

ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

บริษัท ไพร์ม สตีล มิลล์ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ช่วงดำเนินการ ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน

ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบยางพร

อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง



AIR SAVE CO.,LTD.
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

บริษัท ไพร์ม สตีล มิลล์ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ช่วงดำเนินการ ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบยางพร
อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

จัดทำโดย

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

กรกฎาคม 2569

บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

17 กรกฎาคม 2569

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
ประจำเดือนมกราคม - กรกฎาคม พ.ศ. 2569 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นบันทึกข้อมูล (CD) ของรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ด้วยบริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท แอร์เซฟ จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ช่วงดำเนินการ ประจำเดือนมกราคม - กรกฎาคม พ.ศ. 2569 ของโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน ตั้งอยู่ที่นิคม
อุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำ
รายงานฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ จึงขอส่งมอบแผ่นบันทึกข้อมูล (CD) มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

Prime
steel mill
บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

COO.

Chaw

บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

17 กรกฎาคม 2569

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงดำเนินการ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569
ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์บันทึกลงในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล (แผ่นซีดี) จำนวน 3 แผ่น

ด้วยบริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท แอร์เซฟ จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 ของโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรม
อมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานฯ ดังกล่าว
แล้วเสร็จ จึงขอส่งมอบรายงานฯ ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์บันทึกลงในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล (แผ่นซีดี) มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

Prime
steel mill
บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

COO.



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 61/6921P

17 กรกฎาคม 2569

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจำปีเดือนมกราคม-
มิถุนายน พ.ศ. 2569 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน

เรียน กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
2. แผ่นบันทึกข้อมูล (CD)

ด้วยบริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท แอร์เซฟ จำกัด จัดทำรายงานผลการ
ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 ของโครงการโรงงานผลิตเหล็ก
แผ่นรีดร้อน ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัด
ระยอง บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ จึงขอส่งมอบรายงานฯ และ
แผ่นบันทึกข้อมูล (CD) มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.



กรรมการผู้จัดการ

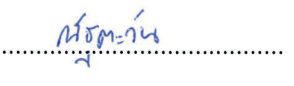
หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน

๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท แอร์เซฟ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน ตั้งอยู่เลขที่ ๗/๔๔๗ หมู่ที่ ๖ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด ฉบับประจำเดือน

- (/) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔
() กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔
() อื่นๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางมีนา พิทยโสภณกิจ		ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
นางสาววสุ พิทยโสภณกิจ		ผู้จัดการโครงการ
นางสาวศศิณา ไอยะรา		วิศวกรสิ่งแวดล้อม
นายณัฐตะวัน อุ่นทรพันธุ์		นักวิชาการ



ขอแสดงความนับถือ



(นางสาววสุ พิทยโสภณกิจ)

กรรมการผู้จัดการ

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน**

๑. ชื่อโครงการ โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน.....
สถานที่ตั้ง นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง
จังหวัดระยอง.....
๒. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท ไพรม์ สตีล มิลล์ จำกัด.....
๓. สถานที่ติดต่อ เลขที่ ๗/๔๔๗ หมู่ที่ ๖ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบยางพร
อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง ๒๑๑๔๐.....
โทรศัพท์ (๐๓๘) ๐๑-๘๒๖๑..... โทรสาร (๐๓๘) ๐๑-๘๒๗๐.....
๔. จัดทำโดย บริษัท แอร์เซฟ จำกัด.....
๕. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จาก สผ. ตาม
หนังสือที่ ทส.๑๐๐๙.๓/๑๓๓๓ ลงวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ และได้รับความเห็นชอบ
จาก กนอ. ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ครั้งที่ ๑ ตามหนังสือที่ ออ.
๕๑๐๒.๓.๑/๑๑๖๗ ลงวันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๖๓ และรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการ ครั้งที่ ๒ ตามหนังสือที่ ออ. ๕๑๐๓.๓.๑/๓๔๔๘ ลงวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๔.....
๖. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้าย ต่อสำนักงานนโยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
นำส่งเมื่อวันที่ ๓๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ส่วนสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
เมื่อวันที่ ๒๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙.....
๗. รายละเอียดโครงการ แสดงรายละเอียดโครงการในบทที่ ๑ ของรายงานฉบับนี้เรียบร้อยแล้ว

สารบัญ

หน้า

จดหมายนำส่ง	
แบบ ตต.1	
แบบ ตต.2	
สารบัญ	
สารบัญรูป	
สารบัญตาราง	
บทที่ 1 บทนำ	1-1
1.1 บทนำ	1-1
1.1.1 ความเป็นมาโครงการ	1-1
1.1.2 สถานภาพการดำเนินงานปัจจุบัน	1-2
1.1.3 ความเป็นมาของรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	1-2
1.2 ที่ตั้งโครงการและการใช้ประโยชน์ที่ดิน	1-3
1.3 วัตถุดิบ สารเคมี เชื้อเพลิง และผลิตภัณฑ์	1-6
1.4 กระบวนการผลิต	1-7
1.5 ระบบสาธารณูปโภค	1-11
1.5.1 น้ำใช้	1-11
1.5.2 ระบบหล่อเย็น	1-12
1.5.3 ระบบไฟฟ้า	1-13
1.6 ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	1-13
1.7 การคมนาคมขนส่ง	1-14
1.8 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	1-14
1.9 มลพิษและการควบคุม	1-14
1.9.1 มลพิษทางอากาศ	1-14
1.9.2 น้ำเสีย น้ำทิ้งและการจัดการ	1-15
1.9.3 การจัดการของเสีย	1-16
1.9.4 เสียงและการควบคุม	1-18

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

1.10 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1-19
1.11 แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย	1-20
1.12 แผนการดำเนินการกรณีมีข้อร้องเรียนจากชุมชน	1-25
1.13 พื้นที่สีเขียว	1-25
 บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	 2-1
2.1 การดำเนินการ	2-1
2.2 การตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
 บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	 3-1
3.1 การดำเนินงาน	3-1
3.2 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2.1 คุณภาพอากาศ	3-9
3.2.2 ระดับเสียง	3-22
3.2.3 คุณภาพน้ำทิ้ง	3-28
3.2.4 คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-34
3.2.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-34
3.2.6 การจัดการของเสีย	3-41
3.2.7 การคมนาคม	3-41
3.2.8 สังคม-เศรษฐกิจ	3-41
 บทที่ 4 บทสรุปและข้อเสนอแนะ	 4-1
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-3

ภาคผนวก

ภาคผนวก	ก	สำเนาหนังสือเห็นชอบของโครงการ
ภาคผนวก	ข	หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ภาคผนวก	ค	สำเนาจดหมายนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับล่าสุด
ภาคผนวก	ง	แผนบำรุงรักษา/ตรวจสอบเครื่องมือเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance)
ภาคผนวก	จ	บันทึกการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักร และอุปกรณ์ต่างๆ
ภาคผนวก	ฉ	บันทึกเหตุขัดข้องระบบดักฝุ่น
ภาคผนวก	ช	แผนผังแสดงเส้นระดับเสียงภายในพื้นที่โครงการ (Noise Contour)
ภาคผนวก	ซ	เอกสารแสดงโครงการอนุรักษ์การได้ยิน
ภาคผนวก	ฌ	บันทึกปริมาณการใช้น้ำ และการระบายน้ำเสียของโครงการ
ภาคผนวก	ญ	แผนผังและนโยบายหมุนเวียนน้ำทิ้งกลับมาใช้ใหม่
ภาคผนวก	ฎ	เอกสารด้านคมนาคมและขนส่ง
	ฎ-1	แผนผังแสดงเส้นทางการขนส่ง และจุดรับส่งพนักงาน
	ฎ-2	ข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบจีพีเอส (GPS) ของรถขนส่งของเสีย
ภาคผนวก	ฏ	ข้อกำหนด และกฎระเบียบด้านความปลอดภัยในการใช้รถ ใช้ถนนของโครงการ
ภาคผนวก	ฐ	เอกสารความปลอดภัย แนวทางการระงับเหตุฉุกเฉิน ในกรณีรถขนส่งสารเคมีเกิดอุบัติเหตุ
ภาคผนวก	ฑ	เอกสารด้านการจัดการของเสีย
	ฑ-1	Diagram แสดงการจัดการของเสียทั้ง 3 ประเภท
	ฑ-2	บันทึกปริมาณ ชนิด และการจัดการของเสีย
	ฑ-3	เอกสารกำกับการณ์การขนส่งของเสียออกนอกพื้นที่โครงการ (Manifest)
ภาคผนวก	ฒ	เอกสารแสดงผลการติดตามตรวจสอบวิธีการรับกำจัดของเสีย
ภาคผนวก	ณ	สัญญาว่าจ้างบริษัทกำจัดของเสีย
ภาคผนวก	ด	เอกสารสรุปจำนวนพนักงาน
ภาคผนวก	ด	เอกสารจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์
ภาคผนวก	ถ	ด้านเรื่องร้องเรียน
	ถ-1	ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
	ถ-2	บันทึกเรื่องร้องเรียน
	ถ-3	ทำเนียบผู้นำชุมชนและหน่วยงานราชการโดยรอบพื้นที่โครงการ

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก	ท	กฎระเบียบ และการลงโทษพนักงานที่มีพฤติกรรมผิดกฎหมาย
ภาคผนวก	ธ	ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
	ธ-1	แผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในการทำงาน
	ธ-2	นโยบายอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
	ธ-3	เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
	ธ-4	แผนและบันทึกการตรวจสอบสุขภาพ
	ธ-5	เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS)
	ธ-6	สำเนาส่งหนังสือข้อมูลความปลอดภัยให้กับหน่วยงานสาธารณสุข
	ธ-7	คู่มือระงับอุบัติเหตุจากสารเคมีและวัสดุอันตราย และวิธีปฏิบัติงานกรณีสารเคมีรั่วไหล
	ธ-8	เอกสารกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
	ธ-9	เอกสารการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
	ธ-10	บันทึกสถิติอุบัติเหตุและการเจ็บป่วยของพนักงาน
	ธ-11	เอกสารตรวจสอบระดับเพลิงมือถือ
	ธ-12	การฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินและการซ้อมดับเพลิง
	ธ-13	แผนการสื่อสารเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการ และฟื้นฟู กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
	ธ-14	คู่มือความปลอดภัยและอาชีวอนามัย
	ธ-15	เอกสารตรวจสอบและรับรองความปลอดภัยของระบบเครน
	ธ-16	รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) แบบ รง.504
	ธ-17	กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
	ธ-18	เอกสารบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม
	ธ-19	บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
ภาคผนวก	น	ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก	บ	ผลสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ
ภาคผนวก	ป	รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก	ผ	ความคืบหน้าการปฏิบัติตามมาตรการฯ
ภาคผนวก	ฝ	เอกสารปรับปรุงแก้ไขคุณภาพน้ำเสีย

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1.2-1 ที่ตั้งโครงการ	1-4
รูปที่ 1.2-2 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	1-5
รูปที่ 1.4-1 กระบวนการผลิตของโครงการ	1-9
รูปที่ 1.11-1 โครงสร้างของศูนย์อำนวยการดับเพลิง	1-21
รูปที่ 1.11-2 แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินในระดับต่างๆ	1-22
รูปที่ 3.2.1-1 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-10
รูปที่ 3.2.1-2 ผลตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง)	3-13
รูปที่ 3.2.1-3 ผลตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง)	3-13
รูปที่ 3.2.1-4 ผลตรวจวัดความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง)	3-14
รูปที่ 3.2.1-5 ผลตรวจวัดความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง)	3-15
รูปที่ 3.2.1-6 ผังความเร็วลมและทิศทางลม	3-16
รูปที่ 3.2.1-7 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด	3-18
รูปที่ 3.2.1-8 ผลตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวมจากปล่องระบายของเตาอบเหล็ก	3-20
รูปที่ 3.2.1-9 ผลตรวจวัดความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์จากปล่องระบายของเตาอบเหล็ก	3-20
รูปที่ 3.2.1-10 ผลตรวจวัดความเข้มข้นของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนจากปล่องระบายของเตาอบเหล็ก	3-21
รูปที่ 3.2.1-11 ผลตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวมจากปล่องรวบรวมอากาศจากพื้นที่กระบวนการผลิต	3-21
รูปที่ 3.2.2-1 จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป	3-23
รูปที่ 3.2.2-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3-25
รูปที่ 3.2.2-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียง L^{90} เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3-26
รูปที่ 3.2.2-4 ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด	3-27
รูปที่ 3.2.3-1 จุดตรวจวัดน้ำทิ้งบริเวณจุดพักน้ำทิ้งของโครงการ	3-29
รูปที่ 3.2.3-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียเดือนละ 1 ครั้ง	3-31
รูปที่ 3.2.5-1 ผลตรวจวัดของฝุ่นละอองในสถานที่ทำงาน	3-35
รูปที่ 3.2.5-2 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงาน	3-36
รูปที่ 3.2.5-3 ผลตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน	3-37
รูปที่ 3.2.5-4 ผลการตรวจวัดระดับเสียงสะสมที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับ (TWA)	3-39
รูปที่ 3.2.5-5 ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ในสถานที่ทำงาน	3-39

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	2-2
ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-2
ตารางที่ 3.2.1-1 วิธีเก็บตัวอย่างและวิธีวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-9
ตารางที่ 3.2.1-2 ผลการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3-12
ตารางที่ 3.2.1-3 ผลการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3-12
ตารางที่ 3.2.1-4 ผลการตรวจวัดความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3-12
ตารางที่ 3.2.1-5 ผลการตรวจวัดความเข้มข้นก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	3-13
ตารางที่ 3.2.1-6 วิธีเก็บตัวอย่างและวิธีวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด	3-17
ตารางที่ 3.2.1-7 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายของเตาอบเหล็ก	3-19
ตารางที่ 3.2.1-8 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องรวบรวมอากาศ จากพื้นที่กระบวนการผลิต	3-20
ตารางที่ 3.2.3-1 ดัชนีคุณภาพน้ำที่ตรวจวัดและวิธีวิเคราะห์	3-30
ตารางที่ 3.2.3-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	3-30
ตารางที่ 3.2.5-1 ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองในสถานที่ทำงาน	3-35
ตารางที่ 3.2.5-2 ผลการตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน	3-37
ตารางที่ 3.2.5-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงสะสมที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับ (TWA)	3-38
ตารางที่ 3.2.5-4 ผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างในสถานที่ทำงาน	3-40