



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียม
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

(ฉบับปกปิดที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

เจ้าของโครงการ : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ)
นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย (สุวรรณภูมิ)
ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเงา
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยازากิ จำกัด

ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567



เจ้าของโครงการ
บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยازากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ)

จัดทำโดย



บริษัท ยูไนเต็ด แอนาליสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
3 ซอยอุดมสุข 41 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
โทรศัพท์ 0 2763 2828 โทรสาร 0 2763 2800
E-mail Address: uae@uaeconsultant.com

แบบ ตต. 1

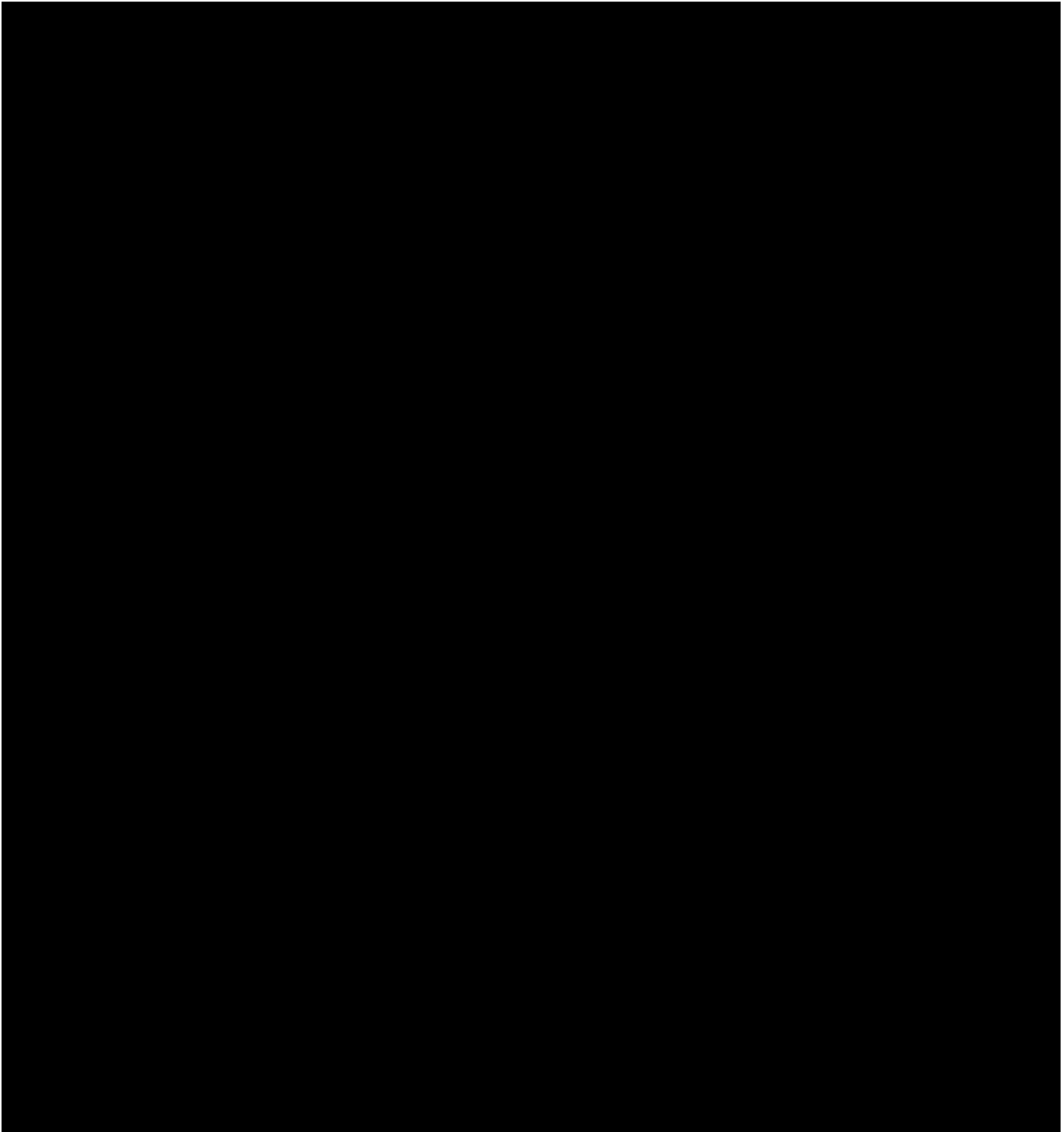
หนังสือรับรอง

การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียมเชิงขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ระยะก่อสร้าง

วันที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2568



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุมิเนียมและลวดลุมิเนียมเงือ
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2567

1. ชื่อโครงการ โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุมิเนียมและลวดลุมิเนียมเงือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด
2. สถานที่ตั้ง บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย (สุวรรณภูมิ) ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด
4. จัดทำโดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
5. โครงการผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการเมื่อ
อ้างอิงตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/10071 ลงวันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2566
6. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติครั้งสุดท้ายเมื่อ
วันที่ 30 กรกฎาคม พ.ศ. 2567
7. รายละเอียดโครงการ รายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 1 (บทนำ)

* เปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการที่เปลี่ยนแปลง หรือแตกต่างไปจากรายละเอียดที่เสนอไว้
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 บทนำ	1-1
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 วัตถุประสงค์	1-2
1.3 รายละเอียดโครงการ	1-2
1.4 สถานภาพการดำเนินการปัจจุบัน	1-6
1.5 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างของโครงการ	1-12
บทที่ 2 การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.1 การดำเนินการติดตามตรวจสอบ	2-1
2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป	3-5
3.2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง	3-31
3.3 การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป	3-39
3.4 การติดตามตรวจสอบด้านคมนาคม	3-61
3.5 การติดตามตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-61
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก	การพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ก-1	สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยมและลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง)
ภาคผนวก ก-2	เงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม
ภาคผนวก ก-3	สำเนาหนังสือส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
ภาคผนวก ข-1	แผนงานก่อสร้างของโครงการ
ภาคผนวก ข-2	สัญญาว่าจ้าง (Third Party)
ภาคผนวก ข-3	แผนผังและแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน
ภาคผนวก ข-4	บันทึกข้อร้องเรียนจากหน่วยงาน/ชุมชนโดยรอบ
ภาคผนวก ข-5	สำเนาหนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข-6	รายงานการประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข-7	หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
ภาคผนวก ข-8	รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
ภาคผนวก ข-9	เอกสารขออนุญาตการทำงาน (Work permit) และเอกสาร Daily Safety KY
ภาคผนวก ข-10	ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบซ่อมบำรุงอุปกรณ์และเครื่องจักร
ภาคผนวก ข-11	รายงานสรุปผลการเข้าพบปะชุมชน
ภาคผนวก ข-12	เอกสารการอบรมความปลอดภัยในการขับรถบรรทุก
ภาคผนวก ข-13	มาตรการควบคุมรถบรรทุกในหน่วยงานก่อสร้าง
ภาคผนวก ข-14	ใบเสร็จเก็บขนขยะมูลฝอยทั่วไป
ภาคผนวก ข-15	ใบเสร็จส่งขายขยะรีไซเคิล
ภาคผนวก ข-16	เอกสารการขนย้ายของเสียจากงานก่อสร้างไปกำจัด
ภาคผนวก ข-17	สัญญาว่าจ้างบริษัทผู้รับเหมา
ภาคผนวก ข-18	เอกสารการตรวจตราและตรวจวัดน้ำทิ้ง
ภาคผนวก ข-19	ใบอนุญาตทำงานของคนต่างด้าว
ภาคผนวก ข-20	การตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน
ภาคผนวก ข-21	การจัดสรรงบประมาณสำหรับชดเชย/เยียวยาความเสียหายที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ
ภาคผนวก ข-22	เอกสารการอบรมและให้ความรู้กับพนักงานใหม่ที่เข้ามาปฏิบัติงานในหน่วยงาน
ภาคผนวก ข-23	ตัวอย่างแบบฟอร์มเอกสารตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานของบริษัทผู้รับเหมา (Safety Patrol Check Sheet)
ภาคผนวก ข-24	สัญญาข้อตกลงการใช้บริการรักษาพยาบาลและ/หรือบริการทางการแพทย์
ภาคผนวก ข-25	แผนการดำเนินกิจกรรม CSR ประจำปี พ.ศ. 2567
ภาคผนวก ข-26	เอกสารการอบรมเกี่ยวกับอันตรายจากความร้อน การป้องกันและการปฐมพยาบาล กรณีเจ็บป่วยเนื่องจากความร้อน
ภาคผนวก ข-27	แผนปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินอุบัติเหตุ และเกิดเหตุไฟไหม้
ภาคผนวก ข-28	รายงานสถิติอุบัติเหตุ
ภาคผนวก ข-29	ตัวอย่างเอกสารผลการฉีดวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)
ภาคผนวก ข-30	นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม

สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก ข-31	เอกสารแสดงการรับรองน้ำหนักบรรทุกทุก
ภาคผนวก ข-32	เอกสารแสดงเส้นทางขนส่งของรถปูนซีเมนต์
ภาคผนวก ข-33	เอกสารกำจัดของเสียอันตราย
ภาคผนวก ค	รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค-1	คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ภาคผนวก ค-2	คุณภาพน้ำทิ้ง
ภาคผนวก ค-3	ระดับเสียงโดยทั่วไป
ภาคผนวก ง	มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ง-1	คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ภาคผนวก ง-2	คุณภาพน้ำทิ้ง
ภาคผนวก ง-3	ระดับเสียงโดยทั่วไป
ภาคผนวก จ	เอกสารรับรองการสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดและเครื่องมือวิเคราะห์
ภาคผนวก ฉ	สำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1-1 การใช้ประโยชน์พื้นที่ของบริษัท สายไฟฟ้า-ไทยยาซากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ)	1-5
ตารางที่ 1-2 รายละเอียดการดำเนินการก่อสร้างโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง)	1-7
ตารางที่ 1-3 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2567	1-13
ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567	2-2
ตารางที่ 2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567	2-14
ตารางที่ 3-1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567	3-2
ตารางที่ 3-2 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-5
ตารางที่ 3-3 วิธีวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-7
ตารางที่ 3-4 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละออง บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1) ระหว่างวันที่ 22 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567	3-11
ตารางที่ 3-5 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละออง บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2) ระหว่างวันที่ 22 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567	3-12
ตารางที่ 3-6 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละออง บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปิ้ง (A3) ระหว่างวันที่ 22 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567	3-13
ตารางที่ 3-7 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละออง บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปิ้ง (A4) ระหว่างวันที่ 22 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567	3-14
ตารางที่ 3-8 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (SO ₂) บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1) ระหว่างวันที่ 22 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567	3-15
ตารางที่ 3-9 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (SO ₂) บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2) ระหว่างวันที่ 22 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567	3-16
ตารางที่ 3-10 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (SO ₂) บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปิ้ง (A3) ระหว่างวันที่ 22 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567	3-17
ตารางที่ 3-11 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (SO ₂) บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปิ้ง (A4) ระหว่างวันที่ 22 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567	3-18

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 3-12 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (NO ₂) บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1) ระหว่างวันที่ 22 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567	3-19
ตารางที่ 3-13 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (NO ₂) บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2) ระหว่างวันที่ 22 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567	3-20
ตารางที่ 3-14 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (NO ₂) บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเป็ง (A3) ระหว่างวันที่ 22 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567	3-21
ตารางที่ 3-15 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (NO ₂) บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ง (A4) ระหว่างวันที่ 22 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567	3-22
ตารางที่ 3-16 ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)	3-23
ตารางที่ 3-17 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างวันที่ 22 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567	3-26
ตารางที่ 3-18 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประจำปี พ.ศ. 2567	3-28
ตารางที่ 3-19 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง	3-31
ตารางที่ 3-20 พารามิเตอร์ และวิธีการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-32
ตารางที่ 3-21 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567	3-33
ตารางที่ 3-22 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567	3-34
ตารางที่ 3-23 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อดักตะกอน ประจำปี พ.ศ. 2567	3-36
ตารางที่ 3-24 แผนการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป	3-39
ตารางที่ 3-25 วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป	3-41
ตารางที่ 3-26 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) ระหว่างวันที่ 22 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567	3-46
ตารางที่ 3-27 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) ระหว่างวันที่ 22 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567	3-47
ตารางที่ 3-28 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) ระหว่างวันที่ 22 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567	3-48
ตารางที่ 3-29 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) ระหว่างวันที่ 22 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567	3-49
ตารางที่ 3-30 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณหมู่บ้านปัญญานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเป็ง) (N5) ระหว่างวันที่ 22 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567	3-50
ตารางที่ 3-31 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ง (N6) ระหว่างวันที่ 22 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567	3-51
ตารางที่ 3-32 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างวันที่ 22 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567	3-52
ตารางที่ 3-33 สรุปผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง) ดำเนินการตรวจวัด ระหว่างวันที่ 22 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567	3-56
ตารางที่ 3-34 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำปี พ.ศ. 2567	3-58

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1-1 ที่ตั้งโครงการและอาณาเขตติดต่อโดยรอบโครงการฯ	1-3
รูปที่ 1-2 ผังการใช้ประโยชน์ที่ดินของบริษัทฯ	1-4
รูปที่ 1-3 สภาพพื้นที่โครงการปัจจุบัน	1-5
รูปที่ 2-1 Audit การปฏิบัติตามมาตรการฯ โครงการ	2-32
รูปที่ 2-2 ป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ	2-32
รูปที่ 2-3 เจ้าหน้าที่โครงการฯ เข้าพบปะชุมชนโดยรอบ	2-32
รูปที่ 2-4 จุดรับเรื่องร้องเรียนประจำหน้าโครงการฯ	2-32
รูปที่ 2-5 การประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567 เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567	2-33
รูปที่ 2-6 การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์	2-33
รูปที่ 2-7 การปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุกที่ขนส่ง วัสดุก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	2-34
รูปที่ 2-8 การทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อน ออกจากเขตก่อสร้าง	2-34
รูปที่ 2-9 ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม.	2-34
รูปที่ 2-10 ห้องน้ำ-ห้องส้วม สำหรับคนงาน	2-34
รูปที่ 2-11 เครื่องจักรชนิด Hydraulic Hammer	2-34
รูปที่ 2-12 การตรวจสอบสภาพอุปกรณ์และเครื่องจักร	2-35
รูปที่ 2-13 กิจกรรมการอบรมพนักงานก่อนเริ่มงาน	2-35
รูปที่ 2-14 ป้ายสัญญาณเตือนการจราจร	2-35
รูปที่ 2-15 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำพื้นที่โครงการ และช่วยที่อำนวยความสะดวก และดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุก	2-36
รูปที่ 2-16 ป้ายชื่อโครงการพร้อมเบอร์ติดต่อบริเวณรถบรรทุก	2-36
รูปที่ 2-17 ถังขยะแยกประเภทมีฝาปิดมิดชิดตามจุดต่างๆ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2-36
รูปที่ 2-18 พื้นที่รวบรวมขยะ	2-36
รูปที่ 2-19 การเก็บขนส่งกำจัดขยะโดย เทศบาลคลองสวน	2-37
รูปที่ 2-20 ประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนผ่านช่องทางแอปพลิเคชันไลน์	2-37
รูปที่ 2-21 การคัดแยกเศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้	2-37
รูปที่ 2-22 ประชาสัมพันธ์รับสมัครพนักงาน ในท้องถิ่นผ่านช่องทางแอปพลิเคชันไลน์	2-37
รูปที่ 2-23 ตัวอย่างป้ายณรงค์การทิ้งขยะลงถัง/ ไม่ทิ้งขยะลงรางระบายน้ำ	2-37
รูปที่ 2-24 กิจกรรมการอบรม Safety talk แก่คนงานก่อสร้าง	2-38
รูปที่ 2-25 หน่วยปฐมพยาบาล	2-38
รูปที่ 2-26 ป้าย "เขตก่อสร้าง" "ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต"	2-39
รูปที่ 2-27 พื้นที่จัดเก็บอุปกรณ์/เครื่องมือการก่อสร้าง	2-39
รูปที่ 2-28 ป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2-39
รูปที่ 2-29 รื้อกันพื้นที่ก่อสร้างโดยรอบ	2-40

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 2-30 ระบบสุขาภิบาลขั้นพื้นฐานแก่คนงานก่อสร้าง	2-41
รูปที่ 2-31 กิจกรรมตรวจสอบความปลอดภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการโดยทีมผู้บริหารโครงการ	2-42
รูปที่ 2-32 ป้ายสัญลักษณ์ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	2-42
รูปที่ 2-33 พื้นที่จัดเก็บอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	2-42
รูปที่ 2-34 คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ตามลักษณะงาน	2-43
รูปที่ 2-35 รถลูกเข็นประจำโครงการ	2-43
รูปที่ 2-36 โทรซิ่ง หรือวิทยุสื่อสาร สำหรับเตือนภัย ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2-43
รูปที่ 2-37 การขอความร่วมมือสถานีดำรวจในพื้นที่ในการป้องกันปราบปรามปัญหาต่างๆ	2-43
รูปที่ 2-38 ทำความสะอาดบริเวณรอบโครงการ	2-44
รูปที่ 2-39 การฉีดพรมน้ำในบริเวณโครงการ	2-44
รูปที่ 2-40 อุปกรณ์ดับเพลิงชนิดมือถือ	2-44
รูปที่ 2-41 การจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสุขภาพและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	2-44
รูปที่ 2-42 รถรับส่งคนงานก่อสร้าง	2-45
รูปที่ 3-1 แผนผังแสดงตำแหน่งสถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป	3-6
รูปที่ 3-2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างวันที่ 22 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567	3-8
รูปที่ 3-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3-29
รูปที่ 3-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3-29
รูปที่ 3-5 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3-29
รูปที่ 3-6 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	3-30
รูปที่ 3-7 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3-30
รูปที่ 3-8 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	3-30
รูปที่ 3-9 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2567	3-32
รูปที่ 3-10 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อดักตะกอน	3-37
รูปที่ 3-11 แผนผังแสดงตำแหน่งจุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	3-40
รูปที่ 3-12 การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างวันที่ 22 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567	3-41
รูปที่ 3-13 เปรียบเทียบผลการตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L _{Aeq} 1 hr.)	3-59
รูปที่ 3-14 เปรียบเทียบผลการตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{Aeq} 24 hrs.)	3-59
รูปที่ 3-15 เปรียบเทียบผลการตรวจสอบระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	3-59
รูปที่ 3-16 เปรียบเทียบผลการตรวจสอบระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L _{A90})	3-60
รูปที่ 3-17 เปรียบเทียบผลการตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L _{dn})	3-60
รูปที่ 3-18 เปรียบเทียบผลการตรวจสอบระดับเสียงรบกวน	3-60