

ภาคผนวกที่ 1

เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 1	ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ประเภทโรงงานลำดับที่ 64 (10) ทะเบียนโรงงาน เลขที่ 10200011325689 ประกอบกิจการ ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
เอกสารแนบที่ 2	แผนปฏิบัติการฉุกเฉินในระดับต่างๆ ที่สอดคล้องตามแนวทางของกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดชลบุรี
เอกสารแนบที่ 3	แผนการบำรุงรักษาต้นไม้ในพื้นที่โครงการ
เอกสารแนบที่ 4	ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร (อ.1) ที่ 006/2565 ออกให้ ณ วันที่ 27 มกราคม 2565
เอกสารแนบที่ 5	สำเนาหนังสือเห็นชอบจาก สผ.
เอกสารแนบที่ 6	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
เอกสารแนบที่ 7	สำเนาหนังสือส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ กรกฎาคม-ธันวาคม 2568
เอกสารแนบที่ 8	เอกสารรับเรื่องร้องเรียน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569
เอกสารแนบที่ 9	แผนการเยี่ยมชมโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569
เอกสารแนบที่ 10	การประชุมสัมมนาโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569
เอกสารแนบที่ 11	หนังสือการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)
เอกสารแนบที่ 12	แผนการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมของโครงการ
เอกสารแนบที่ 13	แผนและรายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟให้กับพนักงาน
เอกสารแนบที่ 14	แผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program)
เอกสารแนบที่ 15	แผนผังระบบดับเพลิงของโครงการ
เอกสารแนบที่ 16	เอกสารการแผนการตรวจสอบ และการตรวจสอบสภาพบ่อคอนกรีตภายในระบบบำบัดน้ำเสียและบ่อเก็บน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว รวมทั้งดูแลท่อน้ำทิ้งและน้ำเสีย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569
เอกสารแนบที่ 17	เอกสารตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง
เอกสารแนบที่ 18	เอกสารการอบรม/ แนะนำการทำงานของพนักงาน
เอกสารแนบที่ 19	เอกสารตรวจสอบสภาพรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัตถุดิบ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569
เอกสารแนบที่ 20	เอกสารการตรวจสอบและดูแลระบบระบายน้ำฝน
เอกสารแนบที่ 21	ใบรับค่าบริการเก็บขยะมูลฝอยของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ภาคผนวกที่ 1

เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 22	บันทึกปริมาณของเสียของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569
เอกสารแนบที่ 23	เอกสารสรุปปริมาณกากของเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิตและจัดการกากของเสีย
เอกสารแนบที่ 24	เอกสารสรุปจำนวนแรงงานท้องถิ่น ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569
เอกสารแนบที่ 25	เอกสารสรุปจำนวนแรงงานต่างด้าวและเอกสารใบอนุญาตทำงาน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569
เอกสารแนบที่ 26	ระเบียบข้อบังคับในการทำงานและแนวปฏิบัติสำหรับพนักงานและแรงงานต่างด้าว
เอกสารแนบที่ 27	เอกสารข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับปัญหาล้างแวล้อม หรือระบบการจัดการล้างแวล้อม
เอกสารแนบที่ 28	แผนและการสนับสนุนกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ในระยะ 0-3 กิโลเมตร และระยะ 3-5 กิโลเมตร ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569
เอกสารแนบที่ 29	แผนรับเรื่องร้องเรียน และบันทึกข้อร้องเรียน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569
เอกสารแนบที่ 30	เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรายงานการประชุม ครั้งที่ 2 ประจำปี 2568
เอกสารแนบที่ 31	เอกสารการเข้าเยี่ยมชมโครงการของ ชุมชน หน่วยงานราชการในท้องถิ่น สถาบันศึกษา และประชาชน ผู้สนใจทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569
เอกสารแนบที่ 32	การตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี 2569
เอกสารแนบที่ 33	สำเนาหนังสือนำเสนอข้อมูลจำนวนและช่วงอายุของพนักงาน
เอกสารแนบที่ 34	สรุปและทบทวนชนิด ปริมาณการใช้ การจัดเก็บ และความเป็นอันตรายของสารเคมี ที่ใช้ในโครงการ ที่แจ้งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
เอกสารแนบที่ 35	หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เอกสารแนบที่ 36	แผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2569
เอกสารแนบที่ 37	นโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เอกสารแนบที่ 38	แผนการอบรมและการอบรมและให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
เอกสารแนบที่ 39	กฎระเบียบข้อบังคับในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานของพนักงานในแต่ละส่วน
เอกสารแนบที่ 40	แบบบันทึกและบันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569
เอกสารแนบที่ 41	ใบอนุญาตและใบตรวจรับรองและทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ปั้นจั่น
เอกสารแนบที่ 42	เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) ที่ใช้ในโครงการให้กับหน่วยงานท้องถิ่นและหน่วยงาน บรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ศึกษา

ภาคผนวกที่ 1

เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 43	รายงานการตรวจสอบระบบไฟฟ้าของเครื่องจักร ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569
เอกสารแนบที่ 44	บันทึกสถิติอุบัติเหตุของพนักงาน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569
เอกสารแนบที่ 45	แผนการป้องกันและระงับอุบัติภัยเพื่อรองรับเหตุฉุกเฉิน

เอกสารแนบที่ 1

ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ประเภทโรงงานลำดับที่ 64 (10) ทะเบียนโรงงาน
เลขที่ 10200011325689 ประกอบกิจการ ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี
ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

"คำเตือน : กรณีการประกอบกิจการอาจจะก่อให้เกิดอันตรายความเสียหายหรือความผิดอื่นอย่างร้ายแรง จะถูกสั่งให้หยุดประกอบกิจการโรงงานหรือปิดโรงงานทันที จนกว่าจะแก้ไขปรับปรุงโรงงานได้"



ร.ง. 4
ลำดับที่ 1

ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

ที่ DS02-106 / 2568

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่ 20 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

อนุญาตให้ บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน) สัญชาติ -

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ 64(10)

ประกอบกิจการ ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี

กำลังเครื่องจักร -17,230.58- แรงม้า จำนวน 96- คน

ประกอบกิจการได้โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด -120- วัน นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ทั้งนี้มีรายการสาระสำคัญ ดังต่อไปนี้

- | | |
|--|----------------------|
| (1) เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (2) การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน กำหนดสัณอายุใบอนุญาต และการต่ออายุใบอนุญาต | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (3) ใบอนุญาตขยายโรงงาน | แสดงไว้ในลำดับที่ 4 |
| (4) เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 5 |
| (5) การแจ้งประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยาย | แสดงไว้ในลำดับที่ 6 |
| (6) บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ | แสดงไว้ในลำดับที่ 7 |
| (7) การอนุญาตโอนการประกอบกิจการโรงงาน | แสดงไว้ในลำดับที่ 8 |
| (8) บันทึกการชำระค่าธรรมเนียมรายปี | แสดงไว้ในลำดับที่ 9 |
| (9) ลำดับและจำนวนของเอกสาร | แสดงไว้ในลำดับที่ 10 |

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

(

)

เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

1. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรรคห้าแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขที่ผู้ประกอบการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

1.1 ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ ที่ ทส 1009.3/15063 ลงวันที่ 21 สิงหาคม 2566 อย่างเคร่งครัด

1.2 ต้องมีและใช้ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอที่จะปรับคุณภาพน้ำเสียทั้งหมด ของโรงงานให้มีลักษณะไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนหรือเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานและผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง

1.3 ห้ามระบายน้ำทิ้งออกนอกบริเวณโรงงาน

1.4 ต้องมีและใช้ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นจากกรรมวิธีการผลิตที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอ ไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญหรือเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานและผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง

1.5 ต้องมีมาตรการควบคุมและป้องกันเสียงดัง ที่เกิดขึ้นจากกรรมวิธีการผลิต ไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนหรือเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานและผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง

1.6 หม้อน้ำต้องใช้ก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG : Liquefied Natural Gas) เป็นเชื้อเพลิงเท่านั้น ทั้งนี้ หากมีการเปลี่ยนแปลงเชื้อเพลิงหม้อน้ำจะต้องได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมก่อน

1.7 ต้องแยก...

ลงชื่อ

เจ้าหน้าที่

(

)

2. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้ยกเลิก / เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังต่อไปนี้

ลงชื่อ

เจ้าหน้าที่

(

)

เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

1. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรรคห้าแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขที่ผู้ประกอบการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

1.7 ต้องแยกเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไว้ในที่รองรับที่เหมาะสม และในกรณีที่มีการนำออกนอกบริเวณโรงงานเพื่อนำไปกำจัด จำหน่าย แปรสภาพ หรือใช้ประโยชน์อื่นใด จะต้องได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมแล้ว เท่านั้น

“เพื่อใช้ประกอบรายงาน EIAของบริษัทท่านั้น”

ลงชื่อ

เจ้าหน้าที่

)

2. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้ยกเลิก / เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังต่อไปนี้

ลงชื่อ

เจ้าหน้าที่

(

)

การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน กำหนดสัณอายุใบอนุญาต และการต่ออายุใบอนุญาต

1. แจ้งประกอบกิจการโรงงาน วันที่ 22 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568 ✓
2. เริ่มประกอบกิจการโรงงาน วันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568 ✓
3. กำหนดสัณอายุใบอนุญาต วันที่ - เดือน - พ.ศ. -

ลงชื่อ

(

เจ้าหน้าที่

)

4. การต่ออายุใบอนุญาต

ครั้งที่	วันสัณอายุ ครั้งต่อไป	แรงม้า /คนงาน	ค่าธรรมเนียม	ค่าปรับ	ใบเสร็จรับเงิน		เจ้าหน้าที่	ผู้อนุญาต
					เล่มที่	เลขที่		

“เพื่อใช้ประกอบรายงาน EIA ของบริษัททำนั้น”

ใบอนุญาตขยายโรงงาน

ครั้งที่.....

ที่..... /

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

อนุญาตให้..... สัญชาติ.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

กำลังเครื่องจักรเพิ่มขึ้น..... แรงม้า รวมเป็น..... แรงม้า

การเพิ่มหรือแก้ไขเกี่ยวกับอาคารโรงงาน ทำให้ฐานรากเดิมของอาคารโรงงานฐานใดฐานหนึ่งต้องรับน้ำหนักเพิ่มขึ้นตั้งแต่ห้าร้อยกิโลกรัมขึ้นไป (มี / ไม่มี)

ตั้งอยู่ ณ เลขที่..... ตรอก / ซอย..... ถนน.....

หมู่ที่..... คลอง..... แม่น้ำ..... ตำบล / แขวง.....

อำเภอ / เขต..... จังหวัด.....

ประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยายนี้ได้ โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด..... วัน

นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลงชื่อ..... (.....) ผู้อนุญาต

ครั้งที่.....

ที่..... /

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

อนุญาตให้..... สัญชาติ.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

กำลังเครื่องจักรเพิ่มขึ้น..... แรงม้า รวมเป็น..... แรงม้า

การเพิ่มหรือแก้ไขเกี่ยวกับอาคารโรงงาน ทำให้ฐานรากเดิมของอาคารโรงงานฐานใดฐานหนึ่งต้องรับน้ำหนักเพิ่มขึ้นตั้งแต่ห้าร้อยกิโลกรัมขึ้นไป (มี / ไม่มี)

ตั้งอยู่ ณ เลขที่..... ตรอก / ซอย..... ถนน.....

หมู่ที่..... คลอง..... แม่น้ำ..... ตำบล / แขวง.....

อำเภอ / เขต..... จังหวัด.....

ประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยายนี้ได้ โดยให้เริ่มประกอบกิจการโรงงานภายในกำหนด..... วัน

นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลงชื่อ..... (.....) ผู้อนุญาต

เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข ครั้งที่.....

1. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 วรรคห้าแห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้กำหนดเงื่อนไขที่ผู้ประกอบการกิจการโรงงาน จะต้องปฏิบัติเป็นพิเศษไว้ ดังต่อไปนี้

“เพื่อใช้ประกอบรายงาน EIA ของบริษัทเท่านั้น”

ลงชื่อ

เจ้าหน้าที่

(

)

2. ผู้อนุญาตได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ให้ยกเลิก / เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม เงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ดังต่อไปนี้

ลงชื่อ

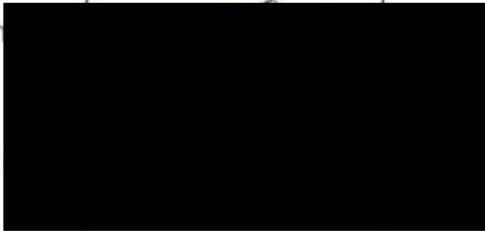
เจ้าหน้าที่

(

)

[illegible]

บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ

ครั้งที่	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับโรงงาน	เจ้าหน้าที่
1.	แจ้งประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ 3 (บางส่วน) ติดตั้งเครื่องจักร มีกำลัง 14,664.23 แรงม้า สิทธิเดิมที่ได้รับอนุญาต 17,230.58 แรงม้า จึงมีกำลังเครื่องจักรน้อยกว่าสิทธิ 2,566.35 แรงม้า ขอสงวนสิทธิไว้ ตามใบแจ้งประกอบกิจการโรงงาน จำพวกที่ 3 (ร.ง.5) เลขรับที่ 07082 ลงวันที่ 22 กรกฎาคม 2568 “เพื่อใช้ประกอบรายงาน EIAของบริษัทท่านัน”	

การอนุญาตโอนการประกอบกิจการโรงงาน

ครั้งที่.....

ที่...../.....

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่.....เดือน.....

พ.ศ.....

อนุญาตให้.....

สัญชาติ.....

อยู่บ้าน / สำนักงานเลขที่.....ตรอก / ซอย.....

ถนน.....

หมู่ที่.....ตำบล / แขวง.....

อำเภอ / เขต.....

จังหวัด.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

กำลังเครื่องจักร.....

แรงม้า

จำนวนคนงาน.....

คน

ตั้งอยู่ ณ เลขที่.....

ตรอก / ซอย.....

ถนน.....

หมู่ที่.....คลอง.....

แม่น้ำ.....

ตำบล / แขวง.....

อำเภอ / เขต.....

จังหวัด.....

ประกอบกิจการโรงงานได้

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

)

ครั้งที่.....

ที่...../.....

กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่.....เดือน.....

พ.ศ.....

อนุญาตให้.....

สัญชาติ.....

อยู่บ้าน / สำนักงานเลขที่.....ตรอก / ซอย.....

ถนน.....

หมู่ที่.....ตำบล / แขวง.....

อำเภอ / เขต.....

จังหวัด.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

กำลังเครื่องจักร.....

แรงม้า

จำนวนคนงาน.....

คน

ตั้งอยู่ ณ เลขที่.....

ตรอก / ซอย.....

ถนน.....

หมู่ที่.....คลอง.....

แม่น้ำ.....

ตำบล / แขวง.....

อำเภอ / เขต.....

จังหวัด.....

ประกอบกิจการโรงงานได้

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

(

)

[illegible]

ลำดับและจำนวนของเอกสาร

ลำดับที่ ครั้งที่	จำนวนหน้า									เจ้าหน้าที่
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	

“เพื่อประกอบรายงาน EIA ของบริษัททำนั้น”

“เพื่อประกอบรายงาน EIA ของบริษัทท่านั้น”

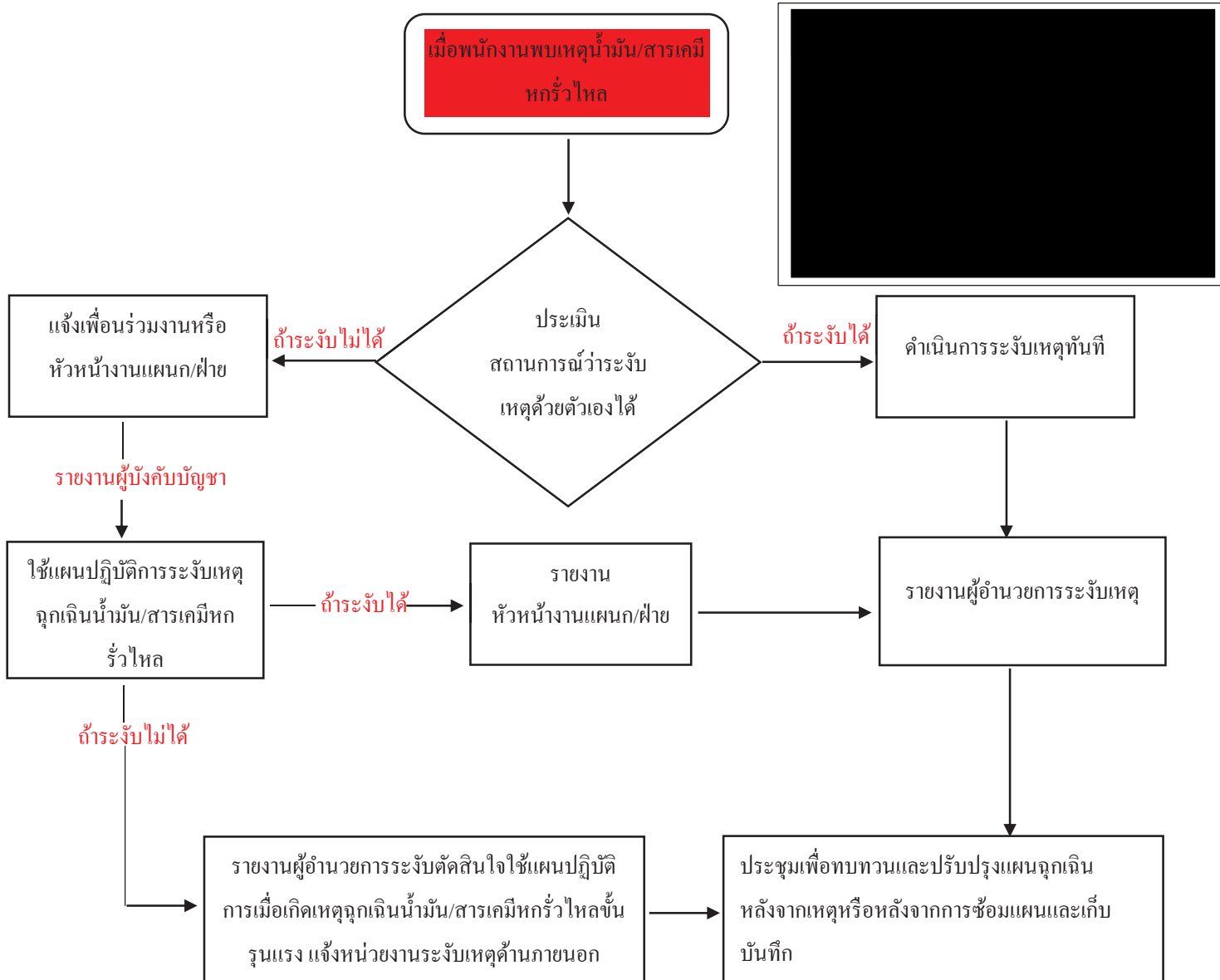


ฉบับผู้ประกอบการ

เอกสารแนบที่ 2

แผนปฏิบัติการฉุกเฉินในระดับต่างๆ ที่สอดคล้องตามแนวทางของกองอำนวยการป้องกัน
และบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดชลบุรี

แผนระงับเหตุฉุกเฉินและขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อพนักงานพบเหตุน้ำมัน/สารเคมีหกรั่วไหล



*** ก่อนเข้าระงับเหตุทุกครั้งต้องสวมอุปกรณ์ Safety ซึ่งได้แก่ รองเท้า Safety ,หมวก Safety ,ถุงมือกันน้ำมันและสารเคมี,แว่นกันน้ำมันและสารเคมี,ผ้าปิดจมูกชนิดกรองน้ำมันและสารเคมี เมื่อปฏิบัติการกู้ภัยเรียบร้อยแล้วผู้ที่ปฏิบัติหน้าที่กู้ภัย ต้องชำระล้างร่างกายและอุปกรณ์และเครื่องมือในการใช้ในการจัดการให้สะอาดและขยะที่เหลือจากการระงับเหตุให้ดำเนินการการคัดแยกจัดเก็บและส่งกำจัดให้ถูกต้องตามกฎหมาย

เอกสารแนบที่ 3

แผนการบำรุงรักษาต้นไม้ในพื้นที่โครงการ

แผนการบำรุงรักษาต้นไม้ในพื้นที่โครงการผลิตเหล็กม้วน GI ประจำปี 2569
บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน) สาขापณัสนิคม จังหวัดชลบุรี

1. วัตถุประสงค์

เพื่อดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการผลิตเหล็กม้วน GI และช่วยลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เช่น ฝุ่นละออง ความร้อน และเพิ่มคุณภาพภูมิทัศน์ของโรงงาน

2. เป้าหมาย

- ต้นไม้มีอัตราการรอดไม้น้อยกว่า 80%
- พื้นที่สีเขียวได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอ
- ปลูกทดแทนต้นไม้ที่เสียหายภายใน 30 วัน

3. แผนการบำรุงรักษา

กิจกรรม	ความถี่
รดน้ำต้นไม้	ทุกวัน (หน้าแล้ง) / ตามความเหมาะสมในฤดูฝน
ตรวจสอบสุขภาพต้นไม้	เดือนละ 1 ครั้ง
ปลูกทดแทนต้นไม้ที่ตาย	ภายใน 30 วัน

4. ผู้รับผิดชอบ

- กำกับดูแล: ผู้จัดการฝ่ายโรงงาน
- ดำเนินการ: แผนกบุคคลร่วมกับผู้รับเหมาดูแลภูมิทัศน์

5. การติดตามผล

แผนกบุคคลดำเนินการตรวจติดตามและดูแลต้นไม้เป็นประจำทุกเดือน พร้อมดำเนินการแก้ไขและปลูกทดแทนต้นไม้ที่เสียหาย เพื่อให้พื้นที่สีเขียวเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด

6. ตัวชี้วัด (KPI)

รายการ	เป้าหมาย
อัตราการรอดของต้นไม้	$\geq 80\%$
การดูแลต้นไม้ตามแผน	100%
การปลูกทดแทนต้นไม้ที่เสียหาย	ภายใน 30 วัน

เอกสารแนบที่ 4

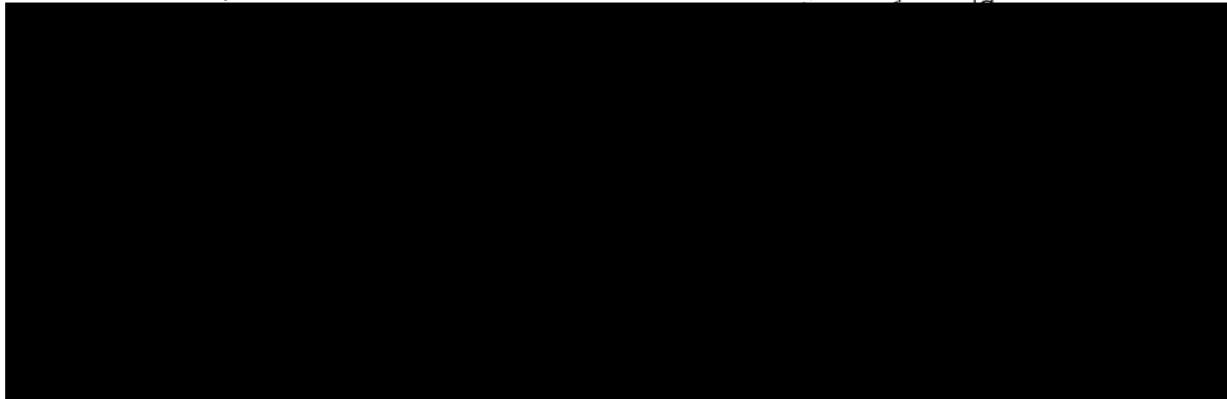
ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร (อ.1) ที่ 006/2565 ออกให้ ณ วันที่ 27 มกราคม 2565



ใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่ ๐๐๖ / ๒๕๖๕

อนุญาตให้ บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน) เจ้าของอาคาร



ข้อ ๒ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด โครงเหล็ก ๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น โรงงาน
พื้นที่อาคาร/ความยาว ๒๐.๐๒๕ ตารางเมตร โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลัด และทางเข้าออกของรถ
จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

(๒) ชนิด คสล. ๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น ห้องน้ำ ห้องส้วม
พื้นที่อาคาร/ความยาว - ตารางเมตร โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลัด และทางเข้าออกของรถ
จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

ตามผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณเลขที่ ๐๐๖ / ๒๕๖๕
ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๓ มี นางสาวทิพรัตน์ เขียนนา ส.สส. ๓๘๑๒ และ นายนันท์พงศ์ นัฏกระโทก สย.๑๐๑๕๑
เป็นผู้ควบคุมงานหรือเป็นผู้ออกแบบและคำนวณอาคาร

ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไขตามที่กำหนดใน
กฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในมาตรา ๔ (๑๒) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ หรือข้อบัญญัติ
ท้องถิ่นซึ่งออกตามความในมาตรา ๔ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

(๒) "ผู้ได้รับใบอนุญาตตามพระราชบัญญัตินี้ยังคงมีหน้าที่ต้องอนุญาตเกี่ยวกับอาคารนั้นตามกฎหมายสืบในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย"

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึง วันที่ ๒๖ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(ลายมือชื่อ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยม ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยม
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

การต่ออายุใบอนุญาต

การต่ออายุใบอนุญาต ครั้งที่..... ให้ต่อใบอนุญาต ฉบับนี้จนถึง วันที่ 21 ธันวาคม 2567 เดือนไข	การต่ออายุใบอนุญาต ครั้งที่..... ให้ต่อใบอนุญาต ฉบับนี้จนถึง วันที่..... เดือนไข	การต่ออายุใบอนุญาต ครั้งที่..... ให้ต่อใบอนุญาต ฉบับนี้จนถึง วันที่..... เดือนไข
(ลายมือชื่อ).....ผู้อนุญาต (.....) ตำแหน่ง..... เจ้าพนักงานท้องถิ่น วันที่.....	(ลายมือชื่อ).....ผู้อนุญาต (.....) ตำแหน่ง..... เจ้าพนักงานท้องถิ่น วันที่.....	(ลายมือชื่อ).....ผู้อนุญาต (.....) ตำแหน่ง..... เจ้าพนักงานท้องถิ่น วันที่.....

คำเตือน

๑. ในกรณีที่ผู้ได้รับใบอนุญาตยังมีได้ดำเนินการก่อสร้างและยังไม่ได้แจ้งชื่อผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มก่อสร้าง ต้องแจ้งชื่อผู้ควบคุมงานตามแบบ น.๓ ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๒. ถ้าผู้ได้รับใบอนุญาตจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาตหรือ ผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือแจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการ กระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแห่งระหว่างผู้ได้รับใบอนุญาตกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัว ผู้ควบคุมงานนี้ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องระงับการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงาน คนใหม่ และมีหนังสือแจ้งพร้อมกับส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่ เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

๓. ผู้ได้รับใบอนุญาตที่ต้องจัดให้มีพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่พักจอดรถ ที่กัลบลรถ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตฉบับนี้ ต้องแสดงที่พักจอดรถ ที่กัลบลรถ และทางเข้าออก ของรถไว้ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่ได้รับใบอนุญาต การดัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กัลบลรถ และทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนั้น ต้องได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๔. ผู้ได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ เมื่อได้ทำการตามที่ได้รับใบอนุญาตเสร็จแล้ว ต้องได้รับใบรับรองจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามมาตรา ๓๒ วรรค ก่อน จึงจะใช้อาคารนั้นได้

๕. ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดในใบอนุญาต ถ้าประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาตจะต้องยื่นคำขอก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ

หมายเหตุ ๑. ข้อความใดที่ไม่ต้องการให้ขีดฆ่า

๒. ใส่เครื่องหมาย ☒ ในช่อง ☐ หน้าข้อความที่ต้องการ



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-00728/66

วันที่ 27 มีนาคม 2566

องค์การบริหารส่วนตำบลสระสีเหลือง

ได้รับเงินจาก บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าใบอนุญาตเกี่ยวกับการควบคุมอาคาร	4401050107.001	20.00	ขอต่ออายุใบอนุญาต ปลูกสร้างอาคาร
	รวมเงิน		20.00	

ตัวอักษร (ยี่สิบบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

ที่ ขบ ๗๖๕๐๓/๒๗/๒



๒๑ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งรับใบต่ออายุใบอนุญาตปลูกสร้างอาคาร

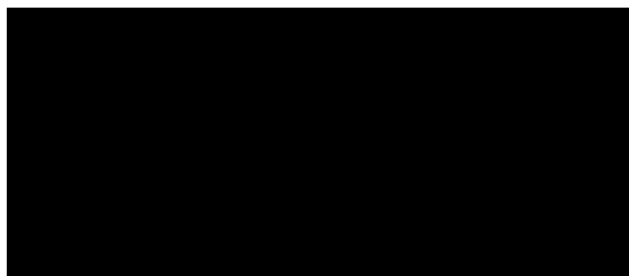
เรียน ผู้ขอต่ออายุใบอนุญาตปลูกสร้างอาคาร บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ตามที่ท่านได้ยื่นคำร้องเพื่อขอต่ออายุใบอนุญาตปลูกสร้าง โรงงาน ชนิด โครงเหล็ก ๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง และ คสล. ๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง รวมพื้นที่ดำเนินการ ๒๐,๐๒๕ ตารางเมตร ตามเลขรับที่ ๐๐๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๖ ซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยม ได้พิจารณาหลักฐานแล้ว จึงขอแจ้งให้ท่านมารับเอกสารพร้อมเตรียมเงินมาเสียค่าธรรมเนียมดังนี้

- ค่าธรรมเนียมในการต่ออายุใบอนุญาต.....๒๐.....บาท
รวมเป็นเงิน.....๒๐ บาท (ยี่สิบบาทถ้วน).....

องค์การบริหารส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยมจึงขอแจ้งให้ท่านมารับ ใบต่ออายุใบอนุญาตปลูกสร้างอาคาร หลังจากได้รับหนังสือฉบับนี้ภายใน ๓๐ วัน หากท่านไม่มารับภายในเวลาที่กำหนดองค์การบริหารส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยมจะถือว่าท่านไม่ประสงค์จะรับใบต่ออายุใบอนุญาตปลูกสร้างอาคาร และต้องยื่นเอกสารต่ออายุใบอนุญาตปลูกสร้างอาคารใหม่

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



กองช่าง

โทร. ๐๓๘-๑๙๔๐๐๑

เอกสารแนบที่ 5

สำเนาหนังสือเห็นชอบจาก สผ.

ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/ ๑๕๐๖๓



๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี
ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/๑๐๐๕๗
ลงวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ที่ ทท.๖๖/๐๔๔ ลงวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๖
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ที่โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ตั้งอยู่ที่หมู่ ๑๐ บ้านโนนบน ตำบล
สระสีเห่เลียม อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือ
ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผล
การพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
อุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๑๗/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๖
คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิต
เหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ตั้งอยู่ที่หมู่ ๑๐ บ้านโนนบน ตำบลสระสีเห่เลียม อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดชลบุรี
ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) และต่อมาบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายและ
มอบอำนาจให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา รายงานรายละเอียดตาม
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๑๗/๒๕๖๖ เมื่อวันที่
๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๖ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ตั้งอยู่ที่หมู่ ๑๐ บ้านโนนบน ตำบลสระสีเห่เลียม อำเภ
อน้ำขุ่น จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข

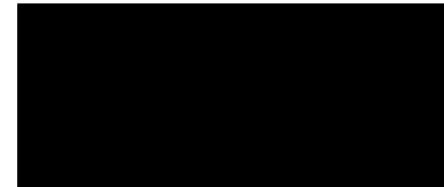
ผลกระทบ...

-๒-

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่
ส่งมาด้วย ๒ พร้อมทั้งประสานผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานฯ เพื่อจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ให้เป็น
ไปตามประกาศสำนักงานนโยบายฯ เรื่อง แนวทางการจัดส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๕
เมษายน ๒๕๖๕ ต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาต
พร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เพื่อ
ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๔๐๐ ต่อ ๖๗๔๖ (เกษร)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th

เอกสารแนบที่ 6

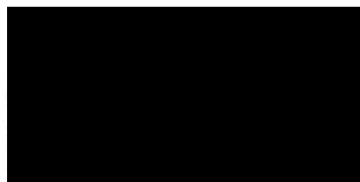
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี
ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ ๑๕๑๘๙

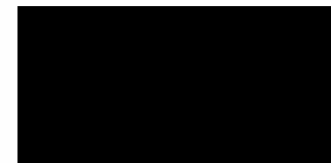


ถึง บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอส่งสำเนาหนังสือ
ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/๑๕๐๖๓ ลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑๐ บ้านโนนบน ตำบล
สระสีเหี้ยม อำเภอน้ำหนาว จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) มาเพื่อโปรดดำเนินการ
ต่อไป



ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ ๑๕๐๖๓



๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี
ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/๑๐๐๕๗
ลงวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ที่ ทท.๖๖/๐๔๙ ลงวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๖
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ที่โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ตั้งอยู่ที่หมู่ ๑๐ บ้านโนนบน ตำบล
สระสีเหี้ยม อำเภอน้ำหนาว จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือ
ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผล
การพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
อุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๑๗/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๖
คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิต
เหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ตั้งอยู่ที่หมู่ ๑๐ บ้านโนนบน ตำบลสระสีเหี้ยม อำเภอน้ำหนาว จังหวัดชลบุรี
ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) และต่อมาบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายและ
มอบอำนาจให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา รายงานรายละเอียดตาม
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

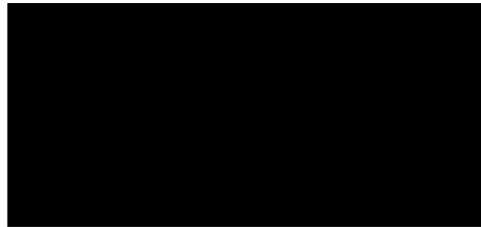
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๑๗/๒๕๖๖ เมื่อวันที่
๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๖ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ตั้งอยู่ที่หมู่ ๑๐ บ้านโนนบน ตำบลสระสีเหี้ยม อำเภ
อน้ำหนาว จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข

ผลกระทบ...

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ พร้อมทั้งประสานผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานฯ เพื่อจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ให้เป็นไปตามประกาศสำนักงานนโยบายฯ เรื่อง แนวทางการจัดส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕ ต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๓๙๖ (เกษร)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th



TET

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng/Chat Saphan Bung, Bangkok 10240

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

โทรศัพท์: 0-2373-7799 (ติดต่อฟรี) โทรสาร: 0-2373-7979 E-mail: admin@tet1995.com

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
10122 วันที่ ๔ ส.ค. ๒๕๖๖
เลขที่ ๑๒๕ ผู้รับ
เวลา ๑๕.๔๕



ทท.66/049

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 1152... วันที่ ๐๘ ส.ค. 2566
เวลา 15.45... ผู้รับ โสภณ

393

๐๓ ส.ค. 2566

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 1
โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

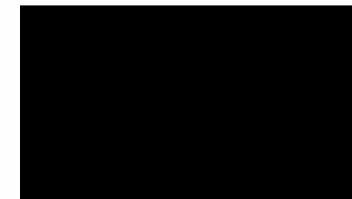
เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 (ต้นฉบับ)
จำนวน 1 ฉบับ
2. รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 (สำเนา)
จำนวน 5 ฉบับ
3. อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบพกพา (USB Flash Drive) จำนวน 1 ชุด

ตามที่ บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ตั้งอยู่ที่หมู่ 10 บ้านโนนบน ตำบลสระสีห์เหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาให้ความเห็นชอบตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ซึ่งในการประชุมครั้งที่ 13/2566 เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2566 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี โดยให้แก้ไขเพิ่มเติมตามแนวทางรายละเอียด ประเด็น หรือหัวข้อที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนดในด้านต่าง ๆ

บัดนี้ การจัดทำรายงานฯ ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานฯ ดังกล่าว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ผู้ประสานงานโครงการ

นางสาวขวัญจิรา รูปเหนือ หมายเลขโทรศัพท์ : 02373-7799 ต่อ 3202 หมายเลขโทรสาร : 02-373-7979

มือถือ : [Redacted] Email: Nuttaya.rg@tet1995.com

เป็น คุณเกษร

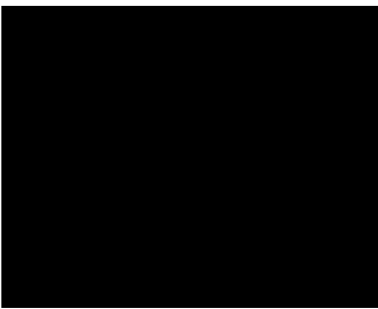
เพื่อไปลงทำหนังสือ

12/8/๖๖ ผอ.ก.อ.ก.ป

9/8/๖๖

P.S. A.S. E.

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี
ตั้งอยู่ที่หมู่ 10 บ้านโนนบน ตำบลสระสีหะลิยม อำเภอพุนนคม จังหวัดชลบุรี
ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



Asiametal
Public Company Limited

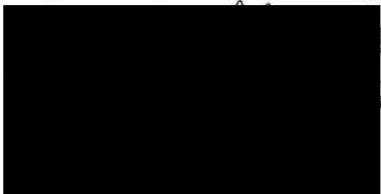
สิงหาคม 2566

หน้า 1/103



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) คำสั่งการผลิต 1,333.33 ตันต่อวัน อย่างเคร่งครัด (แสดงผังการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการดังรูปที่ 1) - บริษัท เอเชีย 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	ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



Asiametal
Public Company Limited

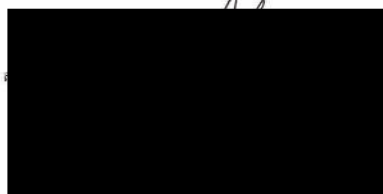
สิงหาคม 2566

หน้า 2/103



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ) โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี
ของ บริษัท 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 เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา - ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุ ทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำ เพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน - เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสีสิ่งแวดล้อม บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน) ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาล่าช้า โดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน) บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน) บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



Asiametal
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 3/103



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

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



Asiametal
Public Company Limited

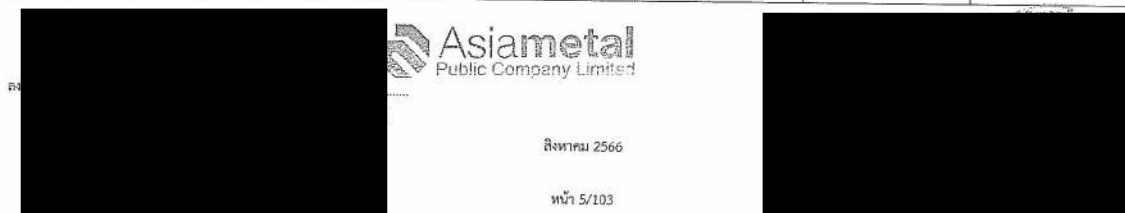
สิงหาคม 2566

หน้า 4/103



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	ต่อไป พร้อมกับการจัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับแจ้งไว้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	หากหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการนั้น ๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



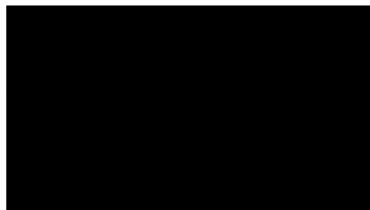
ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ) โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี
ของบริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดมาตรการให้เชิญผู้เฝ้าชุมชนและประชาชนในพื้นที่โดยรอบโครงการเข้าเยี่ยมชมโรงงานตั้งแต่ระยะก่อสร้าง ก่อนเปิดดำเนินการโครงการ และในช่วงระยะดำเนินการ	ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โครงการสร้างความเข้าใจและความเชื่อมั่นเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ และการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยประชาสัมพันธ์และหรือแนวทางการลดข้อห่วงกังวลของประชาชนที่มีต่อโครงการ ในพื้นที่ระยะประชิด พื้นที่หมู่ 10 บ้านโนนบน และพื้นที่หมู่ 1 บ้านโนน ตำบลสระสีหะชัย อำเภอพลับพลา จังหวัดชลบุรี	พื้นที่ระยะประชิด พื้นที่หมู่ 10 บ้านโนนบน และพื้นที่หมู่ 1 บ้านโนน	ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ภายหลังรายงานฯ ได้รับความเห็นชอบแล้วภายใน 180 วัน เพื่อให้ภาคประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมในการกำกับดูแลตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมถึงมีส่วนร่วมในการพิจารณาหาแนวทางป้องกันและแก้ไข และให้จัดประชุมภายใน 3 เดือน นับจากมีคำสั่งแต่งตั้ง เพื่อแจ้งบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการฯ โดยมีรายละเอียดของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ	ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้ องค์ประกอบของคณะกรรมการ และวิธีการสรรหา (1) ตัวแทนภาคประชาชน เป็นตัวแทนจากพื้นที่ในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบที่ตั้งโครงการ ซึ่งมาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการ อื่นใดจากประชาคมหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้านหรือคณะบุคคลที่ เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของแต่ละหมู่บ้าน โดยมี จำนวนไม่น้อยกว่า 34 คน ประกอบด้วย ก) ตัวแทนประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยม จำนวน 8 คน (หมู่ 1 บ้านใน จำนวน 1 คน หมู่ 2 บ้านนอก จำนวน 1 คน หมู่ 4 บ้านเนินแพง จำนวน 1 คน หมู่ 5 บ้านหนอง ขวาง จำนวน 1 คน หมู่ 6 บ้านคม จำนวน 1 คน หมู่ 9 บ้านโคก จำนวน 1 คน หมู่ 10 บ้านโนนบง จำนวน 1 คน และหมู่ 11 บ้าน เขาดินวังตาลี จำนวน 1 คน)	ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



 **Asiametal**
Public Company Limited

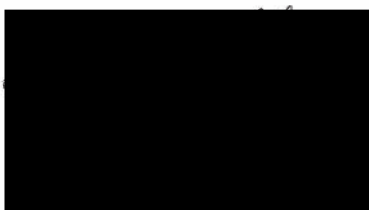
สิงหาคม 2566

หน้า 7/103



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ) โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี
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 บ้านเนินตุม จำนวน 1 คน หมู่ 8 บ้านหนอง ไถ่เถื่อน จำนวน 1 คน หมู่ 9 บ้านทรายมูล จำนวน 1 คน และ หมู่ 10 บ้านหนองแซง จำนวน 1 คน) ง) ตัวแทนประชาชนในเขตเทศบาลตำบลแปลงยาว จำนวน 1 คน (หมู่ 4 บ้านด่านเจิม) จ) ตัวแทนประชาชนในเขตเทศบาลตำบลวังเย็น จำนวน 8 คน (หมู่ 1 บ้านวังเย็น จำนวน 1 คน หมู่ 2 บ้านวังกะจะ จำนวน 1 คน หมู่ 3 บ้านหนองศิลาาราม จำนวน 1 คน หมู่ 4 บ้านหนองปลิง จำนวน 1 คน หมู่ 6 บ้านหนองปรือไม้แก้ว จำนวน 1 คน หมู่ 7 บ้านสะเดา 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)



 **Asiametal**
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 8/103



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	ข) ตัวแทนประชาชนในเขตเทศบาลตำบลทุ่งเสลี่ยม จำนวน 6 คน (หมู่ 3 บ้านแปลงยาว จำนวน 1 คน หมู่ 8 บ้านหนองครก จำนวน 1 คน หมู่ 11 บ้านหนองสาธิต จำนวน 1 คน หมู่ 3 บ้านหนองคิลาราม จำนวน 1 คน หมู่ 4 บ้านหนองปลิง จำนวน 1 คน และ หมู่ 7 บ้านทุ่งเสลี่ยม จำนวน 1 คน) ช) ตัวแทนประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลแหลมประดู่ จำนวน 3 คน (หมู่ 2 บ้านเนินเรียบ จำนวน 1 คน หมู่ 3 บ้านหนองหอย จำนวน 1 คน และหมู่ 6 บ้านหนองกระสังข์ จำนวน 1 คน) (2) ผู้แทนภาคราชการ มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ จำนวน 15 คน ประกอบด้วย ก) ผู้แทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี ข) ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ค) ผู้แทนจากหน่วยงานด้านสาธารณสุขของจังหวัดชลบุรี ง) ผู้แทนจากหน่วยงานด้านการปกครองของอำเภอนิคม จังหวัดชลบุรี	ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน) บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2566

หน้า 9/103

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	จ) ผู้แทนจากหน่วยงานด้านการปกครองของอำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา ฉ) ผู้แทนจากหน่วยงานสาธารณสุขอำเภอแปลงยาว ช) ผู้แทนจากโรงพยาบาลแปลงยาว ข) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยม หรือผู้แทน ฌ) นายกเทศมนตรีตำบลหัวถนน หรือผู้แทน ญ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ หรือผู้แทน ฎ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแหลมประดู่ หรือผู้แทน ฏ) นายกเทศมนตรีตำบลวังเย็น หรือผู้แทน ฐ) นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งเสลี่ยม หรือผู้แทน ฑ) นายกเทศมนตรีตำบลแปลงยาว หรือผู้แทน ฒ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแปลงยาว หรือผู้แทน	ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2566

หน้า 10/103

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 และเลขาธิการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้น ให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยความเห็นชอบของที่ประชุม คุณสมบัติของคณะกรรมการฯ คุณสมบัติสำหรับบุคคลที่จะได้รับการคัดเลือกให้เป็นคณะกรรมการฯ มีรายละเอียดดังนี้ (1) ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี บริบูรณ์ (2) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย (3) ไม่เป็นคนที่ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ (4) ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษ สำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาทหรือ ความผิดลหุโทษ	ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

 **Asiametal**
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 11/103

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ) โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี
ของบริษัท เอเซีย 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 เพื่อก่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน	ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

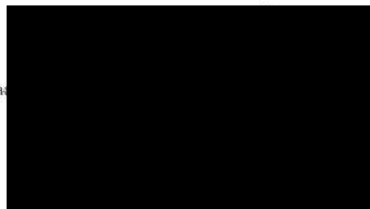
 **Asiametal**
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 12/103

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

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



สิงหาคม 2566

หน้า 13/103



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ) โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี
ของ บริษัท เอเซีย 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 เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	วาระของคณะกรรมการและการฟื้นฟูสภาพ - กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหา หรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีกเมื่อครบกำหนดวาระ ทั้งนี้ กรรมการสามารถดำรงตำแหน่งติดต่อกันได้ไม่เกิน 2 วาระ - เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวรรคหนึ่ง อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่จะเข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวรรคหนึ่ง	ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

สิง



สิงหาคม 2566

หน้า 14/103

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- กรณีที่มีการรื้อถอนจากตำแหน่งก่อนการรื้อถอนให้ดำเนินการรื้อถอนหรือ แต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันเพื่อทดแทนกรรมการที่พ้นตำแหน่ง ภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลง และให้ผู้ได้รับการสรรหา หรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทน อยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระ ที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน - กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่าง ลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วย กรรมการเท่าที่เหลืออยู่ นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ * เสียชีวิต * ลาออก * เป็นบุคคลวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน * คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมี ความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อน ความสามารถ * เป็นบุคคลล้มละลาย * เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ	ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

Asiametal
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 15/103

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	* ได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษ สำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดลหุโทษ หรือความผิดลหุโทษ ความถี่ในการประชุม - ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยทุก 6 เดือน แต่หาก พบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนด เวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด - ให้ผู้เข้าร่วมประชุมลงชื่อเข้าร่วมประชุมทุกครั้ง หากมีการมอบหมายให้ บุคคลอื่นมาประชุมแทนต้องมีหนังสือรับรองจากผู้แทนที่ได้รับแต่งตั้ง ทุกครั้งจึงจะนับเป็นองค์ประชุม กรณีไม่มีหนังสือรับรองถือว่าเป็น ผู้เข้าร่วมประชุมเท่านั้น ไม่มีสิทธิในการลงมติและไม่นับเป็นองค์ประชุม - การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มี เสียง 1 เสียง ในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานใน ที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด	ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

Asiametal
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 16/103

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาจากงบการดำเนินงานด้านการบริหารงานของ บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)	ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- กรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการ และพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ ให้จ่ายค่าชดเชยเบื้องต้นกับผู้ได้รับผลกระทบภายในระยะเวลา 3 วัน หลังจากการตรวจสอบสาเหตุเสร็จสิ้น	ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดสรรงบประมาณของบริษัทฯ สำหรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินด้านสิ่งแวดล้อม ไม่น้อยกว่า 100,000 บาท เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายกรณีฉุกเฉินเมื่อเกิดเหตุ ร้องเรียนอันเนื่องมาจากโครงการ	ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้มีการจัดอบรมให้ความรู้ความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ เช่น แผนการตรวจวัด กฎหมายควบคุม ด้านสิ่งแวดล้อม เป็นต้น ให้กับคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โดยให้ดำเนินการภายหลังการจัดตั้งคณะกรรมการภายใน 60 วัน และเป็นประจำทุกครั้งที่มีการปรับหรือแต่งตั้งคณะกรรมการฯ อีกครั้ง	คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ในการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกครั้งต้องทำจดหมายแจ้งและเชิญ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้มีส่วนร่วมในการ ดำเนินการเพื่อให้คณะกรรมการฯ ถ่ายทอดให้กับชุมชน	คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลง



สิงหาคม 2566

หน้า 17/103

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณ พื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น)	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักร ที่ใช้ในการก่อสร้าง เพื่อลดการระบายมลพิษทางอากาศ	เครื่องยนต์/เครื่องจักร ที่ใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีแผนในการทำความสะอาดพื้นถนนกรณีมีวัสดุก่อสร้างหรือดินที่ตกหล่น บนถนน	เส้นทางการขนส่ง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
2. ระดับเสียง	- หลีกเลี่ยงกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 17.30-08.30 น. และหลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ก่อสร้างที่มีเสียงดังพร้อมกัน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดวางตำแหน่งอุปกรณ์ก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังในตำแหน่งที่ไม่ติดชุมชน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์การก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพที่ตลอดเวลา เพื่อลดระดับเสียงของอุปกรณ์จากการเสื่อมสภาพ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ที่อุดหู (ear plugs) ที่ครอบหู (ear muffs) เป็นต้น ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลง



สิงหาคม 2566

หน้า 18/103

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ระดับเสียง (ต่อ)	- ติดตั้งรั้วทึบกันเสียงชั่วคราว และสามารถเคลื่อนย้ายตามพื้นที่ที่มีกิจกรรมก่อสร้างได้ มีความสูงอย่างน้อย 3 เมตร โดยติดตั้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านที่ติดกับชุมชน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
3. คุณภาพน้ำ	- โครงการต้องกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดหาห้องส้วมแบบเคลื่อนที่ หรือห้องน้ำชั่วคราวที่มีถังรองรับสิ่งปฏิกูลอยู่ด้านล่างที่เพียงพอต่อจำนวนคนงานและ เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ก่อนติดตั้งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัดต่อไป	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
4. การคมนาคมขนส่ง	- ต้องควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกให้อยู่ในเกณฑ์กฎหมายกำหนดเพื่อป้องกันความเสียหายของผิวการจราจร	ตลอดเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- รถบรรทุกที่ก่อสร้างที่อาจเกิดการพังกระจายต้องมีสิ่งปกคลุมอย่างมิดชิด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	ตลอดเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันเศษดินร่วงหล่นบนถนน	ตลอดเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

Asiametal
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 19/103

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ตามคู่มือการบำรุงรักษาตลอดอายุการใช้งาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดระบบและทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างให้มีความปลอดภัย	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ในช่วงเวลาเร่งด่วนหรือช่วงที่มีการจราจรหนาแน่น	ตลอดเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- วางแผนเส้นทางเดินทางของรถรับส่งคนงานก่อสร้างเพื่อหลีกเลี่ยงเส้นทางที่ติดขัด	ตลอดเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดระบบทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรถที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
5. ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวที่เชื่อมต่อกับรางระบายน้ำผิวดินในช่วงดำเนินการเพื่อระบายน้ำฝนลงสู่บ่อน้ำฝนของโครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ห้ามมิให้มีการระบายหรือทิ้งของเสียลงสู่รางระบายน้ำผิวดินของโครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีตะแกรงดักขยะเพื่อป้องกันขยะมูลฝอยที่อาจปะปนมากับน้ำฝน และจัดให้มีบ่อตกตะกอนเพื่อรองรับตะกอนและเศษวัสดุก่อสร้างจากน้ำฝนที่ตกลงในพื้นที่ก่อสร้าง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

Asiametal
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 20/103

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	- จัดให้มีแผนในการตรวจสอบสภาพทางระบายน้ำในช่วงการปรับพื้นที่ และจัดวางวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างไม่ให้กีดขวางทางน้ำไหลหรือวางระบายน้ำ - ก่อสร้างคันกันน้ำฝนบริเวณพื้นที่ว่างของกลุ่มบริษัทฯ ติดกับบ่อน้ำสำหรับผลิตประปาหมู่บ้าน หมู่ 10 บ้านโนนบน เพื่อป้องกันน้ำฝนจากพื้นที่ว่างของบริษัทฯ ไหลปนกับบ่อน้ำสำหรับผลิตประปาหมู่บ้าน หมู่ 10 บ้านโนนบน โดยโครงสร้างหรือฐานของคันกันน้ำต้องอยู่ในพื้นที่ของบริษัทฯ เท่านั้น	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
6. การจัดการของเสีย	- จัดให้มีการขนขยะมูลฝอยที่มีค่าปดมิติดังกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ - จัดให้มีการแยกขยะมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างและขยะมูลฝอยจากกิจกรรมต่าง ๆ ของคนงานออกจากกัน - จัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยและคัดแยกของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้เพื่อจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อ - ประสานงานกับบริษัทหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเพื่อเก็บขยะมูลฝอยและนำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
7. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการตามนโยบายทางด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด เพื่อรักษาประโยชน์ของชุมชนโดยรอบ - ตรวจสอบดูแลไม่ให้คนงานของผู้รับเหมาก่อสร้างมีพฤติกรรมผิดกฎหมาย เช่น ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยมีการวางกฎระเบียบ และการลงโทษ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงนามในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม

Asiametal
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 21/103

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

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

ลงนามในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม

Asiametal
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 22/103

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สาธารณสุข (ต่อ)	- แจ้งจำนวนและภูมิฐานะของแรงงานก่อสร้างเพื่อใช้เป็นข้อมูลเฝ้าระวังโรคต่าง ๆ และการประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขในกรณีเกิดการเจ็บป่วย หรือประสบอุบัติเหตุและให้การอบรมด้านสุขภาพอนามัยส่วนบุคคล/โรคติดต่อ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้คนงานทุกคนตรวจสอบสุขภาพพื้นฐานก่อนเข้าทำงาน พร้อมทั้งยื่นข้อมูลสิทธิการรักษาที่มีต่อโครงการเพื่อให้โครงการประสานงานกับหน่วยงานในท้องถิ่นสำหรับการวางแผนในการเตรียมความพร้อมรองรับคนงานที่จะเข้ามาเพิ่มภายในพื้นที่	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างพิจารณารับคนงานที่ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดสู่ท้องถิ่น	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- กำหนดให้มีการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด และนำหลักเกณฑ์และมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 มากำหนด เป็นระเบียบปฏิบัติงานและเงื่อนไข/ข้อตกลงกับผู้รับเหมาก่อสร้างที่เข้ามาปฏิบัติงานให้กับโครงการในสัญญาว่าจ้างรวมถึงกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

Asiametal
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 23/103



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- กันรั่วพื้นที่ก่อสร้างและจำกัดเวลาเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างโดยมีเอกสารการขออนุญาตเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างที่ชัดเจน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีแผนงานตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานร่วมกันระหว่างบริษัทและผู้รับเหมาก่อสร้าง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง และมีวิทยุสื่อสารใช้ในการติดต่อส่งข่าวสารระหว่างจุดต่าง ๆ ภายในโครงการ รวมทั้งจะต้องได้รับฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นและร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีระบบใบอนุญาตทำงาน (permit to work system) สำหรับงานที่มีความเสี่ยงสูงทุกประเภท	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัย	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนด "เขตอันตราย" ในเขตก่อสร้าง พร้อมทั้งป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างแสดงให้เห็นชัดเจน และในเวลากลางคืนให้มีสัญญาณไฟสีส้มตลอดเวลา รวมทั้งแสดงป้ายเตือนอันตรายและข้อห้ามต่าง ๆ พร้อมกำกับดูแลให้มีการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

Asiametal
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 24/103



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

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

ลงชื่อ

Asiametal
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 25/103

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดมาตรการให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของโครงการเข้าไปตรวจสอบควบคุมกำกับดูแลกิจกรรมการก่อสร้างของผู้รับเหมาก่อสร้างทุกวัน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องแจ้งรายละเอียดการเกิดอุบัติเหตุใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโครงการ ทั้งในพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียง โดยต้องให้รายละเอียดพร้อมเอกสารหลักฐานต่าง ๆ และหากเกิดการบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิตจะต้องแจ้งให้โครงการทราบทันที	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมตามลักษณะงานให้แก่พนักงานอย่างเพียงพอ เช่น ที่ครอบหู (ear muffs) ปลั๊กอุดหู (ear plugs) หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากากกรองแสงเชื่อมโลหะ เป็นต้น	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ประสานผู้รับเหมาก่อสร้าง จัดให้มีห้องรักษาพยาบาล พร้อมเตียงที่พกคนไข้ อย่างน้อย 1 เตียง และจัดรถพร้อมที่จะนำส่งผู้ป่วยไปยังสถานพยาบาลกรณีเหตุฉุกเฉิน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ประสานผู้รับเหมาก่อสร้าง จัดให้มีเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาล ในจำนวนที่เพียงพอสำหรับคนงาน ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ย)

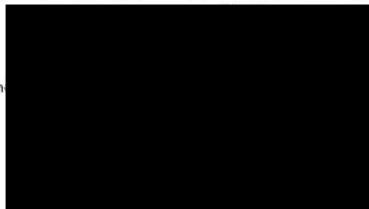
Asiametal
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 26/103

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีการตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง โดยวิศวกร เช่น ปั่นจั่น หรือเครน เป็นต้น	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีการตรวจสอบอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยของเครื่องเชื่อม เช่น เครื่องเชื่อมไฟฟ้าต้องมีการติดตั้งสายดิน เครื่องเชื่อมก๊าซต้องมีการตรวจสอบอุปกรณ์ควบคุมความดันและมาตรวัดความดัน เป็นต้น	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- การพิจารณาเลือกผู้รับเหมาก่อสร้าง โครงการต้องพิจารณารายละเอียดด้านการจัดการด้านความปลอดภัยในสัญญาว่าจ้างให้ครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยมีเกณฑ์การคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ดังนี้ - ต้องเป็นผู้รับเหมาก่อสร้างที่ถูกต้องตามกฎหมายและเคยมีประสบการณ์ในงานก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมมาก่อน - ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีแผนงานหรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดการจัดการด้านความปลอดภัยของผู้รับเหมาก่อสร้าง โดยระบุในสัญญาจ้างระหว่างบริษัทฯ และผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้ครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยของพนักงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ โดยต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



Asiametal
Public Company Limited

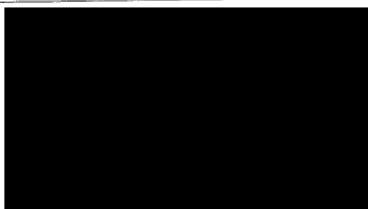
สิงหาคม 2566

หน้า 27/103



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน - การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่าง ๆ - การตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิด เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน			
	- กำหนดให้โครงการจัดตั้งหน่วยงานและจัดให้มีเจ้าหน้าที่ภายในหน่วยงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อทำหน้าที่กำกับ ดูแลความปลอดภัยงานก่อสร้างโครงการร่วมกับผู้รับเหมาก่อสร้าง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดหาสวัสดิการเรื่องน้ำดื่มให้เพียงพอต่อความต้องการของพนักงานก่อสร้างที่ปฏิบัติงานในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิสูง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ให้ความรู้และคำแนะนำแก่พนักงานก่อสร้างด้านการดูแลสุขภาพตนเอง เพื่อป้องกันโรคหรืออุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น และเพื่อลดจำนวนผู้ป่วยที่ต้องเข้ารับบริการในสถานพยาบาล	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
10. การดำเนินการบริเวณที่พักอาศัยของพนักงานก่อสร้าง	- โครงการจะต้องควบคุมให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง หรือผู้รับผิดชอบดูแลงานก่อสร้าง (ระบุในสัญญาจ้าง) ในการดำเนินการบริเวณที่พักอาศัยของพนักงานก่อสร้าง ให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่องมาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงานที่พึงอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง (พ.ศ. 2559) ดังนี้	ที่พักอาศัยของพนักงานก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



Asiametal
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 28/103



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. การดำเนินการบริเวณที่พักอาศัยของพนักงานก่อสร้าง (ต่อ)	1) การจัดที่พักอาศัยให้ลูกจ้าง - จัดห้องพักอาศัยให้มีพื้นที่พักอาศัยไม่น้อยกว่า 3 ตารางเมตรต่อ 1 คน และให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร โดยฐานรากและโครงสร้างต้องมีความปลอดภัยและแข็งแรงเพียงพอ รวมทั้งวัสดุที่ใช้ก่อสร้างต้องมีความเหมาะสม - ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างในงานก่อสร้างที่สร้างติดต่อกัน หรือมีความยาวรวมกันถึง 45 เมตร ต้องมีที่ว่างระหว่างแถวด้านข้างที่พักอาศัยนั้นกว้างไม่น้อยกว่า 2.50 เมตร เป็นช่องตลอดความลึกของที่พักอาศัย - การระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติ บริเวณห้องพักในที่พักอาศัยต้องมีประตู หน้าต่าง หรือช่องระบายอากาศด้านติดกับอากาศภายนอกเป็นพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ของห้องนั้น ทั้งนี้ ไม่นับรวมพื้นที่ของประตู หน้าต่าง และช่องระบายอากาศที่ติดต่อกับห้องอื่นหรือช่องทางเดินภายในอาคาร - จัดให้มีห้องพักให้แก่ลูกจ้างในจำนวนที่เพียงพอกับจำนวนลูกจ้างที่พักอาศัย	ที่พักอาศัยคนงานก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
		ที่พักอาศัยคนงานก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
		ที่พักอาศัยคนงานก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
		ที่พักอาศัยคนงานก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

สิงหาคม 2566

หน้า 29/103

Asiametal
Public Company Limited

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. การดำเนินการบริเวณที่พักอาศัยของพนักงานก่อสร้าง (ต่อ)	2) การจัดหาน้ำและห้องส้วม - ให้ดำเนินการจัดหาน้ำและห้องส้วมมีลักษณะแยกจากกันหรือรวมกันอยู่ในห้องเดียวกันก็ได้ แต่ต้องแยกชาย หญิง มีลักษณะที่รักษาความสะอาดได้ง่าย และมีช่องระบายอากาศไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ห้องหรือมีพัดลมระบายอากาศได้เพียงพอ ระยะตั้งระหว่างพื้นห้องถึงเพดานยอดผ้าหรือผนังคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 2 เมตร - ในกรณีที่มีห้องน้ำและห้องส้วมแยกกันต้องมีขนาดของพื้นที่ของแต่ละห้องไม่น้อยกว่า 1 ตารางเมตร และต้องมีความกว้างภายในไม่น้อยกว่า 1 เมตร แต่สำหรับห้องน้ำและห้องส้วมอยู่ในห้องเดียวกัน ต้องมีพื้นที่ภายในไม่น้อยกว่า 1.50 ตารางเมตร - ฐานรากและโครงสร้างต้องมีความปลอดภัยและแข็งแรงเพียงพอ รวมทั้งวัสดุที่ใช้ก่อสร้างต้องมีความเหมาะสม	ที่พักอาศัยคนงานก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
		ที่พักอาศัยคนงานก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
		ที่พักอาศัยคนงานก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	3) การจัดการขยะมูลฝอย จัดให้มีการจัดการขยะมูลฝอยตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข และมีการระบายน้ำที่เหมาะสมและเพียงพอจะไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อื่น หรือเกิดน้ำไหลนองไปยังที่ดินอื่นที่มีเขตติดต่อกับที่ดินที่เป็นที่ตั้งอาคารนั้น และถูกสุขลักษณะ	ที่พักอาศัยคนงานก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

สิงหาคม 2566

หน้า 30/103

Asiametal
Public Company Limited

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. การดำเนินการบริเวณที่พักอาศัยของพนักงานก่อสร้าง (ต่อ)	4) สาธารณสุข - จัดให้มีผู้ยาสามัญประจำบ้านประจำที่พักอาศัย เพื่อดูแลบรรเทาอาการป่วย หรือการปฐมพยาบาลในเบื้องต้น - จัดให้มีข้อมูลเบอร์โทรศัพท์สำหรับการติดต่อสถานพยาบาลที่ใกล้กับที่พักอาศัยเพื่อใช้ในการฉุกเฉินเจ็บป่วยหรือในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุของลูกจ้างเพื่อให้ติดต่อได้ทันทีที่ลูกจ้างเห็นได้ชัดเจน	ที่พักอาศัยพนักงานก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
		ที่พักอาศัยพนักงานก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	5) การดำเนินการเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน - อุปกรณ์ไฟฟ้าต้องอยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและไม่ชำรุด มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากกระแสไฟฟ้ารั่ว สายไฟฟ้าต้องเดินมาจากที่สูง กรณีเดินบนพื้นดินหรือฝังดินต้องใช้ท่อร้อยสายไฟฟ้าที่แข็งแรงและปลอดภัย การวางท่อผ่านให้ยึดผูกกับอุปกรณ์ลูกด้วยฉนวนป้องกันไฟฟ้า - จัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ชนิดที่เหมาะสมกับประเภทของเชื้อเพลิงและมีจำนวนเพียงพอ - ต้องมีอุปกรณ์หรือระบบเตือนภัยที่สามารถส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้รับรู้ครอบคลุมทุกพื้นที่ทั้งหมด	ที่พักอาศัยพนักงานก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
		ที่พักอาศัยพนักงานก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
		ที่พักอาศัยพนักงานก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



Asiametal
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 31/103



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. การดำเนินการบริเวณที่พักอาศัยของพนักงานก่อสร้าง (ต่อ)	6) การดูแลที่พักอาศัยเพื่อรักษาความสงบเรียบร้อยในบริเวณที่พักอาศัย - จัดทำป้ายหรือประกาศเตือนเกี่ยวกับภัย และอัตราโทษตามกฎหมายเกี่ยวกับยาเสพติด - จัดให้มีข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการดูแลที่พักอาศัยให้สะอาด ถูกสุขลักษณะ	ที่พักอาศัยพนักงานก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
		ที่พักอาศัยพนักงานก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

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



Asiametal
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 32/103



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี 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) - ฝุ่นละอองรวม ไม่เกิน 18 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 0.148 กรัมต่อวินาที 2) Dust Collector Stack NO.2 (รีดเย็น) - ฝุ่นละอองรวม ไม่เกิน 15 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 0.04 กรัมต่อวินาที 3) Dust Collector Stack NO.3 (ดึงเก็บฝุ่นสนิมเหล็ก ระบบพื้นฟูกรด) - ฝุ่นละอองรวม ไม่เกิน 5 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 0.005 กรัมต่อวินาที 4) Wet Scrubber Stack NO.1 (ล้างกรด) - ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ ไม่เกิน 10 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 0.052 กรัมต่อวินาที	ปล่องระบายอากาศของโครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

 **Asiametal**
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 33/103

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	5) Wet Scrubber Stack NO.2 (ล้างด่าง 1) - โซเดียมไฮดรอกไซด์ ไม่เกิน 2 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 0.007 กรัมต่อวินาที 6) Wet Scrubber Stack NO.3 (ล้างด่าง 2) - โซเดียมไฮดรอกไซด์ ไม่เกิน 2 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 0.007 กรัมต่อวินาที 7) Annealing Stack NO.1 (เดาอบอ่อน 1) - ฝุ่นละอองรวม ไม่เกิน 15 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 0.029 กรัมต่อวินาที - ก๊าซซิลิโคนไดออกไซด์ ไม่เกิน 3.0 ส่วนในล้านส่วน และไม่เกิน 0.015 กรัมต่อวินาที - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ไม่เกิน 90 ส่วนในล้านส่วน และไม่เกิน 0.324 กรัมต่อวินาที 8) Annealing Stack NO.2 (เดาอบอ่อน 2) - ฝุ่นละอองรวม ไม่เกิน 15 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และไม่เกิน 0.029 กรัมต่อวินาที - ก๊าซซิลิโคนไดออกไซด์ ไม่เกิน 3.0 ส่วนในล้านส่วน และไม่เกิน 0.015 กรัมต่อวินาที	ปล่องระบายอากาศของโครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

 **Asiametal**
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 34/103

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี 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)

ลง

Asiametal
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 35/103

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

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

ลง

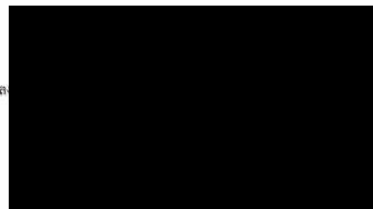
Asiametal
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 36/103

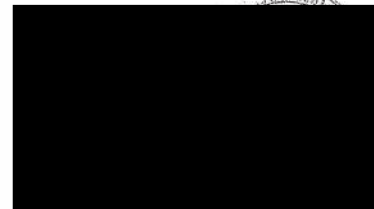
ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- จัดให้มีแผนการตรวจสอบอุปกรณ์และแผ่นกรองเป็นประจำทุกเดือน และให้มีการเปลี่ยนอุปกรณ์กรอง 1 ครั้ง กรณีอุปกรณ์เกิดชำรุด/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)



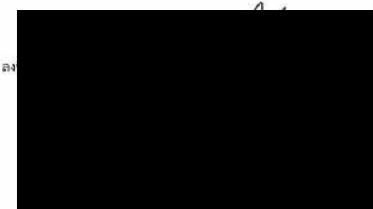
สิงหาคม 2566

หน้า 37/103



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 และกำหนดเขตพื้นที่เสียงดังรอบพื้นที่/เครื่องจักรที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล(เอ)	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอและกำหนดให้พนักงานใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง ได้แก่ ที่อุดหู หรือที่ครอบหู เมื่อต้องเข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังอย่างเคร่งครัด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ติดตั้งป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลบริเวณที่มีเสียงดัง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีแผนการตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องจักรตามระยะเวลาที่ระบุในข้อกำหนดของอุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อป้องกันเสียงดังที่อาจเกิดจากเครื่องจักรเสื่อมสภาพ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ควบคุมระดับเสียงโดยทั่วไปเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่ริมรั้วโครงการให้มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ หากพบระดับเสียงเข้าใกล้ค่าที่กำหนดให้หาสาเหตุและแก้ไขโดยทันที	ริมรั้วโครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีคันดินและรั้วป้องกันการพลัดตก และพื้นที่สีเขียว ซึ่งปลูกไม้ยืนต้นด้านทิศใต้ และทิศตะวันตก เพื่อเป็นแนวป้องกันเสียงจากโรงงานไปสู่ชุมชน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2566

หน้า 38/103



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ 3.1 น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากห้องน้ำ-ห้องส้วม	- จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปสำหรับบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมทั้งหมด - จัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร ก่อนระบายไปยังบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ขนาด 8 ลูกบาศก์เมตร - จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency pond 1) ขนาด 8 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งออกแบบให้สามารถรองรับน้ำทิ้งจากห้องน้ำ-ห้องส้วมได้ประมาณ 1 วัน เพื่อรองรับน้ำทิ้งกรณีผลการตรวจวัดมีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ก่อนส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานก่อนระบายไปยังบ่อพักน้ำทิ้ง - จัดให้มีแผนการตรวจสอบสภาพบ่อคอนกรีตภายในระบบบำบัดน้ำเสียและบ่อกักน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว รวมทั้งดูแลท่อน้ำทิ้งและน้ำเสีย เพื่อให้มั่นใจว่าอยู่ในสภาพที่เหมาะสมไม่รั่วซึมและไม่มีการสะสมของตะกอน - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี จำนวน 1 ชุด ขนาด 200 ลูกบาศก์เมตร ต่อวัน เพื่อบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตก่อนนำน้ำทิ้งกลับไปใช้ประโยชน์	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- 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)

ลงชื่อ



สิงหาคม 2566

หน้า 39/103

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 น้ำเสียจากกระบวนการผลิต	- จัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียเคมี ขนาด 15.36 ลูกบาศก์เมตร โดยมีระบบตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายไปยังบ่อพักน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว ขนาด 210 ลูกบาศก์เมตร - จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน ขนาดความจุ 210 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วกรณีผลการตรวจวัดมีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด - จัดให้มีบ่อกักเก็บน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว ขนาด 3,713 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับการกักเก็บน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว ก่อนนำน้ำทิ้งไปใช้ประโยชน์ (รดน้ำต้นไม้) โดยโครงการจะไม่มีกระบวนการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ - น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วที่จะนำไปรดน้ำต้นไม้ โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด ยกเว้นค่า TDS โครงการจะต้องควบคุมค่าไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร โดยให้ขออนุญาตต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมก่อนนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไปใช้รดน้ำต้นไม้ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เป็นผู้ควบคุมระบบจัดการมลพิษทางน้ำตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการพื้นที่บริษัทฯ และพื้นที่เช่าของบริษัทฯ - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ที่มีการร้องขอใช้น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไปใช้รดน้ำต้นไม้ - ภายในพื้นที่โครงการ	- 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)

ลงชื่อ



สิงหาคม 2566

หน้า 40/103

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. การคมนาคมขนส่ง	- กวดขันพนักงานขับรถขนส่งให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อเป็นการป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น	ตลอดเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีการป้องกันการรบกวนของวัตถุติดหรือผลิตภัณฑ์ เช่น การรัดด้วยโซ่ และมีวัสดุปกคลุมมิดชิด เป็นต้น	ตลอดเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัตถุติด สารเคมี ผลิตภัณฑ์ และของเสีย ในช่วงเวลา 06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น. และใช้เส้นทางในการขนส่งที่ไม่ก่อให้เกิดปัญหาด้านการจราจรและความเดือดร้อนรำคาญแก่ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้ผู้รับเหมานำส่งวัตถุติด ผลิตภัณฑ์ และของเสียที่ใช้รถบรรทุกขนาดใหญ่ หลีกเลี่ยงการใช้ถนนภายในชุมชนเป็นเส้นทางสัญจร	ตลอดเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดน้ำหนักบรรทุกของรถขนส่งให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	รถขนส่งของโครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดเตรียมพื้นที่จอดรถบรรทุกวัตถุติด ให้เพียงพอภายในพื้นที่บริษัทฯ เพื่อไม่ให้รถบรรทุกจอดรอภายนอกพื้นที่บริษัทฯ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



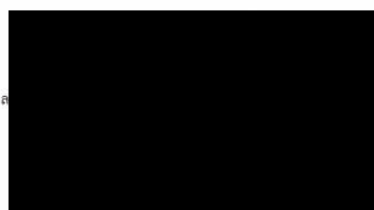
สิงหาคม 2566

หน้า 41/103



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- จัดให้มีการอบรม/แนะนำให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจร และข้อกำหนดอื่น ๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด สำหรับผู้รับจ้างในการขนส่งวัตถุติด ต้องได้รับการอบรมเกี่ยวกับหลักการขับอย่างปลอดภัย มารยาทบนท้องถนน การจำกัดความเร็วในการขนส่ง รวมถึงต้องมีการแจ้งระเบียบของโรงงานให้ผู้รับจ้างทราบ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โครงการควบคุมผู้รับจ้างขนส่งวัตถุติดมายังโครงการทำการตรวจสอบสภาพของรถบรรทุกและความเรียบร้อยก่อนออกเดินทาง โดยเฉพาะการตรวจสอบรถบรรทุกจะต้องปิดคลุมด้วยผ้าใบและรัดด้วยโซ่ก่อนนำรถมาใช้งาน เพื่อป้องกันการรบกวนของวัตถุติดในระหว่างการขนส่ง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โครงการทำการตรวจสอบสภาพของรถบรรทุกและความสะอาดของส่วนบรรทุกหลังจากขนถ่ายวัตถุติดแล้ว	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
5. การใช้น้ำ	- นำหลักการ 3R ประยุกต์ใช้เพื่อลดการใช้ทรัพยากรน้ำ เช่น ใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ การใช้น้ำที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียในบางกิจกรรม เช่น การรดน้ำต้นไม้	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



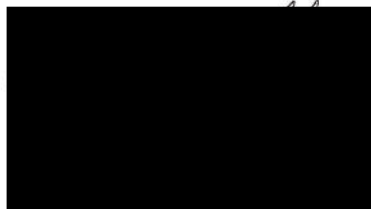
สิงหาคม 2566

หน้า 42/103



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การระบายน้ำ และ ป้องกันน้ำท่วม	- จัดให้มีรางระบายน้ำภายในโครงการแยกออกจากระบบระบายน้ำเสีย	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- น้ำฝนและน้ำหลากจากบริเวณพื้นที่โครงการจะไหลลงสู่รางระบายน้ำของ โครงการก่อนระบายลงบ่อหน้าฝน และระบายต่อไปยังบ่อน้ำดิบของ บริษัท	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีแผนในการตรวจสอบและดูแลระบบระบายน้ำฝน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
7. การจัดการของเสีย	1) ของเสียจากอาคารสำนักงาน			
	- จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอย 3 ประเภท ได้แก่ ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะ อันตรายจากสำนักงาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- เก็บรวบรวมขยะมูลฝอยประเภทต่าง ๆ ใส่ในภาชนะที่เหมาะสม มีฝาปิดมิดชิด และสามารถขนถ่ายได้สะดวก ก่อนติดต่อให้บริษัทหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต จากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลต่อไป	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ส่งเสริมการนำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้ในการจัดการของเสีย ได้แก่ การลดการ เกิดของเสียที่แหล่งกำเนิด (reduce) การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ (reuse) และการปรับปรุงคุณภาพของเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (recycle)	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2566

หน้า 43/103



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

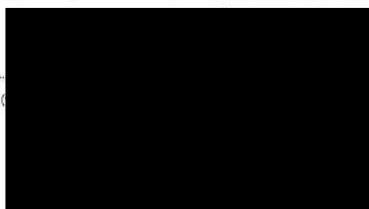
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการของเสีย (ต่อ)	- จัดให้มีพื้นที่เก็บของเสียภายในอาคารกระบวนการผลิตซึ่งมีหลังคาปกคลุมเพื่อ เก็บของเสียก่อนติดต่อให้บริษัทหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงาน ราชการมารับไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลต่อไป	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ขยะทั่วไป เช่น ขยะเปียก เศษกิ่งไม้ ใบไม้ เศษหญ้า เป็นต้น โครงการจะจัดเตรียม ถังขยะทั่วไปที่มีฝาปิดมิดชิดและสามารถขนถ่ายได้สะดวก ก่อนติดต่อให้บริษัท หรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดอย่างถูกต้องหลัก สุขาภิบาลต่อไป	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ขยะรีไซเคิล เช่น กระดาษ แก้ว โลหะ พลาสติก เป็นต้น จัดเตรียมถังรองรับขยะ รีไซเคิลวางอยู่ภายในอาคารผลิต เพื่อรวบรวมและคัดแยกอีกครั้ง ก่อนติดต่อให้ ผู้รับซื้อมารับเพื่อนำกลับไปใช้ใหม่ต่อไป	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ขยะมูลฝอยรีไซเคิลที่เก็บรวบรวมได้จากโครงการ นำกลับมาใช้ประโยชน์ให้มาก ที่สุด หรือเก็บรวบรวมไว้เพื่อส่งขายให้บริษัทที่เข้ามาซื้อต่อไป	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ขยะอันตราย กำหนดให้มีการเลือกใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่สามารถใช้งานได้ เช่น ผ้าไปพวยหรือหมวกพิมพ์ที่สามารถเดิมหมึกได้ เป็นต้น โดยที่โครงการกำหนด ให้มีการคัดแยกขยะอันตรายตั้งแต่แหล่งกำเนิดอย่างชัดเจน จากนั้นจะรวบรวม ไปเก็บไว้ในพื้นที่จัดเก็บของเสียอันตรายภายในอาคารกระบวนการผลิตซึ่งมี หลังคาปกคลุม และติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมมารับไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการต่อไป	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- บันทึกชนิด ปริมาณ รวมถึงการส่งขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลฯ ทุก 6 เดือน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ



สิงหาคม 2566

หน้า 44/103



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการของเสีย (ต่อ)	2) ของเสียจากกระบวนการผลิต - การจัดการกากของเสียของโครงการจะต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง 2.1 ของเสียไม่อันตราย - เศษเหล็ก รวบรวมไว้ภายในภาชนะเหล็ก วางไว้ในพื้นที่อาคารผลิต จากนั้นโครงการจะรวบรวมส่งจำหน่ายให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดตามวิธีที่ได้รับอนุญาต	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- เศษเหล็ก รวบรวมไว้ภายในภาชนะเหล็ก วางไว้ในพื้นที่อาคารผลิต จากนั้นโครงการจะรวบรวมส่งจำหน่ายให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดตามวิธีที่ได้รับอนุญาต	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ตะกั่วสังกะสี รวบรวมไว้ภายในภาชนะเหล็ก วางไว้ในพื้นที่อาคารผลิต จากนั้นโครงการจะรวบรวมส่งจำหน่ายให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดตามวิธีที่ได้รับอนุญาต	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- สเกล (เศษสนิมเหล็ก) รวบรวมไว้ใน Big Bag ซึ่งวางอยู่ในกระบะเหล็ก ภายในพื้นที่อาคารผลิต จากนั้นโครงการจะรวบรวมส่งจำหน่ายให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดตามวิธีที่ได้รับอนุญาต	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	2.2 ของเสียอันตราย - น้ำมันเสื่อมสภาพ และน้ำมันหล่อเย็นเสื่อมสภาพ รวบรวมไว้ในถังขนาด 200 ลิตร วางไว้ในพื้นที่อาคารผลิต จากนั้นโครงการจะรวบรวมส่งจำหน่ายให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดตามวิธีที่ได้รับอนุญาต	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

Asiametal
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 45/103

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการของเสีย (ต่อ)	2.2 ของเสียอันตราย (ต่อ) - วัสดุปนเปื้อนน้ำมัน เช่น ลูมิเนียม เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน เป็นต้น รวบรวมไว้ในถังขนาด 200 ลิตร วางไว้ในพื้นที่อาคารผลิต จากนั้นโครงการจะรวบรวมส่งจำหน่ายให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดตามวิธีที่ได้รับอนุญาต	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	3) ของเสียจากระบบสาธารณูปโภคและระบบเสริมการผลิต 3.1 ของเสียไม่อันตราย - ผุ่นสนิมเหล็ก (จากระบบพื้นฟูกรด) รวบรวมไว้ในกระบะเหล็กวางไว้ในพื้นที่อาคารระบบพื้นฟูกรดที่มีหลังคาปกคลุม จากนั้นโครงการจะรวบรวมส่งจำหน่ายให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดตามวิธีที่ได้รับอนุญาต	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ผุ่นจากระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง รวบรวมไว้ใน Big Bag ซึ่งวางอยู่ในกระบะเหล็ก ในพื้นที่จัดเก็บผุ่นจากระบบดักฝุ่นภายในอาคารผลิต จากนั้นจะรวบรวมส่งจำหน่ายให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดตามวิธีที่ได้รับอนุญาต	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ถุงกรอง/แผ่นกรองเสื่อมสภาพจากระบบดักฝุ่นที่เสื่อมสภาพ รวบรวมไว้ใน Big Bag ซึ่งวางอยู่ในกระบะเหล็ก ภายในพื้นที่อาคารผลิต จากนั้นโครงการจะรวบรวมส่งจำหน่ายให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดตามวิธีที่ได้รับอนุญาต	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

Asiametal
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 46/103

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง 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 เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- Activated Carbon จากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ รวบรวมไว้ใน Big Bag ซึ่งวางอยู่ในกระเบะเหล็ก ในพื้นที่จัดเก็บ Activated Carbon จากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ ภายในอาคารผลิต จากนั้นโครงการจะรวบรวมส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดตามวิธีที่ได้รับอนุญาต	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- อิฐทนไฟจากระบบพื้นฟูกรด รวบรวมไว้ใน Big Bag วางไว้ในพื้นที่จัดเก็บอิฐทนไฟจากระบบพื้นฟูกรด ภายในอาคารผลิต จากนั้นจะรวบรวมส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดตามวิธีที่ได้รับอนุญาต	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	3.2 ของเสียอันตราย - ตะกอนจากระบบพื้นฟูกรด (Chloride Residue) รวบรวมไว้ในกระเบะเหล็กวางไว้ในพื้นที่อาคารระบบพื้นฟูกรดที่มีหลังคาปกคลุม จากนั้นจะรวบรวมส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดตามวิธีที่ได้รับอนุญาต	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

Asiametal
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 47/103

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการของเสีย (ต่อ)	- กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี รวบรวมไว้ใน Big Bag ซึ่งวางอยู่ในกระเบะเหล็ก ในพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีที่มีหลังคาปกคลุม จากนั้นโครงการจะรวบรวมส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดตามวิธีที่ได้รับอนุญาต	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้รถขนส่งสารเคมี/ของเสีย ของบริษัทรับขนส่งติดต่อที่อยู่และเบอร์โทรศัพท์ของบริษัทรับขนส่งและเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินที่เกี่ยวข้อง	ภายในพื้นที่โครงการและตลอดเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- พิจารณาเลือกใช้บริษัทรับกำจัดกากของเสียอันตรายที่มีระบบจีเอส เพื่อติดตามการขนส่งกากของเสีย และให้บริษัทผู้รับกำจัดต้องจัดส่งข้อมูลเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ต้องระบุประเภท/ปริมาณของเสีย และระยะเวลาการขนส่งจากโครงการจนถึงสถานที่รับกำจัดตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ครบถ้วน	ภายในพื้นที่โครงการและตลอดเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำสรุปข้อมูลของเสียจากกระบวนการผลิตและการจัดการกากของเสีย	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ให้มีการตรวจสอบ (audit) บริษัทที่รับขนส่งและกำจัดของเสียจากโครงการ ปีละ 1 ครั้ง	บริษัทขนส่งและรับกำจัดของเสีย	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เป็นผู้อนุมัติระบบจัดการมลพิษจากอุตสาหกรรมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกำหนด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

Asi
Public

สิงหาคม 2566

หน้า 48/103

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการของเสีย (ต่อ)	- กำหนดให้โครงการทำการรวบรวมเอกสารการแจ้งขอขอย้ายระยะเวลาในการ 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)
	- กำกับดูแลแรงงานต่างด้าวให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อกำหนดของบริษัทฯ รวมทั้งกำกับดูแลให้ปฏิบัติตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- กรณีพบว่าแรงงานต่างด้าวกระทำผิดกฎหมาย บริษัทฯ จะพิจารณาบทลงโทษ เช่น พักงาน หรือให้ออกจากงาน เป็นต้น ตามระดับความรุนแรงของการกระทำ ความผิด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



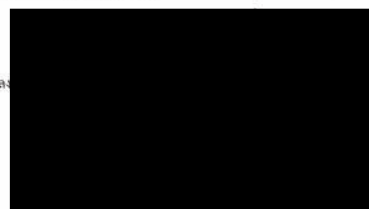
สิงหาคม 2566

หน้า 49/103



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการ เช่น การรับสมัครงาน กิจกรรม ชุมชนสัมพันธ์ที่โครงการเข้าร่วม คือนำชุมชนและประชาชนที่อยู่รอบบริเวณ พื้นที่โครงการ ผ่านช่องทางประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ เช่น บอร์ดประชาสัมพันธ์ใน ชุมชน เป็นต้น	ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ให้ข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับปัญหาสิ่งแวดล้อมหรือระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ของโรงงานต่อผู้นำชุมชนและประชาชนที่อยู่รอบบริเวณพื้นที่โครงการ	ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ส่งเสริมกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ โดยมีแผนการดำเนินงานที่ให้การสนับสนุนแต่ละ ชุมชนให้มีความเหมาะสมตามหลักเกณฑ์ เพื่อส่งเสริมและสร้างความสัมพันธ์ที่ดี กับชุมชนและกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ ได้แก่ - ส่งเสริมอาชีพและเศรษฐกิจในชุมชน - การเข้าร่วมกิจกรรมชุมชนที่เกี่ยวกับพิธีกรรมทางศาสนาภายในท้องถิ่น รวมทั้งงานกุศลต่างๆ เช่น งานทอดกฐิน งานทอดผ้าป่าสามัคคี เป็นต้น - การส่งเสริมด้านการแพทย์และสาธารณสุข - การส่งเสริมกิจกรรมการศึกษาและการกีฬา เช่น มอบทุน การศึกษา การบริจาคอุปกรณ์การศึกษา เป็นต้น - งานสาธารณประโยชน์อื่น ๆ เช่น การสนับสนุนหรือบริจาคตามที่ได้รับ ร้องขอ	ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2566

หน้า 50/103



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 การส่งเสริม ด้านการศึกษา การพัฒนาและส่งเสริมอาชีพ การเข้าร่วมกิจกรรมหรือประเพณี ของชุมชน เป็นต้น รวมถึงกิจกรรมการสื่อสารและสร้างการมีส่วนร่วมกับชุมชน เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างเจ้าของโครงการและชุมชน	ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้มีการประเมินผลการดำเนินงานของกิจกรรมที่กำหนดในแผนงาน ชุมชนสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคมทุกปี และให้มีการปรับปรุงกิจกรรม ให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนอย่างต่อเนื่อง	ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐในการดูแลความสงบเรียบร้อยของโครงการ	ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ให้ความร่วมมือกับชุมชน ในการประสานงานและแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดจาก การดำเนินการโครงการ กรณีที่มีการร้องเรียน ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการ ทำหน้าที่ในการตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนของชุมชน หรือเหตุเดือดร้อนรำคาญที่เกิดขึ้น รวมถึงการตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุ และแนวทาง ในการแก้ไขปัญหา	ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้มีการขอขออนุญาตในกรณีที่มีผู้ได้รับผลกระทบจากการ ดำเนินโครงการทั้งในระยะสั้นและระยะยาว เพื่อเป็นการติดตามเผื่อระวังผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง	ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

Asiametal
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 51/103

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนและการแก้ไขปัญหา โดยระบุช่องทางการ ร้องเรียน ขั้นตอนและระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไขปัญหา รวมทั้ง ผู้รับผิดชอบ พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ช่องทางในการแจ้งเรื่องร้องเรียนและ ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนให้ชุมชนทราบ (รูปที่ 2)	ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ เช่น ระบบ ป้องกันภัย การเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจในมาตรการด้านความปลอดภัย และ แผนฉุกเฉินของโครงการ เป็นต้น	ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดการประชาสัมพันธ์ โดยจัดให้มีการพบปะและสร้างความเข้าใจกับชุมชนใน พื้นที่โดยรอบที่ตั้งของโครงการ เช่น กิจกรรมเชิญผู้นำชุมชนเยี่ยมชมการ ดำเนินงานของโครงการเป็นประจำทุกปี เพื่อสร้างความไว้วางใจให้แก่ ประชาชนที่อยู่รอบโครงการ โดยนำเสนอความก้าวหน้าของการดำเนินการด้าน ชุมชนสัมพันธ์ ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการจัดการ ด้านสิ่งแวดล้อม อย่างน้อยทุก 6 เดือน และ/หรือกรณีเกิดปัญหาเรื่องร้องเรียน	ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ให้ความร่วมมือระหว่างชุมชน หน่วยงานราชการในท้องถิ่น สถาบันศึกษา และ ประชาชนผู้สนใจทั่วไป เมื่อได้รับการติดต่อขอเยี่ยมชมโรงงาน เพื่อสร้างความ เข้าใจเกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อมของโครงการ	ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการสิ่งแวดล้อมของโครงการให้แก่หน่วยงาน ท้องถิ่นที่ตั้งโครงการ เช่น องค์การบริหารส่วนตำบล เป็นต้น เพื่อประชาสัมพันธ์ ให้ชุมชนทราบผลการดำเนินการของโครงการเป็นประจำทุก 6 เดือน	ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะ ดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

Asiametal
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 52/103

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. สุขภาพ	- ในแต่ละปีจะต้องประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับการตรวจสุขภาพประจำปีเพื่อดูสภาพการเปลี่ยนแปลงประกอบกับความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ หากพบว่าเกิดจากการทำงานหรือมีความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมในการทำงานต้องทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสได้รับในการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง และให้รวมถึงทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพพนักงานย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของภาวะสุขภาพ ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหา เพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการนำไปสู่ปัญหาภาวะความผิดปกติของสุขภาพพนักงานเนื่องจากการทำงาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ตรวจสุขภาพพนักงานประจำที่เริ่มทำงานใหม่ทุกคน และทำการตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยดำเนินการตามที่กำหนดในข้อ 5 และข้อ 9 ของกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานการตรวจสุขภาพลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง พ.ศ. 2563 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีตามปัจจัยเสี่ยง ทั้งนี้ รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในคู่มือของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

Asiametal
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 53/103

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. สุขภาพ (ต่อ)	- ทำการตรวจวัดสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยต้องรายงานผลการตรวจทั้งหมดที่ตรวจพบความผิดปกติ (เฮิร์ด) และระดับเสียงเฉลี่ย (dB HL) ทั้งหูซ้ายและหูขวา ซึ่งการดำเนินการให้เป็นไปตามแนวทางการตรวจคัดกรองสมรรถภาพการได้ยินและแปลผล (ฉบับปรับปรุง ปี 2560) ของสำนักงานโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้รายงานผลและวิเคราะห์ผลการตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยให้ระบุชื่อสถานพยาบาลและแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ที่ดำเนินการตรวจสุขภาพของพนักงานทุกครั้ง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- กรณีที่พบว่าผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีมีความผิดปกติจะต้องมีขั้นตอนของการดำเนินการดังนี้ • เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพปรึกษาแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ถึงความจำเป็นในการตรวจซ้ำ ถ้าแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นไม่ต้องตรวจซ้ำและแนะนำการดูแลสุขภาพ ให้เฝ้าระวังผลการตรวจซ้ำในปีถัดไป แต่หากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นต้องตรวจซ้ำ ให้ทางโครงการนำเรื่องส่งตัวในการตรวจสุขภาพเข้าไปยังสถานบริการด้านสุขภาพ (นับเป็นการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ซึ่งค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้อยู่ในการดูแลของโครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

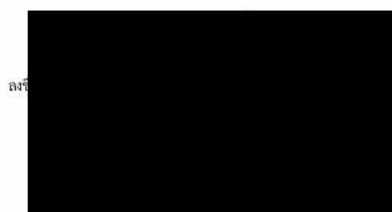
Asiametal
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 54/103

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. สุขภาพ (ต่อ)	- เมื่อได้รับผลการตรวจสุขภาพซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพส่งผลการตรวจให้พนักงานคนดังกล่าวทราบทันที หากพบว่าผลการตรวจวัดซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ตามความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ยังมีความผิดปกติเช่นเดิม ให้ปรึกษาแพทย์ถึงความเกี่ยวข้องกับการทำงาน อย่างไรก็ตาม พนักงานคนดังกล่าวนี้จะต้องได้รับการส่งตัวเข้ารับการรักษายาบาล รวมทั้งให้ทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสในการได้รับการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง แต่หากพบว่าผลการตรวจซ้ำปกติให้จัดเป็นกลุ่มเฝ้าระวังที่จำเป็นต้องดูแลอย่างใกล้ชิด - จัดทำทะเบียนประวัติผลการตรวจสุขภาพของพนักงานเพื่อเป็นฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงาน เพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์สาเหตุในการเกิด ความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงาน โดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุอายุงานของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพ	ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน) บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



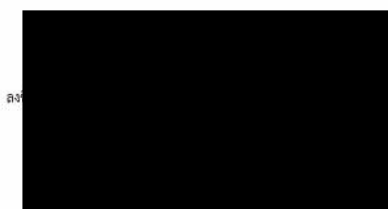
สิงหาคม 2566

หน้า 55/103



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. สุขภาพ (ต่อ)	- จัดให้มีสมุดสุขภาพประจำตัวของพนักงานที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง และบันทึกผลการตรวจสุขภาพของพนักงานในสมุดสุขภาพประจำตัวของพนักงานตามผลการตรวจสุขภาพทุกครั้งที่มีการตรวจสุขภาพ - ให้ความร่วมมือและสนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของชุมชน - แจ้งจำนวนและช่วงอายุของแรงงานภายในพื้นที่โครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบเพื่อประโยชน์ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพของหน่วยงาน - จัดส่งข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมีของโครงการต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นต้น - ให้ความรู้กับพนักงานในการป้องกันโรคติดต่อ และพฤติกรรมกรมการเสริมสุขภาพ รวมทั้งให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในการเข้าตรวจค้นสารเสพติดจากพนักงานแต่ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขของกฎหมายที่กำหนด	ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ	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)



สิงหาคม 2566

หน้า 56/103



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

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

ลงชื่อ

Asiametal
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 57/103

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	- กำหนดนโยบายด้านความปลอดภัยและแจ้งให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด - ดำเนินนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างชัดเจนให้เป็นไปตามกฎหมาย หรือมาตรฐานระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอื่น ๆ - จัดให้มีเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลในจำนวนที่เพียงพอตามที่กฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด - จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและรถส่งต่อผู้ป่วยพร้อมนำส่งต่อผู้ป่วยไปยังสถานพยาบาลกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - จัดเตรียมหน่วยปฐมพยาบาลพร้อมทั้งฝึกอบรมบุคลากรให้พร้อม สำหรับการปฐมพยาบาล - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่มีประสิทธิภาพ ในการป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานให้แก่พนักงานที่ปฏิบัติงานภายในโครงการอย่างเพียงพอ เช่น ที่ครอบหู ที่อุดหู แวนตานิรภัย หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ หน้ากาก เป็นต้น	ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ 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

Asiametal
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 58/103

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี 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)
	- กำกับดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน อย่างเคร่งครัด โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจติดตามการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีแผนการอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมและเพียงพอกับลักษณะงาน อาทิ • การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายสารเคมีและกากของเสีย • ข้อกำหนดและกฎเกณฑ์การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย • การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน • การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล • การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ผจญเพลิง • ให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากการทำงานและการป้องกันโรคจากการทำงาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

Asiametal
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 59/103

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	- จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้แก่พนักงานในการใช้เครื่องมือปฏิบัติงานอย่างถูกต้องและปลอดภัย ตลอดจนการซ่อมบำรุง หรือแจ้งผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือไปตรวจสอบให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	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 พร้อมทั้งให้มีการตรวจติดตามเพื่อกำกับดูแลด้านความปลอดภัยในการทำงานของพนักงานในส่วนที่ได้รับผิดชอบ			
	- กำหนดผู้รับผิดชอบและหน้าที่ในการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงาน ได้แก่ หัวหน้างาน/หัวหน้ากะ ทำหน้าที่ตรวจสอบความปลอดภัยในพื้นที่รับผิดชอบทุกวัน และผู้บริหารหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ทำหน้าที่ตรวจสอบทั้งพื้นที่ รวมทั้งการกำกับดูแลให้มีการปฏิบัติตามกฎระเบียบว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน การใช้ อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ตลอดจนสอนวิธีการปฏิบัติที่ถูกต้อง และเป็นตัวอย่างแก่ผู้ได้บังคับบัญชา	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

Asiametal
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 60/103

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)	- บำรุงรักษาและตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรต่าง ๆ และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ - จัดให้มีพื้นที่ปฏิบัติงานมีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม เช่น แสงสว่าง อากาศถ่ายเท ห้อยสุखा พื้นที่พักผ่อน เป็นต้น - ติดตั้งป้ายประกาศเตือนในบริเวณที่เสี่ยงอันตรายในตำแหน่งที่สังเกตเห็นได้ชัดเจน หรือป้ายแสดงการชำรุดของอุปกรณ์เครื่องมือในการใช้งาน - จัดให้มีอุปกรณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ ฝักบัวฉุกเฉินและอ่างล้างตาในพื้นที่ต่าง ๆ เช่น พื้นที่เก็บสารเคมี อาคารส่วนการผลิต เป็นต้น - จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง และมีวิทยุสื่อสารใช้ในการติดต่อส่งข่าวสารระหว่างจุดต่าง ๆ ภายในโครงการ รวมทั้งพนักงานรักษาความปลอดภัยจะต้องได้รับการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นและร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
10.2 ความปลอดภัยของเครื่องจักร	- โครงการต้องมีการตรวจรับรองเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างโดยวิศวกร เช่น ปั้นจั่น หรือเครน เป็นต้น มีการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

Asiametal
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 61/103

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.2 ความปลอดภัยของเครื่องจักร (ต่อ)	- ติดตั้งป้ายบอกที่กีดกันยานพาหนะที่ปั่นจั่นและรถของตะขอ ติดคำเตือนให้ระวังอันตราย และติดตั้งสัญญาณเตือนอันตรายให้ผู้บังคับปั้นจั่นทราบ - ปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่บนรางหรือปั้นจั่นที่มีรางล้อเลื่อนที่อุ้งบนแขนปั้นจั่น ต้องจัดให้มีสวัสดิ์หยุดการทำงานของปั้นจั่นได้โดยอัตโนมัติ - เครื่องจักรที่ใช้ไฟฟ้าต้องติดตั้งสายดิน และระบบป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่ว - ติดตั้งตะแกรงหรือที่ครอบปิดคลุมส่วนหมุนหรือระบบส่งถ่ายกำลังเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ ของคนงานที่ปฏิบัติงานใกล้เครื่องจักร	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
10.3 ความร้อน	- พิจารณาคัดเลือกคนงานที่ทำงานเกี่ยวกับความร้อนให้เหมาะสม รวมทั้งให้คนงานใหม่คุ้นเคยกับการทำงานที่มีภาวะแวดล้อมที่ร้อนเสียก่อน แล้วจึงทำงานประจำ - กำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่ได้รับความร้อนจากเครื่องจักรต่าง ๆ ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความร้อน - จัดเวลาทำงานและเวลาพักให้เหมาะสมเพื่อช่วยลดการสะสมความร้อนในร่างกายและอันตรายจากความร้อน - จัดระบบระบายอากาศและการใช้ลมเย็น เพื่อช่วยลดความร้อนที่อาจสะสมในร่างกายพนักงาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

Asiametal
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 62/103

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.3 ความร้อน (ต่อ)	- ปิดประภาศเคื่อนให้พนักงานทราบบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนที่มีสภาพความร้อนสูงถึงขนาดเป็นอันตรายแก่สุขภาพอนามัยของบุคคล	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีน้ำเย็นหรือน้ำเกลือแร่ ให้พนักงานดื่มเพื่อทดแทนการเสียเหงื่อ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
10.4 แสงสว่าง	- ติดตั้งหลอดไฟให้มีแสงสว่างอย่างเพียงพอบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานของพนักงาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ติดตั้งหลอดไฟตามอาคารกระจายตามจุดต่าง ๆ เพื่อให้ได้รับแสงสว่างอย่างทั่วถึง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ให้พนักงานสวมใส่แว่นตาหรือกระจังหน้าลดแสงหรือรังสีในขณะทำงานในบริเวณที่มีแสงจ้า	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีแผนการอบรมให้ความรู้พนักงานเพื่อให้ทำงานอย่างปลอดภัย	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.5 เสียง	- บำรุงรักษาภาพเครื่องมือ/เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ออกแบบการทำงานให้มีผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังน้อยที่สุด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีการสลับเปลี่ยนหมุนเวียนพนักงานสลับกันไปทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเป็นระยะ ๆ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีแผนการอบรมพนักงานเกี่ยวกับอันตรายที่เกิดจากเสียงดัง และวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงที่ถูกต้อง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง และออกกฎระเบียบให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู (ear plugs) เป็นต้น ซึ่งสามารถลดเสียงได้ 15-25 เดซิเบล	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ในการทำงานในพื้นที่ทำงานเป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมง ต่อเนื่องจะต้องได้รับสัมผัสเสียงดังไม่เกิน 85 เดซิเบล	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.5 เสียง (ต่อ)	- จัดให้มีแผนการอบรมให้ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการอนุรักษ์การได้ยิน ความสำคัญของการทดสอบสมรรถภาพการได้ยิน อันตรายของเสียงดัง การควบคุมป้องกันและการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลแก่ลูกจ้างที่ทำงานในบริเวณที่มีระดับเสียงดังที่ได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบล (เอ) ขึ้นไป	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- กรณีสภาวะการทำงานในสถานประกอบการและพนักงานได้รับสัมผัสเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบลขึ้นไป โครงการต้องจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบการ ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานที่เกี่ยวข้อง เป็นลายลักษณ์อักษร และจัดให้มีการประเมินผลและทบทวนการจัดการโครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบการไม่น้อยกว่าปีละ 1 ครั้ง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- บันทึกข้อมูลและจัดทำเอกสารการดำเนินการโครงการอนุรักษ์การได้ยินเก็บไว้ในสถานประกอบการไม่น้อยกว่า 5 ปี พร้อมทั้งให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

Asiametal
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 65/103

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.5 เสียง (ต่อ)	- จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั่วทั้งโรงงานภายใน 1 ปี และทำการจัดทำซ้ำเป็นประจำทุก 3 ปี รวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะ โดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดัง เพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบ เนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินของพนักงานและเพื่อทำการติดตั้งสัญลักษณ์พื้นที่เสี่ยงภัย ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	ภายในพื้นที่โครงการ	ภายใน 1 ปี หลังเปิดดำเนินการและทบทวนแนวเส้นเสียง ทุก ๆ 3 ปี	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดังเพื่อใช้ปฏิบัติงานและควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้พนักงานทำงานในห้องควบคุมเพื่อลดโอกาสที่จะสัมผัสเสียงโดยตรง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีการเฝ้าระวังเสียงดัง โดยการสำรวจและตรวจวัดระดับเสียง การศึกษาระยะเวลาสัมผัสเสียงดัง และการประเมินการสัมผัสเสียงดังของลูกจ้างในสถานประกอบการแล้วแจ้งผลให้ลูกจ้างทราบ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

Asiametal
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 66/103

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง 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 นับแต่วันที่ย้ายจ้างทราบผลการทดสอบ • กรณีผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินผิดปกติ ให้แจ้งลูกจ้างให้ทราบภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ย้ายจ้างทราบผลการทดสอบ • กรณีพบผลทดสอบสมรรถภาพการได้ยินผิดปกติ ให้ทดสอบสมรรถภาพการได้ยินของลูกจ้างซ้ำอีกครั้งภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ย้ายจ้างทราบผลการทดสอบ	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

Asiametal
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 67/103

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.6 ฝุ่นละออง	- ควบคุมให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันฝุ่นละอองขณะทำงานในพื้นที่เสียงอย่างเคร่งครัด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- สวมใส่ชุดทำงานและอุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสมเพื่อป้องกันอันตรายต่อระบบทางเดินหายใจ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ตรวจสอบสุขภาพร่างกายเป็นประจำเพื่อเฝ้าระวังโรค เช่น ระบบทางเดินหายใจ การเอ็กซเรย์ปอด เป็นต้น และพิจารณาหมุนเวียนหน้าที่ หรือหากพบผู้มีอาการผิดปกติต้องรีบทำการรักษา	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
10.7 อุบัติเหตุ	- จัดให้มีแผนการฝึกอบรมให้ความรู้ในการป้องกันอันตรายจากการทำงาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- การป้องกันการสัมผัสชิ้นงานที่ร้อน หรือสัมผัสกับอุปกรณ์เครื่องจักรที่ร้อน • กำหนดขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัย • จัดให้มีถุงมือและปกอกแขนกันความร้อนให้กับพนักงานอย่างเพียงพอ • จัดให้มีป้ายเตือนอันตรายเกี่ยวกับความร้อน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- การป้องกันเศษวัสดุกระเด็นเข้าตาจากกระบวนการทำความสะอาดและตกแต่งชิ้นงาน • จัดทำที่ป้องกันที่บริเวณเครื่องจักร เพื่อป้องกันเศษวัสดุกระเด็นเข้าตา • จัดแนวตหรือกระบะบังน้ำให้พนักงานสวมใส่ เพื่อป้องกันเศษวัสดุกระเด็นเข้าตา	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

Asiametal
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 68/103

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.7 อุบัติเหตุ (ต่อ)	- การป้องกันชิ้นงานและวัสดุล้มตกทับเท้า หรือทับ หนีบ กระแทกมือ • ต้องวางวัสดุหรือชิ้นงานในจุดที่กำหนดอย่างมั่นคง เพื่อป้องกันไม่ให้ตกหรือล้มทับมือและเท้า • ต้องจัดวางวัสดุหรือชิ้นงานในรถเข็นหรือภาชนะบรรจุในลักษณะที่ไม่ให้ตกหล่นง่าย • ยกเคลื่อนย้ายในจำนวนที่เหมาะสมกับคนยกหรือรถเข็น • จัดให้พนักงานสวมใส่ถุงมือหนังและรองเท้าหัวโลหะ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- การใช้งานรถเข็นหรือรถยก • รถเข็นจะต้องอยู่ในสภาพที่ดีและมีที่ป้องกันมือและเท้าถูกกระแทก • กำหนดเส้นทางและมีความกว้างที่พอเพียง • รถยกต้องมีสัญญาณขณะกำลังทำงาน • การยกของต้องไม่สูงจนปิดบังสายตาผู้ขับขี่ และจำกัดความเร็วของรถยก • อบรมพนักงานให้ทำหน้าที่ขับอย่างปลอดภัยและถูกต้อง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า • อุปกรณ์ไฟฟ้าต้องมีการป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่วหรือจัดให้มีสายดินทุกเครื่อง • มีการตรวจสอบสภาพและแก้ไขอุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและได้มาตรฐาน • สวมใส่หรือใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า เช่น ถุงมือยางกันไฟฟ้า สวมหมวกกันน็อก	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2566

หน้า 69/103

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.7 อุบัติเหตุ (ต่อ)	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ (การสอบสวนการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุเชิงลึก) การดำเนินการแก้ไขในแต่ละกรณีของอุบัติเหตุในกรณีที่เกิดพนักงานได้รับอุบัติเหตุจากการทำงานเป็นรายวัน และสรุปผลเป็นรายเดือนและรายปีด้วย เพื่อนำข้อมูลไปใช้ในการวิเคราะห์และกำหนดมาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งกำหนดความรับผิดชอบของบุคลากรที่มีอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้นและแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก (ตลอดจนการฝึกซ้อมตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง)	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
10.8 การจัดเก็บสารเคมี	- การจัดเก็บสารเคมีต้องสอดคล้องกับประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับการจัดการสารเคมีในโรงงานอุตสาหกรรมและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- การจัดเก็บสารเคมีในอาคารเก็บสารเคมี จะต้องมีการระบายอากาศได้ดี	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดเก็บสารเคมีโดยแยกตามประเภทของสารเคมีให้เป็นหมวดหมู่ เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอันตรายเนื่องจากการทำปฏิกิริยา และหลีกเลี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากความร้อนหรือการสันดาป และจัดให้มีป้ายสัญลักษณ์แสดงองค์ประกอบที่ปะปนในสารเคมีแต่ละชนิดอย่างชัดเจน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำแผนผังการจัดเก็บสารเคมี โดยจัดเก็บในสถานที่เข้าถึงได้ง่ายและพร้อมใช้งาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2566

หน้า 70/103

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.8 การจัดเก็บสารเคมี (ต่อ)	- ภาชนะที่บรรจุสารเคมีต้องติดฉลากแสดงข้อมูลสารเคมี และอยู่ในสภาพเรียบร้อย ไม่ชำรุดหรือเสียหาย	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดวางสารเคมีบริเวณพื้นที่จัดเก็บให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และมีพื้นที่ว่างให้สามารถนำเครื่องมือและอุปกรณ์เข้าประจำเหตุได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่มีสิ่งกีดขวาง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิด พร้อมติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ทำงาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับอันตรายจากสารเคมีและวัสดุอันตราย และวิธีการปฏิบัติงานกรณีที่เกิดสารเคมีหกหรือไหล	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำแผนการป้องกันและระงับอุบัติเหตุเพื่อรองรับเหตุฉุกเฉินในกรณีเกิดสารเคมีหกหรือไหล และอัคคีภัย รวมทั้งจัดให้มีการฝึกอบรมความปลอดภัยและอุปกรณ์รองรับเหตุฉุกเฉินภายในบริเวณโรงงาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับการจัดการสารเคมีอันตราย วิธีปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย อันตรายจากสารเคมี อันตรายจากการขนถ่าย การหกหรือไหลของสารเคมี แนวทางแก้ไขและการจัดการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินให้กับพนักงานที่เกี่ยวข้อง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ



สิงหาคม 2566

หน้า 71/103

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.8 การจัดเก็บสารเคมี (ต่อ)	- ระบุงพื้นที่จัดเก็บพื้นที่อันตราย 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)
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ตอบสนองกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในพื้นที่ที่มีการจัดเก็บและเคลื่อนย้ายสารเคมี เช่น หทรายหรือวัสดุดูดซับ ถังเปล่า 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)

ลง



สิงหาคม 2566

หน้า 72/103

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง 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

Asiametal
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 73/103

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10.10 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	- ออกแบบระบบดับเพลิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกำหนด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยในอาคารต่าง ๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานของ National Fire Protection Association (NFPA) และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีระบบน้ำสำรองดับเพลิงและอุปกรณ์ในการดับเพลิงต่าง ๆ ประกอบด้วยระบบท่อน้ำดับเพลิง หัวดับเพลิง ชุดเครื่องสูบน้ำดับเพลิง และแหล่งน้ำสำหรับดับเพลิงตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ระบบตรวจสอบ ตรวจจับและสัญญาณเตือนภัยเพื่อเตือนภัยพนักงานในการเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
11. พื้นที่สีเขียว	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนไม่น้อยกว่า 2,665 ตารางเมตร หรือร้อยละ 7.60 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด สำหรับพื้นที่ปลูก เป็นพันธุ์ไม้ยืนต้นทรงสูง 10-25 เมตร เช่น ต้นแคนา ต้นเสี้ยวดอกขาว ต้นมะฮอกกานีใบเล็ก เป็นต้น และไม้พุ่ม เช่น โมก เทียนทอง เป็นต้น	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนเป็นไม้ยืนต้นที่มีความสูง ปริมาณเร็วโครงการ โดยปลูกเป็นแถว สลับฟันปลา (รูปที่ 4)	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

Asiametal
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 74/103

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. พื้นที่สีเขียว (ต่อ)	- จัดให้มีแผนการปลูกและบำรุงรักษาต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีผู้รับผิดชอบในการดูแลรักษา ใสปุ๋ยปรับปรุงดิน และต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ เพื่อให้ต้นไม้เจริญเติบโตอย่างยั่งยืน โดยจะต้องคงสภาพพื้นที่สีเขียวตามสัดส่วนที่กำหนดไว้ และหากพบว่าต้นไม้ตายจะต้องทำการปลูกทดแทน ภายในระยะเวลา 1 เดือน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ



สิงหาคม 2566

หน้า 75/103

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

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - คุณค่าโดยรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง - คุณค่าของขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - คุณค่าของขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ 1 ชั่วโมง - ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ 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)	จัดทำเป็นข้อมูลพื้นฐาน จำนวน 1 ครั้ง 7 วันต่อเนื่อง ก่อนเปิดดำเนินการโครงการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
- คุณค่าโดยรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง - คุณค่าของขนาดไม่เกิน 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)

ลง



สิงหาคม 2566

หน้า 76/103

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเคลือบสังกะสี 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 ก่อนเปิดดำเนินโครงการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
- ความเป็นกรดและด่าง (pH), ออกซิเจนละลาย (DO), บีโอดี (BOD), แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria), แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria), ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) ไนเตรต (NO ₃) ไนทไรท์ไนโตรเจน, แอมโมเนีย (NH ₃) ไนทไรท์ไนโตรเจน, 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)



สิงหาคม 2566

หน้า 77/103

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), และโครเมียมทั้งหมด (Total Cr)	- บอัสถกการณ์น้ำใต้ดินภายในโครงการ จำนวน 3 จุด (รูปที่ 7) • GW1 = เหนือทิศทางทางไหลของน้ำ 1 จุด • GW2 = ท้ายทิศทางทางไหลของน้ำ 1 จุด • GW3 = ระหว่างเหนือและท้ายทิศทางทางไหลของน้ำ 1 จุด	จัดทำเป็นข้อมูลพื้นฐาน จำนวน 1 ครั้ง ก่อนเปิดดำเนินโครงการ	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
5. ชยะมูลฝอย - บันทึกรับปริมาณขยะมูลฝอย	ภายในพื้นที่โครงการ	ทุกเดือน และรายงานผลทุก 6 เดือน	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - บันทึกรับสถิติการเกิดอุบัติเหตุ โดยระบุถึงสาเหตุ ผลต่อสุขภาพพนักงาน ความเสียหาย/สูญเสีย และการแก้ไข ปัญหา - รายงานสรุปผลการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของพนักงานก่อสร้างและบริษัทรับเหมา	ภายในพื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ	ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ และรายงานผลทุก 6 เดือน รวบรวมข้อมูลปีละ 1 ครั้ง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
7. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ - บันทึกรับข้อร้องเรียนของประชาชนในชุมชนจากการดำเนินการก่อสร้างโครงการ	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ทุกเดือน และรายงานผลทุก 6 เดือน	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2566

หน้า 78/103

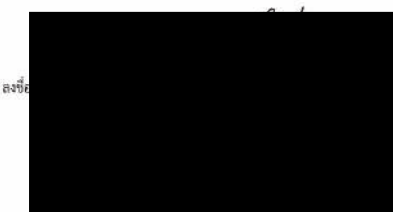
ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - ฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ 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. คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย - ฝุ่นละออง (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 ระบบพ่นฟลูกรด) • Annealing Stack NO.1 (เตาอบอ่อน 1) • Annealing Stack NO.2 (เตาอบอ่อน 2) • Venturi Scrubber Stack (ระบบพ่นฟลูกรด) • Boiler Stack (หม้อไอน้ำ)	ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่ดำเนินการผลิต (ช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ)	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



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

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย (ต่อ) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x)	- ตรวจวัด จำนวน 4 ปล่อง • Annealing Stack NO.1 (เตาอบอ่อน 1) • Annealing Stack NO.2 (เตาอบอ่อน 2) • Venturi Scrubber Stack (ระบบพ่นฟลูกรด) • 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 (ระบบพ่นฟลูกรด)	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)



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

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
- ระดับเสียงบริเวณริมรั้วโครงการ	- ตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการ จำนวน 2 สถานี (รูปที่ 9) • ริมรั้วโครงการฝั่งชุมชนหมู่ 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

Asiametal
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 81/103

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

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
- ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) - น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) - เหล็ก (Fe) - สังกะสี (Zn)			
4.3 คุณภาพน้ำผิวดิน - ความเป็นกรดและด่าง (pH), ออกซิเจนละลาย (DO), บีโอดี (BOD), แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria), แบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria), ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) ในไตรเจน, ไนโตรเจน (NO ₃) ในหน่วยไนโตรเจน, แอมโมเนีย (NH ₃) ในหน่วยไนโตรเจน, สังกะสี (Zn), และโครเมียมทั้งหมด (Total Cr)	- ตรวจวัด 5 สถานี (รูปที่ 6) • SW1 = บริเวณฝายน้ำล้นคลองกะจะ (ฝ่ายเล็ก) • SW2 = บริเวณคลองขุดสระ • SW3 = บริเวณจุดบรรจบของคลองกะจะและคลองขุดสระ • SW4 = บริเวณน้ำผิวดินห่างจากจุดบรรจบของคลองกะจะและคลองขุดสระ ประมาณ 400 เมตร • SW5 = บริเวณบ่อน้ำดิบสำหรับผลิตประปาหมู่ 10 บ้านโนน	ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงน้ำหลากและในช่วงน้ำแล้ง	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

Asiametal
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 82/103

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี 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. ชีวภาพในน้ำ - แพลงก์ตอนพืช - แพลงก์ตอนสัตว์ - สัตว์หน้าดิน - ปลา	- ตรวจวัด 4 สถานี (รูปที่ 6) • SW1 = บริเวณฝายน้ำล้นคลองกะจะ (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

Asiametal
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 83/103

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 - สรุปปริมาณของเสียแต่ละชนิดที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของโครงการและคัดส่วนปริมาณของเสียที่นำไป 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 โดยทำการตรวจวัดบริเวณที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง	- (รูปที่ 12) • บริเวณเครื่องตัดเหล็ก (N1, N2, และ N3) • บริเวณเครื่องรีดเหล็ก (N4) • บริเวณเครื่องเคลือบสังกะสี (N5) • บริเวณระบบพื้นฟูกรด (N6)	ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

Asiametal
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 84/103

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี 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	- (รูปที่ 11) • บริเวณเครื่องกำจัดสนิมเหล็ก (W1) • บริเวณเครื่องรีดเหล็ก (W2)	ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
- ฝุ่นทุกขนาด (total dust) - ฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (respirable dust) - ไอโตรเจนไดออกไซด์	- (รูปที่ 11) • บริเวณกระบวนการล้างผิวเหล็กแผ่นด้วยกรดคันทันไลน์ (W3) • บริเวณกระบวนการล้างผิวเหล็กแผ่นด้วยกรดททายไลน์ (W4) • บริเวณระบบพื้นฟูกรด (W5)	ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
- ฝุ่นสังกะสี	- (รูปที่ 11) • บริเวณการผลิตสังกะสี (W6)	ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

สิงหาคม 2566

หน้า 85/103

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี 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) การตรวจสุขภาพพนักงาน	พนักงานทุกคน	พนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงาน และพนักงานประจำ 1 ครั้ง/ปี	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
(1) ตรวจร่างกายทั่วไป เช่น เอ็กซเรย์ทรวงอก ตรวจเลือด ตรวจไขมัน และน้ำตาลในเลือด ตรวจการทำงานของไต ตรวจการทำงานของปอด ตรวจสมรรถภาพปอด และตรวจสมรรถภาพการได้ยิน เป็นต้น			
(2) การตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยงในแต่ละกิจกรรมของโครงการ เพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงาน และลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงาน	พนักงานส่วนผลิต/ตามความเสี่ยง	พนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงาน และพนักงานประจำ 1 ครั้ง/ปี	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
- การทำงานที่สัมผัสฝุ่นละออง : ตรวจสมรรถภาพปอด - การทำงานที่สัมผัสเสียงดัง : ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน - การทำงานที่ต้องใช้สายตาเพ่งนานและงานละเอียด : ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น - การทำงานที่มีโอกาสสัมผัสฝุ่น/ฟุ้งของเหล็ก : ตรวจเหล็กในร่างกาย			

ลงชื่อ

สิงหาคม 2566

หน้า 86/103

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

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9.2 สุขภาพของพนักงาน (ต่อ) - การทำงานที่มีโอกาสสัมผัสฝุ่น/ฟุ้งของสังกะสี : ตรวจสังกะสีในร่างกาย ทั้งนี้ รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันขั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด	พนักงานส่วนผลิต/ตามความเสี่ยง	พนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงาน และพนักงานประจำ 1 ครั้ง/ปี	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
2) จัดทำรายงานผลการตรวจสุขภาพและวิเคราะห์ผลการตรวจสุขภาพ พร้อมทั้งระบุสถานพยาบาลและแพทย์ที่ทำการตรวจสุขภาพในรายงานผลการตรวจสุขภาพ	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

 **Asiametal**
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 87/103

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/สูญเสีย - การแก้ไขปัญห	ภายในพื้นที่โครงการ	ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ และจัดทำรายงานสรุปผล ทุก 6 เดือน	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
10. การควบคุม - จัดบันทึกจำนวนรถเข้า-ออกโครงการ เป็นประจำทุกวันเพื่อใช้ในการปรับปรุงการวางแผนด้านการจราจรของโครงการ - บันทึกสถิติอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการเพื่อหาแนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำต่อไป	พื้นที่โครงการ	ทุกวัน สรุปและรายงานผลทุก 6 เดือน	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
	พื้นที่โครงการ และตลอดเส้นทางขนส่ง	เมื่อเกิดอุบัติเหตุและจัดทำรายงานสรุปผล ทุก 6 เดือน	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

ลง

 **Asiametal**
Public Company Limited

สิงหาคม 2566

หน้า 88/103

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม 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 และชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น สถานพยาบาล ศาสนสถาน โรงเรียน และบริเวณพื้นที่ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นต้น พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการระดับครัวเรือนและระดับชุมชนรวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (community satisfaction index) ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งเสนอแผนที่กระจายตัวการเก็บข้อมูล	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 ภาวะการเจ็บป่วยของประชาชนจากโรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบลและศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียง โครงการ พร้อมวิเคราะห์ข้อมูลสถิติผู้ป่วยเป็นประจำทุกปี	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและศูนย์บริการสาธารณสุขภายในรัศมี 5 กิโลเมตร	วิเคราะห์ข้อมูลสถิติผู้ป่วยเป็นประจำทุกปี	บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2566

หน้า 89/103

ตารางที่ 6 ค่าความเข้มข้นการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการ

ลำดับ	ชื่อปล่อง	เชื้อเพลิง	ระบบควบคุมมลพิษ	ข้อมูลของปล่องระบาย							ค่าความเข้มข้น					ค่าขีดจำกัดระบาย				
				ลักษณะปล่อง	เส้นผ่านศูนย์กลาง (m)	ความสูง (m)	อุณหภูมิ K	ความเร็ว (m/s)	อัตราการไหล		TSP ^{1/} (mg/kgm ³)	SO ₂ ^{2/} (ppm)	NO _x ^{3/} (ppm)	HCl ^{4/} (mg/m ³)	NaOH ^{4/} (mg/m ³)	TSP (g/s)	SO ₂ (g/s)	NO _x (g/s)	HCl ^{4/} (g/s)	NaOH ^{4/} (g/s)
									Actual ^{1/} (m ³ /s)	STD ^{2/} (Nm ³ /s)										
1.	Dust Collector Stack NO.1 (กำจัดขี้เถ้าดิบ)	ไม่มีการใช้เชื้อเพลิง	ระบบสีกฝุ่นแบบลูกกรง	ตรง มีหมวก	1.00	24	353	12.38	9.72	8.21	18	-	-	-	-	0.148	-	-	-	-
2.	Dust Collector Stack NO.2 (รีดเย็น)	ไม่มีการใช้เชื้อเพลิง	ระบบสีกฝุ่นแบบแผ่นกรอง	ตรง มีหมวก	1.00	24	373	4.24	3.33	2.66	15	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-
3.	Dust Collector Stack NO.3 (เก็บฝุ่นและขี้เถ้าจากกระบวนการ)	ไม่มีการใช้เชื้อเพลิง	ระบบสีกฝุ่นแบบแผ่นกรอง	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	0.70	24	353	15.89	6.11	5.16	-	-	-	10	-	-	-	0.052	-	
5.	Wet Scrubber Stack NO.2 (ล้างด่าง 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 (ล้างด่าง 2)	ไม่มีการใช้เชื้อเพลิง	ระบบบำบัดอากาศแบบเปียก	ตรง มีหมวก	0.60	24	333	14.76	4.17	3.73	-	-	-	2.00	-	-	-	-	0.007	
7.	Annealing Stack NO.1 (ปลายร้อน 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 (ปลายร้อน 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 (ระบบฟุ้งกระจาย)	LNG	ระบบบำบัดอากาศแบบน้ำจืด	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 ^{5/} 400 ^{6/}	60 ^{5/}	200 ^{5/}	160 ^{5/} 200 ^{6/}	-	-	-	-	-	-
มาตรฐาน ^{5/}											120	800	180	-	-	-	-	-	-	-
รวมอัตราการระบาย															0.325	0.055	0.982	0.094	0.014	

หมายเหตุ : ^{1/} สภาวะจริง Actual Condition

^{2/} สภาวะมาตรฐาน (Standard Condition)

^{3/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ค่าปริมาณสารพิษในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 กรณีการเผาไหม้เชื้อเพลิง

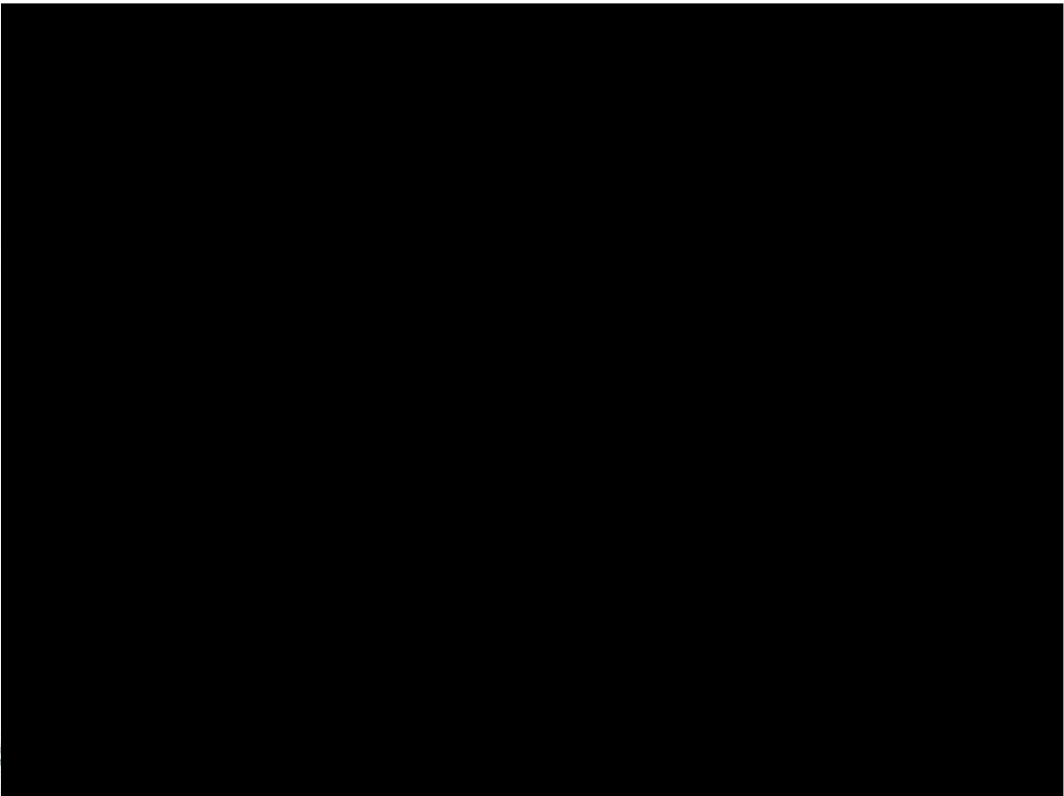
^{4/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ค่าปริมาณสารพิษในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 กรณีมีการเผาไหม้เชื้อเพลิง

^{5/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ค่าปริมาณสารพิษในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2546



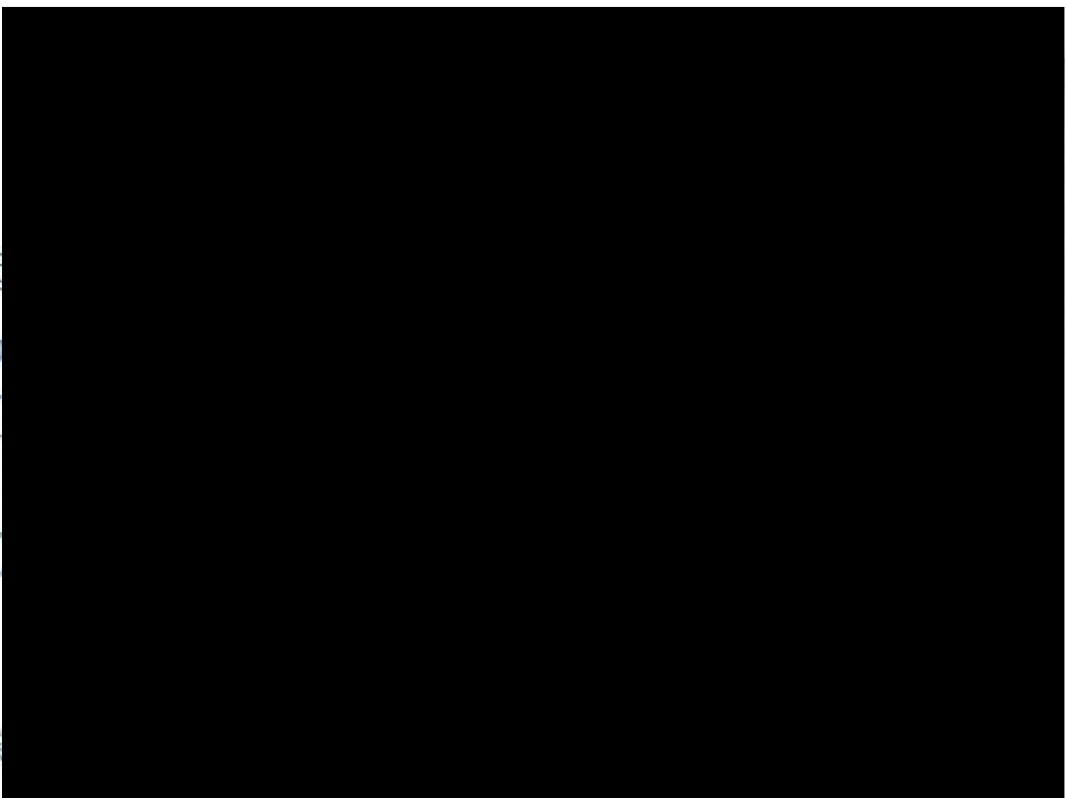
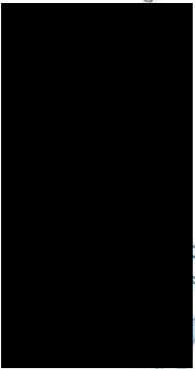
สิงหาคม 2566

หน้า 90/103



รพท. 2566

พ.ศ. 95/103



รพท. 2566

พ.ศ. 96/103





ลงชื่อ



บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

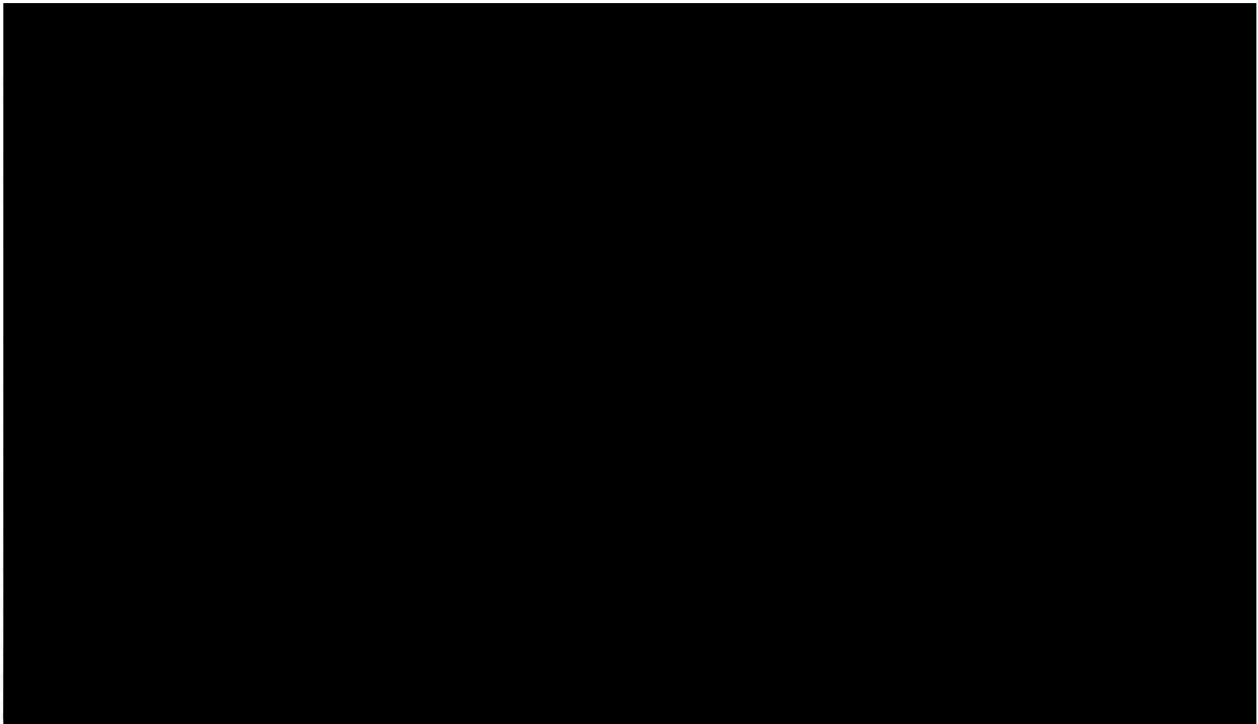


สิงหาคม 2566

หน้า 97/103



บริษัท เทคนิกสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ลงชื่อ



บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)



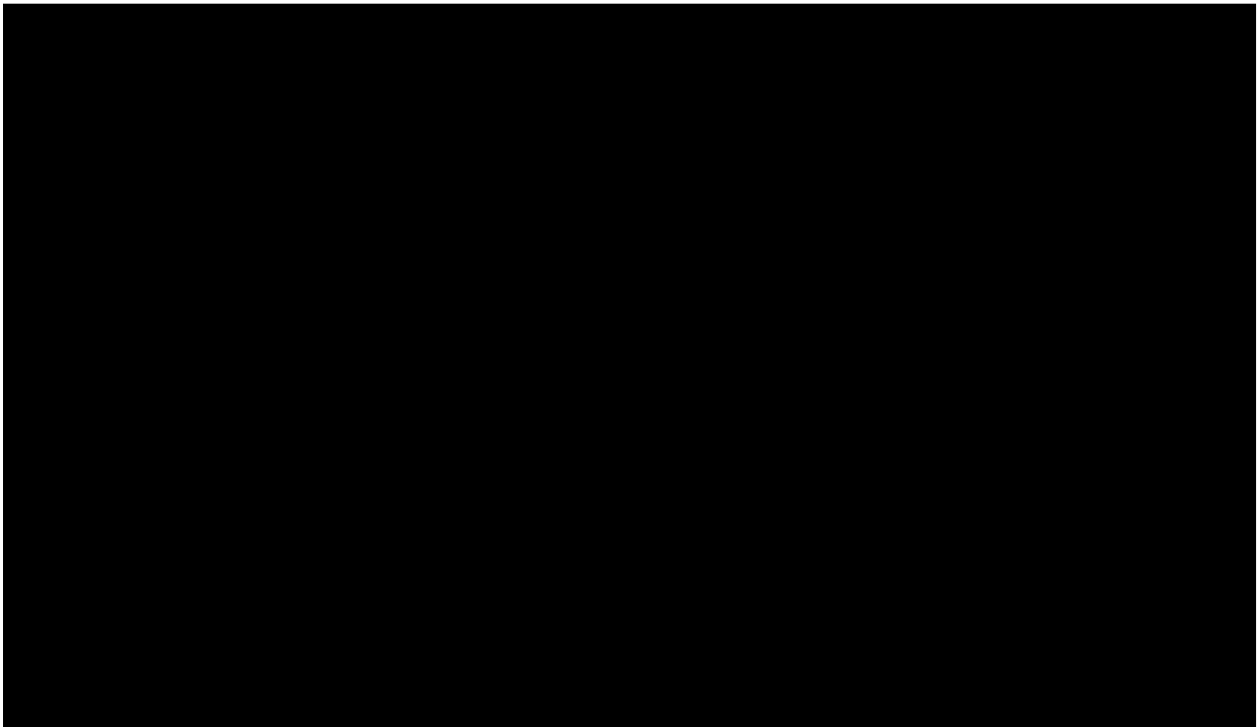
สิงหาคม 2566

หน้า 98/103



บริษัท เทคนิกสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



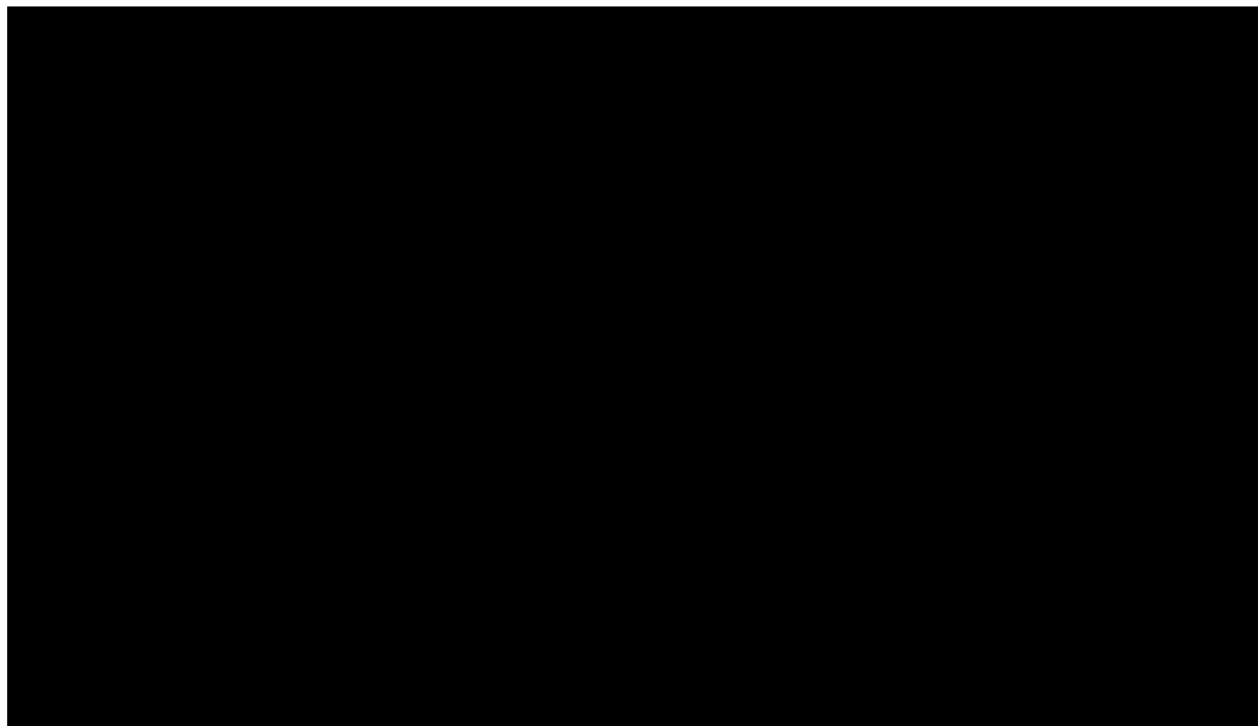


ลงชื่อ



สิงหาคม 2566

หน้า 99/103



ลงชื่อ



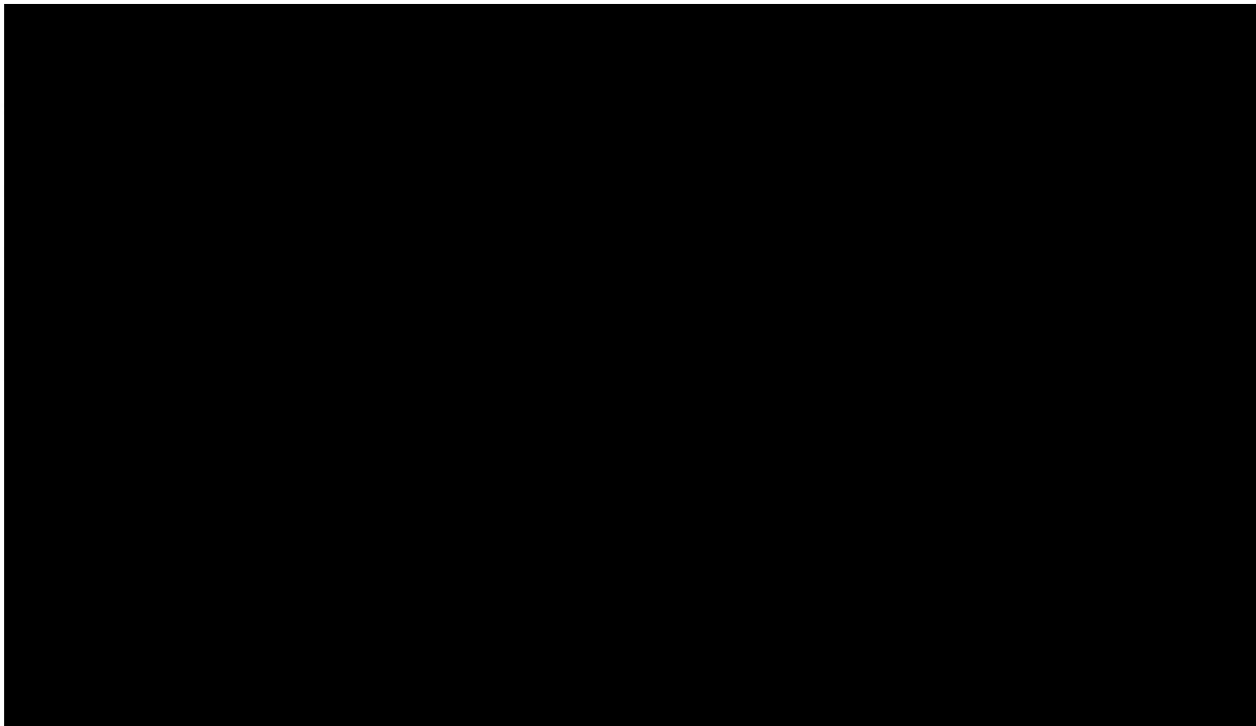
สิงหาคม 2566

หน้า 100/103



บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

บริษัท เทคนิควัสดุภัณฑ์ไทย จำกัด



รูปที่ 11 จุดตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คุณภาพอากาศและความร้อน)

ลงชื่อ



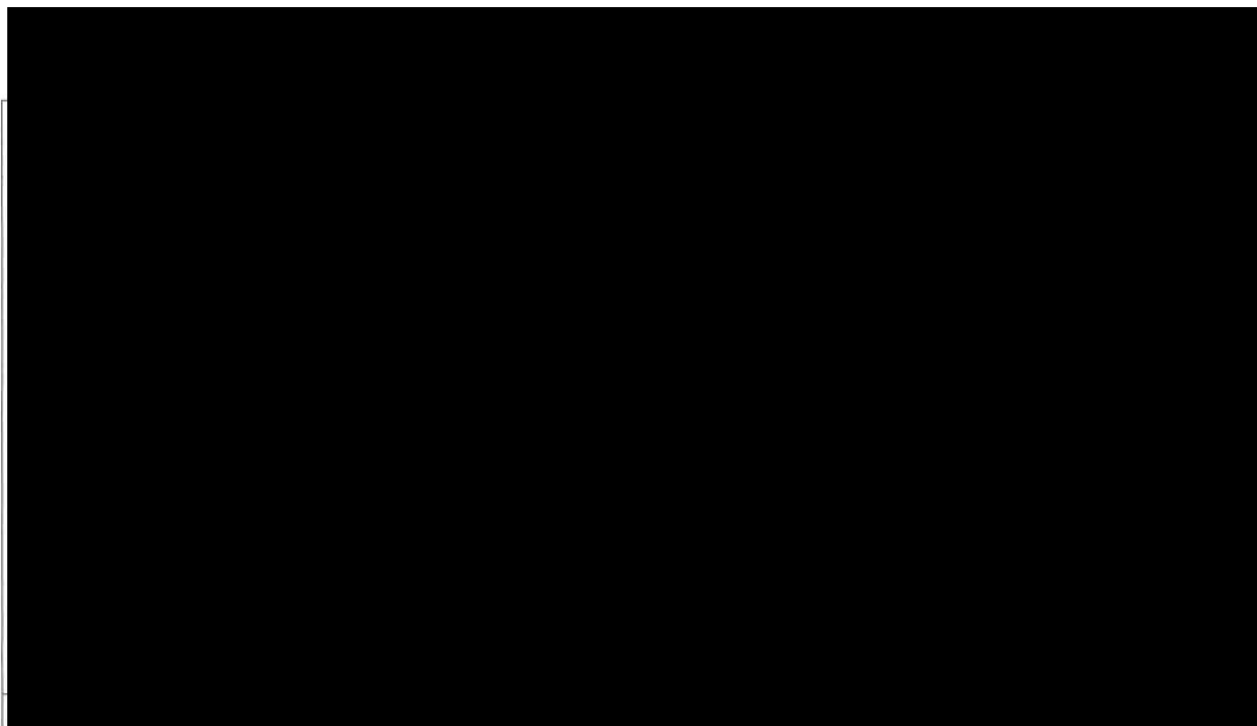
สิงหาคม 2566



บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

หน้า 101/103

บริษัท เทคนิควิศวกรรมไทย จำกัด



ลงชื่อ



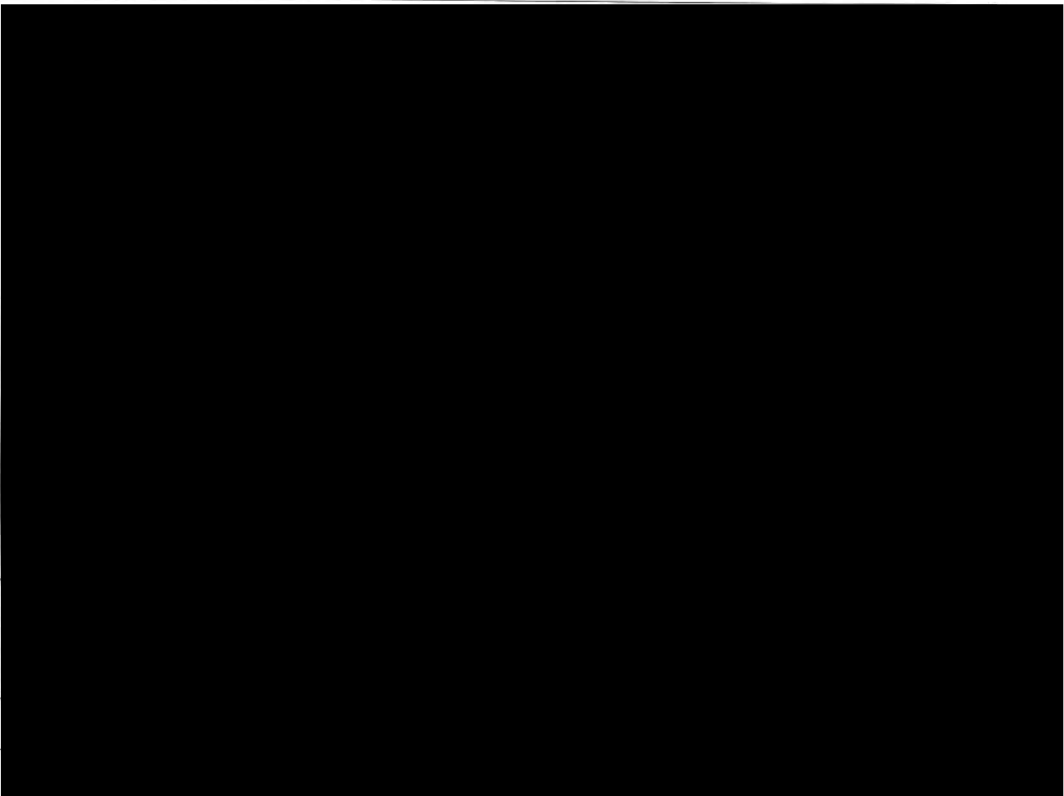
สิงหาคม 2566



บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

หน้า 102/103

บริษัท เทคนิควิศวกรรมไทย จำกัด



หน้า 5 ที่เลข 103/103

Asiametal
Public Company Limited

เลขที่ 2556

หน้า

หน้า 103/103

หน้า 103/103

เอกสารแนบที่ 7

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ กรกฎาคม-ธันวาคม 2568

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 จำนวน 3 เล่ม
2. Flash Drive จำนวน 3 อัน

ตามที่ บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) ส่งอยู่ที่หมู่ 10 ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนมดงรัก จังหวัด ชลบุรี ได้มอบหมายให้ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะ ก่อสร้าง ได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/15063 ลงวันที่ 21 สิงหาคม 2566 ของ โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 นั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายงานฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอ นำส่งรายงานฯ ดังกล่าว พร้อม Flash Drive บันทึกข้อมูล เพื่อพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

เรียน ผู้ตรวจการกรมจังหวัดชลบุรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. Flash Drive จำนวน 1 อัน

ตามที่ บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) ส่งอยู่ที่หมู่ 10 ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนมดงรัก จังหวัด ชลบุรี ได้มอบหมายให้ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะ ก่อสร้าง ได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/15063 ลงวันที่ 21 สิงหาคม 2566 ของ โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 นั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายงานฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอ นำส่ง Flash Drive บันทึกข้อมูล เพื่อ พิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

หลักฐานการยื่นรายงานเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor : 256901-831
ชื่อโครงการ : โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี
รอบรายงาน : ก.ค. 68 - ธ.ค. 68
วันที่ยื่นรายงาน : 29/01/2569
เลขที่ IEE/EIA/EHIA : 256604-20
ผู้ยื่นรายงาน : พีรดา ยงวงศ์ไพบูลย์
อีเมล : secretary@asiametal.co.th
โทรศัพท์ : 023387222

QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้

โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ

ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน Smart EIA

อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
Division of Environmental Impact Assessment Development

เอกสารแนบที่ 8

เอกสารรับเรื่องร้องเรียน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

เอกสารแนบที่ 9

แผนการเยี่ยมชมโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

แผนการจัดกิจกรรมให้ผู้นำชุมชน และประชาชนโดยรอบ เข้าเยี่ยมชมโครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี (GI)																																																		
บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)																																																		
No.	รายละเอียดแผนการดำเนินงาน / ระยะเวลา		Jan-69				Feb-69				Mar-69				Apr-69				May-69				Jun-69				Jul-69				Aug-69				Sep-69				Oct-69				Nov-69				Dec-69			
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4								
	เฟส 2: ช่วงระยะก่อนเปิดดำเนินการ																																																	
1	จัดทำเอกสาร หนังสือเชิญผู้นำชุมชน และประชาชนโดยรอบ เข้าเยี่ยมชมโครงการ	Plan Actual																																																
2	นำส่งหนังสือเชิญ และเอกสารการตอบรับ	Plan Actual																																																
3	รวบรวมและติดตามข้อมูลเอกสารตอบรับ	Plan Actual																																																
5	รวบรวมรายชื่อผู้ที่ประสงค์เข้าร่วมเยี่ยมชมโครงการ	Plan Actual																																																
6	จัดกิจกรรมให้ผู้นำชุมชนโดยรอบ เข้าเยี่ยมชมโครงการ	Plan Actual																																																
	เฟส 3: ช่วงระยะเปิดดำเนินการ																																																	
1	จัดทำเอกสาร หนังสือเชิญผู้นำชุมชน และประชาชนโดยรอบ เข้าเยี่ยมชมโครงการ	Plan Actual																																																
2	นำส่งหนังสือเชิญ และเอกสารการตอบรับ	Plan Actual																																																
3	รวบรวมและติดตามข้อมูลเอกสารตอบรับ	Plan Actual																																																
5	รวบรวมรายชื่อผู้ที่ประสงค์เข้าร่วมเยี่ยมชมโครงการ	Plan Actual																																																
6	จัดกิจกรรมให้ผู้นำชุมชนโดยรอบ เข้าเยี่ยมชมโครงการ	Plan Actual																																																

หมายเหตุ : หมายเหตุกำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลง ขึ้นอยู่กับสถานการณ์และความเหมาะสม

เอกสารแนบที่ 10

การประชาสัมพันธ์โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

➤ ➤ บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) และ บริษัทย่อย ◀ ◀



บมจ. เอเชีย เมทัล
ผลิตเหล็กรูปพรรณ
(ท่อเหล็กดำและท่อสังกะสี)
สมุทรปราการ ชลบุรี
ก่อตั้ง พ.ศ. 2536



บมจ. เอเชีย เมทัล
ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบ
สังกะสีหน้าแคบ
จ.ชลบุรี



บจก. แกรนด์ เอเชีย
โพรเซสซิง เซ็นเตอร์
ตัดแผ่นและสลิตแถบเหล็ก
จ. ชลบุรี
ก่อตั้ง พ.ศ. 2558



บจก. ไพร์ม สตีล มิลล์
ผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน
ดำหน้าแคบ
จ.ระยอง
ก่อตั้ง พ.ศ. 2557



ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ของ



บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) และ บริษัทย่อย

ผลิตโดย สาขาชลบุรี



ท่อเหลี่ยม/แบน ดำและเคลือบสังกะสี
(เหล็กกล่อง แป๊ปเหล็ก)



ท่อกลมดำและเคลือบสังกะสี



เหล็กตัวซีดำและเคลือบสังกะสี

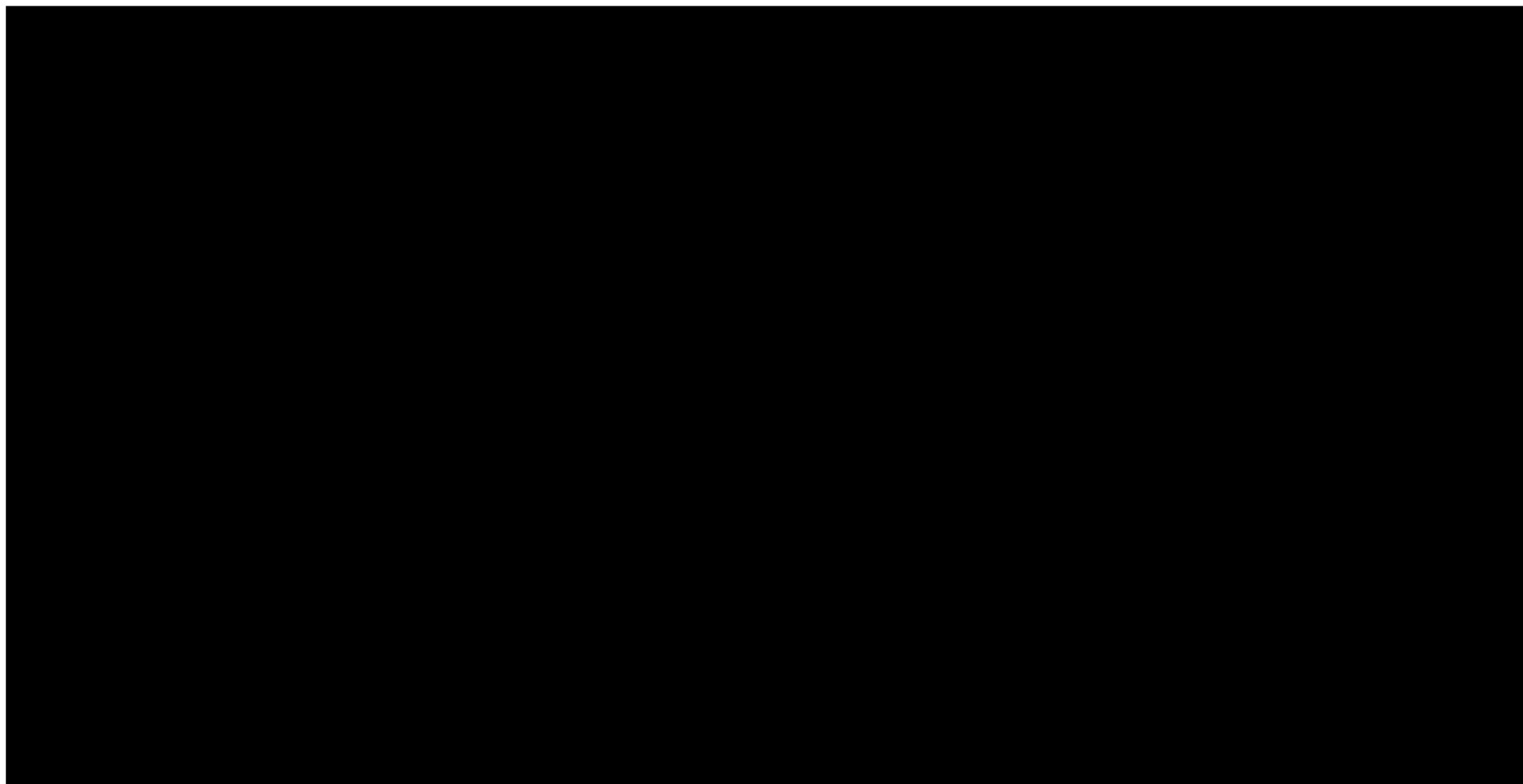
ผลิตโดย บริษัทย่อย



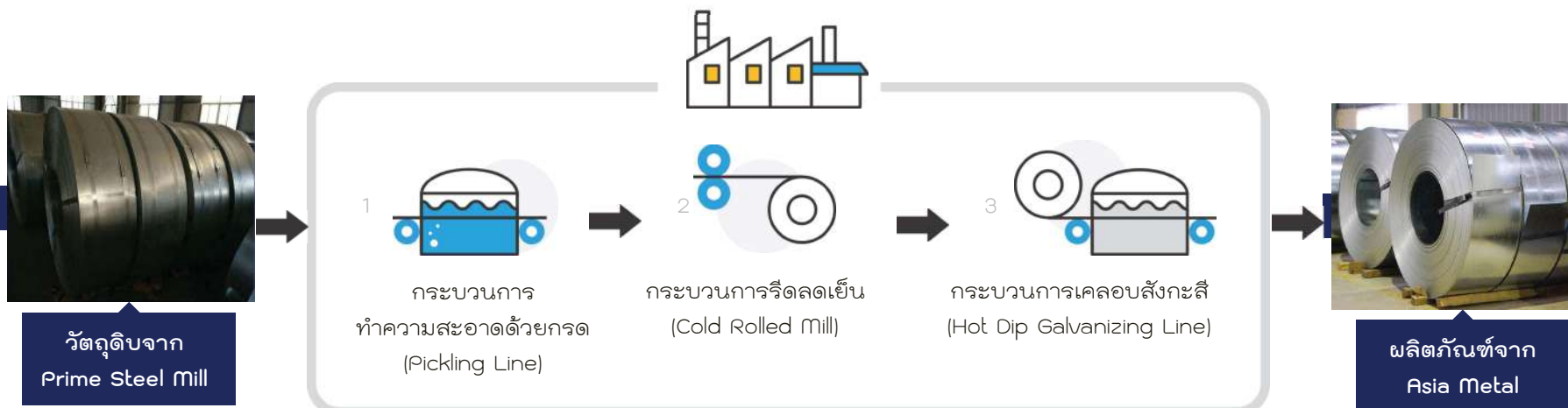
เหล็กม้วนดำรีดร้อน



เหล็กแผ่นและแถบม้วนเหล็กชนิดต่างๆ



➡➡ การผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ⬅️⬅️



➤ ➤ อพเดทโครงการ ➤ ➤



สรุปวิธีการจัดการทางด้านสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	รายการ	ประเภท	วิธีการจัดการ
1	เศษเหล็ก	ของเสีย	ส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัด
2	ตะกรันสังกะสี	ของเสีย	
3	น้ำกรดเสื่อมสภาพ (4-5%)	ของเสีย	
4	ฝุ่นสนิมเหล็ก	ของเสีย	ดักฝุ่นโดยระบบดักฝุ่นแบบกรอง และรวบรวมส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัด
5	ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl)	มลสารทางอากาศ	บำบัดโดยระบบบำบัดอากาศแบบเปียก (Wet Scrubber)
6	ก๊าซโซเดียมไฮดรอกไซด์ (NaOH)	มลสารทางอากาศ	
7	ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x)	มลสารทางอากาศ	ควบคุมการระบายให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้
8	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	มลสารทางอากาศ	
9	น้ำล้างเจือกรดและด่าง	น้ำเสีย	บำบัดน้ำด้วยกรรมวิธีทางเคมีโดยสถานีบำบัดน้ำเสียของบริษัท เอเชีย เมทัล

รายการกากอุตสาหกรรม

ส่งหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัด



เศษสังกะสี หรือกากสังกะสี (zinc dross) เกิดขึ้นบนผิวบ่อสังกะสี เมื่อสิ่งสกปรกมาผสม ตักแยกออกมาใส่ในถังและจัดเก็บในอาคาร



น้ำกรดเสื่อมสภาพ เกิดขึ้นเมื่อน้ำกรด 18% มาทำความสะอาดผิวเหล็ก จนค่าความเข้มข้นของกรดลดลงเหลือ 4-5% น้ำกรดเสื่อมสภาพจะถูกนำไปเก็บในแท็งค์เก็บกรดที่ทำมาจาก FRP วัสดุที่สามารถทนกรดอ่อนได้ดีมาก



เศษเหล็ก เกิดจากการตัด ตกแต่งหัวม้วนและท้ายม้วนแถบเหล็กให้มีความเรียบก่อนนำมาเชื่อมกัน เศษเหล็กจะถูกเก็บรวบรวมในถังเก็บเศษเหล็ก



ผงสนิม เกิดจากสนิมที่เก็บบนเหล็กดำ ผงนี้จะหลุดได้ง่ายตอนโดนกระแทะ มีปล่อยดูดผงในสถานที่ที่มีการกะเทาะเหล็กและกรองโดยถุงกรอง และนำไปเก็บใน big bag

รายการมลสารทางอากาศ
บำบัดโดยระบบบำบัดอากาศแบบเปียก (Wet Scrubber)

ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl)



ก๊าซโซเดียมไฮดรอกไซด์ (NaOH)



น้ำล้างพิวเหล็ก
บำบัดโดยระบบบำบัดน้ำด้วยเคมี



อาคารบำบัดน้ำเสีย