

บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ช่วงก่อสร้าง ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567  
โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี  
หมู่ 10 ตำบลสระสีเหลือง อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี

ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง



AIR SAVE CO.,LTD.  
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

## บริษัท เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ช่วงก่อสร้าง ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567  
โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี  
หมู่ 10 ตำบลสระสีเหียม อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

จัดทำโดย

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

มกราคม 2568





บริษัท แอร์เซฟ จำกัด  
AIR SAVE CO., LTD.

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

Ref. : AS 20/6721

27 มกราคม 2568

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง ประจำปีเดือนกรกฎาคม-  
ธันวาคม พ.ศ. 2567 โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

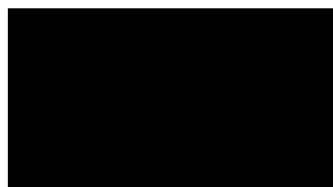
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  
2. แผ่นบันทึกข้อมูล (CD)

ด้วยบริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายให้บริษัท แอร์เซฟ จำกัด จัดทำรายงาน  
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ของโครงการผลิตเหล็ก  
แผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ตั้งอยู่หมู่ 10 ตำบลสระสีเหี้ยม 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 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240  
โทรศัพท์ : (662)-540-0055 E-mail : airsave@hotmail.com

Ref. : AS 21/6721

27 มกราคม 2568

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง ประจำปีเดือนกรกฎาคม-  
ธันวาคม พ.ศ. 2567 โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  
2. แผ่นบันทึกข้อมูล (CD)

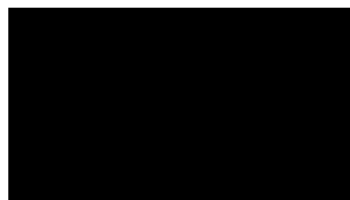
ด้วยบริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายให้บริษัท แอร์เซฟ จำกัด จัดทำรายงาน  
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง ก่อสร้าง ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ของโครงการ  
ผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ตั้งอยู่หมู่ 10 ตำบลสระสีเหลี่ยม อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี บัดนี้  
บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานฯ 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 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240  
โทรศัพท์ : (662)-540-0055 E-mail : airsave@hotmail.com

Ref. : AS 19/6721

27 มกราคม 2568

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง ประจำปีเดือนกรกฎาคม-  
ธันวาคม พ.ศ. 2567 โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี

เรียน กรรมการผู้อำนวยการ  
บริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  
2. แผ่นบันทึกข้อมูล (CD)

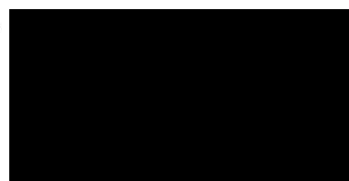
ด้วยบริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายให้บริษัท แอร์เซฟ จำกัด จัดทำรายงานผล  
การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ของโครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วน  
เคลือบสังกะสี ตั้งอยู่หมู่ 10 ตำบลสระสีเหลี่ยม อำเภอนันทนิกม จังหวัดชลบุรี บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้  
จัดทำรายงานฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ จึงขอส่งมอบรายงานฯ และแผ่นบันทึกข้อมูล (CD) มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด  
AIR SAVE CO., LTD.



กรรมการผู้จัดการ

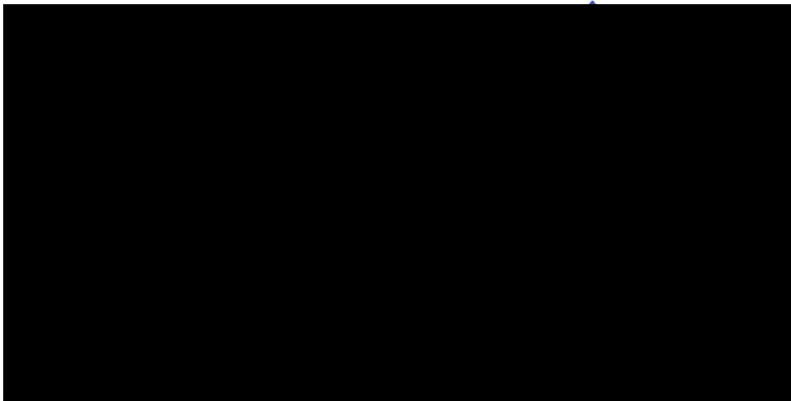
หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี

๒๗ มกราคม ๒๕๖๘

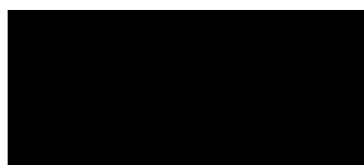
หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท แอร์เซฟ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ตั้งอยู่หมู่ที่ ๑๐ ตำบลสระสีห์เหลี่ยม อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เอเซีย เมทัล จำกัด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

- ( ) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗  
( / ) กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗  
( ) อื่นๆ (ระบุ) .....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
		ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
		ผู้จัดการโครงการ
		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
		นักเคมีวิเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ

 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด  
AIR SAVE CO., LTD

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี

๑. ชื่อโครงการ โครงการผลิตเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี.....  
สถานที่ตั้ง หมู่ ๑๐ ตำบลสระสีเหลือง อำเภอนันทบุรี 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) ๓๘๓-๔๑๐๑ 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 ครึ่งสุดท้าย ต่อสำนักงานนโยบาย  
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ ๓๑  
กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ส่วนกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำส่งเมื่อวันที่ ๓๐ กรกฎาคม พ.ศ.  
๒๕๖๗.....
๗. รายละเอียดโครงการ แสดงรายละเอียดโครงการในบทที่ ๒ ของรายงานฉบับนี้.....

## สารบัญ

หน้า

จดหมายนำส่ง

หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน (แบบ ตต.1)

การเสนอรายงาน (แบบ ตต.2)

สารบัญ

สารบัญรูป

สารบัญตาราง

บทที่ 1 บทนำ	1-1
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 ความเป็นมาของรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	1-2
1.3 สถานภาพการดำเนินการปัจจุบัน	1-2
บทที่ 2 รายละเอียดโครงการ	2-1
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
บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-31
3.2.2 ระดับเสียง	3-37
3.2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-41



## 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 เอเชีย เมทัล จำกัด (มหาชน)
- ก-2 ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ประเภทโรงงานลำดับที่ 64 (12) ทะเบียนโรงงาน เลขที่ 20200383925643 ประกอบกิจการ ตัด พับ รีด ม้วนโลหะต่าง ๆ ของบริษัท แกรนด์ เอเชีย สตีล โปรเซสซิง เซ็นเตอร์ จำกัด
- ก-3 ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ประเภทโรงงานลำดับที่ 64 (12) ทะเบียนโรงงาน เลขที่ 0200000625667 ประกอบกิจการตัดซอยเหล็กแผ่นม้วน ของบริษัท เอเชีย 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
- 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

## สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 2.1-1 ที่ตั้งโครงการ	2-2
รูปที่ 2.1-2 แผนผังใช้ประโยชน์ที่ดินภาพรวมของโครงการและโรงงานในกลุ่มบริษัทฯ	2-3
รูปที่ 2.2.1 แผนผังใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ	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	3-36
รูปที่ 3.2.2-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปและระดับเสียงสูงสุด	3-38
รูปที่ 3.2.2-2 ผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงรบกวน	3-40
รูปที่ 3.2.3-1 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน	3-42

## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 3.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567	3-2
ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567	3-26
ตารางที่ 3.2.1-1 วิธีเก็บตัวอย่างและวิธีวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-31
ตารางที่ 3.2.1-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-33
ตารางที่ 3.2.3-1 ดัชนีคุณภาพน้ำที่ตรวจวัดและวิธีวิเคราะห์	3-41
ตารางที่ 3.2.3-2 ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน	3-44