



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568
(ฉบับปิดข้อมูลที่กฎหมายคุ้มครอง)

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



จัดทำโดย
บริษัท ซีคอต จำกัด
เลขที่ 239 ถ.ริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
โทรศัพท์ : +66(0)2959-3600 โทรสาร : +66(0)2959-3535
Website : www.secot.co.th Email : envserv@secot.co.th



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568
(ฉบับปกปิดข้อมูลที่กฎหมายคุ้มครอง)

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



จัดทำโดย
บริษัท ซีคोट จำกัด
เลขที่ 239 ถ.ริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
โทรศัพท์ : +66(0)2959-3600 โทรสาร : +66(0)2959-3535
Website : www.secot.co.th Email : envserv@secot.co.th



บริษัท ซีคอต จำกัด
SECOT CO., LTD.

แบบ ศต. 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

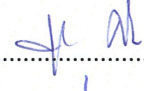






หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี

วันที่ 22 กรกฎาคม พ.ศ.2568

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท ซีคอต จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี ตั้งอยู่ที่เลขที่ 7/448 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท โพสโก โกล์ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ฉบับประจำเดือน

- (✓) มกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2568
() กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2568
() อื่นๆ _____

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางสาวสุนันทา ศิริภูณินานนท์		ผู้จัดการฝ่ายประเมินผลสิ่งแวดล้อม
นายศักดิ์ จันเดชชนะวงศ์		ผู้จัดการฝ่ายวิจัยและพัฒนา
นางอารยา ทิพรัักษ์		ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการทดสอบด้านสิ่งแวดล้อม
นางสาวปรีดา สมใจ		ผู้จัดการแผนกประเมินผลการติดตามตรวจสอบ
นางสาวนริสา ภูวสรเพ็ชร์		นักเคมี
นางสาวภัทรลาภา รดรงค์		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นายชิตพล สมประสงค์		นักวิชาการสิ่งแวดล้อมภาคสนาม





(นายชรรชัย เกรียงไกรอุดม)

กรรมการผู้จัดการ

- POSCO-T225012-1H-๓๓.๒

สารบัญเรื่อง

หน้า

บทที่ 1 บทนำ

1.1	บทนำ.....	1-1
1.2	ขอบเขตการดำเนินงาน	1-4
1.2.1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-4
1.2.1.1	ระยะก่อสร้าง	1-4
1.2.1.2	ระยะดำเนินการ	1-4
1.2.2	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-5
1.2.2.1	ระยะก่อสร้าง	1-5
1.2.2.2	ระยะดำเนินการ	1-6

บทที่ 2 รายละเอียดโครงการ

2.1	ที่ตั้งและขนาดโครงการ	2-1
2.2	วัตถุดิบ.....	2-1
2.3	ผลิตภัณฑ์และกำลังการผลิต	2-5
2.4	สารเคมี	2-5
2.5	กระบวนการผลิต	2-9
2.6	ระบบสาธารณูปโภค.....	2-15
2.6.1	ระบบน้ำใช้	2-15
2.6.2	ระบบไฟฟ้า.....	2-15
2.7	มลพิษและการควบคุม	2-16
2.7.1	มลพิษทางอากาศ	2-16
2.7.2	การจัดการน้ำเสีย	2-16
2.7.3	การจัดการกากของเสีย.....	2-16

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

บทที่ 2 รายละเอียดโครงการ (ต่อ)

2.7.4	ระดับเสียง.....	2-17
2.8	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2-21
2.8.1	การจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยทั่วไป.....	2-21
2.8.2	ความปลอดภัยในการทำงาน.....	2-22
2.8.3	อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย	2-23
2.8.4	แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย.....	2-24
2.8.5	แผนปฏิบัติการหนีมีข้อร้องเรียนจากชุมชน	2-25
2.9	พื้นที่สีเขียว	2-25
2.10	การเปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการ	2-25
	กับรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	

บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ.....	4-1
4.1.1	ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม	4-4
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568	
4.1.2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	4-11
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568	
4.1.3	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ.....	4-30
	ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	
4.2	คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด	4-34

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

4.2.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด	4-38
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568	
4.2.2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด.....	4.52
	ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	
4.3	ระดับเสียง.....	4-68
4.3.1	ผลการตรวจวัดระดับเสียง	4-68
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568	
4.3.2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง	4-77
	ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	
4.4	คุณภาพน้ำทิ้ง	4-82
4.4.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง.....	4-82
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568	
4.4.2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	4-88
	ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	
4.5	คุณภาพน้ำใต้ดิน	4-100
4.5.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน.....	4-100
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568	
4.5.2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน	4-106
	ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	
4.6	การจัดการของเสีย	4-113

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

4.6.1	ผลการดำเนินการจัดการของเสีย.....	4-113
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568	
4.6.2	สรุปผลการดำเนินการจัดการของเสีย	4-115
	ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	
4.7	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	4-116
4.7.1	ความร้อนภายในสถานที่ทำงาน.....	4-116
4.7.1.1	ผลการตรวจวัดความร้อนภายในสถานที่ทำงาน	4-116
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568	
4.7.1.2	สรุปผลการตรวจวัดความร้อนภายในสถานที่ทำงาน.....	4-117
	ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	
4.7.2	คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ.....	4-126
4.7.2.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	4-126
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568	
4.7.2.2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	4-132
	ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	
4.7.3	คุณภาพเสียงในสถานที่ทำงาน.....	4-137
4.7.3.1	ผลการตรวจวัดเสียงในสถานที่ทำงาน	4-137
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568	
4.7.3.2	สรุปผลการตรวจวัดเสียงในสถานที่ทำงาน	4-149
	ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	
4.7.4	ตรวจสอบสุขภาพพนักงานโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	4-157

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

4.7.4.1	ผลการตรวจสอบสภาพพนักงาน ประจำปี พ.ศ. 2567.....	4-157
4.7.4.2	สรุปผลการตรวจสอบสภาพพนักงาน	4-158
	ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567	
4.7.5	การรวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงาน	4-162
	และการทำงาน	
4.7.5.1	ผลการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงาน	4-162
	และการทำงาน	
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568	
4.7.5.2	สรุปผลการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้น	4-162
	กับโรงงานและการทำงาน	
	ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	
4.7.6	รวบรวมสถิติภาวะการเจ็บป่วย และการตรวจสอบสุขภาพประจำปี	4-164
4.7.6.1	ผลการรวบรวมสถิติภาวะการเจ็บป่วย และการตรวจสอบสุขภาพประจำปี	4-164
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568	
4.7.6.2	สรุปผลการรวบรวมสถิติภาวะการเจ็บป่วย.....	4-165
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568	
4.7.7	การฝึกซ้อมตามผังปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉินในพื้นที่โครงการ	4-166
4.7.7.1	ผลการฝึกซ้อมตามผังปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉินในพื้นที่โครงการ	4-166
	ประจำปี พ.ศ. 2568	
4.7.8	การประเมินประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัย	4-167
	และความปลอดภัย	

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

4.7.8.1	ผลการประเมินประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัย 4-167
	และความปลอดภัย
	ประจำปี พ.ศ. 2568
4.7.9	การตรวจสอบสภาพพนักงานที่ทำงานในหน่วยชุบเคลือบลูกรีด..... 4-167
	เพื่อการซ่อมบำรุง และกระบวนการเคลือบผิว
4.7.9.1	ผลการตรวจสอบสภาพพนักงานที่ทำงานในหน่วยชุบเคลือบลูกรีด..... 4-167
	เพื่อการซ่อมบำรุง และกระบวนการเคลือบผิว
	ประจำปี พ.ศ. 2568
4.8	ระบบป้องกันอัคคีภัย 4-168
4.8.1	ผลการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย 4-168
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568
4.8.2	ผลการฝึกซ้อมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย 4-168
	และซ้อมปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้
	ประจำปี พ.ศ. 2568
4.9	สังคม-เศรษฐกิจ 4-168
4.9.1	ผลรวบรวมข้อร้องเรียน 4-169
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568
4.9.2	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม 4-169
	ประจำปี พ.ศ. 2568

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

บทที่ 5 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 5-1

5.1.1 ระยะก่อสร้าง

5.1.2 ระยะดำเนินการ

5.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม..... 5-2

ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

สารบัญภาคผนวก

- ภาคผนวก ก.1 สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี (ครั้งที่ 5)
ของบริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ ทส 1009.3/8281 ลงวันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2566
- ภาคผนวก ก.2 สำเนาจดหมายนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ครั้งที่ 2/2567 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2567
- ภาคผนวก ก.3 หนังสือหารือเรื่องการยกเว้นการติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง
- ภาคผนวก ข.1 เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง)
- ภาคผนวก ข.1-1 เอกสารการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรที่ใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง
- ภาคผนวก ข.1-2 เอกสารการตรวจสอบสภาพรถที่ใช้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
- ภาคผนวก ข.1-3 เอกสารแผนการดำเนินงานและกิจกรรมการก่อสร้าง
- ภาคผนวก ข.1-4 เอกสารอบรมพนักงานขับรถของบริษัทรับเหมาก่อนเริ่มงาน
- ภาคผนวก ข.1-5 เอกสารสัญญาจ้างบริษัทรับเหมาก่อสร้าง
- ภาคผนวก ข.1-6 กฎระเบียบของบริษัทรับเหมา
- ภาคผนวก ข.1-7 เอกสารการประชาสัมพันธ์กิจกรรมก่อสร้างของโครงการ
- ภาคผนวก ข.1-8 เอกสารว่าจ้างแรงงานต่างด้าว
- ภาคผนวก ข.1-9 เอกสารการจัดซื้อจัดจ้างบริษัทรับเหมาก่อสร้าง
- ภาคผนวก ข.1-10 เอกสารเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานของบริษัทรับเหมา

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข.2	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ภาคผนวก ข.2-1	ใบรับรองโครงการอุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่ 4 ระบบสีเขียว (Green System)
ภาคผนวก ข.2-2	นโยบายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.2-3	เอกสารการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรายงานการประชุม
ภาคผนวก ข.2-4	เอกสารการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง
ภาคผนวก ข.2-5	การตรวจสภาพเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในโรงงาน (PM Plan)
ภาคผนวก ข.2-6	หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
ภาคผนวก ข.2-7	เอกสารการตรวจสอบประสิทธิภาพระบบระบายอากาศ
ภาคผนวก ข.2-8	เอกสารชี้แจงการจ่ายไฟฟ้าสำรองให้ระบบ Scrubber เมื่อเกิดเหตุการณ์กระแสไฟฟ้าดับหรือขัดข้อง
ภาคผนวก ข.2-9	เอกสารการส่งน้ำเสียไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
ภาคผนวก ข.2-10	เอกสารสรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งด้วยระบบตรวจวัดแบบต่อเนื่อง
ภาคผนวก ข.2-11	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินของห้วยภูไท
ภาคผนวก ข.2-12	เอกสารการตรวจสอบและดูแลท่อน้ำเสีย
ภาคผนวก ข.2-13	เอกสารเกี่ยวกับการจัดการด้านการคมนาคมและขนส่งภายในโรงงาน
ภาคผนวก ข.2-14	เอกสารการอบรมผู้รับเหมาขนส่ง
ภาคผนวก ข.2-15	เอกสารแผนปฏิบัติการฉุกเฉินขณะขนส่งของบริษัทขนส่ง
ภาคผนวก ข.2-16	เอกสารการตรวจสอบสภาพรถและการซ่อมบำรุง
ภาคผนวก ข.2-17	เอกสารกฎระเบียบของท่าเรือ
ภาคผนวก ข.2-18	การทำความสะอาดและเก็บกวาดรางระบายน้ำฝน
ภาคผนวก ข.2-19	การจัดการกากของเสีย

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข.2	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)
ภาคผนวก ข.2-20	เอกสารการส่งเสริมเรื่อง 3 R
ภาคผนวก ข.2-21	รายงานการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ. 2567
ภาคผนวก ข.2-22	สัญญาประกอบการร้านอาหาร
ภาคผนวก ข.2-23	ผลการวิเคราะห์ลักษณะเฉพาะของตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย
ภาคผนวก ข.2-24	ผลการวิเคราะห์ลักษณะเฉพาะของเรซิน ที่เสื่อมสภาพจากระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ
ภาคผนวก ข.2-25	ผลการวิเคราะห์ลักษณะเฉพาะของเสียอันตรายประเภทน้ำเสีย ปนเปื้อนสารเคมีที่ผ่านการใช้งานแล้วจากกระบวนการผลิต
ภาคผนวก ข.2-26	เอกสารการบันทึกปริมาณสารละลายโครเมียมที่เกิดขึ้น
ภาคผนวก ข.2-27	ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน และข้อมูลเรื่องร้องเรียน
ภาคผนวก ข.2-28	เอกสารแสดงจำนวนคนงานท้องถิ่น
ภาคผนวก ข.2-29	กิจกรรมช่วยเหลือสังคม (CSR)
ภาคผนวก ข.2-30	เอกสารการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการ
ภาคผนวก ข.2-31	เอกสารการจัดตั้งกองทุนรักษาสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.2-32	เอกสารการจัดตั้งและรายงานการประชุมคณะกรรมการ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ภาคผนวก ข.2-33	แผนและเอกสารการอบรมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.2-34	เอกสารแสดงกะการทำงานของพนักงาน
ภาคผนวก ข.2-35	ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ภาคผนวก ข.2-36	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน เรื่อง การใช้และการบำรุงรักษา อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

- ภาคผนวก ข.2 เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะดำเนินการ) (ต่อ)
- ภาคผนวก ข.2-37 เอกสารการประสานงานกับโรงพยาบาลในท้องถิ่น
และสวัสดิการช่วยเหลือค่ารักษาพยาบาลของโครงการ
- ภาคผนวก ข.2-38 การตรวจสอบสภาพพนักงาน
- ภาคผนวก ข.2-39 สถิติการเกิดอุบัติเหตุ และตัวอย่างรายงานการเกิดอุบัติเหตุ
(Accident Report)
- ภาคผนวก ข.2-40 เอกสารการฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้นและฝึกซ้อมแผนอพยพหนีไฟ
- ภาคผนวก ข.2-41 เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟฟ้า
- ภาคผนวก ข.2-42 เอกสารใบอนุญาตหรือใบรับการทำงานของบริษัทผู้รับเหมา
- ภาคผนวก ข.2-43 Noise Contour Map ประจำปี พ.ศ. 2565
- ภาคผนวก ข.2-44 การจัดทำโปรแกรมอนุรักษ์การได้ยิน
(Hearing Conservation Program)
- ภาคผนวก ข.2-45 กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย
- ภาคผนวก ข.2-46 เอกสารการอบรมเกี่ยวกับความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการทำงานกับสารเคมี
- ภาคผนวก ข.2-47 ขั้นตอนการปฏิบัติงานเรื่องการทำงานกับสารเคมี
(Chemical Management Procedure)
- ภาคผนวก ข.2-48 เอกสารการจัดเก็บและสถานที่จัดเก็บสารเคมี
- ภาคผนวก ข.2-49 เอกสารขั้นตอนการปฏิบัติงาน
ในการเตรียมความพร้อมและตอบสนองกรณีฉุกเฉิน
- ภาคผนวก ข.2-50 เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์
ที่เกี่ยวข้องกับระบบก๊าซธรรมชาติและระบบก๊าซไฮโดรเจน
- ภาคผนวก ข.2-51 ใบอนุญาตผู้ทำงานด้านการเก็บกักและขนส่งก๊าซไฮโดรเจน
- ภาคผนวก ข.2-52 เอกสารการตรวจสอบการทำงานของถังดับเพลิง

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข.2	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)
ภาคผนวก ข.2-53	แผนผังแสดงพื้นที่สีเขียวของโครงการ
ภาคผนวก ข.2-54	แผนการดูแลต้นไม้
ภาคผนวก ค	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค.1	ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน
ภาคผนวก ค.2	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม และความคิดเห็นของประชาชน ประจำปี พ.ศ. 2568
ภาคผนวก ง	ใบรับรองผลการตรวจวัดและวิเคราะห์
ภาคผนวก จ	ใบแสดงการตรวจเทียบเครื่องมือ
ภาคผนวก ฉ	ใบอนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม
ภาคผนวก ช	ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการและขอข่ายการรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 จากสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม (สมอ.)
ภาคผนวก ซ	ใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ สถานะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน และระดับเสียง จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ภาคผนวก ฌ	ใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้น ของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บรักษา สารเคมีอันตราย จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.2-1	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ. 2568 1-11
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค ไคท์เต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
2.1-1	การใช้ประโยชน์ที่ดินโครงการ 2-3
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค ไคท์เต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
2.4-1	ชนิด ปริมาณการใช้ การกักเก็บ และการขนส่งสารเคมี..... 2-6
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค ไคท์เต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
2.7-1	ชนิด ปริมาณ และการจัดการกากของเสียที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ..... 2-18
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค ไคท์เต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
2.10-1	การเปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการ 2-27
	กับรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค ไคท์เต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
3.1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม..... 3-2
	(ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค ไคท์เต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
3.2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม..... 3-13 (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568
3.2-1	ข้อมูลของปล่องและอัตราการระบายมลพิษทางอากาศปล่อง 3-28 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
4.1-1	ผลการตรวจวัดทิศทางลมและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose 4-5 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบยางพร ระหว่างวันที่ 17-24 มกราคม พ.ศ. 2568
4.1-2	ผลการตรวจวัดทิศทางลมและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose 4-7 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : วัดราษฎร์อัสตาราม ระหว่างวันที่ 17-24 มกราคม พ.ศ. 2568
4.1-3	ผลการตรวจวัดทิศทางลมและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose 4-9 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย (ชลบุรี) ระหว่างวันที่ 17-24 มกราคม พ.ศ. 2568

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.1-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ 4-12
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568
4.1-5	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ..... 4-17
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบยางพร
	ระหว่างวันที่ 17-24 มกราคม พ.ศ. 2568
4.1-6	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ..... 4-18
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : วัดราษฎร์อัสตาราม
	ระหว่างวันที่ 17-24 มกราคม พ.ศ. 2568
4.1-7	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ..... 4-19
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย (ชลบุรี)
	ระหว่างวันที่ 17-24 มกราคม พ.ศ. 2568

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.1-8	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ 4-20
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี	
บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด	
ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบยางพร	
ระหว่างวันที่ 17-24 มกราคม พ.ศ. 2568	
4.1-9	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ 4-21
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี	
บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด	
ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : วัดราษฎร์อัสตาราม	
ระหว่างวันที่ 17-24 มกราคม พ.ศ. 2568	
4.1-10	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ 4-22
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี	
บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด	
ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย (ชลบุรี)	
ระหว่างวันที่ 17-24 มกราคม พ.ศ. 2568	
4.1-11	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ..... 4-31
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี	
บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด	
ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568	

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.2-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดของ Annealing Furnace..... 4-39
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	วันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2568
4.2-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดของ Boiler 4-41
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	วันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2568
4.2-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดของ Cleaning..... 4-43
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	วันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2568
4.2-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดของ Skin Pass..... 4-44
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	วันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2568
4.2-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดของ Coater&Oven..... 4-46
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	วันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2568

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.2-6	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดของ Pot Roll Cleaning 4-47
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	วันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2568
4.2-7	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดของ Chromium Plating 4-49
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	วันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2568
4.2-8	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด 4-53
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568
4.3-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียง 4-72
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : ริมรั้วโครงการทางทิศตะวันออก
	ระหว่างวันที่ 17-24 มกราคม พ.ศ. 2568
4.3-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียง 4-73
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : ริมรั้วโครงการทางทิศใต้
	ระหว่างวันที่ 17-24 มกราคม พ.ศ. 2568

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.3-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียง 4-74
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : ริมรั้วโครงการทางทิศตะวันตก
	ระหว่างวันที่ 17-24 มกราคม พ.ศ. 2568
4.3-4	ผลการตรวจวัดระดับเสียง 4-75
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : ริมรั้วโครงการทางทิศเหนือ
	ระหว่างวันที่ 17-24 มกราคม พ.ศ. 2568
4.3-5	ผลการตรวจวัดระดับเสียง 4-76
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบยางพร
	ระหว่างวันที่ 17-24 มกราคม พ.ศ. 2568
4.3-6	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง..... 4-79
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.4-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง 4-86
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ตำแหน่งตรวจวัด : บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายของโครงการ
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568
4.4-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง 4-87
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	บริเวณจุดระบายน้ำ (Drain) ออกจากระบบ Wet Scrubber ปล่อง Coater & Oven
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568
4.4-3	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายของโครงการ 4-90
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568
4.4-4	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณจุดระบายน้ำ (Drain) 4-92
	ออกจากระบบ Wet Scrubber ปล่อง Coater & Oven
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.5-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน 4-104
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	วันที่ 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2568
4.5-2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน 4-107
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568
4.6-1	สรุปปริมาณกากของเสีย..... 4-114
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568
4.6-2	สรุปปริมาณกากของเสีย..... 4-115
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568
4.7-1	ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในสถานที่ทำงาน 4-120
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	วันที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2568

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.7-2	สรุปผลการตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน 4-123
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568
4.7-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ 4-130
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	วันที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2568
4.7-4	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ 4-133
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568
4.7-5	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน 4-143
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณเตาอบอ่อน
	วันที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2568
4.7-6	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน 4-144
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณเครื่องพ่นลมปาดผิว
	วันที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2568

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.7-7	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน 4-145
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณเครื่องปรับอากาศผิว
	วันที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2568
4.7-8	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน 4-146
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณเครื่องเล็มขอบ
	วันที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2568
4.7-9	ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดการทำงานในแต่ละวัน 4-147
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568
4.7-10	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน 4-150
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568
4.7-11	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน 4-151
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.7-12	ผลการตรวจสอบสภาพพนักงาน 4-158
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ประจำปี พ.ศ. 2567
4.7-13	สรุปผลการตรวจสอบสภาพพนักงาน 4-159
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567
4.7-14	ผลการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงาน 4-162
	และการทำงาน
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568
4.7-15	สรุปผลการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงาน 4-163
	และการทำงาน
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568
4.7-16	ผลการรวบรวมสถิติภาวะการเจ็บป่วย 4-164
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.7-17	สรุปผลการรวบรวมสถิติภาวะการเจ็บป่วย 4-165
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568
5.2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 5-3
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
2.1-1	พื้นที่ตั้งโครงการ และบริเวณโดยรอบ 2-2
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
2.1-2	สัดส่วนการใช้พื้นที่ 2-4
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
2.5-1	แผนผังการผลิต 2-10
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
2.8-1	แผนผังขั้นตอนรับซื้อแร่เหล็ก 2-26
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
3.1-1	สิ่งปกปิดหรือสิ่งผูกมัดในส่วนบรรทุก..... 3-85
3.1-2	พื้นที่ก่อสร้างของโครงการ..... 3-85
3.1-3	สถิติการแสดงผลการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง..... 3-85
3.1-4	ภาพขณะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิด..... 3-85
	และแยกประเภทบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 3-85
3.1-5	ป้ายจำกัดความเร็วของรถ 3-85
3.1-6	ห้องน้ำห้องส้วมที่โครงการอนุญาตให้บริษัทรับเหมาใช้ 3-85
3.1-7	น้ำดื่มและน้ำใช้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง..... 3-86
3.1-8	ทิศทางการจราจรบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 3-86
3.1-9	พื้นที่จัดเก็บวัสดุจากการก่อสร้าง..... 3-86
3.1-10	การเก็บกวาดและทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง 3-86

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
3.1-11	Tool Box Talk/Safety Talk ก่อนเริ่มงานก่อสร้าง 3-86
3.1-12	การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารกิจกรรมก่อสร้างให้ประชาชนรับทราบ..... 3-86
3.1-13	การตรวจสอบสภาพแรงงานต่างด้าว 3-87
3.1-14	ขอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง..... 3-87
3.1-15	ป้ายเตือนอันตรายและข้อห้ามต่างๆ 3-87
3.1-16	พนักงานบริษัทรับเหมาสามใต้ 3-87
	อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
3.1-17	อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น 3-87
3.2-1	ระบบ Low NO _x Burner ที่ปล่อง Annealing Furnace..... 3-88
3.2-2	สถานที่เก็บก๊าซธรรมชาติ..... 3-88
3.2-3	อุปกรณ์และอะไหล่ที่จำเป็นที่เกี่ยวข้องกับหน่วยกำจัดไอระเหย 3-88
3.2-4	การติดตั้งตัวครอบวัสดุเสี่ยงที่อุปกรณ์..... 3-88
	หรือเครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง
3.2-5	การติดตั้งอุปกรณ์หรือเครื่องจักร..... 3-88
	ขนาดใหญ่ภายในห้องเก็บเสียงภายในอาคาร
3.2-6	ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ..... 3-88
3.2-7	บ่อบำบัดน้ำทิ้งของโครงการ..... 3-89
3.2-8	บ่อบรรณสารละลายโครเมียมจากกระบวนการเคลือบผิว 3-89
3.2-9	ตัวอย่างถัง IBC รวบรวมน้ำเสียที่มีการปนเปื้อนโครเมียม 8-89
3.2-10	เครื่อง pH Online 3-89
3.2-11	เครื่อง COD Online 3-89
3.2-12	บ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉิน..... 3-89
3.2-13	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป..... 3-90

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
3-2-14	การสูบกากตะกอนจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป 3-90
3.2-15	บ่อบำบัดทางชีวภาพ 3-90
3.2-16	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย 3-90
3.2-17	การฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน 3-90
	ขณะขนส่งสำหรับพนักงานผู้รับเหมา
3.2-18	ป้ายจำกัดความเร็ว 3-91
3.2-19	การตรวจจับความเร็วรถภายในโครงการ 3-91
3.2-20	การปิดคลุมรถขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ 3-91
3.2-21	การชั่งน้ำหนักรถบรรทุกก่อนเข้า-ออก 3-91
3.2-22	หมายเลขโทรศัพท์รถขนส่ง 3-91
3.2-23	ท่อระบายน้ำเสียและรางระบายน้ำฝนของโครงการ 3-92
3.2-24	ระบบรวบรวมน้ำฝนปนเปื้อนในบริเวณพื้นที่หม้อแปลงไฟฟ้า 3-92
3.2-25	บ่อดักน้ำมัน 3-92
3.2-26	ป้ายเตือนห้ามทิ้งขยะลงในรางระบายน้ำ 3-92
3.2-27	การขุดลอกรางระบายน้ำ 3-92
3.2-28	ภาชนะรองรับขยะของโครงการ 3-93
3.2-29	พื้นที่เก็บของเสียภายในอาคารส่วนการผลิต 3-93
3.2-30	การติดตามตรวจสอบบริษัทรับกำจัดกากของเสีย 3-93
3.2-31	ภาชนะและพื้นที่เก็บรวบรวมกากตะกอนสังกะสี 3-94
3.2-32	การเก็บรวบรวมตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย 3-94
3.2-33	พื้นที่เก็บรวบรวมเศษเหล็ก 3-94
3.2-34	ภาชนะและพื้นที่เก็บรวบรวมน้ำมันใช้แล้ว 3-94
	หรือน้ำมันเครื่องที่เสื่อมสภาพ

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
3.2-35	บ่อรวบรวมสารละลายโครเมียม 3-94
	จากชุดอุปกรณ์ชุบเคลือบลูกรีดเพื่อการซ่อมบำรุง
3.2-36	บริเวณจัดเก็บกากของเสียที่รอส่งกำจัด 3-94
3.2-37	พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล 3-95
3.2-38	การตรวจสอบภาพของถัง IBC ท่อสายยาง และอุปกรณ์การขนถ่ายต่างๆ 3-96
3.2-39	การเข้าเยี่ยมชมพื้นที่โรงงาน 3-96
3.2-40	ป้ายประกาศรับสมัครงาน 3-96
3.2-41	พื้นที่ปฏิบัติงานที่มีสภาวะแวดล้อมที่เหมาะสม 3-96
3.2-42	ป้ายเตือนในบริเวณที่เสี่ยงอันตราย 3-97
3.2-43	ฝักบัวฉุกเฉิน อ่างล้างตา และคำแนะนำในการใช้งาน 3-98
3.2-44	ห้องพยาบาลของโครงการ 3-98
3.2-45	รถสำรองกรณีฉุกเฉิน 3-99
3.2-46	วิทยุสื่อสารสำหรับใช้ในโครงการ 3-99
3.2-47	อุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่วและระบบสายดิน 3-99
3.2-48	บริเวณพื้นที่เก็บสำรองวัตถุดิบ 3-99
3.2-49	บริเวณเก็บรวบรวมวัตถุดิบ 3-99
3.2-50	น้ำเย็นสำหรับคนงาน 3-100
3.2-51	เครื่องปรับอากาศและพัดลมบริเวณพื้นที่ทำงานที่มีอุณหภูมิสูง 3-100
3.2-52	หุ่นยนต์ทำงานในบริเวณที่มีอุณหภูมิสูงและแสงจ้า 3-100
3.2-53	ห้องควบคุม (Control Room) 3-100
3.2-54	ควบคุมการทำงานของเครื่องจักรด้วยระบบอัตโนมัติ 3-100
3.2-55	อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล 3-101
3.2-56	การทำความสะอาดบริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต 3-102

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
3.2-57	Safety Talk ก่อนเริ่มงาน 3-102
3.2-58	ติดประกาศบนบอร์ดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย 3-102
3.2-59	การแบ่งเส้นทางขนส่งโดย 3-102
	รถโฟล์คลิฟท์แยกจากเส้นทางเดินของพนักงาน
3.2-60	สต็อกเกอร์จำกัดความเร็วของรถยก..... 3-102
3.2-61	Bund Wall 3-102
3.2-62	Emergency Drain 3-103
3.2-63	อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย 3-103
3.2-64	การออกแบบให้หน่วยที่มีการใช้สารเคมีเป็นระบบปิด 3-104
3.2-65	วัสดุดูดซับ 3-104
3.2-66	ข้อความแสดงทิศทางการหมุนของวาล์ว..... 3-104
3.2-67	ข้อความแสดงทิศทางการไหลในท่อขนส่ง 3-104
3.2-68	สถานที่ติดตั้งระบบสำรองก๊าซไฮโดรเจน 3-105
3.2-69	อุปกรณ์กักเก็บและลำเลียงต่อเข้ากับระบบสายดิน 3-105
3.2-70	อุปกรณ์ป้องกันก๊าซไหลกลับในท่อ (Check Valve)..... 3-105
3.2-71	พื้นที่สีเขียว..... 3-105
3.2-72	ระบบสเปรย์รดน้ำต้นไม้ 3-106
3.2-73	เครื่องวัดความชื้นอัตโนมัติ 3-106
3.2-74	เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดและดูแลพื้นที่สีเขียว 3-106
3.2-75	พนักงานร่วมกิจกรรมปลูกป่า..... 3-106
4.1-1	ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ..... 4-2
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.1-2	ภาพถ่ายการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ..... 4-3 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
4.1-3	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ..... 4-23 แบบต่อเนื่อง บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบยางพร โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างวันที่ 17-24 มกราคม พ.ศ. 2568
4.1-4	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ..... 4-24 แบบต่อเนื่อง บริเวณวัดราษฎร์อัสดาราม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างวันที่ 17-24 มกราคม พ.ศ. 2568
4.1-5	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ..... 4-25 แบบต่อเนื่อง ตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างวันที่ 17-24 มกราคม พ.ศ. 2568
4.1-6	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ 4-26 แบบต่อเนื่อง บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบยางพร โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างวันที่ 17-24 มกราคม พ.ศ. 2568

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.1-7	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ 4-27 แบบต่อเนื่อง บริเวณวัดราษฎร์อัสคาราม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างวันที่ 17-24 มกราคม พ.ศ. 2568
4.1-8	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ 4-28 แบบต่อเนื่อง บริเวณโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย (ชลบุรี) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างวันที่ 17-24 มกราคม พ.ศ. 2568
4.1-9	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ 4-29 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568
4.1-10	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ..... 4-32 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568
4.2-1	ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด..... 4-35 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.2-2	ภาพถ่ายการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด 4-36 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก ไร้ขีด จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด
4.2-3	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด 4-50 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก ไร้ขีด จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568
4.2-4	กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองจากแหล่งกำเนิด 4-57 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก ไร้ขีด จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568
4.2-5	กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 4-59 จากแหล่งกำเนิด โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก ไร้ขีด จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568
4.2-6	กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของออกไซด์ของไนโตรเจน 4-61 จากแหล่งกำเนิด โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก ไร้ขีด จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.2-7	กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของโซเดียมไฮดรอกไซด์ 4-62 จากแหล่งกำเนิด โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568
4.2-8	กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของโครเมียมจากแหล่งกำเนิด 4-64 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568
4.2-9	กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฟอสฟอริกจากแหล่งกำเนิด 4-66 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568
4.2-10	กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของไอโครเจนคลอไรด์จากแหล่งกำเนิด 4-67 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568
4.3-1	ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียง 4-70 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
4.3-2	ภาพถ่ายตรวจวัดระดับเสียง 4-71 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.3-3	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดระดับเสียง 4-78 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568
4.3-4	กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง 4-81 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568
4.4-1	ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง 4-84 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
4.4-2	ภาพถ่ายการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง 4-85 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
4.4-3	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง 4-89 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568
4.4-4	กราฟสรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง 4-94 บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งสุดท้ายของโครงการ โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.4-5	กราฟสรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณที่ระบาย (Drain)..... 4-98 ออกจากระบบ Wet Scrubber ป่ลอง Coater & Oven โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568
4.5-1	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน 4-102 โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
4.5-2	ภาพถ่ายตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน 4-103 โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
4.5-3	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน..... 4-105 โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568
4.5-4	กราฟสรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน 4-109 โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568
4.6-1	สรุปปริมาณกากของเสีย..... 4-115 โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.7-1	ตำแหน่งการตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน 4-118 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
4.7-2	ภาพถ่ายการตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน 4-119 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
4.7-3	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน 4-122 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568
4.7-4	กราฟสรุปผลการตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน 4-124 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568
4.7-5	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ 4-128 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
4.7-6	ภาพถ่ายตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ 4-129 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.7-7	ตำแหน่งและผลตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ 4-131 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568
4.7-8	กราฟสรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ..... 4-135 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568
4.7-9	ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพเสียงในสถานที่ทำงาน 4-141 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
4.7-10	ภาพถ่ายการตรวจวัดคุณภาพเสียงในสถานที่ทำงาน..... 4-142 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
4.7-11	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน 4-148 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568
4.7-12	กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับความดังต่อเนื่องแบบคงที่สูงสุด..... 4-152 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.7-13	กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง 4-153
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568
4.7-14	กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน 4-155
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568
4.7-15	กราฟสรุปผลการตรวจสุขภาพพนักงาน 4-161
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568
4.7-16	กราฟสรุปผลการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงาน 4-163
	และการทำงาน
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568
4.7-17	กราฟสรุปผลการรวบรวมสถิติภาวะการเจ็บป่วย 4-166
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2568