

ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ช่วงก่อสร้าง ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568  
โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี  
หมู่ 10 ตำบลสระสีเห่ล้อม อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี



AIR SAVE CO.,LTD.  
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

## บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ช่วงก่อสร้าง ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568  
โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี  
หมู่ 10 ตำบลสระสีเหลือง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

จัดทำโดย

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

กรกฎาคม 2568





บริษัท แอร์เซฟ จำกัด  
AIR SAVE CO., LTD.

235/14 ถนนราษฎร์พัฒนา แขวงราษฎร์พัฒนา เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240  
โทรศัพท์ : (662)-540-0055 E-mail : airsave@hotmail.com

Ref. : AS 60/6821

21 กรกฎาคม 2568

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง ประจำปีเดือนมกราคม-  
มิถุนายน พ.ศ. 2568 โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี

เรียน กรรมการผู้อำนวยการ  
บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  
2. แผ่นบันทึกข้อมูล (CD)

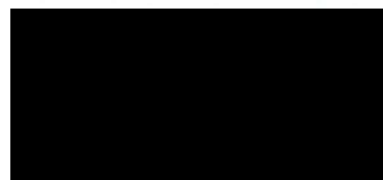
ด้วยบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายให้บริษัท แอร์เซฟ จำกัด จัดทำรายงานผล  
การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ของโครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วน  
เคลือบสังกะสี ตั้งอยู่หมู่ 10 ตำบลสระสีเหลือง อำเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้  
จัดทำรายงานฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ จึงขอส่งมอบรายงานฯ และแผ่นบันทึกข้อมูล (CD) มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด  
AIR SAVE CO., LTD.



กรรมการผู้จัดการ



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด  
AIR SAVE CO., LTD.

235/14 ถนนราษฎร์พัฒนา แขวงราษฎร์พัฒนา เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240  
โทรศัพท์ : (662)-540-0055 E-mail : airsave@hotmail.com

Ref. : AS 61/6821

21 กรกฎาคม 2568

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง ประจำปีเดือนมกราคม-  
มิถุนายน พ.ศ. 2568 โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  
2. แผ่นบันทึกข้อมูล (CD)

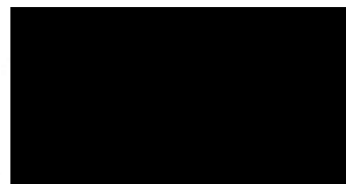
ด้วยบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายให้บริษัท แอร์เซฟ จำกัด จัดทำรายงาน  
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ของโครงการผลิตเหล็ก  
แผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ตั้งอยู่หมู่ 10 ตำบลสระสีเหลี่ยม อำเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี บริษัทที่  
ปรึกษาได้จัดทำรายงานฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ จึงขอส่งมอบรายงานฯ และแผ่นบันทึกข้อมูล (CD)  
มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด  
AIR SAVE CO., LTD.



กรรมการผู้จัดการ



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด  
AIR SAVE CO., LTD.

235/14 ถนนราษฎร์พัฒนา แขวงราษฎร์พัฒนา เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240  
โทรศัพท์ : (662)-540-0055 E-mail : airsave@hotmail.com

Ref. : AS 62/6821

21 กรกฎาคม 2568

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง ประจำปีเดือนมกราคม-  
มิถุนายน พ.ศ. 2568 โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี

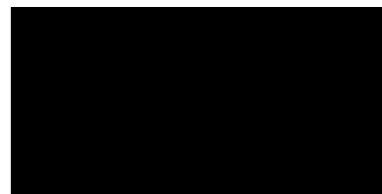
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  
2. แผ่นบันทึกข้อมูล (CD)

ด้วยบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายให้บริษัท แอร์เซฟ จำกัด จัดทำรายงาน  
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง ก่อสร้าง ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ของโครงการ  
ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ตั้งอยู่หมู่ 10 ตำบลสระสีเหลี่ยม อำเภอนันทนคม จังหวัดชลบุรี บัดนี้  
บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ จึงขอส่งมอบรายงานฯ และแผ่นบันทึกข้อมูล (CD)  
มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด  
AIR SAVE CO., LTD.



กรรมการผู้จัดการ

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี

๒๑ มกราคม ๒๕๖๘

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท แอร์เซฟ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ตั้งอยู่หมู่ที่ ๑๐ ตำบลสระสีเหลือง อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน) ฉบับประจำเดือน

( / ) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

( ) กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

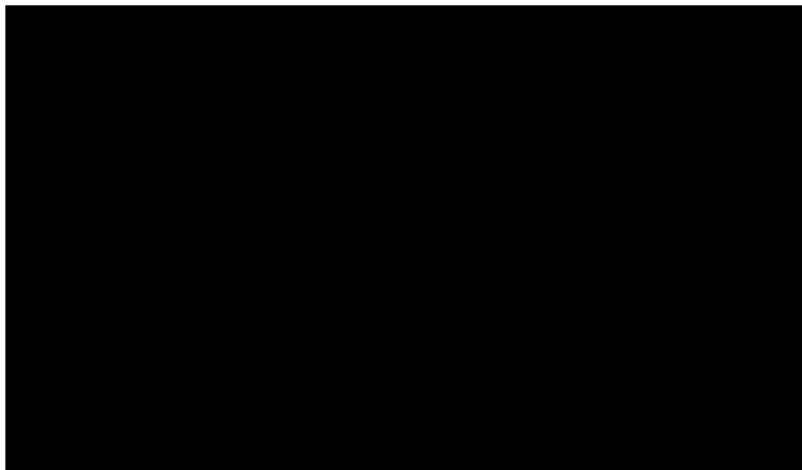
( ) อื่นๆ (ระบุ) .....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง



ผู้จัดการโครงการ

ผู้เชี่ยวชาญสิ่งแวดล้อม

นักเคมีวิเคราะห์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ

**AS** บริษัท แอร์เซฟ จำกัด  
AIR SAVE CO.,LTD.

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี**

๑. ชื่อโครงการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี.....  
สถานที่ตั้ง หมู่ ๑๐ ตำบลสระสีเหี้ยม อำเภอบ้านสนธิ จังหวัดชลบุรี.....
๒. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน).....
๓. สถานที่ติดต่อ เลขที่ ๕๕, ๕๕/๑ หมู่ ๒ ซอยวัดหนามแดง ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว  
อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ.....  
โทรศัพท์ (๐๒) ๓๓๘-๗๒๒๒..... โทรสาร (๐๒) ๓๘๓-๕๑๐๑ ถึง ๒.....
๔. จัดทำโดย บริษัท แอร์เซฟ จำกัด.....
๕. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็ก  
แผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน) จากสำนักงานนโยบายและ  
แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเลขที่ ทส ๑๐๐๙.๓/๑๕๐๖๓ ลงวันที่  
๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๖.....
๖. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้าย ต่อสำนักงานนโยบาย  
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ ๒๘  
มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ส่วนกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำส่งเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ ๒๘ มกราคม พ.ศ.  
๒๕๖๘.....
๗. รายละเอียดโครงการ แสดงรายละเอียดโครงการในบทที่ ๒ ของรายงานฉบับนี้.....

## สารบัญ

หน้า

จดหมายนำส่ง

หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน (แบบ ตต.1)

การเสนอรายงาน (แบบ ตต.2)

สารบัญ

สารบัญรูป

สารบัญตาราง

<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	<b>1-1</b>
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 ความเป็นมาของรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	1-2
1.3 สถานภาพการดำเนินการปัจจุบัน	1-2
<b>บทที่ 2 รายละเอียดโครงการ</b>	<b>2-1</b>
2.1 ที่ตั้งโครงการ	2-1
2.2 การใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ	2-1
2.3 วัตถุประสงค์และสารเคมี	2-5
2.4 ผลิตภัณฑ์	2-5
2.5 กระบวนการผลิต	2-5
2.6 หน่วยสนับสนุนการผลิต	2-8
2.7 ระบบสาธารณูปโภค	2-9
2.8 มลสารและการควบคุม	2-10
<b>บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม</b>	<b>3-1</b>
3.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-31
3.2.2 ระดับเสียง	3-38
3.2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-41



## สารบัญ (ต่อ)

หน้า

บทที่ 4 บทสรุปและข้อเสนอแนะ	4-1
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-2
4.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป	4-3

## ภาคผนวก

## ภาคผนวก ก เอกสารราชการ

- ก-1 ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ประเภทโรงงานลำดับที่ 64 (12) ทะเบียนโรงงาน  
เลขที่ 1020000 1 725526 ประกอบกิจการ ตัด พับ รีด ม้วนโลหะต่าง ๆ เช่น ท่อ ของ  
บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
- ก-2 ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ประเภทโรงงานลำดับที่ 64 (12) ทะเบียนโรงงาน  
เลขที่ 20200383925643 ประกอบกิจการ ตัด พับ รีด ม้วนโลหะต่าง ๆ ของบริษัท  
แกรนด์ เอเซีย สตีล โปรดักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด
- ก-3 ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ประเภทโรงงานลำดับที่ 64 (12) ทะเบียนโรงงาน  
เลขที่ 0200000625667 ประกอบกิจการตัดขอยเหล็กแผ่นม้วน ของบริษัท เอเซีย เมทัล  
จำกัด (มหาชน)
- ก-4 ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร (อ.1) ที่ 006/2565 ออกให้ ณ วันที่ 27 มกราคม 2565

## ภาคผนวก ข สำเนาหนังสือเห็นชอบ

## ภาคผนวก ค ภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

## ภาคผนวก ง หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

## ภาคผนวก จ ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

## ภาคผนวก ฉ เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

## ฉ-1 การรับเรื่องร้องเรียน

## ฉ-2 แผนการเยี่ยมชมโครงการ

## ภาคผนวก (ต่อ)

- ฉ-3 การประชาสัมพันธ์โครงการ
- ฉ-4 หนังสือการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)
- ฉ-5 จดหมายแจ้งแผนการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมของโครงการ
- ฉ-6 แผนผังแสดงเส้นทาง-ทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้าง
- ฉ-7 นโยบายให้หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลาเร่งด่วน
- ฉ-8 ข้อกำหนดในการคัดแยกขยะ
- ฉ-9 ข้อบังคับด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- ฉ-10 กฎระเบียบและข้อควรปฏิบัติของพนักงานขับรถบรรทุก
- ฉ-11 ตัวอย่างสัญญาว่าจ้างบริษัทรับเหมาก่อสร้าง
- ฉ-12 ตัวอย่างใบอนุญาตทำงานที่มีความเสี่ยง
- ฉ-13 ข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการดูแลที่พักอาศัยคนงานก่อสร้าง
- ฉ-14 บันทึกสถิติอุบัติเหตุ
- ฉ-15 หนังสือยืนยันให้บริการเก็บ ขน ขยะมูลฝอยจาก อบต.สระสี่เหลี่ยม
- ฉ-16 รายงานการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้นและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
- ฉ-17 บันทึกปริมาณของเสีย
- ฉ-18 ทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้าง

ภาคผนวก ข ความคืบหน้าการก่อสร้างโครงการ

ภาคผนวก ข สำเนาหนังสือนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

## สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 2.1-1 ที่ตั้งโครงการ	2-2
รูปที่ 2.1-2 ผังการใช้ประโยชน์ที่ดินภาพรวมของโครงการและโรงงานในกลุ่มบริษัทฯ	2-3
รูปที่ 2.2.1 ผังการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ	2-4
รูปที่ 2.5-1 แผนผังแสดงขั้นตอนการผลิตกระบวนการทำความสะอาดผิวเหล็กด้วยกรดไฮโดรคลอริกและกระบวนการรีดเย็น	2-6
รูปที่ 2.5-2 แผนผังแสดงขั้นตอนการผลิตกระบวนการเคลือบสังกะสี	2-7
รูปที่ 3.2.1-1 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศและระดับเสียง	3-32
รูปที่ 3.2.1-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-34
รูปที่ 3.2.1-3 ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลม	3-37
รูปที่ 3.2.2-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ระดับเสียงสูงสุด และระดับเสียงรบกวน	3-40
รูปที่ 3.2.3-1 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน	3-42
รูปที่ 3.2.3-2 ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน	3-45

## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 3.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงก่อสร้าง ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568	3-2
ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงก่อสร้าง ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568	3-26
ตารางที่ 3.2.1-1 วิธีเก็บตัวอย่างและวิธีวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-31
ตารางที่ 3.2.1-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-33
ตารางที่ 3.2.2-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปและระดับเสียงสูงสุด	3-38
ตารางที่ 3.2.2-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน	3-39
ตารางที่ 3.2.3-1 ดัชนีคุณภาพน้ำที่ตรวจวัดและวิธีวิเคราะห์	3-41
ตารางที่ 3.2.3-2 ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน	3-44