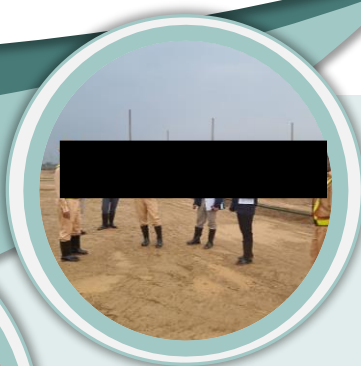
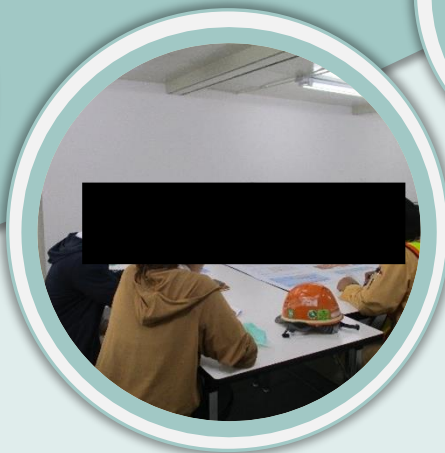


รายงาน

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง)
บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยازากิ จำกัด
ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน พ.ศ. 2567



เจ้าของโครงการ : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยازากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ)
นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย (สวรรณภูมิ) ตำบลคลองสวน
อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

จัดทำโดย

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขที่ 3 ซอยอุดมสุข 41 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260

โทรศัพท์ 0-2763-2828 โทรสาร 0-2763-2800 E-mail address : uae@uaeconsultant.com

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

ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน 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

หนังสือรับรอง

การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียมเชิงขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ระยะก่อสร้าง
ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาคากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ)

วันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
โรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียมเชิงขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ระยะก่อสร้าง ตั้งอยู่ภายในนิคม
อุตสาหกรรมเอเชีย (สุวรรณภูมิ) ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาคากิ จำกัด (สาขา
สุวรรณภูมิ) ฉบับประจำเดือน

(✓) มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567

() กรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2567

() อื่นๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้ควบคุมในการจัดทำรายงานดังต่อไปนี้

รายชื่อผู้ควบคุมการจัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง

นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์

นางสาวพรรณ อุราภิรักษ์

นางสาวภัสสร คงขำ

นางสาวสุจิตรา นาวารัตน์

นางปิยะพัชร สุทมนัสวงษ์

นางสาวพิชญ์สุชา ดีะริง

ผู้จัดทำรายงาน

นางสาวณัฐรากร ศักดิ์สกุล

นางสาวญาณิศา วงศ์ชูลิขิต

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

ผู้เชี่ยวชาญด้านติดตามตรวจสอบ
มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

ผู้เชี่ยวชาญด้านคุณภาพอากาศและเสียง

ผู้เชี่ยวชาญด้านคุณภาพน้ำ

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ผู้ควบคุมการจัดทำรายงาน

ตำแหน่ง

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยมนและลวดลุ่มนิยมนเจือ
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาศากิ จำกัด
ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ – มิถุนายน พ.ศ. 2567

1. ชื่อโครงการ โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยมนและลวดลุ่มนิยมนเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาศากิ จำกัด
2. สถานที่ตั้ง บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาศากิ จำกัด นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย (สุวรรณภูมิ) ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาศากิ 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
รายงานเล่มนี้เป็นรายงานฉบับแรก
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	1-14
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	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	3-28
3.3 การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป	3-33
3.4 การติดตามตรวจสอบด้านคมนาคม	3-54
3.5 การติดตามตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-54
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก การพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
ภาคผนวก ก-1 สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้า ตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง)	
ภาคผนวก ก-2 เงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม	

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 กรณีเจ็บป่วย เนื่องจากความร้อน
ภาคผนวก ข-27	แผนปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินอุบัติเหตุ และเกิดเหตุไฟไหม้
ภาคผนวก ข-28	รายงานสถิติอุบัติเหตุ
ภาคผนวก ข-29	ตัวอย่างเอกสารผลการฉีดวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)
ภาคผนวก ข-30	นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม

สารบัญ (ต่อ)

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 (สาขาสุวรรณภูมิ)	1-5
ตารางที่ 1-2 รายละเอียดการดำเนินการก่อสร้างโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ. 2567	1-7
ตารางที่ 1-3 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2567	1-15
ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัดระหว่าง เดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ. 2567	2-2
ตารางที่ 2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) จำกัด ระหว่าง เดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ. 2567	2-14
ตารางที่ 3-1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ. 2567	3-2
ตารางที่ 3-2 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-5
ตารางที่ 3-3 วิธีวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-7
ตารางที่ 3-4 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละออง บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)	3-11
ตารางที่ 3-5 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละออง บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2)	3-11
ตารางที่ 3-6 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละออง บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปรง (A3)	3-12
ตารางที่ 3-7 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละออง บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปรง (A4)	3-12
ตารางที่ 3-8 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (SO ₂) บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1) ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567	3-13
ตารางที่ 3-9 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (SO ₂) บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2) ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567	3-14
ตารางที่ 3-10 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (SO ₂) บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปรง (A3) ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567	3-15
ตารางที่ 3-11 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (SO ₂) บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปรง (A4) ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567	3-16

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 3-12 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (NO ₂) บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1) ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567	3-17
ตารางที่ 3-13 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (NO ₂) บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2) ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567	3-18
ตารางที่ 3-14 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (NO ₂) บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปรง (A3) ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567	3-19
ตารางที่ 3-15 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (NO ₂) บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปรง (A4) ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567	3-20
ตารางที่ 3-16 ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)	3-21
ตารางที่ 3-17 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567	3-24
ตารางที่ 3-18 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง	3-28
ตารางที่ 3-19 พารามิเตอร์ และวิธีการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-29
ตารางที่ 3-20 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน พ.ศ. 2567	3-30
ตารางที่ 3-21 แผนการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป	3-33
ตารางที่ 3-22 วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป	3-35
ตารางที่ 3-23 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567	3-40
ตารางที่ 3-24 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567	3-41
ตารางที่ 3-25 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567	3-42
ตารางที่ 3-26 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567	3-43
ตารางที่ 3-27 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณหมู่บ้านปัญญานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปรง) (N5) ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567	3-44
ตารางที่ 3-28 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปรง (N6) ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567	3-45
ตารางที่ 3-29 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567	3-46
ตารางที่ 3-30 สรุปผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง) ดำเนินการตรวจวัด ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567	3-50

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1-1	ที่ตั้งโครงการและอาณาเขตติดต่อโดยรอบโครงการฯ
รูปที่ 1-2	ผังการใช้ประโยชน์ที่ดินของบริษัทฯ
รูปที่ 1-3	สภาพพื้นที่โครงการปัจจุบัน
รูปที่ 2-1	Audit การปฏิบัติตามมาตรการฯ โครงการ
รูปที่ 2-2	ป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ
รูปที่ 2-3	เจ้าหน้าที่โครงการฯ เข้าพบปะชุมชนโดยรอบ
รูปที่ 2-4	จุดรับเรื่องร้องเรียนประจำหน้าโครงการฯ
รูปที่ 2-5	การประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1//2567 เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2567
รูปที่ 2-6	การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
รูปที่ 2-7	การปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุกที่ขนส่ง วัสดุก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการ
รูปที่ 2-8	การทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อน ออกจากเขตก่อสร้าง
รูปที่ 2-9	ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม.
รูปที่ 2-10	ห้องน้ำ-ห้องส้วม สำหรับคนงาน
รูปที่ 2-11	วิธีเจาะส่ว่าน้ำก่อนตอก (Pre-bore)
รูปที่ 2-12	เครื่องจักรชนิด Hydraulic Hammer
รูปที่ 2-13	การตรวจสอบสภาพอุปกรณ์และเครื่องจักร
รูปที่ 2-14	กิจกรรมการอบรมพนักงานก่อนเริ่มงาน
รูปที่ 2-15	ป้ายสัญญาณเตือนการจราจร
รูปที่ 2-16	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำพื้นที่โครงการ และช่วยที่อำนวยความสะดวก และดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุก
รูปที่ 2-17	ป้ายชื่อโครงการพร้อมเบอร์ติดต่อบริเวณ
รูปที่ 2-18	ถังขยะแยกประเภทมีฝาปิดมิดชิดตามจุดต่างๆ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
รูปที่ 2-19	พื้นที่รวบรวมขยะ
รูปที่ 2-20	เศษวัสดุที่ร่อนากกลับมาใช้ใหม่ได้
รูปที่ 2-21	การเก็บขนส่งกำจัดขยะโดย เทศบาลคลองสวน
รูปที่ 2-22	การคัดแยกเศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้
รูปที่ 2-23	ป้ายประชาสัมพันธ์รับสมัครพนักงาน ในท้องถิ่นผ่านช่องทางแอปพลิเคชันไลน์
รูปที่ 2-24	ตัวอย่างป้ายณรงค์การทิ้งขยะลงถัง/ไม่ทิ้งขยะลงรางระบายน้ำ
รูปที่ 2-25	ประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนผ่านช่องทางแอปพลิเคชันไลน์
รูปที่ 2-26	กิจกรรมการอบรม Safety talk แก่คนงานก่อสร้าง
รูปที่ 2-27	หน่วยปฐมพยาบาล
รูปที่ 2-28	ป้าย "เขตก่อสร้าง" "ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต"

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 2-29 พื้นที่จัดเก็บอุปกรณ์/เครื่องมือการก่อสร้าง	2-38
รูปที่ 2-30 ป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2-38
รูปที่ 2-31 รั้วกันพื้นที่ก่อสร้างโดยรอบ	2-38
รูปที่ 2-32 ระบบสุขาภิบาลขั้นพื้นฐานแก่คนงานก่อสร้าง	2-39
รูปที่ 2-33 การตรวจสอบความปลอดภัยโดยโครงการ	2-40
รูปที่ 2-34 การอบรมด้านความปลอดภัยและฝึกอบรม แก่คนงานก่อสร้างก่อนเริ่มต้นการทำงาน (safety talk)	2-40
รูปที่ 2-35 ป้ายสัญลักษณ์ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดัง	2-40
รูปที่ 2-36 พื้นที่จัดเก็บอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล	2-40
รูปที่ 2-37 คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ตามลักษณะงาน	2-41
รูปที่ 2-38 รถฉุกเฉินประจำโครงการ	2-41
รูปที่ 2-39 โทรโง่ง หรือวิทยุสื่อสาร สำหรับเตือนภัย ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2-41
รูปที่ 2-40 การขอความร่วมมือสถานีดำรวจในพื้นที่ในการป้องกันปราบปรามปัญหาต่างๆ	2-41
รูปที่ 3-1 แผนผังแสดงตำแหน่งสถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป	3-6
รูปที่ 3-2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567	3-8
รูปที่ 3-3 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567	3-25
รูปที่ 3-4 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567	3-25
รูปที่ 3-5 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567	3-26
รูปที่ 3-6 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567	3-26
รูปที่ 3-7 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567	3-27
รูปที่ 3-8 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567	3-27
รูปที่ 3-9 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน พ.ศ.2567	3-29
รูปที่ 3-10 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อดักตะกอน ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน พ.ศ. 2567	3-31
รูปที่ 3-11 แผนผังแสดงตำแหน่งจุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	3-34
รูปที่ 3-12 การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567	3-35
รูปที่ 3-13 ผลการตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L _{Aeq} 1 hr.) ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567	3-51
รูปที่ 3-14 ผลการตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{Aeq} 24 hrs.) ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567	3-51
รูปที่ 3-15 ผลการตรวจสอบระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567	3-52

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 3-16 ผลการตรวจสอบระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 (L_{A90}) ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567	3-52
รูปที่ 3-17 ผลการตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567	3-53
รูปที่ 3-18 ผลการตรวจสอบระดับเสียงรบกวน ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567	3-53