สีเขียว

**ตารางที่ 2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กชีออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ	- ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและถนนทางเข้า-ออกโครงการ อย่างน้อย วันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย)	- โครงการมีเพียงการติดตั้งเตาหลอมเศษซีกถัง (MMT 910) และ เครื่องเจาะรูกลาง 1 เครื่องเพิ่มเติม ทั้งนี้หากโครงการมีการดำเนินกิจกรรม การก่อสร้างจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
	- รถบรรทุกขนส่งวัสดุ อุปกรณ์การก่อสร้าง รวมทั้งเศษวัสดุ ต้องมีผ้าใบคลุม หรือปกปิดมิดชิดเพื่อป้องกันวัสดุตกหล่นและฟุ้งกระจาย	- โครงการมีเพียงการติดตั้งเตาหลอมเศษซีกถัง (MMT 910) และ เครื่องเจาะรูกลาง 1 เครื่องเพิ่มเติม ทั้งนี้หากโครงการมีการดำเนินกิจกรรม การก่อสร้างจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
	- บำรุงรักษาเครื่องยนต์ต่าง ๆ และอุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อลดปริมาณควันเสียที่ อาจจะปล่อยออกมาจากอุปกรณ์ก่อสร้างและรถบรรทุก	- โครงการมีเพียงการติดตั้งเตาหลอมเศษซีกถัง (MMT 910) และ เครื่องเจาะรูกลาง 1 เครื่องเพิ่มเติม ทั้งนี้หากโครงการมีการดำเนินกิจกรรม การก่อสร้างจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
	- ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกต่าง ๆ ที่จะเข้ามาในเขตก่อสร้าง เพื่อไม่ให้ รถบรรทุกนำสิ่งแปลกปลอมไปตกหล่นนอกพื้นที่โครงการ	- โครงการมีเพียงการติดตั้งเตาหลอมเศษซีกถัง (MMT 910) และ เครื่องเจาะรูกลาง 1 เครื่องเพิ่มเติม ทั้งนี้หากโครงการมีการดำเนินกิจกรรม การก่อสร้างจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-

**ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ควบคุมอัตราเร็วของรถบรรทุกเพื่อลดควันเสียจากรถยนต์ และลดการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบนถนน	- โครงการมีเพียงการติดตั้งเตาหลอมเศษซีกถึง (MMT 910) และ เครื่องเจาะรูกกลาง 1 เครื่องเพิ่มเติม ทั้งนี้ หากโครงการมีการดำเนิน กิจกรรมการก่อสร้างและขนส่งวัสดุก่อสร้าง โครงการจะปฏิบัติตาม มาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้โครงการมีการควบคุมอัตราเร็วและติดตั้ง ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 15 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการ แล้ว	-	รูปที่ 2-15 ป้าย จำกัดความเร็ว บริเวณภายใน โครงการ
	- ผู้รับเหมาจะต้องทำการชิงตาข่ายโดยรอบตัวอาคารและบริเวณที่กำลัง ก่อสร้าง เพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นละอองและเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นลงพื้นที่ ก่อสร้างและ บริเวณใกล้เคียงอันอาจก่อให้เกิดความสกปรกไม่เรียบร้อยและ ก่อให้เกิด อันตรายจากอุบัติเหตุได้นอกจากนี้ควรปิดม่านนอกอาคารที่กำลัง ก่อสร้างด้วย ผ้าใบอย่างหนาโดยรอบอาคารและตลอดความสูงของโรงงาน และอาคารที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจาย	- ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 กิจกรรมการก่อสร้าง ของโครงการมีเพียงการติดตั้งเครื่องจักรในอาคารโรงงานในปัจจุบัน ดังนั้น กิจกรรมการดังกล่าวจึงมีผลกระทบต่อมลพิษทางอากาศในระยะ ก่อสร้างค่อนข้างน้อย ทั้งนี้ หากโครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้าง ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
	- กรณีที่มีวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นภายในพื้นที่ก่อสร้างหรือพื้นที่ใกล้เคียง โดยรอบหรือเส้นทางที่ใช้ขนส่งผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องเก็บวัสดุก่อสร้างที่ ร่วงหล่นทันที รวมทั้งทำความสะอาดในบริเวณดังกล่าวให้เรียบร้อยด้วยเพื่อ ไม่ให้เกิดการกีดขวางการใช้เส้นทางหรือความสกปรกในบริเวณต่าง ๆ	- ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 กิจกรรมการก่อสร้าง ของโครงการมีเพียงการติดตั้งเครื่องจักรภายในอาคารโรงงานในปัจจุบัน หากโครงการมีการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างและขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้อลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กชีออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	อ้างอิง
2. เสียง	- เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีประสิทธิภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ กรณีที่เกิดการชำรุดเสียหายให้ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพ	- ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการมีเพียงการติดตั้งเครื่องจักรภายในอาคารโรงงานในปัจจุบัน หากทางโครงการมีการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
	- งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 17.00-08.00 น. เพื่อไม่ให้รบกวนการพักผ่อนของประชาชน	- โครงการยังไม่มีมีการดำเนินกิจกรรมใดๆ ในช่วงเวลา 17.00-08.00 น. เพื่อไม่ให้เป็นการรบกวนการพักผ่อนของประชาชนโดยรอบของโครงการ	-	-
	- จัดให้มีมาตรการลดระดับเสียงดังจากเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ได้แก่ การปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่องตลอดจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลาและบำรุงรักษาเครื่องจักรตามระยะเวลาที่กำหนด	- ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการมีเพียงการติดตั้งเครื่องจักรภายในอาคารโรงงานในปัจจุบัน หากโครงการมีการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้โครงการได้จัดให้มีโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Noise Control and Hearing Conservation Program) และได้ดำเนินการตรวจเช็คซ่อมบำรุงและปรับแต่งเครื่องจักรเพื่อลดการเกิดเสียงอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ก-11 แนวทาง/ นโยบายการจัดทำ มาตรการอนุรักษ์ การได้ยิน
	- กำหนดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู ที่ครอบหู สำหรับคนงานก่อสร้างในระหว่างปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดัง	- โครงการได้จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานทุกคนเพื่อสวมใส่ขณะปฏิบัติงาน เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน	-	รูปที่ 2-31 การสวมใส่อุปกรณ์ ความปลอดภัยส่วนบุคคล

**ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการขยายกำลังการผลิตกะลื้อลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ	- ห้ามทิ้งขยะมูลฝอย สิ่งปฏิกูล วัสดุก่อสร้างและของเสียทุกชนิดลงรางระบายน้ำ	- ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการไม่มีกิจกรรมก่อสร้างมีเพียงการติดตั้งเครื่องจักรภายในอาคารโรงงานปัจจุบัน ทั้งนี้ หากโครงการมีการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
	- จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม สำหรับคนงานก่อสร้างให้เพียงพอตามที่กฎหมายกำหนด และให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในการบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วม ทั้งนี้หากมีการใช้ห้องน้ำ-ห้องส้วมที่มีอยู่ในพื้นที่โครงการให้ทำขอบเขตและกำหนดบริเวณที่ให้คนงานก่อสร้างใช้งานแยกจากพนักงานปัจจุบัน	- ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการไม่มีกิจกรรมก่อสร้างมีเพียงการติดตั้งเครื่องจักรภายในอาคารโรงงานปัจจุบัน และคาดว่าในช่วงดำเนินการก่อสร้างจะใช้แรงงานสูงสุดเพียง 20 คน และที่פקอาศัยของคนงานก่อสร้างมีได้อยู่ภายในพื้นที่โครงการฯ ดังนั้น น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการใช้ห้องน้ำ-ห้องส้วม ที่เกิดขึ้นจึงมีปริมาณ น้อยมาก ดังนั้นโครงการฯ จึงกำหนดให้คนงานก่อสร้างใช้ห้องน้ำ-ห้องส้วม ร่วมกับพนักงานปัจจุบัน	-	-
4. การคมนาคม	- จัดเตรียมพื้นที่จอดรถรับ-ส่งคนงาน ผู้รับเหมาบริเวณด้านหน้าเป็นการชั่วคราวและไม่อนุญาตให้มีการจอดรถรถพนักงานในพื้นที่ดังกล่าว	- ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมก่อสร้างมีเพียงการติดตั้งเครื่องจักรภายในอาคารโรงงานปัจจุบัน ทั้งนี้หากโครงการมีการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด โดยจัดเตรียมพื้นที่จอดรถให้แก่ผู้รับเหมาโดยเฉพาะ	-	-
	- กำหนดให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- โครงการมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 15 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีเอกสารแจ้งให้พนักงานปฏิบัติงานปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 2-15 ป้ายจำกัดความเร็วบริเวณภายในโครงการ

**ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้อลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กชีออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
4. การคมนาคม (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออก	- โครงการจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการตลอดจนมีป้อมยามรักษาการณ์ภายในโรงงาน	-	รูปที่ 2-2 เจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัย บริเวณทาง เข้า-ออก
	- ตรวจสอบสภาพรถยนต์ก่อนการใช้งาน เช่น ระบบเบรก เป็นต้น	- โครงการได้ทำการตรวจเช็คสภาพรถยนต์ทุกครั้งก่อนการใช้งาน โดยมีการตรวจเช็คดังนี้ ความสะอาดภายนอก การรั่วซึมของน้ำและน้ำมัน ตรวจของเหลวเครื่องยนต์ ไฮดรอลิกส์ และเบรคคัลท์ซ์ ตรวจสอบหม้อน้ำ การทำงานของอุปกรณ์งานรถโฟล์คลิฟท์ คันโยกควบคุมอุปกรณ์ ล้อยาง และถังดับเพลิง นอกจากนี้ ทางโครงการยังมีการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง การเปลี่ยนผ้าเบรก การตั้งศูนย์ล้อ การตรวจรถตามระยะทาง และอื่นๆ ตามความเหมาะสม	-	-
	- จำกัดความเร็วรถยนต์ขณะวิ่งผ่านชุมชนไม่เกินกว่า 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง และภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง และจัดระบบและทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้เหมาะสมเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	- ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างมีเพียงการติดตั้งเครื่องจักรภายในอาคารโรงงานปัจจุบัน หากโครงการมีการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างก่อสร้าง โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ โครงการมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 15 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งแจ้งให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมเกี่ยวกับการขนส่งอย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 2-15 ป้ายจำกัดความเร็ว บริเวณภายใน โครงการ

**ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้อลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
4. การคมนาคม (ต่อ)	- งดเว้นกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ในช่วงเวลาเร่งด่วน เช้า-เย็น (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	- โครงการไม่มีกิจกรรมก่อสร้างอาคาร มีเพียงการติดตั้งเครื่องจักรภายในอาคารโรงงานปัจจุบัน หากทางโครงการมีการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
	- ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกให้บรรทุกขนส่งตามกฎหมายกำหนดและต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้างเพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจรและเกิดอันตรายต่อผู้ใช้เส้นทาง	- โครงการไม่มีกิจกรรมก่อสร้างอาคาร มีเพียงการติดตั้งเครื่องจักรภายในอาคารโรงงานปัจจุบัน หากทางโครงการมีการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
5. การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	- จัดสร้างรางระบายน้ำรอบ ๆ พื้นที่ก่อสร้าง เพื่อระบายน้ำออกสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ	- ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการไม่มีกิจกรรมก่อสร้าง หากโครงการมีการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ โครงการได้ตรวจสอบรางระบายน้ำของพื้นที่โครงการ ตลอดระยะก่อสร้างยังไม่พบปัญหาเรื่องการระบายน้ำหรือน้ำท่วมขังบริเวณพื้นที่ของโครงการแต่อย่างใด	-	-
	- มีรางดักตะกอนดินชั่วคราวในบริเวณกองดินที่ขุดไว้ เพื่อลดการชะพา ดิน ของน้ำจากพื้นที่ก่อสร้างและเป็นการลดปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) ก่อนลงสู่รางระบายน้ำของโครงการ	- ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการยังไม่มีกิจกรรมก่อสร้างอาคาร มีเพียงการเคลื่อนย้ายและติดตั้งเครื่องจักรภายในอาคารโรงงานปัจจุบัน หากทางโครงการมีการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
	- ห้ามทิ้งมูลฝอยลงในรางระบายน้ำเพื่อหลีกเลี่ยงการอุดตัน	- โครงการฯ ได้จัดให้มีถังขยะแยกประเภท สำหรับบรรจุขยะมูลฝอยของโครงการ และกำชับให้พนักงานห้ามทิ้งขยะทุกชนิดลงรางระบายน้ำ	-	รูปที่ 2-21 ถังขยะแยกตามประเภทของขยะ

**ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้อลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	อ้างอิง
5. การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	- จัดเก็บกองวัสดุก่อสร้างและเศษขยะมูลฝอยให้เหมาะสมโดยไม่อยู่ใกล้กับรางระบายน้ำภายในโครงการ รวมทั้งการดูแลขุดลอกรางระบายน้ำอย่างต่อเนื่องทุกสัปดาห์หรือตามความจำเป็นเพื่อป้องกันการกีดขวางทางระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมขัง	- โครงการยังไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างแต่อย่างใด ทั้งนี้ หากโครงการมีการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
6. การจัดการกากของเสีย	- การจัดการขยะทั่วไป รวบรวมและเก็บขยะอันตรายจากการก่อสร้างไปจัดเก็บในอาคารเก็บ ของเสียเพื่อรอส่งไปกำจัดพร้อมกับกากของเสียอันตรายของโรงงานโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ	- โครงการยังไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างแต่อย่างใด ทั้งนี้ หากโครงการมีการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
	- การจัดการเศษวัสดุจากการก่อสร้าง เศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากการก่อสร้างจะให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รวบรวม จัดเก็บและนำมาจัดเก็บในอาคารเก็บของเสียเพื่อรอส่งไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ	- โครงการยังไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างแต่อย่างใด ทั้งนี้ หากโครงการมีการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง โครงการจะแจ้งต่อบริษัทผู้รับเหมาจัดเตรียมถังรองรับของเสียตามจุดต่าง ๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างให้เพียงพอ และมีการคัดแยกประเภทเพื่อให้ง่ายต่อการกำจัดและใช้งาน โดยจะจัดการมูลฝอยร่วมกับโครงการปัจจุบัน และรอหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการเข้ามาเก็บขน ส่วนมูลฝอยจากกิจกรรมก่อสร้างบริษัทผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำไปกำจัดต่อไป	-	-

**ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้อลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	- มีการกำหนดวิธีปฏิบัติงานเรื่องการแยกทิ้งขยะหรือของเสียอันตรายและ อบรมให้คนงานที่เกี่ยวข้องมีความรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะและกากของเสีย อันตราย	- โครงการยังไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างแต่อย่างใด โดยโครงการได้ จัดเตรียมถังขยะแยกประเภทบริเวณพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ หากมีการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง ทางโครงการจะส่งเสริม แนวคิดในการจัดการของเสียภายในโรงงานตามหลัก 3Rs	-	รูปที่ 2-21 ถังขยะแยกตาม ประเภทของขยะ
7. อาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย	- การคัดเลือกบริษัทรับเหมาต้องพิจารณารายละเอียดด้านการจัดการ ความปลอดภัยในสัญญาว่าจ้างให้ครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัย และ สุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติงานภายในโครงการที่ได้มาตรฐาน และสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการมีข้อกำหนดในการคัดเลือกบริษัทรับเหมา โดยพิจารณา รายละเอียดด้านการจัดการความปลอดภัยในสัญญาว่าจ้างที่ ครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของ คนงานที่ปฏิบัติงานภายในโครงการที่ได้มาตรฐาน และสอดคล้องกับ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	-	ภาคผนวก ก-1 คู่มือความปลอดภัย และข้อกำหนด ต่างๆ
	- จัดให้มีแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างตาม กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้าน ความ ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงาน ก่อสร้าง พ.ศ. 2564 ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์การ จัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงาน ก่อสร้าง พ.ศ. 2552 และพระราชบัญญัติความปลอดภัยอาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อม ในการทำงาน พ.ศ. 2554	- โครงการยังไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างแต่อย่างใด ทั้งนี้หากมีการดำเนิน กิจกรรมก่อสร้าง โครงการจะดำเนินการจัดทำแผนงานด้านความ ปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างตามที่มาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ผู้รับเหมาต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับสภาพการทำงาน ให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ และเป็นไปตามมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือมาตรฐานอื่นที่มีกำหนดไว้	- โครงการกำหนดกฎระเบียบว่าด้วยความปลอดภัยและสภาพ แวดล้อม สำหรับผู้รับเหมาปฏิบัติและรับทราบก่อนจะเข้าปฏิบัติงานใน พื้นที่โครงการและแจ้งต่อผู้รับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่ เหมาะสมกับสภาพการทำงานและเพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงาน และ เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือมาตรฐานอื่นที่มีกำหนด ไว้	-	ภาคผนวก ก-1 คู่มือความ ปลอดภัย และ ข้อกำหนดต่างๆ
	- กำหนดให้บริษัทที่รับเหมาจัดเตรียมเจ้าหน้าที่สำหรับคนงานก่อสร้างไว้ ตามจุดพักผ่อนที่โครงการกำหนดไว้	- หากโครงการมีกิจกรรมก่อสร้าง โครงการจะกำหนดให้ผู้รับเหมา จัดเตรียมเจ้าหน้าที่สำหรับคนงานก่อสร้างไว้ตามจุดพักผ่อนที่โครงการได้ กำหนดไว้	-	-
	- ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล อย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ สำหรับติดตามการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ โครงการกำหนดไว้และดำเนินการตรวจสอบและควบคุมดูแลการใช้ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสม	-	-

**ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้อลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กชีออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	อ้างอิง
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์ เขตกองเก็บวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว เป็นต้น รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ที่มีความเข้มงวดด้านความปลอดภัยให้ชัดเจน เช่น "เขตก่อสร้าง" หรือ "เขตอันตราย" พร้อมทั้งกำหนดจุดเข้า-ออก และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	- โครงการยังไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างแต่อย่างใด มีเพียงการติดตั้งในอาคารโรงงานปัจจุบัน ทั้งนี้ หากมีการดำเนินการกิจกรรมก่อสร้าง โครงการจะกำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน และจัดให้มีป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัย พร้อมทั้งกำหนดจุดเข้า-ออก และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	-	รูปที่ 2-20 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออก
	- มีการหมุนเวียนสลับช่วงพักระหว่างกลุ่มคนงานที่ต้องรับผิดชอบทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังมาก	- โครงการยังไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างแต่อย่างใด ทั้งนี้ หากโครงการมีการดำเนินการกิจกรรมก่อสร้าง จะดำเนินการจัดให้มีการหมุนเวียนสลับช่วงพักระหว่างกลุ่มคนงานที่ต้องรับผิดชอบทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังมาก	-	-
	- หลีกเลี่ยงการสื่อสารระหว่างการทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง	- โครงการยังไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างแต่อย่างใด ทั้งนี้ หากโครงการมีการดำเนินการกิจกรรมก่อสร้าง ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงานสภาพของเครื่องจักรอุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้การปฏิบัติงานมีความปลอดภัย	- โครงการยังไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างแต่อย่างใด ทั้งนี้ หากมีการดำเนินการกิจกรรมก่อสร้าง โครงการจะกำหนดให้มีดำเนินการตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรอุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงานของโครงการ ให้มีความปลอดภัยอย่างสม่ำเสมอ	-	-

**ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในด้านความปลอดภัย เช่น สัญญาณเตือนเกี่ยวกับเครน เป็นต้น	- โครงการไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างแต่อย่างใด ทั้งนี้ หากโครงการมีการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง ทางโครงการจะจัดทำระบบสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในด้านความปลอดภัย อย่างเคร่งครัด	-	-
	- จัดให้มีระบบการอนุญาตเข้าพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าพื้นที่ก่อสร้าง โดยผ่านการตรวจสอบจากเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้าโครงการและต้องขออนุญาตทำงานก่อนเริ่มปฏิบัติงานทุกครั้ง	-	ภาคผนวก ก-15 ระบบการขออนุญาตทำงาน
	- จัดให้มีการฝึกอบรมโปรแกรมอาชีวอนามัยและความปลอดภัยแก่คนงานก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	- โครงการยังไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างแต่อย่างใด ทั้งนี้ หากโครงการมีการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพติดตามการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่โครงการกำหนดไว้	- โครงการยังไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างแต่อย่างใด ทั้งนี้ หากโครงการมีการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
	- จัดให้มีการควบคุมความปลอดภัยและระบับเหตุฉุกเฉิน ประกอบด้วย ภาวะเสี่ยง ความปลอดภัยในพื้นที่ และการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	- โครงการได้กำหนดกฎระเบียบข้อบังคับ และการปฏิบัติด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยแก่พนักงานที่ปฏิบัติงาน โดยจัดทำเป็นคู่มือความปลอดภัยให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ก-1 คู่มือความปลอดภัย และ ข้อกำหนดต่างๆ
	- ผู้รับเหมาจะต้องรับผิดชอบต่อความสะอาดในบริเวณที่ผู้รับเหมาใช้ทำงาน วัสดุเหลือใช้และเศษวัสดุต่าง ๆ จะต้องกำจัดวันต่อวัน	- โครงการยังไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างแต่อย่างใด ทั้งนี้ หากโครงการมีการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-

**ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้อลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดให้มีมาตรการในการชดเชยค่าเสียหายหรือเยียวยาในกรณีที่สูงขึ้นได้ ว่าเกิดผลกระทบมาจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการต่อพนักงาน ผู้รับเหมาและประชาชน	- โครงการจะทำการพิจารณาและชดเชยค่าเสียหายหรือเยียวยาต่อพนักงาน ผู้รับเหมาและประชาชน ในกรณีที่พิสูจน์ได้ว่าได้รับผลกระทบมาจากกิจกรรม การก่อสร้างของโครงการ	-	-
	- จัดเก็บเครื่องมือ อุปกรณ์ ให้อยู่ในสภาพดี รวมทั้งบำรุงรักษาและตรวจสอบ เพื่อลดอุบัติเหตุในการทำงาน	- โครงการได้ดำเนินการจัดเก็บเครื่องมือ อุปกรณ์ต่างๆ และตรวจเช็คซ่อมบำรุง อย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ข ผลบันทึก การตรวจสอบ และซ่อมบำรุง
	- รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหายและการแก้ไขปัญหาเพื่อใช้ในการ การปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัย	- โครงการยังไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างแต่อย่างใด ทั้งนี้ หากโครงการมีการดำเนิน กิจกรรมก่อสร้าง ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
	- มีการปิดคลุมบริเวณก่อสร้างเพื่อป้องกันอันตรายจากของตกหล่น	- โครงการยังไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างแต่อย่างใด ทั้งนี้ หากโครงการมีการดำเนิน กิจกรรมก่อสร้าง ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
	- จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้างและทำการอบรมคนงาน ก่อสร้างให้รู้ถึงขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งการ ประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง	- โครงการยังไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างแต่อย่างใด ทั้งนี้ หากโครงการมีการดำเนิน กิจกรรมก่อสร้าง ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
	- ให้ข้อมูลแก่คนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ดังกล่าวเกี่ยวกับ ระบบ สัญญาณเตือนภัย	- โครงการยังไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างแต่อย่างใด ทั้งนี้ หากโครงการมีการดำเนิน กิจกรรมก่อสร้าง ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
	- ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานอย่างสม่ำเสมอตามแผนงานที่กำหนด ร่วมกันระหว่างบริษัทฯ และผู้รับเหมา	- โครงการยังไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างแต่อย่างใด ทั้งนี้ หากโครงการมีการดำเนิน กิจกรรมก่อสร้าง ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-

**ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้อลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
8. เศรษฐกิจ-สังคม	- รับคนในท้องถิ่นเข้าทำงานให้มากที่สุดเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นมีงานทำและเพื่อทัศนคติที่ดีต่อโครงการ	- โครงการมีนโยบายพิจารณาการจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตรงตามเกณฑ์ที่กำหนดของโครงการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อเป็นการสนับสนุนให้คนในท้องถิ่นมีงานทำและเพื่อทัศนคติที่ดีระหว่างชุมชน	-	-
	- จัดทีมงานมวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะชุมชนอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงการดำเนินงานของโครงการ	- โครงการจัดทีมงานมวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะชุมชนอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึง การดำเนินงานของโครงการ ความต้องการ/ปัญหาที่ชุมชนได้รับ เพื่อเป็นแนวทางในการกำหนดมวลชน ชัมพันธ์และจัดสรรงบประมาณให้เกิดประโยชน์สูงสุด	-	ภาคผนวก ๓ การดำเนินงาน ด้านเศรษฐกิจ- สังคม
	- สนับสนุนช่วยเหลือกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชนโดยรอบโครงการตามโอกาสและความเหมาะสม	- โครงการมีการสนับสนุนช่วยเหลือกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชนโดยรอบโครงการตามโอกาสและความเหมาะสม เช่นจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนและสนับสนุนงบประมาณในการจัดกิจกรรมปลูกป่า สร้างฝาย เก็บผักตบชวา และบำรุงรักษาสวนสาธารณะ เป็นต้น	-	ภาคผนวก ๓ การดำเนินงาน ด้านเศรษฐกิจ- สังคม
	- ควบคุมระยะเวลาการดำเนินงานให้เสร็จตามแผนงานก่อสร้างที่แจ้งกับชุมชนที่ระบุไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการยังไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างแต่อย่างใด ทั้งนี้ หากโครงการมีการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-

**ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้อลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กชีออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	อ้างอิง
8. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- โครงการจะต้องจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน และประสานการดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไข ที่กำหนด โดยจัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่มีการระบุ ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนและระยะเวลาในการแก้ปัญหาอย่างชัดเจน	- โครงการจัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียน ช่องทางรับเรื่องร้องเรียนผ่านทางโทรศัพท์ของโครงการฯ หรือสามารถติดต่อผ่านพนักงานของโครงการ ส่วนการบุคคลและธุรการ หน่วยงานความปลอดภัยและความยั่งยืน หรือพนักงานที่ได้รับมอบหมาย หรือ จุดรับเรื่องร้องเรียนบริเวณป้อมยามด้านหน้าบริษัท แม็กชีออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ทั้งนี้ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่า ไม่มีเรื่องร้องเรียนใดๆ จากการดำเนินการของโครงการ	-	ภาคผนวก ณ ขั้นตอนการร้องเรียน/แบบบันทึกข้อร้องเรียน
	- แจ้งแผนการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้ชุมชนหรือบริเวณจุดอ่อนไหวต่างๆทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 15 วัน ก่อนดำเนินการก่อสร้าง	- โครงการยังไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างแต่อย่างใด ทั้งนี้ หากโครงการมีการดำเนินการกิจกรรมก่อสร้าง ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด โดยการดำเนินการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง โครงการจะแจ้งให้ชุมชนหรือบริเวณจุดอ่อนไหวต่างๆ ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 15 วัน ก่อนดำเนินการกิจกรรมก่อสร้าง	-	-

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้อลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กชีออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	อ้างอิง
9. สาธารณสุข	- ให้ความรู้และคำแนะนำแก่คนงานก่อสร้างในการดูแลสุขภาพตนเองเพื่อป้องกันโรคหรืออุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น เพื่อลดจำนวนผู้ป่วยที่ต้องเข้ารับบริการให้มีจำนวนน้อยลง	- โครงการยังไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างแต่อย่างใด ทั้งนี้ หากโครงการมีการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
	- จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลภาวะความเจ็บป่วยให้กับคนงานก่อสร้าง และรถยนต์เพื่อใช้งาน ส่งต่อหรือลำเลียงผู้ป่วยหรือผู้ได้รับอุบัติเหตุในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตลอดเวลา	- โครงการได้จัดให้มีสถานพยาบาลภายในโรงงาน และจัดให้มีพยาบาลวิชาชีพจากโรงพยาบาลท่าเรือ ประจำอยู่ในโรงงานตั้งแต่วันจันทร์ถึงวันเสาร์ ส่วนแพทย์ประจำจะอยู่ในโรงงานในวันจันทร์ พุธ และศุกร์ วันละ 1 ชั่วโมง/วัน	-	รูปที่ 2-35 ห้องพยาบาลและเจ้าหน้าที่พยาบาลวิชาชีพ
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องดำเนินการให้คนงานทุกคนตรวจสอบสุขภาพพื้นฐานก่อนเข้าทำงาน รวมถึงกำหนดมาตรการและแนวทางควบคุมโรคระบาด/โรคติดต่อ โดยละเอียด	- โครงการยังไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างแต่อย่างใด ทั้งนี้ หากโครงการมีการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
	- ผู้รับเหมาต้องให้ความรู้และคำแนะนำกับคนงานในการป้องกันโรคระบาด/โรคติดต่อ จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันโรค ดูแล/รักษา รวมถึงรณรงค์ ด้านสุขบัญญัติ โดยให้ความร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- โครงการยังไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างแต่อย่างใด ทั้งนี้ หากโครงการมีการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-

**ตารางที่ 2-3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้อลูมิเนียม อัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ 1.1 การระบายมลพิษ จากปล่อง	- ควบคุมค่าความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องต้องไม่เกิน เกณฑ์มาตรฐานของการระบายอากาศเสียจากปล่องตามค่ามาตรฐานฉบับล่าสุด และ/หรือมาตรฐานที่เข้มงวดที่สุดและอัตราการระบาย (Emission Loading) ต้องไม่เกินเกณฑ์ที่ได้รับการจัดสรรจากเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิว เอชเอสระบุรี โดยมีค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ	- โครงการทำการควบคุมการระบายสารมลพิษทางอากาศ ให้เป็นไปตาม ข้อกำหนดของเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอสระบุรี และ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของ สารเจือปนที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 ประกาศในราชกิจจานุ เบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 125 ง ลงวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2549	-	บทที่ 3 ผลการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม

**ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียม อัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กชีออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
1.2 ระบบควบคุมมลพิษ ทางอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศจากแหล่งกำเนิดให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ฉบับล่าสุด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบเปียก (Wet Scrubber) ชนิดมาน้ำจำนวน 2 ชุด ที่ห้องพ่นสีน้ำมัน (Metallic Paint) และห้องพ่นสีน้ำเคลือบเงา (Clear Paint) • ติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบถ่านกัมมันต์ (Activated Carbon Filter) จำนวน 1 ชุด ที่ห้องพ่นสีน้ำเคลือบเงา (Clear Paint) • ติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบถุงกรอง (Bag Filter) จำนวน 1 ชุด เพื่อบำบัดมลพิษทางอากาศจากขั้นตอนการกำจัดสิ่งเจือปนในน้ำอลูมิเนียม • ติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบเผาควัน (After Burner) จำนวน 1 ชุด ที่เตาอบเศษชิ้น 810 Chip Dyer 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศ เพื่อบำบัดมลพิษอากาศก่อนระบายออกนอกโรงงาน และดำเนินการตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยรอบพื้นที่โครงการ ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด 	-	บทที่ 3 ผลการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งเครื่องตรวจสอบระบบการเผาไหม้ของหัวเผาเตาหลอมและเตาอบชุบที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ Flue Gas Analyzers เพื่อตรวจสอบระบบการเผาไหม้ของหัวเผาในเตาหลอมแก๊ส และเตาอบชุบ 	-	-

**ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียม อัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กชีออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
1.2 ระบบควบคุม มลพิษทาง อากาศ (ต่อ)	- จัดให้มีระบบระบายอากาศภายในอาคาร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายอากาศภายในอาคารให้เป็นไปตามมาตรฐานการออกแบบและกฎหมายควบคุมอาคารหรือกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้จัดให้มีระบบระบายอากาศภายในอาคาร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายอากาศภายในอาคารให้เป็นไปตามมาตรฐานการออกแบบและกฎหมายควบคุมอาคารหรือกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	-	รูปที่ 2-32 พัดลมระบาย อากาศ
	- จัดทำแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ซึ่งกำหนดระยะเวลาและรายการตรวจชัดเจน สำหรับระบบรวบรวมและระบายอากาศระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ตลอดเวลา ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> • การตรวจสอบการทำงานของระบบพัดลมและท่อดูดอากาศ • การตรวจสอบระบบสายพานและมอเตอร์ต่าง ๆ • การตรวจสอบความดันตกของระบบดักฝุ่น • การตรวจสอบระบบหมุนเวียนและกระจายน้ำ ได้แก่ ปั๊มน้ำ (Pump), หัวฉีด (Injector), ตัวกลาง (Media) และตัวกรอง (Strainer) การเปลี่ยนถุงกรอง (Bag filter) ตามระยะเวลาที่กำหนด 	- โครงการมีการตรวจเช็คการทำงานของอุปกรณ์ในระบบรวบรวมมลพิษและระบบบำบัดมลพิษเป็นประจำทุกวัน และทุกเดือนตามแผนการซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ประจำปี พ.ศ. 2565	-	ภาคผนวก ข แผนการ ตรวจสอบและ ซ่อมบำรุง
	- จัดเตรียมอะไหล่สำรองที่จำเป็นสำหรับระบบบำบัดมลพิษทางอากาศให้เพียงพอ และพร้อมสำหรับการใช้งานแก้ไขซ่อมบำรุง เมื่อระบบบำบัดมลพิษทางอากาศเกิดขัดข้อง	- โครงการมีการจัดเตรียมอะไหล่สำรองที่จำเป็นสำหรับระบบบำบัดมลพิษทางอากาศอย่างเพียงพอ และพร้อมสำหรับการใช้งานแก้ไขซ่อมบำรุง ทั้งนี้โครงการมีการตรวจเช็คการทำงานของอุปกรณ์ในระบบรวบรวมมลพิษและระบบบำบัดมลพิษเป็นประจำ ตามแผนการซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ประจำปี พ.ศ. 2565	-	ภาคผนวก ข แผนการ ตรวจสอบและ ซ่อมบำรุง

**ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้อลูมิเนียม อัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กชีออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
1.2 ระบบควบคุมมลพิษ ทางอากาศ (ต่อ)	- จัดให้มีคู่มือปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจสอบและดูแลระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ไว้ประจำพื้นที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดให้มีคู่มือปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจสอบเพื่อดูแลระบบ บำบัดมลพิษทางอากาศประจำพื้นที่ปฏิบัติงาน	-	-
	- กรณีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศมีการทำงานผิดปกติ ชำรุด ชัดข้อง หรือมีการ ระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าค่าควบคุมต้องหยุดกระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้อง ทันทีจนกว่าจะทำการปรับปรุงแก้ไขให้เรียบร้อยโดยการตรวจสอบ และแก้ไข จุดบกพร่องของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นทั้งหมดให้ สามารถกลับมา ใช้งานได้ตามปกติตั้งแต่ต้นและต้องบันทึกสาเหตุการตรวจสอบและแก้ไขทุกครั้ง	- โครงการมีบันทึกและตรวจสอบระบบการทำงานของอุปกรณ์ระบบ รวบรวมมลพิษและระบบบำบัดมลพิษเป็นประจำทุกวัน และทุกเดือน ตามแผนการซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ประจำปี พ.ศ. 2565 ทั้งนี้ หากกรณีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศมีการ ทำงานผิดปกติ โครงการจะหยุดกระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้อง ทันที จนกว่าจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขเสร็จเรียบร้อยแล้ว	-	ภาคผนวก ข แผนการ ตรวจสอบและ ซ่อมบำรุง ภาคผนวก ข-3 ผลบันทึกการ ตรวจสอบระบบ มลพิษทางอากาศ
1.3 ผู้ควบคุมระบบบำบัด มลพิษทางอากาศ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทาง อากาศตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของ โรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสียมลพิษ หรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบ ต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแล ผู้ปฏิบัติงานประจำ และ หลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียน ผู้ควบคุมดูแล สำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 และประกาศเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้อง	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ผู้ควบคุมดูแลสำหรับระบบป้องกัน สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ ประจำโครงการโครงการ ซึ่งขึ้นทะเบียนเป็นผู้ ควบคุมระบบเรียบร้อยแล้ว	-	ภาคผนวก ญ-6 เอกสารอนุญาต ให้โรงงานมี บุคลากรด้าน สิ่งแวดล้อม ประจำโรงงาน

**ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียม อัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
2. ระดับเสียง 2.1 การควบคุมเสียง จากแหล่งกำเนิด	- กำหนดแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพและไม่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดัง โดยต้องระบุช่วงเวลาและกิจกรรมที่ดำเนินงานอย่างชัดเจน รวมถึงซ่อมบำรุงตามชั่วโมงการใช้งาน	- โครงการมีการตรวจเช็คการทำงานสำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามแผนการซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ประจำปี พ.ศ. 2565 และโครงการได้ดำเนินการตรวจเช็คซ่อมบำรุงและปรับแต่งเครื่องจักรเพื่อลดการเกิดเสียงอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ข แผนการตรวจสอบ และซ่อมบำรุง
	- กำหนดการตรวจวัดระดับเสียงที่ระยะห่างจากแหล่งกำเนิด 1 เมตร ที่มีพนักงานปฏิบัติงานโดยจะต้องมีค่าไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ หากพบว่าบริเวณใดมีค่าสูงกว่า 85 เดซิเบลเอ ให้เสนอแนวทางป้องกันและลดผลกระทบต่อพนักงานและแก้ไขโดยให้ควบคุมเสียงที่แหล่งกำเนิดด้วยหลักการทางด้านวิศวกรรมก่อนเป็นอันดับแรก	- โครงการมีการติดป้ายหรือสัญลักษณ์ในบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 dB(A) และพนักงานที่เข้าไปปฏิบัติงานบริเวณดังกล่าว ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากเสียง ทั้งนี้ พนักงานไม่ได้ปฏิบัติงานหน้างานในพื้นที่ตลอดเวลา	-	รูปที่ 2-31 การสวมใส่อุปกรณ์ ความปลอดภัย ส่วนบุคคล
	- ติดตั้งเครื่องจักรในกระบวนการผลิตทั้งหมดไว้ในอาคารส่วนผลิต	- โครงการดำเนินการติดตั้งเครื่องจักรในกระบวนการผลิตทั้งหมดไว้ในอาคารส่วนผลิตทั้งหมด	-	-
2.2 การป้องกันที่ตัวกลาง (Pathway)	- ควบคุมการดำเนินการของโครงการเพื่อมิให้ระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วของโครงการ มีค่าสูงเกินกว่า 70 เดซิเบลเอ หากพบว่าระดับเสียงมีค่าสูงเกินกว่าที่กำหนด จะต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไข	- โครงการได้ดำเนินการตรวจเช็คซ่อมบำรุงและปรับแต่งเครื่องจักรเพื่อลดการเกิดเสียงอย่างสม่ำเสมอ และโครงการได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพระดับเสียงโดยทั่วไปบริเวณริมรั้วทั้ง 4 ด้านของโครงการ เมื่อวันที่ 12-19 ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่า ผลตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	บทที่ 3 ผลการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม

**ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียม อัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กชีออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
2.2 การป้องกันที่ ตัวกลาง(Pathway) (ต่อ)	- ควบคุมการดำเนินการของโครงการเพื่อมิให้ระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วของ โครงการ มีค่าสูงเกินกว่า 70 เดซิเบลเอ หากพบว่าระดับเสียงมีค่าสูงเกินกว่า ที่กำหนด จะต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไข	- โครงการได้ดำเนินการตรวจเช็คซ่อมบำรุงและปรับแต่งเครื่องจักรเพื่อลด การเกิดเสียงอย่างสม่ำเสมอ และโครงการได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ คุณภาพระดับเสียงโดยทั่วไปบริเวณริมรั้วทั้ง 4 ด้านของโครงการ เมื่อวันที่ 12-19 ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่า ผลตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด	-	บทที่ 3 ผลการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
	- ติดตั้งห้องครอบเสียงดังหรือฉนวนป้องกันเสียงดัง (Noise Insulation) เพื่อป้องกัน ปัญหาเสียงดังจากเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ	- โครงการได้ติดตั้งห้องครอบเสียงดังเพื่อป้องกันปัญหาเสียงดังจากเครื่องจักร และอุปกรณ์ต่าง ๆ และกำหนดให้พนักงานที่จะต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่ มีเสียงดังต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน	-	รูปที่ 2-29 ห้องครอบเสียงดัง หรือฉนวนป้องกัน เสียงดัง (Noise Insulation) รูปที่ 2-31 การสวมใส่อุปกรณ์ ความปลอดภัย ส่วนบุคคล

**ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตอะลูมิเนียม อัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
2.3 การป้องกันต่อผู้รับ เสียง	- เตรียมคู่มือ/คำแนะนำเกี่ยวกับวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ และ/หรือมีการอบรมก่อนการใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ สำหรับพนักงาน	- โครงการจัดให้มีการอบรมให้กับพนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงานการฝึกอบรม ทบทวน และการฝึกอบรมประจำปีให้กับพนักงานเก่า ซึ่งมีเนื้อหาเกี่ยวกับกฎ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	-	ภาคผนวก ก-1 คู่มือความ ปลอดภัย และ ข้อกำหนดต่างๆ ภาคผนวก ก-3 การฝึกอบรมด้าน ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
	- ตรวจสอบระดับเสียงภายในอาคารส่วนผลิตเพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) ภายหลังพัฒนาโครงการภายในระยะเวลา 6 เดือน และ ทบทวนทุก ๆ 3 ปี เพื่อให้สามารถกำหนดขอบเขตพื้นที่ที่ต้องสวมอุปกรณ์ลด เสียง และนำไปสู่การจัดการด้านอื่น ๆ เพื่อลดมลพิษด้านเสียงในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการจัดทำแผนที่เส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) โดย มีการทบทวนและจัดทำ Noise Contour ครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2564 โดยจะดำเนินการทบทวนการจัดทำแผนที่เส้นระดับเสียงอีกครั้งใน ปี พ.ศ. 2567	-	รูปที่ 2-28 แผนผังแสดง ระดับเสียง (Noise Contour Map)
	- กรณีที่ชุมชนโดยรอบมีการร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบด้านเสียงโครงการ จะต้อง พิจารณาและดำเนินการปรับปรุงแก้ไขอย่างเร่งด่วน	- หากชุมชนโดยรอบมีการร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบด้านเสียงโครงการจะ ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขอย่างเร่งด่วน ทั้งนี้ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม พ.ศ. 2565 ไม่พบว่ามีเรื่องร้องเรียนใดๆ จากการดำเนินการของ โครงการ	-	-

**ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียม อัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กชีออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ 3.1 ระบบรวบรวมน้ำเสีย	- กำหนดให้ระบบระบายน้ำเสียของโครงการแยกกับระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาดเพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำเสียลงรางระบายน้ำฝน	- โครงการได้ออกแบบระบบระบายน้ำฝนและระบบระบายน้ำเสียแยกออกจากกันอย่างชัดเจน เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำเสียลงรางระบายน้ำฝน	-	รูปที่ 2-7 ราง ระบายน้ำฝน
	- กำหนดให้เก็บสารเคมีและกากของเสียทั้งหมดในอาคารที่มีหลังคาปกคลุมเพื่อ ป้องกันฝุ่นละอองสารพิษลงสู่รางระบายน้ำฝน	- โครงการจัดเก็บภายในห้องเก็บสารเคมี และการรวบรวมกากของเสียทั้งหมดไว้ในโรงเก็บกากของเสียที่มีหลังคาปกคลุมป้องกันการชะล้างสารพิษลงรางระบายน้ำฝน	-	รูปที่ 2-23 พื้นที่จัดเก็บกาก ของเสีย
3.2 น้ำเสียจาก สำนักงาน/ โรงอาหาร	- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป จำนวน 9 ชุด ขนาด 12.0, 12.0, 2.2, 20.0, 20.0, 10.0, 8.0, 2.2 และ 3.6 ลูกบาศก์เมตร/วัน และถังดักไขมัน จำนวน 1 ชุด ขนาด 12.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อบำบัดน้ำเสียจากโรงอาหารที่ผ่านการบำบัดขั้นต้นด้วยการ ดักไขมันและน้ำเสียจากอาคารสำนักงาน (ห้องน้ำ-ห้องส้วม) ให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์คุณภาพน้ำทั้งตามที่เขตประกอบการอุตสาหกรรม ดับบลิวเอชเอ สระบุรี กำหนดก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของเขตประกอบการอุตสาหกรรม ดับบลิวเอชเอ สระบุรี ต่อไป	- โครงการได้ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป และติดตั้งบ่อดักไขมันเพื่อแยกน้ำมันและไขมันที่ปนเปื้อนในน้ำเสียจากโรงอาหาร เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพเป็นไปตามข้อกำหนดของเขตประกอบการอุตสาหกรรม ดับบลิวเอชเอ สระบุรีฉบับปรับปรุงล่าสุด พ.ศ. 2554 ก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของเขตประกอบการอุตสาหกรรมฯ	-	รูปที่ 2-8 ระบบบำบัดน้ำ เสียทางเคมี รูปที่ 2-9 บ่อกะเอย รูปที่ 2-10 บ่อดักไขมัน

**ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้อลูมิเนียม อัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
3.2 น้ำเสียจากสำนักงาน/โรงอาหาร (ต่อ)	- จัดให้มีถังพักน้ำทิ้ง No. 2 (Holding Tank No. 2) ขนาด 50 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรวบรวมน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจากถังบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูปทุกชุด ซึ่งเก็บ น้ำทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน โดยมีการวางท่อรวบรวมน้ำเสียจากถังบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปแต่ละชุดมาเข้าสู่ถังพักน้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี ต่อไป	- โครงการอยู่ระหว่างจัดหาผู้รับเหมาเพื่อรับผิดชอบงาน สำหรับติดตั้งถังพักน้ำทิ้ง No. 2 (Holding Tank No. 2) ซึ่งโครงการยังคงใช้ระบบบำบัดน้ำเสียเดิม เพื่อบำบัดก่อนระบายสู่รางระบายน้ำ และส่งไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการอุตสาหกรรม ทั้งนี้ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการได้ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อตรวจบริเวณด้านหน้าบริษัท พบว่าผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามข้อกำหนดของเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี	-	ภาคผนวก ข-4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิต	- น้ำเสียจากการล้างปรับสภาพผิวและน้ำระบายทิ้งจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ แบบเปียก (Wet Scrubber) และน้ำทิ้งจากระบบผลิตน้ำปราศจากไอออนสูงสุด ประมาณ 135.8 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกรวบรวมไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียเคมี ของโครงการประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี 1 มีความสามารถในการบำบัดน้ำเสียประมาณ 144 ลูกบาศก์เมตร/วัน ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี 2 มีความสามารถในการบำบัดน้ำเสียประมาณ 120 ลูกบาศก์เมตร/วัน 	- โครงการมีการรวมน้ำเสียจากการล้างปรับสภาพผิวและน้ำระบายทิ้งจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ แบบเปียก (Wet Scrubber) และน้ำทิ้งจากระบบผลิตน้ำปราศจากไอออนสูงสุด ถูกรวบรวมไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียเคมี 1 และ 2	-	รูปที่ 2-8 ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี

**ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียม อัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิต	- น้ำระบายทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี 1 และ 2 ระบบหล่อเย็น (Cooling System) ในกระบวนการหล่อขึ้นรูปน้ำหล่อเย็นในกระบวนการอบชุบ น้ำหล่อ เย็นเครื่องจักร น้ำทิ้งจากขั้นตอนการทดสอบรอยร้าว สูงสุดประมาณ 220.8 ลูกบาศก์เมตร/วัน รวบรวมส่งไปยังถังพักน้ำทิ้ง No. 1 (Holding Tank No. 1)	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการอยู่ระหว่างจัดหาผู้รับเหมาเพื่อรับผิดชอบงานการติดตั้งถังพักน้ำทิ้ง No. 1 (Holding Tank No. 1) ดังนั้นน้ำที่ระบายทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี 1 และ 2 จะถูกรวบรวมเข้าสู่ถังตรวจคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ เพื่อทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของเขตประกอบการฯ ทั้งนี้โครงการได้ติดตามคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของเขตประกอบการฯพบว่ามีความเป็นไปตามมาตรฐานกำหนดไว้	-	รูปที่ 2-8 ระบบบำบัด น้ำเสียทาง เคมี ภาคผนวก ข-4 ผลการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพ น้ำทิ้ง
	- โครงการต้องควบคุมน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี 1 และ 2 ของโครงการ ให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์คุณภาพน้ำทิ้งตามที่เขตประกอบการอุตสาหกรรม ดับบลิวเอชเอ สระบุรี กำหนด ก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี ต่อไป	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการได้ควบคุมน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี 1 และ 2 และติดตามตรวจสอบคุณภาพพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์คุณภาพน้ำทิ้งตามที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี กำหนด ก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี ต่อไป	-	ภาคผนวก ข-4 ผลการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพ น้ำทิ้ง

**ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้อลูมิเนียม อัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
3.3 น้ำเสียจากกระบวนการ ผลิต (ต่อ)	- จัดให้มีถังพักน้ำ No. 1 (Holding Tank No. 1) ขนาด 300 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับและจัดเก็บน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้ว และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งตามที่เขตประกอบการอุตสาหกรรม ดับบลิวเอชเอ สระบุรี กำหนด	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการอยู่ระหว่างจัดหาผู้รับเหมาเพื่อรับผิดชอบงานสำหรับติดตั้ง ถังพักน้ำ No. 1 (Holding Tank No. 1) โดยโครงการยังใช้ระบบบำบัดน้ำเสียเดิม บำบัดน้ำเสียก่อนระบายสู่รางระบายน้ำ และส่งไปบำบัดที่ระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการอุตสาหกรรม ทั้งนี้ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการได้ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อตรวจบริเวณด้านหน้าบริษัท พบว่า ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามข้อกำหนดของเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี	-	ภาคผนวก ข-4 ผลการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพ น้ำทิ้ง
	- กรณีที่น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของน้ำ ทิ้งตามที่ เขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี กำหนด จะต้องทำการรวบรวม ไปยังถังพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Tank) ซึ่งเป็นบ่อคอนกรีตขนาด 300 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับปริมาณ น้ำทิ้งได้ประมาณ 1 วัน และส่งกลับไปบำบัดอีกครั้งที่ระบบบำบัดน้ำ เสียทางเคมีของโครงการ	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการอยู่ใน ระหว่างจัดหาผู้รับเหมาเพื่อรับผิดชอบงานสำหรับติดตั้งถังพักน้ำ ทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Tank)	-	-

**ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียม อัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
3.4 การควบคุมและ ตรวจสอบระบบ บำบัดน้ำเสีย	- จัดให้มีถังตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี กรณีน้ำทิ้ง ภายหลังการบำบัดผ่านมาตรฐานจะถูกส่งไปยังถังพักน้ำทิ้งของโครงการ (Holding Tank) แต่หากไม่ผ่านเกณฑ์จะถูกสูบกลับเข้าถังพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Tank) ซึ่งถูกออกแบบให้รองรับน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด ที่ไม่ผ่าน มาตรฐานได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการอยู่ในระหว่าง จัดหาผู้รับเหมาเพื่อรับผิดชอบงานสำหรับติดตั้ง ถังพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Tank) และติดตั้งเครื่องตรวจวัด EC/TDS Online (Electric Conductivity/Total Dissolve Solid) และ pH Meter Online บริเวณถังพักน้ำทิ้ง	-	-
	- ตรวจสอบปริมาณตะกอนในถังบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูปและสูบน้ำออกนอกไป กำจัดอย่างสม่ำเสมอโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต	- โครงการมีการตรวจสอบปริมาณตะกอนในถังบำบัดน้ำเสีย แบบสำเร็จรูปและสูบน้ำออกนอกไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตได้แก่ บริษัท เอกอุทัย จำกัด	-	ภาคผนวก ณ-4 เอกสารกำจัดกาก ของเสียจาก หน่วยงานที่ได้รับ อนุญาต
	- หากน้ำทิ้งจากโครงการมีค่าเกินมาตรฐานที่ยอมระบายเข้าสู่ระบบบำบัด ส่วนกลางของเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี โครงการ จะต้องหยุดระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน และทำการนำน้ำจากถังพักน้ำทิ้ง ฉุกเฉิน กลับไปบำบัดใหม่จนกระทั่งได้มาตรฐานก่อนจึงระบายลงสู่ระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลางได้	- หากโครงการพบว่าน้ำทิ้งของโครงการมีค่าเกินมาตรฐานที่ระบายเข้าสู่ ระบบบำบัดส่วนกลางของเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี โครงการจะหยุดการระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน และนำน้ำ จากถังพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน กลับไปบำบัดใหม่จนกระทั่งได้ผลตรวจวัดผ่าน มาตรฐานก่อน จึงจะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	-	-
	- กรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเคมีของโครงการขัดข้องโครงการจะไม่ระบายน้ำเสีย ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียโดยต้องดำเนินการแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียทาง เคมีของ โครงการโดยเร็ว หากแก้ไขไม่แล้วเสร็จ โครงการจะส่งน้ำเสียไปบำบัด ยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขระบบ แล้วเสร็จ	- หากกรณีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีของโครงการขัดข้อง โครงการจะไม่ ระบายน้ำเสียออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย และดำเนินการแก้ไขระบบ บำบัดน้ำเสียทางเคมีโดยเร็ว และหากแก้ไขไม่แล้วเสร็จ โครงการจะส่งน้ำ เสียไปบำบัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ จนกว่าจะ ดำเนินการแก้ไขระบบแล้วเสร็จ	-	-

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียม อัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ของบริษัท แม็กชีออน วิลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
3.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	- จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางน้ำตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสียมลพิษ หรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแล ผู้ปฏิบัติงานประจำและหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแล สำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 และประกาศเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิด และขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสียมลพิษ หรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแล ผู้ปฏิบัติงานประจำและหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแล สำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 และประกาศเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้อง	-	ภาคผนวก ญ-6 เอกสารอนุญาตให้โรงงานมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
	- จัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) และตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ กรณีที่พบว่า ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีไม่สามารถทำงานได้ตามค่า ที่ออกแบบให้ดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุ และดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	- โครงการได้จัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) และตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อให้ระบบทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพ หากพบว่า ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีไม่สามารถทำงานได้ตามค่าที่ออกแบบให้ดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุ และดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	-	ภาคผนวก ข แผนการตรวจสอบและซ่อมบำรุง
	- ติดตั้งเครื่องตรวจวัด EC/TDS Online (Electric Conductivity/Total Dissolve Solid) และ pH Meter Online บริเวณถังพักน้ำทิ้ง No. 1 ของโครงการ เพื่อ ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีและน้ำหล่อเย็นจากกระบวนการผลิตของโครงการก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียของเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี	- ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการอยู่ในระหว่างจัดหาผู้รับเหมาเพื่อรับผิดชอบงานสำหรับติดตั้ง ถังพักน้ำทิ้ง ถูกลื่น และติดตั้งเครื่องตรวจวัด EC/TDS Online (Electric Conductivity/Total Dissolve Solid) และ pH Meter Online บริเวณถังพักน้ำทิ้งของโครงการ	-	-
	- น้ำทิ้งจากการล้างแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ไม่มีการปนเปื้อนให้รวบรวมไปยังถังพักน้ำทิ้ง No. 1 ของโครงการ	- โครงการอยู่ในระหว่างจัดหาผู้รับเหมาเพื่อรับผิดชอบงานสำหรับติดตั้ง ถังพักน้ำทิ้ง No. 1 ของโครงการ	-	-

**ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระดาษลือลุมิเนียม อัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กซิออน วิลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
3.4 การควบคุมและตรวจสอบ ระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	- จัดให้มีการบันทึกข้อมูลคุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ของ เขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี เป็นประจำ เพื่อตรวจ แนวโน้มและความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้น และสามารถแก้ไขได้โดยเร็ว	- โครงการจัดให้มีการบันทึกข้อมูลคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อ ด้านหน้าบริษัทก่อนที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ของ เขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี	-	ภาคผนวก ข-4 ผลการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพ น้ำทิ้ง
4. การใช้น้ำ	- โครงการรับน้ำประปาจากเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี มา ใช้งานสูงสุดประมาณ 422.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน	- โครงการได้รับหนังสือรับรองการจ่ายน้ำประปาให้โครงการเมื่อ วันที่ 5 เมษายน พ.ศ. 2564 และรับน้ำประปาจากเขต ประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี มาใช้งาน ประมาณ 570.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน ทั้งนี้เนื่องจากโครงการมี การจัดทำโครงการอนุรักษ์การใช้น้ำในกระบวนการผลิตของ โครงการ ลดปริมาณการใช้น้ำจากระบบผลิตน้ำประปาของ เขตประกอบการฯ ได้ประมาณ 148.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน ดังนั้นปริมาณการใช้น้ำจากระบบผลิตน้ำประปาของเขต ประกอบการฯ ลดลงเหลือประมาณ 422.5 ลูกบาศก์เมตร/ วัน	-	ภาคผนวก ข หนังสือรับรองการจ่าย น้ำประปาจากเขต ประกอบการ อุตสาหกรรมดับบลิว เอชเอ สระบุรี
	- จัดให้มีถังสำรองน้ำประปาขนาด 299.0 ลูกบาศก์เมตร เพื่อสำรองน้ำประมาณ 185.0ลูกบาศก์เมตร ไว้ใช้ในกระบวนการผลิตในกรณีฉุกเฉินที่เขตประกอบการ อุตสาหกรรม ดับบลิวเอชเอ สระบุรี หยุดจ่ายน้ำประปา	- โครงการมีถังสำรองน้ำประปาขนาด 299.0 ลูกบาศก์เมตร เพื่อสำรองน้ำประมาณ 185.0 ลูกบาศก์เมตรไว้ใช้ใน กระบวนการผลิตในกรณีฉุกเฉินที่เขตประกอบการ อุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี หากมีการหยุดจ่าย น้ำประปา	-	รูปที่ 2-11 ถัง สำรอง น้ำประปา

**ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้อลูมิเนียม อัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
5. การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม	- โครงการต้องแยกระบบรวบรวมและระบายน้ำฝนออกจากระบบรวบรวมและ ระบายน้ำเสียโดยเด็ดขาด	- โครงการออกแบบระบบระบายน้ำฝนและระบบระบายน้ำเสีย แยกออกจากกันอย่างชัดเจน	-	รูปที่ 2-7 วางระบายน้ำฝน
	- ระบายน้ำฝนที่เกิดจากการดำเนินโครงการไปเข้าระบบรวบรวมน้ำฝนของ เขต ประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี จำนวน 3 จุด มีอัตราการระบาย รวมไม่เกิน 1.72 ลูกบาศก์เมตร/วินาที แบ่งออกเป็น 0.65, 0.30 และ 0.77 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ตามลำดับ	- จุดระบายน้ำฝนที่เกิดจากการดำเนินการของโครงการ ไป เข้าระบบรวบรวมน้ำฝนของเขตประกอบการอุตสาหกรรม ดับบลิวเอชเอ สระบุรี จำนวน 3 จุด มีอัตราการระบายรวม ไม่เกิน 1.72 ลูกบาศก์เมตร/วินาที	-	รูปที่ 2-7 วางระบายน้ำฝน
	- กำหนดแผนการขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำฝนของโครงการในกรณี เกิดการตื้นเขินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีกำหนดแผนการขุดลอกตะกอนภายในรางระบาย น้ำฝนของโครงการ ในกรณีเกิดการตื้นเขิน ปีละ 1 ครั้ง	-	ภาคผนวก ข-1 แผนการตรวจสอบ และซ่อมบำรุง (Preventive Maintenance Programs)

**ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียม อัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
5. การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	- กำกับดูแลให้มีการทิ้งเศษวัสดุและขยะมูลฝอยที่อาจอุดตันในราง ระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการรวมทั้งกำหนดแผนการทำความสะอาด และเก็บกวาดรางระบายน้ำฝนทั้งโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการกำหนดให้ห้ามทิ้งเศษวัสดุและขยะมูลฝอย ที่อาจ มีการอุดตันในรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งกำหนด แผนการทำความสะอาดและเก็บกวาดรางระบายน้ำฝนทั้ง โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-	-
6. การคมนาคม	- กำหนดและกำกับดูแลให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่าง เคร่งครัด	- โครงการกำหนดและกำกับให้พนักงานขับรถของโครงการปฏิบัติ ตามกฎหมายจราจรอย่างเคร่งครัด	-	-
	- มีระบบการตรวจสอบยานพาหนะรถบรรทุกและบุคคลที่เข้าออกพื้นที่ โครงการ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- โครงการได้ทำการตรวจสอบยานพาหนะ รถบรรทุก และบุคคลที่ เข้า-ออกพื้นที่โครงการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	-	รูปที่ 2-20 เจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัย บริเวณทางเข้า- ออก
	- ควบคุมความเร็วรถทุกชนิดที่เข้ามาภายในพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- โครงการมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 15 กิโลเมตรต่อ ชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีเอกสารแจ้งให้ผู้รับเหมา ทราบและปฏิบัติตาม	-	รูปที่ 2-15 ป้ายจำกัดความเร็ว บริเวณภายใน โครงการ ภาคผนวก ก-1 คู่มือความ ปลอดภัย และ ข้อกำหนดต่างๆ

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียม อัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ของบริษัท แม็กชีออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
6. การคมนาคม (ต่อ)	- หลีกเลี่ยงทำการขนส่งวัสดุดิบ สารเคมี ผลิตภัณฑ์และกากของเสีย ในช่วงเวลาเร่งด่วนระหว่างช่วงเวลา 06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.	- โครงการได้มีข้อตกลงให้ผู้ขนส่งหลีกเลี่ยงการเดินรถในช่วงเร่งด่วนหรือในเวลาที่มีการจราจรคับคั่ง	-	-
	- จัดอบรมพนักงานขับรถและพนักงานที่ปฏิบัติในส่วนของการขนส่ง เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและอบรมเป็นประจำทุก 6 เดือน	- โครงการจัดให้มีการอบรม เรื่องกฎระเบียบความปลอดภัย และการตรวจสอบสภาพรถ ให้กับพนักงานขับรถ และพนักงานที่ปฏิบัติงานในส่วนของการขนส่ง เป็นประจำทุก 6 เดือน	-	ภาคผนวก ฎ-3 การฝึกอบรมด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
	- ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกให้บรรทุกขนส่งตามกฎหมายกำหนดและต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุ เพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจร	- โครงการมีการแจ้งให้ผู้รับเหมาขนส่งปฏิบัติตามกฎหมายของกรมการขนส่งทางบก	-	ภาคผนวก ฎ-1 คู่มือความปลอดภัย และข้อกำหนดต่างๆ
	- กำหนดให้รถขนส่งวัสดุดิบ ผลิตภัณฑ์สารเคมีหรือของเสียของบริษัทรับเหมาติดชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของบริษัทรับเหมา และเบอร์โทรศัพท์ของโครงการ	- โครงการได้แจ้งให้รถขนส่งวัสดุดิบ ผลิตภัณฑ์สารเคมีหรือของเสียของบริษัทรับเหมาติดชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของบริษัทรับเหมา หากมีการร้องเรียนเนื่องจากการดำเนินงานขนส่งของโครงการ สามารถแจ้งมาเรื่องมาที่บริษัทผู้รับเหมาได้	-	-
	- ติดตั้งเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางและเส้นแบ่งช่องจราจรให้ชัดเจน บริเวณเส้นทางเดินรถภายในโครงการและจุดเข้า-ออกของโครงการ	- โครงการติดตั้งเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางและเส้นแบ่งช่องจราจร บริเวณเส้นทางเดินรถภายในโครงการและจุดเข้าออกของโครงการอย่างชัดเจน	-	รูปที่ 2-17 ป้ายจราจร และเครื่องหมายจราจร

**ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียม อัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กชีออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
7.การจัดการกากของเสีย 7.1 การจัดการทั่วไป	- กำหนดแนวทางการลดปริมาณของเสียจากแหล่งกำเนิดต่าง ๆ ภายใน โครงการ หรือการหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด	- โครงการกำหนดแนวทางการลดปริมาณของเสียจากแหล่งกำเนิดต่าง ๆ ภายในโครงการ ซึ่งมีการจัดเก็บแบ่งออกเป็นช่องการจัดเก็บและได้จัดเก็บ กล่องกระทะ เศษกระทะ ขวดแก้ว พลาสติก และกระป๋องเครื่องดื่มไว้ใน ช่องการจัดเก็บที่ 1 และ 2 เพื่อแยกประเภทขยะและสะดวกต่อการนำไป กำจัดหรือนำไปใช้ใหม่	-	รูปที่ 2-23 พื้นที่จัดเก็บกาก ของเสีย
	- จัดทำแผนประชาสัมพันธ์รณรงค์ให้มีการคัดแยกวัสดุที่สามารถนำกลับมา ใช้ใหม่หรือวัสดุที่มีมูลค่ากลับมาใช้ใหม่และนำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้ใน โรงงาน	- โครงการจัดทำแผนประชาสัมพันธ์รณรงค์ให้มีการคัดแยกวัสดุที่ สามารถนำกลับมาใช้ใหม่หรือวัสดุที่มีมูลค่ากลับมาใช้ใหม่และนำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้ในโรงงาน	-	-
	- การจัดการขยะมูลฝอยต้องดำเนินการตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 และการจัดการกากของเสียอุตสาหกรรมต้อง ดำเนินการตาม ประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องระบบเอกสารกำกับกากของ เสีย อันตราย พ.ศ. 2547	- โครงการมีการจัดการขยะมูลฝอยตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 และการจัดการกากของเสียอุตสาหกรรมต้อง ดำเนินการตาม ประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องระบบเอกสารกำกับ กากของเสีย อันตราย พ.ศ. 2547 โดยมีการรวบรวมและส่งกากของ เสียไปกำจัดยังหน่วยงานที่ให้บริการรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาต จากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	-	ภาคผนวก ณ เอกสารด้านการ จัดการของเสีย

**ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียม อัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กชีออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
7.1 การจัดการทั่วไป (ต่อ)	- เก็บรวบรวมขยะมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรมไว้ในภาชนะที่เหมาะสม มีฝาปิดมิดชิด และรวบรวมไว้ในพื้นที่เก็บของเสียในอาคาร	- โครงการจัดให้มีโรงขยะกลาง ซึ่งมีการจัดเก็บแบ่งออกเป็นช่องการจัดเก็บและได้จัดเก็บกล่องกระดาษ เศษกระดาษขวดแก้ว พลาสติก และกระป๋องเครื่องดื่มไว้ในช่องการจัดเก็บที่ 1 และ 2 เพื่อแยกประเภทขยะและสะดวกต่อการนำไปกำจัดหรือนำไปใช้ใหม่เศษใบไม้ เศษปฏิกูลท้องน้ำ เศษอาหารและถุงบรรจุอาหาร ก่อนส่งไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากส่วนราชการ	-	รูปที่ 2-23 พื้นที่จัดเก็บกาก ของเสีย
	- การจัดเก็บ การขนย้าย และการกำจัดของเสียอันตรายและไม่อันตราย ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย	- โครงการมีการดำเนินการจัดเก็บและขนย้าย รวมถึงการกำจัดของเสียอันตรายและไม่อันตราย ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย	-	ภาคผนวก ญ-4 เอกสารกำจัดกาก ของเสียจาก หน่วยงานที่ได้รับ อนุญาต
	- โครงการเลือกใช้บริการจากผู้ขนส่ง และผู้กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่มีมาตรฐานในการดำเนินงานเป็นที่ยอมรับและได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น	- โครงการมีการคัดเลือกใช้บริการจากผู้ขนส่งและผู้กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีมาตรฐานในการดำเนินงานเป็นที่ยอมรับและได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-	-
	- แนบเอกสารที่รับกำจัดกากของเสียทุกประเภทจากหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- โครงการดำเนินการกำจัดกากของเสียทุกประเภทโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-	ภาคผนวก ญ-4 เอกสารกำจัดกาก ของเสียจาก หน่วยงานที่ได้รับ อนุญาต

**ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียม อัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
7.1 การจัดการทั่วไป (ต่อ)	- พิจารณาเลือกผู้รับขนส่งกากของเสียอันตรายที่มีระบบติดตามขนส่งด้วยระบบจีพีเอส (GPS) เพื่อให้มั่นใจว่าของเสียของโครงการได้ขนส่งไปที่สถานที่รับกำจัด และ มีการ กำจัดอย่างถูกต้อง ตามที่ระบุในเอกสารกำกับการขนส่ง (Manifest) และต้องเป็นหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- โครงการกำหนดให้มีการคัดเลือกใช้บริการจากผู้ขนส่งและผู้กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีมาตรฐานในการดำเนินงานเป็นที่ยอมรับและได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-	-
	- จัดให้มีระบบการตรวจสอบ (Audit) ผู้รับกำจัดก่อนเลือกใช้บริการเพื่อให้มั่นใจได้ ว่าผู้รับกำจัดให้มีมาตรฐานในการดำเนินการได้อย่างแท้จริง	- โครงการจัดให้มีระบบการตรวจสอบ (Audit) ผู้รับกำจัดก่อนเลือกใช้บริการเพื่อให้มั่นใจได้ว่าผู้รับกำจัดให้มีมาตรฐานในการดำเนินการได้อย่างแท้จริง ทั้งนี้ โครงการมีแผนดำเนินการตรวจสอบ (Audit) ผู้รับกำจัด ในปี พ.ศ. 2566	-	-
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมระบบการจัดการกากอุตสาหกรรม ตามที่กฎหมายกำหนด	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ควบคุมดูแลระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษประจำโครงการ ซึ่งขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมระบบเรียบร้อยแล้ว	-	ภาคผนวก ญ-6 เอกสารอนุญาตให้ โรงงานมีบุคลากร ด้านสิ่งแวดล้อม ประจำโรงงาน

**ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียม อัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กชีออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
7.2 การจัดการมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> - ขยะมูลฝอยจากการอุปโภคบริโภคของพนักงาน แบ่งออกเป็น 3 ชนิด มีการดำเนินการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ขยะมูลฝอยทั่วไป ประมาณ 93.75 ตัน/ปี รวบรวมใส่ถังขยะแบบแยกประเภท และมีฝาปิดมิดชิด ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ ท้องถิ่นเก็บขนเพื่อส่งไปกำจัดยังบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม • มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ ประมาณ 41.98 ตัน/ปี รวบรวมใส่ถัง รongรับของเสียรีไซเคิลวางกระจายตามจุดต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการและรวบรวม ไปคัดแยกเพื่อส่งของเสียแต่ละประเภทให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมรับไปรีไซเคิล หรือนำไปใช้ประโยชน์ด้วยวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต ต่อไป • ขยะอันตราย ประมาณ 4.19 ตัน/ปี รวบรวมใส่ถังรongรับของเสียอันตราย และส่งไปกำจัดยังบริษัทรับกำจัดของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้รวบรวมใส่ถุงขยะสีเหลืองบรรจุขยะได้ประมาณ 25 กิโลกรัม สำหรับขยะมูลฝอยทั่วไป และขยะมูลฝอยที่นำกลับไปได้ประโยชน์ได้ และจัดเก็บภายในโรงเก็บกากของเสียช่องที่ 6 ส่วนขยะอันตรายรวบรวมใส่ถุงขยะสีแดงบรรจุขยะได้ประมาณ 25 กิโลกรัม ภายในโรงเก็บกากของเสียช่องที่ 3 และติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เช่น บริษัท เอกอุทัย จำกัด และ บริษัท ฟอร์ซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด รับไปกำจัด และนำไปใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่นๆ ต่อไป 	-	รูปที่ 2-23 พื้นที่จัดเก็บกาก ของเสีย

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียม อัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
7.3 การจัดการกากของเสีย จากกระบวนการผลิต	<p>-วัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโครงการ จะรวบรวมเก็บไว้ภายในพื้นที่จัดเก็บขยะและกากของเสียและให้ดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้</p> <p>ของเสียไม่อันตราย</p> <ul style="list-style-type: none"> • เศษเหล็ก ประมาณ 223.80 ตัน/ปี จัดเก็บภายในโรงเก็บกากของเสีย ก่อนให้ติดต่อ หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปคัดแยกประเภทเพื่อ จำหน่ายต่อไป • เศษขี้กิ้งจากการกลึงด้านนอกกลึงด้านในและการเจาะรู ประมาณ 16,467.00ตัน/ปีเก็บกองไว้ภายในโรงเก็บเศษขี้กิ้งโดยโครงการจะนำกลับมาหมุนเวียนใช้เป็นวัตถุดิบในการหลอมกระทะล้ออลูมิเนียมอัลลอยทั้งหมด • เศษขี้กิ้งจากการกลึงปาดหน้า ประมาณ 70.00 ตัน/ปี เก็บกองไว้ภายในโรงเก็บกากตะกอนอลูมิเนียมเพื่อรอให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมรับไปใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น ๆ • เศษอลูมิเนียมจากการเจาะรูกลาง หรือหัวจุก (Sprue) ประมาณ 414.00 ตัน/ปีจัดเก็บไว้ในโรงเก็บกากตะกอนอลูมิเนียมโดยโครงการจะนำกลับมาหมุนเวียนใช้เป็นวัตถุดิบในการหลอมกระทะล้ออลูมิเนียมอัลลอย 	<p>- โครงการได้จัดเก็บวัสดุที่ไม่ใช้แล้วภายในโรงเก็บกากของเสียและมีการรวบรวมและส่งกากของเสียไปกำจัดยังหน่วยงานที่ให้บริการรับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ ที่เกี่ยวข้อง เช่น บริษัท เมทเทิลคอม จำกัดมารับเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ และนางอัญชลี โฉมงาม รับไปคัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อไป</p> <p>ส่วนเศษขี้กิ้งที่สามารถนำกลับมาหมุนเวียนใช้เป็นวัตถุดิบได้ จะเก็บกองไว้ภายในโรงเก็บเศษขี้กิ้ง</p>	-	รูปที่ 2-23 พื้นที่จัดเก็บกาก ของเสีย

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียม อัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
7.3 การจัดการกากของเสีย จากกระบวนการผลิต (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> บรรจุภัณฑ์ไม่ปนเปื้อนสารอันตราย ได้แก่ บรรจุภัณฑ์กระดาษ บรรจุภัณฑ์พลาสติก และบรรจุภัณฑ์โฟม ประมาณ 24.43 ตัน/ปี จัดเก็บไว้ในโรงเก็บกากของเสียก่อนให้ติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปคัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อไป ฟลอยด์ ประมาณ 1.36 ตัน/ปี จัดเก็บไว้ในโรงเก็บกากของเสีย ก่อนให้ติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปคัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อไป <p>ของเสียอันตราย</p> <ul style="list-style-type: none"> สีหมตอายุ ประมาณ 61.09 ตัน/ปี จัดเก็บไว้ในโรงเก็บกากของเสีย ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปทำเชื้อเพลิงผสม กากตะกอนสี ประมาณ 66.08 ตัน/ปี จัดเก็บไว้ในโรงเก็บกากของเสีย ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน กากตะกอนอลูมิเนียม หรือซีเตา (Aluminum Dross) ประมาณ 1,437.00 ตัน/ปี จัดเก็บไว้ในโรงเก็บกากตะกอนอลูมิเนียมก่อนติดต่อ ให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น ๆ 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการได้จัดเก็บบรรจุภัณฑ์ไม่ปนเปื้อนสารอันตราย และฟลอยด์ รวบรวมจัดเก็บภายในโรงเก็บกากของเสียและส่งกากของเสียไปกำจัดหรือแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อไป โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง โครงการได้จัดเก็บของเสียอันตรายไว้ในโรงเก็บกากของเสียแยกประเภท และติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เช่น บริษัท เอกอุทัย จำกัด และบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) รับไปเผาทำลายร่วมในเตาเผาปูนซีเมนต์ หรือนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน 	-	รูปที่ 2-23 พื้นที่จัดเก็บกาก ของเสีย

**ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตอะลูมิเนียม อัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กซิออน วิลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
7.3 การจัดการกากของเสีย จากกระบวนการผลิต (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • น้ำมันหล่อเย็นใช้แล้วประมาณ 146.29 ตัน/ปี จัดเก็บไว้ในโรงเก็บกากของเสียก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปเผาทำลายร่วมในเตาเผาปูนซีเมนต์หรือนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน • น้ำมันไฮดรอลิกใช้แล้ว ประมาณ 4.59 ตัน/ปี จัดเก็บไว้ในโรงเก็บกากของเสียก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปทำ เชื้อเพลิงผสม • ผง Shot Blast ประมาณ 36.07 ตัน/ปี จัดเก็บไว้ในโรงเก็บกากของเสียก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปเผาทำลาย ร่วมในเตาเผาปูนซีเมนต์ • บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน (กระป๋องสี, Solvent) ประมาณ 7.79 ตัน/ปี จัดเก็บไว้ในโรงเก็บกากของเสียก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น ๆ • กังพลาคติขนาด 20 ลิตร ประมาณ 1.81 ตัน/ปี จัดเก็บไว้ในโรงเก็บกากของเสียก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาต จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับเพื่อนำ กลับไปใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น ๆ • กังเหล็กเปล่าขนาด 200 ลิตร (ปนเปื้อน Organic Solvent) ประมาณ 12.22ตัน/ปีจัดเก็บไว้ในโรงเก็บกากของเสียก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น ๆ 	- โครงการได้จัดเก็บของเสียอันตรายไว้ในโรงเก็บกากของเสียแยกประเภท และติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เช่น บริษัท เอกอุทัย จำกัด ,บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) รับไปเผาทำลายร่วมในเตาเผาปูนซีเมนต์ หรือนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน และบริษัท เอ็นวิโรส โซลูชั่น จำกัด รับเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น ๆ	-	รูปที่ 2-23 พื้นที่จัดเก็บกาก ของเสีย

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียม อัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
7.3 การจัดการกากของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • ปิ๊บเปล่าขนาด 20 ลิตร (ปนเปื้อน Organic Solvent) ประมาณ 20.48 ตัน/ปี จัดเก็บไว้ในโรงเก็บกากของเสียก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตจากกรอ.มารับเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ด้วย วิธีอื่น ๆ • กระป๋องสเปรย์ ประมาณ 2.68 ตัน/ปี จัดเก็บไว้ในโรงเก็บกากของเสียก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรอ.รับเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น ๆ • เศษผ้า และเศษวัสดุปนเปื้อน(รวมผงถ่านกัมมันต์จากกระบวนการบำบัดมลพิษทางอากาศ) ประมาณ 106.68 ตัน/ปี จัดเก็บไว้ในโรงเก็บกากของเสียก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรอ.รับไปทำเชื้อเพลิงผสม • วัสดุกันความร้อนใช้งานแล้ว (Lining) ประมาณ 17.78 ตัน/ปี โครงการจะขออนุญาตนำออกทุกครั้งที่มีการซ่อมแซมเตาหลอม โดยติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรอ.รับไปเผาทำลายร่วมในเตาเผาปูนซีเมนต์ • กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ประมาณ 55.06 ตัน/ปี จัดเก็บไว้ในโรงเก็บกากของเสียก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรอ.รับไปฝังกลบอย่างปลอดภัยหรือนำไปเผาทำลายร่วมในเตาเผาปูนซีเมนต์ • ถูกรองเสื่อมสภาพ ประมาณ 0.30 ตัน/ปี โครงการจะขออนุญาตนำออกทุกครั้งที่มีการซ่อมบำรุงโดยติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปทำเชื้อเพลิงผสม 	- โครงการมีการเก็บรวบรวม และจัดเก็บไว้ในโรงเก็บกากของเสีย และติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เช่น บริษัท เอกอุทัย จำกัด และบริษัท ฟอร์ซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด มารับเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น ๆ	-	รูปที่ 2-23 พื้นที่จัดเก็บกากของเสีย ภาคผนวก ญ เอกสารด้านการจัดการของเสีย

**ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียม อัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
7.3 การจัดการกากของเสีย จากกระบวนการผลิต (ต่อ)	- ต้องจัดการแผงเซลล์แสงอาทิตย์และอุปกรณ์อื่น ๆ ที่ชำรุดหรือหมดอายุ การใช้งาน โดยส่งกำจัดอย่างถูกต้องตามกฎหมายกำหนด หรือวิธีการอื่น ๆ เช่น ดำเนินการส่งคืนให้แก่บริษัทผู้ผลิตหรือผู้ที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมาย เพื่อนำไปรีไซเคิล	-โครงการดำเนินการกำจัดอย่างถูกต้องตามกฎหมายกำหนด โดยติดต่อผู้ ที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายรับเพื่อนำไปรีไซเคิลต่อไป	-	-
8. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย 8.1 เรื่องทั่วไป	-ดำเนินนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างชัดเจนให้เป็นไป ตามแนวทางระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยหรือ มาตรฐานอื่นๆที่ เหมาะสม	-โครงการได้กำหนดนโยบายด้านความปลอดภัย และติดตั้งบอร์ด ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับด้านความปลอดภัยโครงการได้กำหนดกฎระเบียบ ข้อบังคับ และการปฏิบัติด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยแก่พนักงาน ที่ปฏิบัติงาน โดยจัดทำเป็นคู่มือความปลอดภัยให้กับพนักงาน	-	รูปที่ 2-24 ป้าย นโยบายด้านความ ปลอดภัย รูปที่ 2-25 บอร์ด ประชาสัมพันธ์ ข่าวสารด้านความ ปลอดภัย ภาคผนวก ก เอกสารด้านความ ปลอดภัยและ อาชีวอนามัย

**ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้อลูมิเนียม อัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กชีออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 8.1 เรื่องทั่วไป	- แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ตามที่กฎหมายกำหนดและประกาศให้เป็นที่ยอมรับโดยทั่วถึง	-โครงการได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานตามที่กฎหมายกำหนดและประกาศให้เป็นที่ยอมรับโดยทั่วถึง	-	ภาคผนวก ก-5 ประกาศแต่งตั้ง คณะกรรมการ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมใน การทำงาน
	- พิจารณาทบทวนและกำหนดแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยประจำปี เพื่อนำไปสู่การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการ อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป	-โครงการมีการพิจารณาทบทวนและกำหนดแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยประจำปี เพื่อนำไปสู่การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการเป็นอย่างมีประสิทธิภาพ	-	-
	-กำหนดผู้รับผิดชอบและหน้าที่ในการตรวจความปลอดภัยในการทำงาน ได้แก่ หัวหน้างาน/หัวหน้ากะทำหน้าที่ตรวจความปลอดภัยในพื้นที่รับผิดชอบทุกวันและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพทำหน้าที่ตรวจสอบทั้งพื้นที่โรงงานโดยดำเนินการทุกสัปดาห์	-โครงการมีกำหนดผู้รับผิดชอบและมีหน้าที่ตรวจความปลอดภัยในพื้นที่รับผิดชอบทุกวัน และกำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ ทำหน้าที่ตรวจสอบทั้งพื้นที่โรงงานโดยดำเนินการทุกสัปดาห์	-	ภาคผนวก ก-5 ประกาศแต่งตั้ง คณะกรรมการ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมใน การทำงาน

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียม อัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กชีออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
8. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย 8.1 เรื่องทั่วไป	- กำหนดระบบขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit System) ในพื้นที่ที่ เสี่ยงต่อการเกิดอันตรายที่รุนแรง	- โครงการกำหนดให้มีระบบขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit System) ในพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตรายที่รุนแรง เช่น งานเชื่อมไฟฟ้าบนหลังคา ต้องมีทั้งใบอนุญาตฯ ทั่วไป, Hot work และที่สูง เป็นต้น โดยต้องดำเนินการ ขออนุญาตก่อนการทำงาน และใบอนุญาตทำงานทุกประเภทมีอายุไม่เกิน 7 วัน	-	ภาคผนวก ก-15 ระบบการ ขออนุญาตทำงาน
	- ปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ที่เกี่ยวข้อง ทั้งหมดที่เกี่ยวกับกิจการของโครงการ	- โครงการได้กำหนดกฎระเบียบข้อบังคับ และการปฏิบัติด้านอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย แก่พนักงานที่ปฏิบัติงาน โดยจัดทำเป็นคู่มือความปลอดภัย ให้กับพนักงาน	-	ภาคผนวก ก-1 คู่มือ ความปลอดภัย และข้อกำหนด ต่างๆ
	- จัดทำคู่มือความปลอดภัยให้กับพนักงานและมีการอบรมให้ความรู้ เกี่ยวกับลักษณะ การปฏิบัติงานที่ปลอดภัย เช่น การใช้เครื่องมืออุปกรณ์ ที่อาจเป็นอันตราย การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล กฎ ความปลอดภัยเรื่องต่าง ๆ เป็นต้น รวมทั้ง จัดกิจกรรมส่งเสริมความ ปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ ข้อมูลใหม่ด้านความ ปลอดภัย เป็นต้น	- โครงการจัดทำคู่มือความปลอดภัยให้กับพนักงานและมีการอบรมให้ความรู้ พื้นฐานเกี่ยวกับความปลอดภัย เช่น การใช้เครื่องมืออุปกรณ์ที่อาจเป็นอันตราย การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล กฎความปลอดภัยพื้นฐาน เป็น ต้น และจัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ เช่น จัดทำ โปสเตอร์ ข้อมูลใหม่ด้านความปลอดภัย เป็นต้น	-	ภาคผนวก ก-1 คู่มือ ความปลอดภัย และ ข้อกำหนดต่างๆ รูปที่ 2-46 กิจกรรมอบรมด้าน อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย

**ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียม อัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กชีออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
8.1 เรื่องทั่วไป	- การเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสเสียงดัง ความร้อน และสารเคมีให้สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้อง เหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง	-โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับผู้ปฏิบัติงานทุกคน สวมใส่ขณะปฏิบัติงานการเข้าไปทำงาน ในพื้นที่ที่สัมผัสเสียงดัง ความร้อน และสารเคมีให้สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้องเหมาะสมกับ ลักษณะงานทุกครั้ง	-	รูปที่ 2-31 การสวมใส่อุปกรณ์ ความปลอดภัย ส่วนบุคคล
8.2 การอบรม	- จัดอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่าง เหมาะสม และ เพียงพอกับลักษณะงานแก่พนักงาน อาทิ <ul style="list-style-type: none"> • การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ สารเคมี และกากของเสีย • ข้อกำหนดและกฎเกณฑ์การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิด อันตราย • การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน • การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล • การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ผจญเพลิง 	-โครงการจัดให้มีการอบรมให้กับพนักงาน ทางด้านอาชีวอนามัยและความ ปลอดภัยอย่างเหมาะสม กับลักษณะงานแก่พนักงาน ซึ่งมีเนื้อหาเกี่ยวกับกฎ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	-	ภาคผนวก ก-3 เอกสารการฝึกอบรม ด้านความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม รูปที่ 2-46 กิจกรรมอบรมด้าน อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย

**ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียม อัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
8.3 การตรวจสอบสุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีโปรแกรมตรวจสอบสุขภาพแก่พนักงานก่อนเข้าทำงานและหลังจากทำงานแล้วปีละ 1 ครั้ง รวมทั้งจัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการ วิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี ในแต่ละพื้นที่ดำเนินงานโดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุอายุของพนักงานที่ทำงานใน พื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังสัมผัสสิ่งคุกคาม สุขภาพกับฐานข้อมูลด้วย - กรณีที่ผลการตรวจสุขภาพพนักงานพบว่ามีความผิดปกติ โครงการต้องดำเนินการ ตรวจซ้ำโดยให้แพทย์ด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือแพทย์เฉพาะทางทำการวินิจฉัยและ ระบุสาเหตุของความผิดปกติดังกล่าวและให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม และโรงงานจะต้องนำข้อเสนอแนะไปปฏิบัติ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดแผนให้มีการตรวจสอบสุขภาพแก่พนักงานก่อนเข้าทำงานและหลังจากทำงานแล้วปีละ 1 ครั้ง รวมทั้งได้จัดให้มีมาตรการส่งเสริมและสนับสนุนการดูแลสุขภาพของพนักงาน โดยพนักงานทุกคนจะมีสมุดสุขภาพประจำตัวเพื่อรวบรวมและจัดเก็บผลการตรวจสุขภาพ ทั้งนี้ โครงการได้ดำเนินการตรวจสุขภาพประจำปีเมื่อเดือนธันวาคม พ.ศ. 2565 ที่ผ่านมา 	-	ภาคผนวก ก-10 แผนการตรวจสุขภาพและผลตรวจสุขภาพประจำปี

**ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียม อัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
8.3 การตรวจสอบสุขภาพ (ต่อ)	- กรณีที่สรุปได้ว่าพนักงานมีผลการตรวจสุขภาพมีแนวโน้มของการผิดปกติ จากการ ทำงานโดยการวิเคราะห์จากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ โครงการจะ ดำเนินการดังนี้ (1) พิจารณาหมุนเวียน/สับเปลี่ยนพนักงานไปทำงานในพื้นที่ที่ไม่มีความ เสี่ยงด้าน สุขภาพตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ (2) ดำเนินการตรวจซ้ำโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์และปฏิบัติตาม ข้อเสนอแนะของ แพทย์โดยเคร่งครัด (3) เผื่อระวังอย่างต่อเนื่องหรือดำเนินการรักษาพนักงานจนปกติจึงจะ พิจารณาให้กลับเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่เดิม	- โครงการดำเนินการส่งพนักงานที่พบผลผิดปกติไปตรวจซ้ำ หากผลการตรวจซ้ำ พบว่า มีความผิดปกติจะทำการรักษา/ฟื้นฟูต่อไป และทำการทบทวนการ ทำงานของพนักงานนั้น ๆ สลับเปลี่ยนงานหรือจำกัดงานที่เป็นสาเหตุเพิ่มการ เจ็บป่วย และจะดำเนินการตรวจสุขภาพและเก็บบันทึก ข้อมูลเป็นประจำทุกปี เพื่อเป็นการทบทวนและเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นจากการ ทำงานอย่างต่อเนื่อง	-	ภาคผนวก ก-10 แผนการตรวจ สุขภาพและผลตรวจ สุขภาพประจำปี
	- กรณีที่ผลการตรวจสุขภาพพนักงานมีความผิดปกติและพิสูจน์ได้ว่าผลการ ตรวจ สุขภาพที่ผิดปกตินั้นมาจากการทำงานให้โครงการปฏิบัติตาม กฎหมายกองทุนเงินทดแทน เพื่อชดเชยเยียวยาให้แกพนักงานโดยทันที	- หากพบว่าผลการตรวจสุขภาพพนักงานมีความผิดปกติ และพิสูจน์ได้ว่า ผลการตรวจสุขภาพที่ผิดปกตินั้นมาจากการทำงาน โครงการจะปฏิบัติตาม กฎหมายกองทุนเงินทดแทน เพื่อชดเชยเยียวยาให้แกพนักงานโดยทันที	-	-
	- จัดให้มีกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของพนักงาน เช่น การออกกำลังกาย การ ให้ความรู้ด้านโภชนาการ เป็นต้น	- โครงการสนับสนุนกิจกรรมการออกกำลังกาย และจัดให้มีการเล่นกีฬา เช่น กีฬาซี กีฬาชุมชน กีฬาเชื่อมความสัมพันธ์ เป็นประจำทุกปี รวมทั้งส่งเสริมให้ พนักงานเข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพอื่น ๆ กับหน่วยงานภายนอก เช่น ปัน จักรยาน เดิน วิ่ง แข่งขันฟุตบอล เป็นต้น เพื่อส่งเสริมให้พนักงานได้ออกกำลังกาย และมีสุขภาพที่แข็งแรง	-	-

**ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียม อัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
8.4 อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล	- จัดทำสมุดสุขภาพประจำตัวพนักงานเพื่อรวบรวมและจัดเก็บผลตรวจสุขภาพ สำหรับใช้เป็นฐานข้อมูลในการเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพที่เกิดขึ้นจาก การทำงาน	- โครงการจัดให้มีสมุดสุขภาพประจำตัว เพื่อรวบรวมและจัดเก็บผลการตรวจสุขภาพ และ เพื่อใช้เป็นหลักฐานข้อมูลในการเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพของพนักงาน โดยเฉพาะพนักงานที่ทำงาน เกี่ยวข้องกับปัจจัยเสี่ยงจากการทำงาน	-	-
	- นำส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษายังสถานบริการสุขภาพหาก เกินขีดความสามารถของโรงพยาบาลของโครงการ	- หากพนักงานมีการเจ็บป่วยเกินขีดความสามารถของโรงพยาบาล โครงการจะ นำส่งพนักงานไปยังโรงพยาบาลมิตรภาพเมโมเรียล สระบุรี ซึ่งอยู่ห่างจากโรงงาน ประมาณ 27 กิโลเมตร ใช้ระยะเวลาในการเดินทางประมาณ 35 นาที และ โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ สระบุรี ซึ่งอยู่ ห่างจากโรงงานประมาณ 40 กิโลเมตร ใช้ ระยะเวลาในการเดินทางประมาณ 45 นาที เพื่อให้เข้ารับการรักษายาบาลกรณี บาดเจ็บจากการทำงาน หรือเจ็บป่วยทั่วไป ตลอด 24 ชั่วโมง	-	รูปที่ 2-35 โรงพยาบาล และเจ้าหน้าที่ พยาบาลวิชาชีพ
	- โครงการมีการวิเคราะห์ลักษณะการปฏิบัติงานและความเสี่ยง เพื่อกำหนด ประเภทอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสม	- โครงการดำเนินการพิจารณาลักษณะการปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงก่อนทุกครั้ง และ กำหนดประเภทอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับลักษณะงาน	-	-

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียม อัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
8.4 อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล (ต่อ)	- ติดตั้งป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์ประเภทอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ ต้องสวมใส่ในแต่ละบริเวณ เพื่อให้พนักงานและผู้ที่จะเข้าไปในบริเวณดังกล่าว ได้ทราบอย่างชัดเจน	- โครงการมีการติดตั้งป้ายเตือนและป้ายการใช้อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลภายในบริเวณโรงงาน โดยเฉพาะบริเวณที่มีความ ความเสี่ยงสูง	-	รูปที่ 2-30 ป้ายเตือน ความปลอดภัย
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานอย่างเหมาะสมตาม ลักษณะงาน โดยมีจำนวนเพียงพอ รวมทั้งการดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ให้ใช้งาน อย่างมีประสิทธิภาพ และจัดเตรียมอุปกรณ์สำรองไว้อย่างเพียงพอเสมอ	- โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงาน ทุกคนเพื่อสวมใส่ขณะปฏิบัติงานอย่างเหมาะสมตาม ลักษณะงาน โดยมีจำนวนเพียงพอ รวมทั้งการดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ให้ใช้งาน อย่างมีประสิทธิภาพ	-	รูปที่ 2-31 การสวมใส่ อุปกรณ์ความ ปลอดภัยส่วน บุคคล
	- ฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับลักษณะงานที่เป็นอันตราย ความสำคัญของการใช้ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล วิธีการใช้งานและถนอมรักษาอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- โครงการจัดให้มีการอบรมให้กับพนักงานเมื่อเข้าทำงาน การ ฝึกอบรมทบทวน และการฝึกอบรมประจำปีให้กับพนักงานเก่า ซึ่ง มีเนื้อหาเกี่ยวกับกฎความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงาน	-	ภาคผนวก ก-3 เอกสารการ ฝึกอบรมด้าน ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
	- กำกับดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะ ปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงาน ทุกคน และ กำกับดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลทุกครั้งขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 2-31 การสวมใส่ อุปกรณ์ความ ปลอดภัยส่วน บุคคล

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้อลูมิเนียม อัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ของบริษัท แม็กชีออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
8.5 เสียง	- ซ่อมบำรุงและปรับแต่งเครื่องจักรเพื่อลดการเกิดเสียงดังจากการเสียดสี การสึกหรอของเครื่องจักร	- โครงการได้ดำเนินการตรวจเช็คซ่อมบำรุงและปรับแต่งเครื่องจักรเพื่อลดการ เกิดเสียงอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ข แผนการตรวจสอบ และซ่อมบำรุง
	- บริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลจะต้องติดตั้งป้ายเตือน หรือสัญลักษณ์ที่ชัดเจนเพื่อให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลในขณะที่เข้าไปปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าว	- โครงการมีการติดตั้งป้ายเตือนและป้ายการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน บุคคลภายในบริเวณโรงงาน โดยเฉพาะบริเวณที่มีความเสี่ยงสูง	-	รูปที่ 2-27 ป้ายกำหนดพื้นที่ เสียงดัง
	- พนักงานที่จะต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังต้องสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน	- โครงการกำกับดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุก ครั้งขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 2-31 การสวมใส่อุปกรณ์ ความปลอดภัยส่วน บุคคล

**ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียม อัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กชีออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
8.5 เสียง (ต่อ)	- โครงการมีระบบการตรวจสอบและดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน โดยกำหนดให้หัวหน้างานหัวหน้ากะและ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพเป็นผู้รับผิดชอบ	- โครงการได้กำหนดให้หัวหน้างาน/หัวหน้ากะในแต่ละแผนก ทำหน้าที่ตรวจ ความปลอดภัยภายในพื้นที่รับผิดชอบ โดยตรวจสอบสภาพ การ ทำงาน เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย ก่อนลง มือปฏิบัติงานประจำวัน และมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับ วิชาชีพ ทำหน้าที่ตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่ โรงงานทั้งหมด โดย ดำเนินการทุกสัปดาห์	-	-
	- กำหนดระยะเวลาในการทำงานของพนักงานให้สอดคล้องตามประกาศกรม สวัสดิการ และคุ้มครองแรงงานเรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมลูกจ้างได้รับ เฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561	- โครงการมีการกำหนดระยะเวลาในการทำงานของพนักงานสอดคล้องตาม ประกาศกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงานเรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ ยอมลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 โดยมีระยะเวลาปฏิบัติงาน 8 ชั่วโมง/วัน ตั้งแต่เวลา 08:00 – 17:00 น.	-	-
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงสำหรับพนักงานที่ต้องทำงานในพื้นที่ที่มีเสียง ดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ รวมทั้ง จัดเตรียมอุปกรณ์สำรองอย่างเพียงพอ	- โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานทุกคน และกำกับดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้ง ขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 2-31
	- จัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน (Noise Control and Hearing Conservation Program) เมื่อระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอด ระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมงมีค่าสูงตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอขึ้นไป ตาม กฎกระทรวงแรงงานกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการ ด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยว กับ ความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559	- โครงการจัดให้มีมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน (Noise Control and Hearing Conservation Program)	-	ภาคผนวก ก-11 แนวทาง/นโยบาย การจัดทำมาตรการ อนุรักษ์การได้ยิน

**ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียม อัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กชีออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
8.5 เสียง (ต่อ)	- กำหนดให้ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสียง ดัง ตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ และจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน ตามกฎกระทรวง แรงงานกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน แสงสว่างและ เสียง พ.ศ. 2559 ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานที่ ปฏิบัติงานในพื้นที่เสียงดัง และตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี อย่างน้อยปี ละ 1 ครั้ง ทั้งนี้โครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพประจำปี เมื่อเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565 ที่ผ่านมา	-	ภาคผนวก ฎ-10 แผนการตรวจ สุขภาพและผลตรวจ สุขภาพประจำปี
8.6 ความร้อน	- กำหนดให้พนักงานที่ทำงานประจำในพื้นที่ที่มีความร้อนสูง ได้แก่ บริเวณหน้าเตา หลอมบริเวณเครื่องหล่อขึ้นรูปต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความร้อนทุกครั้ง ที่ปฏิบัติงาน	- โครงการกำกับดูแลให้พนักงานที่ทำงานประจำในพื้นที่ที่มีความร้อนสูง ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความร้อนทุกครั้งขณะปฏิบัติงานอย่าง เคร่งครัด	-	-
	- กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานของพนักงานตามวิธีการปฏิบัติงานและคู่มือ ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบริเวณที่มีความร้อน ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนด ของกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคมและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้กำหนดระยะเวลาในการทำงานของพนักงานสอดคล้องตาม ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ ยอมถูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561 โดย มีระยะเวลาปฏิบัติงาน 8 ชั่วโมง/วัน ตั้งแต่เวลา 08:00 – 17:00 น.	-	-
	- จัดให้มีเวลาพักสำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีความร้อนเพื่อป้องกัน การสัมผัสความร้อนอย่างต่อเนื่อง	- โครงการได้กำหนดช่วงเวลาพัก สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มี ความร้อนเพื่อป้องกันการสัมผัสความร้อนอย่างต่อเนื่องมากกว่าการ ทำงานในสภาพปกติ	-	-
	- กำหนดให้มีการติดตั้งพัดลมระบายความร้อนบริเวณหน้าเตาหลอมและบริเวณ เครื่องหล่อขึ้นรูป พร้อมจัดน้ำดื่มเย็นบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ดังกล่าว	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งพัดลมระบายความร้อนบริเวณหน้าเตาหลอม และบริเวณเครื่องหล่อขึ้นรูป รวมทั้งจัดให้มีน้ำดื่มเย็นเตรียมไว้ ให้แก่ พนักงาน	-	รูปที่ 2-32 พัดลมระบาย อากาศ รูปที่ 2-34 ตู้น้ำดื่ม

**ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียม อัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กชีออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	อ้างอิง
8.7 แสงสว่าง	- ตรวจสอบเช็คระดับความเข้มของแสง และปรับปรุงให้ได้ตามมาตรฐาน เช่น ติดตั้งหลอดไฟเพิ่ม	- โครงการได้ตรวจสอบเช็คระดับความเข้มของแสงให้ได้ตามมาตรฐาน และดูแลรักษาให้สามารถใช้งานได้อย่างปกติ ซึ่งระดับความเข้มของแสงส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด	-	รูปที่ 2-36 การติดตั้งหลอดไฟบริเวณการทำงานที่ต้องใช้ความละเอียดสูง
8.8 อุบัติเหตุ	- จัดให้มีห้องพยาบาล เตียงคนไข้ เวชภัณฑ์ พยาบาล และแพทย์ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายฉบับล่าสุด	- โครงการจัดให้มีสถานพยาบาลภายในโรงงาน โดยมีพยาบาลวิชาชีพประจำห้องพยาบาล 24 ชั่วโมง และแพทย์ประจำห้องพยาบาลสัปดาห์ละ 2 วัน วันละ 3 ชั่วโมง เพื่อทำการตรวจรักษาและให้คำปรึกษาแก่ ผู้เจ็บป่วยหรือได้รับบาดเจ็บ	-	รูปที่ 2-35 ห้องพยาบาลและเจ้าหน้าที่พยาบาลวิชาชีพ
	- จัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุสาเหตุและการแก้ไขปัญหาย่างถูกต้องและ มีการจัดทำแผนการปฏิบัติการและกำหนดความรับผิดชอบของบุคคล ในกรณีที่มีอุบัติเหตุฉุกเฉิน	- โครงการได้ดำเนินการจัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุ การรายงานสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และมีการสอบสวนอุบัติเหตุ เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการจัดเตรียมมาตรการป้องกันหรือลดอุบัติเหตุ และมีการจัดทำแผนการปฏิบัติการและกำหนดความรับผิดชอบของบุคคลในกรณีที่มีอุบัติเหตุฉุกเฉิน	-	รูปที่ 2-47 ป้ายแสดงสถิติอุบัติเหตุ ภาคผนวก ก-4 สถิติอุบัติเหตุ และตัวอย่างรายงานการสอบสวนอุบัติเหตุ

**ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียม อัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
8.9 ระบบป้องกัน อัคคีภัย	- การออกแบบติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยทั้งภายในและภายนอกอาคารให้ เป็นไปตามมาตรฐานการป้องกันอัคคีภัย (มาตรฐาน ว.ส.ท.) หรือ NFPA ในส่วนที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัยและระบบป้องกันระงับอัคคีภัยภายในโครงการ โดยออกแบบให้เป็นไปตามในกฎหมาย มาตรฐาน รวมถึงข้อกำหนด ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น มาตรฐานสากลสมาคมป้องกันอัคคีภัยแห่งชาติ (National Fire Protection Association, NFPA)	-	รูปที่ 2-38 ระบบสัญญาณเตือนภัย รูปที่ 2-39 อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย
	- จัดให้มีการทดสอบ ตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบดับเพลิง รวมทั้งจัดทำรายงานสรุปผลการทดสอบซึ่งได้รับการรับรองโดยวิศวกรเครื่องกล และ/หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ	- โครงการได้ทำการตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบดับเพลิงเป็นประจำ รายงานสรุปผลการทดสอบซึ่งได้รับการรับรองโดยวิศวกรเครื่องกล และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ข-4 ผลบันทึกการตรวจสอบ Fire Alarm Fire Pump และ Fire Suppression

**ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียม อัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กชีออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
8.9 ระบบป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณโรงงานได้ติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Manual Fire Alarm) จำนวน 50 ชุด • อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector) จำนวน 22 ชุด • อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat Detector) จำนวน 55 ชุด • ถังดับเพลิงแบบมือถือ จำนวน 142 ถัง ได้แก่ ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง จำนวน 94 ถัง ถังดับเพลิงชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ จำนวน 44 ถัง และถังดับเพลิง ชนิดเคมีสูตรน้ำ จำนวน 4 ถัง • ถังดับเพลิงสำหรับการดับเพลิงประเภท ดี (D) จำนวน 2 ถัง • 54 จำนวน 15 ตู้ และตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง ภายในอาคาร จำนวน 12 ตู้ - เครื่องสูบน้ำดับเพลิงชนิดแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง แบบ Horizontal Split-Case ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล จำนวน 1 เครื่อง มีอัตราการสูบน้ำ 750 แกลลอนต่อนาที (2.84 ลูกบาศก์เมตรต่อนาที) 	- โครงการได้ติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการเพื่อความปลอดภัยในการทำงานสำหรับลูกจ้าง โดยติดตั้งครอบคลุมพื้นที่ภายในอาคารของโครงการ	-	<p>รูปที่ 2-38 ระบบสัญญาณเตือนภัย</p> <p>รูปที่ 2-39 อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย</p> <p>รูปที่ 2-40 Fire Pump Room</p> <p>รูปที่ 2-41 ระบบ CO₂ ดับเพลิงอัตโนมัติ</p>
8.10 การใช้งานสารเคมี	- ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเหมาะสม เช่น ชุดป้องกันอันตรายจากสารเคมี พร้อมทั้งอุปกรณ์ ได้แก่ ถุงมือหน้ากาก อุปกรณ์ช่วยหายใจ แล้วแต่จำเป็น ทั้งในการระงับเหตุฉุกเฉิน และในกรณีที่ปฏิบัติงานตามปกติ	- โครงการกำกับดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด	-	<p>รูปที่ 2-31 การสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคล</p>

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียม อัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
8.10 การใช้งานสารเคมี (ต่อ)	- จัดให้มีการอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องให้มีความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากสารเคมี การปฏิบัติงาน อย่างปลอดภัย รวมทั้งการเกิดเหตุฉุกเฉินจากสารเคมี ทั้งนี้ให้มีการฝึกอบรมเป็นระยะอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเป็นการย้ำเตือนให้พนักงานตระหนักถึงความปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับสารเคมี	- โครงการมีการอบรมให้กับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องให้มีความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากสารเคมี เพื่อให้ในการปฏิบัติงานมีความปลอดภัย รวมทั้งการเกิดเหตุฉุกเฉินจากสารเคมี ทั้งนี้ โครงการดำเนินการซ้อมเหตุการณ์ฉุกเฉินเมื่อ สิงหาคม พ.ศ. 2565 ที่ผ่านมา	-	ภาคผนวก ก-8 แผนระงับอัคคีภัย/ กิจกรรมซ้อมแผน ป้องกันอัคคีภัย ประจำปี 2565 รูปที่ 2-46 กิจกรรมอบรม ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย
	- ดูแลสถานที่ทำงานให้เกิดความปลอดภัยขณะขนถ่ายและนำสารเคมีไปใช้งาน	- โครงการมีการดูแลและตรวจสอบสถานที่ทำงานให้เกิดความปลอดภัยในการขนถ่ายและนำสารเคมีไปใช้งานอยู่เป็นประจำทุกสัปดาห์	-	-

**ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระดาษล่อลุมิเนียม อัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กชีออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
8.10 การใช้งานสารเคมี (ต่อ)	- จัดทำแผนระงับเหตุการณ์สารเคมีรั่วไหล/เพลิงไหม้และฝึกซ้อมเป็นประจำ ทุกปีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้จัดทำแผนระงับเหตุการณ์สารเคมีรั่วไหล/เพลิงไหม้ และจัดให้มีการ ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ ปีละ 1 ครั้ง ทั้งนี้ ทั้งนี้ โครงการ ดำเนินการฝึกซ้อมเหตุการณ์ฉุกเฉินเมื่อเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565 ที่ผ่านมา	-	ภาคผนวก ก-8 แผนระงับอัคคีภัย/ กิจกรรมซ้อมแผน ป้องกันอัคคีภัย ประจำปี 2565 รูปที่ 2-46 กิจกรรมอบรมด้าน อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย
	- จัดอุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน (Emergency Shower and Eye Wash Fountain) ไว้ใกล้เคียง กับบริเวณที่ต้องทำงานสัมผัสกับสารเคมี	- โครงการจัดอุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน (Emergency Shower and Eye Wash Fountain) ไว้ใกล้เคียงกับบริเวณที่ต้องทำงานสัมผัสกับสารเคมี	-	รูปที่ 2-33 อุปกรณ์ชำระ ล้างฉุกเฉิน
	- ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันการรั่วไหลของสารเคมีในการกักเก็บ การ นำไปใช้และการบรรจุอย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันการรั่วไหลของสารเคมีในการกักเก็บ การนำไปใช้และการบรรจุอย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน ทั้งนี้โครงการจัดให้มี การตรวจสอบสภาพการจกเก็บสารเคมี/วัตถุดิบทุกรายอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ก-7 แผน/มาตรการ ป้องกันการรั่วไหล ของสารเคมีในการ กักเก็บ

**ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียม อัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
 ของบริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
8.11 เหตุฉุกเฉิน	- จัดเตรียมแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน และแผนฉุกเฉินในกรณีต่าง ๆ เช่น แผนตอบโต้ฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหลโดยมีการฝึกอบรมและซักซ้อมกับ ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วนเพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ตรงกันและสามารถปฏิบัติได้ อย่างถูกต้องเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	- โครงการจัดให้มีแผนเตรียมการและตอบสนองภาวะฉุกเฉินเพื่อใช้เป็นแนวทางใน การปฏิบัติการ ระบุเหตุฉุกเฉินในสถานะต่าง ๆ เช่น แผนเตรียมการและตอบสนอง สภาวะ ฉุกเฉินกรณีก๊าซธรรมชาติรั่วไหล แผนฉุกเฉินกรณีก๊าซไนโตรเจนรั่วไหล แผน ฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหล เป็นต้น รวมถึงมีการประสานงานกับหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี ทั้งนี้ โครงการดำเนินการฝึกซ้อมเหตุการณ์ฉุกเฉินเมื่อเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2565 ที่ ผ่านมา	-	ภาคผนวก ก-7 แผน/มาตรการ ป้องกันการรั่วไหล ของสารเคมีในการ กักเก็บ ภาคผนวก ก-8 แผนระงับอัคคีภัย/ กิจกรรมซ้อมแผน ป้องกันอัคคีภัย ประจำปี 2565

**ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียม อัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
8.11 เหตุฉุกเฉิน (ต่อ)	- ฝึกซ้อมทบทวนขั้นตอนการระงับอัคคีภัยหรือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินเป็นประจำ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการฝึกซ้อมเหตุการณ์ฉุกเฉินเมื่อเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2565 ที่ผ่านมา	-	รูปที่ 2-46 กิจกรรมอบรม ด้านอาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย ภาคผนวก ฎ-8 แผนระงับ อัคคีภัย/ กิจกรรม ซ้อมแผนป้องกัน อัคคีภัย ประจำปี 2565
	- ประสานความร่วมมือกับโรงงานข้างเคียงและหน่วยงานราชการ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อเตรียมการหรือกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขอุบัติภัยเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ภายในโรงงานและพื้นที่ใกล้เคียง	- โครงการได้ดำเนินการจัดตั้งเครือข่ายสำหรับการติดต่อสื่อสารกับโครงการ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกเขตประกอบการ อุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี เช่น บ. ปตท. จำกัด (มหาชน) ศูนย์ปฏิบัติการ ระบบท่อเขต 2 และบริษัท สยามมิชลิน เป็นต้น	-	ภาคผนวก ฎ-6 แผนระงับเหตุ ฉุกเฉินและเบอร์ ติดต่อหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง

**ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียม อัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
9. เศรษฐกิจ-สังคม 9.1 แผนงานด้านความ รับผิดชอบต่อสังคม	- โครงการจะต้องจัดทำแผนงานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) โดยในแผนงานกำหนดให้มีการระบุรายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการ ให้ชัดเจนขั้นตอนผู้รับผิดชอบต่อระยะดำเนินการให้ครอบคลุมชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการในรัศมี 0-3 และ 3-5 กิโลเมตร	- โครงการได้กำหนดแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์ และความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility; CSR) ที่ครอบคลุมการส่งเสริมกิจกรรมของชุมชน ทั้งด้านการสร้างความสัมพันธ์ที่ยั่งยืน ด้านการศึกษาและเยาวชน ด้านศาสนาและวัฒนธรรม และด้านสุขภาพอนามัย ทั้งนี้ในปี พ.ศ. 2565 โครงการได้ดำเนินกิจกรรมในเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 ที่ผ่านมาเป็นที่ยอมรับแล้ว	-	ภาคผนวก ท การดำเนินงาน ด้านเศรษฐกิจ- สังคม
	- ทำการประเมินผลการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ประจำปีเพื่อสะท้อนการยอมรับต่อ โครงการและประเมินประสิทธิภาพของแผนงานชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ โดยนำ ผลการสำรวจความคิดเห็นของชุมชน ผู้นำชุมชน และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องซึ่งโครงการดำเนินการเป็นประจำทุกปีในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาเป็นข้อมูลร่วมในการพิจารณาประเมินผลการดำเนินงาน	- โครงการจัดให้มีการประเมินผลการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ประจำปีเพื่อสะท้อนการยอมรับต่อโครงการและประเมินประสิทธิภาพของแผนงานชุมชนสัมพันธ์ของโครงการฯ ทั้งนี้ในปี พ.ศ. 2565 โครงการได้อยู่ระหว่างการประเมินผลการดำเนินงาน และจะนำเสนอผลในเล่มรายงานถัดไป	-	-
	- พิจารณาปรับปรุงแผนงานกิจกรรมเพื่อสังคม (Corporate Social Responsibility; CSR) ของโครงการ เพื่อให้กิจกรรมที่เกิดขึ้นมาจากความต้องการของชุมชนโดยรอบพื้นที่โดยแท้จริง	- โครงการกำหนดให้มีการพิจารณาการดำเนินงานกิจกรรมเพื่อสังคมของโครงการ เพื่อปรับปรุงแผนงานกิจกรรมเพื่อสังคม ให้เกิดขึ้นตรงตามความต้องการของชุมชนโดยรอบพื้นที่โดยแท้จริง	-	-

**ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียม อัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กชีออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
9.2 แผนการประชาสัมพันธ์ และชุมชนสัมพันธ์	- จัดประชาสัมพันธ์ และชุมชนสัมพันธ์เชิงรุก โดยจัดให้มีการพบปะและสร้างความเข้าใจกับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่โดยรอบพื้นที่ตั้งของโครงการ เช่น กิจกรรมเชิญผู้นำชุมชนและผู้เกี่ยวข้องเยี่ยมชมการดำเนินงานของโครงการเป็นระยะ โดยนำเสนอความก้าวหน้าของ การดำเนินการด้านชุมชนสัมพันธ์ ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม	-โครงการกำหนดให้มีการพบปะและสร้างความเข้าใจ กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่โดยรอบพื้นที่ตั้งของโครงการโดยนำเสนอความก้าวหน้าของ การดำเนินการด้านชุมชนสัมพันธ์ ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อม และการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม โดยการผ่านการประชุม คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2565 ณ ห้องประชุมพลโยธิน อาคาร สำนักงานเขตประกอบการอุตสาหกรรม ดับบลิวเอชเอ สระบุรี	-	รูปที่ 2-1 มาตรการ ทั่วไป ภาคผนวก ท-2 เอกสาร ประชาสัมพันธ์ ของโครงการ
	- มุ่งเน้นกิจกรรมเพื่อชุมชนและสังคมอย่างต่อเนื่องในด้านต่าง ๆ เช่น การศึกษาและศาสนา ด้านสาธารณสุข-สิ่งแวดล้อม กิจกรรมพิเศษ สนับสนุนกิจกรรมที่สำคัญกับชุมชน	-โครงการกำหนดแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์ และความรับผิดชอบต่อ สังคมและสิ่งแวดล้อมที่ครอบคลุมการส่งเสริมกิจกรรมของชุมชน ทั้งด้านการสร้างความสัมพันธ์ที่ยั่งยืน ด้านการศึกษาและเยาวชน ด้าน ศาสนาและวัฒนธรรม และด้านสุขภาพอนามัย ทั้งนี้ในปี พ.ศ. 2565 โครงการได้ดำเนินกิจกรรมในเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 ที่ ผ่านมาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	ภาคผนวก ท-1 แผนงานการ ดำเนินงานความ รับผิดชอบต่อ สังคม (CSR)
	- จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ เช่น วารสาร ข่าวประชาสัมพันธ์ของบริษัทฯ สู่ ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ เพื่อประชาสัมพันธ์ของโครงการ	-โครงการได้จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ เช่น วารสาร ข่าวประชาสัมพันธ์ของ บริษัทฯ สู่ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ เพื่อประชาสัมพันธ์ของ โครงการ	-	ภาคผนวก ท-2 เอกสาร ประชาสัมพันธ์ ของโครงการ
	- พิจารณาและสนับสนุนแรงงานในท้องถิ่นเข้าทำงานเป็นอันดับแรก โดย พิจารณาตามเกณฑ์หรือคุณสมบัติที่โครงการกำหนด	-โครงการดำเนินการพิจารณาและสนับสนุนแรงงานในท้องถิ่นเข้าทำงาน เป็นอันดับแรก เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีของชุมชนต่อโครงการ โดยพิจารณา ตามเกณฑ์หรือคุณสมบัติที่โครงการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียม อัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ของบริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
9.3 แผนปฏิบัติการกรณีมีเรื่องร้องเรียนจากชุมชน	- จัดตั้งทีมงานมวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะชุมชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ และรับฟังปัญหาที่ชุมชนได้รับ โดยรวบรวมข้อมูล/ข้อร้องเรียนต่าง ๆ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นตามความเหมาะสม	- โครงการจัดให้มีทีมงานมวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะชุมชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ และรับฟังปัญหาที่ชุมชนได้รับ โดยรวบรวมข้อมูล/ข้อร้องเรียนต่าง ๆ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นตามความเหมาะสม	-	ภาคผนวก ท-3 รายชื่อทีมงานมวลชนสัมพันธ์
	- รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ ข้อร้องเรียน และการดำเนินการแก้ไข/ตอบกลับข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นสรุปเป็นรายงานผ่านทางผู้นำชุมชนตามความเหมาะสม	- โครงการได้จัดทำขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและกำหนดระยะเวลาในการตอบกลับ ภายใน 7 วัน และสรุปเป็นรายงานผ่านทางผู้นำชุมชนตามความเหมาะสม ทั้งนี้ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่าไม่มีเรื่องร้องเรียนใดๆ จากการดำเนินการของโครงการ	-	ภาคผนวก ณ ขั้นตอนการ ร้องเรียน/แบบ บันทึกข้อร้องเรียน
	- ทำการประเมินผลการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ประจำปีเพื่อสะท้อนการยอมรับต่อโครงการและประเมินประสิทธิภาพของแผนงานชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ โดยนำผลการสำรวจความคิดเห็นของชุมชน ผู้นำชุมชน และตัวแทนหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งโครงการดำเนินการเป็นประจำทุกปีในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาเป็นข้อมูลร่วมในการพิจารณาประเมินผลการดำเนินงาน	- โครงการทำการประเมินผลการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ประจำปีเพื่อสะท้อนการยอมรับต่อโครงการและประเมินประสิทธิภาพของแผนงานชุมชนสัมพันธ์ของโครงการฯ ทั้งนี้ในปี พ.ศ. 2565 โครงการได้อยู่ระหว่างการประเมินผลการดำเนินงาน และจะนำเสนอผลในเล่มรายงานถัดไป	-	-

**ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียม อัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
9.3 แผนปฏิบัติการกรณีมี เรื่อง ร้องเรียนจากชุมชน	- รับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะร้องเรียนจากชุมชนผ่านช่องทางต่าง ๆ เพื่อรับทราบ ปัญหาที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนและชี้แจงขั้นตอนการดำเนินการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นให้ชุมชนรับทราบ ตามผังรับเรื่องร้องเรียน	-โครงการจัดให้มีการรับฟังคิดเห็น ข้อเสนอแนะร้องเรียนจากชุมชนผ่านช่องทางต่าง ๆ เพื่อรับทราบปัญหาที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนและชี้แจงขั้นตอนการดำเนินการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นให้ชุมชนรับทราบ ตามผังรับเรื่องร้องเรียน ทั้งนี้ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่า ไม่มีเรื่องร้องเรียนใดๆ จากการดำเนินการของโครงการ	-	ภาคผนวก ณ ขั้นตอนการ ร้องเรียน/ แบบบันทึกข้อ ร้องเรียน
	-กรณีพบว่าสาเหตุของปัญหาการร้องเรียนเรื่องสิ่งแวดล้อมมีสาเหตุมาจากการดำเนินการของโครงการโดยตรง บริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด จะเป็นผู้รับผิดชอบชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นในการติดตามตรวจสอบตามแนวทางการแก้ไข ปัญหา	-ในกรณีที่พบว่าปัญหาการร้องเรียนเรื่องสิ่งแวดล้อมมีสาเหตุมาจากการดำเนินการของโครงการโดยตรง บริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด จะพิจารณาและรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นในการติดตามตรวจสอบตามแนวทางการแก้ไขปัญหา ทั้งนี้ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่า ไม่มีเรื่องร้องเรียนใดๆ จากการดำเนินการของโครงการ	-	-
10. สาธารณสุข	- ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของชุมชน	- โครงการได้ให้ความร่วมมือต่อโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของชุมชนตามแผนงานของทิมวลชมสัมพันธ์	-	-
	- แจ้งจำนวนและช่วงอายุของแรงงานภายในพื้นที่โครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบ เพื่อประโยชน์ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพของหน่วยงาน	- โครงการดำเนินการแจ้งจำนวนและช่วงอายุของแรงงานภายในพื้นที่โครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบ ทั้งนี้ ปี พ.ศ. 2565 ได้ดำเนินการแจ้งข้อมูลไปยังหน่วยงานด้านสุขภาพเมื่อวันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ. 2565 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	ภาคผนวก ผ-3 การ แจ้งจำนวนและ ช่วงอายุของ แรงงานภายใน พื้นที่โครงการ

**ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียม อัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
10. สาธารณสุข (ต่อ)	- ซ่อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ โดยมีการ ประสานงานและแจ้งหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อพิจารณาเข้าร่วมเป็น ประจำปี	-โครงการกำหนดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ โดยมีการประสานงานและแจ้งหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อพิจารณา เข้าร่วมเป็นประจำทุกปี ทั้งนี้ ปี พ.ศ. 2565 โครงการดำเนินการตาม แผนการซ่อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2565 ที่ผ่านมา	-	รูปที่ 2-46 กิจกรรม อบรมด้านอาชีว อนามัยและความ ปลอดภัย ภาคผนวก ฎ-8 แผนระงับอัคคีภัย/ กิจกรรมซ่อมแผน ป้องกันอัคคีภัย ประจำปี 2565
	- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่าย การ ดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชนอย่างต่อเนื่องร่วมกับการเฝ้า ระวังด้านสิ่งแวดล้อม	-โครงการมีการประสานให้ความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพใน พื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการ ดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของ ชุมชนอย่างต่อเนื่องร่วมกับการเฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อม	-	-
	- ให้การสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือ คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการจัดให้มีอาสาสมัครด้าน สิ่งแวดล้อมและสุขภาพในการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้าน สิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	- โครงการมีดำเนินงานด้านการเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และสุขภาพ โดยได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการให้ความร่วมมือแก่ หน่วยงานราชการและดำเนินงานด้านการเฝ้าระวังผลกระทบด้าน สิ่งแวดล้อมและสุขภาพอย่างสม่ำเสมอ	-	-

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียม อัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กชีออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	อ้างอิง
10. สาธารณสุข (ต่อ)	- กำหนดมาตรการและแนวทางควบคุมโรคระบาด/โรคติดต่อ โดยละเอียด	- โครงการได้จัดให้มีมาตรการส่งเสริมและสนับสนุนการดูแลสุขภาพ กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสุขภาพ เช่น กำหนดให้ผู้มาติดต่อ หรือพนักงานทุกคนสวมใส่หน้ากากอนามัย และเว้นระยะห่าง เพื่อควบคุมโรคระบาด เป็นต้น	-	ภาคผนวก ผ-2 มาตรการควบคุมโรคระบาด รูปที่ 2-19 ป้ายแสดงการควบคุมโรคระบาด
	- ให้ความรู้และแนะนำพนักงานในการป้องกันโรคระบาด/โรคติดต่อ รวมถึงรณรงค์ สุขบัญญัติโดยให้ความร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- โครงการได้ให้ความรู้และคำแนะนำแก่พนักงานในการป้องกันโรคระบาด/โรคติดต่อ และจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันโรค ทั้งนี้โครงการจัดให้มีแพทย์พยาบาลคอยให้คำแนะนำปรึกษา ณ ห้องพยาบาลของบริษัทฯ เพื่อให้คำแนะนำและความรู้เกี่ยวกับการป้องกันโรค	-	รูปที่ 2-35 ห้องพยาบาลและเจ้าหน้าที่พยาบาลวิชาชีพ
	- จัดให้มีเอกสารความปลอดภัยด้านเคมีภัณฑ์ (SDS) ฉบับภาษาไทยตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อสามารถอ่านและแก้ไขปัญหากรณีเกิดเหตุฉุกเฉินได้อย่างทันท่วงที	- โครงการจัดให้มีเอกสารความปลอดภัยด้านเคมีภัณฑ์ (SDS) เพื่อสามารถอ่านและแก้ไขปัญหากรณีเกิดเหตุฉุกเฉินได้อย่างทันท่วงที	-	ภาคผนวก ผ-1 เอกสารความปลอดภัยด้านเคมีภัณฑ์ SDS

**ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้อลูมิเนียม อัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
11. อันตรายร้ายแรง 11.1 การป้องกันและลด อุบัติภัย ของสถานี ควคุม (Metering Station) และ แนวท่อขนส่งก๊าซ ธรรมชาติ	- ติดตั้งเครื่องดับเพลิงชนิดผง (Powder Extinguisher) ขนาด 15 กิโลกรัม จำนวน 2 ชุด โดยติดตั้งในที่ที่สะดวกต่อการใช้งาน และมี ป้ายบอกอย่างชัดเจน	- โครงการติดตั้งเครื่องดับเพลิงชนิดผง (Powder Extinguisher) ขนาด 15 กิโลกรัม จำนวน 2 ชุด โดยติดตั้งในที่ที่สะดวกต่อการใช้งาน และมีป้าย บอกอย่างชัดเจน	-	รูปที่ 2-39 อุปกรณ์ป้องกัน อัคคีภัย
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับท่อส่ง ก๊าซธรรมชาติ อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการตรวจตราแนวท่อ และสถานีควบคุมเป็นประจำเพื่อตรวจสอบความผิดปกติของแนวท่อ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ภายในสถานีควบคุม	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ดำเนินการตรวจสอบความปลอดภัยของสถานีก๊าซธรรมชาติตาม กฎหมายปีละ 1 ครั้ง	-	ภาคผนวก ข-7 รายงาน ตรวจสอบท่อ ส่งก๊าซ ธรรมชาติ
	- จัดให้มีแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) รวมถึงการตรวจสอบสภาพท่อและความเรียบร้อยของ ระบบท่อภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการจัดให้มีแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ดำเนินการตรวจสอบสภาพท่อและความเรียบร้อยของ ระบบท่อภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ข แผนการตรวจสอบ และซ่อมบำรุง
	- สํารวจรอยรั่วของก๊าซธรรมชาติตลอดแนวท่อขนส่งของโครงการ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.3 เป็นประจำทุกปี	- จัดให้มีแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) รวมถึงการตรวจสอบสภาพท่อและความเรียบร้อยของ ระบบท่อภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอทั้งนี้ ปี พ.ศ. 2565 โครงการดำเนินการตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	ภาคผนวก ข-7 รายงานตรวจสอบ ท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
	- ตรวจสอบสภาพของ Insulation Joint/Flange ตลอดแนวท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติของโครงการเพื่อป้องกันการรั่วหรือลัดวงจร หรือไม่เป็นไป ตามมาตรฐาน ASME B31.3 เป็นประจำทุกปี	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ตามกฎหมายปีละ 1 ครั้ง ทั้งนี้ ปี พ.ศ. 2565 โครงการดำเนินการ ตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	ภาคผนวก ข-7 รายงานตรวจสอบ ท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

**ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้อลูมิเนียม อัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กชีออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
11. อันตรายร้ายแรง 11.1 การป้องกันและลด อุบัติภัยของสถานีควบคุม (Metering Station) และแนวท่อขนส่งก๊าซ ธรรมชาติ (ต่อ)	- ตรวจสอบการสีกกร่อนตามแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ โดยเฉพาะบริเวณที่มี ความเสี่ยงสูง เช่น บริเวณข้อต่อ เป็นต้น และ บำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ตามกฎหมายปีละ 1 ครั้ง ทั้งนี้ ปี พ.ศ. 2565 โครงการดำเนินการ ตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	ภาคผนวก ข-7 รายงานตรวจสอบ ท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติ
11.2 การฝึกอบรมด้านอาชี วอนามัยและความ ปลอดภัย	- จัดให้มีการอบรม/ให้ความรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่าง เหมาะสมแก่พนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการใช้ก๊าซธรรมชาติโดย หัวข้อฝึกอบรม เช่น กฎระเบียบความปลอดภัยและวิธีปฏิบัติงานอย่าง ปลอดภัยในในเขตระบบท่อส่ง ก๊าซธรรมชาติ การใช้อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล วิธีการปฏิบัติกรณีฉุกเฉินและการปฐมพยาบาล เบื้องต้น เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีการอบรมให้ความรู้กับพนักงานที่ปฏิบัติงาน โดยมี เนื้อหาเกี่ยวกับความรู้พื้นฐานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงาน การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน บุคคล วิธีการปฏิบัติกรณีฉุกเฉินและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เป็น ต้นที่	-	ภาคผนวก ฎ-3 เอกสารการ ฝึกอบรมด้าน ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม รูปที่ 2-46 กิจกรรมอบรมด้าน อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย

**ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้อลูมิเนียม อัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กชีออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
11.3 การเตรียมความพร้อม และการปฏิบัติกรณีก๊าซ รั่วไหล	-จัดให้มีแผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลหรือเกิดเหตุ เพลิงไหม้ จากก๊าซธรรมชาติ และฝึกซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉิน อย่างน้อยปี ละ 1 ครั้ง	-โครงการจัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับการดับเพลิงขั้นต้นและการซ้อม แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลหรือเกิดเหตุเพลิงไหม้ ให้กับพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยปี พ.ศ. 2565 โครงการดำเนินการ ฝึกอบรมเมื่อเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2565 ที่ผ่านมา	-	ภาคผนวก ก-8 แผนระงับ อัคคีภัย/ กิจกรรมซ้อม แผนป้องกัน อัคคีภัย ประจำปี 2565 รูปที่ 2-46 กิจกรรมอบรม ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย
	-กำหนดให้ออกแบบระบบแจ้งเหตุและระงับอัคคีภัยให้เป็นไปตามมาตรฐาน NFPA ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานสากล เพื่อควบคุมไม่ให้เกิดเหตุเพลิงไหม้ ลุกลามบริเวณโดยรอบ	- โครงการมีการติดตั้งระบบแจ้งเหตุและระงับอัคคีภัย เป็นไปตาม มาตรฐาน NFPA ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานสากล	-	รูปที่ 2-38 ระบบสัญญาณ เตือนภัย รูปที่ 2-39 อุปกรณ์ป้องกัน อัคคีภัย

**ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้อลูมิเนียม อัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กชีออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565**

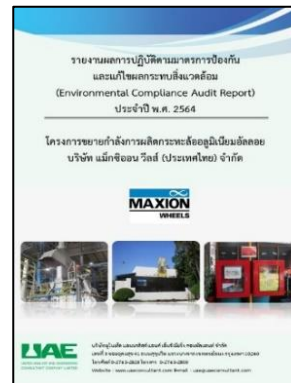
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	อ้างอิง
11.4 อันตรายเนื่องจากการระเบิดของหม้อน้ำ	ด้านวิศวกรรม <ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีลิ้นนิรภัย (Safety Valve) และการติดตั้งที่มีคุณสมบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยที่เป็นที่ยอมรับ จัดให้มีมาตรวัดระดับน้ำและการติดตั้งที่เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยที่เป็นที่ยอมรับ พร้อมทั้งระบบสัญญาณเตือนเมื่อระดับน้ำต่ำกว่าขีดอันตราย จัดให้มีมาตรวัดความดันและการติดตั้งที่เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยที่เป็นที่ยอมรับจัดให้มีฉนวนที่เหมาะสมหุ้มเปลือกหม้อน้ำและท่อที่ร้อนทั้งหมด 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการมีติดตั้งหม้อน้ำที่มีคุณสมบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยที่เป็นที่ยอมรับ และมีการรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อต้มที่ใช้เป็นของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน โดยมีการตรวจสอบโดยวิศวกรที่ถูกต้องตามกฎหมาย 	-	<p>ภาคผนวก ข-8 หนังสือการรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อต้มที่ใช้เป็นของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน</p> <p>รูปที่ 2-45 อุปกรณ์นิรภัยบริเวณหม้อน้ำ</p>
	ด้านการจัดการ <ul style="list-style-type: none"> ตรวจ และทดสอบการติดตั้งตามมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับ ทดสอบความพร้อมของระบบก่อนเปิดใช้งานโดยการควบคุมของวิศวกรที่ได้รับ อนุญาตตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกร ควบคุมการทำงานของหม้อน้ำด้วยระบบอัตโนมัติในกรณีที่ระบบควบคุมการทำงานมีสัญญาณเตือนอันตรายเนื่องจากระดับน้ำในหม้อน้ำสูงหรือต่ำกว่าเกณฑ์ กำหนดหรือแรงดันสูงหรือต่ำกว่าเกณฑ์กำหนดในระดับ High High Alarm จะตัดระบบเชื้อเพลิงและหยุดการทำงานของหม้อน้ำทันที 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการมีติดตั้งหม้อน้ำที่มีคุณสมบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยที่เป็นที่ยอมรับ และมีหนังสือการรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อต้มที่ใช้เป็นของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน โดยมีการตรวจสอบโดยวิศวกรที่ถูกต้องตามกฎหมาย 	-	<p>ภาคผนวก ข-8 หนังสือการรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อต้มที่ใช้เป็นของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน</p>

ตารางที่ 2-3 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียม อัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ของบริษัท แม็กชีออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
11.4 อันตรายเนื่องจากการ ระเบิดของหม้อน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำก่อนป้อนเข้าสู่หม้อน้ำและในระบบหม้อน้ำตาม ความถี่ที่ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อควบคุมคุณภาพให้เหมาะสมต่อการเดินเครื่อง และเป็นการป้องกันการกัดกร่อนหรือตะกอนของหม้อน้ำ จัดทำระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัยในการใช้ หม้อน้ำ การตรวจอุปกรณ์ก่อนลงมือปฏิบัติงาน รวมทั้งวิธีการแก้ไขข้อขัดข้อง ต่างๆ ติดไว้บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานให้ผู้ควบคุมเห็นได้ชัดเจนพร้อมทั้งชี้แจงให้ เข้าใจและถือปฏิบัติ ตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อน้ำประจำปีและหลังจากมีการซ่อมบำรุงหม้อน้ำ ทุกครั้งโดยวิศวกรที่ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกร จัดให้มีแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) หม้อน้ำและอุปกรณ์ประกอบเพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย 			



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565



Environmental Compliance Audit Report
ประจำปี พ.ศ. 2564



Survey Audit



ประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รูปที่ 2-1 มาตรการทั่วไป



เตาหลอมเศษซีกถัง MMT 910



เครื่องเจาะรูกลาง

รูปที่ 2-2 การติดตั้งเครื่องจักรในพื้นที่ส่วนการผลิตในปัจจุบัน



รูปที่ 2-3 Dust Collector



รูปที่ 2-4 Hood



รูปที่ 2-5 ระบบ After Burner ที่เตาอบเศษซีกถัง



รูปที่ 2-6 Activated Carbon Filter



รูปที่ 2-7 รางระบายน้ำฝน



รูปที่ 2-8 ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี



รูปที่ 2-9 บ่อเกรอะ

รูปที่ 2-10 บ่อดักไขมัน



รูปที่ 2-11 ถังสำรองน้ำประปา



รูปที่ 2-12 Heat Exchanger



รูปที่ 2-13 Cooling Tower



รูปที่ 2-14 พื้นที่สีเขียว



รูปที่ 2-15 ป้ายจำกัดความเร็วบริเวณภายในโครงการ



รูปที่ 2-16 ที่จอดรถ



รูปที่ 2-17 ป้ายจราจร และ เครื่องหมายจราจร



รูปที่ 2-18 ป้ายจำกัดความสูง

รูปที่ 2-19 ป้ายแสดงการควบคุมโรคระบาด



บริเวณด้านหน้าโรงงาน



บริเวณด้านหลังโรงงาน

รูปที่ 2-20 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย บริเวณทางเข้า-ออก



รูปที่ 2-21 ถังขยะแยกตามประเภทของขยะ



รูปที่ 2-22 ป้าย/สื่อรณรงค์ให้รักษาความสะอาด



ช่องเก็บ Rich Dross ในโรง Chip Yard Store



ช่องเก็บ Poor Dross ในโรง Chip Yard Store



ช่องเก็บ Chip ในโรง Chip Yard Store

รูปที่ 2-23 พื้นที่จัดเก็บกากของเสีย



ช่องเก็บที่ 1 พื้นที่จัดเก็บกากสีและตะกอนระบบบำบัด
ช่องเก็บที่ 2 พื้นที่จัดเก็บภาชนะ/วัสดุปนเปื้อน
และขยะอันตราย



ช่องที่ 3 พื้นที่จัดเก็บถังสี ถังสารเคมีเปล่า
หลอดไฟเสีย และแบตเตอรี่เสีย
ช่องที่ 4 พื้นที่จัดเก็บขยะของเหลวอันตราย



ช่องที่ 5 พื้นที่จัดเก็บเศษโลหะ
ช่องที่ 6 พื้นที่จัดเก็บขยะมูลฝอยและขยะทั่วไป



ช่องที่ 7 พื้นที่จัดเก็บขยะรีไซเคิล
ช่องที่ 8 พื้นที่จัดเก็บเครื่องจักรขนาดเล็ก
และขยะรอพิจารณา

รูปที่ 2-23 (ต่อ) พื้นที่จัดเก็บกากของเสีย



รูปที่ 2-24 ป้ายนโยบายด้านความปลอดภัย



รูปที่ 2-25 บอร์ดประชาสัมพันธ์ข่าวสารด้านความปลอดภัย



รูปที่ 2-26 อุปกรณ์กันความร้อนหน้าเตาหลอม



รูปที่ 2-27 ป้ายกำหนดพื้นที่เสียงดัง



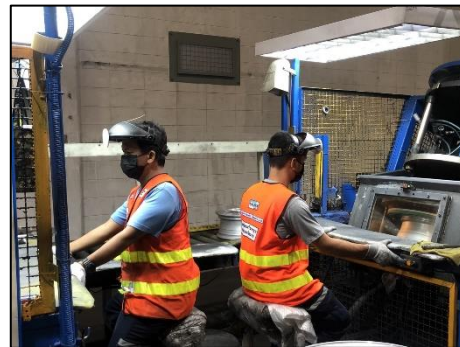
รูปที่ 2-28 แผนผังแสดงระดับเสียง
(Noise Contour Map)



รูปที่ 2-29 ห้องครอบเสียงดังหรือฉนวนป้องกันเสียงดัง (Noise Insulation)



รูปที่ 2-30 ป้ายเตือนความปลอดภัย



รูปที่ 2-31 การสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคล



รูปที่ 2-32 พัฒนาระบายอากาศ



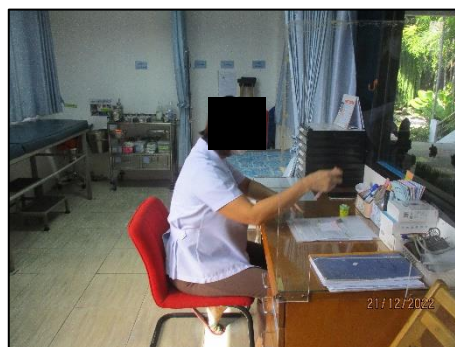
รูปที่ 2-33 อุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน



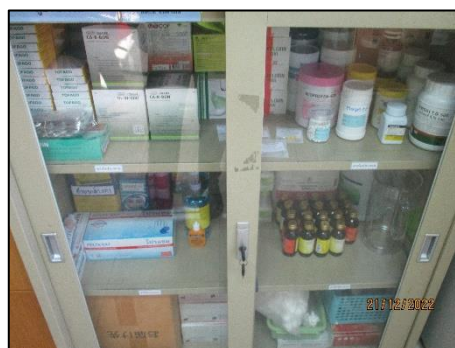
รูปที่ 2-34 ตู้น้ำดื่ม



ห้องพยาบาล



เจ้าหน้าที่พยาบาลวิชาชีพ



ภายในห้องพยาบาล

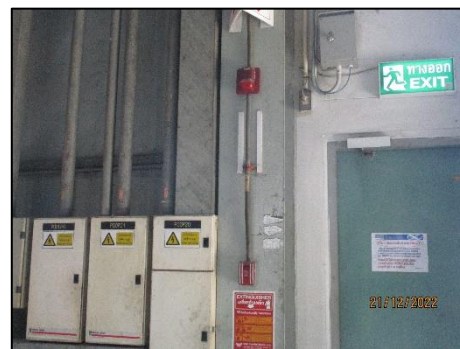
รูปที่ 2-35 ห้องพยาบาลและเจ้าหน้าที่พยาบาลวิชาชีพ



รูปที่ 2-36 การติดตั้งหลอดไฟบริเวณการทำงานที่ต้องใช้ความละเอียดสูง



รูปที่ 2-37 แผนผังทางหนีไฟ



ปุ่มกดและกริ่งแจ้งเหตุเพลิงไหม้

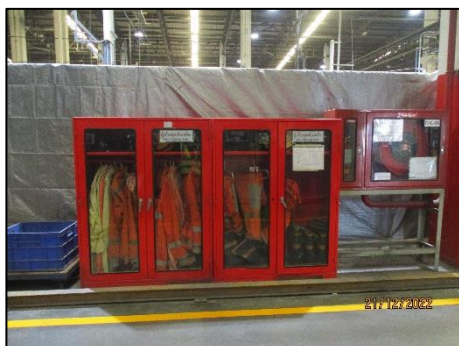
รูปที่ 2-38 ระบบสัญญาณเตือนภัย



รูปที่ 2-39 อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย



ตู้เก็บอุปกรณ์ฉุกเฉิน



ตู้เก็บอุปกรณ์ดับเพลิง

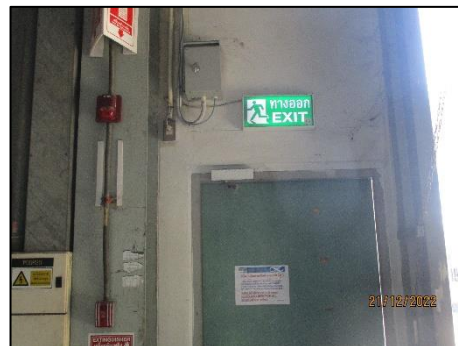
รูปที่ 2-39 (ต่อ) อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย



รูปที่ 2-40 Fire Pump Room



รูปที่ 2-41 ระบบ CO₂ ดับเพลิงอัตโนมัติ



รูปที่ 2-42 ป้ายทางออกฉุกเฉิน



รูปที่ 2-43 จุดรวมพล



รูปที่ 2-44 หัวรับน้ำดับเพลิงและหัวจ่ายน้ำดับเพลิง



Safety Valve

รูปที่ 2-45 อุปกรณ์นิรภัยบริเวณหม้อน้ำ



รูปที่ 2-46 กิจกรรมอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



รูปที่ 2-47 ป้ายแสดงสถิติอุบัติเหตุ



รูปที่ 2-48 การดำเนินงานด้าน CSR