

# ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม  
และลวดอลูมิเนียมเงา  
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด

ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

เจ้าของโครงการ  
บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด  
(สาขาสุวรรณภูมิ)

นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย (สุวรรณภูมิ)  
ตำบลคลองสวน อำเภอบางบัว  
จังหวัดสมุทรปราการ



รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเงือ  
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาคากิ จำกัด

ระยะก่อสร้าง  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568



เจ้าของโครงการ  
บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาคากิ 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](mailto:uae@uaeconsultant.com)

แบบ ตต. 1

หนังสือรับรอง

การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยม

และลวดลุ่มนิยมเชิงขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ครั้งที่ 1) ระยะก่อสร้าง

วันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2569

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยม และลวดลุ่มนิยมเชิงขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ครั้งที่ 1) ระยะก่อสร้าง ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย (สุวรรณภูมิ) ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ฉบับประจำเดือน

( ) มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568

(✓) กรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2568

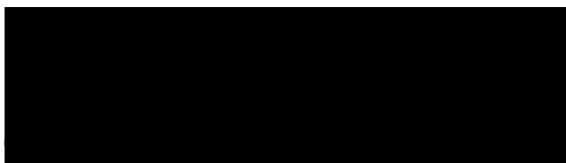
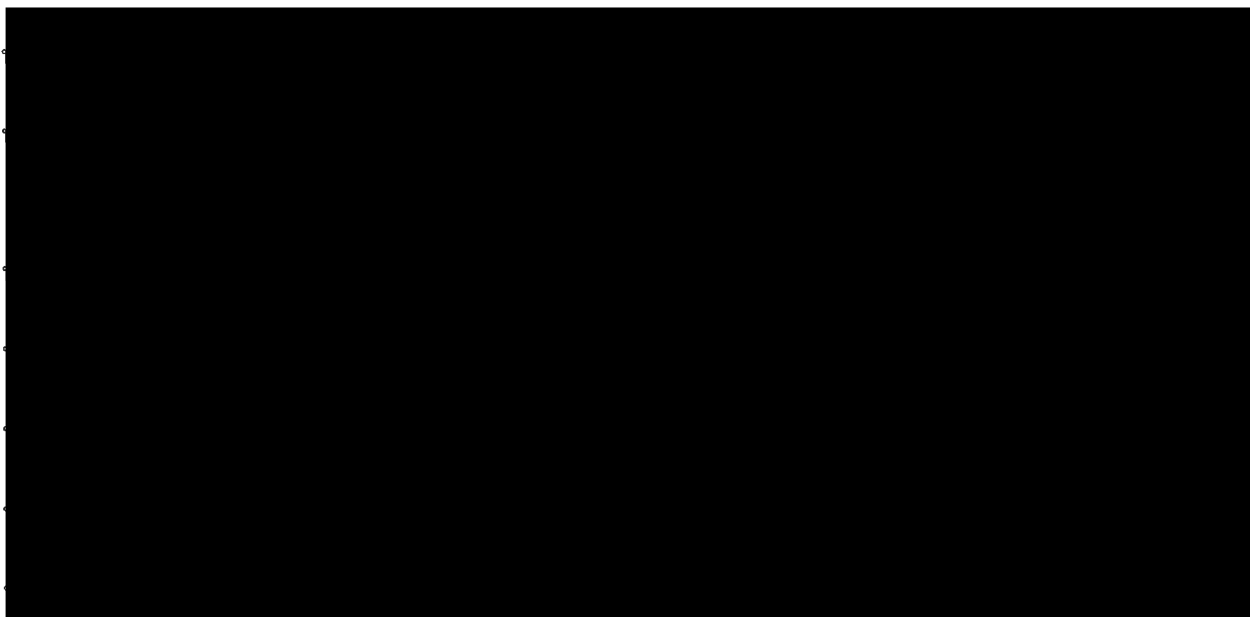
( ) อื่นๆ (ระบุ) .....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง



**รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม**  
**โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ**  
**ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)**  
**ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด**  
**ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2568**

1. ชื่อโครงการ                      โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ครั้งที่ 1) (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 ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
5. โครงการผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการเมื่อ  
  
   ฉบับที่ 1 อ้างอิงตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/10071 ลงวันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2566  
  
   ฉบับที่ 2 อ้างอิงตามหนังสือเลขที่ ออก 5103.3.1/2629 ลงวันที่ 6 สิงหาคม พ.ศ. 2568
6. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติครั้งสุดท้ายเมื่อ  
  
   วันที่ 30 กรกฎาคม พ.ศ. 2568
7. รายละเอียดโครงการ            รายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 1 (บทนำ)

\* เปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการที่เปลี่ยนแปลง หรือแตกต่างไปจากรายละเอียดที่เสนอไว้  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## สารบัญ

---

	หน้า
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	<b>1-1</b>
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 วัตถุประสงค์	1-2
1.3 รายละเอียดโครงการ	1-2
1.4 สถานภาพการดำเนินการปัจจุบัน	1-5
1.5 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างของโครงการ	1-13
<b>บทที่ 2 การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	<b>2-1</b>
2.1 การดำเนินการติดตามตรวจสอบ	2-1
2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
<b>บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	<b>3-1</b>
3.1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป	3-5
3.2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง	3-31
3.3 การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป	3-42
3.4 การติดตามตรวจสอบด้านคมนาคม	3-65
3.5 การติดตามตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-65
<b>บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	<b>4-1</b>
4.1 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1

## สารบัญ (ต่อ)

### ภาคผนวก

<b>ภาคผนวก ก</b>	<b>การพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>
ภาคผนวก ก-1	สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง)
ภาคผนวก ก-2	สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ภาคผนวก ก-3	เงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม
ภาคผนวก ก-4	สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
<b>ภาคผนวก ข</b>	<b>เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)</b>
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	ใบเสร็จเก็บขยะมูลฝอยทั่วไป
ภาคผนวก ข-15	เอกสารการขนย้ายของเสียจากงานก่อสร้างไปกำจัด
ภาคผนวก ข-16	สัญญาว่าจ้างบริษัทผู้รับเหมา
ภาคผนวก ข-17	การตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน
ภาคผนวก ข-18	การจัดสรรงบประมาณสำหรับชดเชย/เยียวยาความเสียหายที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ
ภาคผนวก ข-19	เอกสารการอบรมและให้ความรู้กับพนักงานใหม่ที่เข้ามาปฏิบัติงานในหน่วยงาน

## สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก ข-20	ตัวอย่างแบบฟอร์มเอกสารตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานของบริษัทผู้รับเหมา (Safety Patrol Check Sheet)
ภาคผนวก ข-21	สัญญาข้อตกลงการใช้บริการรักษาพยาบาลและ/หรือบริการทางการแพทย์
ภาคผนวก ข-22	แผนการดำเนินกิจกรรม CSR ประจำปี พ.ศ. 2568
ภาคผนวก ข-23	เอกสารการอบรมเกี่ยวกับอันตรายจากความร้อน การป้องกันและการปฐมพยาบาล กรณีเจ็บป่วยเนื่องจากความร้อน
ภาคผนวก ข-24	แผนปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินอุบัติเหตุ และเกิดเหตุไฟไหม้
ภาคผนวก ข-25	รายงานสถิติอุบัติเหตุ
ภาคผนวก ข-26	นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข-27	เอกสารแสดงการรับรองน้ำหนักบรรทุก
ภาคผนวก ข-28	เอกสารแสดงเส้นทางขนส่งของรถปูนซีเมนต์
ภาคผนวก ข-29	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 1-4
ตารางที่ 1-2	รายละเอียดการดำเนินการก่อสร้างโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียม ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) 1-6
ตารางที่ 1-3	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียม ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568 1-14
ตารางที่ 2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียม ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 2-2
ตารางที่ 2-2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียม ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 2-16
ตารางที่ 3-1	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียม ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 3-2
ตารางที่ 3-2	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป 3-5
ตารางที่ 3-3	วิธีวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ 3-7
ตารางที่ 3-4	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละออง บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1) ระหว่างวันที่ 11 - 18 กันยายน พ.ศ. 2568 3-11
ตารางที่ 3-5	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละออง บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2) ระหว่างวันที่ 11 - 18 กันยายน พ.ศ. 2568 3-12
ตารางที่ 3-6	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละออง บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปรี้ง (A3) ระหว่างวันที่ 11 - 18 กันยายน พ.ศ. 2568 3-13
ตารางที่ 3-7	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละออง บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปรี้ง (A4) ระหว่างวันที่ 11 - 18 กันยายน พ.ศ. 2568 3-14
ตารางที่ 3-8	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (SO <sub>2</sub> ) บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1) ระหว่างวันที่ 11 - 18 กันยายน 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 11 - 18 กันยายน พ.ศ. 2568 3-16
ตารางที่ 3-10	ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (SO <sub>2</sub> ) บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปรี้ง (A3) ระหว่างวันที่ 11 - 18 กันยายน 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 11 - 18 กันยายน พ.ศ. 2568	3-18
ตารางที่ 3-12 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (NO <sub>2</sub> ) บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1) ระหว่างวันที่ 11 - 18 กันยายน พ.ศ. 2568	3-19
ตารางที่ 3-13 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (NO <sub>2</sub> ) บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2) ระหว่างวันที่ 11 - 18 กันยายน พ.ศ. 2568	3-20
ตารางที่ 3-14 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (NO <sub>2</sub> ) บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเป็ริง (A3) ระหว่างวันที่ 11 - 18 กันยายน พ.ศ. 2568	3-21
ตารางที่ 3-15 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (NO <sub>2</sub> ) บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ริง (A4) ระหว่างวันที่ 11 - 18 กันยายน พ.ศ. 2568	3-22
ตารางที่ 3-16 ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)	3-23
ตารางที่ 3-17 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างวันที่ 11 - 18 กันยายน 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568	3-33
ตารางที่ 3-22 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อดักตะกอน ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2568	3-35
ตารางที่ 3-23 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณ INSPECTION PIT ระหว่างปี พ.ศ. 2568	3-37
ตารางที่ 3-24 แผนการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป	3-42
ตารางที่ 3-25 วิธีการเก็บตัวอย่าง และวิธีการวิเคราะห์ ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป	3-44
ตารางที่ 3-26 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) ระหว่างวันที่ 11 - 18 กันยายน พ.ศ. 2568	3-49
ตารางที่ 3-27 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) ระหว่างวันที่ 11 - 18 กันยายน พ.ศ. 2568	3-50
ตารางที่ 3-28 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) ระหว่างวันที่ 11 - 18 กันยายน พ.ศ. 2568	3-51
ตารางที่ 3-29 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) ระหว่างวันที่ 11 - 18 กันยายน พ.ศ. 2568	3-52
ตารางที่ 3-30 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป บริเวณหมู่บ้านปัญญานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเป็ริง) (N5) ระหว่างวันที่ 11 - 18 กันยายน พ.ศ. 2568	3-53
ตารางที่ 3-31 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ริง (N6) ระหว่างวันที่ 11 - 18 กันยายน พ.ศ. 2568	3-54

สารบัญตาราง (ต่อ)

		หน้า
ตารางที่ 3-32	ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน ระหว่างวันที่ 11 - 18 กันยายน พ.ศ. 2568	3-55
ตารางที่ 3-33	สรุปผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างวันที่ 11 - 18 กันยายน พ.ศ. 2568	3-59
ตารางที่ 3-34	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2568	3-61

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1-1 ที่ตั้งโครงการ	1-3
รูปที่ 1-2 อาณาเขตพื้นที่โครงการ	1-4
รูปที่ 1-3 ผังการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ	1-5
รูปที่ 2-1 Audit การปฏิบัติตามมาตรการฯ โครงการ	2-33
รูปที่ 2-2 การประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2568 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568	2-33
รูปที่ 2-3 คณะกรรมการเข้าศึกษาดูงานระบบบำบัดน้ำเสียและศูนย์รีไซเคิลขยะชุมชนพบสุข เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม พ.ศ. 2568	2-34
รูปที่ 2-4 ป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ	2-34
รูปที่ 2-5 เจ้าหน้าที่โครงการฯ เข้าพบปะชุมชนโดยรอบ	2-35
รูปที่ 2-6 จดรับเรื่องร้องเรียนประจำหน้าโครงการฯ	2-35
รูปที่ 2-7 การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์	2-35
รูปที่ 2-8 การปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	2-35
รูปที่ 2-9 พื้นถนนคอนกรีต บริเวณทางเข้า-ออกหน้าโครงการ	2-36
รูปที่ 2-10 ทำความสะอาดบริเวณรอบโครงการ	2-36
รูปที่ 2-11 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำพื้นที่โครงการ และช่วยที่อำนวยความสะดวก และดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุก	2-36
รูปที่ 2-12 ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.	2-37
รูปที่ 2-13 ห้องน้ำ-ห้องส้วม สำหรับคนงาน	2-37
รูปที่ 2-14 การตรวจสอบสภาพอุปกรณ์และเครื่องจักร	2-37
รูปที่ 2-15 กิจกรรมการอบรมพนักงานก่อนเริ่มงาน	2-37
รูปที่ 2-16 ป้ายสัญญาณเตือนการจราจร	2-37
รูปที่ 2-17 ไฟกะพริบบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	2-38
รูปที่ 2-18 ตัวอย่างป้ายรณรงค์การทิ้งขยะลงถัง/ ไม่ทิ้งขยะลงรางระบายน้ำ	2-38
รูปที่ 2-19 ป้ายชื่อโครงการพร้อมเบอร์ติดต่อบริเวณรถบรรทุก	2-38
รูปที่ 2-20 ถังขยะแยกประเภทมีฝาปิดมิดชิดตามจุดต่างๆ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2-38
รูปที่ 2-21 พื้นที่รวบรวมขยะ	2-39
รูปที่ 2-22 การเก็บขนส่งกำจัดขยะโดยเทศบาลคลองสวน	2-39
รูปที่ 2-23 ประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนผ่านช่องทางแอปพลิเคชันไลน์	2-39
รูปที่ 2-24 การคัดแยกเศษวัสดุ ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้	2-39
รูปที่ 2-25 พื้นที่จัดเก็บอุปกรณ์/เครื่องมือการก่อสร้าง	2-39
รูปที่ 2-26 ประชาสัมพันธ์รับสมัครพนักงานในท้องถิ่นผ่านช่องทางแอปพลิเคชันไลน์	2-40
รูปที่ 2-27 หน่วยปฐมพยาบาล	2-40

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 2-28 การติดป้ายประชาสัมพันธ์เพื่อให้ความรู้ ประชาสัมพันธ์ด้านสุขอนามัย และการป้องกันโรคต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	2-41
รูปที่ 2-29 กิจกรรมการอบรม Safety talk แก่คนงานก่อสร้าง	2-41
รูปที่ 2-30 ป้าย "เขตก่อสร้าง" "ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต"	2-41
รูปที่ 2-31 ป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2-42
รูปที่ 2-32 กิจกรรมตรวจสอบความปลอดภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการโดยทีมผู้บริหารโครงการ	2-42
รูปที่ 2-33 พื้นที่จัดเก็บอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	2-43
รูปที่ 2-34 รั้วกันพื้นที่ก่อสร้างโดยรอบ	2-43
รูปที่ 2-35 ระบบสุขาภิบาลขั้นพื้นฐานแก่คนงานก่อสร้าง	2-44
รูปที่ 2-36 ป้ายสัญลักษณ์ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	2-45
รูปที่ 2-37 คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ตามลักษณะงาน	2-45
รูปที่ 2-38 รถฉุกเฉินประจำโครงการ	2-45
รูปที่ 2-39 ระบบสัญญาณเตือนภัย	2-45
รูปที่ 2-40 การขอความร่วมมือสถานีดำรงในพื้นที่ในการป้องกันปราบปรามปัญหาต่างๆ	2-46
รูปที่ 2-41 อุปกรณ์ดับเพลิง	2-46
รูปที่ 2-42 รถรับส่งคนงานก่อสร้าง	2-46
รูปที่ 2-43 วิธีเจาะส่วนนำก่อนตอก (Pre-bore)	2-46
รูปที่ 3-1 แผนผังแสดงตำแหน่งสถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป	3-6
รูปที่ 3-2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างวันที่ 11 - 18 กันยายน พ.ศ. 2568	3-8
รูปที่ 3-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3-29
รูปที่ 3-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3-29
รูปที่ 3-5 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) 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. 2568	3-32
รูปที่ 3-10 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อดักตะกอน	3-38
รูปที่ 3-11 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณ INSPECTION PIT	3-40
รูปที่ 3-12 แผนผังแสดงตำแหน่งจุดตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป	3-43
รูปที่ 3-13 การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างวันที่ 11 - 18 กันยายน พ.ศ. 2568	3-44
รูปที่ 3-14 เปรียบเทียบผลการตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 1\ ชม.}$ )	3-63
รูปที่ 3-15 เปรียบเทียบผลการตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ ชม.}$ )	3-63
รูปที่ 3-16 เปรียบเทียบผลการตรวจสอบระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	3-63
รูปที่ 3-17 เปรียบเทียบผลการตรวจสอบระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )	3-64

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 3-18 เปรียบเทียบผลการตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )	3-64
รูปที่ 3-19 เปรียบเทียบผลการตรวจสอบระดับเสียงรบกวน	3-64