



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ชื่อโครงการ โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท โปสโก 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



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

(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



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



บริษัท ซีคอต จำกัด
SECOT CO., LTD.

แบบ ตค. 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 มกราคม พ.ศ.2567

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท ซีคอต จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี ตั้งอยู่ที่เลขที่ 7/488 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบข่างพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ฉบับประจำเดือน

() มกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2566

(✓) กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2566

() อื่นๆ _____

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางสาวสุนันทา ศิริวุฒินานนท์		ผู้จัดการฝ่ายประเมินผลสิ่งแวดล้อม
นายศักดิ์ จันเดชชนะวงศ์		ผู้จัดการฝ่ายวิจัยและพัฒนา
นางสาวศิริพา จันโหนด		ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการทดสอบด้านสิ่งแวดล้อม
นางสาวปรีดา สมใจ		ผู้จัดการแผนกประเมินผลการติดตามตรวจสอบ
นางอารยา ทิพรัักษ์		นักเคมี
นางสาวนริสา ภูวสุรเพ็ชญ์		นักเคมี
นางสาวภัทรลาภา รดรงค์		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นายชิตพล สมประสงค์		นักวิชาการสิ่งแวดล้อมภาคสนาม



(นายบรรชัย เกรียงไกรอุดม)

กรรมการผู้จัดการ

การเสนอรายงาน

() เจ้าของโรงงานได้มอบให้

เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ

(✓) เจ้าของโครงการเป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน



๗๖.๖๖๖

๖๑๘๗

(นายชาน กน คิม และนายซึงแจ ชเว)

กรรมการผู้มีอำนาจจัดการแทน

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	1-4

บทที่ 2 รายละเอียดโครงการ

2.1	ที่ตั้งและขนาดโครงการ	2-1
2.2	วัตถุดิบ	2-1
2.3	ผลิตภัณฑ์	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
2.7.4	ระดับเสียง	2-17
2.8	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2-21
2.8.1	การจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานทั่วไป	2-21
2.8.2	ความปลอดภัยในการทำงาน	2-22

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

บทที่ 2 รายละเอียดโครงการ (ต่อ)

2.8.3	อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย.....	2-23
2.8.4	แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย	2-24
2.8.5	แผนปฏิบัติการมีข้อร้องเรียนจากชุมชน	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
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566	
4.1.2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ.....	4-11
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566	
4.1.3	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	4-30
	ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566	
4.2	คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด	4-34
4.2.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด	4-38
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566	
4.2.2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด	4.52
	ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566	

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

4.3	ระดับเสียงโดยทั่วไป	4-67
4.3.1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	4-67
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566	
4.3.2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	4-76
	ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566	
4.4	คุณภาพน้ำทิ้ง	4-81
4.4.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	4-81
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566	
4.4.2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง.....	4-86
	ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566	
4.5	คุณภาพน้ำใต้ดิน	4-97
4.5.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน	4-97
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566	
4.5.2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน.....	4-103
	ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566	
4.6	การจัดการของเสีย.....	4-110
4.6.1	ผลการดำเนินการจัดการของเสีย	4-110
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566	
4.6.2	สรุปผลการดำเนินการจัดการของเสีย.....	4-112
	ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566	

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

4.7	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย.....	4-113
4.7.1	ความร้อนภายในสถานที่ทำงาน	4-113
4.7.1.1	ผลการตรวจวัดความร้อนภายในสถานที่ทำงาน.....	4-113
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566	
4.7.1.2	สรุปผลการตรวจวัดความร้อนภายในสถานที่ทำงาน	4-119
	ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566	
4.7.2	คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	4-122
4.7.2.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ.....	4-122
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566	
4.7.2.2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	4-129
	ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566	
4.7.3	คุณภาพเสียงในบริเวณสถานที่ทำงาน.....	4-135
4.7.3.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียงในบริเวณสถานที่ทำงาน	4-135
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566	
4.7.3.2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพเสียงในบริเวณสถานที่ทำงาน	4-145
	ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566	
4.7.4	ตรวจสอบสุขภาพพนักงานโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์.....	4-152
4.7.4.1	ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ประจำปี พ.ศ. 2566	4-152
4.7.4.2	สรุปผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน	4-153
	ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566	

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

4.7.5	การรวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงาน4-157
	และการทำงาน
4.7.5.1	ผลการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงาน4-157
	และการทำงาน
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566
4.7.5.2	สรุปผลการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้น4-157
	กับโรงงานและการทำงาน
	ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566
4.7.6	รวบรวมสถิติภาวะการเจ็บป่วย และการตรวจสุขภาพประจำปี4-159
4.7.6.1	ผลการรวบรวมสถิติภาวะการเจ็บป่วย และการตรวจสุขภาพประจำปี4-159
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566
4.7.6.2	สรุปผลการรวบรวมสถิติภาวะการเจ็บป่วย4-160
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566
4.7.7	การฝึกซ้อมตามผังปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉินในพื้นที่โครงการ4-161
4.7.7.1	ผลการฝึกซ้อมตามผังปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉินในพื้นที่โครงการ4-161
	ประจำปี พ.ศ. 2565
4.7.8	การประเมินประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัย4-162
	และความปลอดภัย
4.7.8.1	ผลการประเมินประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัย4-162
	และความปลอดภัย ประจำปี พ.ศ. 2566

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

หน้า

บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

4.7.9	การตรวจสอบสภาพพนักงานที่ทำงานในหน่วยชุบเคลือบลูกรีด4-162
	เพื่อการซ่อมบำรุง
4.7.9.1	ผลการตรวจสอบสภาพพนักงานที่ทำงานในหน่วยชุบเคลือบลูกรีด4-162
	เพื่อการซ่อมบำรุง ประจำปี พ.ศ. 2566
4.8	ระบบป้องกันอัคคีภัย4-163
4.8.1	ผลการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย4-163
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566
4.8.2	ผลการฝึกซ้อมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย4-163
	และซ่อมปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินเพลิงไหม้ ประจำปี พ.ศ. 2566
4.9	สังคม-เศรษฐกิจ4-163
4.9.1	ผลรวบรวมข้อร้องเรียน.....4-164
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566
4.9.2	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม4-164
	ประจำปี พ.ศ. 2566

บทที่ 5 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

5.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม5-1
5.2	สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม5-2
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

สารบัญภาคผนวก

- ภาคผนวก ก.1 ตำเเหน่งสือแจ่งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลง
 รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี (ครั้งที่ 5)
 ของบริษัท โพสโก ไคท์เต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
 ที่ ทส 1009.3/8281 ลงวันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2566
- ภาคผนวก ก.2 ตำเเหน่งสือนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
 ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 ครั้งที่ 1/2566 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2566
- ภาคผนวก ก.3 หนังสือรับทราบการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
 โครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี (ครั้งที่ 4)
 ของบริษัท โพสโก ไคท์เต็ด 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 การตรวจสภาพเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในโรงงาน (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. 2565
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
ภาคผนวก ข.28	ขั้นตอนการปฏิบัติงานเรื่องการใช้และการบำรุงรักษา อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

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
ภาคผนวก ข.47	สัญญาประกอบการร้านอาหาร
ภาคผนวก ข.48	เอกสารการบันทึกปริมาณสารละลายโครเมียมที่เกิดขึ้น

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข.49	ผลการวิเคราะห์ลักษณะเฉพาะของตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย
ภาคผนวก ข.50	แผนการดูแลต้นไม้
ภาคผนวก ข.51	เอกสารแสดงกะการทำงานของพนักงาน
ภาคผนวก ข.52	เอกสารสรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งด้วยระบบตรวจวัดแบบต่อเนื่อง
ภาคผนวก ข.53	ผลการวิเคราะห์ลักษณะเฉพาะของเรซิน ที่เสื่อมสภาพจากระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ
ภาคผนวก ข.54	ผลการวิเคราะห์ลักษณะเฉพาะของเสียอันตรายประเภทน้ำเสีย ปนเปื้อนสารเคมีที่ผ่านการใช้งานแล้วจากกระบวนการผลิต
ภาคผนวก ค	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค.1	ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน
ภาคผนวก ค.2	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม และความคิดเห็นของประชาชน ประจำปี พ.ศ. 2566
ภาคผนวก ง	ใบรับรองผลการตรวจวัดและวิเคราะห์
ภาคผนวก จ	ใบแสดงการตรวจเทียบเครื่องมือ
ภาคผนวก ฉ	ใบอนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม
ภาคผนวก ช	ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการและขอขยายการรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 จากสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม (สมอ.)
ภาคผนวก ช	ใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ สถานะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน และระดับเสียง จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ภาคผนวก ฌ	ใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้น ของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บรักษา สารเคมีอันตราย จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.2-1	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ. 2566 1-9
	โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ครั้งที่ 2/2566 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566
2.1-1	การใช้ประโยชน์ที่ดินโครงการ 2-3
	โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
2.4-1	ชนิด ปริมาณการใช้ การกักเก็บ และการขนส่งสารเคมี 2-6
	โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
2.7-1	ชนิด ปริมาณ และการจัดการกากของเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้น 2-18
	โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
2.10-1	การเปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการ 2-27
	กับรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
3.1-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3-2
	โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ครั้งที่ 2/2566 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
3.1-2	ข้อมูลของปล่องและอัตราการระบายมลพิษทางอากาศปล่อง.....3-17
	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 21-28 สิงหาคม พ.ศ. 2566
4.1-2	ผลการตรวจวัดทิศทางลมและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose.....4-7
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โลหะ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด
	ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : วัดราษฎร์อัสตาราม
	ระหว่างวันที่ 21-28 สิงหาคม พ.ศ. 2566
4.1-3	ผลการตรวจวัดทิศทางลมและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose.....4-9
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โลหะ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด
	ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย (ชลบุรี)
	ระหว่างวันที่ 21-28 สิงหาคม พ.ศ. 2566
4.1-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ4-12
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โลหะ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.1-5	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-17
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบยางพร
	ระหว่างวันที่ 21-28 สิงหาคม พ.ศ. 2566
4.1-6	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-18
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : วัดราษฎร์อัสตาราม
	ระหว่างวันที่ 21-28 สิงหาคม พ.ศ. 2566
4.1-7	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-19
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย (ชลบุรี)
	ระหว่างวันที่ 21-28 สิงหาคม พ.ศ. 2566
4.1-8	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-20
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบยางพร
	ระหว่างวันที่ 21-28 สิงหาคม พ.ศ. 2566

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.1-9	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-21
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : วัดราษฎร์อุตสาหกรรม
	ระหว่างวันที่ 21-28 สิงหาคม พ.ศ. 2566
4.1-10	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-22
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ตำแหน่งสถานีตรวจวัด : โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย (ชลบุรี)
	ระหว่างวันที่ 21-28 สิงหาคม พ.ศ. 2566
4.1-11	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ.....4-31
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566
4.2-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดของ Annealing Furnace4-39
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	วันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2566
4.2-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดของ Boiler.....4-41
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	วันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2566

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.2-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดของ Cleaning4-43
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	วันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2566
4.2-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดของ Skin Pass4-44
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	วันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2566
4.2-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดของ Coater&Oven4-46
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	วันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2566
4.2-6	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดของ Pot Roll Cleaning.....4-47
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	วันที่ 25 สิงหาคม และ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2566
4.2-7	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดของ Chromium Plating.....4-49
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	วันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2566

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.2-8	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด.....4-53
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566
4.3-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป4-71
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : ริมรั้วโครงการทางทิศตะวันออก
	ระหว่างวันที่ 21-28 สิงหาคม พ.ศ. 2566
4.3-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป4-72
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : ริมรั้วโครงการทางทิศใต้
	ระหว่างวันที่ 21-28 สิงหาคม พ.ศ. 2566
4.3-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป4-73
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : ริมรั้วโครงการทางทิศตะวันตก
	ระหว่างวันที่ 21-28 สิงหาคม พ.ศ. 2566

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.3-4	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป4-74
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : ริมรั้วโครงการทางทิศเหนือ
	ระหว่างวันที่ 21-28 สิงหาคม พ.ศ. 2566
4.3-5	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป4-75
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมายางพร
	ระหว่างวันที่ 21-28 สิงหาคม พ.ศ. 2566
4.3-6	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป4-78
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566
4.4-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง4-84
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ตำแหน่งตรวจวัด : บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้ายของโครงการ
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
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. 2566
4.4-3	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายของโครงการ.....4-87
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566
4.4-4	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง4-89
	บริเวณจุดระบายน้ำ (Drain) ออกจากระบบ Wet Scrubber ปล่อง Coater & Oven
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566
4.5-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน.....4-101
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	วันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ.2566
4.5-2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน4-104
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.6-1	สรุปปริมาณกากของเสีย4-111
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566
4.6-2	สรุปปริมาณกากของเสีย4-112
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566
4.7-1	ผลการตรวจวัดระดับความร้อนภายในสถานที่ทำงาน4-116
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	วันที่ 16 สิงหาคม และ 14 ธันวาคม พ.ศ. 2566
4.7-2	สรุปผลการตรวจวัดความร้อนภายในสถานที่ทำงาน4-120
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566
4.7-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ4-127
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	วันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ. 2566

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.7-4	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ4-130
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566
4.7-5	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ4-139
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณเตาอบอ่อน
	วันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2566
4.7-6	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ4-140
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณเครื่องพ่นลมปาดผิว
	วันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2566
4.7-7	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ4-141
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณเครื่องปรับสภาพผิว
	วันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2566

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.7-8	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ4-142 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณเครื่องเล็มขอบ วันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2566
4.7-9	ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดการทำงานในแต่ละวัน4-143 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566
4.7-10	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ4-146 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ.2564-2566
4.7-11	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน 4-147 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566
4.7-12	ผลการตรวจสอบสภาพพนักงาน.....4-153 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2566

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.7-13	สรุปผลการตรวจสอบสภาพพนักงาน.....4-153
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565
4.7-14	ผลการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงาน4-157
	และการทำงาน
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566
4.7-15	สรุปผลการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงาน4-158
	และการทำงาน
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566
4.7-16	ผลการรวบรวมสถิติภาวะการเจ็บป่วย4-159
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566
4.7-17	สรุปผลการรวบรวมสถิติภาวะการเจ็บป่วย.....4-160
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
5.2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....5-3
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
	ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
2.1-1	พื้นที่ตั้งโครงการ และบริเวณโดยรอบ2-2
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
2.1-2	สัดส่วนการใช้พื้นที่2-4
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
2.5-1	แผนผังการผลิต.....2-10
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
2.8-1	แผนผังขั้นตอนรับซื้อเรียง2-26
	โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี
	บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
3-1	ระบบ Low NOx Burner ที่ปล่อง Annealing Furnace3-75
3-2	สถานที่เก็บก๊าซธรรมชาติ3-75
3-3	อุปกรณ์และอะไหล่ที่จำเป็นที่เกี่ยวข้องกับหน่วยกำจัดไอระเหย3-75
3-4	การติดตั้งตัวครอบวัสดุเสี่ยงที่อุปกรณ์3-75
	หรือเครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง
3-5	การติดตั้งอุปกรณ์หรือเครื่องจักร3-75
	ขนาดใหญ่ภายในห้องเก็บเสียงภายในอาคาร
3-6	ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ3-75
3-7	บ่อบำบัดน้ำทิ้งของโครงการ3-76
3-8	เครื่อง pH Online3-76

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
3-9	เครื่อง COD Online.....3-76
3-10	บ่อพักน้ำทิ้งถูกเงิน3-76
3-11	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป3-76
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	ท่อระบายน้ำเสียและรางระบายน้ำฝนของโครงการ3-78
3-18	ป้ายเตือนห้ามทิ้งขยะลงในรางระบายน้ำ3-78
3-19	การขุดลอกรางระบายน้ำ.....3-78
3-20	ภาชนะรองรับขยะของโครงการ3-78
3-21	พื้นที่เก็บของเสียภายในอาคารส่วนการผลิต.....3-79
3-22	ภาชนะและพื้นที่เก็บรวบรวมกากตะกอนสังกะสี.....3-79
3-23	ภาชนะและพื้นที่เก็บรวบรวมน้ำมันใช้แล้ว3-79
	หรือน้ำมันเครื่องที่เสื่อมสภาพ
3-24	ภาชนะและพื้นที่เก็บรวบรวมสารเคมี.....3-79
	และกากตะกอนจากกระบวนการผลิต
3-25	พื้นที่เก็บรวบรวมเศษเหล็กภายในอาคาร Scrap Yard.....3-80
3-26	บ่อรวบรวมสารละลายโครเมียม3-80
	จากชุดอุปกรณ์ชุบเคลือบลูกรีดเพื่อการซ่อมบำรุง
3-27	บ่อรวบรวมสารละลายโครเมียมจากกระบวนการเคลือบผิว.....3-80

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
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
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	การแบ่งเส้นทางขนส่งโดยรถโฟล์คลิฟต์แยกจากเส้นทางเดินของพนักงาน 3-86
3-48	แว่นตาหรือกระบังหน้าป้องกันเศษวัสดุ 3-86
3-49	สติ๊กเกอร์จำกัดความเร็วของรถยก 3-86

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
3-50	หน้ากากกรองละอองสารเคมี.....3-86
3-51	ถุงมือยาง.....3-86
3-52	รองเท้าพื้นยางหุ้มแข้ง.....3-87
3-53	Bund Wall3-87
3-54	Emergency Drain.....3-87
3-55	การออกแบบให้หน่วยที่มีการใช้สารเคมีเป็นระบบปิด.....3-87
3-56	อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย3-87
3-57	วัสดุดูดซับ3-89
3-58	ข้อความแสดงทิศทางการหมุนของวาล์ว3-89
3-59	ข้อความแสดงทิศทางการไหลในท่อขนส่ง.....3-89
3-60	สถานที่ติดตั้งระบบสำรองก๊าซไฮโดรเจน3-89
3-61	อุปกรณ์กักเก็บและลำเลียงต่อเข้ากับระบบสายดิน3-89
3-62	อุปกรณ์ป้องกันก๊าซไหลกลับในท่อ (Check Valve).....3-89
3-63	พื้นที่สีเขียว3-90
3-64	ระบบสเปรย์รดน้ำต้นไม้.....3-90
3-65	เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดและดูแลพื้นที่สีเขียว.....3-90
3-66	รถฉุกเฉิน3-91
3-67	ติดประกาศบนบอร์ดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย.....3-91
3-69	พนักงานร่วมกิจกรรมปลูกป่า.....3-91
3-69	การชั่งน้ำหนักรถบรรทุกก่อนเข้า-ออก3-91
3-70	บ่อบำบัดทางชีวภาพ3-91
3-71	บริเวณจัดเก็บกากของเสียรอส่งกำจัด3-91

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
3-72	Safety Talk ก่อนเริ่มงาน3-92
3-73	การฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน3-92 ขณะขนส่งสำหรับพนักงานผู้รับเหมา
3-74	การเข้าเยี่ยมชมโครงการ3-92
3-75	การตรวจจับความเร็วรถภายในโครงการ3-92
3-76	ตัวอย่างถัง IBC ใ้รวบรวมน้ำเสียที่มีการปนเปื้อนโครเมียม3-92
3-77	ระบบรวบรวมน้ำฝนปนเปื้อนในบริเวณพื้นที่หม้อแปลงไฟฟ้า.....3-92
3-78	บ่อดักน้ำมัน3-93
3-79	การติดตามตรวจสอบบริษัทรับกำจัดกากของเสีย.....3-93
4.1-1	ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ4-2 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
4.1-2	ภาพถ่ายการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ4-3 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
4.1-3	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-23 แบบต่อเนื่อง บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบยางพร โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างวันที่ 21-28 สิงหาคม พ.ศ. 2566

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.1-4	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-24 แบบต่อเนื่อง บริเวณวัดราษฎร์ศุภคาราม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างวันที่ 21-28 สิงหาคม พ.ศ. 2566
4.1-5	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-25 แบบต่อเนื่อง ตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณ โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างวันที่ 21-28 สิงหาคม พ.ศ. 2566
4.1-6	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-26 แบบต่อเนื่อง บริเวณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบยางพร โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างวันที่ 21-28 สิงหาคม พ.ศ. 2566
4.1-7	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-27 แบบต่อเนื่อง บริเวณวัดราษฎร์ศุภคาราม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างวันที่ 21-28 สิงหาคม พ.ศ. 2566

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.1-8	ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ.....4-28 แบบต่อเนื่อง บริเวณโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย (ชลบุรี) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างวันที่ 21-28 สิงหาคม พ.ศ. 2566
4.1-9	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ.....4-29 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566
4.1-10	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ.....4-32 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566
4.2-1	ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด4-35 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
4.2-2	ภาพถ่ายการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด.....4-36 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
4.2-3	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด4-50 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.2-4	กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองจากแหล่งกำเนิด4-57 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566
4.2-5	กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์4-59 จากแหล่งกำเนิด โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566
4.2-6	กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของออกไซด์ของไนโตรเจน4-61 จากแหล่งกำเนิด โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566
4.2-7	กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของโซเดียมไฮดรอกไซด์4-62 จากแหล่งกำเนิด โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.2-8	กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของคาร์บอนมอนอกไซด์4-63 จากแหล่งกำเนิด โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566
4.2-9	กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของโครเมียมจากแหล่งกำเนิด4-64 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566
4.2-10	กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฟอสฟอริกจากแหล่งกำเนิด.....4-65 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566
4.2-11	กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของไฮโดรเจนคลอไรด์จากแหล่งกำเนิด.....4-66 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566
4.3-1	ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป4-69 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.3-2	ภาพถ่ายตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป4-70 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
4.3-3	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป4-77 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566
4.3-4	กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป4-81 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566
4.4-1	ภาพถ่ายการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง4-83 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
4.4-2	กราฟสรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง4-91 บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายของโครงการ โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.4-3	กราฟสรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณที่ระบาย (Drain)4-95 ออกจากระบบ Wet Scrubber ปล่อง Coater & Oven โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566
4.5-1	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน4-99 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
4.5-2	ภาพถ่ายตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน4-101 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
4.5-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน4-102 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2566
4.5-4	กราฟสรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน4-106 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566
4.6-1	สรุปปริมาณกากของเสีย4-112 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.7-1	ตำแหน่งการตรวจวัดความร้อนภายในสถานที่ทำงาน4-114 โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
4.7-2	ภาพถ่ายการตรวจวัดความร้อนภายในสถานที่ทำงาน4-115 โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
4.7-3	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดความร้อนภายในสถานที่ทำงาน4-118 โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566
4.7-4	กราฟสรุปผลการตรวจวัดความร้อนภายในสถานที่ทำงาน4-121 โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566
4.7-5	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการ4-125 โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
4.7-6	ภาพถ่ายตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการ4-126 โครงการ โรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก ไคท์เต็ค สตีล (ประเทศไทย) จำกัด

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.7-7	ตำแหน่งและผลตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการ4-128 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566
4.7-8	กราฟสรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการ4-133 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566
4.7-9	ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพเสียงภายในบริเวณสถานที่ทำงาน4-137 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
4.7-10	ภาพถ่ายการตรวจวัดคุณภาพเสียงภายในบริเวณสถานที่ทำงาน4-138 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด
4.7-11	ตำแหน่งและผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุดของเสียงกระทบหรือเสียงกระแทก4-144 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2566
4.7-12	กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุดของเสียงกระทบหรือเสียงกระแทก4-147 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.7-13	กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ4-149 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566
4.7-14	กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงที่ถูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน4-150 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566
4.7-15	กราฟสรุปผลการตรวจสอบสภาพพนักงาน4-156 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566
4.7-16	กราฟสรุปผลการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงาน4-158 และการทำงาน โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566
4.7-17	กราฟสรุปผลการรวบรวมสถิติภาวะการเจ็บป่วย.....4-161 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี บริษัท โพสโก โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566