

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565
(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ชื่อโครงการ	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
ชื่อเจ้าของโครงการ	บริษัท โพสโก ไค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
สถานที่ติดต่อ	เลขที่ 7/448 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โทรศัพท์ +66(0)38-62-7242





บริษัท ซีคอต จำกัด
SECOT CO., LTD.

แบบ ตต. ๑

239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND

TEL. (662) 959-3600 FAX (662) 959-3535 Website : secot.co.th E-mail : envserv@secot.co.th

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี

วันที่ 20 มกราคม พ.ศ.2566

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท ซีคอต จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี ตั้งอยู่ที่เลขที่ 7/488 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท โพสโค โกล์ด์เต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ฉบับประจำเดือน

() มกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2565

(✓) กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2565

() อื่นๆ _____

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนนานนท์		ผู้จัดการฝ่ายประเมินผลสิ่งแวดล้อม
นายศักดิ์ จันเดชชนะวงศ์		ผู้จัดการฝ่ายวิจัยและพัฒนา
นางสาวศิริพา จันโหม่ง		ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการทดสอบด้านสิ่งแวดล้อม
นางสาวปรีดา สมใจ		ผู้จัดการแผนกประเมินผลการติดตามตรวจสอบ
นางอารยา ทิพรักษ์		นักเคมี
นางสาวนริสา ภูวสรเพ็ชร์		นักเคมี
นางสาวภัทรลาภา รดรงค์		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นายบวร ศิชัยยะ		นักวิชาการสิ่งแวดล้อมภาคสนาม



(นายชรรชัย เกรียงไกรอุดม)

กรรมการผู้จัดการ

การเสนอรายงาน

() เจ้าของโรงงานได้มอบให้

เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ

(✓) เจ้าของโครงการเป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน



 

(นายชาน กน คิม และนายชัง กิล ปาร์ค)

กรรมการผู้มีอำนาจจัดการแทน

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี

- | | |
|--|--|
| 1. ชื่อโครงการ | โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี |
| 2. ที่ตั้งโครงการ | นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง |
| 3. ชื่อเจ้าของโครงการ | บริษัท โพลโค โคล์ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด |
| 4. สถานที่ติดต่อ | เลขที่ 7/448 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง
โทรศัพท์ : +66(0)38-62-7242 |
| 5. จัดทำโดย | บริษัท ซีคอท จำกัด |
| 6. โครงการได้รับความเห็นชอบใน
รายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และ/หรือ
เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ | ครั้งที่ 1 ตามหนังสือ ที่ ทส. 1009.3/10538 ลงวันที่ 26 กันยายน พ.ศ. 2557
ครั้งที่ 2 ตามหนังสือ ที่ ทส. 1009.3/10658 ลงวันที่ 3 กันยายน พ.ศ. 2558
ครั้งที่ 3 ตามหนังสือ ที่ อก. 5106.1/12/75 ลงวันที่ 16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559
ครั้งที่ 4 ตามหนังสือ ที่ ทส. 1009.3/2427 ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560
ครั้งที่ 5 ตามหนังสือ ที่ ทส. 1009.3/6457 ลงวันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2561
ครั้งที่ 6 ตามหนังสือ ที่ อก. 5102.3.1/1372 วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2564 |
| 7. โครงการได้นำเสนอรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
ครั้งสุดท้าย | เมื่อวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2565 |
| 8. รายละเอียดโครงการ | โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี/ประเภท
โครงการอุตสาหกรรมเหล็กหรือเหล็กกล้า รายละเอียดโครงการ
ดังแสดงใน บทที่ 2 ของรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2565 |

สารบัญเรื่อง

หน้า

บทที่ 1 บทนำ

1.1	บทนำ	1-1
1.2	ขอบเขตการดำเนินงาน	1-3
1.2.1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-3
1.2.2	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-3

บทที่ 2 รายละเอียดโครงการ

2.1	ที่ตั้งและขนาดโครงการ	2-1
2.2	วัตถุดิบ	2-5
2.3	ผลิตภัณฑ์	2-5
2.4	สารเคมี	2-5
2.5	กระบวนการผลิต	2-8
2.6	กระบวนการผลิตไอน้ำ	2-13
2.6.1	กระบวนการผลิตไอน้ำจากหม้อไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง	2-13
2.6.2	กระบวนการผลิตไอน้ำจากหม้อไอน้ำความร้อนเหลือทิ้ง	2-14
2.7	ระบบสาธารณูปโภค	2-16
2.7.1	ระบบน้ำใช้	2-16
2.7.2	ระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	2-16
2.7.3	ระบบไฟฟ้า	2-17
2.8	มลพิษและการควบคุม	2-17
2.8.1	มลพิษทางอากาศ	2-17
2.8.2	การจัดการน้ำเสีย	2-18
2.8.3	การจัดการกากของเสีย	2-18

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

บทที่ 2 รายละเอียดโครงการ (ต่อ)

2.8.4	ระดับเสียง	2-22
2.9	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย.....	2-22
2.9.1	ความปลอดภัยในการทำงานทั่วไป	2-22
2.9.2	อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย.....	2-26
2.9.3	แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย	2-27
2.9.4	แผนปฏิบัติการหนีมีข้อร้องเรียนจากชุมชน	2-28
2.10	พื้นที่สีเขียว.....	2-28
2.11	การเปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	2-28
	กับรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	

บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
-----	---	-----

บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ.....	4-1
4.1.1	ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม.....	4-4
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565	
4.1.2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ.....	4-11
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565	
4.1.3	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	4-30
	ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565	
4.2	คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด.....	4-34

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

4.2.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด	4-38
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565	
4.2.2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด	4-52
	ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565	
4.3	ระดับเสียงโดยทั่วไป	4-67
4.3.1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	4-67
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565	
4.3.2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	4-76
	ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565	
4.4	คุณภาพน้ำทิ้ง	4-81
4.4.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	4-81
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565	
4.4.2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	4-86
	ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565	
4.5	คุณภาพน้ำใต้ดิน	4-96
4.5.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน	4-96
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565	
4.5.2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน	4-102
	ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565	
4.6	การจัดการของเสีย	4-109

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

4.6.1	ผลการดำเนินการจัดการของเสีย.....	4-109
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565	
4.6.2	สรุปผลการดำเนินการจัดการของเสีย.....	4-111
	ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565	
4.7	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย.....	4-112
4.7.1	ความร้อนภายในสถานที่ทำงาน	4-112
4.7.1.1	ผลการตรวจวัดความร้อนภายในสถานที่ทำงาน.....	4-112
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565	
4.7.1.2	สรุปผลการตรวจวัดความร้อนภายในสถานที่ทำงาน	4-117
	ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565	
4.7.2	คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	4-121
4.7.2.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	4-121
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565	
4.7.2.2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	4-127
	ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565	
4.7.3	คุณภาพเสียงในบริเวณสถานที่ทำงาน	4-133
4.7.3.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียงในบริเวณสถานที่ทำงาน	4-133
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565	
4.7.3.2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพเสียงในบริเวณสถานที่ทำงาน	4-140
	ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565	
4.7.4	ตรวจสอบสุขภาพพนักงาน โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์.....	4-145

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

4.7.4.1	ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ประจำปี พ.ศ. 2565	4-145
4.7.4.2	สรุปผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน	4-146
	ระหว่างปี พ.ศ.2562-2564	
4.7.5	การรวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับ โรงงาน	4-148
	และการทำงาน	
4.7.5.1	ผลการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับ โรงงาน	4-145
	และการทำงาน	
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565	
4.7.5.2	สรุปผลการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้น	4-148
	กับโรงงานและการทำงาน	
	ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565	
4.7.6	รวบรวมสถิติภาวะการเจ็บป่วย และการตรวจสอบสุขภาพประจำปี	4-150
4.7.6.1	ผลการรวบรวมสถิติภาวะการเจ็บป่วย และการตรวจสอบสุขภาพประจำปี	4-150
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565	
4.7.7.2	ผลการรวบรวมสถิติภาวะการเจ็บป่วย	4-151
	ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565	
4.7.7	การฝึกซ้อมตามผังปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉินในพื้นที่โครงการ	4-152
4.7.7.1	ผลการฝึกซ้อมตามผังปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉินในพื้นที่โครงการ	4-152
	ประจำปี พ.ศ. 2565	
4.7.8	การประเมินประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัย	4-152
	และความปลอดภัย	

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

4.7.8.1	ผลการประเมินประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัย.....	4-152
	และความปลอดภัย ประจำปี พ.ศ. 2565	
4.7.9	การตรวจสอบสภาพพนักงานที่ทำงานในหน่วยชุบเคลือบลูกรีด	4-153
	เพื่อการซ่อมบำรุง	
4.7.9.1	ผลการตรวจสอบสภาพพนักงานที่ทำงานในหน่วยชุบเคลือบลูกรีด	4-153
	เพื่อการซ่อมบำรุง ประจำปี พ.ศ. 2565	
4.8	ระบบป้องกันอัคคีภัย	4-154
4.8.1	ผลการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	4-154
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565	
4.8.2	ผลการฝึกซ้อมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	4-154
	และซ้อมปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้ ประจำปี พ.ศ. 2565	
4.9	สังคม-เศรษฐกิจ	4-154
4.9.1	ผลรวบรวมข้อร้องเรียน.....	4-154
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565	
4.9.2	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม	4-155
	ประจำปี พ.ศ.2565	

บทที่ 5 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

5.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....	5-1
5.2	สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-2
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565	

สารบัญภาคผนวก

- ภาคผนวก ก.1 สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี (ครั้งที่ 3)
ของบริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ อก 5102.3.1/1372 ลงวันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2564
- ภาคผนวก ก.2 สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ครั้งที่ 1/2565 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2565
- ภาคผนวก ก.3 หนังสือรับทราบการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี (ครั้งที่ 4)
ของบริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ ทส 1009.3/20918 ลงวันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ. 2565
- ภาคผนวก ก.4 หนังสือหารือเรื่องการยกเว้นการติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง
- ภาคผนวก ข เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ข.1 ใบรับรองโครงการอุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่ 3 ระบบสีเขียว (Green System)
- ภาคผนวก ข.2 เอกสารการใช้ก๊าซธรรมชาติ (NG) เป็นเชื้อเพลิง
- ภาคผนวก ข.3 การตรวจสอบสภาพเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในโรงงาน (PM Plan)
- ภาคผนวก ข.4 หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
- ภาคผนวก ข.5 เอกสารชี้แจงการจ่ายไฟฟ้าสำรองให้ระบบ Scrubber
เมื่อเกิดเหตุการณ์กระแสไฟฟ้าดับหรือขัดข้อง
- ภาคผนวก ข.6 เอกสารการส่งน้ำเสียไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข.7	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินของห้วยภูไท
ภาคผนวก ข.8	เอกสารการตรวจสอบและดูแลท่อน้ำเสีย
ภาคผนวก ข.9	แผนและเอกสารการอบรมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.10	เอกสารเกี่ยวกับการจัดการด้านการคมนาคมและขนส่งภายในโรงงาน
ภาคผนวก ข.11	เอกสารการตรวจสอบสภาพรถและการซ่อมบำรุง
ภาคผนวก ข.12	เอกสารควบคุมการขนส่ง
ภาคผนวก ข.13	เอกสารกฎระเบียบของท่าเรือแหลมฉบัง
ภาคผนวก ข.14	การทำความสะอาดและเก็บกวาดรางระบายน้ำฝน
ภาคผนวก ข.15	การจัดการกากของเสีย
ภาคผนวก ข.16	เอกสารการส่งเสริมเรื่อง 3 R
ภาคผนวก ข.17	รายงานการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ. 2564
ภาคผนวก ข.18	ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน และข้อมูลเรื่องร้องเรียน
ภาคผนวก ข.19	เอกสารแสดงจำนวนคนงานท้องถิ่น
ภาคผนวก ข.20	เอกสารการอบรมผู้รับเหมาขนส่ง
ภาคผนวก ข.21	กิจกรรมช่วยเหลือสังคม (CSR)
ภาคผนวก ข.22	เอกสารการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.23	เอกสารการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการ
ภาคผนวก ข.24	เอกสารการจัดตั้งกองทุนรักษาสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.25	เอกสารการจัดตั้งและรายงานการประชุมคณะกรรมการ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ภาคผนวก ข.26	นโยบายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.27	ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงาน

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

- ภาคผนวก ข.28 ขั้นตอนการปฏิบัติงานเรื่องการใช้และการบำรุงรักษา
อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- ภาคผนวก ข.29 การตรวจสอบสภาพพนักงาน
- ภาคผนวก ข.30 สถิติการเกิดอุบัติเหตุ และตัวอย่างรายงานการเกิดอุบัติเหตุ (Accident Report)
- ภาคผนวก ข.31 เอกสารการฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้นและฝึกซ้อมแผนอพยพหนีไฟ
- ภาคผนวก ข.32 เอกสารใบอนุญาตหรือใบรับการทำงานซ่อมบำรุงอุปกรณ์และเครื่องจักร
- ภาคผนวก ข.33 Noise Contour Map ประจำปี พ.ศ. 2565
- ภาคผนวก ข.34 การจัดทำโปรแกรมอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program)
- ภาคผนวก ข.35 เอกสารการตรวจสอบประสิทธิภาพระบบระบายอากาศ
- ภาคผนวก ข.36 กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย
- ภาคผนวก ข.37 ขั้นตอนการปฏิบัติงานเรื่องการทำงานกับสารเคมี
(Chemical Management Procedure)
- ภาคผนวก ข.38 เอกสารการอบรมเกี่ยวกับความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการทำงานกับสารเคมี
- ภาคผนวก ข.38 เอกสารการจัดเก็บและสถานที่จัดเก็บสารเคมี
- ภาคผนวก ข.40 เอกสารขั้นตอนการปฏิบัติงานในการเตรียมความพร้อมและตอบสนองกรณีฉุกเฉิน
- ภาคผนวก ข.41 เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบก๊าซธรรมชาติ
และระบบก๊าซไฮโดรเจน
- ภาคผนวก ข.42 ใบอนุญาตผู้ทำงานด้านการเก็บกักและขนส่งก๊าซไฮโดรเจน
- ภาคผนวก ข.43 เอกสารการประสานงานกับโรงพยาบาลในท้องถิ่น
และสวัสดิการช่วยเหลือค่ารักษาพยาบาลของโครงการ
- ภาคผนวก ข.44 เอกสารการตรวจสอบการทำงานของถังดับเพลิง
- ภาคผนวก ข.45 แผนผังแสดงพื้นที่สีเขียวของโครงการ
- ภาคผนวก ข.46 เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟฟ้า

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข.47	สัญญาประกอบการร้านอาหาร
ภาคผนวก ข.48	เอกสารการบันทึกปริมาณสารละลายโครเมียมที่เกิดขึ้น
ภาคผนวก ข.49	ผลการวิเคราะห์ลักษณะเฉพาะของตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย
ภาคผนวก ข.50	แผนการดูแลต้นไม้
ภาคผนวก ข.51	เอกสารแสดงกะการทำงานของพนักงาน
ภาคผนวก ข.52	เอกสารสรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ด้วยระบบตรวจวัดแบบต่อเนื่อง
ภาคผนวก ข.52	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม และความคิดเห็นของประชาชน ประจำปี พ.ศ. 2565
ภาคผนวก ค	ใบรับรองผลการตรวจวัดและวิเคราะห์
ภาคผนวก ง	ใบแสดงการตรวจเทียบเครื่องมือ
ภาคผนวก จ	ใบอนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม
ภาคผนวก ฉ	ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการและขอขยายการรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 จากสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม (สมอ.)

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.2-1	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ. 2565.....1-8
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ครั้งที่ 2/2565 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565
2.1-1	การใช้ประโยชน์ที่ดินโครงการ2-3
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
2.4-1	ชนิด ปริมาณการใช้ การกักเก็บ และการขนส่งสารเคมีที่ใช้.....2-6
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
2.8-1	ชนิด ปริมาณ และการจัดการกากของเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้น.....2-19
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
2.11-1	การเปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการ.....2-31
	กับรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
3.1-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม3-2
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ครั้งที่ 2/2565 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
3.1-2	ข้อมูลของปล่องและอัตราการระบายมลพิษทางอากาศปล่อง.....3-11
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โลหะ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด
4.1-1	ผลการตรวจวัดทิศทางลมและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose.....4-5
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โลหะ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด
	ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบยางพร
	ระหว่างวันที่ 18-25 สิงหาคม พ.ศ. 2565
4.1-2	ผลการตรวจวัดทิศทางลมและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose.....4-7
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โลหะ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด
	ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : วัดราษฎร์อัสคาราม
	ระหว่างวันที่ 18-25 สิงหาคม พ.ศ. 2565
4.1-3	ผลการตรวจวัดทิศทางลมและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose.....4-9
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โลหะ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด
	ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย (ชลบุรี)
	ระหว่างวันที่ 18-25 สิงหาคม พ.ศ. 2565
4.1-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ4-12
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โลหะ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างวันที่ 18-25 สิงหาคม พ.ศ. 2565

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.1-5	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-17
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบยางพร
	ระหว่างวันที่ 18-25 สิงหาคม พ.ศ. 2565
4.1-6	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-18
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : วัดราษฎร์อัสคาราม
	ระหว่างวันที่ 18-25 สิงหาคม พ.ศ. 2565
4.1-7	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-19
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย (ชลบุรี)
	ระหว่างวันที่ 18-25 สิงหาคม พ.ศ. 2565
4.1-8	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-20
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบยางพร
	ระหว่างวันที่ 18-25 สิงหาคม พ.ศ. 2565

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.1-9	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-21
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : วัดราษฎร์อัสตาราม
	ระหว่างวันที่ 18-25 สิงหาคม พ.ศ. 2565
4.1-10	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-22
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย (ชลบุรี)
	ระหว่างวันที่ 18-25 สิงหาคม พ.ศ. 2565
4.1-11	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ4-31
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565
4.2-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดของ Annealing Furnace4-39
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	วันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2565

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.2-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดของ Boiler.....4-41
	โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	วันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2565
4.2-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดของ Cleaning4-43
	โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	วันที่ 22 สิงหาคม พ.ศ. 2565
4.2-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดของ Skin Pass4-44
	โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	วันที่ 22 สิงหาคม พ.ศ. 2565
4.2-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดของ Coater&Oven4-46
	โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	วันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2565
4.2-6	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดของ Pot Roll Cleaning4-47
	โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	วันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2565

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.2-7	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดของ Chromium Plating.....4-49
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	วันที่ 22 สิงหาคม พ.ศ. 2565
4.2-8	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด.....4-53
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565
4.3-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป4-71
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : ริมรั้วโครงการทางทิศตะวันออก
	ระหว่างวันที่ 18-25 สิงหาคม พ.ศ. 2565
4.3-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป4-72
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : ริมรั้วโครงการทางทิศใต้
	ระหว่างวันที่ 18-25 สิงหาคม พ.ศ. 2565

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.3-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป 4-73
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : ริมรั้วโครงการทางทิศตะวันตก
	ระหว่างวันที่ 18-25 สิงหาคม พ.ศ. 2565
4.3-4	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป 4-74
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : ริมรั้วโครงการทางทิศเหนือ
	ระหว่างวันที่ 18-25 สิงหาคม พ.ศ. 2565
4.3-5	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป 4-75
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบยางพร
	ระหว่างวันที่ 18-25 สิงหาคม พ.ศ. 2565
4.3-6	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป 4-78
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.4-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง.....4-84
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี	
บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด	
ตำแหน่งตรวจวัด : บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายของโครงการ	
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565	
4.4-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง.....4-85
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี	
บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด	
บริเวณจุดระบายน้ำ (Drain) ออกจากระบบ Wet Scrubber ปล่อง Coater & Oven	
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565	
4.4-3	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายของโครงการ.....4-87
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี	
บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด	
ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565	
4.4-4	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง4-89
บริเวณจุดระบายน้ำ (Drain) ออกจากระบบ Wet Scrubber ปล่อง Coater & Oven	
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี	
บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด	
ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565	

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.5-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน4-100
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี	
บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด	
วันที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565	
4.5-2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน4-103
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี	
บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด	
ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565	
4.6-1	สรุปปริมาณกากของเสีย4-110
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี	
บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด	
4.6-2	สรุปปริมาณกากของเสีย4-111
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี	
บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด	
ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565	
4.7-1	ผลการตรวจวัดระดับความร้อนภายในสถานที่ทำงาน4-115
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี	
บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด	
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565	

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.7-2	สรุปผลการตรวจวัดความร้อนภายในสถานที่ทำงาน 4-118
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565
4.7-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ 4-125
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565
4.7-4	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ 4-128
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565
4.7-5	ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุดของเสียงกระทบหรือเสียงกระแทก 4-137
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	วันที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565
4.7-6	ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน 4-138
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	วันที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.7-7	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุดของเสียงกระทบหรือเสียงกระแทก.....4-141
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565
4.7-8	ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่ถูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน 4-141
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565
4.7-9	สรุปผลการตรวจสุขภาพพนักงาน4-146
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ.2562-2564
4.7-10	ผลการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงาน4-148
	และการทำงาน
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565
4.7-11	สรุปผลการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงาน4-149
	และการทำงาน
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ.2563-2565

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.7-12	ผลการรวบรวมสถิติภาวะการเจ็บป่วย4-150
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565
4.7-13	สรุปผลการรวบรวมสถิติภาวะการเจ็บป่วย4-151
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565
5.2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม5-3
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
2.1-1	พื้นที่ตั้งโครงการ และบริเวณโดยรอบ 2-2
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
2.1-2	สัดส่วนการใช้พื้นที่ 2-4
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
2.5-1	แผนผังการผลิต 2-9
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
2.6-1	คุณวุฒิ ผลิตไอน้ำ 2-15
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
2.9-1	แผนผังขั้นตอนรับซื้อเรียง 2-29
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
2.10-1	พื้นที่สีเขียว 2-30
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
3-1	ระบบ Low NOx Burner ที่ปล่อง Annealing Furnace 3-75
3-2	สถานที่เก็บก๊าซธรรมชาติ 3-75
3-3	อุปกรณ์และอะไหล่ที่จำเป็นที่เกี่ยวข้องกับหน่วยกำจัดไอระเหย 3-75

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
3-4	การติดตั้งตัวครอบวัสดุเคลือบที่อุปกรณ์ 3-75 หรือเครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง
3-5	การติดตั้งอุปกรณ์หรือเครื่องจักร 3-75 ขนาดใหญ่ภายในห้องเก็บเสียงภายในอาคาร
3-6	ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ 3-75
3-7	บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ 3-76
3-8	เครื่อง pH Online 3-76
3-9	เครื่อง COD Online 3-76
3-10	บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน 3-76
3-11	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป 3-76
3-12	การเก็บรวบรวมตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย 3-76
3-13	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย 3-77
3-14	ป้ายจำกัดความเร็ว 3-77
3-15	การปิดคลุมรถขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ 3-77
3-16	หมายเลขโทรศัพท์ของโครงการที่รถขนส่ง 3-77
3-17	ท่อระบายน้ำเสียและรางระบายน้ำฝนของโครงการ 3-77
3-18	ป้ายเตือนห้ามทิ้งขยะลงในรางระบายน้ำ 3-78
3-19	การขุดลอกรางระบายน้ำ 3-78
3-20	ภาชนะรองรับขยะของโครงการ 3-78
3-21	พื้นที่เก็บของเสียภายในอาคารส่วนการผลิต 3-79
3-22	ภาชนะและพื้นที่เก็บรวบรวมกากตะกอนสังกะสี 3-79

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
3-23	ภาษาและพื้นที่เก็บรวบรวมน้ำมันใช้แล้ว 3-79 หรือน้ำมันเครื่องที่เสื่อมสภาพ
3-24	ภาษาและพื้นที่เก็บรวบรวมสารเคมี 3-79 และกากตะกอนจากกระบวนการผลิต
3-25	พื้นที่เก็บรวบรวมเศษเหล็กภายในอาคาร Scrap Yard 3-80
3-26	บ่อรวบรวมสารละลายโครเมียม 3-80 จากชุดอุปกรณ์ชุบเคลือบลูกรีดเพื่อการซ่อมบำรุง
3-27	บ่อรวบรวมสารละลายโครเมียมจากกระบวนการเคลือบผิว 3-80
3-28	ป้ายประกาศรับสมัครงาน 3-80
3-29	พื้นที่ปฏิบัติงานที่มีสภาวะแวดล้อมที่เหมาะสม 3-80
3-30	ห้องสุขา 3-80
3-31	ป้ายเตือนในบริเวณที่เสี่ยงอันตราย 3-81
3-32	พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล 3-82
3-33	ฝักบัวฉุกเฉิน อ่างล้างตา และคำแนะนำในการใช้งาน 3-83
3-34	ห้องพยาบาลของโครงการ 3-83
3-35	วิทยุสื่อสารสำหรับใช้ในโครงการ 3-84
3-36	อุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่วและระบบสายดิน 3-84
3-37	พื้นที่เก็บสำรองวัตถุดิบ 3-84
3-38	บริเวณเก็บรวบรวมวัตถุดิบ 3-84
3-39	น้ำเย็นสำหรับคนงาน 3-84
3-40	เครื่องปรับอากาศและพัดลมบริเวณพื้นที่ทำงานที่มีอุณหภูมิสูง 3-85
3-41	อุปกรณ์ป้องกันความร้อน 3-85

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
3-42	หุ่นยนต์ทำงานในบริเวณที่มีอุณหภูมิสูงและแสงจ้า 3-85
3-43	ห้องควบคุม (Control Room) 3-85
3-44	อุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคล 3-85
3-45	ควบคุมการทำงานของเครื่องจักรด้วยระบบอัตโนมัติ 3-85
3-46	การทำความสะอาดบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต 3-86
3-47	การแบ่งเส้นทางขนส่งโดยรถไฟคลิฟด์แยกจากเส้นทางเดินของพนักงาน 3-86
3-48	แว่นตาหรือกระบังหน้าป้องกันเศษวัสดุ 3-86
3-49	สติ๊กเกอร์จำกัดความเร็วของรถยนต์ 3-86
3-50	หน้ากากกรองละอองสารเคมี 3-86
3-51	ถุงมือยาง 3-86
3-52	รองเท้าพื้นยางหุ้มแข็ง 3-87
3-53	Bund Wall 3-87
3-54	Emergency Drain 3-87
3-55	การออกแบบให้หน่วยที่มีการใช้สารเคมีเป็นระบบปิด 3-87
3-56	อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย 3-87
3-57	วัสดุดูดซับ 3-89
3-58	ข้อความแสดงทิศทางการหมุนของวาล์ว 3-89
3-59	ข้อความแสดงทิศทางการไหลในท่อขนส่ง 3-89
3-60	สถานที่ติดตั้งระบบสำรองก๊าซไฮโดรเจน 3-89
3-61	อุปกรณ์กักเก็บและลำเลียงต่อเข้ากับระบบสายดิน 3-89

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
3-62	อุปกรณ์ป้องกันก๊าซไหลกลับในท่อ (Check Valve) 3-89
3-63	พื้นที่สีเขียว 3-90
3-64	ระบบสเปรย์รดน้ำต้นไม้ 3-90
3-65	เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดและดูแลพื้นที่สีเขียว 3-90
3-66	รถฉุกเฉิน 3-91
3-67	ติดประกาศบนบอร์ดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย 3-91
3-69	พนักงานร่วมกิจกรรมปลูกป่า 3-91
3-69	การชั่งน้ำหนักรถบรรทุกก่อนเข้า-ออก 3-91
3-70	บ่อบำบัดทางชีวภาพ 3-91
3-71	บริเวณจัดเก็บกากของเสียรอส่งกำจัด 3-91
3-72	Safety Talk ก่อนเริ่มงาน 3-92
3-73	การฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน 3-92
	ขณะขนส่งสำหรับพนักงานผู้รับเหมา
3-74	การเข้าเยี่ยมชมโครงการ 3-92
3-75	การตรวจจับความเร็วรถภายในโครงการ 3-92
4.1-1	ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ 4-2
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
4.1-2	ภาพถ่ายการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ 4-3
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.1-3	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-23 แบบต่อเนื่อง บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบยางพร โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างวันที่ 18-25 สิงหาคม พ.ศ. 2565
4.1-4	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-24 แบบต่อเนื่อง บริเวณวัดราษฎร์ศรัทธาธรรม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างวันที่ 18-25 สิงหาคม พ.ศ. 2565
4.1-5	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-25 แบบต่อเนื่อง ตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างวันที่ 18-25 สิงหาคม พ.ศ. 2565
4.1-6	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-26 แบบต่อเนื่อง บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบยางพร โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างวันที่ 18-25 สิงหาคม พ.ศ. 2565

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.1-7	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-27 แบบต่อเนื่อง บริเวณวัดราษฎร์อัสคาราม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างวันที่ 18-25 สิงหาคม พ.ศ. 2565
4.1-8	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-28 แบบต่อเนื่อง บริเวณโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย (ชลบุรี) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างวันที่ 18-25 สิงหาคม พ.ศ. 2565
4.1-9	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ.....4-29 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างวันที่ 18-25 สิงหาคม พ.ศ. 2565
4.1-10	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ4-32 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565
4.2-1	ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด4-35 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.2-2	ภาพถ่ายการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด.....4-36 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
4.2-3	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด4-50 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565
4.2-4	กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองจากแหล่งกำเนิด.....4-57 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565
4.2-5	กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์4-59 จากแหล่งกำเนิด โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565
4.2-6	กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของออกไซด์ของไนโตรเจน.....4-61 จากแหล่งกำเนิด โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.2-7	กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของโซเดียมไฮดรอกไซด์.....4-62
	จากแหล่งกำเนิด
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565
4.2-8	กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของคาร์บอนมอนอกไซด์4-63
	จากแหล่งกำเนิด
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565
4.2-9	กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของโครเมียมจากแหล่งกำเนิด4-64
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565
4.2-10	กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฟอสฟอริกจากแหล่งกำเนิด.....4-65
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565
4.2-11	กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของไฮโดรเจนคลอไรด์จากแหล่งกำเนิด.....4-66
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.3-1	ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป4-69 โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
4.3-2	ภาพถ่ายตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป4-70 โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
4.3-3	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป4-77 โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างวันที่ 18-25 สิงหาคม พ.ศ. 2565
4.3-4	กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป4-80 โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565
4.4-1	ภาพถ่ายการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง4-83 โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
4.4-2	กราฟสรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง4-91 บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายของโครงการ โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.4-3	กราฟสรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณที่ระบาย (Drain) 4-94 ออกจากระบบ Wet Scrubber ปล่อง Coater & Oven โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565
4.5-1	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน 4-98 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
4.5-2	ภาพถ่ายตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน 4-99 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
4.5-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน 4-101 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565
4.5-4	กราฟสรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน 4-105 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565
4.6-1	สรุปปริมาณกากของเสีย 4-111 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.7-1	ตำแหน่งการตรวจวัดความร้อนภายในสถานที่ทำงาน 4-113 โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โลหะ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด
4.7-2	ภาพถ่ายการตรวจวัดความร้อนภายในสถานที่ทำงาน 4-114 โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โลหะ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด
4.7-3	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดความร้อนภายในสถานที่ทำงาน 4-116 โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โลหะ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2565
4.7-4	กราฟสรุปผลการตรวจวัดความร้อนภายในสถานที่ทำงาน 4-119 โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โลหะ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565
4.7-5	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการ 4-123 โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โลหะ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด
4.7-6	ภาพถ่ายตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการ 4-124 โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โลหะ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.7-7	ตำแหน่งและผลตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการ4-126 โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565
4.7-8	กราฟสรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการ.....4-131 โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565
4.7-9	ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพเสียงภายในบริเวณสถานที่ทำงาน.....4-135 โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
4.7-10	ภาพถ่ายการตรวจวัดคุณภาพเสียงภายในบริเวณสถานที่ทำงาน4-136 โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
4.7-11	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุดของเสียงกระทบหรือเสียงกระแทก4-139 โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565
4.7-12	กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุดของเสียงกระทบหรือเสียงกระแทก.....4-142 โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.7-13	กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน4-143
	โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565
4.7-14	กราฟสรุปผลการตรวจสุขภาพพนักงาน4-147
	โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2564
4.7-15	กราฟสรุปผลการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงาน4-149
	และการทำงาน
	โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565
4.7-16	กราฟสรุปผลการรวบรวมสถิติภาวะการเจ็บป่วย.....4-152
	โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565