

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเงือ  
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยازากิ จำกัด  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

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



ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง



UNITED ANALYST AND ENGINEERING  
CONSULTANT COMPANY LIMITED

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  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568



เจ้าของโครงการ  
บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยازากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ)

จัดทำโดย



บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ 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](mailto:uae@uaeconsultant.com)

แบบ ตด. 1

หนังสือรับรอง

การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียมเชิงขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ระยะก่อสร้าง

วันที่ 24 กรกฎาคม พ.ศ. 2568

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียมเชิงขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ระยะก่อสร้าง ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย (สุวรรณภูมิ) ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ฉบับประจำเดือน

(✓) มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568

( ) กรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2568

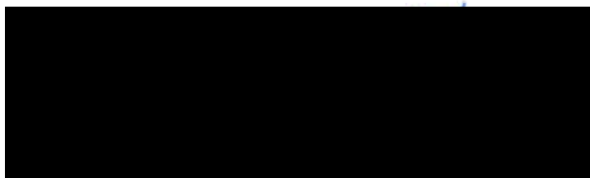
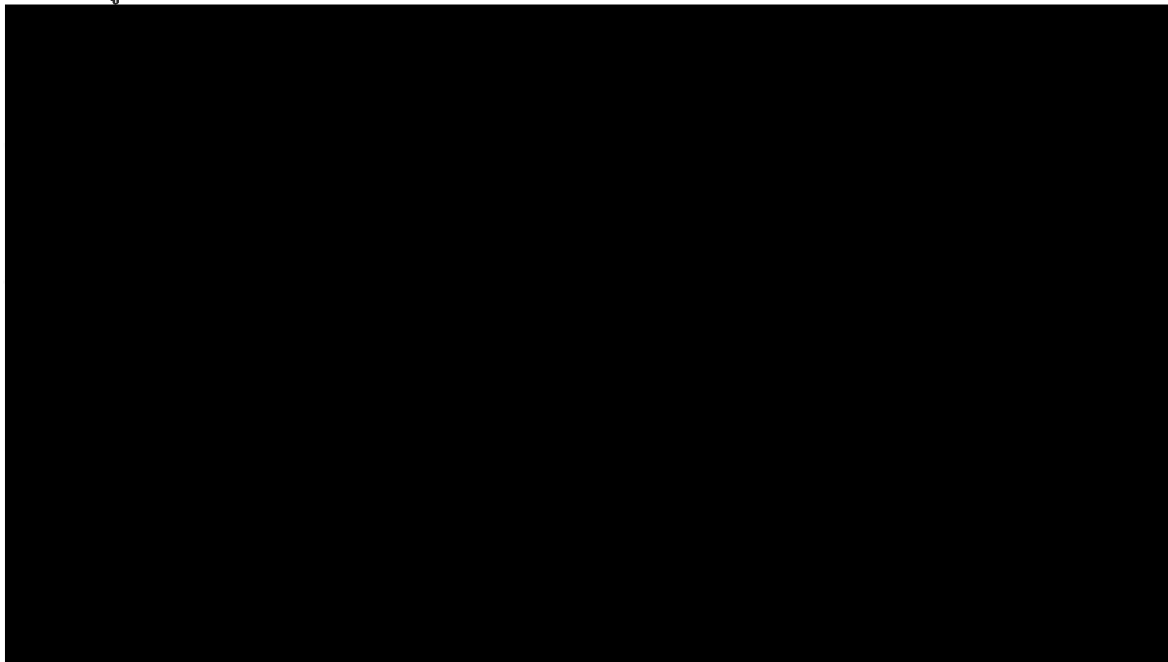
( ) อื่นๆ (ระบุ) .....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุมิเนียมและลวดลุมิเนียมเจือ  
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด  
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568

1. ชื่อโครงการ โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุมิเนียมและลวดลุมิเนียมเจือ 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 29 มกราคม พ.ศ. 2568
7. รายละเอียดโครงการ รายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 1 (บทนำ)

\* เปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการที่เปลี่ยนแปลง หรือแตกต่างไปจากรายละเอียดที่เสนอไว้  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## สารบัญ

	หน้า
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	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	1-13
<b>บทที่ 2 การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	2-1
2.1 การดำเนินการติดตามตรวจสอบ	2-1
2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
<b>บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	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
<b>บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	4-1
4.1 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
<b>ภาคผนวก</b>	
<b>ภาคผนวก ก การพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	
ภาคผนวก ก-1 สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้า ตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเฉื่อย ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง)	
ภาคผนวก ก-2 เงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม	
ภาคผนวก ก-3 สำเนาหนังสือนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 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/เยียวยาค่าความเสียหายที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ
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. 2568
ภาคผนวก ข-26	เอกสารการอบรมเกี่ยวกับอันตรายจากความร้อน การป้องกันและการปฐมพยาบาล กรณีเจ็บป่วยเนื่องจากความร้อน
ภาคผนวก ข-27	แผนปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินอุบัติเหตุ และเกิดเหตุไฟไหม้
ภาคผนวก ข-28	รายงานสถิติอุบัติเหตุ
ภาคผนวก ข-29	สำเนารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มีเนียมและลวดลุ่มีเนียม ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ครั้งที่ 1)
ภาคผนวก ข-30	นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม

## สารบัญ (ต่อ)

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

## สารบัญตาราง

		หน้า
ตารางที่ 1-1	การใช้ประโยชน์พื้นที่ของโครงการ	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. 2568	1-14
ตารางที่ 2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568	2-2
ตารางที่ 2-2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568	2-14
ตารางที่ 3-1	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568	3-2
ตารางที่ 3-2	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป	3-5
ตารางที่ 3-3	วิธีวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-7
ตารางที่ 3-4	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละออง บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1) ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568	3-11
ตารางที่ 3-5	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละออง บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2) ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568	3-12
ตารางที่ 3-6	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละออง บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปิ้ง (A3) ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568	3-13
ตารางที่ 3-7	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละออง บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปิ้ง (A4) ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568	3-14
ตารางที่ 3-8	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (SO <sub>2</sub> ) บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1) ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568	3-15
ตารางที่ 3-9	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (SO <sub>2</sub> ) บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2) ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568	3-16
ตารางที่ 3-10	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (SO <sub>2</sub> ) บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปิ้ง (A3) ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568	3-17



## สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 3-11 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (SO <sub>2</sub> ) บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ริง (A4) ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568	3-18
ตารางที่ 3-12 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (NO <sub>2</sub> ) บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1) ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568	3-19
ตารางที่ 3-13 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (NO <sub>2</sub> ) บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2) ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568	3-20
ตารางที่ 3-14 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (NO <sub>2</sub> ) บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเป็ริง (A3) ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568	3-21
ตารางที่ 3-15 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (NO <sub>2</sub> ) บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ริง (A4) ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568	3-22
ตารางที่ 3-16 ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)	3-23
ตารางที่ 3-17 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568	3-26
ตารางที่ 3-18 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2568	3-28
ตารางที่ 3-19 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง	3-31
ตารางที่ 3-20 ดัชนี และวิธีการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-32
ตารางที่ 3-21 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568	3-33
ตารางที่ 3-22 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568	3-34
ตารางที่ 3-23 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อดักตะกอน ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2568	3-35
ตารางที่ 3-24 แผนการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป	3-39
ตารางที่ 3-25 วิธีการเก็บตัวอย่าง และวิธีการวิเคราะห์ ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป	3-41
ตารางที่ 3-26 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568	3-46
ตารางที่ 3-27 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568	3-47
ตารางที่ 3-28 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568	3-48
ตารางที่ 3-29 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568	3-49
ตารางที่ 3-30 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป บริเวณหมู่บ้านปัญญนคร (หมู่ที่ 1 บ้านเป็ริง) (N5) ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568	3-50

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 3-31 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ริง (N6) ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568	3-51
ตารางที่ 3-32 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568	3-52
ตารางที่ 3-33 สรุปผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568	3-56
ตารางที่ 3-34 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2568	3-58

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1-1	ที่ตั้งโครงการและอาณาเขตติดต่อโดยรอบโครงการ
รูปที่ 1-2	ผังการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ
รูปที่ 1-3	สภาพพื้นที่โครงการปัจจุบัน
รูปที่ 2-1	Audit การปฏิบัติตามมาตรการฯ โครงการ
รูปที่ 2-2	การประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2568 เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2568
รูปที่ 2-3	ป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ
รูปที่ 2-4	เจ้าหน้าที่โครงการฯ เข้าพบปะชุมชนโดยรอบ
รูปที่ 2-5	จุดรับเรื่องร้องเรียนประจำหน้าโครงการฯ
รูปที่ 2-6	การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
รูปที่ 2-7	การปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุกที่ขนส่ง วัสดุก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการ
รูปที่ 2-8	การทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อน ออกจากเขตก่อสร้าง
รูปที่ 2-9	ทำความสะอาดบริเวณรอบโครงการ
รูปที่ 2-10	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำพื้นที่โครงการ และช่วยที่อำนวยความสะดวก และดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุก
รูปที่ 2-11	ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.
รูปที่ 2-12	ห้องน้ำ-ห้องส้วม สำหรับคนงาน
รูปที่ 2-13	การตรวจสอบสภาพอุปกรณ์และเครื่องจักร
รูปที่ 2-14	กิจกรรมการอบรมพนักงานก่อนเริ่มงาน
รูปที่ 2-15	ป้ายสัญญาณเตือนการจราจร
รูปที่ 2-16	ไฟกะพริบบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ
รูปที่ 2-17	ป้ายชื่อโครงการพร้อมเบอร์ติดต่อบริเวณรถบรรทุก
รูปที่ 2-18	ถังขยะแยกประเภทมีฝาปิดมิดชิดตามจุดต่างๆ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
รูปที่ 2-19	พื้นที่รวบรวมขยะ
รูปที่ 2-20	การเก็บขนส่งกำจัดขยะโดย เทศบาลคลองสวน
รูปที่ 2-21	ตัวอย่างป้ายรณรงค์การทิ้งขยะลงถัง/ไม่ทิ้งขยะลงรางระบายน้ำ
รูปที่ 2-22	ประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนผ่านช่องทางแอปพลิเคชันไลน์
รูปที่ 2-23	การคัดแยกเศษวัสดุ ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้
รูปที่ 2-24	พื้นที่จัดเก็บอุปกรณ์/เครื่องมือการก่อสร้าง
รูปที่ 2-25	ประชาสัมพันธ์รับสมัครพนักงานในท้องถิ่นผ่านช่องทางแอปพลิเคชันไลน์ และ รพ.สต.
รูปที่ 2-26	หน่วยปฐมพยาบาล
รูปที่ 2-27	การจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสุขภาพและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น
รูปที่ 2-28	กิจกรรมการอบรม Safety talk แก่คนงานก่อสร้าง
รูปที่ 2-29	ป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 2-30	ป้าย "เขตก่อสร้าง" "ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต"
รูปที่ 2-31	รั้วกันพื้นที่ก่อสร้างโดยรอบ
รูปที่ 2-32	ระบบสุขาภิบาลขั้นพื้นฐานแก่คนงานก่อสร้าง
รูปที่ 2-33	กิจกรรมตรวจสอบความปลอดภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการโดยทีมผู้บริหารโครงการ
รูปที่ 2-34	ป้ายสัญลักษณ์ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
รูปที่ 2-35	พื้นที่จัดเก็บอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
รูปที่ 2-36	คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ตามลักษณะงาน
รูปที่ 2-37	รถฉุกเฉินประจำโครงการ
รูปที่ 2-38	สัญญาณเตือนภัยแบบมือหมุน
รูปที่ 2-39	การขอความร่วมมือสถานีตำรวจในพื้นที่ในการป้องกันปราบปรามปัญหาต่างๆ
รูปที่ 2-40	การฉีดพรมน้ำในบริเวณโครงการ
รูปที่ 2-41	อุปกรณ์ดับเพลิงชนิดมือถือ
รูปที่ 2-42	รถรับส่งคนงานก่อสร้าง
รูปที่ 3-1	แผนผังแสดงตำแหน่งสถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป
รูปที่ 3-2	การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568
รูปที่ 3-3	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
รูปที่ 3-4	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
รูปที่ 3-5	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
รูปที่ 3-6	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง
รูปที่ 3-7	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
รูปที่ 3-8	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง
รูปที่ 3-9	การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568
รูปที่ 3-10	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อดักตะกอน
รูปที่ 3-11	แผนผังแสดงตำแหน่งจุดตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป
รูปที่ 3-12	การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568
รูปที่ 3-13	เปรียบเทียบผลการตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L <sub>eq 1 ชม.</sub> )
รูปที่ 3-14	เปรียบเทียบผลการตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L <sub>eq 24 ชม.</sub> )
รูปที่ 3-15	เปรียบเทียบผลการตรวจสอบระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> )
รูปที่ 3-16	เปรียบเทียบผลการตรวจสอบระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>90</sub> )
รูปที่ 3-17	เปรียบเทียบผลการตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L <sub>dn</sub> )
รูปที่ 3-18	เปรียบเทียบผลการตรวจสอบระดับเสียงรบกวน