

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี

ตั้งอยู่ที่หมู่ 10 บ้านโนน ตำบลสระสีเสียม อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี
ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ 
(นางสาวพริดา ชวงค์ใหญ่ย์ นางสาวณัฏฐา ชวงค์ใหญ่ย์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2566

หน้า 1/103

ลงชื่อ  
(นายสมชาย ปิยะวรสุท)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เทคนิกลี้นเวดล้อนไทย จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ) โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี
ของบริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน) กำลังการผลิต 1,333.33 ตันต่อวัน อย่างเคร่งครัด (แสดงผังการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการดังรูปที่ 1) - บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน) ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (third party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี กรมโรงงานอุตสาหกรรม และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้การจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้อนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน) บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

(นางสาวศิริก ขวรงค์ใหญ่ย์ นางสาวณิฏยา ขวรงค์ใหญ่ย์)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2566

หน้า 2/103

ลงชื่อ

(นายสมชาย ปิยะวงษ์ทอง)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ) โครงการผลิตเหล็กผ่านม้วนเคลือบสังกะสี
ของบริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน) ต้องแจ้งให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุ ทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำ เพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน) ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นางสาวศิริดา ขวรงค์ใหญ่ย์ นางสาวณัฏฐา ขวรงค์ใหญ่ย์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

 **Asiametal**
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

ลงชื่อ 
(นายสมชาย ปิยะวิเศษกุล)
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ) โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี
ของ บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- ในกรณีที่มีบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	• หากหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตรับแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

(นางสาวพัชรา ขวรงค์ใหญ่ นาวาสวชนัญญา ขวรงค์ใหญ่)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2566

หน้า 4/103

ลงชื่อ

(นายสมชาย ปิยะวงษ์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ) โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี
ของบริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำหรับการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและ การปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจนแจ้งไว้ส่งให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	หากหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต มีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการอื่น ๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มี อำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุง แก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอ ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบ ประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อ โครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นางสาวพิศดา ยวงศิริโพธิ์ นางสาวชนัญญา ยวงศิริโพธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

 **Asiametal**
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นายสมชาย ปิยะวงศา)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ) โครงการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเคลือบสังกะสี
ของบริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดมาตรการให้เชิญผู้นำชุมชนและประชาชนในพื้นที่โดยรอบโครงการเข้าเยี่ยมชมโรงงานตั้งต่าระยะก่อสร้าง ก่อนเปิดดำเนินการโครงการ และในช่วงระยะดำเนินการ	ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โครงการสร้างความรู้ความเข้าใจและความเชื่อมั่นเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ และการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยประชาสัมพันธ์และหาหรือแนวทางการลดข้อห่วงกังวลของประชาชนที่มีต่อโครงการ ในพื้นที่ระยะประชิด พื้นที่หมู่ 10 บ้านโนน และพื้นที่หมู่ 1 บ้านโน ตำบลสระสีเสียน อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี	พื้นที่ระยะประชิด พื้นที่หมู่ 10 บ้านโนน และพื้นที่หมู่ 1 บ้านโน	ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ภายหลังจากการได้รับความเห็นชอบแล้ว ภายใน 180 วัน เพื่อให้ภาคประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมในการกำกับดูแลตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมถึงมีส่วนร่วมในการพิจารณาหาแนวทางป้องกันและแก้ไข และให้จัดประชุมภายใน 3 เดือน นับจากมีคำสั่งแต่งตั้ง เพื่อแจ้งบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการ โดยมีรายละเอียดของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ	ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

(นางสาวพิรดา ขวรงค์ใหญ่ บงกชวิทย์ บงกชวิทย์)
กรรมการผู้อำนวยการ

บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2566

หน้า 6/103

ลงชื่อ

(นายสมชาย ปิยะวิทย์)

ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ) โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี
ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้ องค์ประกอบของคณะกรรมการ และวิธีการสรรหา (1) ตัวแทนภาคประชาชน เป็นตัวแทนจากพื้นที่ในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบที่ตั้งโครงการ ซึ่งมาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาชนหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้านหรือคณะบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของแต่ละหมู่บ้าน โดยมีจำนวนไม่น้อยกว่า 34 คน ประกอบด้วย ก) ตัวแทนประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยม จำนวน 8 คน (หมู่ 1 บ้านโน จำนวน 1 คน หมู่ 2 บ้านนอก จำนวน 1 คน หมู่ 4 บ้านเนินแพง จำนวน 1 คน หมู่ 5 บ้านหนองขวาง จำนวน 1 คน หมู่ 6 บ้านตม จำนวน 1 คน หมู่ 9 บ้านโคก จำนวน 1 คน หมู่ 10 บ้านโนนบก จำนวน 1 คน และหมู่ 11 บ้านเขาคันวังดาสี จำนวน 1 คน)	ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

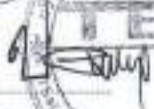
ลงชื่อ  
(นางสาวฉันทา ชวนประดิษฐ์ นางสาวฉันทา ชวนประดิษฐ์)
กรรมการผู้ถือหุ้นอาวุโส

 **Asiametal**
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

หน้า 7/103

ลงชื่อ  
(นายสนธยา ปิยะวรสาร)
ผู้จัดการงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ) โครงการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเคลือบสังกะสี
ของบริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	ข) ตัวแทนประชาชนในเขตเทศบาลตำบลหัวถนน จำนวน 3 คน (หมู่ 2 บ้านหนองบก จำนวน 1 คน หมู่ 6 บ้านหนองคู จำนวน 1 คน และหมู่ 9 บ้านแปลงกระถิน จำนวน 1 คน) ค) ตัวแทนประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ จำนวน 4 คน (หมู่ 6 บ้านเนินสูง จำนวน 1 คน หมู่ 8 บ้านหนองไถ่เดือน จำนวน 1 คน หมู่ 9 บ้านทรายมูล จำนวน 1 คน และ หมู่ 10 บ้านหนองเซ้ง จำนวน 1 คน) ง) ตัวแทนประชาชนในเขตเทศบาลตำบลแปลงยาว จำนวน 1 คน (หมู่ 4 บ้านคันเงิน) จ) ตัวแทนประชาชนในเขตเทศบาลตำบลวังเย็น จำนวน 8 คน (หมู่ 1 บ้านวังเย็น จำนวน 1 คน หมู่ 2 บ้านวังกะจะ จำนวน 1 คน หมู่ 3 บ้านหนองศิลาราม จำนวน 1 คน หมู่ 4 บ้านหนองปลิง จำนวน 1 คน หมู่ 6 บ้านหนองปรือไม้แก้ว จำนวน 1 คน หมู่ 7 บ้านสะเตา จำนวน 1 คน หมู่ 8 บ้านสะพานนาคร จำนวน 1 คน และหมู่ 9 บ้านห้วยแกะ จำนวน 1 คน) ฉ) ตัวแทนประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลแปลงยาว จำนวน 1 คน (หมู่ 8 บ้านหนองครก)	ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

(นางสาวพิศดา ยวงศิริใหญ่ นางสาวชนัญญา ยวงศิริใหญ่)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2566

หน้า 8/103

ลงชื่อ

(นายสมชาย ปิยะวรวิญญู)

ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ) โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี

ของบริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	ข) ตัวแทนประชาชนในเขตเทศบาลตำบลทุ่งสะเตา จำนวน 6 คน (หมู่ 3 บ้านแปงยาว จำนวน 1 คน หมู่ 8 บ้านหนองครก จำนวน 1 คน หมู่ 11 บ้านหนองสาธิกา จำนวน 1 คน หมู่ 3 บ้านหนองศิลาาราม จำนวน 1 คน หมู่ 4 บ้านหนองปลิง จำนวน 1 คน และ หมู่ 7 บ้านทุ่งสะเตา จำนวน 1 คน) ช) ตัวแทนประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลแหลมประจัญ จำนวน 3 คน (หมู่ 2 บ้านเนินเรียบ จำนวน 1 คน หมู่ 3 บ้านหนองหอย จำนวน 1 คน และหมู่ 6 บ้านหนองกระสังข์ จำนวน 1 คน)	ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	(2) ผู้แทนภาคราชการ มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ จำนวน 15 คน ประกอบด้วย ก) ผู้แทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี ข) ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ค) ผู้แทนจากหน่วยงานต้นสาธารณสุขของจังหวัดชลบุรี ง) ผู้แทนจากหน่วยงานด้านการปกครองของอำเภอนันทนิกม จังหวัดชลบุรี	ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นางสาวพิชลา ยวงศิริโพธิ์กุล นางสาวณัฐญา ยวงศิริโพธิ์กุล)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

 **Asiametal**
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

หน้า 9/103

ลงชื่อ 
(นายณัชชา บุญกุล)
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ) โครงการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเคลือบสังกะสี
ของบริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	จ) ผู้แทนจากหน่วยงานด้านการปกครองของอำเภอปลงยาว จังหวัด ฉะเชิงเทรา ฉ) ผู้แทนจากหน่วยงานสาธารณสุขอำเภอปลงยาว ช) ผู้แทนจากโรงพยาบาลปลงยาว ซ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสระสีเหี้ยม หรือผู้แทน ฌ) นายกเทศมนตรีตำบลหัวถนน หรือผู้แทน ญ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ หรือผู้แทน ฎ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแหลมประดู่ หรือผู้แทน ฏ) นายกเทศมนตรีตำบลวังเย็น หรือผู้แทน ฐ) นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งสะเดา หรือผู้แทน ท) นายกเทศมนตรีตำบลปลงยาว หรือผู้แทน ธ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปลงยาว หรือผู้แทน	ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นางสาวหิรา ยวงศิริกุลธนา นาสวาทินธิกุล ยวงศิริกุลธนา)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม



บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2566

หน้า 10/103

ลงชื่อ 
(นายสมชาย นิยมวรกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ) โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี
ของบริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	(3) ผู้แทนจากโครงการ มาจากผู้แทนจากบริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน) จำนวน 2 คน ให้คณะกรรมการดำเนินการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยความเห็นชอบของที่ประชุม คุณสมบัติของคณะกรรมการฯ คุณสมบัติสำหรับบุคคลที่จะได้รับการคัดเลือกให้เป็นคณะกรรมการฯ มีรายละเอียดดังนี้ (1) ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี บริบูรณ์ (2) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย (3) ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ (4) ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาทหรือความผิดลหุโทษ	ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

(นางสาวพิชชา ขวงศรีใหญ่ นางสาวณัฐภา ขวงศรีใหญ่)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2566

หน้า 11/103

ลงชื่อ

(นายณชัย นิยะวรสุกุล)

ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ) โครงการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเคลือบสังกะสี

ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ - สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง - ร่วมกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ - กำกับ ดูแล การดำเนินงานของโครงการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ - เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐานกฎหมายที่เกี่ยวข้อง - เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือ ในการดำเนินงานใด ๆ เพื่อก่อให้เกิดความสัมพันธที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน	ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นางสาวพิชิตา ชวงวงศ์ใหญ่ บ.นางสาวปิยญา ชวงวงศ์ใหญ่)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

 **Asiametal**
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

หน้า 12/103

ลงชื่อ 
นายสมชาย ปิยะวงศา
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ) โครงการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเคลือบสังกะสี
ของบริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและแลกเปลี่ยนข้อมูลเพื่อติดตามผลการดำเนินการและการแก้ไขปัญหาร่วมกันระหว่างโครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่าง ๆ ซึ่งจะก่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อความสมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน - ตรวจสอบข้อเท็จจริง ให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการจัดการข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ และแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหา - ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชนและพิจารณากำหนดอัตราค่าชดเชยกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน - ร่วมพิจารณาค่าชดเชยกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการเมื่อพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตามดูแล การจ่ายค่าชดเชย จนแล้วเสร็จ - จัดให้มีการเผยแพร่ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชน	ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ  
(นางสาวพิชดา ขวรงค์ใหญ่ นายสาวปัญญา อวรงค์ใหญ่)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม



สิงหาคม 2566

บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

หน้า 13/103

ลงชื่อ  
(นายสมชาย ปิยะวงศา)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ) โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี

ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- พิจารณาอนุมัติโครงการชุมชนเพื่อพัฒนาและฟื้นฟูท้องถิ่นให้ครอบคลุมพื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตร ทั้ง 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชลบุรี และ จังหวัดฉะเชิงเทรา และต้องมีการกระจายงบประมาณอย่างทั่วถึง โดยไม่นำไปใช้ประโยชน์ทับซ้อนดังนี้ - โครงการที่หน่วยงานปกครองทุกระดับเป็นผู้รับผิดชอบอยู่แล้วตามแผนพัฒนาต่าง ๆ และกิจการที่มีงบประมาณแผ่นดินสนับสนุน ติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินงานโครงการชุมชน พร้อมรายงานผลการดำเนินงานโครงการชุมชนให้ชุมชนรับทราบ	ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	วาระของคณะกรรมการและการพัฒนา - กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหา หรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีกเมื่อครบกำหนดวาระ ทั้งนี้ กรรมการสามารถดำรงตำแหน่งติดต่อกันได้ไม่เกิน 2 วาระ - เมื่อครบกำหนดวาระตามวาระหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่จะเข้ามารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น	ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

(นางสาวพิรดา อวงศิริโพบูลย์ นางสาวธนัญญา ขวงศิริโพบูลย์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2566

หน้า 14/103

ลงชื่อ

(นายสมชาย บิยะวรสุกุล)

ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ) โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี

ของบริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- กรณีที่มีการรื้อถอนจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสำรวจหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันเพื่อทดแทนกรรมการที่พ้นตำแหน่งภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลง และให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทน อยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน - กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วย กรรมการเท่าที่เหลืออยู่นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ * เสียชีวิต * ลาออก * เป็นบุคคลวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน * คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ * เป็นบุคคลล้มละลาย * เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ	ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นางสาวพิศดา ยวงศ์ใหญ่กุล นางสาวชนิษฐา ยวงศ์ใหญ่กุล)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2566

หน้า 15/103

ลงชื่อ 
(นายพงษชัย ปิยะวรวิทย์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ) โครงการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเคลือบสังกะสี
ของบริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	ได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาท หรือความผิดลหุโทษ	ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	ความถี่ในการประชุม - ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยทุก 6 เดือน แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนด เวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด - ให้ผู้เข้าร่วมประชุมลงชื่อเข้าร่วมประชุมทุกครั้ง หากมีการมอบหมายให้บุคคลอื่นมาประชุมแทนต้องมีหนังสือรับรองจากผู้แทนที่ได้รับแต่งตั้ง ทุกครั้งจึงจะนับเป็นองค์ประชุม กรณีไม่มีหนังสือรับรองถือว่าเป็นผู้เข้าร่วมประชุมเท่านั้น ไม่มีสิทธิในการลงมติและไม่นับเป็นองค์ประชุม - การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้อิทธิพลอย่างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียง 1 เสียง ในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด	ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นางสาวศิริก ขวรงค์ใหญ่ ณ นางสาวชัญญา ขวรงค์ใหญ่)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม



บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2566

หน้า 16/103

ลงชื่อ 
(นายณชาต นiamsกุล)
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ) โครงการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเคลือบสังกะสี
ของบริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาจากงบการดำเนินงานด้านการบริหารงานของบริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน) - กรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการ และพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ ให้จ่ายค่าชดเชยเบื้องต้นกับผู้ได้รับผลกระทบภายในระยะเวลา 3 วัน หลังจากการตรวจสอบสาเหตุเสร็จสิ้น - จัดสรรงบประมาณของบริษัทฯ สำหรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินด้านสิ่งแวดล้อม ไม่น้อยกว่า 100,000 บาท เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายกรณีฉุกเฉินเมื่อเกิดเหตุร้องเรียนขึ้นเนื่องมาจากโครงการ - กำหนดให้มีการจัดอบรมให้ความรู้ความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ เช่น แผนการตรวจวัด กฎหมายควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม เป็นต้น ให้กับคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยให้ดำเนินการภายหลังการจัดตั้งคณะกรรมการภายใน 60 วัน และเป็นประจำทุกครั้งที่มีการปรับหรือแต่งตั้งคณะกรรมการฯ อีกครั้ง - ในการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกครั้งต้องทำจดหมายแจ้งและเชิญคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้มีส่วนร่วมในการดำเนินการเพื่อให้คณะกรรมการฯ ถ่ายทอดให้กับชุมชน	- ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม - คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ - ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ - ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ - ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ - ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน) - บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน) - บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน) - บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน) - บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นางสาวทวิธา ธวงศิริโพธิ์) นางสาวนิษฐา ยางศิริโพธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

 **Asiametal**
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 17/103

ลงชื่อ 
(นายสมชาย ปิยะรสกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บุคลากรดำเนินการกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น)	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักร ที่ใช้ในการก่อสร้าง เพื่อลดการระบายมลพิษทางอากาศ	เครื่องยนต์/เครื่องจักร ที่ใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีแผนในการทำความสะอาดพื้นถนนกรณีมีวัสดุก่อสร้างหรือดินที่ตกหล่นบนถนน	เส้นทางรถขนส่ง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
2. ระดับเสียง	- หลีกเลี่ยงกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 17.30-08.30 น. และหลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ก่อสร้างที่มีเสียงดังพร้อมกัน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดวางตำแหน่งอุปกรณ์ก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังในด้านที่ไม่ติดชุมชน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์การก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา เพื่อลดระดับเสียงของอุปกรณ์จากการเสื่อมสภาพ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ที่อุดหู (ear plugs) ที่ครอบหู (ear muffs) เป็นต้น ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นางสาวพริดา ธวัชสีบุญชัย นางสาวปัญญดา ธวัชสีบุญชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม



สิงหาคม 2566

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

หน้า 18/103

ลงชื่อ 
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ระดับเสียง (ต่อ)	- ติดตั้งรั้วทึบกันเสียงชั่วคราว และสามารถเคลื่อนย้ายตามพื้นที่ที่มีกิจกรรมก่อสร้างได้ มีความสูงอย่างน้อย 3 เมตร โดยติดตั้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านที่ติดกับชุมชน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
3. คุณภาพน้ำ	- โครงการต้องกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดหาห้องส้วมแบบเคลื่อนที่ หรือห้องน้ำชั่วคราวที่มีถังรองรับสิ่งปฏิกูลอยู่ด้านล่างที่เพียงพอต่อจำนวนคนงานและ เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัดต่อไป	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
4. การคมนาคมขนส่ง	- ต้องควบคุมน้ำหนักบรรทุกให้อยู่ในเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนดเพื่อป้องกันความเสียหายของผิวการจราจร	ตลอดเส้นทางทางการขนส่ง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- รถบรรทุกวิ่งก่อสร้างที่อาจเกิดการทิ้งกระจายต้องมีสิ่งปกคลุมอย่างมิดชิด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	ตลอดเส้นทางทางการขนส่ง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันเศษดินร่วงหล่นบนถนน	ตลอดเส้นทางทางการขนส่ง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นางสาวพิชชา ยวงศิริพูนทรัพย์ นางสาวปัญญา ยวงศิริพูนทรัพย์)
กรรมการผู้จัดการโรงงาน

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2566

หน้า 19/103

ลงชื่อ 
(นายสมชาย ปิยะวรสีทอง)
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เทคนิควิชาสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- ตรวจสอบสภาพเครื่องขนถ่ายตามคู่มือการบำรุงรักษาตลอดอายุการใช้งาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดระบบและทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างให้มีความปลอดภัย	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ในช่วงเวลาเร่งด่วนหรือช่วงที่มีการจราจรหนาแน่น	ตลอดเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- วางแผนเส้นทางการเดินทางของรถรับส่งคนงานก่อสร้างเพื่อหลีกเลี่ยงเส้นทางที่ติดขัด	ตลอดเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดระบบทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรถที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
5. ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- จัดทำวางระบายน้ำชั่วคราวที่เชื่อมต่อกับรางระบายน้ำฝนถาวรในช่วงดำเนินการเพื่อระบายน้ำฝนลงสู่บ่อน้ำฝนของโครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ห้ามมิให้มีการระบายหรือทิ้งของเสียลงสู่รางระบายน้ำฝนของโครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีตะแกรงดักขยะเพื่อป้องกันขยะมูลฝอยที่อาจปะปนมากับน้ำฝน และจัดให้มีบ่อตกตะกอนเพื่อรองรับตะกอนและเศษวัสดุก่อสร้างจากน้ำฝนที่ตกลงในพื้นที่ก่อสร้าง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นางสาวพิชชา พงศ์กสิกุลย์ นางสาวณัฐภา พงศ์กสิกุลย์)
กรรมการผู้อำนวยการ

 **Asiametal**
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

หน้า 20/103

ลงชื่อ 
(นายสมชาย ปิยะวงศา)
ผู้จัดการฝ่ายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บุคคลธรรมดาที่เป็นการร่วมผู้ถือหุ้น
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	- จัดให้มีแผนในการตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำในช่วงการปรับถมพื้นที่ และจัดวางวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างไม่ให้กีดขวางทางน้ำไหลหรือวางระแนงระบายน้ำ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ก่อสร้างคันกันน้ำฝนบริเวณพื้นที่ว่างของกลุ่มบริษัทฯ ติดกับบ่อน้ำสำหรับผลิตประปาหมู่บ้าน หมู่ 10 บ้านโนนบน เพื่อป้องกันน้ำฝนจากพื้นที่ว่างของบริษัทฯ ไหลปนกับบ่อน้ำสำหรับผลิตประปาหมู่บ้าน หมู่ 10 บ้านโนนบน โดยโครงสร้างหรือฐานของคันกันน้ำต้องอยู่ในพื้นที่ของบริษัทฯ เท่านั้น	พื้นที่ของบริษัทฯ	ก่อนเปิดดำเนินโครงการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
6. การจัดการของเสีย	- จัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดตั้งกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีการแยกขยะมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างและขยะมูลฝอยจากกิจกรรมต่าง ๆ ของคนงานออกจากกัน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยและคัดแยกของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้เพื่อจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ประสานงานกับบริษัทหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเพื่อเก็บขยะมูลฝอยและนำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
7. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการตามนโยบายทางด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด เพื่อรักษาประโยชน์ของชุมชนโดยรอบ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ตรวจสอบตราดูแลไม่ให้คนงานของผู้รับเหมาก่อสร้างมีพฤติกรรมผิดกฎหมาย เช่น ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยมีการวางแผน ระเบียบ และการลงโทษ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นางสาวจิตา ชวนศิริกุล) นางสาวจิตา ชวนศิริกุล
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

 **Asiametal**
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

หน้า 21/103

ลงชื่อ 
(นายสนธยา นิตะวงศ์)
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- พิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถตรงกับความต้องการของบริษัทฯ เข้าทำงานเป็นอันดับแรกเพื่อเป็นการกระจายรายได้สู่ชุมชน สร้างความเจริญ ทั้งด้านเศรษฐกิจและสังคม	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งควบคุมการเข้า-ออกของคนงาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีแผนการประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงให้รับทราบเกี่ยวกับกิจกรรมการก่อสร้างโครงการก่อนการก่อสร้าง และตลอดระยะเวลาการก่อสร้างอย่างต่อเนื่อง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็นของชุมชนโดยตรงเพื่อรับทราบปัญหาที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนและชี้แจงขั้นตอนการดำเนินการแก้ไข ปัญหาเบื้องต้นให้ชุมชนรับทราบ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
8. สาธารณสุข	- พิจารณาประสานงานกับสถานีตำรวจในพื้นที่เพื่อร่วมในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ในการป้องกันปราบปรามปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างโครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ให้ความร่วมมือกับเจ้าพนักงานด้านสุขภาพในการป้องกันและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค เช่น ยุง พาหะนำโรค เป็นต้น	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นางสาวพิรดา ยวงศิริโพธิ์ นาสาวนัญญา ยวงศิริโพธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

 **Asiametal**
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

หน้า 22/103

ลงชื่อ 
(นายสมชาย ปิยะวรสุก)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สาธารณสุข (ต่อ)	- แจ้งจำนวนและภูมิสำเนาของแรงงานก่อสร้างเพื่อใช้เป็นข้อมูลเฝ้าระวังโรคต่าง ๆ และการประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขในกรณีเกิดการเจ็บป่วย หรือ ประสบอุบัติเหตุและให้การอบรมด้านสุขภาพอนามัยส่วนบุคคล/โรคติดต่อ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้คนงานทุกคนตรวจสุขภาพพื้นฐานก่อนเข้าทำงาน พร้อมทั้งยื่นข้อมูลสิทธิการรักษาที่คนงานมีต่อโครงการเพื่อให้โครงการ ประสานงานกับหน่วยงานในท้องถิ่นสำหรับการวางแผนในการเตรียมความพร้อมรองรับคนงานที่จะเข้ามาเต็มภายในพื้นที่	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างพิจารณารับคนงานที่ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง เพื่อ ป้องกันการแพร่ระบาดสู่ท้องถิ่น	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- กำหนดให้มีการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด และนำหลักเกณฑ์ และมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ตามพระราชบัญญัติ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 มากำหนด เป็นระเบียบปฏิบัติงานและเงื่อนไข/ข้อตกลงกับผู้รับเหมาก่อสร้างที่ เข้ามาปฏิบัติงานให้กับโครงการในสัญญาว่าจ้างรวมถึงกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นางสาวพิศดา ยวงศิริบุญชัย นางสาวชนัญญา ธวงศิริบุญชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม



บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2566

หน้า 23/103

ลงชื่อ 
(นายสมชาย ปิยะวงษ์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- กั้นรั้วพื้นที่ก่อสร้างและจำกัดเวลาเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างโดยมีเอกสารการขออนุญาตเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างที่ชัดเจน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีแผนงานตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานร่วมกันระหว่างบริษัทฯ และผู้รับเหมาก่อสร้าง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง และมีวิทยุสื่อสารใช้ในการติดต่อส่งข่าวระหว่างจุดต่าง ๆ ภายในโครงการ รวมทั้งจะต้องได้รับฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นและร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีระบบใบอนุญาตทำงาน (permit to work system) สำหรับงานที่มีความเสี่ยงสูงทุกประเภท	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัย	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนด "เขตอันตราย" ในเขตก่อสร้าง พร้อมมีป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างแสดงให้เห็นชัดเจน และในเวลากลางคืนให้มีสัญญาณไฟสีส้มตลอดเวลา รวมทั้งแสดงป้ายเตือนอันตรายและข้อห้ามต่าง ๆ พร้อมกำกับดูแลให้มีการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นางสาวพริศร ขจรศิริกุลย์ นางสาวณัฏฐา ขจรศิริกุลย์)
กรรมการผู้อำนวยการบริหาร



สิงหาคม 2566

บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

หน้า 24/103

ลงชื่อ 
(นายสมชาย ปิยะวาทกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เทคนิควิทยาศาสตร์ไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดเขตที่มีเสียงดังรอบพื้นที่/เครื่องจักรที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ และให้เตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคล ให้กับพนักงานที่ทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งควบคุมให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- มีการหมุนเวียน สลับช่วงพักระหว่างกลุ่มคนงานที่ต้องรับผิดชอบทำงานบริเวณที่มีเสียงดังมาก	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ระบุในสัญญาจ้างให้ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดรายละเอียด อุปกรณ์ ขึ้นตอนต่าง ๆ ที่ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการและปฏิบัติเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการดำเนินงานก่อสร้างให้ชัดเจน ให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีการอบรมด้านความปลอดภัยสำหรับคนงานของผู้รับเหมาก่อสร้าง เพื่อให้เกิดความเข้าใจในการปฏิบัติงานและเพื่อให้เกิดความปลอดภัยก่อนเริ่มดำเนินงาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน เป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบความปลอดภัยต่าง ๆ ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งตรวจสอบดูแลการปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัย	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นางสาวพิชิตา ชวงศรีไพฑูรย์ นางสาวณัฏฐา ชวงศรีไพฑูรย์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม



บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2566

หน้า 25/103

ลงชื่อ 
(นายพิษณุชัย ปิยะวาทกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดมาตรการให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของโครงการเข้าไปตรวจสอบ ควบคุมกำกับดูแลกิจกรรมการก่อสร้างของผู้รับเหมาก่อสร้างทุกวัน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องแจ้งรายละเอียดการเกิดอุบัติเหตุใด ๆ ที่ เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโครงการ ทั้งในพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียง โดย ต้องให้รายละเอียดพร้อมเอกสารหลักฐานต่าง ๆ และหากเกิดการบาดเจ็บสาหัส หรือเสียชีวิตจะต้องแจ้งให้โครงการทราบทันที	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้เหมาะสมตามลักษณะงานให้แก่พนักงานอย่างเพียงพอ เช่น ที่ครอบหู (ear muffs) ปลั๊กอุดหู (ear plugs) หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากาก กรองแสงเชื่อมโลหะ เป็นต้น	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ประสานผู้รับเหมาก่อสร้าง จัดให้มีห้องรักษาพยาบาล พร้อมเตียงที่พักคนไข้ อย่างน้อย 1 เตียง และจัดรถพร้อมที่จะนำส่งผู้ป่วยไปยังสถานพยาบาลกรณี เหตุฉุกเฉิน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ประสานผู้รับเหมาก่อสร้าง จัดให้มีเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ ในการปฐมพยาบาล ในจำนวนที่เพียงพอสำหรับคนงาน ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นางสาวพิตา ชวงค์ใหญ่ นาสวาทปัญญา ชวงค์ใหญ่)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

 **Asiametal**
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

หน้า 26/103

ลงชื่อ 
(นายสมชาย ปิณฑนกุล)
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เทคนิควิชาสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีการตรวจรับรองเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง โดยวิศวกร เช่น ปั้นจั่น หรือเครน เป็นต้น	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีการตรวจสอบอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยของเครื่องเชื่อม เช่น เครื่องเชื่อมไฟฟ้าต้องมีการติดตั้งสายดิน เครื่องเชื่อมก๊าซต้องมีการตรวจสอบอุปกรณ์ควบคุมความดันและมาตรวัดความดัน เป็นต้น	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- การพิจารณาเลือกผู้รับเหมาก่อสร้าง โครงการต้องพิจารณารายละเอียดด้านการจัดการด้านความปลอดภัยในสัญญาว่าจ้างให้ครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของแรงงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยมีเกณฑ์การคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ดังนี้ • ต้องเป็นผู้รับเหมาก่อสร้างที่ถูกต้องตามกฎหมายและเคยมีประสบการณ์ในงานก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมมาก่อน • ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีแผนงานหรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดการจัดการด้านความปลอดภัยของผู้รับเหมาก่อสร้าง โดยระบุในสัญญาจ้างระหว่างบริษัทฯ และผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้ครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ โดยต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

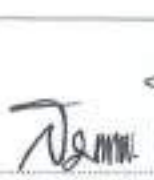
ลงชื่อ  
 (นางสาวพิชดา พงษ์พิบูลย์ นางสาวณัฏฐา พงษ์พิบูลย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2566

หน้า 27/103

ลงชื่อ  
 (นายสมชาย ปิยะสวัสดิ์กุล)
 ผู้จัดการงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
 บริษัท เทคนิควิทยาสังเคราะห์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน - การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่าง ๆ - การตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิด เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน			
	- กำหนดให้โครงการจัดตั้งหน่วยงานและจัดให้มีเจ้าหน้าที่ภายในหน่วยงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อทำหน้าที่กำกับ ดูแลความปลอดภัยงานก่อสร้างโครงการร่วมกับผู้รับเหมาก่อสร้าง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดหาสวัสดิการเรื่องน้ำดื่มให้เพียงพอต่อความต้องการของแรงงานก่อสร้างที่ปฏิบัติงานในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิสูง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ให้ความรู้และคำแนะนำแก่คนงานก่อสร้างด้านการดูแลสุขภาพตนเอง เพื่อป้องกันโรคหรืออุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น และเพื่อลดจำนวนผู้ป่วยที่ต้องเข้ารับบริการในสถานพยาบาล	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
10. การดำเนินการบริเวณที่พักอาศัยของคนงานก่อสร้าง	- โครงการจะต้องควบคุมให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง หรือผู้รับผิดชอบดูแลคนงานก่อสร้าง (ระบุในสัญญาจ้าง) ในการดำเนินการบริเวณที่พักอาศัยของคนงานก่อสร้าง ให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่องมาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงานที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง (พ.ศ. 2559) ดังนี้	ที่พักอาศัยคนงานก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
 (นางสาวศิริพร ขววงค์โพธิ์งาม) (นางสาวศิริพร ขววงค์โพธิ์งาม)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

 **Asiametal**
 Public Company Limited

สิงหาคม 2566

บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

หน้า 28/103

ลงชื่อ 
 (นายสมชาย ปิยะวงค์)
 ผู้จัดการงานการบำรุงและซ่อมบำรุง
 บุคลากรที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. การดำเนินการบริเวณ ที่พักอาศัยของพนักงาน ก่อสร้าง (ต่อ)	1) การจัดที่พักอาศัยให้ถูกจ้าง จัดห้องพักอาศัยให้มีพื้นที่พักอาศัยไม่น้อยกว่า 3 ตารางเมตรต่อ 1 คน และให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร โดยฐานรากและโครงสร้างต้องมีความปลอดภัยและแข็งแรงเพียงพอ รวมทั้งวัสดุที่ใช้ก่อสร้างต้องมีความเหมาะสม	ที่พักอาศัยพนักงาน ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างในงานก่อสร้างที่สร้างติดต่อกัน หรือมีความยาวรวมกันถึง 45 เมตร ต้องมีที่ว่างระหว่างแถวคาน้ำซึ่งที่พักอาศัยนั้นกว้างไม่น้อยกว่า 2.50 เมตร เป็นช่องตลอดความลึกของที่พักอาศัย	ที่พักอาศัยพนักงาน ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	การระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติ บริเวณห้องพักในที่พักอาศัยต้องมีประตู หน้าต่าง หรือช่องระบายอากาศด้านติดกับอากาศภายนอกเป็นพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ของห้องนั้น ทั้งนี้ ไม่นับรวมพื้นที่ของประตู หน้าต่าง และช่องระบายอากาศที่ติดต่อกับห้องอื่นหรือช่องทางเดินภายในอาคาร	ที่พักอาศัยพนักงาน ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	จัดให้มีห้องพักให้แก่ลูกจ้างในจำนวนที่เพียงพอกับจำนวนลูกจ้างที่พักอาศัย	ที่พักอาศัยพนักงาน ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ  
(นางสาวพิชชา ยวงศิริกุลย์ นางสาวณัฏฐา ยวงศิริกุลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

 **Asiametal**
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

หน้า 29/103

ลงชื่อ  
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. การดำเนินการบริเวณ ที่พักอาศัยของแรงงาน ก่อสร้าง (ต่อ)	2) การจัดห้องน้ำและห้องส้วม - ให้ดำเนินการจัดห้องน้ำและห้องส้วมมีลักษณะแยกจากกันหรือรวมกันอยู่ในห้องเดียวกันก็ได้ แต่ต้องแยกชาย หญิง มีลักษณะที่จะรักษาความสะอาดได้ง่าย และมีช่องระบายอากาศไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ห้องหรือมีพัดลมระบายอากาศได้เพียงพอ ระยะตั้งระหว่างพื้นห้องถึงเพดานยอดฝานหรือผนังท่อน้ำจะต้องไม่น้อยกว่า 2 เมตร - ในกรณีที่มีห้องน้ำและห้องส้วมแยกกันต้องมีขนาดของพื้นที่ของแต่ละห้องไม่น้อยกว่า 1 ตารางเมตร และต้องมีความกว้างภายในไม่น้อยกว่า 1 เมตร แต่ถ้าห้องน้ำและห้องส้วมอยู่ในห้องเดียวกัน ต้องมีพื้นที่ภายในไม่น้อยกว่า 1.50 ตารางเมตร - ฐานรากและโครงสร้างต้องมีความปลอดภัยและแข็งแรงเพียงพอ รวมทั้งวัสดุที่ใช้ก่อสร้างต้องมีความเหมาะสม	ที่พักอาศัยคนงาน ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
		ที่พักอาศัยคนงาน ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
		ที่พักอาศัยคนงาน ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	3) การจัดการขยะมูลฝอย จัดให้มีการจัดการขยะมูลฝอยตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข และมีการระบายน้ำที่เหมาะสมและเพียงพอจะไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อื่น หรือเกิดน้ำไหลนองไปยังที่ดินอื่นที่มีเขตติดต่อกับที่ดินที่เป็นที่ตั้งอาคารนั้น และถูกสุขลักษณะ	ที่พักอาศัยคนงาน ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นางสาวจิตตา ขวงศรีโพธิ์ นาสารทนิญกุล ขวงศรีโพธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

 **Asiametal**
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

หน้า 30/103

ลงชื่อ 
(นายสมชาย ปิยะวรณกุล)
ผู้จัดการฝ่ายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. การดำเนินการบริเวณ ที่พักอาศัยของพนักงาน ก่อสร้าง (ต่อ)	4) สาธารณสุข - จัดให้มีผู้ยาสามีประจำบ้านประจำที่พักอาศัย เพื่อดูแลบรรเทาอาการป่วย หรือการปฐมพยาบาลในเบื้องต้น - จัดให้มีข้อมูลเบอร์โทรศัพท์สำหรับการติดต่อสถานพยาบาลที่ใกล้กับที่พักอาศัยเพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉินเจ็บป่วยหรือในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุของลูกจ้างทั้งนี้ให้ติดตั้งไว้ในที่ลูกจ้างเห็นได้ชัดเจน	ที่พักอาศัยพนักงาน ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	5) การดำเนินการเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน - อุปกรณ์ไฟฟ้าต้องอยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและไม่ชำรุด มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากกระแสไฟฟ้ารั่ว สายไฟฟ้าต้องเดินมาจากที่สูง กรณีเดินบนพื้นดินหรือสิ่งติดตั้งต้องใช้ท่อร้อยสายไฟฟ้าที่แข็งแรงและปลอดภัย การวางท่อผ่านให้ยึดผูกกับอุปกรณ์ลูกถ้วยบนนวนป้องกันไฟฟ้า - จัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ชนิดที่เหมาะสมกับประเภทของเชื้อเพลิงและมีจำนวนเพียงพอ - ต้องมีอุปกรณ์หรือระบบเตือนภัยที่สามารถส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้รับรู้ครอบคลุมทุกพื้นที่ทั้งหมด	ที่พักอาศัยพนักงาน ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
		ที่พักอาศัยพนักงาน ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
		ที่พักอาศัยพนักงาน ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
		ที่พักอาศัยพนักงาน ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ  
(นางสาวพิชชา อวงศิริโพบูลย์ นางสาวณัฐรา อวงศิริโพบูลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

 **Asiametal**
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

หน้า 31/103

ลงชื่อ  
(นายสมชาย ปิยะวรวิทย์)
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บุคคลธรรมดาที่ขึ้นทะเบียนกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. การดำเนินการบริเวณ ที่พักอาศัยของพนักงาน ก่อสร้าง (ต่อ)	6) การดูแลที่พักอาศัยเพื่อรักษาความสงบเรียบร้อยในบริเวณที่พักอาศัย จัดทำป้ายหรือประกาศเตือนเกี่ยวกับภัย และอัตราโทษตามกฎหมายเกี่ยวกับยาเสพติด	ที่พักอาศัยพนักงาน ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	จัดให้มีข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการดูแลที่พักอาศัยให้สะอาด ถูกสุขลักษณะ	ที่พักอาศัยพนักงาน ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุ : บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับผิดชอบปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยจะต้องระบุในเอกสารแนบท้ายสัญญาว่าจ้าง และกำกับดูแลผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ 
(นางสาวนัตตา ขวรงค์ใหญ่ นางสาวนัญญา ขวรงค์ใหญ่)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม



บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2566

หน้า 32/103

ลงชื่อ 
(นายสมชาย ปิยะวงค์)
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- ควบคุมความเข้มข้นของมลพิษที่ปล่อยออกจากปล่องระบายอากาศของโครงการให้มีค่าเป็นไปตามค่าควบคุมความเข้มข้นและอัตราการระบายมลพิษทางอากาศตามรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ (ตารางที่ 6) ดังนี้ 1) Dust Collector Stack NO.1 (กำจัดสนิมเหล็ก) • ผุ่นละอองรวม ไม่เกิน 18 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 0.148 กรัมต่อวินาที 2) Dust Collector Stack NO.2 (รีดเย็น) • ผุ่นละอองรวม ไม่เกิน 15 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 0.04 กรัมต่อวินาที 3) Dust Collector Stack NO.3 (ถังเก็บผุ่นสนิมเหล็ก ระบบพ่นสปริง) • ผุ่นละอองรวม ไม่เกิน 5 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 0.005 กรัมต่อวินาที 4) Wet Scrubber Stack NO.1 (ล้างกรด) • ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ ไม่เกิน 10 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 0.052 กรัมต่อวินาที	ปล่องระบายอากาศ ของโครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นางสาวศิริดา ยวงศรีไพฑูย์ นางสาวณัฏฐา ยวงศรีไพฑูย์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2566

หน้า 33/103

ลงชื่อ 
(นายเชษฐา นิชะกริยา)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เทคนิกสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	5) Wet Scrubber Stack NO.2 (ล้างค่า 1) • โซเดียมไฮดรอกไซด์ ไม่เกิน 2 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 0.007 กรัมต่อวินาที 6) Wet Scrubber Stack NO.3 (ล้างค่า 2) • โซเดียมไฮดรอกไซด์ ไม่เกิน 2 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 0.007 กรัมต่อวินาที 7) Annealing Stack NO.1 (เตาอบอ่อน 1) • ผุนละอองรวม ไม่เกิน 15 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 0.029 กรัมต่อวินาที • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 3.0 ส่วนในล้านส่วน และไม่เกิน 0.015 กรัมต่อวินาที • ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ไม่เกิน 90 ส่วนในล้านส่วน และไม่เกิน 0.324 กรัมต่อวินาที 8) Annealing Stack NO.2 (เตาอบอ่อน 2) • ผุนละอองรวม ไม่เกิน 15 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 0.029 กรัมต่อวินาที • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 3.0 ส่วนในล้านส่วน และไม่เกิน 0.015 กรัมต่อวินาที	ปล่องระบายอากาศ ของโครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
 (นางสาวกิตติยา ชวงค์ใหญ่ชัย นางสาวชนัญญา ชวงค์ใหญ่ชัย)
 กรรมการผู้จัดการฝ่ายโรงงาน

 **Asiametal**
 Public Company Limited

สิงหาคม 2566

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

หน้า 34/103

ลงชื่อ 
 (นายสมชาย ปิยะวงศา)
 ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
 บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ไม่เกิน 90 ส่วนในล้านส่วน และไม่เกิน 0.324 กรัมต่อวินาที 9) Venturi Scrubber Stack (ระบบพ่นฟูกรด) - ฝุ่นละอองรวม ไม่เกิน 40 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 0.056 กรัมต่อวินาที - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 3.0 ส่วนในล้านส่วน และไม่เกิน 0.011 กรัมต่อวินาที - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ไม่เกิน 35 ส่วนในล้านส่วน และไม่เกิน 0.093 กรัมต่อวินาที - ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ ไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 0.042 กรัมต่อวินาที 10) Boiler Stack - ฝุ่นละอองรวม ไม่เกิน 10 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 0.018 กรัมต่อวินาที - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 3.0 ส่วนในล้านส่วน และไม่เกิน 0.014 กรัมต่อวินาที - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ไม่เกิน 70 ส่วนในล้านส่วน และไม่เกิน 0.241 กรัมต่อวินาที	ปล่อยระบายอากาศ ของโครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นางสาวทิลา อวงศิริโพบูลย์ นางสาวชนิษฐา อวงศิริโพบูลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

 **Asiametal**
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

หน้า 35/103

ลงชื่อ 
(นายสมชาย ปิยะพรหม)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศตามที่กฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ซึ่งกำหนดระยะเวลาและรายการตรวจชัดเจน สำหรับระบบรวบรวมและระบายอากาศ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพตลอดเวลา	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	• การตรวจสอบการทำงานของระบบพัดลมและท่อดูดอากาศ • การตรวจสอบระบบสายพานและมอเตอร์ต่าง ๆ • การตรวจสอบความดันตกของระบบดักฝุ่น (Pressure drop) • การเปลี่ยนถุงกรอง (Bag filter) ตามระยะเวลาที่กำหนด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- การจัดเตรียมอะไหล่สำรองที่จำเป็นสำหรับระบบดักฝุ่นให้เพียงพอ และพร้อมสำหรับใช้งานการแก้ไขซ่อมบำรุง เมื่อระบบบำบัดมลพิษทางอากาศเกิดขัดข้อง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- กรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศมีการทำงานผิดปกติ เกิดการชำรุด ขัดข้อง หรือมีการระบายมลสารเข้าใกล้ค่าที่กำหนดไว้ จะต้องทำการตรวจสอบเพื่อหาสาเหตุและแก้ไขโดยทันทีและต้องหยุดกิจกรรมการผลิตในส่วนนั้นจนกว่าจะทำการปรับปรุงแก้ไขให้เรียบร้อย จึงดำเนินการผลิตต่อ ทั้งนี้ จะต้องบันทึกสาเหตุ การตรวจสอบ และแก้ไขไว้ทุกครั้ง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นางสาวพิศก ธรรมศิริโพธิ์) นางสาวณิษฐา ธรรมศิริโพธิ์
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

 **Asiametal**
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

หน้า 36/103

ลงชื่อ 
(นายสมชาย ปิยะธรรมสากุล)
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- จัดให้มีแผนการตรวจสอบดงกรองและแผ่นกรองเป็นประจำทุกเดือน และให้มีการเปลี่ยนดงกรองปีละ 1 ครั้ง กรณีดงกรองเกิดชำรุด/ขัดข้อง โครงการจะแก้ไขทันที ถ้าแก้ไขไม่ได้ให้หยุดการผลิตเพื่อทำการซ่อมแซมโดยทันที	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีแผนการบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันมลพิษทางอากาศให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยอยู่เสมอ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีระบบไฟฟ้าสำรองเพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉิน สำหรับระบบรวบรวมและบำบัดมลพิษอากาศ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
2. ระดับเสียง	- ติดตั้งเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตภายในอาคาร เพื่อลดผลกระทบของระดับเสียงจากการผลิตออกสู่ภายนอกโรงงาน และเพื่อป้องกันเสียงดังรบกวนชุมชนใกล้เคียง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ควบคุมเสียงที่แหล่งกำเนิดโดยเลือกอุปกรณ์และเครื่องจักรต่าง ๆ ของกระบวนการทำความสะอาดผิวเหล็กแผ่นด้วยกรด กระบวนการรีดเหล็ก กระบวนการเคลือบสังกะสี และระบบพื้นฟูกรด ที่จะเข้ามาติดตั้งในโรงงานให้มีค่าระดับเสียงน้อยที่สุด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

(นางสาวพิลา ขวรงค์ใหญ่ นางสาวณัญญา ขวรงค์ใหญ่)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2566

หน้า 37/103

ลงชื่อ

(นายสมชาย ปิยะวิสุต)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ระดับเสียง (ต่อ)	- ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันเสียงจากเครื่องจักร เช่น ผนังป้องกันเสียง หรือจัดให้มีห้องควบคุมสำหรับกระบวนการที่ก่อให้เกิดเสียงดัง และกำหนดเขตพื้นที่เสียงที่รอบพื้นที่/เครื่องจักรที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล(เอ) - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอและกำหนดให้พนักงานใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง ได้แก่ ที่อุดหู หรือที่ครอบหู เมื่อต้องเข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังอย่างเคร่งครัด - หิตตั้งป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลบริเวณที่มีเสียงดัง - จัดให้มีแผนการตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องจักรตามระยะเวลาที่ระบุในข้อกำหนดของอุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อป้องกันเสียงดังที่อาจเกิดจากเครื่องจักรเสื่อมสภาพ - ควบคุมระดับเสียงโดยทั่วไปเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่ริมรั้วโครงการให้มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ หากพบระดับเสียงเข้าใกล้ค่าที่กำหนดให้หาสาเหตุและแก้ไขโดยทันที - จัดให้มีคันดินและรั้วป้องกันการพลัดตก และพื้นที่สีเขียว ซึ่งปลูกไม้ยืนต้นด้านทิศใต้ และทิศตะวันตก เพื่อเป็นแนวป้องกันเสียงจากโรงงานไปสู่ชุมชน	ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ริมรั้วโครงการ ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

(นางสาวพิรดา ยาวงศ์ใหญ่ นายสารณัญญา ยาวงศ์ใหญ่)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2565

หน้า 38/103

ลงชื่อ

(นายสมชาย ปิยะบุญกุล)

ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ 3.1 น้ำเสียที่เกิดขึ้นจาก ห้องน้ำ-ห้องส้วม	- จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปสำหรับบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วม ทั้งหมด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร ก่อนระบายไปยังบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ขนาด 8 ลูกบาศก์เมตร	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency pond 1) ขนาด 8 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งออกแบบให้สามารถรองรับน้ำทิ้งจากห้องน้ำ-ห้องส้วมได้ประมาณ 1 วัน เพื่อ รองรับน้ำทิ้งกรณีผลการตรวจวัดค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ก่อนส่ง เข้าระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ก่อนระบายไปยังบ่อพักน้ำทิ้ง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีแผนการตรวจสอบสภาพบ่อคอนกรีตภายในระบบบำบัดน้ำเสียและบ่อ เก็บน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว รวมทั้งดูแลท่อน้ำทิ้งและน้ำเสีย เพื่อให้มั่นใจว่า อยู่ในสภาพที่เหมาะสมไม่รั่วซึมและไม่มีการสะสมของตะกอน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี จำนวน 1 ชุด ขนาด 200 ลูกบาศก์เมตร ต่อวัน เพื่อบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตก่อนนำน้ำทิ้งกลับไปใช้ประโยชน์	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ  
(นางสาวทวิดา ยวงศิริกุลย์ นางสาวณัฏฐา ยวงศิริกุลย์)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2566

หน้า 39/103

ลงชื่อ 
(นายสมชาย นิ่มจรรกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 น้ำเสียจากกระบวนการ ผลิต	- จัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียเคมี ขนาด 15.36 ลูกบาศก์เมตร โดยมีระบบตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายไปยังบ่อกักน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว ขนาด 210 ลูกบาศก์เมตร	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีบ่อกักน้ำทิ้งฉุกเฉิน ขนาดความจุ 210 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วกรณีผลการตรวจวัดมีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีบ่อกักเก็บน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว ขนาด 3,713 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับการกักเก็บน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว ก่อนนำน้ำทิ้งไปใช้ประโยชน์ (รดน้ำต้นไม้) โดยโครงการจะไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ	ภายในพื้นที่โครงการ พื้นที่บริษัทฯ และ พื้นที่เช่าของบริษัทฯ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วที่จะนำไปรดน้ำต้นไม้ โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด ยกเว้นค่า TDS โครงการจะต้องควบคุมค่าไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร โดยให้ขออนุญาตต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมก่อนนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไปใช้รดน้ำต้นไม้	ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ที่มีการร้อง ขอใช้น้ำทิ้งที่ผ่านการ บำบัดแล้วไปใช้รดน้ำ ต้นไม้	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เป็นผู้ควบคุมระบบจัดการมลพิษทางน้ำตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกำหนด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ  
(นางสาวพิชิตา ยวงศิริโพธิ์ นายสาวณัฐภา ยวงศิริโพธิ์)
กรรมการผู้อำนวยการ

 **Asiametal**
Public Company Limited

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2565

หน้า 40/103

ลงชื่อ 
(นายเชษฐา ปิยะวรรณ)
ผู้จัดการงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. การคมนาคมขนส่ง	- กวดขันพนักงานขับรถขนส่งให้ใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อเป็นการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	ตลอดเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีการป้องกันการรบกวนของวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์ เช่น การรัดด้วยโซ่ และมีวัสดุปกคลุมมิดชิด เป็นต้น	ตลอดเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัตถุดิบ สารเคมี ผลิตภัณฑ์ และของเสีย ในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน ในเวลา 06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น. และใช้เส้นทางในการขนส่งที่ไม่ก่อให้เกิดปัญหาด้านการจราจรและความเดือดร้อนรำคาญแก่ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาขนส่งวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ และของเสียที่ใช้รถบรรทุกขนาดใหญ่ หลีกเลี่ยงการใช้ถนนภายในชุมชนเป็นเส้นทางสัญจร	ตลอดเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดน้ำหนักบรรทุกของรถขนส่งให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	รถขนส่งของโครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดเตรียมพื้นที่จอดรถบรรทุกวัตถุดิบ ให้เพียงพอภายในพื้นที่บริษัทฯ เพื่อไม่ให้รถบรรทุกจอดรอภายนอกพื้นที่บริษัทฯ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

(นางสาวพิชชา ขววงค์ใหญ่ นางสาวณัฏฐา ขววงค์ใหญ่)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2566

หน้า 41/103

ลงชื่อ

(นายสมชาย ปิยะวิไลกุล)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เทคนิควิเสรรักษ์ไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- จัดให้มีการอบรม/แนะนำให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจร และข้อกำหนดอื่น ๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด สำหรับผู้รับจ้างในการขนส่งวัตถุดิบ ต้องได้รับการอบรมเกี่ยวกับหลักการขับอย่างปลอดภัย มารยาทบนท้องถนน การจำกัดความเร็วในการขนส่ง รวมถึงต้องมีการแจ้งกฎระเบียบของโรงงาน ให้ผู้รับจ้างทราบ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โครงการควบคุมผู้รับจ้างขนส่งวัตถุดิบมายังโครงการทำการตรวจสอบสภาพของรถบรรทุกและความเรียบร้อยก่อนออกเดินทาง โดยเฉพาะการตรวจสอบรถบรรทุกจะต้องปิดคลุมด้วยผ้าใบและรัดด้วยโซ่ก่อนนำรถมาใช้งาน เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัตถุดิบในระหว่างการขนส่ง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โครงการทำการตรวจสอบสภาพของรถบรรทุกและความสะอาดของส่วนบรรทุกหลังจากขนถ่ายวัตถุดิบแล้ว	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
5. การใช้น้ำ	- นำหลักการ 3R ประยุกต์ใช้เพื่อลดการใช้ทรัพยากรน้ำ เช่น ใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ การใช้น้ำที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียในบางกิจกรรม เช่น การรดน้ำต้นไม้	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ  
(นางสาวชัชดา ชวงศ์ไพบุลย์ นางสาวชัชดา ชวงศ์ไพบุลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

 **Asiametal**
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

หน้า 42/103

ลงชื่อ  
(นายสมชาย ปิยะวรวิทย์)
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม	- จัดให้มีรางระบายน้ำผ่านภายในโครงการแยกออกจากกระบบระบายน้ำเสีย	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- น้ำฝนและน้ำหลากจากบริเวณพื้นที่โครงการจะไหลลงสู่รางระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงบ่อบำบัดน้ำฝน และระบายต่อไปยังบ่อบำบัดน้ำดิบของบริษัทฯ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีแผนในการตรวจสอบและดูแลระบบระบายน้ำฝน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
7. การจัดการของเสีย	1) ของเสียจากอาคารสำนักงาน			
	- จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอย 3 ประเภท ได้แก่ ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตรายจากสำนักงาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- เก็บรวบรวมขยะมูลฝอยประเภทต่าง ๆ ใส่ในภาชนะที่เหมาะสม มีฝาปิดมิดชิด และสามารถขนถ่ายได้สะดวก ก่อนติดต่อให้บริษัทหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลต่อไป	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ส่งเสริมการนำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้ในการจัดการของเสีย ได้แก่ การลดการเกิดของเสียที่แหล่งกำเนิด (reduce) การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ (reuse) และการปรับปรุงคุณภาพของเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (recycle)	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ  
 (นางสาวนันทา ขวรงค์ใหญ่ นายสนธิ์บุญญา ขวรงค์ใหญ่)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

 **Asiametal**
 Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 43/103

ลงชื่อ  
 (นายสนธิ์ บุญวาทกิจ)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
 บริษัท เพคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการของเสีย (ต่อ)	- จัดให้มีพื้นที่เก็บของเสียภายในอาคารกระบวนการผลิตซึ่งมีหลังคาปกคลุมเพื่อเก็บของเสียก่อนติดต่อให้บริษัทหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลต่อไป	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ขยะทั่วไป เช่น ขยะเปียก เศษกิ่งไม้ ใบไม้ เศษหญ้า เป็นต้น โครงการจะจัดเตรียมถังขยะทั่วไปที่มีฝาปิดมิดชิดและสามารถขนถ่ายได้สะดวก ก่อนติดต่อให้บริษัทหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ขยะรีไซเคิล เช่น กระดาษ แก้ว โลหะ พลาสติก เป็นต้น จัดเตรียมถังรองรับขยะรีไซเคิลวางอยู่ภายในอาคารผลิต เพื่อรวบรวมและคัดแยกอีกครั้ง ก่อนติดต่อให้ผู้รับซื้อมารับเพื่อนำกลับไปใช้ใหม่ต่อไป	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ขยะมูลฝอยรีไซเคิลที่เก็บรวบรวมได้จากโครงการ นำกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด หรือนำไปรวบรวมไว้เพื่อส่งขายให้กับบริษัทที่เข้ามารับซื้อต่อไป	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ขยะอันตราย กำหนดให้มีการเลือกใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่สามารถใช้งานได้ เช่น ถังไฟฉายหรือหมวกนิรภัยที่สามารถเติมน้ำมันได้ เป็นต้น โดยที่โครงการกำหนดให้มีการคัดแยกขยะอันตรายตั้งแต่แหล่งกำเนิดอย่างชัดเจน จากนั้นจะรวบรวมไปเก็บไว้ในพื้นที่จัดเก็บของเสียอันตรายภายในอาคารกระบวนการผลิตซึ่งมีหลังคาปกคลุม และติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการต่อไป	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- บันทึกชนิด ปริมาณ รวมถึงการส่งขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลฯ ทุก 6 เดือน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นางสาวพิลา ยวงค์ใหญ่ นายสาวนัญญา ยวงค์ใหญ่)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2566

หน้า 44/103

ลงชื่อ 
(นายสมชาย ปิยะวิเศษ)
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ทุกกิจกรรมที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการของเสีย (ต่อ)	2) ของเสียจากกระบวนการผลิต - การจัดการกากของเสียของโครงการจะต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 และ กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	2.1 ของเสียไม่อันตราย - เศษเหล็ก รวบรวมไว้ภายในภาชนะเหล็ก วางไว้ในพื้นที่อาคารผลิต จากนั้น โครงการจะรวบรวมส่งจำหน่ายให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมรับไปรีไซเคิล	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ตะกรันสังกะสี รวบรวมไว้ภายในภาชนะเหล็ก วางไว้ในพื้นที่อาคารผลิต จากนั้นโครงการจะรวบรวมส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมรับไปกำจัดตามวิธีที่ได้รับอนุญาต	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- สกปรก (เศษสนิมเหล็ก) รวบรวมไว้ใน Big Bag ซึ่งวางอยู่ในกระบะเหล็ก ภายใน พื้นที่อาคารผลิต จากนั้นโครงการจะรวบรวมส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดตามวิธีที่ได้รับอนุญาต	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	2.2 ของเสียอันตราย - น้ำมันเสื่อมสภาพ และน้ำมันหล่อเย็นเสื่อมสภาพ รวบรวมไว้ในถังขนาด 200 ลิตร วางไว้ในพื้นที่อาคารผลิต จากนั้นโครงการจะรวบรวมส่งให้หน่วยงาน ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดตามวิธีที่ได้รับอนุญาต	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นางสาวพิชิตา ยวงวงศ์โพธิ์ นางสาวชนิษฐา ยวงศ์โพธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

 **Asiametal**
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นายสมชาย ปิยะวงษ์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการของเสีย (ต่อ)	2.2 ของเสียอันตราย (ต่อ) - วัสดุปนเปื้อนน้ำมัน เช่น ถังมือ เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน เป็นต้น รวบรวมไว้ในถังขนาด 200 ลิตร วางไว้ในพื้นที่อาคารผลิต จากนั้นโครงการจะรวบรวมส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดตามวิธีที่ได้รับอนุญาต	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	3) ของเสียจากระบบสาธารณูปโภคและระบบเสริมการผลิต 3.1 ของเสียไม่อันตราย - ผุ่นสนิมเหล็ก (จากระบบพื้นฟูกรด) รวบรวมไว้ในกระบะเหล็กวางไว้ในพื้นที่อาคารระบบพื้นฟูกรดที่มีหลังคาปกคลุม จากนั้นโครงการจะรวบรวมส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดตามวิธีที่ได้รับอนุญาต	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ผุ่นจากระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง รวบรวมไว้ใน Big Bag ซึ่งวางอยู่ในกระบะเหล็ก ในพื้นที่จัดเก็บผุ่นจากระบบดักฝุ่นภายในอาคารผลิต จากนั้นจะรวบรวมส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดตามวิธีที่ได้รับอนุญาต	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ถังกรอง/ผ่านกรองเสื่อมสภาพจากระบบดักฝุ่นที่เสื่อมสภาพ รวบรวมไว้ใน Big Bag ซึ่งวางอยู่ในกระบะเหล็ก ภายในพื้นที่อาคารผลิต จากนั้นโครงการจะรวบรวมส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดตามวิธีที่ได้รับอนุญาต	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

(นางสาวพิลา ชวงวดีใหญ่ นามสาวณัญญา ชวงวดีใหญ่)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2566

หน้า 46/103

ลงชื่อ

(นายสมชาย ปิยะวรสุต)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กผ่านม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการของเสีย (ต่อ)	3) ของเสียจากระบบสาธารณูปโภคและระบบเสริมการผลิต (ต่อ) 3.1 ของเสียไม่อันตราย (ต่อ) - RO Membrane จากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ รวบรวมไว้ในภาชนะเหล็กวางไว้ในพื้นที่จัดเก็บ RO Membrane จากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำภายในอาคารผลิต จากนั้นโครงการจะรวบรวมส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดตามวิธีที่ได้รับอนุญาต	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- Activated Carbon จากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ รวบรวมไว้ใน Big Bag ที่วางอยู่ในกระบะเหล็ก ในพื้นที่จัดเก็บ Activated Carbon จากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ ภายในอาคารผลิต จากนั้นโครงการจะรวบรวมส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดตามวิธีที่ได้รับอนุญาต	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- อิฐทนไฟจากระบบพื้นฟูกรด รวบรวมไว้ใน Big Bag วางไว้ในพื้นที่จัดเก็บอิฐทนไฟจากระบบพื้นฟูกรด ภายในอาคารผลิต จากนั้นจะรวบรวมส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดตามวิธีที่ได้รับอนุญาต	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	3.2 ของเสียอันตราย - ตะกอนจากระบบพื้นฟูกรด (Chloride Residue) รวบรวมไว้ในกระบะเหล็กวางไว้ภายในพื้นที่อาคารระบบพื้นฟูกรดที่มีหลังคาปกคลุม จากนั้นจะรวบรวมส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดตามวิธีที่ได้รับอนุญาต	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

(นางสาวพิชชา ยวงศิริพูนอยู่ นางสาวณัฏฐา ยวงศิริพูนอยู่)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2566

หน้า 47/103

ลงชื่อ

(นายสมชาย นิยมรสกุล)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการของเสีย (ต่อ)	- กักตุนของเสียจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียทางเคมี รวบรวมไว้ใน Big Bag ซึ่งวางอยู่ใน กระบะเหล็ก ในพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีที่มีหลังคาปกคลุม จากนั้น โครงการจะรวบรวมส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปกำจัดตามวิธีที่ได้รับอนุญาต	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้รถขนส่งสารเคมี/ของเสีย ของบริษัทรับขนส่งติดชื่อที่อยู่และเบอร์ โทรศัพท์ของบริษัทรับขนส่งและเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินที่เกี่ยวข้อง	ภายในพื้นที่โครงการ และตลอดเส้นทาง การขนส่ง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- พิจารณาเลือกให้บริษัทรับกำจัดของเสียอันตรายที่มีระบบจีทีเอส เพื่อติดตาม การขนส่งกากของเสีย และให้บริษัทผู้รับกำจัดต้องจัดส่งข้อมูลเอกสารกำกับ การขนส่งของเสียอันตรายที่ต่อระบบประเภท/ปริมาณของเสีย และระยะเวลา การขนส่งจากโครงการจนถึงสถานที่รับกำจัดตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ ครบถ้วน	ภายในพื้นที่โครงการ และตลอดเส้นทาง การขนส่ง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำสรุปข้อมูลของเสียจากกระบวนการผลิตและการจัดการกากของเสีย	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ให้มีการตรวจสอบ (audit) บริษัทที่รับขนส่งและกำจัดของเสียจากโครงการ ปีละ 1 ครั้ง	บริษัทขนส่ง และรับกำจัดของเสีย	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เป็นผู้ควบคุมระบบจัดการมลพิษทางอุตสาหกรรม ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกำหนด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการของเสีย (ต่อ)	- กำหนดให้โครงการทำการรวบรวมเอกสารการแจ้งขอขยายระยะเวลาในการ กักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ สก.1) เอกสารการขออนุญาตนำ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (แบบ สก.2) และเอกสาร การแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ สก.3) ไว้ใน รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	- พิจารณารับแรงงานท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมกับตำแหน่งเข้าทำงานใน โครงการเป็นอันดับแรก	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- แรงงานต่างด้าวจะต้องมีใบอนุญาตทำงานอยู่กับตัวหรืออยู่ ณ สถานที่ทำงานใน ระหว่างเวลาทำงาน เพื่อแสดงต่อพนักงานเจ้าหน้าที่หรือนายทะเบียนเมื่อมีการ ขอตรวจสอบ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- กำกับดูแลคนงานต่างด้าวให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อกำหนดของบริษัทฯ รวมทั้งกำกับดูแลให้ปฏิบัติตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- กรณีพบว่าแรงงานต่างด้าวกระทำความผิดกฎหมาย บริษัทฯ จะพิจารณาบทลงโทษ เช่น พักงาน หรือให้ออกจากงาน เป็นต้น ตามระดับความรุนแรงของการกระทำ ความผิด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

(นางสาวพิศดา ยวงวงศ์โพธิ์ชัย นางสาวณัฏฐา ยวงวงศ์โพธิ์ชัย)

กรรมการผู้ถือหุ้น

บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2566

หน้า 49/103

ลงชื่อ

(นายสมชาย ปิยะวรวิจิตร)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการ เช่น การรับสมัครงาน กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ที่โครงการเข้าร่วม คือนำชุมชนและประชาชนที่อยู่รอบบริเวณพื้นที่โครงการ ผ่านช่องทางประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ เช่น บอร์ดประชาสัมพันธ์ในชุมชน เป็นต้น	ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ให้ข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับปัญหาสิ่งแวดล้อมหรือระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานต่อผู้นำชุมชนและประชาชนที่อยู่รอบบริเวณพื้นที่โครงการ	ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ส่งเสริมกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ โดยมีแผนการดำเนินงานที่ให้การสนับสนุนและชุมชนไม่มีความเหมาะสมตามหลักเกณฑ์ เพื่อส่งเสริมและสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนและกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ ได้แก่ - ส่งเสริมอาชีพและเศรษฐกิจในชุมชน - การเข้าร่วมกิจกรรมชุมชนที่เกี่ยวข้องกับพิธีกรรมทางศาสนาภายในท้องถิ่น รวมทั้งงานกุศลต่างๆ เช่น งานทอดกฐิน งานทอดผ้าป่าสามัคคี เป็นต้น - การส่งเสริมด้านการแพทย์และสาธารณสุข - การส่งเสริมกิจกรรมการศึกษาและการกีฬา เช่น มอบทุน การศึกษา การบริจาคอุปกรณ์การกีฬา เป็นต้น - งานสาธารณประโยชน์อื่น ๆ เช่น การสนับสนุนหรือบริจาคตามที่ได้รับการร้องขอ	ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นางสาวจิตา ขวรงค์โพนกุลย์ นางวรรณัญญา ขวรงค์โพนกุลย์)
กรรมการผู้อำนวยการส่วน



สิงหาคม 2566

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

หน้า 50/103

ลงชื่อ 
(นายณชาชัย ปิยะวรกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เทคนิควิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- จัดทำแผนชุมชนสัมพันธ์ และความรับผิดชอบต่อสังคม ในระยะ 0-3 กิโลเมตร และ 3-5 กิโลเมตร โดยการสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชน เช่น การส่งเสริมด้านการศึกษา การพัฒนาและส่งเสริมอาชีพ การเข้าร่วมกิจกรรมหรือประเพณีของชุมชน เป็นต้น รวมถึงกิจกรรมการสื่อสารและสร้างการมีส่วนร่วมกับชุมชน เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างเจ้าของโครงการและชุมชน	ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้มีการประเมินผลการดำเนินงานของกิจกรรมที่กำหนดในแผนงานชุมชนสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคมทุกปี และให้มีการปรับปรุงกิจกรรมให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนอย่างต่อเนื่อง	ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐในการดูแลความสงบเรียบร้อยของโครงการ	ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ให้ความร่วมมือกับชุมชน ในการประสานงานและแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดจากการดำเนินโครงการ กรณีที่มีการร้องเรียน ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการทำหน้าที่ในการตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนของชุมชน หรือเหตุเดือดร้อนรำคาญที่เกิดขึ้น รวมถึงการตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุ และแนวทางในการแก้ไขปัญหา	ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้มีการขอชดเชยเยียวยาในกรณีพิสูจน์ได้ว่า มีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการทั้งในระยะสั้นและระยะยาว เพื่อเป็นการติดตามเผื่อระวังผู้ที่เคยได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการอย่างต่อเนื่อง	ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

(นางสาวพิศดา ยวงศิริใหญ่ย์ นางสาวณัฏฐา ยวงศิริใหญ่ย์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2566

หน้า 51/103

ลงชื่อ

(นายสมชาย บิยะวาณิชกุล)

ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- จัดให้มีแผนการรับเรื่องร้องเรียนและการแก้ไขปัญหา โดยระบุช่องทางการร้องเรียน ขึ้นตอนและระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไขปัญหา รวมทั้งผู้รับผิดชอบ พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ช่องทางในการแจ้งเรื่องร้องเรียนและขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนให้ชุมชนทราบ (รูปที่ 2)	ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีแผนการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ เช่น ระบบป้องกันภัย การเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจในมาตรการด้านความปลอดภัย และแผนฉุกเฉินของโครงการ เป็นต้น	ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดการประชาสัมพันธ์ โดยจัดให้มีการพบปะและสร้างความเข้าใจกับชุมชนในพื้นที่โดยรอบที่ตั้งของโครงการ เช่น กิจกรรมเชิญผู้นำชุมชนเยี่ยมชมการดำเนินงานของโครงการเป็นประจำทุกปี เพื่อสร้างความไว้วางใจให้แก่ประชาชนที่อยู่รอบโครงการ โดยนำเสนอความก้าวหน้าของการดำเนินการด้านชุมชนสัมพันธ์ ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม อย่างน้อยทุก 6 เดือน และ/หรือกรณีเกิดปัญหาเรื่องร้องเรียน	ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ให้ความร่วมมือระหว่างชุมชน หน่วยงานราชการในท้องถิ่น สถาบันศึกษา และประชาชนผู้สนใจทั่วไป เมื่อได้รับการติดต่อขอเยี่ยมชมโรงงาน เพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อมของโครงการ	ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการสิ่งแวดล้อมของโครงการให้แก่หน่วยงานท้องถิ่นที่ตั้งโครงการ เช่น องค์การบริหารส่วนตำบล เป็นต้น เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบผลการดำเนินการของโครงการเป็นประจำทุก 6 เดือน	ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

(นางสาวจิตตา ขวงศรีใหญ่ นายสาวขวัญฤตา ขวงศรีใหญ่)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2566

หน้า 52/103

ลงชื่อ

(นายสมชาย นิยะวงศ์กุล)

ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

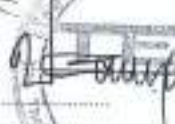
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. สุขภาพ	- ในแต่ละปีจะต้องประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจสุขภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสุขภาพประจำปีเพื่อดูสภาพการเปลี่ยนแปลงประกอบกับความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ หากพบว่าเกิดจากการทำงานหรือมีความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมในการทำงานต้องทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสได้รับในการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง และให้รวมถึงทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการเกี่ยวกับสภาพแวดล้อม ในการทำงานและสุขภาพพนักงานย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของภาวะสุขภาพ ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหา เพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการนำไปสู่ปัญหาภาวะความผิดปกติของสุขภาพพนักงานเนื่องจากการทำงาน - ตรวจสุขภาพพนักงานประจำที่เริ่มทำงานใหม่ทุกคน และทำการตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยดำเนินการตามที่กำหนดในข้อ 5 และข้อ 9 ของกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานการตรวจสุขภาพลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง พ.ศ. 2563 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง - ตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีตามปัจจัยเสี่ยง ทั้งนี้ รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในคู่มือวินิจฉัยของแพทย์แผนปัจจุบันที่หนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด	ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ    Asiametal
Public Company Limited
(นางสาวพิลา ชวงศิริบุญชัย นางสาวณัฏฐา ชวงศิริบุญชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจของนาม
บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
สิงหาคม 2566
หน้า 53/103

ลงชื่อ   
(นายสนธยา นิตวรรตกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เทคนิควัสดุภัณฑ์ไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. สุขภาพ (ต่อ)	- ทำการตรวจวัดสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยต้อง รายงานผลการตรวจทั้งความถี่ที่ตรวจพบความผิดปกติ (เฮิรตซ์) และระดับเสียง เฉลี่ย (dB HL) ทั้งหูซ้ายและหูขวา ซึ่งการดำเนินการให้เป็นไปตามแนวทางการ ตรวจคัดกรองสมรรถภาพการได้ยินและแปลผล (ฉบับปรับปรุง ปี 2560) ของ สำนักงานโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้รายงานผลและวิเคราะห์ผลการตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำ ทุกปี โดยให้ระบุชื่อสถานพยาบาลและแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ที่ดำเนินการตรวจ สุขภาพของพนักงานทุกครั้ง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- กรณีที่พบว่าผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีมีความผิดปกติจะต้องมี ขั้นตอนของการดำเนินการดังนี้ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพปรึกษาแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ถึงความ จำเป็นในการตรวจซ้ำ ถ้าแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นไม่ต้องตรวจซ้ำ และแนะนำการดูแลสุขภาพ ให้เฝ้าระวังผลการตรวจซ้ำในปีถัดไป แต่หาก แพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นต้องตรวจซ้ำ ให้ทางโครงการนำเรื่องส่ง ตัวในการตรวจสุขภาพซ้ำไปยังสถานบริการด้านสุขภาพ (นับเป็นการตรวจ สุขภาพครั้งที่ 2) ซึ่งค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้อยู่ในการดูแลของโครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ  

(นางสาวพิรดา อรรถไพฑูริย์ นางสาวณิฏฐา อรรถไพฑูริย์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2566

หน้า 54/103

ลงชื่อ  

(นายสมชาย ปิยะวรคุณ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เทคนิคล้างน้ำจืด จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. สุขภาพ (ต่อ)	เมื่อได้รับผลการตรวจสุขภาพซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพส่งผลการตรวจให้พนักงานคนดังกล่าวทราบทันที หากพบว่าผลการตรวจวัดซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ตามความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ยังมีความผิดปกติเช่นเดิม ให้ปรึกษาแพทย์ถึงความเกี่ยวข้องกับการทำงาน อย่างไรก็ตาม พนักงานคนดังกล่าวนี้จะต้องได้รับการส่งตัวเข้ารับการรักษายาบาล รวมทั้งให้ทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสในการได้รับการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง แต่หากพบว่าผลการตรวจซ้ำปกติให้จัดเป็นกลุ่มเฝ้าระวังที่จำเป็นต้องดูแลอย่างใกล้ชิด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	จัดทำทะเบียนประวัติผลการตรวจสุขภาพของพนักงานเพื่อเป็นฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงาน เพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิด ความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ ดำเนินงาน โดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุอายุงานของคนงาน ที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวัง สัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นางสาวพิรุฬห์ อวงงศ์ไพบุตย์ นางสาวณัฏฐา อวงงศ์ไพบุตย์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

 **Asiametal**
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

หน้า 55/103

ลงชื่อ 
(นายสมชาย ปิยะวรกุล)
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. สุขภาพ (ต่อ)	- จัดให้มีสมุดสุขภาพประจำตัวของพนักงานที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง และบันทึกผลการตรวจสุขภาพของพนักงานในสมุดสุขภาพประจำตัวของพนักงานตามผลการตรวจของแพทย์ทุกครั้งที่มีการตรวจสุขภาพ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ให้ความร่วมมือและสนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของชุมชน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- แจ้งจำนวนและช่วงอายุของแรงงานภายในพื้นที่โครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบเพื่อประโยชน์ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพของหน่วยงาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดส่งข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมีของโครงการต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นต้น	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ให้ความรู้กับพนักงานในการป้องกันโรคติดต่อ และพฤติกรรมสร้างเสริมสุขภาพ รวมทั้งให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในการเข้าตรวจค้นสารเสพติดจากพนักงานที่ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขของข้อกำหนดที่กำหนด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ  
(นางสาวพิชดา ยวงศิริพิชญ์ นางสาวณิฏฐา ยวงศิริพิชญ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

 **Asiametal**
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

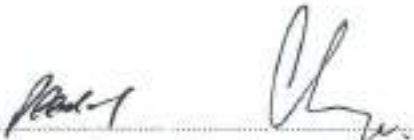
บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

หน้า 56/103

ลงชื่อ  
(นายสมชาย ปิยะวิทย์กุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. สุขภาพ (ต่อ)	- กำหนดให้มีการเก็บบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมาช่วง (เฉพาะผู้รับเหมารายเดือนที่ปฏิบัติงานที่อยู่ในพื้นที่ของโรงงานเป็นประจำทุกวัน) ซึ่งโครงการเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสุขภาพเท่านั้น โดยไม่รวมผู้รับเหมาในช่วงที่มีการหยุดการผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/Turnaround) ในฐานะข้อมูลสุขภาพโดยจัดเก็บและบันทึกฐานข้อมูลผลการตรวจสุขภาพพนักงานทั่วไป ผลตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยงเป็น Digital File และมอบบันทึกข้อมูลสุขภาพให้พนักงานและผู้รับเหมาช่วงเมื่อออกจากการทำงาน - กรณีที่โครงการจะเลิกดำเนินการให้โครงการส่งบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมาช่วงให้กับผู้ว่าจ้างของพนักงานและผู้รับเหมารายต่อไป หากไม่มีผู้ว่าจ้างรายต่อไป ให้โครงการแจ้งให้พนักงานและผู้รับเหมาทราบสิทธิในการขอบันทึกข้อมูลสุขภาพของตนเองล่วงหน้าอย่างน้อย 3 เดือน ก่อนที่โครงการจะเลิกดำเนินการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
10.1 ความปลอดภัยทั่วไป	- จัดตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นางสาวพริดา ยองงศ์ใหญ่ ณาสวชนัญญา อวรงค์ใหญ่)
กรรมการผู้จัดการ

 **Asiametal**
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

หน้า 57/103

ลงชื่อ 
(นายสมชาย ปิยะวัฒน์กุล)
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เทคนิควิเสณสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	- กำหนดนโยบายด้านความปลอดภัยและแจ้งให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ดำเนินนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างชัดเจนให้เป็นไปตามกฎหมาย หรือมาตรฐานระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอื่น ๆ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลในจำนวนที่เพียงพอตามที่กฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและจัดส่งต่อผู้ป่วยพร้อมนำส่งต่อผู้ป่วยไปยังสถานพยาบาลกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดเตรียมหน่วยปฐมพยาบาลพร้อมทั้งฝึกอบรมบุคลากรให้พร้อม สำหรับการปฐมพยาบาล	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่มีประสิทธิภาพ ในการป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานให้แก่พนักงานที่ปฏิบัติงานภายในโครงการอย่างเพียงพอ เช่น ที่ครอบหู ที่อุดหู แว่นตานิรภัย หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากาก เป็นต้น	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ  
(นางสาวศิริดา ยวงศิริโพธิ์ นาสารชัญญะ ยวงศิริโพธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

 **Asiametal**
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 58/103

ลงชื่อ  
(นายสมชาย ปิยะธีรกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	- จัดให้มีการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน เช่น ระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียงภายในสถานประกอบกิจการ เป็นต้น รวมถึงจัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัย โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นประจำทุกวัน พร้อมทั้งดำเนินการแก้ไขสภาพที่ไม่ปลอดภัยโดยทันที	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- กำกับดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจติดตามการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีแผนการอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมและเพียงพอกับลักษณะงาน อาทิ • การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายสารเคมีและกากของเสีย • ข้อกำหนดและกฎเกณฑ์การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย • การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน • การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล • การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ฉุกเฉิน • ให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากการทำงานและการป้องกันโรคจากการทำงาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
 (นางสาวพิชชา ยวงศิริโพธิ์ นามสารบัญญธา อวงศิริโพธิ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2566

หน้า 59/103

ลงชื่อ 
 (นายสมชาย ปิณฑะพงษ์กุล)

ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	- จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้แก่พนักงานในการใช้เครื่องมือปฏิบัติงานอย่างถูกต้องและปลอดภัย ตลอดจนการซ่อมบำรุง หรือแจ้งผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการรับอุปกรณ์เครื่องมือไปตรวจสอบให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้ผู้บริหาร หัวหน้างาน และลูกจ้างทุกคนได้รับการฝึกอบรม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้บริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ได้อย่างปลอดภัย	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดกฎระเบียบข้อบังคับในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานของพนักงานแต่ละส่วน พร้อมทั้งให้มีการตรวจติดตามเพื่อกำกับดูแลด้านความปลอดภัยในการทำงานของพนักงานในส่วนที่ได้รับผลกระทบ			
	- กำหนดผู้รับผิดชอบและหน้าที่ในการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงาน ได้แก่ หัวหน้างาน/หัวหน้ากะ ทำหน้าที่ตรวจสอบความปลอดภัยในพื้นที่รับผิดชอบทุกวัน และผู้บริหารหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ทำหน้าที่ตรวจสอบทั้งพื้นที่ รวมทั้งการกำกับดูแลให้มีการปฏิบัติตามกฎระเบียบว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ตลอดจนสอนวิธีการปฏิบัติที่ถูกต้อง และเป็นตัวอย่างแก่ผู้ได้บังคับบัญชา	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นางสาวศิริดา ชวรงค์ใหญ่ นาสวชนัญญา ชวรงค์ใหญ่)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

 **Asiametal**
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 60/103

ลงชื่อ 
(นายสมชาย นียะวัตกุล)
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บุคคลรวมค่าที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เทคนิควิทยาสังเคราะห์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	- บำรุงรักษาและตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรต่าง ๆ และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายให้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีพื้นที่ปฏิบัติงานมีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม เช่น แสงสว่าง อากาศถ่ายเท ห้องสุขา พื้นที่พักผ่อน เป็นต้น	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ติดตั้งป้ายประกาศเตือนในบริเวณที่เสี่ยงอันตรายในตำแหน่งที่สังเกตเห็นได้ชัดเจน หรือป้ายแสดงการชำรุดของอุปกรณ์เครื่องมือในการใช้งาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีอุปกรณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ ฝักบัวฉุกเฉินและอ่างล้างตาในพื้นที่ต่าง ๆ เช่น พื้นที่เก็บสารเคมี อาคารส่วนการผลิต เป็นต้น	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง และมีวิทยุสื่อสารใช้ในการติดต่อส่งข่าวระหว่างจุดต่าง ๆ ภายในโครงการ รวมทั้งพนักงานรักษาความปลอดภัยจะต้องได้รับการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นและร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
10.2 ความปลอดภัยของ เครื่องจักร	- โครงการต้องมีการตรวจรับรองเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างโดยวิศวกร เช่น ปั่นจั่น หรือเครน เป็นต้น มีการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของป็นจั่นอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ



(นางสาวกิตติยา ชวงศิริโพธิ์ นาสารชัญญ์ ชวงศิริโพธิ์)

กรรมการผู้อำนวยการ

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2566

หน้า 61/103

ลงชื่อ



(นายณชาชัย บิยะพันธุ์กุล)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เทคนิควิทยาสยาม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.2 ความปลอดภัยของ เครื่องจักร (ต่อ)	- ติดตั้งป้ายบอกพิกัดน้ำหนักยกไว้ที่ปั้นจั่นและรอกของตะขอ ติดคำเตือนให้ระวังอันตราย และติดตั้งสัญญาณเตือนอันตรายให้ผู้บังคับปั้นจั่นทราบ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- บันจั่นชนิดเคลื่อนที่บนรางหรือปั้นจั่นที่มีรางล้อเลื่อนที่อยู่บนแขนปั้นจั่น ต้องจัดให้มีสวิตช์หยุดการทำงานของปั้นจั่นได้โดยอัตโนมัติ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- เครื่องจักรที่ใช้ไฟฟ้าต้องติดตั้งสายดิน และระบบป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่ว	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ติดตั้งตะแกรงหรือที่ครอบปิดคลุมส่วนหมุนหรือระบบส่งถ่ายกำลังเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ ของคนงานที่ปฏิบัติงานใกล้เครื่องจักร	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
10.3 ความร้อน	- พิจารณาคัดเลือกคนงานที่ทำงานเกี่ยวกับความร้อนให้เหมาะสม รวมทั้งให้คนงานใหม่คุ้นเคยกับการทำงานที่มีภาวะแวดล้อมที่ร้อนเสียก่อน แล้วจึงทำงานประจำ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่ได้รับความร้อนจากเครื่องจักรต่าง ๆ ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความร้อน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดเวลาทำงานและเวลาพักให้เหมาะสมเพื่อช่วยลดการสะสมความร้อนในร่างกายและอันตรายจากความร้อน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดระบบระบายอากาศและการใช้ลมเย็น เพื่อช่วยลดความร้อนที่อาจสะสมในร่างกายพนักงาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ  
(นางสาวสุดา อวงค์ใหญ่ นางสาวชญัญญา อวงค์ใหญ่)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

 **Asiametal**
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

หน้า 62/103

ลงชื่อ  
(นายสมชาย ปิยะวงค์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.3 ความร้อน (ต่อ)	- ปิดประกาศเตือนให้พนักงานทราบบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนที่มีสภาพ ความร้อนสูงถึงขนาดเป็นอันตรายแก่สุขภาพอนามัยของบุคคล	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้น้ำเย็นหรือน้ำเกลือแร่ ให้พนักงานดื่มเพื่อทดแทนการเสียเหงื่อ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
10.4 แสงสว่าง	- ติดตั้งหลอดไฟให้มีแสงสว่างอย่างเพียงพอบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานของพนักงาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ติดตั้งหลอดไฟตามอาคารกระจายตามจุดต่าง ๆ เพื่อให้ได้รับแสงสว่างอย่าง ทั่วถึง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ให้พนักงานสวมใส่แว่นตาหรือกระบังหน้าลดแสงหรือรังสีในขณะทำงานใน บริเวณที่มีแสงจ้า	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีแผนการอบรมให้ความรู้พนักงานเพื่อให้ทำงานอย่างปลอดภัย	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นางสาวพิชิตา อวงศรีใหญ่ชัย นางสาวชนัญญา บวรศรีใหญ่ชัย)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายโรงงาน



บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2566

หน้า 63/103

ลงชื่อ 
(นายสมชาย บิณวัตรกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.5 เสียง	- บำรุงรักษาสภาพเครื่องมือ/เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ออกแบบการทำงานให้มีผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังน้อยที่สุด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนพนักงานสลับกันไปทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเป็นระยะ ๆ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีแผนการอบรมพนักงานเกี่ยวกับอันตรายที่เกิดจากเสียงดัง และวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงที่ถูกต้อง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง และออกกฎระเบียบให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู (ear plugs) เป็นต้น ซึ่งสามารถลดเสียงได้ 15-25 เดซิเบลเอ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ในการทำงานในพื้นที่ทำงานเป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมง ต่อเนื่องจะต้องได้รับสัมผัสเสียงดังไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

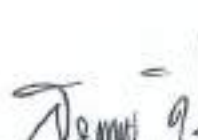
ลงชื่อ  
(นางสาวทิดดา ชวงศ์พิบูลย์ นางสาวณัฏฐา ชวงศ์พิบูลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

 **Asiametal**
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 64/103

ลงชื่อ 
(นายสมชาย ปิยะรส)
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.5 เสียง (ต่อ)	- จัดให้มีแผนการอบรมให้ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการอนุรักษ์การได้ยิน ความสำคัญของการทดสอบสมรรถภาพการได้ยิน อันตรายของเสียงดัง การควบคุมป้องกันและการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลแก่ลูกจ้างที่ทำงานในบริเวณที่มีระดับเสียงดังที่ได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบล (เอ) ขึ้นไป	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- กรณีสภาวะการทำงานในสถานประกอบกิจการและพนักงานได้รับสัมผัสเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอขึ้นไป โครงการต้องจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานที่เกี่ยวข้อง เป็นลายลักษณ์อักษร และจัดให้มีการประเมินผลและทบทวนการจัดการโครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการไม่น้อยกว่าปีละ 1 ครั้ง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- บันทึกข้อมูลและจัดทำเอกสารการดำเนินการโครงการอนุรักษ์การได้ยินเก็บไว้ในสถานประกอบกิจการไม่น้อยกว่า 5 ปี พร้อมทั้งจะให้พนักงานตรวจสอบความปลอดภัยตรวจสอบได้	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ



(นางสาวศศิธร ยวงวงศ์โพธิ์ นางสาวชนัญญา ยวงวงศ์โพธิ์)
กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2566

หน้า 65/103

ลงชื่อ



(นายสมชาย บิยะวรรณ)
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.5 เสียง (ต่อ)	- จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั่วทั้งโรงงานภายใน 1 ปี และทำการจัดทำซ้ำเป็นประจำทุก 3 ปี รวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะ โดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดัง เพื่อให้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาดังกล่าวให้พนักงานได้รับทราบ - กำหนดขอบบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบ เนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินของพนักงานและเพื่อทำการติดตั้งสัญลักษณ์พื้นที่เสี่ยงภัย ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - จัดทำห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดังเพื่อใช้ปฏิบัติงาน และควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์ - กำหนดให้พนักงานทำงานในห้องควบคุมเพื่อลดโอกาสที่จะสัมผัสเสียงโดยตรง - จัดให้มีการเฝ้าระวังเสียงดัง โดยการสำรวจและตรวจวัดระดับเสียง การศึกษาระยะเวลาสัมผัสเสียงดัง และการประเมินการสัมผัสเสียงดังของลูกจ้างในสถานประกอบกิจการแล้วแจ้งผลให้ลูกจ้างทราบ	ภายในพื้นที่โครงการ	ภายใน 1 ปี หลังเปิดดำเนินการและทบทวนแนวเส้นเสียง ทุก ๆ 3 ปี	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
		ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
		ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
		ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ  
 (นางสาวพิชิตา อวงศรีโพธิ์กุล นางสาวปิยนุช ขวงศรีโพธิ์กุล)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2566

หน้า 66/103

ลงชื่อ  
 (นายสมชาย ปิยะวงกุล)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
 บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.5 เสียง (ต่อ)	- จัดให้มีการเฝ้าระวังการได้ยิน โดยให้ดำเนินการดังนี้ • ทดสอบสมรรถภาพการได้ยิน (audiometric testing) แก่ลูกจ้างที่สัมผัสเสียงดังที่ได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบล (เอ) ขึ้นไป และให้ทดสอบสมรรถภาพการได้ยินของลูกจ้างครั้งต่อไปอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง • กรณีผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินปกติ ให้แจ้งลูกจ้างให้ทราบภายใน 7 วัน นับแต่วันที่นายจ้างทราบผลการทดสอบ • กรณีผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินผิดปกติ ให้แจ้งลูกจ้างให้ทราบภายใน 3 วัน นับแต่วันที่นายจ้างทราบผลการทดสอบ • กรณีพบผลทดสอบสมรรถภาพการได้ยินผิดปกติ ให้ทดสอบสมรรถภาพการได้ยินของลูกจ้างซ้ำอีกครั้งภายใน 30 วัน นับแต่วันที่นายจ้างทราบผลการทดสอบ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- หากผลการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินพบว่าลูกจ้างสูญเสียการได้ยินที่หูข้างใดข้างหนึ่ง ตั้งแต่ 15 เดซิเบล (เอ) ขึ้นไป ที่ความถี่ใดความถี่หนึ่งให้นายจ้างจัดให้มีมาตรการป้องกันอันตรายอย่างหนึ่งอย่างใดแก่ลูกจ้าง ดังนี้ • จัดให้ลูกจ้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่สามารถลดระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง น้อยกว่า 85 เดซิเบล (เอ) • เปลี่ยนงานให้ลูกจ้างหรือหมุนเวียนสลับหน้าที่ระหว่างลูกจ้างด้วยกันเพื่อให้ระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง น้อยกว่า 85 เดซิเบล (เอ)	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

(นางสาวพิลา ชวงค์ใหญ่ นายสาวชนัญญา ชวงค์ใหญ่)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2566

หน้า 67/103

ลงชื่อ

(นายสมชาย ปิยะวรกุล)

ผู้จัดการฝ่ายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.6 ผู้ละออง	- ควบคุมให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันฝุ่นละอองขณะทำงานในพื้นที่เสี่ยงอย่างเคร่งครัด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- สวมใส่ชุดทำงานและอุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสมเพื่อป้องกันอันตรายต่อระบบทางเดินหายใจ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ตรวจสอบสุขภาพร่างกายเป็นประจำเพื่อเฝ้าระวังโรค เช่น ระบบทางเดินหายใจ การเอ็กซเรย์ปอด เป็นต้น และพิจารณาแผนเวียนหน้าที่ หรือหากพบผู้มีอาการผิดปกติต้องรีบทำการรักษา	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
10.7 อุบัติเหตุ	- จัดให้มีแผนการฝึกอบรมให้ความรู้ในการป้องกันอันตรายจากการทำงาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- การป้องกันการสัมผัสชิ้นงานที่ร้อน หรือสัมผัสกับอุปกรณ์เครื่องจักรที่ร้อน - กำหนดขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัย - จัดให้มีคู่มือและปลอกแขนกันความร้อนให้กับพนักงานอย่างเพียงพอ - จัดให้มีป้ายเตือนอันตรายเกี่ยวกับความร้อน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- การป้องกันเศษวัสดุกระเด็นเข้าตาจากกระบวนการทำความสะอาดและตกแต่งชิ้นงาน - จัดทำที่ป้องกันที่บริเวณเครื่องจักร เพื่อป้องกันเศษวัสดุกระเด็นเข้าตา - จัดแว่นตาหรือกระบังหน้าให้พนักงานสวมใส่ เพื่อป้องกันเศษวัสดุกระเด็นเข้าตา	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

(นางสาวพิชลา ยวงศิริพูนย์ นางสาวณัฏฐา ยวงศิริพูนย์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



สีเทา 2566

หน้า 68/103

ลงชื่อ

(นายสมชาย ปิยะสวัสดิ์)

ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.7 อุบัติเหตุ (ต่อ)	- การป้องกันชิ้นงานและวัตถุล้มตกทับเท้า หรือทับ หนีบ กระแทกมือ • ต้องวางวัตถุหรือชิ้นงานในจุดที่กำหนดอย่างมั่นคง เพื่อป้องกันไม่ให้ตกหรือล้มทับมือและเท้า • ต้องจัดวางวัตถุหรือชิ้นงานในรถเข็นหรือภาชนะบรรจุในลักษณะที่ไม่ให้ตกหล่นง่าย • ยกเคลื่อนย้ายในจำนวนที่เหมาะสมกับคนยกหรือรถเข็น • จัดให้พนักงานสวมใส่ถุงมือหนังและรองเท้าหัวโลหะ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- การใช้งานรถเข็นหรือรถยก • รถเข็นจะต้องอยู่ในสภาพที่ดีและมีที่ป้องกันมือและเท้าถูกกระแทก • กำหนดเส้นทางและมีความกว้างเพียงพอ • รถยกต้องมีสัญญาณขณะกำลังทำงาน • การยกของต้องไม่สูงจนปิดบังสายตาผู้ขับขี่ และจำกัดความเร็วของรถยก • อบรมพนักงานให้ทำหน้าที่ขับขี่อย่างปลอดภัยและถูกต้อง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า • อุปกรณ์ไฟฟ้าต้องมีการป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่วหรือจัดให้มีสายดินทุกเครื่อง • มีการตรวจสอบและแก้ไขอุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย และได้มาตรฐาน • สวมใส่หรือใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า เช่น ถุงมือยางกันไฟฟ้า ฉนวนหุ้มสาย เป็นต้น	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

(Signature)

(นางสาวพิศดา ยวงศิริโพธิ์ นาสารชนัญญา อววงศิริโพธิ์)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2566

หน้า 69/103

ลงชื่อ

(Signature)

(นายสมชาย ปิยะวิโรจน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เทคนิควิเสวกรรมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.7 อุบัติเหตุ (ต่อ)	- บัณฑิตให้การศึกษาเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ (การสอบสวนการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุเชิงลึก) การดำเนินการแก้ไขในแต่ละกรณีของอุบัติเหตุในกรณีที่พนักงานได้รับอุบัติเหตุจากการทำงานเป็นรายวัน และสรุปผลเป็นรายเดือนและรายปีด้วยเพื่อนำข้อมูลไปใช้ในการวิเคราะห์และกำหนดมาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งกำหนดความรับผิดชอบของบุคคลกรณีที่มีอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้นและแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก (ตลอดจนการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง)	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
10.8 การจัดเก็บสารเคมี	- การจัดเก็บสารเคมีต้องสอดคล้องกับประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับการจัดการสารเคมีในโรงงานอุตสาหกรรมและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- การจัดเก็บสารเคมีในอาคารเก็บสารเคมี จะต้องมีการระบายอากาศได้ดี	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดเก็บสารเคมีโดยแยกตามประเภทของสารเคมีให้เป็นหมวดหมู่ เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอันตรายเนื่องจากการทำปฏิกิริยา และหลีกเลี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากความร้อนหรือการสันดาปเชื้อเพลิง และจัดให้มีป้ายสัญลักษณ์แสดงองค์ประกอบที่ปะปนอันตรายของสารเคมีแต่ละชนิดอย่างชัดเจน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำแผนผังการจัดเก็บสารเคมี โดยจัดเก็บในสถานที่ที่เข้าถึงได้ง่ายและพร้อมใช้งาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

นางสาวจิตตา อวงศรีใหญ่ชัย นางสาวชนิษฐา ยาวศรีใหญ่ชัย

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



Asiametal
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 70/103

ลงชื่อ

(นายสนธยา ปิยะวรวิสุต)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.8 การจัดเก็บสารเคมี (ต่อ)	- ภาชนะที่บรรจุสารเคมีต้องติดฉลากแสดงข้อมูลสารเคมี และอยู่ในสภาพเรียบร้อย ไม่ทำรบกวนหรือเสียหาย	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดวางสารเคมีบริเวณพื้นที่จัดเก็บให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และมีพื้นที่ว่างให้สามารถนำเครื่องมือและอุปกรณ์เข้าไประงับเหตุได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่มีสิ่งกีดขวาง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิด พร้อมติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ทำงาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีการอบรมรับอุบัติเหตุจากสารเคมีและวัสดุอันตราย และวิธีการปฏิบัติงานกรณีที่เกิดสารเคมีหกทั่วโหล	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำแผนการป้องกันและระงับอุบัติเหตุเพื่อรองรับเหตุฉุกเฉินในกรณีเกิดสารเคมีหกทั่วโหล และอัคคีภัย รวมทั้งจัดให้มีอุปกรณ์ความปลอดภัยและอุปกรณ์รองรับเหตุฉุกเฉินภายในบริเวณโรงงาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับการจัดการสารเคมีอันตราย วิธีปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย อันตรายจากสารเคมี อันตรายจากการชนถ่วง การหกทั่วโหลของสารเคมี แนวทางแก้ไขและการจัดการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินให้กับพนักงานที่เกี่ยวข้อง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นางสาวทิตา อวงศิริโพธิ์ นางสาวณัฐรา อวงศิริโพธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

 **Asiametal**
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

หน้า 71/103

ลงชื่อ 
(นายสมชาย ปิยะวรกุล)
ผู้จัดการโรงงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม



บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.8 การจัดเก็บสารเคมี (ต่อ)	- ระบุพื้นที่ที่จัดว่าเป็นพื้นที่อันตราย เช่น พื้นที่ที่มีสารเคมี เป็นต้น โดยติดตั้งป้ายสัญลักษณ์เตือนให้ทราบว่าเป็นบริเวณดังกล่าว พนักงานทุกคนที่จะเข้าไปจะต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามความเหมาะสมให้กับพนักงานที่ต้องทำงานสัมผัสกับสารเคมี เช่น หน้ากากกรองละอองสารเคมี หน้ากากกรองฝุ่น เป็นต้น และควบคุมดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลทุกครั้งเมื่อมีการปฏิบัติงาน รวมทั้งดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้อย่างปลอดภัย	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ตอบสนองกรณีสารเคมีหกหรือไหลในพื้นที่ที่มีการจัดเก็บและเปลี่ยนถ่ายสารเคมี เช่น ทรายหรือวัสดุดูดซับ ดังแปล่า เป็นต้น ไว้อย่างเพียงพอ ตลอดจนจัดหาอุปกรณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ ฝักบัวฉุกเฉิน และอ่างล้างตาในพื้นที่ต่าง ๆ เช่น พื้นที่เก็บสารเคมี อาคารส่วนการผลิต เป็นต้น	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
10.9 แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน	- กำหนดแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในระดับต่าง ๆ ให้สอดคล้องตามแนวทางของกองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดชลบุรี	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้มีแผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน โดยแบ่งออกเป็น 3 ระดับ (รูปที่ 3) ได้แก่ แผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉินโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ ระดับ 1 แผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน ระดับ 2 และแผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน ระดับ 3 อันเป็นระบบความปลอดภัยที่จะประสานความร่วมมือในพื้นที่โครงการและหน่วยงานภายนอก เช่น หน่วยงานปกครองท้องถิ่น สถานีตำรวจ และโรงพยาบาล เป็นต้น	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

(นางสาวพิลา ยวงค์ใหญ่ ส.ท. นวสารณัญญา ยวงค์ใหญ่)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2566

หน้า 72/103

ลงชื่อ

(นายสมชาย บิยะวงค์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.9 แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน (ต่อ)	- จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 1 อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และให้ความร่วมมือในการซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 2 และ 3 ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีระบบประสานงานกับโรงพยาบาลและเจ้าหน้าที่ดับเพลิง ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ทำการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟให้กับพนักงานทุกคนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง สำหรับเนื้อหาของวิชาภาคทฤษฎีเป็นอย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรมได้แก่ แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิงของสถานประกอบการ แผนการอพยพหนีไฟและวิธีการอพยพหนีไฟของสถานประกอบการ การค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย ส่วนเนื้อหาของวิชาภาคปฏิบัติที่ทำการฝึกอบรมเป็นอย่างน้อย ได้แก่ การดับเพลิงด้วยเครื่องดับเพลิงแบบมือถือและสายดับเพลิง การดับเพลิงจากเพลิงประเภทต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับสถานประกอบการ การอพยพหนีไฟ การค้นหาช่วยเหลือและเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดส่งเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) ที่ใช้ในโครงการให้กับหน่วยงานท้องถิ่นและหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ศึกษา	พื้นที่ศึกษา	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 

(นางสาวจิตตา ยวงศิริโพธิ์กุล นางสาวณัฏฐา ยวงศิริโพธิ์กุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2566

หน้า 73/103

ลงชื่อ 

(นายสมชาย นิยมวรสกุล)

ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.10 ระบบป้องกันและ ระงับอัคคีภัย	- ออกแบบระบบดับเพลิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกำหนด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในอาคารต่าง ๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานของ National Fire Protection Association (NFPA) และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง กำหนด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีระบบน้ำสำรองดับเพลิงและอุปกรณ์ในการดับเพลิงต่าง ๆ ประกอบด้วย ระบบท่อน้ำดับเพลิง หัวดับเพลิง ชุดเครื่องสูบน้ำดับเพลิง และแหล่งน้ำสำหรับ ดับเพลิงตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ระบบตรวจสอบ ตรวจสอบจับ และสัญญาณเตือนภัยเพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อมในกรณีเกิด เหตุฉุกเฉิน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
11. พื้นที่สีเขียว	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนไม่น้อยกว่า 2,665 ตารางเมตร หรือร้อยละ 7.60 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด สำหรับพื้นที่ปลูก เป็นพื้นที่ไม้ยืนต้นทรงสูง 10-25 เมตร เช่น ต้นแคนา ต้นเสี้ยวดอกขาว ต้นมะฮอกกานีใบเล็ก เป็นต้น และไม้พุ่ม เช่น ไม้กฤษณา เป็นต้น	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนเป็นไม้ยืนต้นที่มีความสูง บริเวณริมรั้ว โครงการ โดยปลูกเป็นแถว สลับฟันปลา (รูปที่ 4)	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ  
(นางสาวพิชิตา ยวงศิริโพธิ์ นาสารทัญญา ชวงศิริโพธิ์)
กรรมการผู้อำนวยการ



สิงหาคม 2566

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

หน้า 74/103

ลงชื่อ  
(นายสมชาย ปิยะรสกุล)
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บุคคลธรรมดาที่เป็นการดำเนินการผู้จัดการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. พื้นที่สีเขียว (ต่อ)	- จัดให้มีแผนการปลูกและบำรุงรักษาด้านไม้ภายในพื้นที่โครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีผู้รับผิดชอบในการดูแลรักษา ไม้ปลูกปรับปรุงดิน และต้นไม้ในพื้นที่ สีเขียวของโครงการ เพื่อให้ต้นไม้เจริญเติบโตอย่างยั่งยืน โดยจะต้องคงสภาพ พื้นที่สีเขียวตามสัดส่วนที่กำหนดไว้ และหากพบว่าต้นไม้ตายจะต้องทำการปลูก ทดแทน ภายในระยะเวลา 1 เดือน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ  
(นางสาวพิชดา อรรถศิริโพธิ์ นางสาวรัชฎา ขจรศิริโพธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2566

หน้า 75/103

ลงชื่อ  
(นายสมชาย นิยมสวัสดิ์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เทคนิควิทยาศาสตร์ไทย จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - ผุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ผุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ผุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ 1 ชั่วโมง - ก๊าซโอโซนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ทิศทางและความเร็วลม (1 สถานี)	- ตรวจวัดบริเวณชุมชน จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 5) • ชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) (A1) • หอพักบน หมู่ 10 บ้านโนนบน (A2) • ชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศเหนือของโครงการ) (A3) • บ้านพัฒนาภรณ์ หมู่ 1 บ้านโนน (A4)	จัดทำเป็นข้อมูลพื้นฐาน จำนวน 1 ครั้ง 7 วันต่อเนื่อง ก่อนเปิดดำเนินการโครงการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
- ผุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ผุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ทิศทางและความเร็วลม (1 สถานี)	- ตรวจวัดบริเวณชุมชน จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 5) • ชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) (A1) • หอพักบน หมู่ 10 บ้านโนนบน (A2) • ชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศเหนือของโครงการ) (A3) • บ้านพัฒนาภรณ์ หมู่ 1 บ้านโนน (A4)	ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
2. ระดับเสียง - ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) - ค่าระดับเสียงสูงสุด - ค่าระดับเสียงรบกวน	- ตรวจวัดบริเวณชุมชนที่อยู่ใกล้โครงการ จำนวน 1 สถานี (รูปที่ 5) • ชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) (N1)	ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ



(นางสาวพิชดา พงษ์พิบูลย์ นางสาวชำนาญ พงษ์พิบูลย์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2566

หน้า 76/103

ลงชื่อ



(นายสนธยา นิยมวงศ์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เทคนิควิชาสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน - สี (Colour), อุณหภูมิ (Temperature), ความเป็นกรดและด่าง (pH), ความขุ่น (Turbidity), การนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity), ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids), ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids), ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness), ออกซิเจนละลาย (DO), บีโอดี (BOD), สังกะสี (Zn), และโครเมียมทั้งหมด (Total Cr)	- ตรวจวัด 5 สถานี (รูปที่ 6) • SW1 = บริเวณฝายน้ำล้นคลองกะจะ (ฝายเล็ก) • SW2 = บริเวณคลองขุดสระ • SW3 = บริเวณจุดบรรจบของคลองกะจะและคลองขุดสระ • SW4 = บริเวณน้ำผิวดินห่างจากจุดบรรจบของคลองกะจะและคลองขุดสระ ประมาณ 400 เมตร • SW5 = บริเวณบ่อน้ำดิบสำหรับผลิตประปาหมู่ 10 บ้านโนนบน	จัดทำเป็นข้อมูลพื้นฐาน จำนวน 1 ครั้ง ก่อนเปิดดำเนินการโครงการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
- ความเป็นกรดและด่าง (pH), ออกซิเจนละลาย (DO), บีโอดี (BOD), แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria), แบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลโคไลฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria), ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) ไนเตรต (NO_3) ในหน่วยไนโตรเจน, แอมโมเนีย (NH_3) ในหน่วยไนโตรเจน, สังกะสี (Zn), และโครเมียมทั้งหมด (Total Cr)	- ตรวจวัด 5 สถานี (รูปที่ 6) • SW1 = บริเวณฝายน้ำล้นคลองกะจะ (ฝายเล็ก) • SW2 = บริเวณคลองขุดสระ • SW3 = บริเวณจุดบรรจบของคลองกะจะและคลองขุดสระ • SW4 = บริเวณน้ำผิวดินห่างจากจุดบรรจบของคลองกะจะและคลองขุดสระ ประมาณ 400 เมตร • SW5 = บริเวณบ่อน้ำดิบสำหรับผลิตประปาหมู่ 10 บ้านโนนบน	ปีละ 2 ครั้ง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

(นางสาววิภา ขวรงค์ใหญ่ นาสารณัญญา ขวรงค์ใหญ่)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2566

หน้า 77/103

ลงชื่อ

(นายสนชัย ปิยะวรรณกุล)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน - อุณหภูมิ (Temperature), สี (Colour), ความขุ่น (Turbidity), ความเป็นกรดและด่าง (pH), การนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity), ความกระด้าง (Hardness), ความเค็ม (Salinity), เหล็ก (Fe), สังกะสี (Zn), และ ไตรเมียมทั้งหมด (Total Cr)	- ป่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดินภายในโครงการ จำนวน 3 จุด (รูปที่ 7) • GW1 = เหนือทิศทางการไหลของน้ำ 1 จุด • GW2 = ท้ายทิศทางการไหลของน้ำ 1 จุด • GW3 = ระหว่างเหนือและท้ายทิศทางการไหลของน้ำ 1 จุด	จัดทำเป็นข้อมูลพื้นฐาน จำนวน 1 ครั้ง ก่อนเปิดดำเนินการโครงการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
5. ชยะมูลฝอย - บันทึกปริมาณขยะมูลฝอย	ภายในพื้นที่โครงการ	ทุกเดือน และรายงานผลทุก 6 เดือน	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ โดยระบุถึงสาเหตุ ผลต่อสุขภาพพนักงาน ความเสียหาย/สูญเสีย และการแก้ไขปัญหา - รายงานสรุปผลการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของพนักงานก่อสร้างและบริษัทรับเหมา	ภายในพื้นที่โครงการ	ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ และรายงานผลทุก 6 เดือน	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
7. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ - บันทึกข้อร้องเรียนของประชาชนในชุมชนจากการดำเนินการก่อสร้างโครงการ	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	รวบรวมข้อมูลปีละ 1 ครั้ง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
		ทุกเดือน และรายงานผลทุก 6 เดือน	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

(นางสาวศศิตา ธงวงศ์ไพฑูรย์ นางสาวชนันธิดา ธงวงศ์ไพฑูรย์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

Asiametal
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 78/103

ลงชื่อ

(นายสมชาย นิยะวรสุกุล)

ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เทคนิควิชาวิศวกรรมโยธา จำกัด

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - ผุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ผุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ผุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ทัศนวิสัยและความเร็วลม (1 สถานี)	- ตรวจวัดบริเวณชุมชน จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 5) • ชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) (A1) • ทอพักบน หมู่ 10 บ้านโนนบน (A2) • ชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศเหนือของโครงการ) (A3) • บ้านพัฒนาภรณ์ หมู่ 1 บ้านโนน (A4)	ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
2. คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย - ผุ่นละออง (TSP)	- ตรวจวัด จำนวน 7 ปล่อง (รูปที่ 8) • Dust Collector Stack NO.1 (กำจัดสนิมเหล็ก) • Dust Collector Stack NO.2 (รีดเย็น) • Dust Collector Stack NO.3 (ดึงเก็บฝุ่นสนิมเหล็ก ระบบพื้นฟูกรด) • Annealing Stack NO.1 (เตาอบอ่อน 1) • Annealing Stack NO.2 (เตาอบอ่อน 2) • Venturi Scrubber Stack (ระบบพื้นฟูกรด) • Boiler Stack (หม้อไอน้ำ)	ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่ดำเนินการผลิต (ช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ)	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

(นางสาวพริดา ยวงศิริกุลย์ นางสาวชนัญญา ยวงศิริกุลย์)

กรรมการผู้มีส่วนจกสมาคม

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2566

หน้า 79/103

ลงชื่อ

(นายสมชาย ปิยะวรกุล)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย (ต่อ) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x)	- ตรวจวัด จำนวน 4 ปล่อง • Annealing Stack NO.1 (เตาอบอ่อน 1) • Annealing Stack NO.2 (เตาอบอ่อน 2) • Venturi Scrubber Stack (ระบบพ่นฟูกรด) • Boiler Stack (หม้อไอน้ำ)	ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่ดำเนินการผลิต (ช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ)	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
- ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl)	- ตรวจวัด จำนวน 2 ปล่อง (รูปที่ 8) • Wet Scrubber Stack NO.1 (ล้างกรด) • Venturi Scrubber Stack (ระบบพ่นฟูกรด)	ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่ดำเนินการผลิต (ช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ)	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
- โซเดียมไฮดรอกไซด์ (NaOH)	- ตรวจวัด จำนวน 2 ปล่อง (รูปที่ 8) • Wet Scrubber Stack NO.2 (ล้างด่าง 1) • Wet Scrubber Stack NO.3 (ล้างด่าง 2)	ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่ดำเนินการผลิต (ช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ)	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
3. ระดับเสียง - ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) - ค่าระดับเสียงสูงสุด - ค่าระดับเสียงรบกวน	- ตรวจวัดบริเวณชุมชนที่อยู่ใกล้โครงการ จำนวน 1 สถานี (รูปที่ 5) • ชุมชนหมู่ 10 บ้านโนนบน (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) (N1)	ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ  
 (นางสาวพัทธยา อวงวงศ์ใหญ่ นานวณนันทกุล นวนวณนันทกุล)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

 **Asiametal**
 Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 80/103

ลงชื่อ  
 (นายสมชาย ปิยะพงศ์)
 ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
- ระดับเสียงบริเวณริมรั้วโครงการ	- ตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการ จำนวน 2 สถานี (รูปที่ 9) • ริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนใหญ่ 10 บ้านโนน (NN1) • ริมรั้วโครงการฝั่งหอพักบน (NN2)	ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
4. คุณภาพน้ำ 4.1 คุณภาพน้ำทิ้งจากห้องน้ำ-ห้องส้วม - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - บีโอดี (BOD) - ซีโอดี (COD) - ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) - ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) - น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	- ตรวจวัด จำนวน 1 จุด (รูปที่ 10) • บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ขนาด 2.0 ลูกบาศก์เมตร (WW2)	เดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
4.2 คุณภาพน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - บีโอดี (BOD) - ซีโอดี (COD) - ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	- ตรวจวัด จำนวน 1 จุด (รูปที่ 10) • บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ขนาด 15.36 ลูกบาศก์เมตร (WW1)	เดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ



(นางสาววิไล อรรถวิบูลย์ นางสาวชนัญญา อรรถวิบูลย์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

 **Asiametal**
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 81/103

ลงชื่อ



(นายสมชาย ปิยะวิบูลย์)

ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
- ขอบแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) - น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) - เหล็ก (Fe) - สังกะสี (Zn)			
4.3 คุณภาพน้ำผิวดิน - ความเป็นกรดและด่าง (pH), ออกซิเจนละลาย (DO), บีโอดี (BOD), แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria), แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria), ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) ไนเตรต (NO₃) ไนทไรต์ไนโตรเจน, แอมโมเนีย (NH₃) ไนโตรเจน, สังกะสี (Zn), และโครเมียมทั้งหมด (Total Cr)	- ตรวจวัด 5 สถานี (รูปที่ 6) • SW1 = บริเวณฝายน้ำล้นคลองกะจะ (ฝายเล็ก) • SW2 = บริเวณคลองชาดสระ • SW3 = บริเวณจุดบรรจบของคลองกะจะและคลองชาดสระ • SW4 = บริเวณน้ำผิวดินห่างจากจุดบรรจบของคลองกะจะและคลองชาดสระ ประมาณ 400 เมตร • SW5 = บริเวณบ่อน้ำดิบสำหรับผลิตประปาหมู่ 10 บ้านโนน	ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงน้ำหลากและในช่วงน้ำแล้ง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
 (นางสาวพิชชา ยวงศิริไพฑูรย์ นางสาวนันทฎา ยวงศิริไพฑูรย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม



สิงหาคม 2566

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

หน้า 82/103

ลงชื่อ 
 (นายสมชาย ปิยะธำรงกุล)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4.4 คุณภาพน้ำใต้ดิน - อุณหภูมิ (Temperature), สี (Colour), ความขุ่น (Turbidity), ความเป็นกรดและด่าง (pH), การนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity), ความกระด้าง (Hardness), ความเค็ม (Salinity), เหล็ก (Fe), สังกะสี (Zn), และโครเมียมทั้งหมด (Total Cr)	- บ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดินภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 3 จุด (รูปที่ 7) • GW1 = เหนือทิศทางการไหลของน้ำ 1 จุด • GW2 = ท้ายทิศทางการไหลของน้ำ 1 จุด • GW3 = ระหว่างเหนือและท้ายทิศทางการไหลของน้ำ 1 จุด	ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงน้ำหลากและในช่วงน้ำแล้ง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
5. ชีวิตในน้ำ - แพลงก์ตอนพืช - แพลงก์ตอนสัตว์ - สัตว์น้ำดิน - ปลา	- ตรวจวัด 4 สถานี (รูปที่ 6) • SW1 = บริเวณฝายน้ำขึ้นคลองกะจะ (ฝายเล็ก) • SW2 = บริเวณคลองขุดสระ • SW3 = บริเวณจุดบรรจบของคลองกะจะและคลองขุดสระ • SW4 = บริเวณน้ำผิวดินห่างจากจุดบรรจบของคลองกะจะและคลองขุดสระ ประมาณ 400 เมตร	จัดทำเป็นข้อมูลพื้นฐาน จำนวน 1 ครั้ง ก่อนเปิดดำเนินการโครงการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
6. ปริมาณน้ำใช้ - รวบรวมสถิติการใช้น้ำรายเดือนของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการและจัดทำรายงานสรุปผลปีละ 1 ครั้ง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ  
 (นางสาวพิชิตา ยวงศิริโพธิ์กุล) นางสาวชนัญญา ยวงศิริโพธิ์กุล
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2566

หน้า 83/103

ลงชื่อ  
 (นายสมชาย ปิยะวิทย์กุล)
 ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
 บริษัท เทคนิควิเสณสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. ไฟฟ้า - รวบรวมสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโครงการ และบันทึกสถิติการเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการและจัดทำรายงานสรุปผลปีละ 1 ครั้ง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
8. ของเสีย - สรุปปริมาณของเสียและขยะที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของโครงการและสัดส่วนปริมาณของเสียที่นำไป recycle หรือส่งกำจัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	บันทึกอย่างต่อเนื่อง โดยทำรายงานสรุปปีละ 1 ครั้ง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 9.1 สภาพแวดล้อมในการทำงาน (1) ความร้อนในสถานที่ทำงาน (heat stress index ในรูป WBGT)	- (รูปที่ 11) • บริเวณเตาอบอ่อน (H1) • บริเวณเคลือบสังกะสี (H2)	ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
(2) ตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax) และระดับเสียงในสถานที่ทำงาน โดยทำการตรวจวัดบริเวณที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงที่	- (รูปที่ 12) • บริเวณเครื่องตัดเหล็ก (N1, N2, และ N3) • บริเวณเครื่องรีดเหล็ก (N4) • บริเวณเครื่องเคลือบสังกะสี (N5) • บริเวณระบบพื้นฟูกรด (N6)	ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 

(นางสาวพิลา อวาศิโณบลย์ นางสาวณัฐญา อวาศิโณบลย์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2566

หน้า 84/103

ลงชื่อ 

(นายสมชาย ปิยะวงษ์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เทคนิควิทยาสงเคราะห์ จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9.1 สภาพแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ) (3) ตรวจวัดค่าระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (Time Weighted Average-TWA) และระดับเสียงสะสมที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับ โดยการเก็บตัวอย่างที่ตัวบุคคล (Personal sampling) ตามปัจจัยเสียง	พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง บริเวณที่ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน	ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
(4) คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ - ฝุ่นทุกขนาด (total dust) - ฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (respirable dust) - ไอโครเจนคอลลอยด์	- (รูปที่ 11) • บริเวณเครื่องกำจัดสนิมเหล็ก (W1) • บริเวณเครื่องรีดเหล็ก (W2)	ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
- ฝุ่นสังกะสี	- (รูปที่ 11) • บริเวณกระบวนการล้างผิวเหล็กแผ่นด้วยกรดดันไลน์ (W3) • บริเวณกระบวนการล้างผิวเหล็กแผ่นด้วยกรดท้ายไลน์ (W4) • บริเวณระบบพื้นฟูกรด (W5)	ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- (รูปที่ 11) • บริเวณการเคลือบสังกะสี (W6)	ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
(นางสาวพิชิต ยวงวงศ์ใหญ่ นางสาวณัฐภา ยวงวงศ์ใหญ่)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายโรงงาน

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2566

หน้า 85/103

ลงชื่อ 
(นายสมชาย ปิยะธำรงกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เทคนิควิชาสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9.1 สภาพแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ) (5) จัดทำ Noise Contour Map	พื้นที่โครงการ	ตรวจวัดภายใน 1 ปี หลังจากโครงการเปิดดำเนินการ และทบทวนแนวเส้นเสียงจาก Noise Contour ทุก ๆ 3 ปี	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
9.2 สุขภาพของพนักงาน 1) การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน (1) ตรวจร่างกายทั่วไป เช่น เอ็กซเรย์ทรวงอก ตรวจเลือด ตรวจไขมัน และน้ำตาลในเลือด ตรวจการทำงานของตับ ตรวจการทำงานของไต ตรวจสมรรถภาพปอด และตรวจสมรรถภาพการได้ยิน เป็นต้น	พนักงานทุกคน	พนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงาน และพนักงานประจำ 1 ครั้ง/ปี	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
(2) การตรวจสอบสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยงในแต่ละกิจกรรมของโครงการ เพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงาน และลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงาน - การทำงานที่สัมผัสฝุ่นละออง : ตรวจสมรรถภาพปอด - การทำงานที่สัมผัสเสียงดัง : ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน - การทำงานที่ต้องใช้สายตาเพ่งนานและงานละเอียด : ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น - การทำงานที่มีโอกาสสัมผัสฝุ่น/ฟูมของเหล็ก : ตรวจเหล็กในร่างกาย	พนักงานส่วนผลิต/ตามความเสี่ยง	พนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงาน และพนักงานประจำ 1 ครั้ง/ปี	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ  
(นางสาวพิชานอก ช่างศัลโยบลย์ นาสาชนัญญู ช่างศัลโยบลย์)
กรรมการผู้ชำนาญการ

 **Asiametal**
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

หน้า 86/103

ลงชื่อ  
นายสมชาย บิยะวาศิทธิ
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9.2 สุขภาพของพนักงาน (ต่อ) - การทำงานที่มีโอกาสสัมผัสฝุ่น/ฟุ้งของสังกะสี : ตรวจสอบในร่างกาย ทั้งนี้ รายละเอียดการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด	พนักงานส่วนผลิต/ตามความเสี่ยง	พนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงาน และพนักงานประจำ 1 ครั้ง/ปี	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
2) จัดทำรายงานผลการตรวจสุขภาพและวิเคราะห์ผลการตรวจสุขภาพ พร้อมทั้งระบุข้อเสนอแนะและแพทย์ที่ทำการตรวจสุขภาพในรายงานผลการตรวจสุขภาพ	พื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
3) รวบรวมสถิติภาวะการเจ็บป่วยและผลการตรวจสุขภาพของพนักงานในโครงการ	พื้นที่โครงการ	รวบรวมปีละ 1 ครั้ง และทำการวิเคราะห์ข้อมูล ทุก 3 ปี	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
9.3 การป้องกันอัคคีภัย - การฝึกซ้อมการระงับอัคคีภัย	ภายในพื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
- การตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย เช่น สัญญาณเตือนภัย เป็นต้น	ภายในพื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
- ฝึกซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉินระดับโครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
 (นางสาวพิชิตา ชวงค์ไพบูลย์ นางสาวณัฏฐา ชวงค์ไพบูลย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2566

หน้า 87/103

ลงชื่อ 
 (นายสมชาย ปิยะวงศากุล)
 ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9.4 การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - จัดให้พนักงานเข้ารับการอบรมการดับเพลิงเบื้องต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานในแต่ละหน่วยงานของบริษัทฯ - จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ	ภายในพื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
9.5 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ - สาเหตุ - ผลต่อสุขภาพพนักงาน - ความเสียหาย/สูญเสียชีวิต - การแก้ไขปัญห	ภายในพื้นที่โครงการ	ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ และจัดทำรายงานสรุปผล ทุก 6 เดือน	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
10. การคมนาคม - จัดบันทึกจำนวนรถเข้าออกโครงการ เป็นประจำทุกวันเพื่อใช้ในการปรับปรุงการวางแผนด้านการจราจรของโครงการ	พื้นที่โครงการ	ทุกวัน สรุปและรายงานผลทุก 6 เดือน	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
- บันทึกสถิติอุบัติเหตุจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการเพื่อหาแนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหการเกิดซ้ำต่อไป	พื้นที่โครงการ และตลอดเส้นทางขนส่ง	เมื่อเกิดอุบัติเหตุและจัดทำรายงานสรุปผล ทุก 6 เดือน	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ



(นางสาวพิชชา พงษ์ศิริโพธิ์ นางสาวรัชฎา พงษ์ศิริโพธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2566

หน้า 88/103

ลงชื่อ



(นายสนชัย บิณฑิตกุล)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
11. สังคม-เศรษฐกิจ - การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สถานประกอบการใกล้เคียงในรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนในพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น สถานพยาบาล ศาสนสถาน โรงเรียน และบริเวณพื้นที่ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นต้น พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการระดับครัวเรือนและระดับชุมชนรวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (community satisfaction index) ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งเสนอแผนที่จะจ่ายค่าบริการเก็บข้อมูล	ชุมชนในพื้นที่รอบโครงการ ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการใกล้เคียง ทั้งในรัศมี 5 กิโลเมตร (รูปที่ 13) ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น	- ปีละ 1 ครั้ง (จำนวนตัวอย่างเป็นไปตามหลักสถิติ)	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
- รวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไขปัญหา พร้อมการติดตามการแก้ไข ปัญหาข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ	ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
12. สาธารณสุข - รวบรวมข้อมูลสถิติ การเกิดเจ็บป่วยของประชาชนจากโรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบลและศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียง โครงการ พร้อมวิเคราะห์ข้อมูลสถิติผู้ป่วยเป็นประจำทุกปี	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและศูนย์บริการสาธารณสุขภายในรัศมี 5 กิโลเมตร	วิเคราะห์ข้อมูลสถิติผู้ป่วยเป็นประจำทุกปี	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 
 (นางสาวพิชิตา ยวงศิริพิบูลย์ นางสาวณัฏฐา ยวงศิริพิบูลย์)
 กรรมการผู้มีส่วนจูงใจ

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2566

หน้า 89/103

ลงชื่อ 
 (นายสมชาย ปิยะวงศ์กุล)
 ผู้จัดการฝ่ายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
 บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 6 ค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการ

ลำดับ	ชื่อปล่อง	เชื้อเพลิง	ระบบควบคุมมลพิษ	ข้อมูลของปล่องระบาย					ค่าความเข้มข้น						ค่าอัตราการระบาย					
				ลักษณะปลายปล่อง	เส้นผ่านศูนย์กลาง	ความสูง	อุณหภูมิ	ความเร็ว	อัตราการไหล		TSP ^{2/}	SO ₂ ^{2/}	NO _x ^{2/}	HCl ^{2/}	NaOH ^{2/}	TSP	SO ₂	NO _x	HCl ^{2/}	NaOH ^{2/}
									Actual ^{1/}	STD ^{2/}										
					(m)	(m)	K	(m/s)												
1.	Dust Collector Stack NO.1 (กำจัดสนิมเหล็ก)	ไม่มีการใช้เชื้อเพลิง	ระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง	ตรง มีหมวก	1.00	24	353	12.38	9.72	8.21	18	-	-	-	-	0.148	-	-	-	-
2.	Dust Collector Stack NO.2 (รีดเย็น)	ไม่มีการใช้เชื้อเพลิง	ระบบดักฝุ่นแบบแผ่นกรอง	ตรง มีหมวก	1.00	24	373	4.24	3.33	2.66	15	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-
3.	Dust Collector Stack NO.3 (ถังเก็บฝุ่นสนิมเหล็ก ระบบพื้นฟูกรด)	ไม่มีการใช้เชื้อเพลิง	ระบบดักฝุ่นแบบแผ่นกรอง	ตรง มีหมวก	0.30	30	343	15.73	1.11	0.97	5	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-
4.	Wet Scrubber Stack NO.1 (ล้างกรด)	ไม่มีการใช้เชื้อเพลิง	ระบบบำบัดอากาศแบบเปียก	ตรง มีหมวก	0.70	24	353	15.89	6.11	5.16	-	-	-	10	-	-	-	0.052	-	
5.	Wet Scrubber Stack NO.2 (ล้างต่าง 1)	ไม่มีการใช้เชื้อเพลิง	ระบบบำบัดอากาศแบบเปียก	ตรง มีหมวก	0.60	24	333	14.76	4.17	3.73	-	-	-	-	2.00	-	-	-	0.007	
6.	Wet Scrubber Stack NO.3 (ล้างต่าง 2)	ไม่มีการใช้เชื้อเพลิง	ระบบบำบัดอากาศแบบเปียก	ตรง มีหมวก	0.60	24	333	14.76	4.17	3.73	-	-	-	-	2.00	-	-	-	0.007	
7.	Annealing Stack NO.1 (เตาอบอ่อน 1)	LNG	-	ตรง มีหมวก	0.63	24	423	8.02	2.5	1.91	15	3	90	-	-	0.029	0.015	0.324	-	-
8.	Annealing Stack NO.2 (เตาอบอ่อน 2)	LNG	-	ตรง มีหมวก	0.63	24	423	8.02	2.5	1.91	15	3	90	-	-	0.029	0.015	0.324	-	-
9.	Venturi Scrubber Stack (ระบบพื้นฟูกรด)	LNG	ระบบบำบัดอากาศแบบเวนจูรีสครับเบอร์	ตรง	0.80	33	353	3.32	1.67	1.41	40	3	35	30	-	0.056	0.011	0.093	0.042	-
10.	Boiler Stack (หม้อไอน้ำ)	LNG	-	ตรง	0.80	21	443	4.98	2.5	1.83	10	3	70	-	-	0.018	0.014	0.241	-	-
มาตรฐาน											320 ^{3/} 400 ^{4/}	60 ^{3/}	200 ^{3/}	160 ^{3/} 200 ^{4/}	-	-	-	-	-	-
มาตรฐาน ^{5/}											120	800	180	-	-	-	-	-	-	-
รวมอัตราการระบาย															0.325	0.055	0.982	0.094	0.014	

หมายเหตุ : ^{1/} ที่สภาวะจริง Actual Condition

^{2/} ที่สภาวะมาตรฐาน (Standard Condition)

^{3/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 กรณีมีการเผาไหม้เชื้อเพลิง

^{4/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 กรณีไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง

^{5/} ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (โรงงานเหล็กใหม่) พ.ศ. 2544

ลงชื่อ

(นางสาวพริดา ยวงศิริไพบูลย์ นางสาวชนัญญา ยวงศิริไพบูลย์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

Asiametal
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 90/103

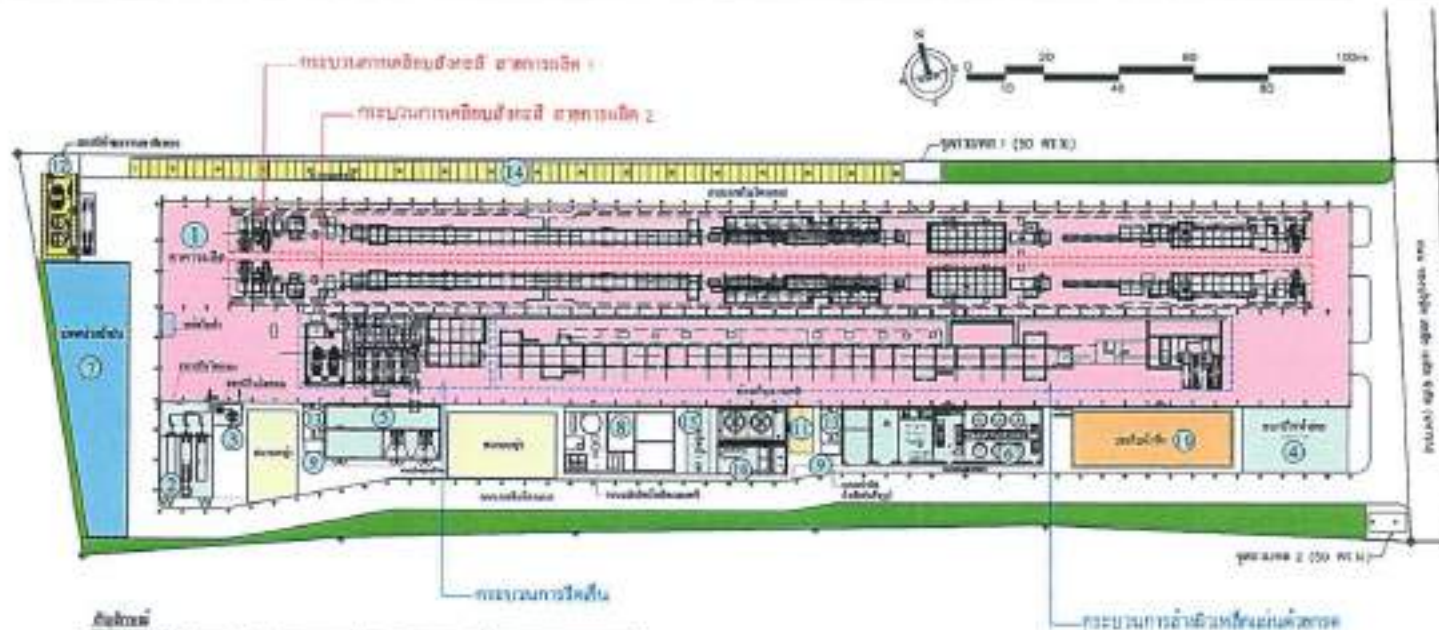
ลงชื่อ

(นายสมชาย ปิยะวาท)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



สัญลักษณ์

สีเขียวเข้ม (เขียวเข้ม)	8	ระบบบำบัดน้ำเสีย
สีน้ำตาล	9	ระบบบำบัดน้ำเสียชีวภาพ
สีชมพู	10	บ่อน้ำทิ้ง
1	11	ห้องเก็บสารเคมี
2	12	สถานีบำบัดน้ำเสีย
3	13	ถังเก็บน้ำ
4	14	ถังบำบัดน้ำ
5	15	ถังบำบัดน้ำเสีย
6	16	ถังบำบัดน้ำเสีย
7	17	ถังบำบัดน้ำเสีย
	18	Cooling tower

รูปที่ 1 แผนผังใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ

ลงชื่อ

(นางสาวพิรดา ชวงวงศ์ใหญ่ นายสาวชนัญญา ชวงวงศ์ใหญ่)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2566

หน้า 91/103

ลงชื่อ



(นายสมชาย ปิยะวงกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เทคนิควิชาวิศวกรรมไทย จำกัด

รับข้อร้องเรียนจากช่องทางต่าง ๆ ดังนี้

- 1) ติดต่อโดยตรงกับ ร.บ.ก. ด้านหน้าโรงงาน เพื่อแจ้งข้อร้องเรียน/ฝ่ายบุคคล
- 2) ผ่านพนักงานที่ทำงานในโรงงาน เพื่อรับแจ้งข้อร้องเรียน/ฝ่ายบุคคล
- 3) ติดต่อผ่านช่องทางอื่น ๆ เช่น หมายเลขโทรศัพท์ 083-8531-5511

(ขอสงวนสิทธิ์เฉพาะกรณีที่ร้องเรียนเกี่ยวกับความปลอดภัย)

อีเมล car@asiametal.co.th เป็นช่องทางรับข้อร้องเรียน http://www.asiametal.co.th

ทันที

ฝ่ายสืบสวน/ฝ่ายบุคคลรับเรื่องร้องเรียน และดำเนินการสืบหาข้อเท็จจริง/แจ้งข้อร้องเรียนลงแบบฟอร์มข้อร้องเรียนภายในและภายนอกบริษัท และส่งเอกสารเรื่องร้องเรียนไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ภายใน 1 วันทำการ

ภายใน 1 วัน

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตรวจสอบสาเหตุ เพื่อหาข้อสรุปเบื้องต้น และรายงานต่อผู้จัดการโรงงานให้ทราบ

มีทางออกโครงการ

ไม่เกี่ยวข้องโครงการ

แจ้งข้อร้องเรียนให้ผู้ร้องเรียน ภายใน 1 วัน

ชี้แจงข้อเท็จจริงให้ผู้ร้องเรียน ภายใน 1 วัน

ตรวจสอบข้อเท็จจริง ภายใน 1 วัน

ส่งใบชี้แจงผลการแจ้งข้อร้องเรียนให้ผู้ร้องเรียน

จัดแผนการดำเนินงานและดำเนินการแก้ไข ภายใน 3 วัน

สรุปผลการแจ้ง

ติดตามและตรวจสอบผลการดำเนินการ ภายใน 7 วัน

แจ้งที่ร่วมตรวจสอบและโรงงานสรุปผลข้อร้องเรียน

สรุปแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขและแจ้งกลับให้ผู้ร้องเรียน ภายใน 7 วัน

คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม/หน่วยงานภายนอก/ผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องร่วมแจ้งผลการแจ้ง

ต้องแจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบทุก 15 วัน

วิเคราะห์ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม/เรื่องร้องเรียน เพื่อป้องกันผลกระทบจากการที่โรงงานอาจเกิด

จนกว่าการดำเนินงานแล้วเสร็จ และแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขต่อกรรมการผู้จัดการให้ทราบ

เพื่อให้ได้ข้อสรุป

รูปที่ 2 แผนการรับเรื่องร้องเรียน

ลงชื่อ



(นางสาวพิรดา ชวงศิริพิบูลย์ นางสาวนิญา ชวงศิริพิบูลย์)
กรรมการผู้จัดการฝ่ายโรงงาน

 Asiametal
Public Company Limited

ลงชื่อ



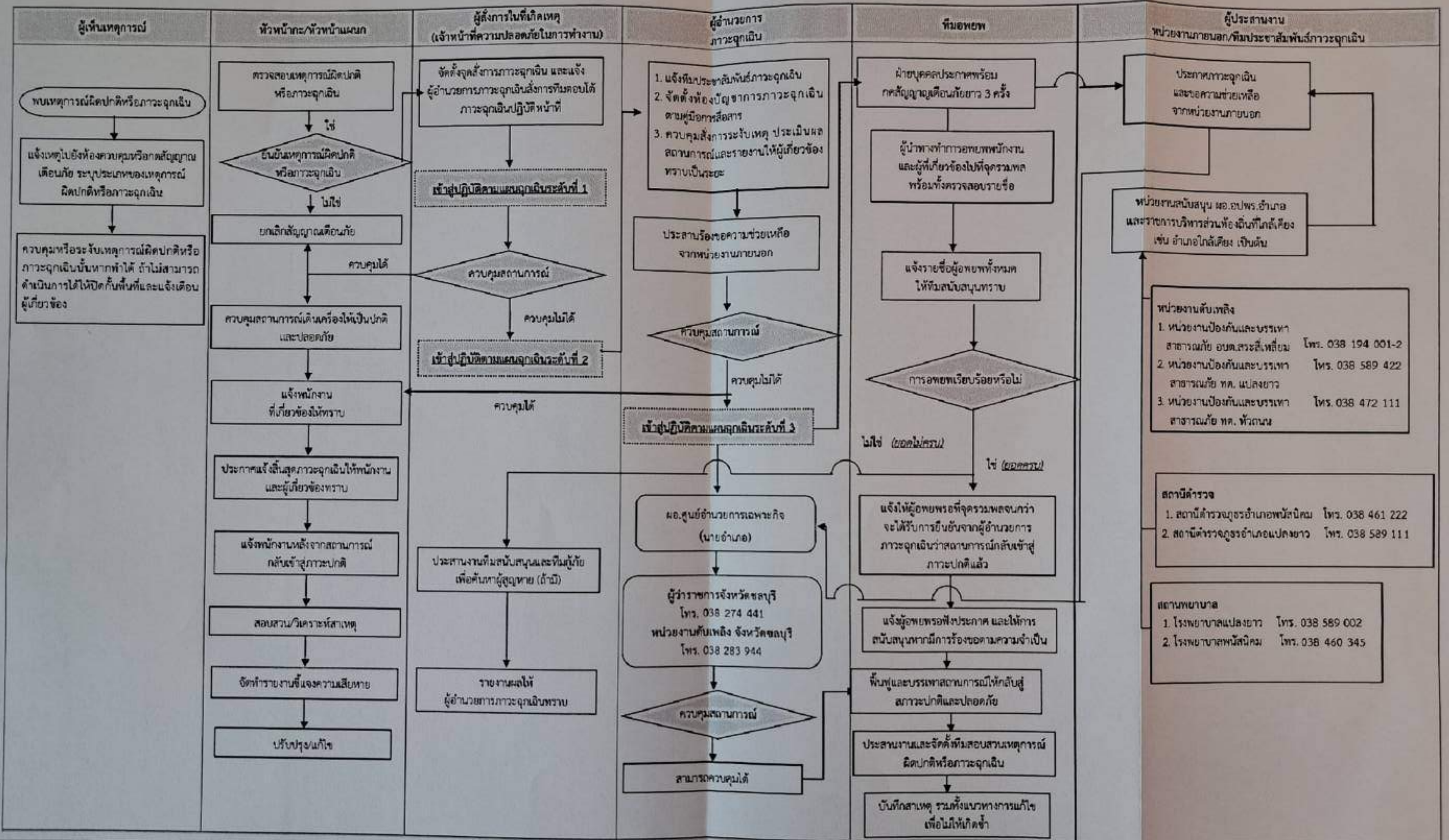
(นายสมชาย พิเศษสุพรรณ)
ผู้จัดการโรงงาน/เป็นพนักงานประจำ
บุคคลากรที่ดำเนินการจัดการ
บริษัท เทคโนโลยีไทย จำกัด

สิงหาคม 2566

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

หน้า 92/103





รูปที่ 3 แผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉินของโครงการ

ลงชื่อ

(นางสาวพิรดา ยวงวงศ์โพธิ์ นางสาวชนัญญา ยวงวงศ์โพธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

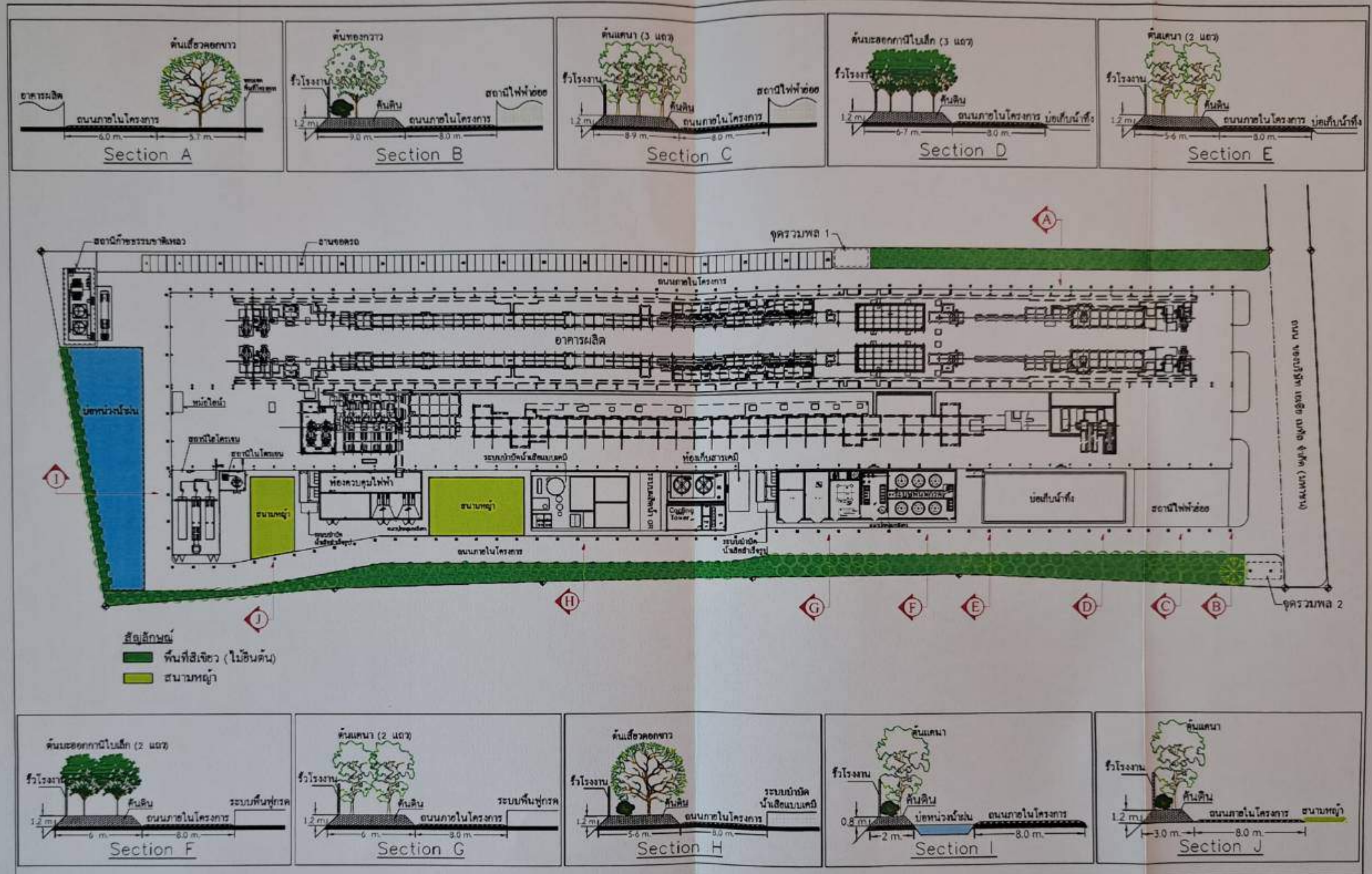
Asiametal
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 93/103

ลงชื่อ

(นายสมชาย ปิยะวัฒน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 4 พื้นที่สีเขียวของโครงการ ขนาดพื้นที่ 2,665 ตารางเมตร หรือร้อยละ 7.60 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด

ลงชื่อ

(นางสาวพิรดา ยวงศิริพิบูลย์ นางสาวชนัญญา ยวงศิริพิบูลย์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

Asiametal
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 94/103

ลงชื่อ

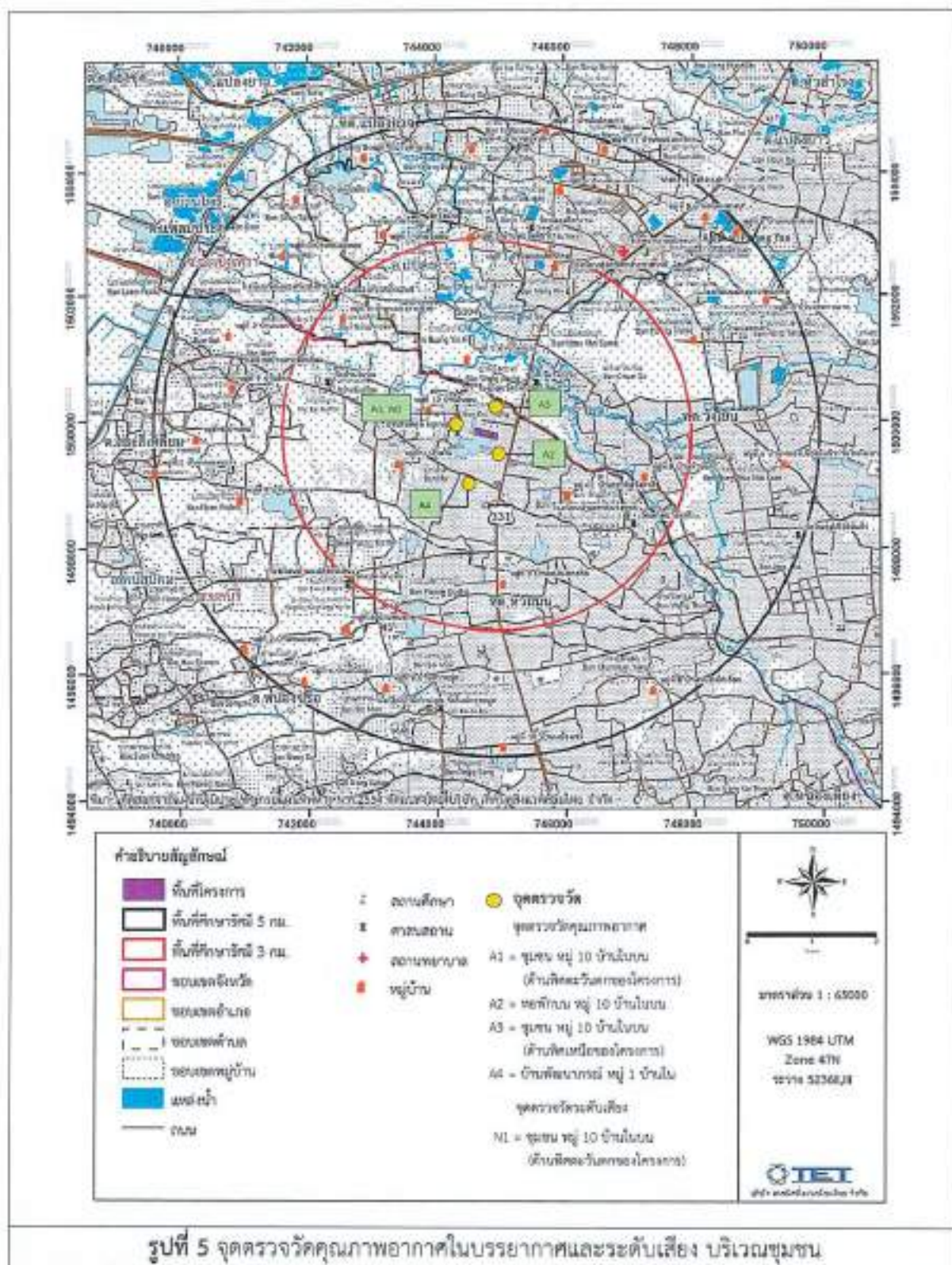
(นายสมชาย บิษวรรตกุล)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เทคนิควิทยาลักษณ์ไทย จำกัด





เพื่อ

[Signature]

(นางสาวทิวา ยวงศิริโพธิ์ นางสาวณัฏฐา ยวงศิริโพธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

[Signature]

Asiametal
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 95/103

ลงชื่อ

[Signature]

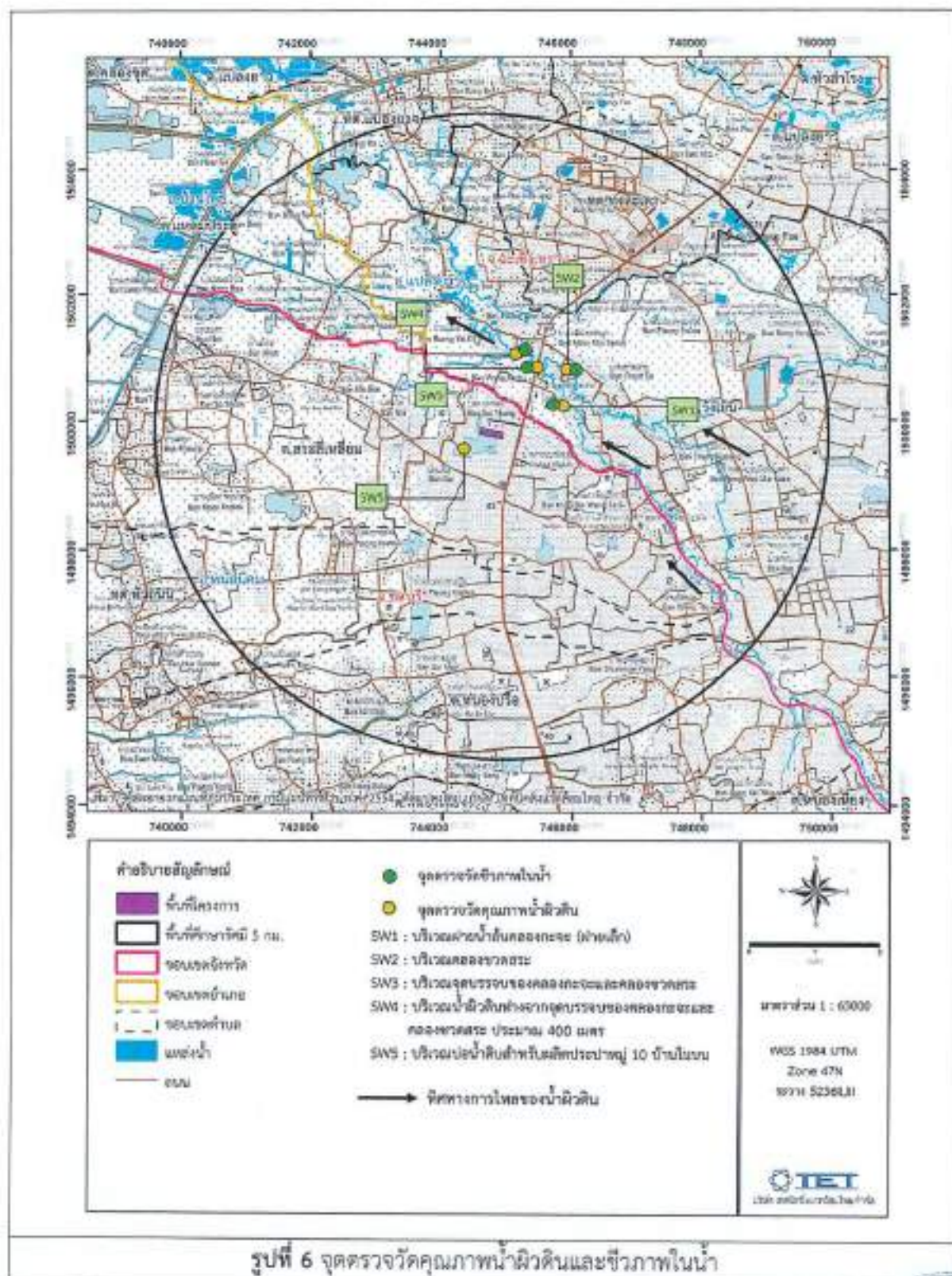
(นายสมชาย ปิยะพันธุ์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เทคนิควิทยาไทย จำกัด





ชื่อ Atthakorn Atthakorn
(นางสาวพิรดา อวงศรีใหญ่คณ นางสาวชนัญญา อวงศรีใหญ่คณ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

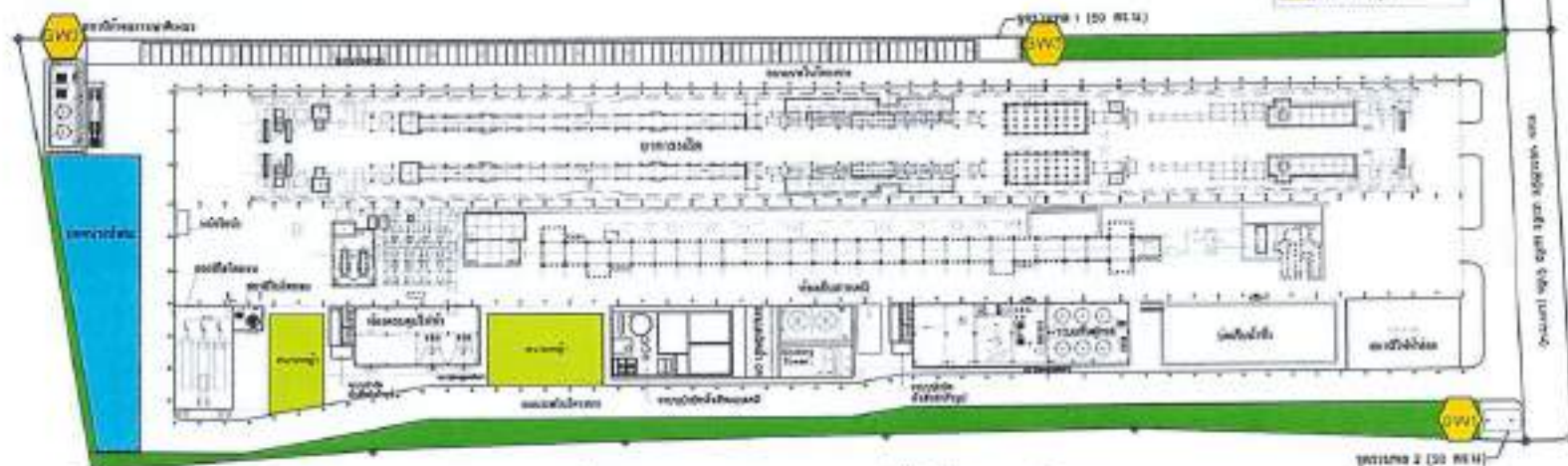
สิงหาคม 2566

บริษัท เอเชียน เมทัล จำกัด (มหาชน)

หน้า 96/103

ลงชื่อ.....
(นายสมชาย ปิยะธรรมา)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน (บ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดินของโครงการ)

GW1 = เหนือทิศทางการไหลของน้ำ 1 จุด

GW2 = ท้ายทิศทางการไหลของน้ำ 1 จุด

GW3 = ระหว่างเหนือและท้ายทิศทางการไหลของน้ำ 1 จุด

รูปที่ 7 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

ลงชื่อ

(นางสาวพิรดา ยวงศิริใหญ่ รองกรรมการบริหาร บริษัท เจริญ เมทัล จำกัด)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เจริญ เมทัล จำกัด (มหาชน)

Asiametal
Public Company Limited

สัญญาฯ 2566

หน้า 97/103

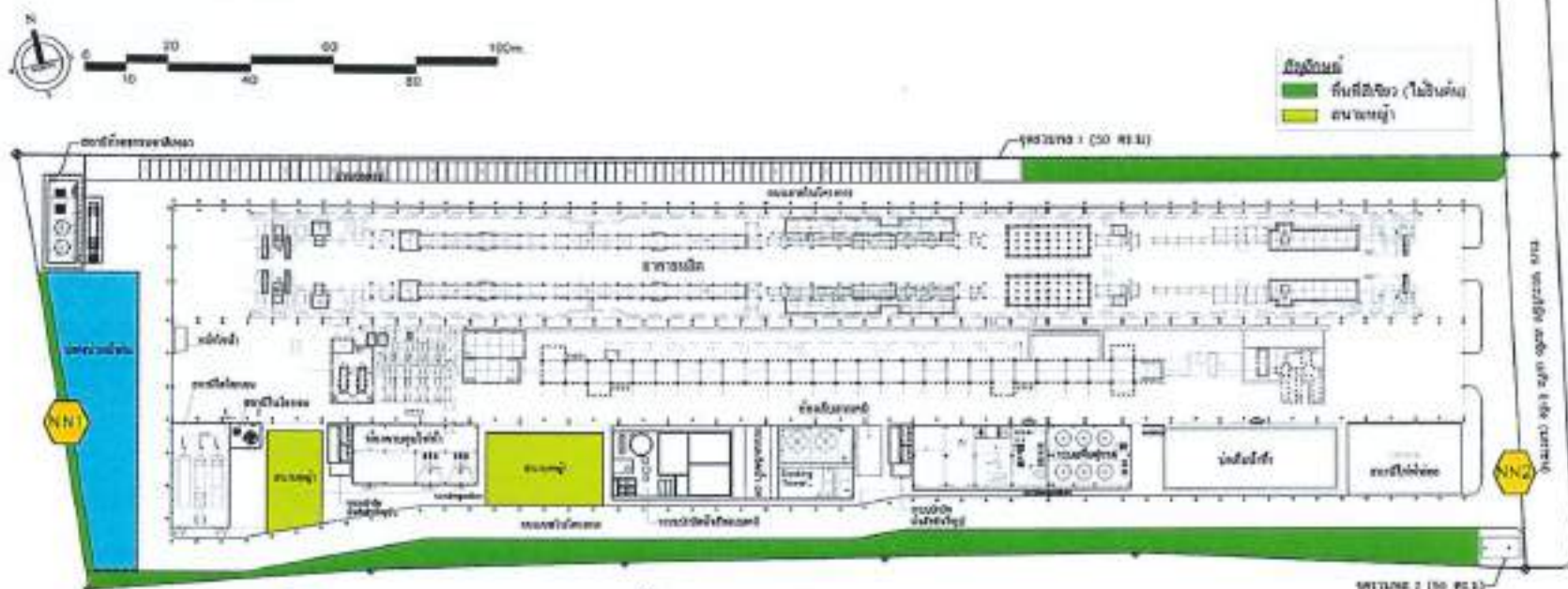
ลงชื่อ

(นายสมชาย ปิยะธรรม)

ผู้จัดการฝ่ายการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เทคนิกล้ำแนวล้อมไทย จำกัด



จุดตรวจวัดระดับเสียงรบกวนโครงการ

NN1 = รีมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 10 บ้านโนน

NN2 = ริมรั้วโครงการฝังท่อพักบน

รูปที่ 9 จุตรตรวจวัดระดับเสียงบริเวณริมรั้วโครงการ

ਸਾਹਿਬ

(นางสาวพริดา ช่างสีใหญ่ นายช่างเทคนิค ช่างสีใหญ่)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอเชีย แม็กโค จำกัด (มหาชน)



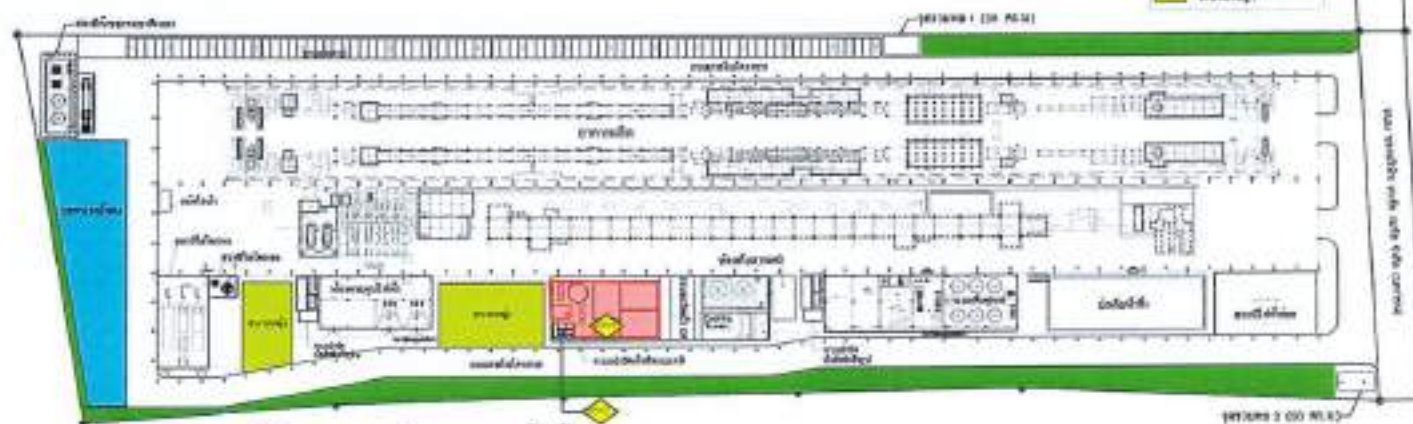
สิงหาคม 2566

หน้า 99/103

erle

(นายสมชาย นิยมรสกุล)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

WW1 = บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ขนาด 15.36 ลูกบาศก์เมตร (น้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต) :

pH, อุณหภูมิ, BOD, COD, TSS, TDS, น้ำมันและไขมัน, เหล็ก (Fe) และสังกะสี (Zn)

WW2 = บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ขนาด 2.0 ลูกบาศก์เมตร (น้ำทิ้งจากห้องน้ำ-ห้องส้วม) :

pH, อุณหภูมิ, BOD, COD, TSS, TDS, น้ำมันและไขมัน

บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี

รูปที่ 10 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ลงชื่อ

[Signature]

(นางสาวทวิศา ขวงศรีโพธิ์ ณ นางสาวณัฐภา ขวงศรีโพธิ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

Asiametal
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

บริษัท เอเชีย แมทัล จำกัด (มหาชน)

หน้า 100/103

ลงชื่อ

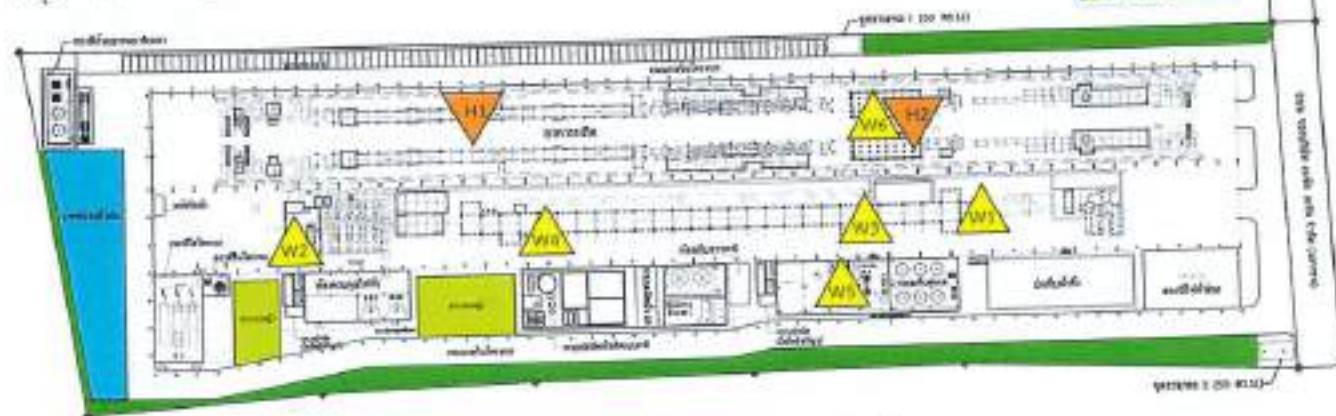
[Signature]

(นายสมชาย ปิยะวิไล)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เทคนิควิเสณวตถุณไทย จำกัด



จุดตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คุณภาพอากาศ)

W1 = บริเวณเครื่องกำจัดสนิมเหล็ก

W4 = บริเวณล้างผิวเหล็กแผ่นด้วยกรด (ท้ายไลน์)

W2 = บริเวณเครื่องรีดเหล็ก

W5 = บริเวณระบบพื้นฟูลสภาพกรด

W3 = บริเวณล้างผิวเหล็กแผ่นด้วยกรด (ต้นไลน์)

W6 = บริเวณเคลือบสังกะสี

จุดตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ความร้อน)

H1 = บริเวณเตาอบอ่อน

H2 = บริเวณเคลือบสังกะสี

รูปที่ 11 จุดตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คุณภาพอากาศและความร้อน)

ลงชื่อ

(นางสาวพิรดา ยวงศิริโพธิ์ นาสาวณัญญา ยวงศิริโพธิ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2566

หน้า 101/103

ลงชื่อ

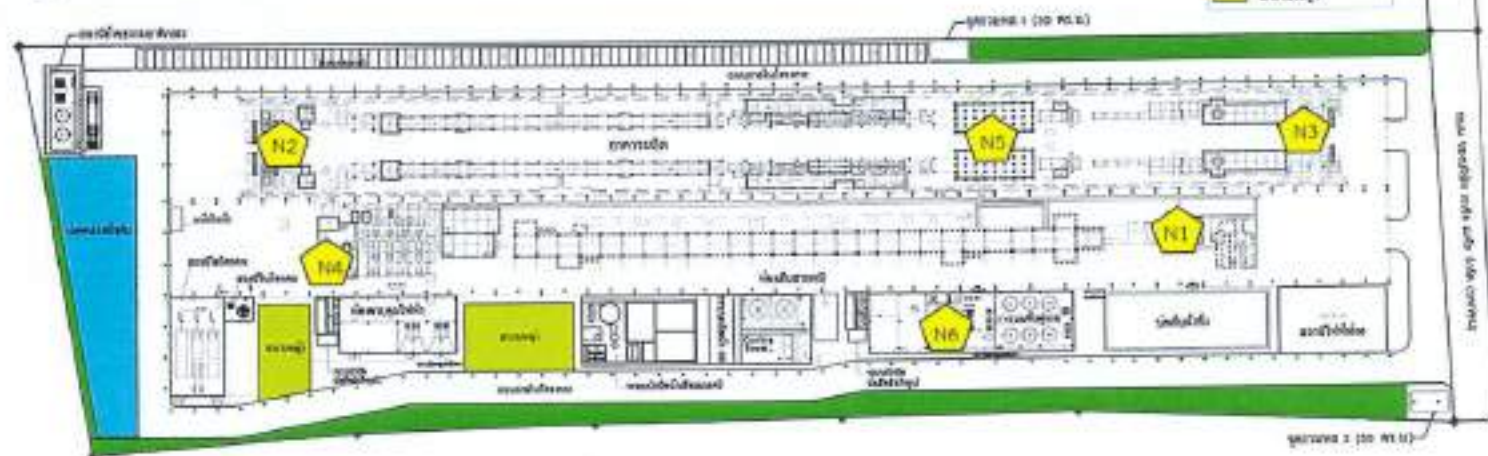
(นายสมชาย ปิยะราชกุล)

ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคลากรระดับที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เทคนิควัสดุภัณฑ์ไทย จำกัด





จุดตรวจวัดเสี่ยงในพื้นที่ทำงาน

- | | |
|---|----------------------------------|
| N1 = บริเวณเครื่องตัดเหล็ก (ขั้นตอนเตรียมวัตถุดิบก่อนรีดเย็น) | N4 = บริเวณทางออกเครื่องรีดเหล็ก |
| N2 = บริเวณเครื่องตัดเหล็ก (ขั้นตอนเตรียมวัตถุดิบก่อนเคลือบสังกะสี) | N5 = บริเวณเครื่องเคลือบสังกะสี |
| N3 = บริเวณเครื่องตัดเหล็ก (ขั้นตอนสุดท้ายของผลิตภัณฑ์) | N6 = บริเวณระบบพื้นฟูกรด |

รูปที่ 12 จุดตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ระดับเสียง)

ลงชื่อ

(นางสาวพิรดา ยวงศิริบุญย นางสาวชนัญญา ยวงศิริบุญย)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เอเชีย แมคส์ จำกัด (มหาชน)

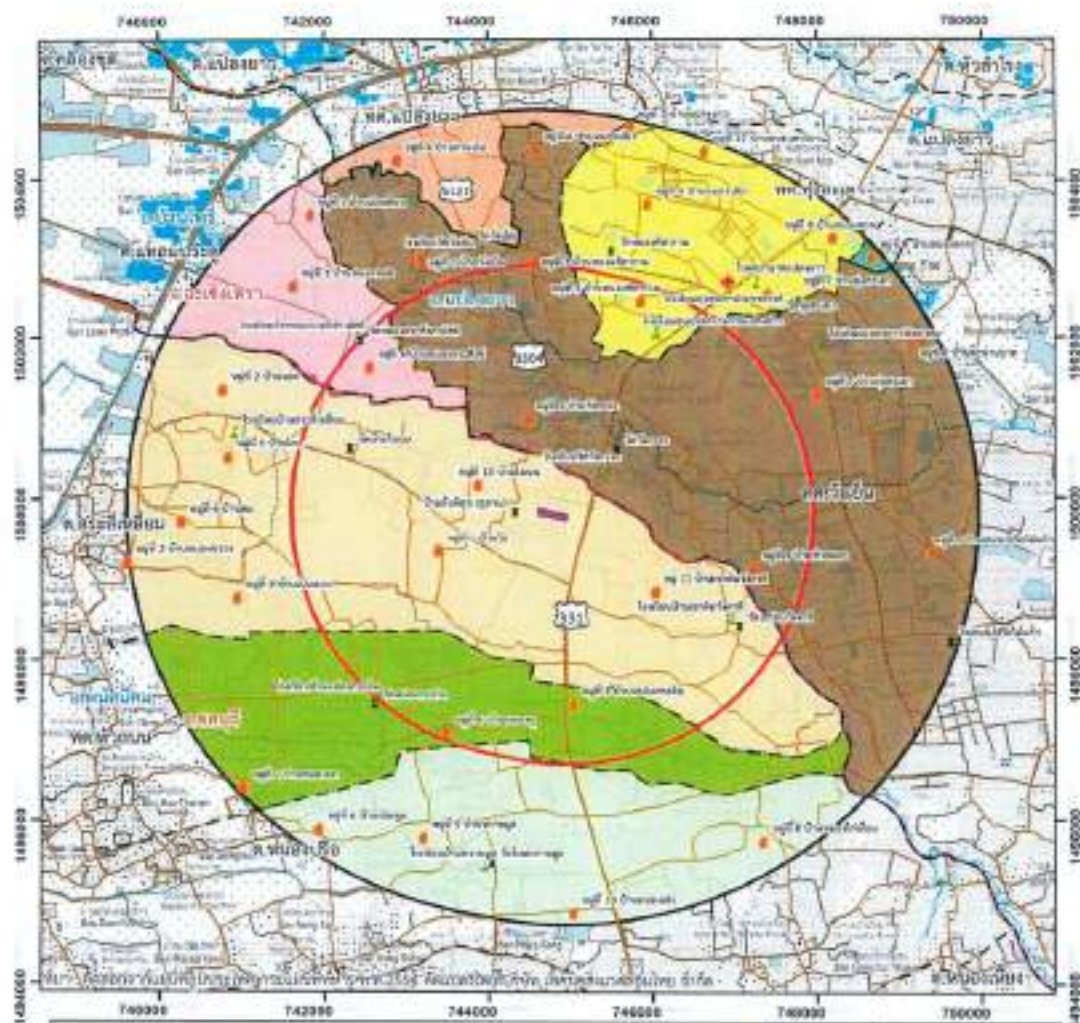


สิงหาคม 2566

หน้า 102/103

ลงชื่อ

(นายสมชาย ปิยะวรชาติ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เทคนิควิศวกรรมไทย จำกัด



รูปที่ 13 ขอบเขตพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ

ลงชื่อ

(นางสาวศิริดา ยวงศิริกุลย์ นางสาวณัฐยา ยวงศิริกุลย์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

สิงหาคม 2566

บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

หน้า 103/103

ลงชื่อ

(นายสมชาย ปิยะกุล)

ผู้จัดการงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

