

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญภาคผนวก	ง
สารบัญตาราง	ณ
สารบัญภาพ	ฏ
สารบัญรูป	ณ
บทที่ 1 บทนำ	1-1
1.1 ความเป็นมาในการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 วัตถุประสงค์	1-3
1.3 ขอบเขตของการจัดทำรายงาน	1-3
1.4 รายละเอียดโครงการ	1-4
1.4.1 ที่ตั้งและขนาดโครงการ	1-4
1.4.2 วัตถุประสงค์และสารเคมี	1-8
1.4.3 ผลิตภัณฑ์	1-9
1.4.4 เครื่องจักร อุปกรณ์ และกระบวนการผลิต	1-9
1.4.5 ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ	1-16
1.4.6 พนักงาน	1-19
1.4.7 มลพิษและการจัดการ	1-19
1.4.8 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1-23
1.4.9 มวลชนสัมพันธ์และการรับเรื่องร้องเรียน	1-26
1.4.10 คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-28
1.5 การดำเนินการก่อสร้างโครงการ	1-28
1.6 แผนการดำเนินการโครงการส่วนขยาย ครั้งที่ 1 (ครั้งที่ 1)	1-30
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)	2-1
2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)	2-35

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 บทนำ	3-1
3.2 ขอบเขตของการติดตามตรวจสอบ	3-1
3.3 มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ	3-23
3.4 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)	3-25
3.4.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-25
3.4.2 ระดับเสียง	3-28
3.4.3 ของเสียและขยะมูลฝอย	3-35
3.4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-35
3.4.5 รวบรวมข้อร้องเรียน	3-35
3.5 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)	3-36
3.5.1 คุณภาพอากาศ	3-36
3.5.1.1 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด	3-36
3.5.1.2 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-64
3.5.2 ระดับเสียง	3-84
3.5.3 คุณภาพน้ำทิ้ง	3-94
3.5.4 ปริมาณน้ำใช้	3-103
3.5.5 การจัดการกากของเสีย	3-104
3.5.6 สาธารณสุข	3-105
3.5.7 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-105
3.5.7.1 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน	3-105
3.5.7.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน (Workplace)	3-107
3.5.7.3 สภาพแวดล้อมในการทำงานที่ตัวพนักงาน (Personal Sampling)	3-136
3.5.7.4 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ	3-142
3.5.7.5 การฝึกอบรมและฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน	3-143
3.5.7.6 ตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	3-143

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
3.5.8 คมนาคม	3-143
3.5.9 เศรษฐกิจ-สังคม	3-144
3.5.9.1 แผนการดำเนินกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)	3-144
3.5.9.2 สำรวจความคิดเห็นชุมชน	3-144
3.5.9.3 รวบรวมข้อร้องเรียน	3-144
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)	4-1
4.1.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1.2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)	4-4
4.2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-4
4.2.2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-4

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก ก	ลำดับการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตขวดพลาสติกเสริมยางรถยนต์
ภาคผนวก ก-1	สำเนาผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตขวดพลาสติกเสริมยางรถยนต์ ของบริษัท ซูมิเดน เอียวซุง (ประเทศไทย) จำกัด ที่ ทส 1009.3/11762 ลงวันที่ 30 กันยายน 2558
ภาคผนวก ก-2	หนังสือรับทราบการแจ้งเปลี่ยนชื่อบริษัท
ภาคผนวก ก-3	สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตขวดพลาสติกเสริมยางรถยนต์ (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ซูมิเดน สตีล ไวร์ (ประเทศไทย) จำกัด ที่ อก 5102.3.1/775 ลงวันที่ 10 มีนาคม 2564
ภาคผนวก ก-4	สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตขวดพลาสติกเสริมยางรถยนต์ (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ซูมิเดน สตีล ไวร์ (ประเทศไทย) จำกัด ที่ อก 5103.3.1/454 ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565
ภาคผนวก ก-5	สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตขวดพลาสติกเสริมยางรถยนต์ (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซูมิเดน สตีล ไวร์ (ประเทศไทย) จำกัด ที่ อก 5103.3.1/958 ลงวันที่ 4 เมษายน 2565
ภาคผนวก ก-6	สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตขวดพลาสติกเสริมยางรถยนต์ (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ซูมิเดน สตีล ไวร์ (ประเทศไทย) จำกัด ที่ อก 5103.3.1/3514 ลงวันที่ 10 พฤศจิกายน 2565
ภาคผนวก ก-7	สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตขวดพลาสติกเสริมยางรถยนต์ (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซูมิเดน สตีล ไวร์ (ประเทศไทย) จำกัด ที่ อก 5103.3.1./190 ลงวันที่ 20 มกราคม 2566
ภาคผนวก ก-8	สำเนาผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตขวดพลาสติกเสริมยางรถยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/22904 ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566
ภาคผนวก ก-9	สำเนาผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตขวดพลาสติกเสริมยางรถยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 (ครั้งที่ 1) ตามหนังสือเลขที่ อก. 5103.3.1/0675 ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.1	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
ภาคผนวก ข.1-1	สำเนาหนังสือขออนุญาตก่อสร้าง
ภาคผนวก ข.1-2	แผนการดำเนินการก่อสร้าง
ภาคผนวก ข.1-3	เอกสารข้อกำหนดการปฏิบัติด้านการจราจรของผู้รับเหมา
ภาคผนวก ข.1-4	เอกสารข้อตกลง สัญญาจ้าง และข้อปฏิบัติของผู้รับเหมา
ภาคผนวก ข.1-5	เอกสารการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรและยานพาหนะช่วงก่อสร้าง
ภาคผนวก ข.1-6	ประกาศข้อปฏิบัติกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง
ภาคผนวก ข.1-7	เอกสารส่งกำจัดขยะช่วงก่อสร้าง
ภาคผนวก ข.1-8	เอกสารควบคุมตรวจสอบน้ำหนักรถบรรทุกช่วงก่อสร้าง
ภาคผนวก ข.1-9	เอกสารการอบรมด้านความปลอดภัยของคนงานก่อสร้าง
ภาคผนวก ข.1-10	เอกสารการขุดลอกและทำความสะอาดรางระบายน้ำฝน
ภาคผนวก ข.1-11	เอกสารประชาสัมพันธ์ข้อมูลและแผนการก่อสร้างให้ชุมชนรับทราบ
ภาคผนวก ข.1-12	เอกสารเกณฑ์การคัดเลือกผู้รับเหมา
ภาคผนวก ข.1-13	เอกสารบุคลากรด้านเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของคนงานก่อสร้าง
ภาคผนวก ข.1-14	เอกสารการขออนุญาตในการทำงาน
ภาคผนวก ข.1-15	บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ช่วงก่อสร้าง
ภาคผนวก ข.1-16	สำเนาหนังสือแจ้งจำนวนคนงานก่อสร้างให้หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทราบ
ภาคผนวก ข.1-17	สำเนาเอกสารตรวจสอบสุขภาพพื้นฐานก่อนเข้าทำงาน
ภาคผนวก ข.1-18	บันทึกปริมาณกากของเสีย ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข.2	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ภาคผนวก ข.2-1	สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2568
ภาคผนวก ข.2-2	เอกสารการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568
ภาคผนวก ข.2-3	แผนการซ่อมบำรุงเครื่องจักร ประจำปี 2568
ภาคผนวก ข.2-4	คู่มือการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจสอบ และดูแลระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ
ภาคผนวก ข.2-5	บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
ภาคผนวก ข.2-6	Noise Contour Map
ภาคผนวก ข.2-7	มาตรฐานอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของโครงการ
ภาคผนวก ข.2-8	ประกาศกำหนดระยะเวลาในการทำงานของพนักงาน
ภาคผนวก ข.2-9	ผลการตรวจวัด pH และ TDS Online
ภาคผนวก ข.2-10	แผนการฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2568
ภาคผนวก ข.2-11	เอกสารการอบรมพนักงานขับรถ
ภาคผนวก ข.2-12	การตรวจสอบสภาพรถ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568
ภาคผนวก ข.2-13	เอกสารการขุดลอกและทำความสะอาดรางระบายน้ำฝน
ภาคผนวก ข.2-14	ปริมาณกากของเสียในกระบวนการผลิต ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568
ภาคผนวก ข.2-15	รายงานสรุปการจัดการขยะมูลฝอยให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
ภาคผนวก ข.2-16	ประเภทกากของเสียและรายชื่อผู้รับกำจัด
ภาคผนวก ข.2-17	เอกสารการตรวจสอบ (Audit) ผู้รับกำจัดของเสีย
ภาคผนวก ข.2-18	เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)
ภาคผนวก ข.2-19	คู่มือการควบคุมขยะและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ภาคผนวก ข.2-20	จำนวนพนักงานที่อยู่ในจังหวัดระยอง
ภาคผนวก ข.2-21	แผนกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชน ประจำปี 2568
ภาคผนวก ข.2-22	กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชน
ภาคผนวก ข.2-23	หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.2-24	รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.2-25	เอกสารการประชาสัมพันธ์โครงการ
ภาคผนวก ข.2-26	การเข้าเยี่ยมชมโครงการ
ภาคผนวก ข.2-27	สรุปผลการสำรวจทัศนคติชุมชน ประจำปี 2568
ภาคผนวก ข.2-28	ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข.2

เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ภาคผนวก ข.2-29	สรุปข้อร้องเรียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568
ภาคผนวก ข.2-30	หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ภาคผนวก ข.2-31	รายงานการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ภาคผนวก ข.2-32	ตัวอย่างเอกสารขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)
ภาคผนวก ข.2-33	คู่มือการระงับอุบัติเหตุจากสารเคมี วัสดุอันตราย
ภาคผนวก ข.2-34	แผนผังติดตั้งอุปกรณ์ฉุกเฉิน
ภาคผนวก ข.2-35	เอกสารตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568
ภาคผนวก ข.2-36	ผลการตรวจสอบสุขภาพ ประจำปี 2568
ภาคผนวก ข.2-37	บันทึกข้อตกลงบริการทางการแพทย์ระหว่างโรงงานและโรงพยาบาล
ภาคผนวก ข.2-38	นโยบายการอนุรักษ์การได้ยิน
ภาคผนวก ข.2-39	บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ
ภาคผนวก ข.2-40	การจัดอบรมด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในการทำงาน
ภาคผนวก ข.2-41	แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน
ภาคผนวก ข.2-42	การซ่อมแผนฉุกเฉินและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568
ภาคผนวก ข.2-43	การซ่อมแผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหล ประจำปี 2568
ภาคผนวก ข.2-44	เอกสารความปลอดภัยด้านเคมีภัณฑ์ (SDS)
ภาคผนวก ข.2-45	เอกสารการตรวจสอบท่อก๊าซธรรมชาติ
ภาคผนวก ข.2-46	รายงานการฝึกซ้อมแผนแก๊สรั่วไหล ประจำปี 2568
ภาคผนวก ข.2-47	แผนผังพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ
ภาคผนวก ข.2-48	เอกสารสัญญาให้บริการด้านงานสวน
ภาคผนวก ข.2-49	การรับรองมาตรฐานสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.2-50	เอกสารรับรองมาตรฐาน ISO 14001:2015
ภาคผนวก ข.2-51	แผนการดำเนินงานตามมาตรฐาน ISO 14001
ภาคผนวก ข.2-52	สรุปปริมาณการใช้น้ำรายเดือนของโครงการ
ภาคผนวก ข.2-53	แผนและผลการดำเนินการล้างแผงเซลล์แสงอาทิตย์
ภาคผนวก ข.2-54	ระเบียบการในการตรวจสอบสุขภาพซ้ำ
ภาคผนวก ข.2-55	ผลสถิติสุขภาพย้อนหลัง 3 ปี
ภาคผนวก ข.2-56	เอกสารขออนุญาตหยุดดำเนินการเกี่ยวกับปล่องระบายของโครงการ
ภาคผนวก ข.2-57	สถิติการเจ็บป่วยรอบพื้นที่โครงการ ประจำปี พ.ศ. 2568

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ค	ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์
ภาคผนวก ค-1	คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด
ภาคผนวก ค-2	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
ภาคผนวก ค-3	ระดับเสียง
ภาคผนวก ค-4	คุณภาพน้ำทิ้ง
ภาคผนวก ค-5	ความร้อนในสถานที่ทำงาน
ภาคผนวก ค-6	คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ
ภาคผนวก ค-7	ระดับเสียงในสถานที่ทำงาน
ภาคผนวก ค-8	แสงสว่าง
ภาคผนวก ค-9	คุณภาพอากาศในสถานประกอบการที่ตัวพนักงาน
ภาคผนวก ค-10	ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน (Noise Dose)
ภาคผนวก ง	เอกสารการสอบเทียบเครื่องมือตรวจวิเคราะห์
ภาคผนวก จ	สำเนาหนังสือใบอนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1.4-1 การใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ	1-8
ตารางที่ 1.4-2 รายการเครื่องจักรหลักที่ใช้ในการผลิต	1-12
ตารางที่ 1.6-1 แผนการดำเนินโครงการส่วนขยาย ครั้งที่ 1 (ครั้งที่ 1)	1-31
ตารางที่ 2.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตลวดเหล็กเสริมยางรถยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 (ครั้งที่ 1)	2-2
ตารางที่ 2.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตลวดเหล็กเสริมยางรถยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ชุมิเดน สตีล ไวร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568	2-36
ตารางที่ 3.2-1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตลวดเหล็กเสริมยางรถยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ชุมิเดน สตีล ไวร์ (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568	3-2
ตารางที่ 3.2-2 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตลวดเหล็กเสริมยางรถยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ชุมิเดน สตีล ไวร์ (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568	3-4
ตารางที่ 3.2-3 วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-20
ตารางที่ 3.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ หมู่ที่ 5 บ้านภูไทร (A1) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568	3-27
ตารางที่ 3.4-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568	3-31
ตารางที่ 3.5-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด ปล่อง Boiler Stack No.1 (S1) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568	3-41
ตารางที่ 3.5-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด ปล่อง Boiler Stack No.2 (S2) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568	3-42
ตารางที่ 3.5-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด ปล่อง Heating Furnace Stack No.1 (S5) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568	3-43
ตารางที่ 3.5-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด ปล่อง Dust Collector Furnace Stack No.1 (S6) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568	3-45
ตารางที่ 3.5-5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด ปล่อง Dust Collector Diffusion Furnace Stack No.1 (S7) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568	3-46
ตารางที่ 3.5-6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด ปล่อง Dust Collector Diffusion Furnace Stack No.2 (S8) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568	3-47

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 3.5-7 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด ปล่อง Dry Drawing Process Stack No.1 (S9) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568	3-48
ตารางที่ 3.5-8 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด ปล่อง Dry Drawing Process Stack No.2 (S10) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568	3-49
ตารางที่ 3.5-9 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด ปล่อง Pickling Line Stack No.1 (S11) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568	3-50
ตารางที่ 3.5-10 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด ปล่อง Pickling Line Stack No.2 (S12) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568	3-51
ตารางที่ 3.5-11 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด ปล่อง Plating Line Stack No.1 (S13) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568	3-52
ตารางที่ 3.5-12 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด ปล่อง Plating Line Stack No.2 (S14) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568	3-53
ตารางที่ 3.5-13 สรุปผลการตรวจติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	3-55
ตารางที่ 3.5-14 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ หมู่ที่ 5 บ้านภูไทร (A1) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568	3-68
ตารางที่ 3.5-15 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ หมู่ที่ 3 บ้านมาบยางพร (A2) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568	3-72
ตารางที่ 3.5-16 สรุปการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568	3-76
ตารางที่ 3.5-17 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	3-80
ตารางที่ 3.5-18 ผลการตรวจวัดระดับเสียง (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568	3-87
ตารางที่ 3.5-19 สรุปผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียง ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	3-92
ตารางที่ 3.5-20 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568	3-97
ตารางที่ 3.5-21 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	3-99
ตารางที่ 3.5-22 สถิติการใช้น้ำของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-103
ตารางที่ 3.5-23 ผลการตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568	3-110
ตารางที่ 3.5-24 สรุปผลการติดตามตรวจสอบความร้อนในสถานที่ทำงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	3-112
ตารางที่ 3.5-25 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568	3-117
ตารางที่ 3.5-26 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	3-119
ตารางที่ 3.5-27 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568	3-127
ตารางที่ 3.5-28 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	3-132

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 3.5-29 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการแบบติดตัวบุคคล ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568	3-138
ตารางที่ 3.5-30 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568	3-141
ตารางที่ 3.5-31 สถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในพื้นที่โครงการ ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	3-142
ตารางที่ 4.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตลวดเหล็กเสริมยางรถยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท ซูมิเดน สตีล ไรร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568	4-2
ตารางที่ 4.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตลวดเหล็กเสริมยางรถยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 (ครั้งที่ 1) (ระยะดำเนินการ) บริษัท ซูมิเดน สตีล ไรร์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568	4-5

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 2.1-1 การฉีดพรมน้ำบริเวณก่อสร้าง และถนนทางเข้า-ออกโครงการ	2-34
ภาพที่ 2.1-2 รถขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้างปิดคลุมอย่างมิดชิด	2-34
ภาพที่ 2.1-3 คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	2-34
ภาพที่ 2.1-4 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	2-34
ภาพที่ 2.1-5 แนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง	2-34
ภาพที่ 2.1-6 พื้นที่พักสำหรับคนงานก่อสร้าง	2-34
ภาพที่ 2.1-7 อุปกรณ์ดับเพลิงในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2-34
ภาพที่ 2.2-1 ระบบรวบรวมและดักฝุ่นแบบถุงกรอง	2-103
ภาพที่ 2.2-2 ระบบรวบรวมและระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ แบบเปียก (Wet Scrubber)	2-103
ภาพที่ 2.2-3 การควบคุมเครื่องจักรด้วยระบบอัตโนมัติ	2-103
ภาพที่ 2.2-4 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	2-103
ภาพที่ 2.2-5 ป้ายเตือนพื้นที่ที่มีเสียงดัง	2-103
ภาพที่ 2.2-6 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง	2-103
ภาพที่ 2.2-7 รางระบายน้ำฝน	2-103
ภาพที่ 2.2-8 รางระบายน้ำเสีย	2-103
ภาพที่ 2.2-9 ถังดักไขมัน	2-104
ภาพที่ 2.2-10 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	2-104
ภาพที่ 2.2-11 บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายของโครงการ	2-104
ภาพที่ 2.2-12 เครื่องตรวจวัด pH และ TDS Online	2-104
ภาพที่ 2.2-13 ถังน้ำประปาสำรอง	2-104
ภาพที่ 2.2-14 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	2-104
ภาพที่ 2.2-15 ป้ายรณรงค์สวมหมวกนิรภัย	2-104
ภาพที่ 2.2-16 วิทยุสื่อสาร	2-105
ภาพที่ 2.2-17 ป้ายจำกัดความเร็ว	2-105
ภาพที่ 2.2-18 รถขนส่งปิดคลุมอย่างมิดชิด	2-105
ภาพที่ 2.2-19 เบอร์ดัดต่อร่องเรียน รถบรรทุกขนส่ง	2-105
ภาพที่ 2.2-20 ระบบติดตามขนส่งด้วยระบบ จีพีเอส (GPS)	2-105
ภาพที่ 2.2-21 อาคารเก็บสารเคมี	2-105

สารบัญภาพ (ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ 2.2-22 วัสดุดูดซับสารเคมี	2-105
ภาพที่ 2.2-23 คันคอนกรีตล้อมถังรอบถังสารเคมี	2-105
ภาพที่ 2.2-24 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานหรือสัมผัสสารเคมี	2-106
ภาพที่ 2.2-25 พื้นที่เก็บรวบรวมขยะ	2-106
ภาพที่ 2.2-26 ถังขยะภายในพื้นที่โครงการ	2-106
ภาพที่ 2.2-27 ป้ายรณรงค์การนำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้ในการจัดการขยะ	2-106
ภาพที่ 2.2-28 ถังขยะรองรับเศษอาหารจากโรงอาหาร	2-106
ภาพที่ 2.2-29 เศษชิ้นส่วนไม้ (ใช้รองวัตถุดิบ)	2-106
ภาพที่ 2.2-30 พื้นที่เก็บชิ้นส่วนเหล็กจากการซ่อมบำรุง	2-106
ภาพที่ 2.2-31 ถังรวบรวมกรดเกลือเสื่อมสภาพ	2-107
ภาพที่ 2.2-32 ถังรวบรวมกรดกำมะถันเสื่อมสภาพ	2-107
ภาพที่ 2.2-33 ถังรวบรวมสารหล่อลื่นเหลวเสื่อมสภาพ	2-107
ภาพที่ 2.2-34 ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี	2-107
ภาพที่ 2.2-35 ถังเก็บรวบรวมกากตะกอนจากกระบวนการผลิต	2-107
ภาพที่ 2.2-36 ผงสบูที่ใช้งานแล้ว	2-107
ภาพที่ 2.2-37 ถังเก็บกากตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย	2-107
ภาพที่ 2.2-38 ตู้รับเรื่องร้องเรียน	2-107
ภาพที่ 2.2-39 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความร้อน	2-108
ภาพที่ 2.2-40 ป้ายเตือนบริเวณที่มีความเสี่ยง	2-108
ภาพที่ 2.2-41 ป้ายเตือนบริเวณที่มีความเสี่ยง (ความร้อน)	2-108
ภาพที่ 2.2-42 ป้ายเตือนบริเวณที่มีความเสี่ยง (เสียงดัง)	2-108
ภาพที่ 2.2-43 ห้องปฐมพยาบาล	2-108
ภาพที่ 2.2-44 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	2-108
ภาพที่ 2.2-45 ยาสามัญประจำบ้าน	2-108
ภาพที่ 2.2-46 เตียงปฐมพยาบาล	2-108
ภาพที่ 2.2-47 พยาบาลวิชาชีพประจำห้องปฐมพยาบาล	2-109
ภาพที่ 2.2-48 พัดลมระบายอากาศ	2-109
ภาพที่ 2.2-49 ห้องพักพ่อนติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	2-109

สารบัญภาพ (ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ 2.2-50 พื้นที่ปฏิบัติงาน	2-109
ภาพที่ 2.2-51 ห้องสุขาภายในพื้นที่ปฏิบัติงาน	2-109
ภาพที่ 2.2-52 พื้นที่สำหรับพักผ่อน	2-109
ภาพที่ 2.2-53 น้ำดื่มสำหรับคนงาน	2-109
ภาพที่ 2.2-54 ฝักบัวและอ่างล้างตาฉุกเฉิน	2-110
ภาพที่ 2.2-55 บอร์ดประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ ในการป้องกันโรคระบาด/โรคติดต่อ	2-110
ภาพที่ 2.2-56 การจัดเก็บข้อมูลสุขภาพพนักงาน	2-110
ภาพที่ 2.2-57 ป้ายเตือนบริเวณสถานีก๊าซธรรมชาติ	2-110
ภาพที่ 2.2-58 ถังดับเพลิง	2-110
ภาพที่ 2.2-59 ระบบดับเพลิงภายในพื้นที่โครงการ	2-111
ภาพที่ 2.2-60 พื้นที่สีเขียว	2-111
ภาพที่ 2.2-61 ต้นไม้ยืนต้นเพื่อเป็นแนวกันชน (Buffer Zone)	2-112
ภาพที่ 3.4-1 แสดงการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตลวดเหล็กเสริมยางรถยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชุมิเดน สตีล ไวร์ (ประเทศไทย) จำกัด	3-27
ภาพที่ 3.4-2 แสดงการตรวจวัดระดับเสียง (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตลวดเหล็กเสริมยางรถยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชุมิเดน สตีล ไวร์ (ประเทศไทย) จำกัด	3-30
ภาพที่ 3.5-1 แสดงการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด โครงการโรงงานผลิตลวดเหล็กเสริมยางรถยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชุมิเดน สตีล ไวร์ (ประเทศไทย) จำกัด	3-39
ภาพที่ 3.5-2 แสดงการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตลวดเหล็กเสริมยางรถยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชุมิเดน สตีล ไวร์ (ประเทศไทย) จำกัด	3-67
ภาพที่ 3.5-3 แสดงการตรวจวัดระดับเสียง (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตลวดเหล็กเสริมยางรถยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชุมิเดน สตีล ไวร์ (ประเทศไทย) จำกัด	3-86

สารบัญภาพ (ต่อ)

หน้า

ภาพที่ 3.5-4 แสดงการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	
โครงการโรงงานผลิตลวดเหล็กเสริมยางรถยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 (ครั้งที่ 1)	
ของบริษัท ชูมิเดน สตีล ไวร์ (ประเทศไทย) จำกัด	3-95
ภาพที่ 3.5-5 แสดงการตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน	
โครงการโรงงานผลิตลวดเหล็กเสริมยางรถยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 (ครั้งที่ 1)	
ของบริษัท ชูมิเดน สตีล ไวร์ (ประเทศไทย) จำกัด	3-109
ภาพที่ 3.5-6 แสดงการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	
โครงการโรงงานผลิตลวดเหล็กเสริมยางรถยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 (ครั้งที่ 1)	
ของบริษัท ชูมิเดน สตีล ไวร์ (ประเทศไทย) จำกัด	3-116
ภาพที่ 3.5-7 แสดงการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน	
โครงการโรงงานผลิตลวดเหล็กเสริมยางรถยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 (ครั้งที่ 1)	
ของบริษัท ชูมิเดน สตีล ไวร์ (ประเทศไทย) จำกัด	3-126
ภาพที่ 3.5-8 แสดงการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการที่ตัวพนักงาน	
โครงการโรงงานผลิตลวดเหล็กเสริมยางรถยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 (ครั้งที่ 1)	
ของบริษัท ชูมิเดน สตีล ไวร์ (ประเทศไทย) จำกัด	3-137
ภาพที่ 3.5-9 แสดงการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยในสถานประกอบการ	
โครงการโรงงานผลิตลวดเหล็กเสริมยางรถยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 (ครั้งที่ 1)	
ของบริษัท ชูมิเดน สตีล ไวร์ (ประเทศไทย) จำกัด	3-140

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1.4-1 แสดงพื้นที่ที่ตั้งโครงการ	1-5
รูปที่ 1.4-2 แสดงที่ตั้งโครงการและอาณาเขตโดยรอบพื้นที่โครงการ	1-6
รูปที่ 1.4-3 แสดงการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ	1-7
รูปที่ 1.4-4 แสดงการเปรียบเทียบตำแหน่งการติดตั้งเครื่องจักรก่อนและหลังส่วนขยาย ครั้งที่ 1 (ครั้งที่ 1)	1-13
รูปที่ 1.4-5 แสดงผังกระบวนการผลิตของโครงการ	1-15
รูปที่ 1.4-6 ทิศทางระบายน้ำเสียและน้ำฝน	1-18
รูปที่ 1.4-7 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ	1-27
รูปที่ 1.6-1 ภาพถ่ายกิจกรรมการก่อสร้าง	1-30
รูปที่ 3.4-1 แสดงตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิต ลวดเหล็กเสริมยางรถยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ของบริษัท ชุมิเดน สตีล ไวร์ (ประเทศไทย) จำกัด	3-26
รูปที่ 3.4-2 แสดงตำแหน่งการตรวจวัดระดับเสียง (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตลวดเหล็กเสริมยางรถยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชุมิเดน สตีล ไวร์ (ประเทศไทย) จำกัด	3-29
รูปที่ 3.5-1 แสดงตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด โครงการโรงงานผลิตลวดเหล็กเสริมยางรถยนต์ ของบริษัท ชุมิเดน สตีล ไวร์ (ประเทศไทย) จำกัด	3-38
รูปที่ 3.5-2 กราฟแสดงผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	3-59
รูปที่ 3.5-3 แสดงตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตลวดเหล็กเสริมยางรถยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ของบริษัท ชุมิเดน สตีล ไวร์ (ประเทศไทย) จำกัด	3-66
รูปที่ 3.5-4 ผังลมบริเวณหมู่ที่ 5 บ้านภูไทร (A1) ระหว่างวันที่ 20-27 ตุลาคม พ.ศ. 2568	3-77
รูปที่ 3.5-5 ผังลมบริเวณหมู่ที่ 3 บ้านมาบยางพร (A2) ระหว่างวันที่ 20-27 ตุลาคม พ.ศ. 2568	3-79
รูปที่ 3.5-6 กราฟแสดงผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	3-82
รูปที่ 3.5-7 แสดงตำแหน่งการตรวจวัดระดับเสียง (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตลวดเหล็กเสริมยางรถยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ของบริษัท ชุมิเดน สตีล ไวร์ (ประเทศไทย) จำกัด	3-85
รูปที่ 3.5-8 กราฟแสดงผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียง ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	3-93

สารบัญญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 3.5-9 ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง โครงการโรงงานผลิตลวดเหล็กเสริมยางรถยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชูมิเดน สตีล ไวร์ (ประเทศไทย) จำกัด	3-96
รูปที่ 3.5-10 กราฟแสดงผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	3-100
รูปที่ 3.5-11 สถิติการใช้น้ำของโครงการ ปี พ.ศ. 2568	3-104
รูปที่ 3.5-12 แสดงตำแหน่งการตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน โครงการโรงงานผลิตลวดเหล็กเสริมยางรถยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชูมิเดน สตีล ไวร์ (ประเทศไทย) จำกัด	3-108
รูปที่ 3.5-13 กราฟแสดงผลการติดตามตรวจสอบความร้อนในสถานที่ทำงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	3-113
รูปที่ 3.5-14 ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ โครงการโรงงานผลิตลวดเหล็กเสริมยางรถยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ของบริษัท ชูมิเดน สตีล ไวร์ (ประเทศไทย) จำกัด	3-115
รูปที่ 3.5-15 กราฟแสดงผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบริเวณการทำงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	3-122
รูปที่ 3.5-16 ตำแหน่งการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน โครงการโรงงานผลิตลวดเหล็กเสริมยางรถยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชูมิเดน สตีล ไวร์ (ประเทศไทย) จำกัด	3-125
รูปที่ 3.5-17 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงในบริเวณการทำงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	3-133
รูปที่ 3.5-18 สถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในพื้นที่โครงการ ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2568	3-142