

ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน

และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเงา

ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)

บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยازากิ จำกัด

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569



เจ้าของโครงการ

บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยازากิ จำกัด

(สาขาสุวรรณภูมิ)

นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย (สุวรรณภูมิ)

ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ

จังหวัดสมุทรปราการ



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

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเงือ
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยازากิ จำกัด

ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569



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

แบบ ตต. 1

หนังสือรับรอง

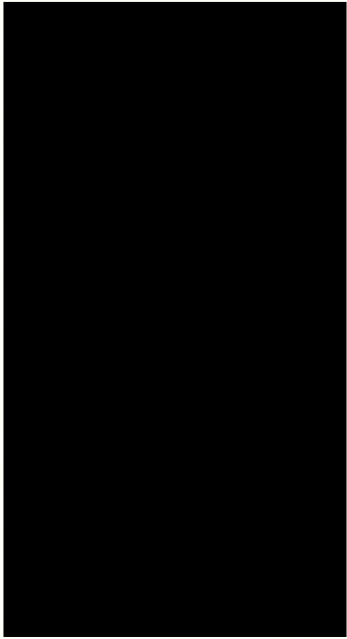
การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม
และลวดอลูมิเนียมเชิงขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ครั้งที่ 1) ระยะก่อสร้าง

วันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2569

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
โรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียมเชิงขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ครั้งที่ 1) ระยะก่อสร้าง ตั้งอยู่ภายใน
นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย (สุวรรณภูมิ) ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด
(สาขาสุวรรณภูมิ) ฉบับประจำเดือน

- (✓) มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2569
() กรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2569
() อื่นๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์		ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
นางสาวนพวรรณ อรุณรักษ์		ผู้เชี่ยวชาญด้านติดตามตรวจสอบมาตรการ ด้านสิ่งแวดล้อม
นางสาวนภสรวรรณ คงคำ		ผู้เชี่ยวชาญด้านคุณภาพอากาศ และด้านเสียง
นางสาวสุจิตรา นาวารัตน์		ผู้เชี่ยวชาญด้านคุณภาพน้ำ
นางปิยะพัชร สุทธมนัสวงษ์		ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ
นางสาวพิชญ์สุชา ดีหะริง		ผู้ควบคุมการจัดทำรายงาน
นางสาวญาณิศา วงศ์ชลิต		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุมิเนียมและลวดลุมิเนียมเจือ
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

1. ชื่อโครงการ โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุมิเนียมและลวดลุมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด
2. สถานที่ตั้ง บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย (สุวรรณภูมิ) ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ 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 มกราคม พ.ศ. 2569
7. รายละเอียดโครงการ รายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 1 (บทนำ)

* เปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการที่เปลี่ยนแปลง หรือแตกต่างไปจากรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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	1-5
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	3-42
3.4 การติดตามตรวจสอบด้านคมนาคม	3-66
3.5 การติดตามตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-66
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1

สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก	การพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
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
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	เอกสารแสดงการจัดการขยะรีไซเคิล
ภาคผนวก ข-16	เอกสารการขนย้ายของเสียจากงานก่อสร้างไปกำจัด

สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก ข-17	สัญญาว่าจ้างบริษัทผู้รับเหมา
ภาคผนวก ข-18	ตัวอย่างใบอนุญาตทำงานของคนต่างด้าว
ภาคผนวก ข-19	การตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และการตรวจสอบสุขภาพตามความเสี่ยง
ภาคผนวก ข-20	การจัดสรรงบประมาณสำหรับชดเชย/เยียวยาค่าความเสียหายที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ
ภาคผนวก ข-21	เอกสารการอบรมและให้ความรู้กับพนักงานใหม่ที่เข้ามาปฏิบัติงานในหน่วยงาน
ภาคผนวก ข-22	ตัวอย่างแบบฟอร์มเอกสารตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานของบริษัทผู้รับเหมา (Safety Patrol Check Sheet)
ภาคผนวก ข-23	สัญญาข้อตกลงการใช้บริการรักษาพยาบาลและ/หรือบริการทางการแพทย์
ภาคผนวก ข-24	แผนการดำเนินกิจกรรม CSR ประจำปี พ.ศ. 2569
ภาคผนวก ข-25	เอกสารการอบรมเกี่ยวกับอันตรายจากความร้อน การป้องกันและการปฐมพยาบาล กรณีเจ็บป่วยเนื่องจากความร้อน
ภาคผนวก ข-26	แผนปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินอุบัติเหตุ และเกิดเหตุไฟไหม้
ภาคผนวก ข-27	รายงานสถิติอุบัติเหตุ
ภาคผนวก ข-28	นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข-29	เอกสารแสดงการรับรองน้ำหนักรถบรรทุก
ภาคผนวก ข-30	เอกสารแสดงเส้นทางขนส่งของรถปูนซีเมนต์
ภาคผนวก ข-31	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 การใช้ประโยชน์พื้นที่ของโครงการ	1-4
ตารางที่ 1-2 รายละเอียดการดำเนินการก่อสร้างโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มิเนียมและลวดลุ่มิเนียมเจือขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)	1-6
ตารางที่ 1-3 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มิเนียมและลวดลุ่มิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2569	1-13
ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มิเนียมและลวดลุ่มิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569	2-2
ตารางที่ 2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มิเนียมและลวดลุ่มิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569	2-16
ตารางที่ 3-1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มิเนียมและลวดลุ่มิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-2
ตารางที่ 3-2 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป	3-5
ตารางที่ 3-3 วิธีวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-7
ตารางที่ 3-4 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละออง บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1) ระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569	3-11
ตารางที่ 3-5 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละออง บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2) ระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569	3-11
ตารางที่ 3-6 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละออง บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปรี้ง (A3) ระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569	3-12
ตารางที่ 3-7 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละออง บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปรี้ง (A4) ระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569	3-12

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 3-8 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (SO ₂) บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1) ระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569	3-13
ตารางที่ 3-9 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (SO ₂) บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2) ระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569	3-14
ตารางที่ 3-10 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (SO ₂) บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเป็ง (A3) ระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569	3-15
ตารางที่ 3-11 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (SO ₂) บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ง (A4) ระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569	3-16
ตารางที่ 3-12 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (NO ₂) บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1) ระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569	3-17
ตารางที่ 3-13 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (NO ₂) บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2) ระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569	3-18
ตารางที่ 3-14 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (NO ₂) บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเป็ง (A3) ระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569	3-19
ตารางที่ 3-15 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (NO ₂) บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ง (A4) ระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569	3-20
ตารางที่ 3-16 ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)	3-21
ตารางที่ 3-17 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569	3-24
ตารางที่ 3-18 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2569	3-26
ตารางที่ 3-19 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง	3-31
ตารางที่ 3-20 ดัชนี และวิธีการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-32
ตารางที่ 3-21 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-33
ตารางที่ 3-22 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อดักตะกอน ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2568	3-34
ตารางที่ 3-23 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณ INSPECTION PIT ระหว่างปี พ.ศ. 2568-2569	3-36
ตารางที่ 3-24 แผนการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป	3-42
ตารางที่ 3-25 วิธีการเก็บตัวอย่าง และวิธีการวิเคราะห์ ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป	3-44

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 3-26 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) ระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569	3-49
ตารางที่ 3-27 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) ระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569	3-50
ตารางที่ 3-28 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) ระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569	3-51
ตารางที่ 3-29 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) ระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569	3-52
ตารางที่ 3-30 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป บริเวณหมู่บ้านปัญญานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปรี้ง) (N5) ระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569	3-53
ตารางที่ 3-31 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปรี้ง (N6) ระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569	3-54
ตารางที่ 3-32 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน ระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569	3-55
ตารางที่ 3-33 สรุปผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569	3-59
ตารางที่ 3-34 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2569	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 1/2569 เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2569	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 การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์	2-35
รูปที่ 2-7 การปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุก ที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	2-35
รูปที่ 2-8 จดรับเรื่องร้องเรียนประจำหน้าโครงการฯ	2-35
รูปที่ 2-9 พื้นถนนคอนกรีต บริเวณทางเข้า-ออกหน้าโครงการ	2-36
รูปที่ 2-10 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำพื้นที่โครงการ และช่วยที่อำนวยความสะดวก และดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุก	2-36
รูปที่ 2-11 ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม.	2-36
รูปที่ 2-12 ห้องน้ำ-ห้องส้วม	2-36
รูปที่ 2-13 การตรวจสอบสภาพอุปกรณ์และเครื่องจักร	2-37
รูปที่ 2-14 กิจกรรมการอบรมพนักงานก่อนเริ่มงาน	2-37
รูปที่ 2-15 ป้ายสัญญาณเตือนการจราจร	2-37
รูปที่ 2-16 ไฟกะพริบบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	2-38
รูปที่ 2-17 ตัวอย่างป้ายรณรงค์การทิ้งขยะลงถัง/ ไม่ทิ้งขยะลงรางระบายน้ำ	2-38
รูปที่ 2-18 ป้ายชื่อโครงการพร้อมเบอร์ติดต่อบริเวณรถบรรทุก	2-38
รูปที่ 2-19 ถังขยะแยกประเภทมีฝาปิดมิดชิดตามจุดต่างๆ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2-38
รูปที่ 2-20 พื้นที่รวบรวมขยะ	2-39
รูปที่ 2-21 การเก็บขนส่งกำจัดขยะโดยเทศบาลคลองสวน	2-39
รูปที่ 2-22 ประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนผ่านช่องทางแอปพลิเคชันไลน์	2-39

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 2-23 การคัดแยกเศษวัสดุ ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้	2-39
รูปที่ 2-24 พื้นที่จัดเก็บอุปกรณ์/เครื่องมือการก่อสร้าง	2-39
รูปที่ 2-25 ประชาสัมพันธ์รับสมัครพนักงานในท้องถิ่นผ่านช่องทางแอปพลิเคชันไลน์	2-40
รูปที่ 2-26 การติดป้ายประชาสัมพันธ์เพื่อให้ความรู้ ประชาสัมพันธ์ด้านสุขอนามัยและการป้องกันโรคต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	2-40
รูปที่ 2-27 หน่วยปฐมพยาบาล	2-41
รูปที่ 2-28 กิจกรรมการอบรม Safety talk แก่คนงานก่อสร้าง	2-41
รูปที่ 2-29 ป้าย "เขตก่อสร้าง" "ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต"	2-42
รูปที่ 2-30 ป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2-42
รูปที่ 2-31 กิจกรรมตรวจสอบความปลอดภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการโดยทีมผู้บริหารโครงการ	2-43
รูปที่ 2-32 รั้วกันพื้นที่ก่อสร้างโดยรอบ	2-43
รูปที่ 2-33 ระบบสุขาภิบาลขั้นพื้นฐานแก่คนงานก่อสร้าง	2-44
รูปที่ 2-34 พื้นที่จัดเก็บอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	2-45
รูปที่ 2-35 ป้ายสัญลักษณ์ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	2-45
รูปที่ 2-36 คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ตามลักษณะงาน	2-45
รูปที่ 2-37 การขอความร่วมมือสถานีตำรวจในพื้นที่ ในการป้องกันปราบปรามปัญหาต่างๆ	2-46
รูปที่ 2-38 ระบบสัญญาณเตือนภัย	2-46
รูปที่ 2-39 อุปกรณ์ดับเพลิง	2-46
รูปที่ 2-40 รถฉุกเฉินประจำโครงการ	2-47
รูปที่ 2-41 รถรับส่งคนงานก่อสร้าง	2-47
รูปที่ 3-1 แผนผังแสดงตำแหน่งสถานีติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป	3-6
รูปที่ 3-2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569	3-8
รูปที่ 3-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2569	3-28
รูปที่ 3-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2569	3-28
รูปที่ 3-5 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2569	3-29

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 3-6 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2569	3-29
รูปที่ 3-7 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2569	3-30
รูปที่ 3-8 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2569	3-30
รูปที่ 3-9 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569	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 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569	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})	3-64
รูปที่ 3-17 เปรียบเทียบผลการตรวจสอบระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 (L_{90})	3-64
รูปที่ 3-18 เปรียบเทียบผลการตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})	3-65
รูปที่ 3-19 เปรียบเทียบผลการตรวจสอบระดับเสียงรบกวน	3-65