

บทที่ 1

บทนำ

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) (บริษัทฯ) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย (สุวรรณภูมิ) ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ ประกอบกิจการผลิตสายไฟฟ้าประเภทสายไฟฟ้าตัวนำทองแดง โดยเปิดดำเนินการในปี พ.ศ. 2558 ต่อมาบริษัทฯ มีแผนที่จะขยายสายการผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมในพื้นที่โรงงานสาขาสวรรณภูมิ เนื่องจากความต้องการผลิตภัณฑ์ของทางบริษัทฯ ที่เพิ่มสูงขึ้นในปัจจุบัน ทั้งจากตลาดในประเทศและต่างประเทศ โดยบริษัทฯ จะมีการติดตั้งเครื่องจักรหลักที่ใช้ในการผลิต ได้แก่ เตาหลอมสำหรับแปรรูปอลูมิเนียมแท่ง ขนาด 16 ตัน (เตาชุดที่ 1) และขนาด 20 ตัน (เตาชุดที่ 2) เตาพักน้ำอลูมิเนียม ขนาด 20 ตัน เครื่องรีดตัวนำอลูมิเนียม เครื่องอบสายตัวนำอลูมิเนียม เครื่องตีเกลียวอลูมิเนียม เครื่องหุ้มฉนวน เครื่องปอกสายไฟ และเครื่องม้วนสายไฟ รวมไปถึงก่อสร้างระบบเสริมการผลิตสำหรับใช้ภายในโครงการ ซึ่งเข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) บริษัทฯ จึงมีการขอก่อสร้างโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน และจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอขอความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/10071 ลงวันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2566 แสดงดังภาคผนวก ก-1)

ต่อมาในปี พ.ศ. 2568 บริษัทฯ ได้ดำเนินการออกแบบรายละเอียดโครงการให้สอดคล้องกับการดำเนินงานจริง จึงมีความจำเป็นต้องปรับปรุงผังโครงการและองค์ประกอบอื่น ๆ ภายในพื้นที่โครงการให้มีความเหมาะสมต่อการดำเนินโครงการ โดยการปรับปรุงดังกล่าวประกอบด้วย การปรับปรุงการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ การปรับเปลี่ยนองค์ประกอบภายในพื้นที่กรรมสิทธิ์ของบริษัท การปรับลดขนาดท่อก๊าซธรรมชาติภายในพื้นที่โครงการ การเพิ่มปริมาณน้ำใช้สำหรับเติมเข้าระบบทดสอบสายไฟ การเพิ่มชนิดสารเคมีสำหรับใช้ทดสอบผลิตภัณฑ์ การปรับทิศทางการเดินรถภายในพื้นที่โครงการ รวมถึงการปรับตำแหน่งและจำนวนอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง ขนาดกำลังการผลิต 135 ตันต่อวัน (ครั้งที่ 1) ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตามหนังสือเลขที่ อก 5103.3.1/2629 ลงวันที่ 6 สิงหาคม พ.ศ. 2568 (ดังภาคผนวก ก-2)

ทั้งนี้ เพื่อเป็นการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) ในฐานะเจ้าของโครงการได้มอบหมายให้บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างของโครงการ รวมถึงจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว ต่อ สผ.และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาทุกๆ 6 เดือน

สำหรับรายงานฉบับนี้เป็นรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 ดังรายละเอียดซึ่งจะได้นำกล่าวต่อไป

1.2 วัตถุประสงค์

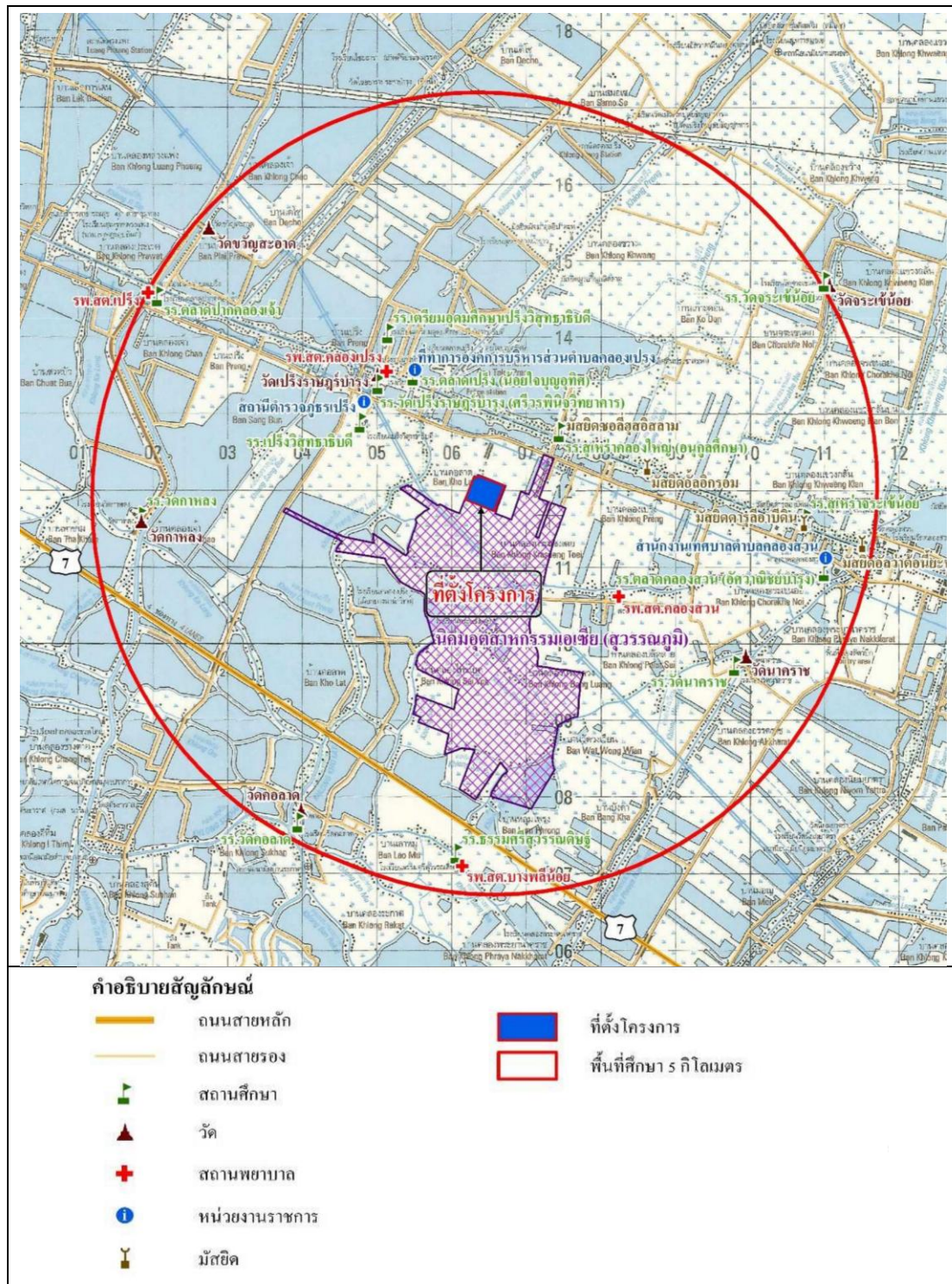
- 1) เพื่อติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุมินีและลวดลุมินีเย็บ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ครั้งที่ 1) ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569
- 2) เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุมินีและลวดลุมินีเย็บ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ครั้งที่ 1) ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569
- 3) เพื่อจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้จากการติดตามตรวจสอบดังกล่าว นำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ

1.3 รายละเอียดโครงการ

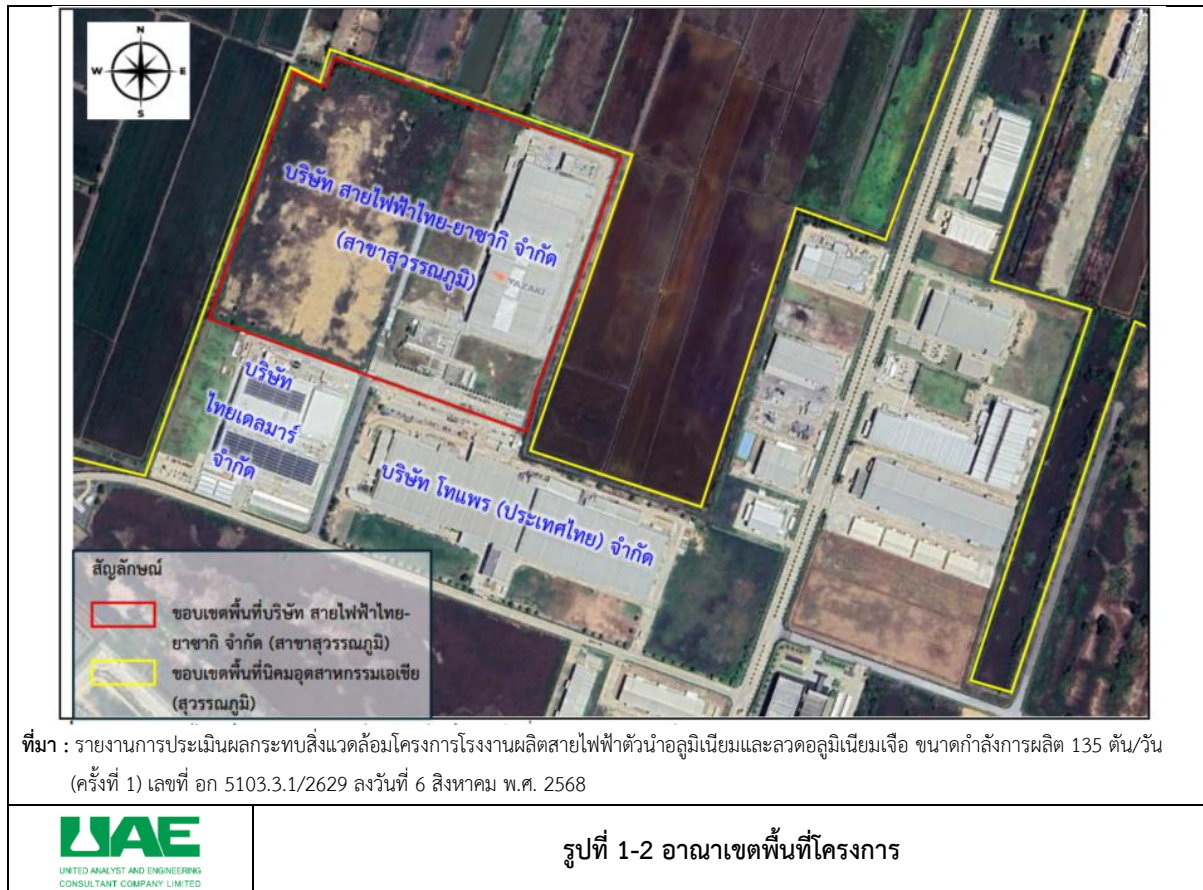
1.3.1 ที่ตั้งโครงการ

โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุมินีและลวดลุมินีเย็บ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) (โครงการ) ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย (สุวรรณภูมิ) ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ โดยมีอาณาเขตติดต่อพื้นที่โดยรอบดังนี้ ดังแสดงในรูปที่ 1-1 ถึงรูปที่ 1-2 ซึ่งมีอาณาเขตติดต่อโดยรอบ ดังนี้

ทิศเหนือ	จรด	แนวรั้วและแนวกันชนของนิคมฯ
ทิศใต้	จรด	บริษัท ไทยเคลมาร์ จำกัด และบริษัท โทเพร (ประเทศไทย) จำกัด
ทิศตะวันออก	จรด	แนวรั้วและแนวกันชนของนิคมฯ
ทิศตะวันตก	จรด	แนวรั้วและแนวกันชนของนิคมฯ



ที่มา : รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน เลขที่ ทส 1009.3/10071 ลงวันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2566



1.3.2 การใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ

ขนาดพื้นที่ตามกรรมสิทธิ์ของบริษัทฯ นั้น ประกอบไปด้วยแปลงที่ดิน จำนวน 7 แปลง ขนาดพื้นที่รวม 145,646.4 ตารางเมตร หรือประมาณ 91.02 ไร่ แสดงผังการใช้ประโยชน์พื้นที่ของบริษัทฯ ในภาพรวม ได้ดังตารางที่ 1-1 โดยมีการดำเนินการดังนี้

- 1) พื้นที่โรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำทองแดง (รวมพื้นที่ว่างรอการใช้ประโยชน์) ขนาด 112,449.40 ตารางเมตร
- 2) พื้นที่โครงการ (โรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ) ขนาด 33,197 ตารางเมตร

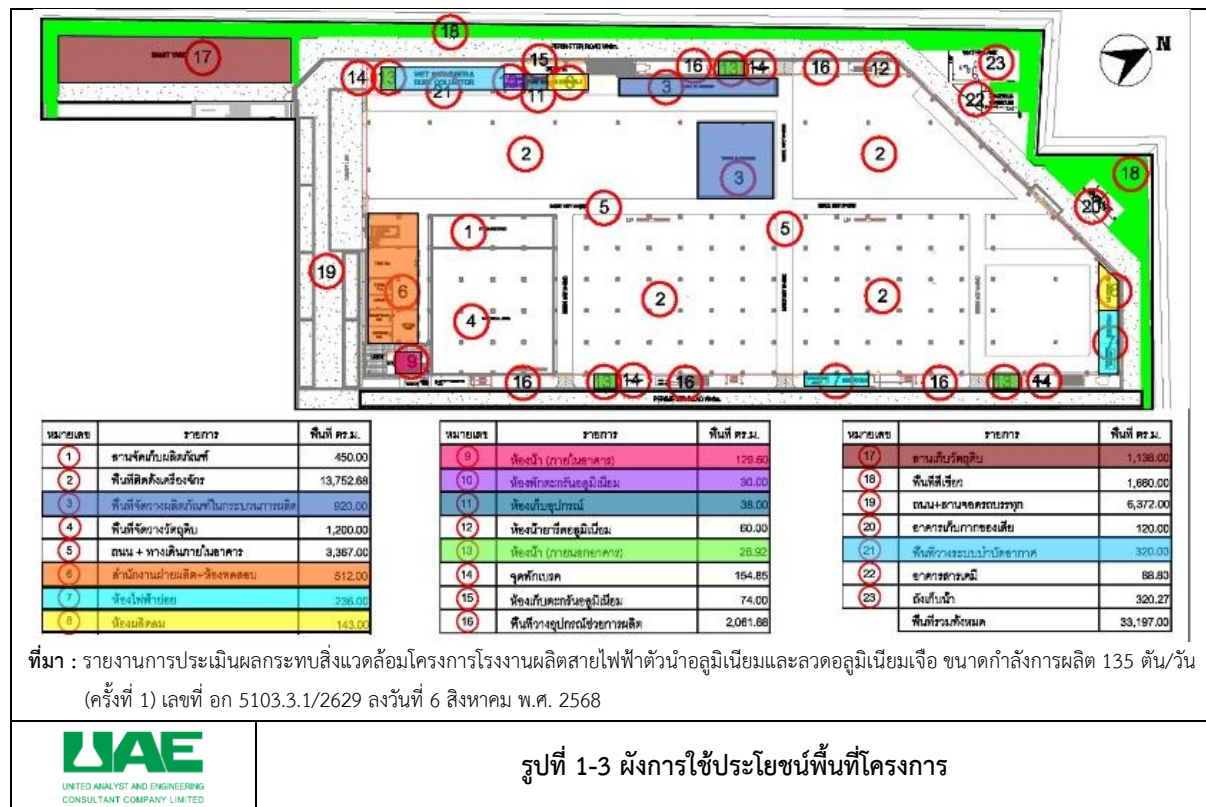
ตารางที่ 1-1 การใช้ประโยชน์พื้นที่ของโครงการ

ประเภทการประกอบกิจการ	กำลังการผลิต (ตัน/วัน)	พื้นที่ (ตารางเมตร)	หมายเหตุ
โรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำทองแดง รวมพื้นที่ใช้ประโยชน์	57.69	112,449.40	ปัจจุบันเปิดดำเนินการแล้วในพื้นที่ (ไม่มีเตาหลอม และไม่เข้าข่ายประเภทโครงการที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม)
โรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ (โครงการ)	135	33,197	อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง (เข้าข่ายประเภทโครงการที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม)
พื้นที่ตามกรรมสิทธิ์ที่ดินทั้งหมด		145,646.4 ตารางเมตร	

ที่มา : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ), พ.ศ. 2569

1.3.3 พื้นที่โครงการ (โรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ)

โครงการมีพื้นที่ 33,197 ตารางเมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 22.8 ของพื้นที่บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) ผังการใช้ประโยชน์พื้นที่ โครงการดังรูปที่ 1-3 โดยการพัฒนาโครงการในครั้งนี้ จะมีพื้นที่ส่วนกลางบางส่วนที่ทางโครงการจะใช้ประโยชน์ร่วมกับโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำทองแดง ประกอบด้วย 1) อาคารสำนักงานบริษัทฯ 2) โรงอาหาร 3) ถนนและทางเข้า-ออก และ 4) ลานจอดรถพนักงาน



1.4 สถานภาพการดำเนินการปัจจุบัน

แผนการดำเนินงานการก่อสร้างของโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด (โครงการ) แสดงดังภาคผนวก ข-1 โดยงานก่อสร้างของโครงการ ประกอบด้วย 2 ส่วนหลัก ได้แก่

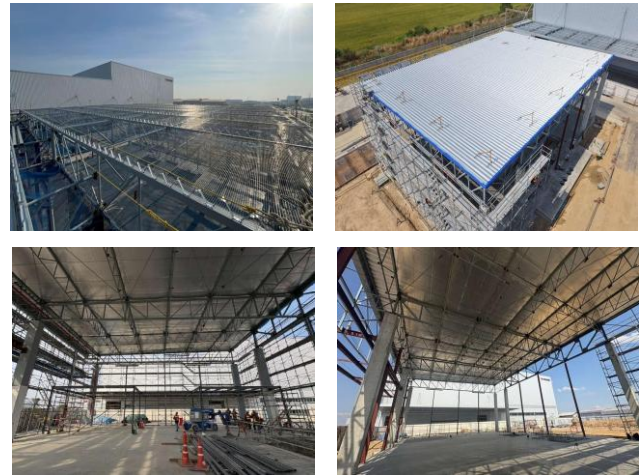
1. งานก่อสร้าง ได้แก่ งานก่อสร้างอาคาร งานตกแต่งภายในอาคาร งานตกแต่งภายนอกอาคาร และงานติดตั้งระบบสุขาภิบาล, ระบบไฟฟ้า และระบบเครื่องปรับอากาศ
2. งานติดตั้งเครื่องจักร

รายละเอียดการดำเนินการก่อสร้าง โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 ประกอบด้วย งานก่อสร้างอาคาร งานตอกเสาเข็ม งานทำระบบป้องกันดินพัง งานขุดดิน งานก่อสร้างบ่อ งานระบบไฟฟ้าและงานสุขาภิบาล และงานติดตั้งเครื่องจักร รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 1-2

**ตารางที่ 1-2 รายละเอียดการดำเนินการก่อสร้างโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยมนและลวดลุ่มนิยมนเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569**

เดือน	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	รายละเอียดการปรับปรุงและติดตั้งเครื่องจักร	ภาพถ่าย
มกราคม พ.ศ. 2569	ภายในโครงการ	- BUILDING WORK (งานก่อสร้างอาคาร) - SKELETON WORK (งานขึ้นโครงสร้างหลัก) - ROOFING WORK (งานหลังคา) - M&E WORK (งานระบบไฟฟ้าและระบบสุขาภิบาล)	 งานขึ้นโครงสร้างหลัก  งานระบบไฟฟ้าและระบบสุขาภิบาล

**ตารางที่ 1-2 (ต่อ) รายละเอียดการดำเนินการก่อสร้างโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มีเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569**

เดือน	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	รายละเอียดการปรับปรุงและติดตั้งเครื่องจักร	ภาพถ่าย
กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569	ภายในโครงการ	- BUILDING WORK (งานก่อสร้างอาคาร) - ROOFING WORK (งานหลังคา) - SIDING WORK (งานด้านข้างอาคาร) - M&E WORK (งานระบบไฟฟ้าและระบบสุขาภิบาล)	 งานหลังคา  งานระบบไฟฟ้าและระบบสุขาภิบาล

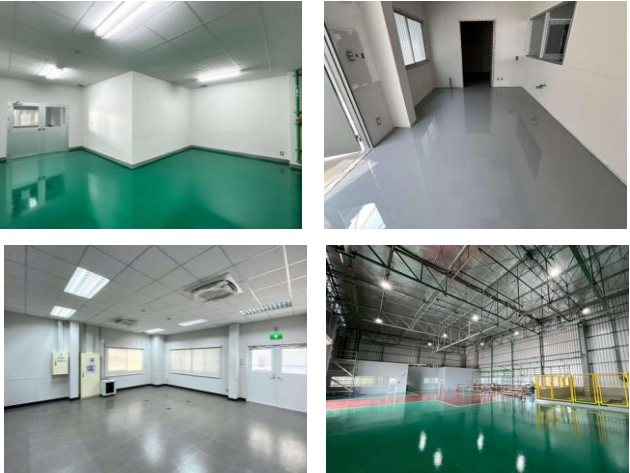
**ตารางที่ 1-2 (ต่อ) รายละเอียดการดำเนินการก่อสร้างโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยมนและลวดลุ่มนิยมนเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569**

เดือน	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	รายละเอียดการปรับปรุงและติดตั้งเครื่องจักร	ภาพถ่าย
มีนาคม พ.ศ. 2569	ภายในโครงการ	1. BUILDING WORK (งานก่อสร้างอาคาร) 2. ROOFING WORK (งานหลังคา) 3. SIDING WORK (งานด้านข้างอาคาร) 4. M&E WORK (งานระบบไฟฟ้าและระบบสุขาภิบาล) 5. INSTALLATION MACHINE (งานติดตั้งเครื่องจักร)	 งานด้านข้างอาคาร  งานระบบไฟฟ้าและระบบสุขาภิบาล

**ตารางที่ 1-2 (ต่อ) รายละเอียดการดำเนินการก่อสร้างโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยมนและลวดลุ่มนิยมนเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569**

เดือน	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	รายละเอียดการปรับปรุงและติดตั้งเครื่องจักร	ภาพถ่าย
เมษายน พ.ศ. 2569	ภายในโครงการ	1. BUILDING WORK (งานก่อสร้างอาคาร) 2. SIDING WORK (งานด้านข้างอาคาร) 3. INTERIOR WORK (งานตกแต่งภายในและภายนอก) 4. M&E WORK (งานระบบไฟฟ้าและระบบสุขาภิบาล) 5. INSTALLATION MACHINE (งานติดตั้งเครื่องจักร)	 งานด้านข้างอาคาร  งานระบบไฟฟ้าและระบบสุขาภิบาล

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) รายละเอียดการดำเนินการก่อสร้างโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มีเนียมและลวดลุ่มีเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

เดือน	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	รายละเอียดการปรับปรุงและติดตั้งเครื่องจักร	ภาพถ่าย
พฤษภาคม พ.ศ. 2569	ภายในโครงการ	1. BUILDING WORK (งานก่อสร้างอาคาร) 2. INTERIOR WORK (งานตกแต่งภายในและภายนอก) 3. M&E WORK (งานระบบไฟฟ้าและระบบสุขาภิบาล) 4. INSTALLATION MACHINE (งานติดตั้งเครื่องจักร)	 งานตกแต่งภายในและภายนอก  งานติดตั้งเครื่องจักร

**ตารางที่ 1-2 (ต่อ) รายละเอียดการดำเนินการก่อสร้างโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยมนและลวดลุ่มนิยมนเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569**

เดือน	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	รายละเอียดการปรับปรุงและติดตั้งเครื่องจักร	ภาพถ่าย
มิถุนายน พ.ศ. 2569	ภายในโครงการ	1. INSTALLATION MACHINE (งานติดตั้งเครื่องจักร)	 งานติดตั้งเครื่องจักร

ที่มา : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด, พ.ศ. 2569

1.5 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างของโครงการ

ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด ได้กำหนดให้โครงการต้องปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ซึ่ง รายละเอียดของผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนระหว่างมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 แสดงไว้ในบทที่ 2 และผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 แสดงไว้ในบทที่ 3 โดยมีรายละเอียดแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมแสดงดังตารางที่ 1-3

ตารางที่ 1-3 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเงือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ครั้งที่ 1)
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2569

แผนการติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	สถานดำเนินการ	ความถี่	ปี พ.ศ. 2569											
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ															
1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองรวมขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองรวมขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ความเร็วและทิศทางลม ในการติดตั้งเครื่องวัดคุณภาพอากาศให้พิจารณาติดตั้งให้ห่างจากแหล่ง กำเนิดมลพิษทางอากาศอื่น เช่น ถนน เป็นต้น และหลีกเลี่ยงการตรวจวัดในช่วงเวลาที่มีกิจกรรม ซึ่งมีอิทธิพลต่อผลการตรวจวัด เช่น กิจกรรมการเผาทางการเกษตร	จุดตรวจวัด 4 จุด ได้แก่ - โรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1) - รพ.สต. คลองสวน (A2) - ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเป็ง (A3) - พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ง (A4) (สำหรับทิศทางลมและความเร็วลมทำการตรวจวัด 1 จุด ที่บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง (คนละช่วงเวลากับที่นิคมฯ ทำการเก็บตัวอย่างประจำปี)			●									

ตารางที่ 1-3 (ต่อ) แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเงือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ครั้งที่ 1)
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2569

แผนการติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	สถานีดำเนินการ	ความถี่	ปี พ.ศ. 2569											
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)															
1.2 คุณภาพน้ำ	- ความเป็นกรดและด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - ค่าบีโอดี (BOD₅) - ค่าซีโอดี (COD) - ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ทีเคเอ็น (TKN)	จุดตรวจวัด 1 จุด ได้แก่ - บ่อตกตะกอน จำนวน 1 บ่อ	- เดือนละ 1 ครั้ง	●	●	●	●	●	●						
1.3 ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hrs.) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L_{eq} 1 hr.) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L₉₀) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงกลางวันกลางคืน (L_{dn}) - ระดับเสียงรบกวน	จุดตรวจวัด 6 จุด ได้แก่ - ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) - ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) - ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) - ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) - หมู่บ้านปัญญานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปรี้ง) (N5) - พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปรี้ง (N6)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ช่วงเวลาเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ			●									

ตารางที่ 1-3 (ต่อ) แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเงือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ครั้งที่ 1)
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2569

แผนการติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	สถานีดำเนินการ	ความถี่	ปี พ.ศ. 2569											
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ ^{1/}															
2.1 การคมนาคม	- บันทึกจำนวนรถเข้า-ออก	พื้นที่โครงการ	- ทุกวัน	●	●	●	●	●	●						
	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ สาเหตุและวิธีการแก้ไขเพื่อหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำต่อไป	พื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่มึอุบัติเหตุ	●	●	●	●	●	●						
3. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ^{1/}															
3.1 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ได้แก่ * ผลต่อสุขภาพพนักงาน * ความเสียหาย/สูญเสีย * การแก้ไขปัญหา * สาเหตุ	ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่มึอุบัติเหตุ	●	●	●	●	●	●						

หมายเหตุ: ☐ หมายถึง แผนงาน ☒ หมายถึง ดำเนินการแล้ว
^{1/} บันทึกและรวบรวมข้อมูลคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมของโครงการ

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 การดำเนินการติดตามตรวจสอบ

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยมนและลวดลุ่มนิยมนเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 โดยบริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (บริษัท ยูเออี) ซึ่งเป็นที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตรวจสอบรายละเอียดการดำเนินโครงการ และการปฏิบัติตามมาตรการฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามหนังสือเลขที่อก 5103.3.1/2629 ลงวันที่ 6 สิงหาคม พ.ศ. 2568

2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่าโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ อย่างเคร่งครัดและครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

อย่างไรก็ตาม หากโครงการไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ได้บริษัท ยูเออี จะระบุสาเหตุของปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไขไว้ โดยผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 2-1 ถึงตารางที่ 2-2 โดยมีรายละเอียดการดำเนินงาน ดังนี้

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเงือ
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป	- บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม รวมถึงข้อกำหนดอื่นๆ อาทิ ข้อกำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และประกาศกรมสวัสดิการคุ้มครองแรงงานอย่างเคร่งครัด	- โครงการฯ ยึดถือและปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม รวมไปถึงข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง อาทิ ข้อกำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และประกาศกรมสวัสดิการคุ้มครองแรงงานอย่างเคร่งครัด รวมถึงได้ติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้ โครงการฯ ได้มอบหมายให้บริษัท ยูนิเท็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (บริษัท ยูเออี) ซึ่งเป็นที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อีกทั้ง โครงการฯ ได้จัดประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คณะกรรมการฯ) อย่างต่อเนื่อง เพื่อตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะก่อสร้าง ให้เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ โดยระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 ดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการฯ เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2569	-	- ภาคผนวก ก-2 - ภาคผนวก ก-3 - รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-2
	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเงือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย (สุวรรณภูมิ) ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) อย่างเคร่งครัด	- โครงการฯ ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเงือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย (สุวรรณภูมิ) ที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามหนังสือเลขที่ อก 5103.3.1/2629 ลงวันที่ 6 สิงหาคม พ.ศ. 2568 อย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก ก-2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- การควบคุมการใช้วัตถุดิบและกำลังการผลิตให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ ดังนี้ * ให้นำอลูมิเนียมแท่ง (Aluminum Ingot) และโลหะผสมมาใช้เป็นวัตถุดิบในการหลอมและผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือเท่านั้น ห้ามทำการหลอมและจำหน่ายอลูมิเนียมแปรรูปประเภทอื่นที่ไม่อยู่ในรูปผลิตภัณฑ์สายไฟฟ้าและลวดโดยเด็ดขาด * บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ต้องทำการควบคุมกำลังการผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือสูงสุดไม่เกิน 135 ตัน/วัน โดยทำการจดบันทึกปริมาณการผลิตในแต่ละวันและนำเสนอในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี	ปัจจุบันอยู่ระหว่างการดำเนินการก่อสร้างของโครงการฯ ทั้งนี้ หากเข้าสู่ระยะดำเนินการผลิตของโครงการฯ แล้ว โครงการฯ จะควบคุมการใช้วัตถุดิบและกำลังการผลิตให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการตามหนังสือเลขที่ ออก 5103.3.1/2629 ลงวันที่ 6 สิงหาคม พ.ศ. 2568 อย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก ก-2
	- หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการ และสำนักงานโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ปัญหาดังกล่าว	- ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 ไม่มีเหตุการณ์ที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการฯ จะแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการ และสำนักงานโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ทราบอย่างรวดเร็ว เพื่อขอความร่วมมือในการแก้ปัญหาดังกล่าว	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเงือ
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทราบทุก 6 เดือน	- โครงการฯ ได้ว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) บริษัท ยูเออี ดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้างของโครงการ และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยโครงการฯ ได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ฉบับล่าสุด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบแล้ว เมื่อวันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2569	-	- รูปที่ 2-1 - ภาคผนวก ก-4 - ภาคผนวก ข-2
	- หากบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้	- หากโครงการฯ มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แตกต่างไปจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบแล้ว โครงการฯ จะดำเนินการแจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการก่อนการเปลี่ยนแปลงทุกครั้ง	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยมนและลวดลุ่มนิยมนเจือ
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยชากริ จำกััด ระหว่งเดือนมกรคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
1.มาตรการทั่วไป (ต่อ)	* หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม หรือ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวไม่ กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเป็นมาตรการที่เกิด ผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ใน รายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการ ผู้ชำนาญการฯแล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติหรืออนุญาตรับ จดแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตาม หลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อม กับให้จัดทำสำเนารายละเอียดการขอเปลี่ยนแปลงและการปรับปรุง แก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดแจ้งไว้ส่ง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ			

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	* หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายแผนและทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้วหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเงือ
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มที่จะ เกิดปัญหา รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีสาเหตุมาจากการ ดำเนินโครงการ ให้บริษัทฯ ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเคร่งครัดเพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการ กำหนดระยะเวลาในการติดตามตรวจสอบต่อไป	- ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 ยังไม่มีเหตุการณ์ใดๆ ที่อาจ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมถึงไม่มีข้อร้องเรียนจาก ชุมชนโดยรอบโครงการแต่อย่างใด ทั้งนี้ กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหา รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียน จากชุมชนที่มีสาเหตุมาจากการดำเนินโครงการ โครงการฯ จะดำเนินการ ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก ข-4 - ภาคผนวก ค-1 - ภาคผนวก ค-2 - ภาคผนวก ค-3
	- ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ผลดี-ผลเสียของโครงการ ผลการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบเพื่อสร้างความ เข้าใจที่ดีพร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตาม ตรวจสอบการดำเนินการของโครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ผลดี-ผลเสีย ของโครงการ และนำเสนอผลการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดีผ่านกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ รวมทั้งประชาสัมพันธ์ผ่าน การประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คณะกรรมการฯ) อย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบ การดำเนินการของโครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ	-	- รูปที่ 2-2 - รูปที่ 2-4 - รูปที่ 2-5 - ภาคผนวก ข-8 - ภาคผนวก ข-24
	- หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการ ดำเนินการของโครงการ ทางโครงการต้องการดำเนินการแก้ไข ปัญหาดังกล่าวเพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที	- ในการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างของโครงการฯ หากมีประเด็นปัญหา หรือข้อวิตก กังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ ทางโครงการฯ จะ ดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวตามแผนผังดำเนินการรับเรื่องร้องเรียนเพื่อขจัด ปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที ทั้งนี้ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 ไม่พบเรื่องร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบโครงการฯ แต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก ข-3 - ภาคผนวก ข-4

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเงือ
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
2. คณะกรรมการเฝ้า ระวังผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	- จัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อปฏิบัติหน้าที่ในช่วงของการก่อสร้างจนถึงช่วงดำเนินการ ประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนภาคราชการ และตัวแทนภาคโครงการ * องค์ประกอบของคณะกรรมการ ประกอบด้วยตัวแทน 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนภาคราชการและตัวแทนภาคโครงการ * วิธีการสรรหา ** กรรมการผู้แทนภาคประชาชน ให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้านหรือคณะบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของหมู่บ้านเพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนประชาชน ** กรรมการผู้แทนภาคราชการ ให้มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ โดยให้หัวหน้าส่วนราชการเป็นผู้มอบหมายข้าราชการประจำในตำแหน่งที่เกี่ยวข้องปฏิบัติหน้าที่ ** กรรมการผู้แทนภาคโครงการ จากบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) * โครงสร้างของคณะกรรมการ มีจำนวนทั้งหมด 27 คน ดังนี้ ** กรรมการผู้แทนภาคประชาชน จำนวน 19 คน ** กรรมการผู้แทนภาคราชการ จำนวน 4 คน ** กรรมการผู้แทนภาคโครงการ จำนวน 4 คน	- โครงการฯ ได้จัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อปฏิบัติหน้าที่ในช่วงของการก่อสร้าง ตามคำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 697/2566 ลงวันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2566 ประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนภาคราชการ และตัวแทนภาคโครงการ เพื่อทำหน้าที่กำกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตรวจเยี่ยมโครงการ เข้าร่วมตรวจสอบกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกัน ร่วมไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อม และตรวจสอบความเสียหายและพิจารณาค่าชดเชยความเสียหายจากกิจกรรมของโครงการที่ชุมชนได้รับ พร้อมทั้งจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการฯ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง โดยระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 โครงการฯ ได้จัดประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 1/2569 เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2569	-	- รูปที่ 2-2 - ภาคผนวก ข-5 - ภาคผนวก ข-6

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยมและลวดลุ่มนิยมเจือ
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
2. คณะกรรมการเฝ้า ระวังผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	ให้คณะกรรมการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รอง ประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบ สิ่งแวดล้อมโดยความเห็นชอบของที่ประชุม * อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ ** กำกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยตรวจเยี่ยมโครงการเพื่อ ตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านต่างๆ และ กระบวนกรตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ** การพิจารณาสำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริม ความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการและประสาน ความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง ** ตรวจเยี่ยมโครงการ เข้าร่วมตรวจสอบกระบวนกรตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดง ความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ** ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไข ปัญหาร่วมกัน เช่น การจัดการสิ่งแวดล้อม สังคม สุขภาพ ระบบการจราจร			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
2. คณะกรรมการเฝ้า ระวังผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	** ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหา สิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน ** ตรวจสอบความเสียหายและพิจารณาค่าชดเชยความเสียหายจาก กิจกรรมของโครงการที่ชุมชนได้รับทั้งต่อสภาพ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลทาง การเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของประชาชน โดยจัด ให้มีกองทุนชดเชยเยียวยา โดยมีงบประมาณเพื่อบรรเทา ผลกระทบในขั้นต้น 1 ล้านบาท และหากผลการประเมิน มูลค่าความเสียหายทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สินเสร็จสิ้นแล้ว ทางโครงการต้องจ่ายค่าชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อไป * ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี นับตั้งแต่ วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้ เป็นกรรมการได้อีก แต่อยู่ได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน เมื่อครบกำหนดวาระตามวาระหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือ แต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระ นั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการ สรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกิน 90 วัน นับตั้งแต่ วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น ในกรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการ สรรหาหรือแต่งตั้ง กรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลงและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับ			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยมนและลวดลุ่มนิยมนเจือ
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาคากิ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
2. คณะกรรมการเฝ้า ระวังผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	การแต่งตั้งดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่ เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน ในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการ แทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และในการนี้ให้คณะกรรมการประกอบด้วย กรรมการเท่าที่เหลืออยู่นอกจากพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้น จากตำแหน่งเมื่อ ** ตาย ** ลาออก ** คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสียบกพร่องหรือไม่สุจริตต่อ หน้าที่หรือหย่อนความสามารถ ** เป็นบุคคลล้มละลาย ** เป็นบุคคลวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน ** เป็นคนไร้ความสามารถหรือคนเสมือนคนไร้ความสามารถ ** เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐาน หมิ่นประมาทหรือความผิดลหุโทษ			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยมและลวดลุ่มนิยมเจือ
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
2. คณะกรรมการเฝ้า ระวังผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	* ความถี่ในการประชุม การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่า กึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุม อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีอุปสรรคจำเป็นเร่งด่วนสามารถ ประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของ คณะกรรมการกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมดและมีมติ คณะกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งขององค์ประชุม - หลังรายงานฯ ได้รับการพิจารณาเห็นชอบแล้ว ให้แต่งตั้ง คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แล้วเสร็จภายใน 180 วัน และให้จัดประชุมร่วมกันเพื่อแจ้งความก้าวหน้าและอบรม ให้ความรู้เกี่ยวกับมาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติ รวมทั้งบทบาท หน้าที่ของคณะกรรมการและให้ฟื้นฟูความรู้ ความเข้าใจใน มาตรการบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการและความรู้ใหม่ รวมทั้ง การศึกษาดูงานนอกสถานที่เพื่อเป็นกรณีศึกษาอย่างน้อย 1 ครั้ง ในระหว่างวาระของกรรมการ			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยมนและลวดลุ่มนิยมนเจือ
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
2. คณะกรรมการเฝ้า ระวังผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	- หลังรายงานฯ ได้รับการพิจารณาเห็นชอบแล้ว ให้แต่งตั้ง คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แล้วเสร็จภายใน 180 วัน และให้จัดประชุมร่วมกันเพื่อแจ้งความก้าวหน้าและอบรม ให้ความรู้เกี่ยวกับมาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติ รวมทั้งบทบาท หน้าที่ของคณะกรรมการและให้ฟื้นฟูความรู้ ความเข้าใจใน มาตรการบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการและความรู้ใหม่ รวมทั้ง การศึกษาดูงานนอกสถานที่เพื่อเป็นกรณีศึกษาอย่างน้อย 1 ครั้ง ใน ระหว่างวาระของกรรมการ	- โครงการฯ ได้จัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อปฏิบัติ หน้าที่ในช่วงการก่อสร้าง ตามคำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 697/2566 ลงวันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2566 และได้จัดประชุมอย่างต่อเนื่องเพื่อ รายงานความก้าวหน้าของโครงการ ให้ความรู้เกี่ยวกับมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ที่โครงการต้องดำเนินการ ตลอดจนชี้แจงบทบาทและหน้าที่ของคณะ กรรมการฯ นอกจากนี้ โครงการฯ ยังได้จัดให้คณะกรรมการฯ เข้าศึกษาดูงาน ระบบบำบัดน้ำเสียและศูนย์รีไซเคิลขยะชุมชนพบสุข เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม พ.ศ. 2568 เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ และเพิ่มประสิทธิภาพในการ ปฏิบัติหน้าที่ด้านการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	- รูปที่ 2-2 - รูปที่ 2-3 - ภาคผนวก ข-5 - ภาคผนวก ข-6
	- แหล่งเงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการเฝ้าระวัง ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงเริ่มต้นให้มาจากการจัดสรรของ คณะกรรมการบริหารของบริษัทฯ ในวงเงินขั้นต่ำ 100,000 บาท/ ปี หลังจากนั้นให้จัดสรรงบประมาณจากการดำเนินกิจการของ บริษัทฯ สนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการเฝ้าระวัง ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี	- โครงการจัดให้มีเงินกองทุนสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการเฝ้า ระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในวงเงินไม่ต่ำกว่า 100,000 บาท/ปี ตามที่ มาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก ข-20

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยมนและลวดลุ่มนิยมนเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาคากิ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
3. คณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์	- จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โดยให้ปฏิบัติหน้าที่ต่อเนื่องในช่วงของการก่อสร้างจนถึงช่วงดำเนินการ ทำหน้าที่เข้าพบชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยข้อเสนอแนะต้องนำกลับมามีความเห็นวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน * องค์ประกอบของคณะกรรมการ มีจำนวนทั้งหมด 12 คน ดังนี้ ** ผู้จัดการโรงงานฯ ประธาน ** ผู้จัดการฝ่ายบริหารทั่วไป รองประธาน ** รองผู้จัดการโรงงาน ที่ปรึกษา ** ผู้จัดการแผนกเทคนิค กรรมการ ** ผู้จัดการแผนกควบคุมคุณภาพ กรรมการ ** ผู้จัดการแผนกผลิต กรรมการ ** ผู้จัดการแผนกบริหารทั่วไป กรรมการ ** เจ้าหน้าที่หน่วยงานความปลอดภัย หน่วยสนับสนุน ** เจ้าหน้าที่หน่วยงานสิ่งแวดล้อม หน่วยสนับสนุน ** เจ้าหน้าที่หน่วยงานกิจกรรมประจำองค์กร ** เจ้าหน้าที่หน่วยงานกฎหมาย กรรมการและเลขานุการ	- โครงการฯ ได้จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2566 เพื่อปฏิบัติหน้าที่เข้าพบชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ และนำข้อเสนอแนะกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนในช่วงของการก่อสร้างจนถึงช่วงดำเนินการ พร้อมทั้งจัดให้มีประชุมอย่างน้อย 2 ครั้ง/เดือน โดยระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 ได้ประชุมครั้งที่ 1/2569 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 ครั้งที่ 2/2569 เมื่อวันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2569 และครั้งที่ 3/2569 เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2569	-	- รูปที่ 2-6 - ภาคผนวก ข-7 - ภาคผนวก ข-8

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยมนและลวดลุ่มนิยมนเจือ
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยชาากิ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
3. คณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	** เจ้าหน้าที่หน่วยงานบุคคล กรรมการและ ผู้ช่วยเลขานุการ * อำนาจหน้าที่ ** ศึกษาวางแผนและจัดทำงบประมาณงานมวลชนสัมพันธ์ของ โครงการ ** รับเรื่องร้องเรียนพร้อมทั้งประสานงานภายในโครงการเพื่อ ตรวจสอบหาสาเหตุและดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ** ติดตามประเมินผลการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์ ** จัดประชุมแผนงานมวลชนสัมพันธ์ทุก 2 เดือน ** จัดทำรายงานผลการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์ประจำเดือน แก่กรรมการบริหาร ** ให้ข้อคิดเห็น เสนอแนะและประชาสัมพันธ์กิจกรรมด้าน มวลชนสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานต่างๆ รับทราบ * ความถี่ในการประชุม ประชุมอย่างน้อยทุก 2 เดือน		-	-

ตารางที่ 2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 คุณภาพอากาศ	- ใช้ผ้าใบคลุมกระบะของรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง	- โครงการฯ กำหนดให้รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างต้องปิดคลุมด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการหล่น/ร่วง และปลิวของวัสดุบนพื้นถนน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบรถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการทุกคัน	-	- รูปที่ 2-7 - รูปที่ 2-10
	- ดำเนินการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ออกจากเขตก่อสร้างเพื่อให้มั่นใจว่ารถบรรทุกจะไม่นำสิ่งปนเปื้อนไปตกหล่นภายนอกบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการฯ ได้ก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ รวมทั้งถนนภายในโครงการเป็นพื้นคอนกรีต พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออกและถนนภายนอกโครงการเป็นประจำทุกวัน เพื่อป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจายสู่บรรยากาศ	-	- รูปที่ 2-9
	- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่เข้าสู่โครงการไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น	- โครงการฯ กำหนดให้รถที่วิ่งเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น รวมถึงติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วรถภายในพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 2-11
	- ในกรณีที่มีการร้องเรียนจากประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบด้านคุณภาพอากาศจากการดำเนินการ โครงการต้องทำการตรวจสอบและแก้ไขทันที	- โครงการจัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน ได้แก่ จุดรับเรื่องร้องเรียนประจำหน้าโครงการฯ หรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการในการรับเรื่องร้องเรียนและตอบข้อสงสัยของประชาชน โดยหากมีข้อร้องเรียนทางโครงการจะดำเนินการตรวจสอบและหาทางแก้ไขทันทีหากพบว่าเป็นจริงตามที่ร้องเรียน และแจ้งกลับให้ชุมชนทราบถึงข้อเท็จจริงและการแก้ไขปัญหาโดยทันที ทั้งนี้ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 ไม่พบเรื่องร้องเรียนจากชุมชนแต่อย่างใด	-	- รูปที่ 2-5 - รูปที่ 2-8 - ภาคผนวก ข-3 - ภาคผนวก ข-4

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วันของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
1.2 คุณภาพน้ำ	- จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมอย่างเพียงพอต่อแรงงานตามกฎหมายกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) ว่าด้วยสวัสดิการในสถานประกอบการ พ.ศ. 2548 และกฎหมายกระทรวง (กระทรวงมหาดไทย) ฉบับที่ 63 (พ.ศ. 2551) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	- โครงการฯ อนุญาตให้ผู้รับเหมาใช้ห้องสุขาของโครงการฯ ซึ่งมีจำนวนเพียงพอ และถูกสุขลักษณะ โดยแยกเป็นห้องสุขาสำหรับชายและหญิงอย่างเหมาะสม	-	- รูปที่ 2-12
1.3 เสียง	- ดกกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงหลังเวลา 17.00-08.00 น. ของวันถัดไป เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียงในช่วงเวลาดังกล่าว	- โครงการฯ ได้กำชับให้ผู้รับเหมาดกกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงหลังเวลา 17.00-08.00 น. ของวันถัดไป พร้อมทั้งมีการควบคุมการทำงานด้วยระบบใบอนุญาตให้ปฏิบัติงาน (Work Permit) เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียงในช่วงเวลาดังกล่าว โดยปัจจุบันโครงการฯ ไม่มีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังต่อเนื่อง มีกิจกรรมที่ใช้เสียงเฉพาะบางช่วงเวลาเท่านั้น	-	- ภาคผนวก ข-9
	- เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังของเสียงต่ำและให้ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ดีอยู่เสมอเพื่อลดระดับความดังของเสียง	- โครงการฯ ได้พิจารณาทางเลือกใช้อุปกรณ์/เครื่องจักรที่ก่อให้เกิดระดับเสียงต่ำ เช่น เลือกใช้เครื่องจักรชนิด Hydraulic Hammer และวิธีเจาะส่วนำก่อนตอก (Pre-bore) ในช่วงที่มีกิจกรรมงานตอกเสาเข็ม เป็นต้น นอกจากนี้ โครงการฯ ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเครื่องจักรเป็นประจำทุกเดือน โดยเครื่องจักรที่ผ่านการตรวจสอบแล้วจะมีการติดสติ๊กเกอร์สีประจำเดือน พร้อมทั้งจัดทำบันทึกไว้เป็นหลักฐาน เพื่อให้เครื่องจักรมีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ดีอยู่เสมอเพื่อลดระดับความดังของเสียง	-	- รูปที่ 2-13 - ภาคผนวก ข-10

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วันของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
1.3 เสียง (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการเป็นระยะๆตลอดช่วงก่อสร้างเพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ เพื่อรับฟังสอบถาม และรับเรื่องร้องเรียน รวมทั้งบันทึกรวบรวมและติดตามตรวจสอบแนวทางแก้ไขเป็นประจำทุกเดือน	-	- รูปที่ 2-5 - ภาคผนวก ข-11
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
2.1 การคมนาคม	- อบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- โครงการฯ กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาอบรมให้กับพนักงานขับรถก่อนเริ่มปฏิบัติงาน เพื่อให้ทราบเกี่ยวกับข้อปฏิบัติด้านการจราจร พร้อมทั้งกำชับให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 2-14 - ภาคผนวก ข-12
	- พนักงานขับรถต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดและห้ามไม่ให้เกิดการชนสิ่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างเข้าสู่โครงการในช่วงเวลาเร่งด่วน	- โครงการฯ กำหนดให้พนักงานขับรถต้องปฏิบัติตามกฎจราจร และแนวทางในการดำเนินการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ในเขตชุมชน และนิคมอุตสาหกรรมอย่างปลอดภัยอย่างเคร่งครัด และเป็นไปตามข้อกำหนดตามมาตรการ EIA โดยห้ามไม่ให้เกิดการชนสิ่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างเข้าสู่โครงการในช่วงเวลาเร่งด่วนระหว่างเวลา 07.00-08.00 น. และเวลา 17.00-18.00 น.	-	- ภาคผนวก ข-13
	- ติดตั้งป้ายสัญญาณเตือนการจราจร ประกอบด้วย กรวย ป้ายเตือน และสัญญาณไฟกระพริบ บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยมีระยะการติดตั้งที่เหมาะสมชัดเจน	- โครงการฯ ติดตั้งป้ายสัญญาณเตือนการจราจร เช่น กรวยกัน ป้ายเตือน และสัญญาณไฟกระพริบ บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยมีระยะการติดตั้งที่เหมาะสมชัดเจน	-	- รูปที่ 2-15 - รูปที่ 2-16
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้างตลอดเวลา	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจร และดูแลการเข้า-ออก รวมทั้งตรวจสอบความเรียบร้อยของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้างตลอดเวลา	-	- รูปที่ 2-10

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วันของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
2.1 การคมนาคม (ต่อ)	- ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกให้ได้ตามกฎหมายกำหนดและต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้างเพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจร	- โครงการฯ ควบคุมรถบรรทุกไม่ให้บรรทุกเกินพิกัดน้ำหนักที่กฎหมายกำหนด และกำหนดให้มีวัสดุอุปกรณ์ปิดคลุมท้ายรถบรรทุกทุกคัน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลอำนวยความสะดวกและตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างของโครงการฯ เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจร	-	- รูปที่ 2-7 - รูปที่ 2-10 - ภาคผนวก ข-13 - ภาคผนวก ข-29
	- จัดระบบและทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้เหมาะสมเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	- โครงการฯ จัดระบบและทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้มีความเหมาะสมเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	-	- รูปที่ 2-15
	- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ในช่วงที่มีการจราจรคับคั่งระหว่างเวลา 07.00-08.00 น. และเวลา 17.00-18.00 น.	- โครงการฯ กำชับให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจร มาตรการควบคุมรถบรรทุกในหน่วยงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด และห้ามไม่ให้มีการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างเข้าสู่โครงการในช่วงเวลาเร่งด่วนระหว่างเวลา 07.00-08.00 น. และเวลา 17.00-18.00 น.	-	- ภาคผนวก ข-13
	- รถบรรทุกทุกคัน ต้องติดป้ายแจ้งเบอร์ดติดต่อเพิ่มเติม เช่น “พนักงานขับรถไม่สุภาพโปรดแจ้งบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) เบอร์โทรศัพท์ 02-3009500 ต่อ 116-117”	- โครงการฯ กำกับให้รถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ ต้องมีการติดป้ายชื่อโครงการพร้อมเบอร์ดติดต่อไว้ด้านหน้า ด้านข้าง และด้านหลังของรถบรรทุก วัสดุก่อสร้างโครงการเพื่อสะดวกต่อการแจ้งข้อร้องเรียน ทั้งนี้ ในระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 ไม่พบว่ามีข้อร้องเรียนจากชุมชนแต่อย่างใด	-	- รูปที่ 2-18

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วันของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
2.2 การจัดการกากของเสีย	- กำหนดให้มีการแยกขยะตามหลักวิชาการและติดตามการจัดการขยะของบริษัทให้ครบถ้วนก่อนก่อสร้าง	- โครงการฯ จัดทำพื้นที่รวบรวมของเสียชั่วคราว พร้อมทั้งจัดเตรียมภาชนะรองรับของเสียแบบแยกประเภทและมีฝาปิดมิดชิด รวมถึงประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบมารับกากของเสียไปกำจัดอย่างเหมาะสม โดยขยะมูลฝอยทั่วไป โครงการได้ประสานงานกับเทศบาลคลองสวนเพื่อรวบรวมไปกำจัด ของเสียไม่อันตรายจากงานก่อสร้าง เช่น เศษคอนกรีต โครงการได้ขออนุญาตขนย้ายไปปรับถมในพื้นที่ลุ่มที่ได้รับอนุญาต สำหรับของเสียอันตราย ได้แก่ ถังสี น้ำสี กากสี และอุปกรณ์ทาสีต่างๆ โครงการได้ประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมดำเนินการรับไปกำจัด นอกจากนี้โครงการได้คัดแยกเศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น พลาสติก และเศษเหล็กขายเพื่อให้แก่ผู้รับซื้อ	-	- รูปที่ 2-19 - รูปที่ 2-20 - รูปที่ 2-21 - รูปที่ 2-23 - ภาคผนวก ข-14 - ภาคผนวก ข-16 - ภาคผนวก ข-31
	- จัดเตรียมถังขยะพร้อมฝาปิดมิดชิดเพื่อจัดเก็บและรวบรวมขยะจากคนงานก่อสร้างไปกำจัดที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ โดยหน่วยงานที่มีศักยภาพในการรองรับ	- โครงการฯ จัดเตรียมถังขยะพร้อมฝาปิดมิดชิด และกำหนดพื้นที่จัดเก็บและรวบรวมขยะจากคนงานก่อสร้างไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ	-	- รูปที่ 2-19 - รูปที่ 2-20 - ภาคผนวก ข-14
	- เศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้และที่นำกลับมาใช้ใหม่ไม่ได้ให้นำไปใช้ประโยชน์หรือกำจัดภายนอกโครงการอย่างถูกวิธีโดยบริษัทให้ครบถ้วนก่อนก่อสร้างดำเนินการจัดการ	- โครงการฯ มีการคัดแยกเศษวัสดุ โดยเศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น พลาสติก และเศษเหล็ก โครงการฯ จะนำไปขายเพื่อให้แก่ผู้รับซื้อ สำหรับเศษวัสดุที่นำกลับมาใช้ใหม่ไม่ได้ เช่น มูลฝอยทั่วไป เศษคอนกรีต และของเสียอันตราย โครงการจะนำไปกำจัดภายนอกโครงการอย่างถูกวิธีโดยบริษัทให้ครบถ้วนก่อนก่อสร้างดำเนินการจัดการ	-	- รูปที่ 2-23 - ภาคผนวก ข-14 - ภาคผนวก ข-16

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเงือ
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วันของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
2.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- ห้ามบริษัทรับเหมาทิ้งเศษอาหารหรือวัสดุต่างๆ ลงสู่รางระบายน้ำ	- โครงการฯ ควบคุมไม่ให้ทิ้งขยะเศษอาหารหรือวัสดุต่างๆ ลงสู่รางระบายน้ำ โดยการจัดทำพื้นที่รวบรวมของเสียชั่วคราว พร้อมทั้งจัดเตรียมภาชนะรองรับของเสียแบบแยกประเภทและมีฝาปิดมิดชิด พร้อมทั้งประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบมารับกากของเสียไปกำจัดอย่างเหมาะสม	-	- รูปที่ 2-19 - รูปที่ 2-20 - รูปที่ 2-17 - ภาคผนวก ข-14 - ภาคผนวก ข-28
	- ตรวจสอบสภาพการอุดตันของรางระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน และตรวจสอบการจัดวางวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างไม่ให้กีดขวางทางน้ำไหลหรือรางระบายน้ำ	- โครงการฯ จัดให้มีแผนงานและมีการตรวจสอบสภาพการอุดตันของรางระบายน้ำ รวมถึงตรวจสอบการจัดวางวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างไม่ให้กีดขวางทางน้ำไหลหรือรางระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน	-	- รูปที่ 2-24
3. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
3.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (1) แรงงานก่อสร้าง	- พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นที่มีความสามารถเหมาะสมตามเกณฑ์กำหนดเข้าทำงานเป็นอันดับแรกเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างชุมชนและโครงการ รวมทั้งเป็นการสร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น โดยแนบไว้พร้อมกับสัญญาว่าจ้างบริษัทรับเหมา	- โครงการฯ มีข้อกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาพิจารณารับคนงานในท้องถิ่นที่มีความสามารถเหมาะสมตามเกณฑ์กำหนดเข้าทำงานเป็นอันดับแรกเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างชุมชนและโครงการ รวมทั้งเป็นการสร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น โดยได้แนบไว้พร้อมกับสัญญาว่าจ้างบริษัทรับเหมา นอกจากนี้ โครงการได้มีการประชาสัมพันธ์รับสมัครพนักงานในท้องถิ่นผ่านช่องทางแอปพลิเคชันไลน์ ผ่านการประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ รพ.สต. ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 2-25 - ภาคผนวก ข-17
	- การรับแรงงานต่างด้าวจะต้องเป็นแรงงานต่างด้าวที่เข้าประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย มีใบอนุญาตทำงานของคนต่างด้าว และมีประวัติการตรวจสุขภาพประกอบการพิจารณารับเข้าทำงานกับทางโครงการ	- โครงการฯ มีการจัดจ้างแรงงานต่างด้าว โดยดำเนินการอย่างถูกต้องตามที่กฎหมายแรงงานกำหนด พร้อมทั้งมีประวัติการตรวจสุขภาพประกอบการพิจารณารับเข้าทำงานกับทางโครงการ	-	- ภาคผนวก ข-18 - ภาคผนวก ข-19

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วันของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
(2) การประชาสัมพันธ์ และกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์	- ดำเนินการประชาสัมพันธ์ข่าวสารเกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการ เช่น วันที่เริ่มก่อสร้างระยะเวลาในการก่อสร้าง บริษัท ผู้รับเหมาก่อสร้างสถานที่ก่อสร้างและระบบการจัดการ เช่น ระบบการจัดการน้ำเสียระบบการจัดการขยะ เป็นต้น สู่กลุ่มชุมชน โดยเฉพาะชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบโครงการ ซึ่งอาจแจ้งข้อมูลด้วยสื่อต่างๆ ประสานงานผ่านผู้นำชุมชนและส่งตัวแทนจากโครงการเข้าพบปะกับชุมชนโดยตรง	- โครงการฯ ได้ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับกิจกรรมของโครงการ ระยะเวลาการก่อสร้าง และมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อประชาชนและชุมชนในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการให้รับทราบ โดยจัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ ผ่านกิจกรรม CSR ผ่านผู้นำชุมชน และผ่านการประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมถึงมีการติดตั้งป้ายประกาศหน้าพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 2-2 - รูปที่ 2-4 - รูปที่ 2-5 - ภาคผนวก ข-11
(3) การจัดการข้อร้องเรียน	- การรับเรื่องร้องเรียน ให้ดำเนินการ ดังนี้ * ประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ และขั้นตอนในการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ ให้ชุมชนโดยรอบได้รับทราบผ่านทางบอร์ดประชาสัมพันธ์ของนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย (สุวรรณภูมิ) จัดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นหรือให้เจ้าหน้าที่เข้าพบกลุ่มเป้าหมายโดยตรง * กำหนดบุคลากรที่รับผิดชอบในการรับเรื่อง การตรวจสอบ และติดตามการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนอย่างชัดเจน * กรณีที่ได้รับการร้องเรียนโครงการ ต้องดำเนินการตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน ตามแนวทาง/เงื่อนไขและระยะเวลาที่กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จ ดังผังการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ	- โครงการฯ ได้กำหนดขั้นตอนการดำเนินการข้อร้องเรียนตามที่มาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก ข-3

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเงือ
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วันของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
(3) การจัดการข้อร้องเรียน (ต่อ)	- กำหนดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน ได้แก่ * ตู้รับข้อคิดเห็นหรือทางจดหมาย จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ * หนังสือแจ้งรายงานการร้องเรียนจากหน่วยงานราชการที่รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชน * ทางวาจาและทางโทรศัพท์ * จากการแจ้งผ่านผู้นำชุมชนหรือพนักงานบริษัทหรือคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์	- โครงการฯ ได้กำหนดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน ได้แก่ * จดรับเรื่องร้องเรียนประจำหน้าโครงการฯ หรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ * หนังสือแจ้งรายงานการร้องเรียนจากหน่วยงานราชการที่รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชน * ทางวาจา ทางโทรศัพท์และทางแอปพลิเคชัน * จากการแจ้งผ่านผู้นำชุมชนหรือพนักงานบริษัท หรือคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์	-	- รูปที่ 2-5 - รูปที่ 2-8 - รูปที่ 2-22 - ภาคผนวก ข-3 - ภาคผนวก ข-4 - ภาคผนวก ข-11
	- ภายหลังโครงการได้รับเรื่องร้องเรียน โครงการต้องดำเนินการดังต่อไปนี้ * ทำการตรวจสอบและแจ้งเหตุ แนวทางและกำหนดเวลาในการแก้ไขปัญหาให้แล้วเสร็จโดยต้องแจ้งให้ผู้ร้องเรียนทราบทางโทรศัพท์หรือหนังสืออย่างเป็นทางการแจ้งภายใน 24 ชั่วโมง * แจ้งให้ผู้ร้องเรียนทราบถึงความก้าวหน้าในการแก้ไขปัญหาเป็นระยะทุก 7 วัน ในกรณีที่ต้องใช้เวลาในการแก้ไขปัญหา มากกว่า 7 วันทางวาจาและหนังสือแจ้งอย่างเป็นทางการ จนกว่าจะแก้ไขข้อร้องเรียนแล้วเสร็จ * แจ้งผลการแก้ไขปัญหาตามกรอบเวลาที่กำหนดให้ผู้ร้องเรียนรับทราบและจัดให้มีการตรวจสอบสถานที่จริงหลังการแก้ไขข้อร้องเรียนโดยการทำการโดยเปิดเผย	- โครงการฯ ได้กำหนดขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน และการดำเนินการภายหลังได้รับเรื่องร้องเรียนตามที่มาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก ข-3

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุมินีและลวดลุมินีเนียมเจือ
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วันของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
(3) การจัดการข้อร้องเรียน (ต่อ)	* ในกรณีแก้ไขข้อร้องเรียนไม่แล้วเสร็จภายในกรอบเวลาที่แจ้งไว้ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ทางวาจา และหนังสือแจ้งอย่างเป็นทางการ พร้อมเหตุผลที่ไม่สามารถแก้ไขปัญหาดตามกรอบเวลาดังกล่าว โดยการเข้าพบผู้ร้องเรียนและเชิญมาตรวจเยี่ยมความคืบหน้าของการแก้ไขปัญหาก่อนแจ้งกำหนดการแก้ไขปัญหาลงแล้วเสร็จอีกครั้ง พร้อมทั้งทำบันทึกไว้เป็นหลักฐานของทั้งสองฝ่ายและทำการแก้ไขปัญหาลงแล้วเสร็จ โดยแจ้งความก้าวหน้าการแก้ไขปัญหาลงทราบทุก 7 วัน ทางวาจาและหนังสือแจ้งอย่างเป็นทางการ เช่นเดิมจนกว่าจะแก้ไขแล้วเสร็จ			
	- บันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากโครงการทุกครั้งและการแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อเปรียบเทียบข้อร้องเรียนในแต่ละปี รวมทั้งประเมินผลและหามาตรการป้องกันการเกิดซ้ำและสรุปเสนอผู้บริหารโครงการทุกปี	- โครงการฯ มีการจดบันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากโครงการทุกครั้งและการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อนำมาเปรียบเทียบข้อร้องเรียนในแต่ละปี รวมทั้งประเมินผลและหามาตรการป้องกันการเกิดซ้ำและสรุปเสนอผู้บริหารโครงการและสรุปรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เป็นประจำทุกปี ทั้งนี้ ในระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 ไม่พบว่ามีข้อร้องเรียนจากชุมชนแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก ข-4
	- จัดทำระบบการรับเรื่องร้องเรียน การจดบันทึกและการแก้ไขปัญหาให้ลุล่วงโดยเร็ว	- โครงการฯ มีการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ และจัดทำระบบการรับเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งจดบันทึกปัญหา และการแก้ไขปัญหาให้ลุล่วงโดยเร็วตามมาตรการกำหนด ทั้งนี้ ในระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 ไม่พบว่ามีข้อร้องเรียนแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก ข-3 - ภาคผนวก ข-4

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วันของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
(4) การขุดเขยี่ยยาว	- ในกรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการ ทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน และผ่านกระบวนการตรวจสอบแน่ชัดแล้ว ทางโครงการจะต้องชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นดังนี้ * ค่าความเสียหายของพืชผลทางการเกษตรและสัตว์เลี้ยงที่เกิดขึ้นจริง โดยใช้ราคากลางของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือข้อตกลงของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม * ค่าใช้จ่ายที่ผู้เสียหายต้องเสียไปเป็นค่ารักษาพยาบาล ให้ชดใช้เท่าที่จ่ายจริงตามความจำเป็น * ค่าชดเชยประโยชน์ทำมาหาได้ในระหว่างเจ็บป่วย ** กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ไม่แน่นอนหรือไม่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยต้องขาดประโยชน์การทำมาหาได้ไปให้ชดใช้ความเสียหายตามช่วงเวลาของผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างขั้นต่ำรายวันตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน ตามเขตจังหวัดซึ่งเป็นภูมิลำเนาของผู้เสียหาย ณ วันที่ได้รับความเสียหาย - ค่าตอบแทนที่นายจ้างหรือหน่วยงานต้นสังกัดจ่ายให้ ณ วันที่ได้รับความเสียหาย ** กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยไม่สามารถไปทำงานได้และไม่ได้รับค่าจ้างหรือค่าตอบแทนจาก	- โครงการฯ ได้จัดสรรงบประมาณในการชดเชยสำหรับค่าความเสียหาย ค่ารักษาพยาบาล ค่าชดเชยประโยชน์ทำมาหาได้ที่เกิดขึ้น หรือค่าทำขวัญในกรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการตามที่มาตรการกำหนดเรียบร้อยแล้ว	-	- ภาคผนวก ข-20

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วันของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
(4) การขดเคี้ยวเยียวยา (ต่อ)	นายจ้าง ให้ชุดใช้ความเสียหายตามช่วงเวลาที่ผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างหรือค่าทำขวัญตามข้อตกลงของคณะกรรมการเผื่อระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้รับความเสียหาย		-	-
4. สาธารณสุข				
4.1 สาธารณสุข	- อบรมคนงานเรื่องสุขอนามัยและการป้องกันโรค ความประพฤติการไม่ก่อเหตุรำคาญและสิ่งเสพติด	- โครงการฯ ประสานงานและขอความร่วมมือจากสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่โครงการ เพื่อให้ความรู้และให้คำแนะนำแก่คนงานในการป้องกันโรคแก่คนงาน นอกจากนี้ โครงการได้มีการจัดตั้งสถานบริการพยาบาลในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งมีเจ้าหน้าที่พยาบาลให้ความรู้และให้คำแนะนำในการป้องกันโรคแก่คนงานอย่างต่อเนื่อง รวมถึงติดป้ายประชาสัมพันธ์เพื่อให้ความรู้ด้านสุขอนามัยและการป้องกันโรคต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	-	- รูปที่ 2-26
	- กำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานว่าด้วยการตรวจสุขภาพร่างกายและสุขภาพตามความเสี่ยง	- โครงการฯ ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานว่าด้วยการตรวจสุขภาพร่างกาย และสุขภาพตามความเสี่ยง สำหรับพนักงานทุกคนที่ปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง เช่น งานบนที่สูง และงานในพื้นที่อับอากาศ พร้อมทั้งกำหนดไว้ในเอกสารสัญญาว่าจ้างบริษัทผู้รับเหมา	-	- ภาคผนวก ข-17 - ภาคผนวก ข-19
	- จัดให้มีอุปกรณ์และชุดปฐมพยาบาลเพื่อรองรับคนงานก่อสร้างในพื้นที่ของโครงการ	- โครงการได้จัดเตรียมหน่วยปฐมพยาบาล พร้อมเวชภัณฑ์และยาไว้อย่างเพียงพอในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่โครงการ รวมถึงจัดหาเจ้าหน้าที่พยาบาลประจำโครงการ นอกจากนี้ได้ประสานงานและขอความร่วมมือจากสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ ได้แก่ โรงพยาบาลรวมชัยประชารักษ์ ในกรณีที่ต้องส่งต่อผู้ป่วย	-	- รูปที่ 2-27 - ภาคผนวก ข-23

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วันของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
4.1 สาธารณสุข (ต่อ)	- กำกับและดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามข้อตกลงอย่างเคร่งครัด	- โครงการฯ กำกับและดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามข้อตกลงอย่างเคร่งครัด ซึ่งได้กำหนดไว้ในเอกสารสัญญาว่าจ้างบริษัทผู้รับเหมา	-	- ภาคผนวก ข-17
	- จัดส่งข้อมูลจำนวนคนงานให้หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทราบ เพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับ	- โครงการฯ ส่งข้อมูลจำนวนคนงานให้หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทราบเพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับจำนวนคนงานก่อสร้างที่เข้าทำงานในพื้นที่โครงการตลอดช่วงดำเนินงานก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	-	- ภาคผนวก ข-23
	- สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ศึกษา ทั้งในกิจกรรมด้านส่งเสริม ป้องกันและเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพ	- โครงการฯ มีการสนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ศึกษา ทั้งในกิจกรรมด้านส่งเสริม ป้องกันและเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพ ผ่านกิจกรรม CSR ให้แก่หน่วยงานสาธารณสุขโดยรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกเดือน	-	- ภาคผนวก ข-24
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
5.1 การจัดหาผู้รับเหมาและกฎระเบียบพื้นฐานในงานก่อสร้าง	- พิจารณาเลือกบริษัทรับเหมาที่มีมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ตลอดจนสุขภาพอนามัยของคนงานก่อสร้างที่ได้มาตรฐานและมีประสิทธิภาพงานโรงงานเพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุตั้งแต่ต้นทาง	- โครงการฯ มีการพิจารณาเลือกบริษัทรับเหมาที่มีมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ตลอดจนสุขภาพอนามัยของคนงานก่อสร้างที่ได้มาตรฐานและมีประสิทธิภาพงานโรงงาน ซึ่งได้กำหนดไว้ในเอกสารสัญญาว่าจ้างบริษัทผู้รับเหมา	-	- ภาคผนวก ข-17
	- กำหนดให้ผู้รับเหมามีการพิจารณาคัดเลือกคนงานที่มีความเหมาะสมกับงานมีความเชี่ยวชาญในการใช้เครื่องมือเพื่อลดความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ	- โครงการฯ กำหนดให้ผู้รับเหมามีการพิจารณาคัดเลือกคนงานที่มีความเหมาะสมกับงานมีความเชี่ยวชาญในการใช้เครื่องมือ รวมทั้งจัดให้มีการอบรมคนงานก่อสร้างเกี่ยวกับการให้ความรู้พนักงานใหม่ในการใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์/เครื่องจักร และข้อปฏิบัติอื่นๆ เพื่อลดความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ	-	- ภาคผนวก ข-21
	- ให้บริษัทรับเหมาพิจารณารับคนงานในพื้นที่ที่มีความสามารถเหมาะสม ตามเกณฑ์กำหนดเข้าทำงานเป็นอันดับแรกเพื่อลดการแย่งใช้ทรัพยากรทางด้านการสาธารณสุขจากคนงานต่างถิ่น	- โครงการฯ กำหนดให้บริษัทรับเหมาพิจารณารับคนงานในพื้นที่ที่มีความสามารถเหมาะสม ตามเกณฑ์กำหนดเข้าทำงานเป็นอันดับแรกเพื่อลดการแย่งใช้ทรัพยากรทางด้านการสาธารณสุขจากคนงานต่างถิ่น	-	- รูปที่ 2-25

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วันของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
5.1 การจัดหาผู้รับเหมา และกฎระเบียบ พื้นฐานในงาน ก่อสร้าง (ต่อ)	- กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์/เครื่องมือการก่อสร้าง เขตกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้ว รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัยทั้งหมด	- โครงการฯ มีการกำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจนโดยการล้อมรั้วโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง และติดตั้งป้าย เขตก่อสร้าง รวมทั้งจัดทำเขตจัดเก็บอุปกรณ์/เครื่องมือการก่อสร้าง เขตกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้ว พร้อมทั้งติดตั้งป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัยทั้งหมดครบถ้วนตามมาตรการกำหนด	-	- รูปที่ 2-24 - รูปที่ 2-29 - รูปที่ 2-30 - รูปที่ 2-32
	- กันรั้วพื้นที่ก่อสร้างและจำกัดเวลาเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างโดยมีเอกสารการขออนุญาตเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างที่ชัดเจน	- โครงการฯ ติดตั้งรั้วกันพื้นที่ก่อสร้างโดยรอบ และจำกัดเวลาเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างโดยมีเอกสารการขออนุญาตเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างที่ชัดเจน	-	- รูปที่ 2-32
	- จัดหาที่พักในร่มให้กับคนงานก่อสร้าง	- โครงการฯ จัดเตรียมที่พักในร่มแก่คนงานอย่างเพียงพอ	-	- รูปที่ 2-33
	- จัดให้มีระบบสุขาภิบาลขั้นพื้นฐานแก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- บริษัทผู้รับเหมา มีการจัดเตรียมระบบสุขาภิบาลขั้นพื้นฐานแก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ ประกอบด้วย ห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับคนงาน พื้นที่พักสำหรับคนงาน จุดบริการน้ำดื่ม ถังขยะแยกประเภท และพื้นที่สูบบุหรี่	-	- รูปที่ 2-33
	- เลือกใช้เครื่องมือที่ถูกต้องตามหลักเอร์โกโนมิกส์ (Ergonomic) ในการจัดสภาพงานให้มีความเหมาะสมกับผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับงานนั้นๆ	- โครงการฯ เลือกใช้เครื่องมือที่ถูกต้องตามหลักเอร์โกโนมิกส์ (Ergonomic) ในการจัดสภาพงานให้มีความเหมาะสมกับผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับงานนั้นๆ ตามที่มาตรการกำหนด	-	-
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดหาสวัสดิการเรื่องน้ำดื่มให้เพียงพอต่อความต้องการของคนงานก่อสร้างที่ปฏิบัติงานในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิสูง	- โครงการฯ จัดหาสวัสดิการเรื่องน้ำดื่มให้เพียงพอต่อความต้องการของคนงานก่อสร้างที่ปฏิบัติงานในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิสูงประจำไว้ภายในพื้นที่พักของคนงาน	-	- รูปที่ 2-33
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ประจำบริเวณหน้าทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ และตรวจตราภายในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	- รูปที่ 2-10

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วันของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
5.1 การจัดหาผู้รับเหมา และกฎระเบียบ พื้นฐานในงาน ก่อสร้าง (ต่อ)	- ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานอย่างสม่ำเสมอตามแผนงานที่กำหนดร่วมกันระหว่างบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) และบริษัทรับเหมา	- โครงการฯ มีการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานของบริษัทผู้รับเหมาเป็นประจำทุกวัน รวมถึงกิจกรรมตรวจสอบความปลอดภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการโดยทีมผู้บริหารโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีการประชุมสรุปผลติดตามตรวจสอบการทำงานร่วมกันอย่างสม่ำเสมอ	-	- รูปที่ 2-31 - ภาคผนวก ข-22
5.2 งานอบรม	- จัดให้การนิเทศงานด้านความปลอดภัยและฝึกอบรมแก่คนงาน ก่อสร้างก่อนเริ่มต้นการทำงาน	- โครงการฯ ได้จัดอบรมด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน รวมทั้งฝึกอบรมแก่คนงานก่อสร้างก่อนเริ่มต้นการทำงานเรียบร้อยแล้ว	-	- รูปที่ 2-14 - รูปที่ 2-28 - ภาคผนวก ข-21 - ภาคผนวก ข-25
	- มีการจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากความร้อน การป้องกัน และการปฐมพยาบาล กรณีเจ็บป่วยเนื่องจากความร้อนให้กับคนงานทุกระดับ	- โครงการฯ จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากความร้อน การป้องกัน และการปฐมพยาบาล กรณีเจ็บป่วยเนื่องจากความร้อนให้กับคนงานทุกระดับให้กับคนงานก่อสร้างทุกคนที่ปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ	-	- ภาคผนวก ข-25
5.3 การบังคับใช้ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ติดป้ายสัญลักษณ์ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังตามการจำแนกพื้นที่เสี่ยงภัยโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน	- โครงการฯ ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลภายในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังตามหลักการประเมินความเสี่ยงภัยของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งกำกับดูแลให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับประเภทของงานตลอดระยะเวลาการทำงานอย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 2-35
	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล อาทิ ที่อุดหู ที่ครอบหู สำหรับคนงานก่อสร้างในระหว่างปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดัง (มากกว่า 85 เดซิเบล(เอ))	- โครงการฯ จัดเตรียมสำรองอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู ที่ครอบหู สำหรับคนงานก่อสร้างในระหว่างปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดัง (มากกว่า 85 เดซิเบล(เอ)) ไว้อย่างเพียงพอ	-	- รูปที่ 2-34
	- คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในที่โล่งแจ้ง ควรสวมใส่ชุดทำงานที่ทากจากผ้าที่ระบายความร้อนและดูดซับเหงื่อได้ดี	- โครงการฯ กำหนดให้คนงานก่อสร้างใส่ชุดทำงานที่เหมาะสมเป็นผ้าที่ระบายความร้อนและดูดซับเหงื่อได้ดี	-	- รูปที่ 2-36

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเงือ
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วันของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
5.4 การจัดการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและรถยนต์เพื่อใช้งานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตลอดเวลา	- โครงการจัดเตรียมหน่วยปฐมพยาบาล พร้อมเวชภัณฑ์และยาไว้อย่างเพียงพอในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่โครงการ รวมถึงจัดหาเจ้าหน้าที่แพทย์และพยาบาลประจำโครงการตามที่กระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 ได้กำหนดไว้ นอกจากนี้ได้ประสานงานและขอความร่วมมือจากสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ ได้แก่ โรงพยาบาลรวมชัยประชารักษ์ ในกรณีที่ต้องส่งต่อผู้ป่วย	-	- รูปที่ 2-27 - รูปที่ 2-40 - ภาคผนวก ข-23
	- เก็บรักษาและตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรและยานพาหนะให้อยู่ในสภาพที่ดีเสมอเพื่อลดปัญหาการเกิดอุบัติเหตุ	- โครงการฯ มีการดูแลจัดเก็บรักษาและตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรและยานพาหนะให้อยู่ในสภาพที่ดีเสมอ นอกจากนี้ โครงการฯ ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเครื่องจักรเป็นประจำทุกเดือน โดยเครื่องจักรที่ผ่านการตรวจสอบแล้วจะมีการติดสติ๊กเกอร์สีประจำเดือน พร้อมทั้งจัดทำบันทึกไว้เป็นหลักฐานเพื่อให้เครื่องจักรมีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ดีอยู่เสมอ และลดปัญหาการเกิดอุบัติเหตุ	-	- รูปที่ 2-13 - ภาคผนวก ข-10
	- จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัย	- โครงการฯ มีการจัดระบบการสื่อสารเพื่อเตือนภัยกรณีฉุกเฉินผ่านทางวิทยุสื่อสารในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัย รวมถึงได้ทำการติดตั้งระบบเตือนภัย เพื่อใช้เตือนภัยหากเกิดกรณีฉุกเฉิน	-	- รูปที่ 2-38 - ภาคผนวก ข-26
	- ให้ข้อมูลแก่คนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ดังกล่าวเกี่ยวกับระบบสัญญาณเตือนภัย	- โครงการฯ มีการจัดอบรมให้ข้อมูลแก่คนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ดังกล่าวเกี่ยวกับขั้นตอนขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินอุบัติเหตุ และระบบสัญญาณเตือนภัยต่างๆ	-	- รูปที่ 2-14 - ภาคผนวก ข-26

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ

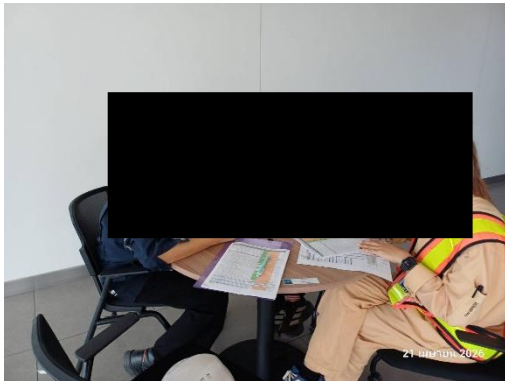
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วันของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
5.4 การจัดการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน (ต่อ)	- จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้างและทำการฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้รู้ถึงขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินรวมทั้งการประสานงานกับผู้เกี่ยวข้อง	- โครงการฯ จัดให้มีแผนปฏิบัติ/ขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน อุบัติเหตุ และเกิดเหตุไฟไหม้ (Accident & Fire Emergency Response Procedure) สำหรับช่วงก่อสร้างและทำการฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้รู้ถึงขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินรวมทั้งการประสานงานกับผู้เกี่ยวข้อง	-	- ภาคผนวก ข-26
	- รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหายและการแก้ไขปัญหาเพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน	- โครงการฯ มีการจัดบันทึกรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหายและการแก้ไขปัญหาเพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน ทั้งนี้ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นพื้นที่ก่อสร้าง	-	- ภาคผนวก ข-27
6. มาตรการด้านสุขภาพ				
6.1 ความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- ประสานงานกับสถานีตำรวจในพื้นที่เพื่อร่วมในการดำเนินกิจกรรมต่างๆในการป้องกันปราบปรามปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างโครงการ	- โครงการฯ ประสานงานกับสถานีตำรวจในพื้นที่เพื่อร่วมในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในการป้องกันปราบปรามปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างโครงการ	-	- รูปที่ 2-37
6.2 การประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพ	- แจ้งจำนวนและภูมิสำเนาของแรงงานก่อสร้างเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการเฝ้าระวังโรคต่างๆ และการเตรียมความพร้อมของหน่วยงานด้านสุขภาพในกรณีเกิดการเจ็บป่วยหรือประสบอุบัติเหตุ	- โครงการฯ จัดทำหนังสือแจ้งจำนวนคนงานก่อสร้าง และภูมิสำเนาของแรงงานก่อสร้าง เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการเฝ้าระวังโรคต่างๆ และการเตรียมความพร้อมของหน่วยงานด้านสุขภาพในกรณีเกิดการเจ็บป่วยหรือประสบอุบัติเหตุไปยังหน่วยงานด้านสุขภาพโดยรอบพื้นที่โครงการ	-	- ภาคผนวก ข-23
	- ประสานงานกับหน่วยงานด้านสุขภาพในท้องถิ่นในการอบรมให้สุขศึกษาเกี่ยวกับสุขอนามัยส่วนบุคคล โรคติดต่อและการดูแลป้องกันอันตรายส่วนบุคคลแก่แรงงานก่อสร้างทุกระดับ	- โครงการฯ ประสานงานและขอความร่วมมือจากสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่โครงการ เพื่อให้ความรู้และให้คำแนะนำแก่คนงานในการป้องกันโรคแก่คนงาน นอกจากนี้ โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่พยาบาลให้ความรู้และให้คำแนะนำในการป้องกันโรคแก่คนงานอย่างต่อเนื่อง รวมถึงติดป้ายประชาสัมพันธ์เพื่อให้ความรู้ด้านสุขอนามัยและการป้องกันโรคต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	-	- รูปที่ 2-26

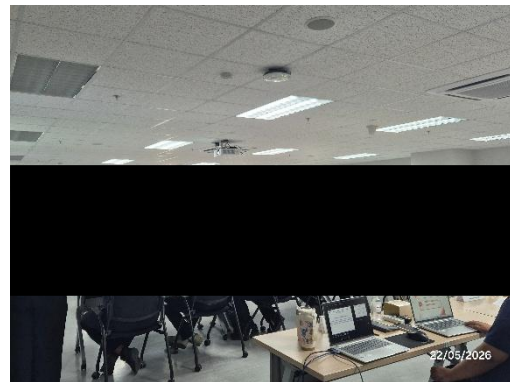
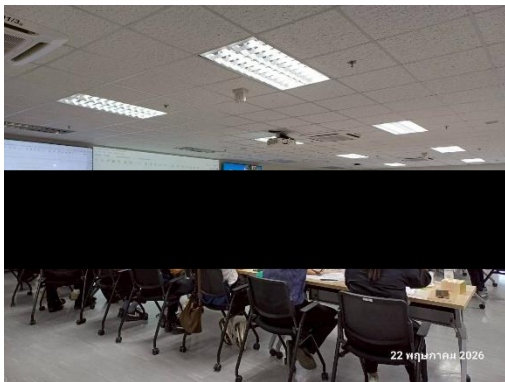
ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วันของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
6.2 การประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพ (ต่อ)	- จัดทำแผนการส่งต่อผู้ป่วยฉุกเฉินและจัดเตรียมรถยนต์ให้พร้อมใช้งานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในงานก่อสร้างเพื่อลดภาระงานในการส่งต่อผู้ป่วยของหน่วยงานสุขภาพและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง	- โครงการฯ จัดทำแผนปฏิบัติการเหตุฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุ รวมทั้งแผนการส่งต่อผู้ป่วยฉุกเฉิน พร้อมทั้งจัดเตรียมรถยนต์ประจำพื้นที่ก่อสร้างไว้ตลอดเวลากรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในงานก่อสร้างเพื่อลดภาระงานในการส่งต่อผู้ป่วยของหน่วยงานสุขภาพและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ โครงการฯ ประสานงานและขอความร่วมมือจากสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่โครงการ ได้แก่ โรงพยาบาล ร่วมช่วยประจักษ์ ในกรณีที่ต้องส่งต่อผู้ป่วย	-	- รูปที่ 2-40 - ภาคผนวก ข-23 - ภาคผนวก ข-26
6.3 การป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดต่อ เช่น โรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)	- จัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานก่อนเข้ารับทำงาน โดยหน่วยงานสาธารณสุข และพิจารณาปรับคนงานที่ไม่เป็นโรคติดต่อ เช่น โรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการแพร่ระบาดจากคนงานสู่ประชาชนในท้องถิ่น	- โครงการฯ มีการตรวจสุขภาพก่อนเข้ามาทำงานทุกคน พร้อมทั้งพิจารณาปรับคนงานที่ไม่เป็นโรคติดต่อ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการแพร่ระบาดจากคนงานสู่ประชาชนในท้องถิ่น	-	- ภาคผนวก ข-19
	- ให้มีการประเมินความเสี่ยงผู้ปฏิบัติงานเป็นประจำทุกวันเพื่อคัดกรองผู้ป่วยเบื้องต้นก่อนเข้าปฏิบัติงาน โดยเฉพาะโรคติดต่อที่สำคัญ เช่น โรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) - กำหนดให้คนงาน/ผู้ปฏิบัติงานทั่วไปดำเนินการวัคซีนป้องกันโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ให้ครบตามเกณฑ์ขั้นต่ำที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด	ปัจจุบันสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) มีแนวโน้มลดลง โครงการฯ จึงได้ผ่อนปรนมาตรการควบคุมสถานการณ์ดังกล่าว อย่างไรก็ตาม หากยังคงมีสถานการณ์การแพร่ระบาดเกิดขึ้น โครงการฯ จะดำเนินการตามมาตรการป้องกันอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการแพร่ระบาดจากคนงานสู่ประชาชนในท้องถิ่น	-	-

รูปภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



รูปที่ 2-1 Audit การปฏิบัติตามมาตรการฯ โครงการ



การประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม



คณะกรรมการเข้าเยี่ยมชมโครงการ

รูปที่ 2-2 การประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ครั้งที่ 1/2569 เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

รูปภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

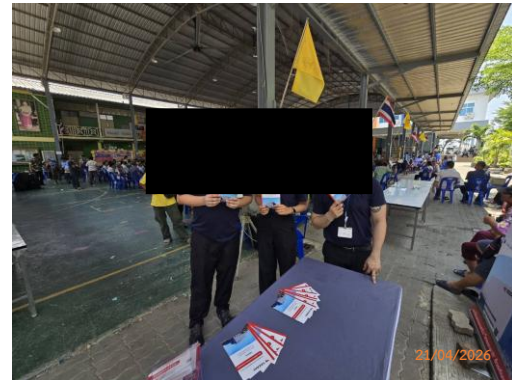


รูปที่ 2-3 คณะกรรมการเข้าศึกษางานระบบบำบัดน้ำเสียและศูนย์รีไซเคิลขยะชุมชนพสุ
เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม พ.ศ. 2568

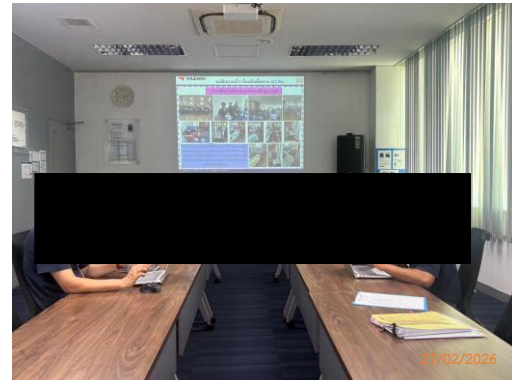
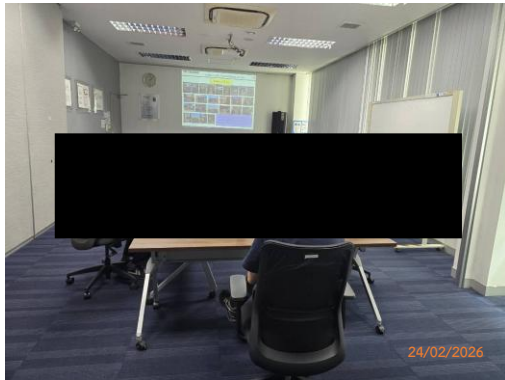


รูปที่ 2-4 ป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ

รูปภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



รูปที่ 2-5 เจ้าหน้าที่โครงการฯ เข้าพบปะชุมชนโดยรอบ



รูปที่ 2-6 การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์



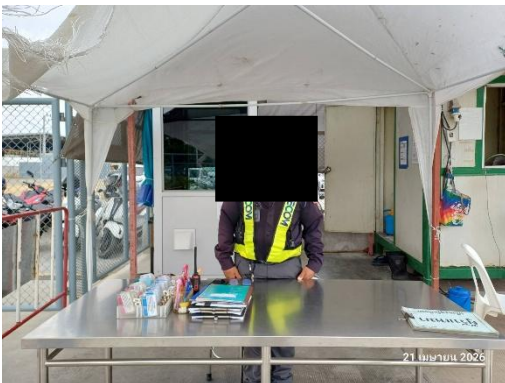
รูปที่ 2-7 การปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุก
ที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการ

รูปที่ 2-8 จุดรับเรื่องร้องเรียนประจำหน้าโครงการฯ

รูปภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



รูปที่ 2-9 พื้นถนนคอนกรีต บริเวณทางเข้า-ออกหน้าโครงการ



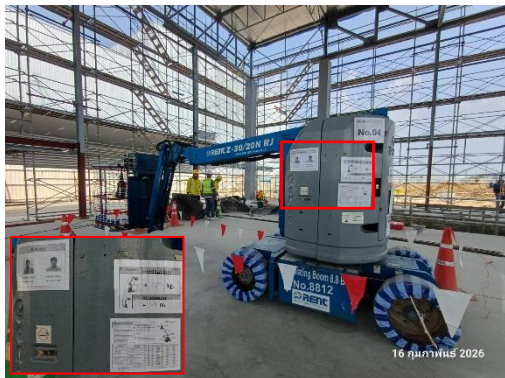
รูปที่ 2-10 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำพื้นที่โครงการ
และช่วยที่อำนวยความสะดวก และดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุก



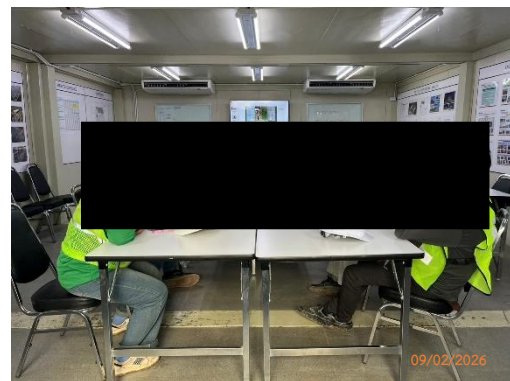
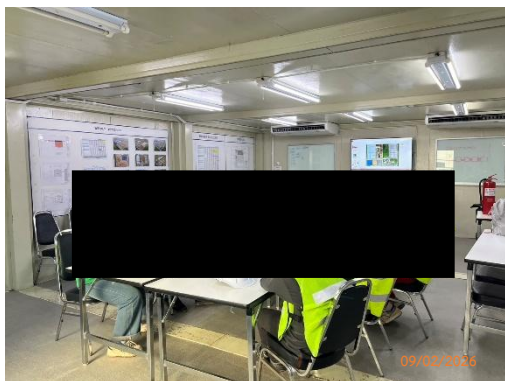
รูปที่ 2-11 ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม.

รูปที่ 2-12 ห้องน้ำ-ห้องส้วม

รูปภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



รูปที่ 2-13 การตรวจสอบสภาพอุปกรณ์และเครื่องจักร



รูปที่ 2-14 กิจกรรมการอบรมพนักงานก่อนเริ่มงาน



รูปที่ 2-15 ป้ายสัญญาณเตือนการจราจร

รูปภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



รูปที่ 2-16 ไฟกะพริบบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-17 ตัวอย่างป้ายรณรงค์การทิ้งขยะลงถัง/
ไม่ทิ้งขยะลงรางระบายน้ำ



รูปที่ 2-18 ป้ายชื่อโครงการพร้อมเบอร์ติดต่อบริเวณรถบรรทุก



รูปที่ 2-19 ถังขยะแยกประเภทมีฝาปิดมิดชิดตามจุดต่างๆ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

รูปภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



รูปที่ 2-20 พื้นที่รวบรวมขยะ



รูปที่ 2-21 การเก็บขนส่งกำจัดขยะโดยเทศบาลคลองสวน



รูปที่ 2-22 ประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน
ผ่านช่องทางแอปพลิเคชันไลน์



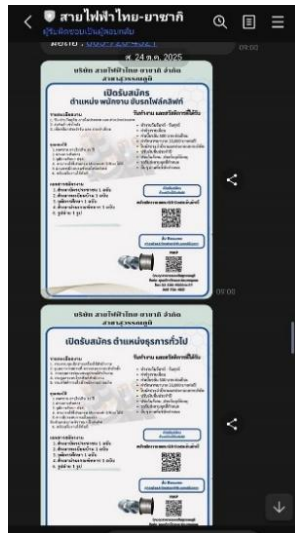
รูปที่ 2-23 การคัดแยกเศษวัสดุ
ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้



รูปที่ 2-24 พื้นที่จัดเก็บอุปกรณ์/เครื่องมือการก่อสร้าง



รูปภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



รูปที่ 2-25 ประชาสัมพันธ์รับสมัครพนักงานในท้องถิ่นผ่านทางแอปพลิเคชันไลน์

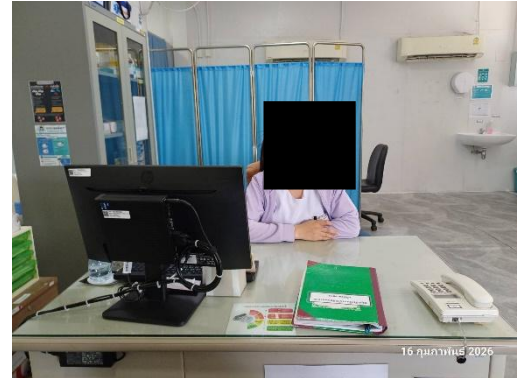


รูปที่ 2-26 การติดป้ายประชาสัมพันธ์เพื่อให้ความรู้ ประชาสัมพันธ์ด้านสุขอนามัยและการป้องกันโรคต่างๆ
ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

รูปภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



แพทย์ประจำพื้นที่โครงการ

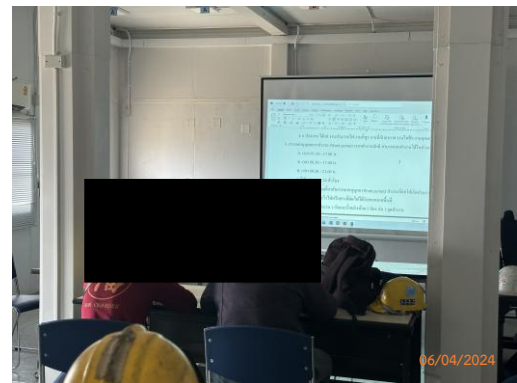
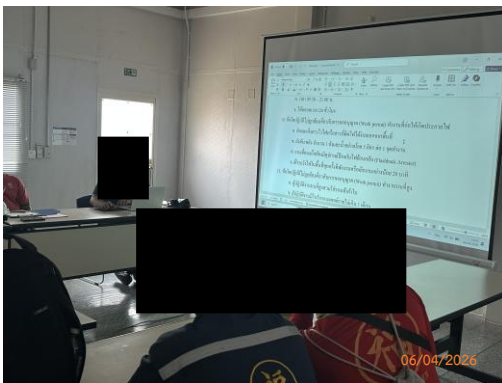


พยาบาลประจำพื้นที่โครงการ



อุปกรณ์และชุดปฐมพยาบาล

รูปที่ 2-27 หน่วยปฐมพยาบาล



รูปที่ 2-28 กิจกรรมการอบรม Safety talk แก่คนงานก่อสร้าง

รูปภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



รูปที่ 2-29 ป้าย "เขตก่อสร้าง" "ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต"



รูปที่ 2-30 ป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

รูปภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



รูปที่ 2-31 กิจกรรมตรวจสอบความปลอดภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการโดยทีมผู้บริหารโครงการ



รูปที่ 2-32 รั้วกันพื้นที่ก่อสร้างโดยรอบ

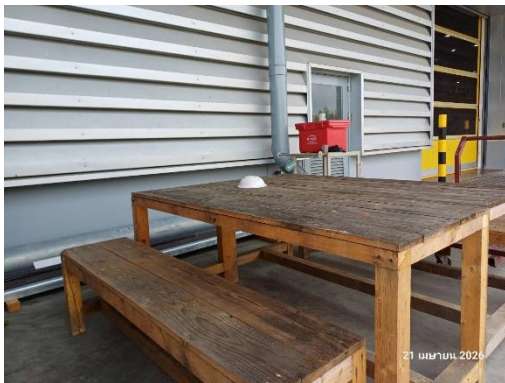
รูปภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



จุดบริการน้ำดื่มสำหรับคนงานก่อสร้าง



ถังขยะแยกประเภทมีฝาปิดมิดชิด



พื้นที่พักสำหรับคนงานก่อสร้าง



พื้นที่สูบบุหรี่



ห้องน้ำ-ห้องส้วม



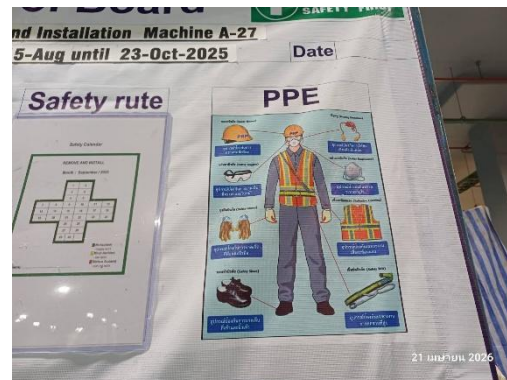
จุดล้างมือ-ชำระร่างกาย

รูปที่ 2-33 ระบบสุขาภิบาลขั้นพื้นฐานแก่คนงานก่อสร้าง

รูปภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



รูปที่ 2-34 พื้นที่จัดเก็บอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



รูปที่ 2-35 ป้ายสัญลักษณ์ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



การสวมใส่เข็มขัดและหมวกนิรภัย
สำหรับป้องกันอันตรายในการปฏิบัติงานบนที่สูง

การสวมหน้ากากกันแสงและถุงมือ สำหรับงานที่เกิดประกายไฟ

รูปที่ 2-36 คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ตามลักษณะงาน

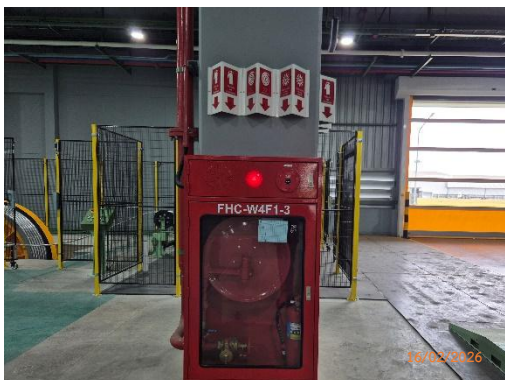
รูปภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



รูปที่ 2-37 การขอความร่วมมือสถานีตำรวจในพื้นที่
ในการป้องกันปราบปรามปัญหาต่างๆ



รูปที่ 2-38 ระบบสัญญาณเตือนภัย



รูปที่ 2-39 อุปกรณ์ดับเพลิง

รูปภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



รูปที่ 2-40 รถฉุกเฉินประจำโครงการ



รูปที่ 2-41 รถรับส่งคนงานก่อสร้าง

บทที่ 3

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มีเนียมและลวดลุ่มีเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ดำเนินการโดยบริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (บริษัท ยูเออี) โดยระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 ประกอบด้วย

1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ

- (1) คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป
- (2) คุณภาพน้ำทิ้ง
- (3) ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป

2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

- (1) คมนาคม

3. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มีเนียมและลวดลุ่มีเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 แสดงดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยมและลวดลุ่มนิยมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ครั้งที่ 1)
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

รายการตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	สถานีดำเนินการ	ความถี่	รายละเอียดการดำเนินการ	หมายเหตุ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ					
1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองรวมขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองรวมขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ความเร็วและทิศทางลม ในการติดตั้งเครื่องวัดคุณภาพอากาศให้พิจารณาติดตั้งให้ห่างจากแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศอื่น เช่น ถนน เป็นต้น และหลีกเลี่ยงการตรวจวัดในช่วงเวลาที่มีกิจกรรม ซึ่งมีอิทธิพลต่อผลการตรวจวัด เช่น กิจกรรมการเผาทางการเกษตร	จุดตรวจวัด 4 จุด ได้แก่ - โรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1) - รพ.สต. คลองสวน (A2) - ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเป็ง (A3) - พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ง (A4) (สำหรับทิศทางลมและความเร็วลมทำการตรวจวัด 1 จุด ที่บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง (คนละช่วงเวลากับที่นิคมฯ ทำการเก็บตัวอย่างประจำปี)	- โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไประหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569 เป็นเวลา 7 วันต่อเนื่อง จำนวน 4 สถานีพบว่า ผลการติดตามตรวจสอบทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ครั้งที่ 1)
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

รายการตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	สถานีดำเนินการ	ความถี่	รายละเอียดการดำเนินการ	หมายเหตุ
1.2 คุณภาพน้ำทิ้ง	- ความเป็นกรดและด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - ค่าบีโอดี (BOD) - ค่าซีโอดี (COD) - ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ทีเคเอ็น (TKN)	- ปอดตกตะกอน ^{1/}	- เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 1 สถานี ความถี่ 1 ครั้ง/เดือน ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า ผลการติดตามตรวจสอบทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-
1.3 ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ ชม.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ($L_{eq\ 1\ ชม.}$) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงกลางวันกลางคืน (L_{dn}) - ระดับเสียงรบกวน	จุดตรวจวัด 6 จุด ได้แก่ - ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) - ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) - ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) - ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) - หมู่บ้านปญญาคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปรี้ง) (N5) - พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปรี้ง (N6)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง - ครั้งละ 7 วันต่อเนื่องช่วงเวลาเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป และระดับเสียงรบกวน จำนวน 6 สถานี ระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569 เป็นเวลา 7 วันต่อเนื่อง ผลการติดตามตรวจสอบทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-

หมายเหตุ: ^{1/} ตั้งแต่เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2568 เป็นต้นไป โครงการได้เปลี่ยนจุดตรวจวัดเป็น INSPECTION PIT เนื่องจากเป็นจุดรวบรวมน้ำทิ้งก่อนการระบายทิ้ง

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเชื้อ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ครั้งที่ 1)
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

รายการตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	สถานีดำเนินการ	ความถี่	รายละเอียดการดำเนินการ	หมายเหตุ
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์^{1/}					
2.1 การคมนาคม	- บันทึกจำนวนรถเข้า-ออก	- พื้นที่โครงการ	- ทุกวัน	- โครงการได้บันทึกจำนวนรถเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างเพื่อนำไปใช้ในการจัดระบบการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่โดยรอบ	-
	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ สาเหตุและวิธีการแก้ไขเพื่อหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ	- โครงการได้บันทึกสถิติอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ สาเหตุและวิธีการแก้ไขเพื่อหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำ โดยระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ	-
3. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย^{1/}					
3.1 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ได้แก่ * สาเหตุ * ผลต่อสุขภาพพนักงาน * ความเสียหาย/สูญเสีย * การแก้ไขปัญหา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ	- โครงการได้บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นพร้อมทั้งสาเหตุ/ลักษณะของอุบัติเหตุ การแก้ไขปัญหา ความเสียหาย/สูญเสีย และผลต่อสุขภาพพนักงาน โดยระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างของโครงการฯ	-

หมายเหตุ: ^{1/} บันทึกและรวบรวมข้อมูลคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมของโครงการ

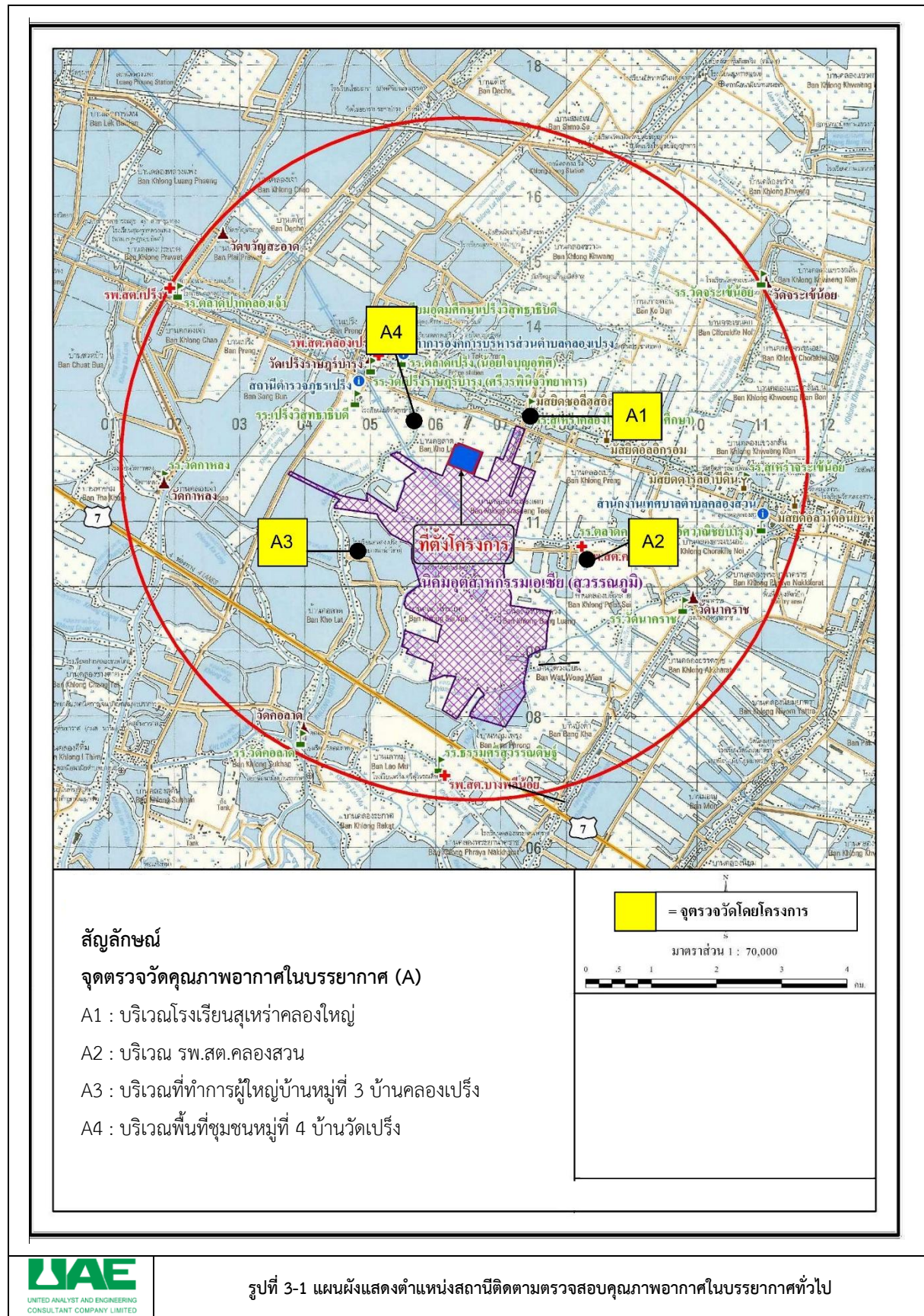
3.1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

3.1.1 แผนการดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ได้ดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มีนิยมและลวดลุ่มีนิยมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) ซึ่งกำหนดให้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1), บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2), บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปรี้ง (A3) และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปรี้ง (A4) สำหรับดัชนีตรวจวัดประกอบด้วย ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง โดยบริษัท ยูเออี ได้ดำเนินการตรวจวัดระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569 รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-2 โดยตำแหน่งที่ตั้งจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปแสดงดังรูปที่ 3-1

ตารางที่ 3-2 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ระยะดำเนินงาน
คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป			
- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	สถานีติดตามตรวจสอบ จำนวน 4 สถานี - บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1) - บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2) - บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปรี้ง (A3) - บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปรี้ง (A4)	ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง (คนละช่วงเวลากับที่ นิคมฯทำการเก็บ ตัวอย่างประจำปี)	21-28 มี.ค. 69
- ความเร็วและทิศทางลม (ตรวจวัดต่อเนื่อง 7 วัน)	- บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)		



3.1.2 วิธีการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

วิธีการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ดำเนินการติดตามตรวจสอบตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2569 โดยมีรายละเอียดวิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ที่เสนอแนะโดยองค์การพิทักษ์สิ่งแวดล้อมแห่งสหรัฐอเมริกา (United States Environmental Protection Agency หรือ U.S. EPA) รายละเอียดในตารางที่ 3-3 และการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศแสดงดังรูปที่ 3-2

ตารางที่ 3-3 วิธีวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ดัชนี	ชื่อเครื่องมือเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	วิธีการตรวจวิเคราะห์
- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (High volume method)	U.S. EPA 40 CFR-Chapter I Part 50, Appendix B
- ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (High volume method)	U.S. EPA 40 CFR-Chapter I Part 50, Appendix L
- ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (High volume method)	U.S. EPA 40 CFR-Chapter I Part 50, Appendix J
- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	SO ₂ Analyzer	UV Fluorescence	U.S. EPA 40 CFR-Chapter I Part 50, Appendix A-1
- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	NO ₂ Analyzer	Chemiluminescence	U.S. EPA 40 CFR-Chapter I Part 50, Appendix F
- ทิศทางลมและความเร็วลม	Cup Anemometer และ Wind Vane	-	-



บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)



บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2)



บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปรง (A3)



บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปรง (A4)

รูปที่ 3-2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569

3.1.3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปของโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยมนและลวดลุ่มนิยมนเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) จำนวน 4 สถานี คือ บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1), บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2), บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปรง (A3) และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปรง (A4) ดำเนินการติดตามตรวจสอบระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569 มีรายละเอียดดังนี้

- ปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง พบว่า บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1) มีค่าอยู่ในช่วง 44.2-65.1 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร, บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2) มีค่าอยู่ในช่วง 42.4-54.2 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร, บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปรง (A3) มีค่าอยู่ในช่วง 31.1-48.9 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปรง (A4) มีค่าอยู่ในช่วง 42.4-68.8 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2569 ที่กำหนดให้ปริมาณฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 200 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร พบว่า ทุกจุดติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด รายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบแสดงดังตารางที่ 3-4 ถึง ตารางที่ 3-7

- ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง พบว่า บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1) มีค่าอยู่ในช่วง 32.4-53.8 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร, บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2) มีค่าอยู่ในช่วง 21.2-28.2 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร, บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปรง (A3) มีค่าอยู่ในช่วง 20.9-38.7 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปรง (A4) มีค่าอยู่ในช่วง 21.5-42.9 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2569 ที่กำหนดให้ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 100 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร พบว่า ทุกจุดติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด รายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบแสดงดังตารางที่ 3-4 ถึงตารางที่ 3-7

- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง พบว่า บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1) มีค่าอยู่ในช่วง 19.7-25.6 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร, บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2) มีค่าอยู่ในช่วง 13.4-21.6 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร, บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปรง (A3) มีค่าอยู่ในช่วง 13.1-21.2 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปรง (A4) มีค่าอยู่ในช่วง 12.1-23.6 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2569 ที่กำหนดให้ค่าเฉลี่ยฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ให้มีค่าไม่เกิน 37.5 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร พบว่า ทุกจุดติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด รายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบแสดงดังตารางที่ 3-4 ถึง ตารางที่ 3-7

- ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ในเวลา 1 ชั่วโมง พบว่า บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1) มีค่าอยู่ในช่วง 1.5-3.9 ส่วนในพันล้านส่วน, บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2) มีค่าอยู่ในช่วง 1.7-4.1 ส่วนในพันล้านส่วน, บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปิ้ง (A3) มีค่าอยู่ในช่วง 1.7-3.8 ส่วนในพันล้านส่วน และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปิ้ง (A4) มีค่าอยู่ในช่วง 1.6-3.9 ส่วนในพันล้านส่วน เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2569 ที่กำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 100 ส่วนในพันล้านส่วน พบว่า ทุกจุดติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด รายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบแสดงดังตารางที่ 3-8 ถึงตารางที่ 3-11

- ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ในเวลา 24 ชั่วโมง พบว่า บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1) มีค่าอยู่ในช่วง 2.5-3.0 ส่วนในพันล้านส่วน, บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2) มีค่าอยู่ในช่วง 2.3-3.0 ส่วนในพันล้านส่วน, บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปิ้ง (A3) มีค่าอยู่ในช่วง 2.3-3.1 ส่วนในพันล้านส่วน และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปิ้ง (A4) มีค่าอยู่ในช่วง 2.7-3.0 ส่วนในพันล้านส่วน เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2569 ที่กำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 50 ส่วนในพันล้านส่วน พบว่า ทุกจุดติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด รายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบแสดงดังตารางที่ 3-8 ถึงตารางที่ 3-11

- ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ในเวลา 1 ชั่วโมง พบว่า บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1) มีค่าอยู่ในช่วง 14.0-37.0 ส่วนในพันล้านส่วน, บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2) มีค่าอยู่ในช่วง 15.1-38.0 ส่วนในพันล้านส่วน, บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปิ้ง (A3) มีค่าอยู่ในช่วง 15.5-36.6 ส่วนในพันล้านส่วน และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปิ้ง (A4) มีค่าอยู่ในช่วง 16.4-36.8 ส่วนในพันล้านส่วน เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2569 ที่กำหนดให้ค่าเฉลี่ยของไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 120 ส่วนในพันล้านส่วน พบว่า ทุกจุดติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด รายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบแสดงดัง ตารางที่ 3-12 ถึงตารางที่ 3-15

- ความเร็วและทิศทางลม (ตัวแทน 1 สถานี) คือ บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1) ดำเนินการติดตามตรวจสอบระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569 พบว่า ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ (SE) มีความเร็วลมส่วนใหญ่ระหว่าง 0.7-3.3 เมตรต่อวินาที รายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบแสดงดังตารางที่ 3-16

ตารางที่ 3-4 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละออง บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)

ระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569

สถานีติดตาม ตรวจสอบ	วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/2/}		
			ปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (TSP)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (PM ₁₀)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 2.5 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (PM _{2.5})
บริเวณโรงเรียน สุเหร่าคลองใหญ่ (A1)	21-22 มี.ค. 69	09:30-09:30 น.	49.2	37.1	19.7
	22-23 มี.ค. 69	09:30-09:30 น.	65.1	53.8	21.4
	23-24 มี.ค. 69	09:30-09:30 น.	46.4	33.7	21.1
	24-25 มี.ค. 69	09:30-09:30 น.	49.2	33.3	25.3
	25-26 มี.ค. 69	09:30-09:30 น.	48.5	36.2	25.6
	26-27 มี.ค. 69	09:30-09:30 น.	44.2	32.4	20.0
	27-28 มี.ค. 69	09:30-09:30 น.	56.1	42.4	23.7
ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง			44.2	32.4	19.7
ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง			65.1	53.8	25.6
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง ^{3/}			≤ 200	≤ 100	≤ 37.5
หน่วย			ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร		

หมายเหตุ : ^{1/} TSP และ PM₁₀ คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
^{2/} PM_{2.5} รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
^{3/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2569

ตารางที่ 3-5 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละออง บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2)

ระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569

สถานีติดตาม ตรวจสอบ	วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/2/}		
			ปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (TSP)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (PM ₁₀)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 2.5 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (PM _{2.5})
บริเวณ รพ.สต. คลองสวน (A2)	21-22 มี.ค. 69	10:00-10:00 น.	51.8	28.2	19.6
	22-23 มี.ค. 69	10:00-10:00 น.	48.1	24.4	18.8
	23-24 มี.ค. 69	10:00-10:00 น.	44.0	22.7	17.7
	24-25 มี.ค. 69	10:00-10:00 น.	42.4	21.2	13.4
	25-26 มี.ค. 69	10:00-10:00 น.	47.4	24.9	18.4
	26-27 มี.ค. 69	10:00-10:00 น.	49.8	24.0	19.0
	27-28 มี.ค. 69	10:00-10:00 น.	54.2	27.0	21.6
ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง			42.4	21.2	13.4
ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง			54.2	28.2	21.6
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง ^{3/}			≤ 200	≤ 100	≤ 37.5
หน่วย			ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร		

หมายเหตุ : ^{1/} TSP และ PM₁₀ คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
^{2/} PM_{2.5} รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
^{3/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2569

ตารางที่ 3-6 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละออง บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปรง (A3)
ระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569

สถานีติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/2/}		
			ปริมาณฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (TSP)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 24 ชั่วโมง (PM ₁₀)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 24 ชั่วโมง (PM _{2.5})
บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปรง (A3)	21-22 มี.ค. 69	10:30-10:30 น.	44.9	34.3	20.2
	22-23 มี.ค. 69	10:30-10:30 น.	41.1	31.0	16.1
	23-24 มี.ค. 69	10:30-10:30 น.	31.1	20.9	13.1
	24-25 มี.ค. 69	10:30-10:30 น.	41.4	22.3	14.0
	25-26 มี.ค. 69	10:30-10:30 น.	44.5	33.8	21.2
	26-27 มี.ค. 69	10:30-10:30 น.	44.1	34.1	18.2
	27-28 มี.ค. 69	10:30-10:30 น.	48.9	38.7	20.7
ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง			31.1	20.9	13.1
ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง			48.9	38.7	21.2
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง ^{3/}			≤ 200	≤ 100	≤ 37.5
หน่วย			ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร		

หมายเหตุ : ^{1/} TSP และ PM₁₀ คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
^{2/} PM_{2.5} รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
^{3/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2569

ตารางที่ 3-7 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละออง บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปรง (A4)
ระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569

สถานีติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/2/}		
			ปริมาณฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (TSP)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 24 ชั่วโมง (PM ₁₀)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 24 ชั่วโมง (PM _{2.5})
บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปรง (A4)	21-22 มี.ค. 69	09:00-09:00 น.	42.4	27.9	15.4
	22-23 มี.ค. 69	09:00-09:00 น.	53.4	28.9	15.0
	23-24 มี.ค. 69	09:00-09:00 น.	49.5	24.2	13.7
	24-25 มี.ค. 69	09:00-09:00 น.	51.2	21.5	12.1
	25-26 มี.ค. 69	09:00-09:00 น.	58.6	32.2	16.1
	26-27 มี.ค. 69	09:00-09:00 น.	55.1	36.2	18.0
	27-28 มี.ค. 69	09:00-09:00 น.	68.8	42.9	23.6
ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง			42.4	21.5	12.1
ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง			68.8	42.9	23.6
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง ^{3/}			≤ 200	≤ 100	≤ 37.5
หน่วย			ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร		

หมายเหตุ : ^{1/} TSP และ PM₁₀ คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
^{2/} PM_{2.5} รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
^{3/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2569

**ตารางที่ 3-8 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (SO₂)
บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1) ระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569**

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ						
	บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)						
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง						
	11-12 มี.ค. 69	12-13 มี.ค. 69	13-14 มี.ค. 69	14-15 มี.ค. 69	15-16 มี.ค. 69	16-17 มี.ค. 69	17-18 มี.ค. 69
07:00-08:00 น.	2.7	2.4	2.7	2.8	2.7	2.3	2.4
08:00-09:00 น.	2.7	2.5	2.5	2.6	2.4	1.8	2.4
09:00-10:00 น.	2.6	2.8	2.6	2.6	2.2	1.5	2.2
10:00-11:00 น.	2.7	2.8	2.6	2.4	2.0	1.6	2.2
11:00-12:00 น.	2.7	2.7	2.9	2.5	2.3	1.8	2.4
12:00-13:00 น.	2.7	2.7	2.8	2.5	2.5	2.1	2.6
13:00-14:00 น.	2.6	2.8	2.7	2.6	2.9	2.2	2.7
14:00-15:00 น.	2.8	2.9	2.9	2.6	2.9	2.5	2.7
15:00-16:00 น.	3.0	2.8	2.9	2.7	3.2	2.7	2.9
16:00-17:00 น.	3.1	2.8	3.1	2.7	3.2	2.9	3.1
17:00-18:00 น.	2.7	2.9	3.0	2.7	3.4	3.0	3.2
18:00-19:00 น.	2.5	3.2	3.4	2.6	3.0	2.7	2.8
19:00-20:00 น.	2.1	3.3	3.3	2.7	2.8	2.6	2.9
20:00-21:00 น.	2.1	3.0	3.0	3.0	2.4	2.7	3.0
21:00-22:00 น.	2.0	2.8	2.9	3.1	2.2	2.9	3.2
22:00-23:00 น.	2.1	2.3	2.9	3.1	2.0	3.1	3.1
23:00-00:00 น.	2.0	2.1	3.0	3.1	1.7	3.1	3.1
00:00-01:00 น.	2.2	1.8	3.0	3.1	1.9	3.1	3.4
01:00-02:00 น.	2.3	1.9	3.2	3.1	2.1	3.0	3.8
02:00-03:00 น.	2.5	2.2	3.2	2.8	2.3	2.8	3.9
03:00-04:00 น.	2.7	2.8	2.9	2.9	2.5	2.7	3.7
04:00-05:00 น.	2.8	3.0	2.7	3.0	2.8	2.7	3.5
05:00-06:00 น.	2.7	2.9	3.0	3.1	2.9	2.5	3.3
06:00-07:00 น.	2.4	2.6	2.9	3.0	2.8	2.6	3.2
ค่าต่ำสุด	2.0	1.8	2.5	2.4	1.7	1.5	2.2
ค่าสูงสุด	3.1	3.3	3.4	3.1	3.4	3.1	3.9
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.5	2.7	2.9	2.8	2.5	2.5	3.0
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง	≤ 100						
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง	≤ 50						
หน่วย	ส่วนในพันล้านส่วน						

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2569

**ตารางที่ 3-9 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (SO₂)
บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2) ระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569**

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ						
	บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2)						
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง						
	11-12 มี.ค. 69	12-13 มี.ค. 69	13-14 มี.ค. 69	14-15 มี.ค. 69	15-16 มี.ค. 69	16-17 มี.ค. 69	17-18 มี.ค. 69
07:00-08:00 น.	2.6	3.0	2.5	2.8	2.3	3.1	2.3
08:00-09:00 น.	2.5	2.5	2.4	2.8	1.8	2.9	2.0
09:00-10:00 น.	2.2	2.2	2.4	2.5	1.7	2.5	2.0
10:00-11:00 น.	1.9	1.9	2.3	2.5	1.7	2.7	1.9
11:00-12:00 น.	1.8	1.7	2.1	2.4	1.7	2.7	1.8
12:00-13:00 น.	1.8	1.8	2.0	2.8	2.2	2.8	1.8
13:00-14:00 น.	2.0	2.1	2.2	2.6	2.7	2.6	2.0
14:00-15:00 น.	2.4	2.5	2.6	2.9	3.4	2.5	2.1
15:00-16:00 น.	2.8	2.7	2.7	2.9	3.4	2.6	2.2
16:00-17:00 น.	3.2	3.1	2.6	3.4	3.6	2.8	2.3
17:00-18:00 น.	3.4	3.2	2.7	3.5	3.6	3.0	2.6
18:00-19:00 น.	3.5	3.3	2.9	3.5	3.8	3.0	2.8
19:00-20:00 น.	3.5	3.1	3.1	3.3	4.1	3.0	3.0
20:00-21:00 น.	3.7	3.1	3.0	3.4	3.8	2.9	2.8
21:00-22:00 น.	3.5	3.0	2.9	3.4	3.5	3.0	2.3
22:00-23:00 น.	3.9	3.1	2.9	3.1	2.9	3.2	1.9
23:00-00:00 น.	3.8	2.9	2.7	2.8	2.9	3.5	1.8
00:00-01:00 น.	3.9	2.8	2.9	2.8	2.9	3.7	1.7
01:00-02:00 น.	3.4	2.7	3.0	2.9	3.0	3.5	1.8
02:00-03:00 น.	3.2	2.9	3.1	2.9	3.0	3.4	2.1
03:00-04:00 น.	2.9	3.1	2.8	2.9	3.2	3.4	2.6
04:00-05:00 น.	3.0	3.0	2.6	3.1	3.3	3.1	2.8
05:00-06:00 น.	3.2	2.8	2.6	3.2	3.4	3.0	2.9
06:00-07:00 น.	3.3	2.6	2.7	2.7	3.4	2.5	2.8
ค่าต่ำสุด	1.8	1.7	2.0	2.4	1.7	2.5	1.7
ค่าสูงสุด	3.9	3.3	3.1	3.5	4.1	3.7	3.0
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3.0	2.7	2.7	3.0	3.0	3.0	2.3
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง	≤ 100						
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง	≤ 50						
หน่วย	ส่วนในพันล้านส่วน						

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2569

**ตารางที่ 3-10 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (SO₂)
บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเป็ง (A3) ระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569**

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ						
	บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเป็ง (A3)						
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง						
	11-12 มี.ค. 69	12-13 มี.ค. 69	13-14 มี.ค. 69	14-15 มี.ค. 69	15-16 มี.ค. 69	16-17 มี.ค. 69	17-18 มี.ค. 69
07:00-08:00 น.	2.4	2.7	2.2	2.7	3.1	2.9	2.6
08:00-09:00 น.	2.1	2.6	2.1	2.3	2.9	2.5	2.3
09:00-10:00 น.	1.8	2.3	1.9	2.3	2.5	2.4	2.0
10:00-11:00 น.	1.8	2.2	1.8	2.3	2.3	2.2	2.0
11:00-12:00 น.	1.9	2.1	1.7	2.2	2.2	2.3	1.8
12:00-13:00 น.	2.1	2.5	1.8	2.2	2.5	2.4	2.2
13:00-14:00 น.	2.1	2.6	2.3	2.4	3.0	2.8	2.3
14:00-15:00 น.	2.4	3.0	2.6	2.8	3.2	2.8	2.6
15:00-16:00 น.	2.6	2.9	2.8	2.8	3.5	2.9	2.6
16:00-17:00 น.	2.7	3.2	2.7	3.0	3.4	2.7	2.9
17:00-18:00 น.	2.6	3.0	3.0	2.8	3.4	2.9	3.0
18:00-19:00 น.	2.6	2.9	3.0	3.0	3.2	3.0	3.1
19:00-20:00 น.	2.6	2.8	3.0	2.8	2.9	2.9	2.8
20:00-21:00 น.	2.6	2.9	2.8	2.9	2.5	2.6	2.6
21:00-22:00 น.	2.7	3.0	2.6	2.5	2.7	2.2	2.3
22:00-23:00 น.	2.9	3.0	2.9	2.3	3.1	2.0	2.1
23:00-00:00 น.	3.0	2.8	2.9	2.0	3.6	1.7	2.2
00:00-01:00 น.	3.0	2.7	3.3	2.0	3.7	1.9	2.0
01:00-02:00 น.	3.3	2.7	2.9	2.0	3.8	2.2	2.1
02:00-03:00 น.	3.2	2.6	3.0	2.3	3.7	2.6	1.8
03:00-04:00 น.	3.1	2.8	2.8	2.7	3.5	2.8	2.0
04:00-05:00 น.	2.7	2.8	2.8	3.0	3.3	2.9	2.1
05:00-06:00 น.	2.7	2.8	2.7	3.2	3.2	3.1	2.3
06:00-07:00 น.	2.7	2.6	2.7	3.2	3.0	2.9	2.5
ค่าต่ำสุด	1.8	2.1	1.7	2.0	2.2	1.7	1.8
ค่าสูงสุด	3.3	3.2	3.3	3.2	3.8	3.1	3.1
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.6	2.7	2.6	2.6	3.1	2.6	2.3
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง	≤ 100						
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง	≤ 50						
หน่วย	ส่วนในพันล้านส่วน						

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2569

**ตารางที่ 3-11 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (SO₂)
บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปร็ง (A4) ระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569**

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ						
	บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปร็ง (A4)						
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง						
	11-12 มี.ค. 69	12-13 มี.ค. 69	13-14 มี.ค. 69	14-15 มี.ค. 69	15-16 มี.ค. 69	16-17 มี.ค. 69	17-18 มี.ค. 69
07:00-08:00 น.	2.4	2.8	2.3	3.1	2.4	2.6	2.7
08:00-09:00 น.	2.1	2.8	2.0	2.7	1.9	2.6	2.3
09:00-10:00 น.	2.2	2.7	1.7	2.3	1.6	2.3	1.8
10:00-11:00 น.	2.2	2.7	1.8	2.4	1.7	2.7	1.6
11:00-12:00 น.	2.4	2.6	1.9	2.5	1.9	2.8	1.6
12:00-13:00 น.	2.5	3.1	2.0	2.7	1.9	3.0	1.8
13:00-14:00 น.	2.8	3.0	2.3	2.8	2.3	3.1	2.0
14:00-15:00 น.	3.0	3.4	2.5	3.0	2.5	3.2	2.5
15:00-16:00 น.	3.1	3.2	3.0	2.9	2.8	3.5	3.0
16:00-17:00 น.	3.0	3.8	3.1	2.9	2.7	3.5	3.3
17:00-18:00 น.	3.1	3.6	3.1	2.9	2.6	3.7	3.3
18:00-19:00 น.	3.0	3.9	3.3	3.0	2.9	3.4	3.2
19:00-20:00 น.	3.1	3.7	3.4	3.1	3.0	3.3	3.3
20:00-21:00 น.	2.9	3.7	3.4	3.1	3.1	3.1	3.2
21:00-22:00 น.	2.6	3.1	2.9	3.1	2.8	3.2	3.0
22:00-23:00 น.	2.2	2.6	2.8	2.8	2.9	3.2	2.7
23:00-00:00 น.	2.0	2.2	2.9	2.9	3.1	3.0	2.8
00:00-01:00 น.	2.0	2.2	3.2	2.8	3.2	2.9	2.7
01:00-02:00 น.	2.0	2.0	3.2	3.0	3.3	2.7	3.1
02:00-03:00 น.	2.4	2.2	3.2	3.2	3.3	2.6	3.0
03:00-04:00 น.	3.1	2.7	3.0	3.3	3.3	2.7	2.9
04:00-05:00 น.	3.5	3.0	2.9	3.4	3.2	3.1	3.0
05:00-06:00 น.	3.3	3.0	2.9	3.2	2.9	3.2	2.9
06:00-07:00 น.	2.9	2.7	3.1	3.1	2.9	3.0	3.5
ค่าต่ำสุด	2.0	2.0	1.7	2.3	1.6	2.3	1.6
ค่าสูงสุด	3.5	3.9	3.4	3.4	3.3	3.7	3.5
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.7	2.9	2.7	2.9	2.7	3.0	2.7
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง	≤ 100						
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง	≤ 50						
หน่วย	ส่วนในพันล้านส่วน						

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2569

**ตารางที่ 3-12 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (NO₂)
บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1) ระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569**

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ						
	บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)						
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง						
	11-12 มี.ค. 69	12-13 มี.ค. 69	13-14 มี.ค. 69	14-15 มี.ค. 69	15-16 มี.ค. 69	16-17 มี.ค. 69	17-18 มี.ค. 69
07:00-08:00 น.	27.2	33.0	30.1	33.1	31.1	32.3	34.1
08:00-09:00 น.	23.1	29.0	26.0	29.5	28.6	26.4	27.6
09:00-10:00 น.	17.0	25.8	20.8	23.2	24.3	18.9	20.7
10:00-11:00 น.	15.8	21.7	17.8	18.8	23.8	15.3	15.1
11:00-12:00 น.	16.8	19.6	19.5	18.4	22.3	14.7	14.4
12:00-13:00 น.	17.3	18.8	20.4	18.1	22.7	14.8	14.0
13:00-14:00 น.	18.8	20.8	23.2	20.3	23.5	15.7	16.8
14:00-15:00 น.	19.6	23.7	24.9	22.8	25.7	16.9	17.4
15:00-16:00 น.	23.1	26.2	27.2	27.2	31.1	21.8	21.9
16:00-17:00 น.	24.7	30.0	29.7	29.1	34.2	26.1	24.6
17:00-18:00 น.	25.5	32.8	30.8	29.2	37.0	26.7	30.1
18:00-19:00 น.	26.1	34.1	30.8	28.6	36.0	26.5	32.6
19:00-20:00 น.	27.5	33.7	29.7	27.8	34.2	25.8	32.8
20:00-21:00 น.	28.1	31.0	29.6	27.6	33.0	25.7	32.2
21:00-22:00 น.	26.5	29.5	30.9	26.3	32.5	24.4	30.8
22:00-23:00 น.	24.3	28.5	29.6	27.5	33.7	24.6	29.7
23:00-00:00 น.	24.6	26.5	28.0	27.7	34.5	26.4	27.9
00:00-01:00 น.	23.8	24.5	25.9	28.2	34.6	27.8	27.8
01:00-02:00 น.	24.7	21.5	26.4	28.8	35.1	29.3	27.3
02:00-03:00 น.	23.5	22.2	26.8	29.4	34.2	29.1	26.9
03:00-04:00 น.	25.5	22.5	27.7	32.1	33.4	28.7	26.4
04:00-05:00 น.	27.1	24.0	27.4	30.8	33.9	27.9	28.3
05:00-06:00 น.	31.8	26.8	28.8	32.4	35.0	31.8	29.1
06:00-07:00 น.	33.3	30.6	31.4	32.0	36.6	34.1	30.3
ค่าต่ำสุด	15.8	18.8	17.8	18.1	22.3	14.7	14.0
ค่าสูงสุด	33.3	34.1	31.4	33.1	37.0	34.1	34.1
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง	≤ 120						
หน่วย	ส่วนในพันล้านส่วน						

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2569

ตารางที่ 3-13 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (NO₂)

บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2) ระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ						
	บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2)						
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง						
	11-12 มี.ค. 69	12-13 มี.ค. 69	13-14 มี.ค. 69	14-15 มี.ค. 69	15-16 มี.ค. 69	16-17 มี.ค. 69	17-18 มี.ค. 69
07:00-08:00 น.	29.0	34.1	30.8	30.5	29.1	31.6	29.0
08:00-09:00 น.	27.1	28.5	29.3	29.1	25.2	27.8	25.4
09:00-10:00 น.	21.8	20.7	23.8	21.7	20.3	24.5	19.1
10:00-11:00 น.	21.1	17.4	21.9	18.9	15.7	19.8	17.3
11:00-12:00 น.	21.6	18.5	20.1	18.3	15.1	19.8	17.5
12:00-13:00 น.	21.5	19.2	19.8	19.6	17.7	19.5	17.4
13:00-14:00 น.	23.8	22.9	20.7	21.4	21.7	22.2	19.4
14:00-15:00 น.	23.8	25.1	23.5	24.1	25.7	23.1	20.6
15:00-16:00 น.	26.7	27.8	27.2	26.7	29.5	25.3	25.8
16:00-17:00 น.	27.5	30.1	28.9	29.2	33.1	24.9	28.0
17:00-18:00 น.	31.3	29.9	28.4	29.3	34.2	26.0	31.5
18:00-19:00 น.	32.2	30.3	28.6	29.4	33.3	25.3	31.3
19:00-20:00 น.	32.8	29.3	29.4	31.0	35.2	27.1	32.8
20:00-21:00 น.	31.4	29.4	29.8	32.4	36.6	26.7	32.3
21:00-22:00 น.	30.0	29.3	29.3	33.3	38.0	27.4	35.3
22:00-23:00 น.	27.4	28.7	29.5	32.2	33.6	27.1	36.3
23:00-00:00 น.	24.5	29.2	29.0	29.8	30.5	27.2	35.8
00:00-01:00 น.	20.0	30.0	26.2	31.2	28.2	25.8	32.6
01:00-02:00 น.	16.9	32.7	24.5	29.5	29.2	25.3	30.4
02:00-03:00 น.	15.7	34.2	23.7	30.1	28.8	24.0	30.6
03:00-04:00 น.	17.4	35.1	23.2	28.0	30.0	25.4	30.0
04:00-05:00 น.	23.9	33.0	24.6	29.5	30.1	26.5	31.2
05:00-06:00 น.	30.1	31.4	25.1	30.5	32.4	28.7	30.8
06:00-07:00 น.	37.0	33.0	31.1	31.3	31.2	31.7	33.2
ค่าต่ำสุด	15.7	17.4	19.8	18.3	15.1	19.5	17.3
ค่าสูงสุด	37.0	35.1	31.1	33.3	38.0	31.7	36.3
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง	≤ 120						
หน่วย	ส่วนในพันล้านส่วน						

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2569

ตารางที่ 3-14 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (NO₂)

บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปรง (A3) ระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ						
	บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปรง (A3)						
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง						
	11-12 มี.ค. 69	12-13 มี.ค. 69	13-14 มี.ค. 69	14-15 มี.ค. 69	15-16 มี.ค. 69	16-17 มี.ค. 69	17-18 มี.ค. 69
07:00-08:00 น.	34.2	33.5	29.1	31.0	36.6	29.2	29.8
08:00-09:00 น.	29.5	29.4	26.7	26.3	30.9	26.6	26.8
09:00-10:00 น.	21.4	21.9	21.9	22.2	25.9	17.7	21.8
10:00-11:00 น.	17.6	19.8	18.6	18.0	21.1	16.2	17.1
11:00-12:00 น.	15.7	18.3	16.6	18.3	20.8	16.0	16.3
12:00-13:00 น.	17.0	19.4	17.1	18.3	20.3	18.9	15.5
13:00-14:00 น.	18.6	21.0	18.1	20.8	21.8	20.2	17.4
14:00-15:00 น.	21.0	23.2	20.3	21.1	23.0	23.9	18.6
15:00-16:00 น.	25.5	24.6	24.0	24.5	26.6	27.1	22.2
16:00-17:00 น.	30.3	25.7	26.0	25.9	29.6	30.7	25.2
17:00-18:00 น.	32.1	25.5	25.6	27.2	30.5	30.9	26.5
18:00-19:00 น.	32.8	27.5	25.6	28.0	33.1	31.8	28.9
19:00-20:00 น.	31.4	27.1	25.3	29.3	33.5	33.3	28.0
20:00-21:00 น.	32.7	27.4	27.0	30.1	32.7	33.5	28.0
21:00-22:00 น.	32.5	28.2	26.0	30.1	31.2	30.9	23.3
22:00-23:00 น.	34.1	29.7	26.8	30.2	30.8	24.1	21.9
23:00-00:00 น.	34.5	31.9	25.7	30.5	33.1	21.3	19.2
00:00-01:00 น.	34.4	30.4	24.7	30.9	33.1	18.0	19.6
01:00-02:00 น.	33.9	29.8	24.2	31.1	32.5	20.1	18.7
02:00-03:00 น.	33.6	27.2	24.6	31.1	30.9	19.5	19.2
03:00-04:00 น.	33.4	26.0	25.4	29.6	29.2	21.3	18.2
04:00-05:00 น.	33.0	25.8	27.2	27.6	30.0	23.9	22.2
05:00-06:00 น.	33.8	27.3	30.2	31.6	29.2	27.2	23.5
06:00-07:00 น.	35.8	29.6	31.7	34.0	33.6	30.6	30.5
ค่าต่ำสุด	15.7	18.3	16.6	18.0	20.3	16.0	15.5
ค่าสูงสุด	35.8	33.5	31.7	34.0	36.6	33.5	30.5
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง	≤ 120						
หน่วย	ส่วนในพันล้านส่วน						

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2569

ตารางที่ 3-15 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (NO₂)
บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ริง (A4) ระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569

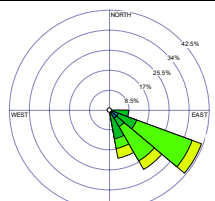
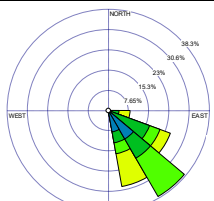
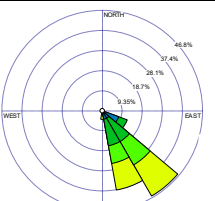
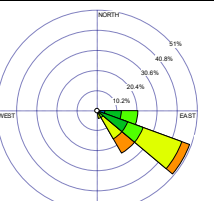
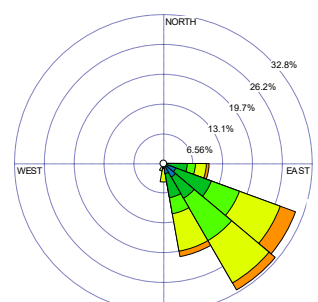
เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ						
	บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ริง (A4)						
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง						
	11-12 มี.ค. 69	12-13 มี.ค. 69	13-14 มี.ค. 69	14-15 มี.ค. 69	15-16 มี.ค. 69	16-17 มี.ค. 69	17-18 มี.ค. 69
07:00-08:00 น.	30.0	29.3	29.4	28.6	32.5	31.9	32.2
08:00-09:00 น.	27.4	26.8	25.2	25.6	27.0	27.4	28.9
09:00-10:00 น.	22.3	22.0	18.5	20.7	23.4	21.8	22.6
10:00-11:00 น.	21.1	20.6	17.4	17.8	20.2	19.1	19.4
11:00-12:00 น.	20.7	19.8	19.3	16.4	20.3	19.2	16.8
12:00-13:00 น.	21.2	20.1	20.3	17.9	19.9	19.0	18.5
13:00-14:00 น.	21.9	21.6	23.1	20.3	22.9	20.7	24.7
14:00-15:00 น.	21.6	22.8	25.3	22.1	24.3	20.8	29.7
15:00-16:00 น.	23.4	25.9	28.1	26.5	28.1	22.4	35.5
16:00-17:00 น.	25.2	26.3	31.2	28.3	29.4	23.8	36.5
17:00-18:00 น.	27.5	27.2	32.5	30.6	30.6	24.9	36.6
18:00-19:00 น.	27.2	25.7	32.2	32.0	29.8	25.4	36.8
19:00-20:00 น.	27.2	26.6	29.8	32.9	28.9	26.2	35.6
20:00-21:00 น.	25.3	24.7	27.0	30.7	27.7	26.1	34.8
21:00-22:00 น.	24.5	23.2	27.6	26.2	25.6	28.4	32.5
22:00-23:00 น.	21.8	21.5	30.0	21.6	23.9	27.8	32.5
23:00-00:00 น.	21.4	20.7	30.6	19.9	21.9	28.1	32.7
00:00-01:00 น.	20.3	21.2	30.7	18.4	20.4	26.3	30.9
01:00-02:00 น.	20.1	21.0	27.9	19.4	20.2	26.2	28.6
02:00-03:00 น.	19.5	21.3	29.3	20.2	19.3	24.9	25.6
03:00-04:00 น.	21.3	21.0	28.0	21.5	18.7	23.3	24.3
04:00-05:00 น.	24.8	23.5	31.1	24.2	22.4	25.6	27.4
05:00-06:00 น.	28.8	27.0	30.4	30.2	28.3	30.3	29.5
06:00-07:00 น.	31.6	33.0	31.5	33.7	34.5	34.7	36.3
ค่าต่ำสุด	19.5	19.8	17.4	16.4	18.7	19.0	16.8
ค่าสูงสุด	31.6	33.0	32.5	33.7	34.5	34.7	36.8
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง	≤ 120						
หน่วย	ส่วนในพันล้านส่วน						

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2569

ตารางที่ 3-16 ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วลมและทิศทางลม					
	21-22 มี.ค. 69		22-23 มี.ค. 69		23-24 มี.ค. 69	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	2.2	SE	1.2	SSE	0.8	SSE
08:00-09:00 น.	2.2	SSE	1.1	SE	0.8	SE
09:00-10:00 น.	3.3	SSE	0.9	ESE	1.2	ESE
10:00-11:00 น.	2.4	S	1.2	ESE	1.6	SE
11:00-12:00 น.	2.3	SSW	1.3	ESE	2.2	ESE
12:00-13:00 น.	2.6	SSW	1.3	ESE	2.7	SE
13:00-14:00 น.	3.2	SSE	1.9	ESE	2.3	SE
14:00-15:00 น.	2.8	SSE	2.2	ESE	3.3	ESE
15:00-16:00 น.	2.6	S	2.4	SE	3.2	ESE
16:00-17:00 น.	3.2	SSE	2.7	SE	2.2	ESE
17:00-18:00 น.	2.3	SSE	1.6	SSE	2.3	ESE
18:00-19:00 น.	2.4	ESE	1.6	S	2.6	SE
19:00-20:00 น.	3.2	SE	2.2	S	3.2	SE
20:00-21:00 น.	2.2	SE	1.4	SSE	3.2	ESE
21:00-22:00 น.	2.0	ESE	1.9	SSE	3.1	SE
22:00-23:00 น.	2.2	SE	2.2	SSE	2.6	ESE
23:00-00:00 น.	1.4	ESE	1.3	SSE	2.3	ESE
00:00-01:00 น.	1.6	SE	2.0	SSE	2.4	S
01:00-02:00 น.	2.2	ESE	2.1	SSE	2.0	SE
02:00-03:00 น.	2.0	SE	1.2	S	2.0	SSE
03:00-04:00 น.	2.4	SE	1.4	S	1.6	SE
04:00-05:00 น.	1.7	SE	1.6	SE	1.6	SE
05:00-06:00 น.	2.2	SSE	0.9	SSE	1.6	ESE
06:00-07:00 น.	1.5	SE	1.2	SE	1.2	E
ค่าต่ำสุด	1.4	-	0.9	-	0.8	-
ค่าสูงสุด	3.3	SE	2.7	SSE	3.3	ESE,SE
หน่วย	เมตร/วินาที	-	เมตร/วินาที	-	เมตร/วินาที	-
ผังลม WIND SPEED (m/s) Calms: 0.00%						

ตารางที่ 3-16 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วลมและทิศทางลม A1 : บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่							
	24-25 มี.ค. 69		25-26 มี.ค. 69		26-27 มี.ค. 69		27-28 มี.ค. 69	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	1.3	ESE	2.1	SSE	1.6	SSE	1.9	ESE
08:00-09:00 น.	1.3	ESE	1.5	SE	2.0	SE	1.9	ESE
09:00-10:00 น.	1.5	ESE	1.8	SE	1.7	SE	2.1	ESE
10:00-11:00 น.	1.9	SE	1.4	SE	1.4	SE	2.6	SE
11:00-12:00 น.	1.9	SSE	1.2	SSE	0.9	ESE	2.2	ESE
12:00-13:00 น.	1.9	SSE	0.8	SSE	0.9	SE	3.0	SE
13:00-14:00 น.	2.5	S	1.1	SSE	1.1	SE	2.5	SE
14:00-15:00 น.	2.2	SE	0.9	SE	2.1	SE	3.0	SE
15:00-16:00 น.	1.7	SSE	0.9	SE	1.8	SSE	2.3	SE
16:00-17:00 น.	1.8	SE	0.7	SSE	2.9	SSE	3.0	SE
17:00-18:00 น.	1.4	SSE	0.8	SE	2.8	SE	2.3	SE
18:00-19:00 น.	1.1	SSE	1.0	SE	1.8	SSE	2.3	SSE
19:00-20:00 น.	1.2	SSE	1.2	SE	2.5	SE	1.8	ESE
20:00-21:00 น.	0.8	ESE	1.3	SE	2.1	SSE	2.5	SE
21:00-22:00 น.	0.9	SE	1.3	ESE	2.3	SSE	2.5	ESE
22:00-23:00 น.	1.1	ESE	1.4	ESE	1.7	SSE	1.8	SE
23:00-00:00 น.	1.4	ESE	2.2	SE	2.0	S	1.5	SE
00:00-01:00 น.	1.3	SSE	1.7	ESE	1.4	S	1.2	ESE
01:00-02:00 น.	1.7	SE	2.3	ESE	1.2	SSE	1.0	ESE
02:00-03:00 น.	1.8	ESE	1.9	SE	0.8	SSE	1.2	ESE
03:00-04:00 น.	2.5	SE	1.5	SSE	0.7	SE	1.1	ESE
04:00-05:00 น.	1.9	SE	2.3	SSE	1.1	SSE	1.2	E
05:00-06:00 น.	1.9	ESE	1.7	SSE	1.3	SE	0.7	E
06:00-07:00 น.	1.6	ESE	2.0	SSE	1.2	ESE	1.0	ESE
ค่าต่ำสุด	0.8	-	0.7	-	0.7	-	0.7	-
ค่าสูงสุด	2.5	ESE	2.3	SE	2.9	SE,SSE	3.0	ESE
หน่วย	เมตร/วินาที	-	เมตร/วินาที	-	เมตร/วินาที	-	เมตร/วินาที	-
ผังลม								
			ข้อสรุป : : ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ (SE) ความเร็วลมส่วนใหญ่มีค่าระหว่าง : 0.7-3.3 เมตรต่อวินาที วันที่ตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569 (7 วันต่อเนื่อง)					

3.1.4 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ของโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยมนและลวดลุ่มนิยมนเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) จำนวน 4 สถานี คือ บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1) บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2) บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปรี้ง (A3) และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปรี้ง (A4) ดำเนินการติดตามตรวจสอบระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569 ผลการติดตามตรวจสอบพบว่า ปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2569

สำหรับการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม จำนวน 1 สถานี คือ บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1) พบว่า ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ (SE) มีความเร็วลมส่วนใหญ่ระหว่าง 0.7-3.3 เมตรต่อวินาที และยังไม่มีการกำหนด ผลการสรุปแสดงดังตารางที่ 3-17 และรูปที่ 3-3 ถึงรูปที่ 3-8

ตารางที่ 3-17 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/2/}					
		ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ได- ออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ได- ออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซไนโตรเจน- ไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง
1. โรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)	21-28 มี.ค. 69	44.2-65.1	32.4-53.8	19.7-25.6	1.5-3.9	2.5-3.0	14.0-37.0
2. รพ.สต. คลองสวน (A2)	21-28 มี.ค. 69	42.4-54.2	21.2-28.2	13.4-21.6	1.7-4.1	2.3-3.0	15.1-38.0
3. ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปรี้ง (A3)	21-28 มี.ค. 69	31.1-48.9	20.9-38.7	13.1-21.2	1.7-3.8	2.3-3.1	15.5-36.6
4. พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปรี้ง (A4)	21-28 มี.ค. 69	42.4-68.8	21.5-42.9	12.1-23.6	1.6-3.9	2.7-3.0	16.4-36.8
มาตรฐาน ^{3/}		≤ 200	≤ 100	≤ 37.5	≤ 100	≤ 50	≤ 120
หน่วย		ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร			ส่วนในพันล้านส่วน		

หมายเหตุ : ^{1/} TSP และ PM₁₀ คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
^{2/} PM_{2.5} รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง
^{3/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2569

3.1.5 เปรียบเทียบการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยทั่วไปของโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเงือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตันต่อวัน (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2569 โดยเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบในช่วงฤดูกาลเดียวกันพบว่า ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ส่วนใหญ่มีแนวโน้มลดลง ขณะที่ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ทั้งค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง และค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าใกล้เคียงกับผลการติดตามตรวจสอบที่ผ่านมา โดยค่าที่ตรวจวัดได้ทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด รายละเอียดผลการเปรียบเทียบแสดงดังตารางที่ 3-18 และรูปที่ 3-3 ถึงรูปที่ 3-8

ตารางที่ 3-18 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2569

วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ										
	TSP เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		PM ₁₀ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		PM _{2.5} เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	SO ₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง		SO ₂ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		NO ₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	
	mg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	ppm	ppb	ppm	ppb	ppm	ppb
1. โรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)											
มี.ค. 67	0.049-0.076	49.0-76.0	0.036-0.041	36.0-41.0	10.9-27.9	0.0017-0.0042	1.7-4.2	0.0026-0.0033	2.6-3.3	0.0164-0.0488	16.4-48.8
ต.ค. 67	0.035-0.063	35.0-63.0	0.015-0.028	15.0-28.0	5.40-15.3	0.0015-0.0034	1.5-3.4	0.0022-0.0024	2.2-2.4	0.0159-0.0320	15.9-32.0
มี.ค.-เม.ย. 68	0.063-0.085	63.0-85.0	0.042-0.056	42.0-56.0	20.0-27.9	0.0017-0.0035	1.7-3.5	0.0024-0.0030	2.4-3.0	0.0170-0.0392	17.0-39.2
ก.ย. 68	0.028-0.057	28.0-57.0	0.017-0.033	17.0-33.0	6.00-9.10	0.0015-0.0055	1.5-5.5	0.0029-0.0038	2.9-3.8	0.0091-0.0268	9.1-26.8
มี.ค. 69	-	44.2-65.1	-	32.4-53.8	19.7-25.6	-	1.5-3.9	-	2.5-3.0	-	14.0-37.0
2. รพ.สต. คลองสวน (A2)											
มี.ค. 67	0.039-0.050	39.0-50.0	0.028-0.038	28.0-38.0	17.3-25.5	0.0016-0.0042	1.6-4.2	0.0023-0.0032	2.3-3.2	0.0163-0.0447	16.3-44.7
ต.ค. 67	0.031-0.049	31.0-49.0	0.018-0.038	18.0-38.0	4.90-13.4	0.0015-0.0034	1.5-3.4	0.0021-0.0026	2.1-2.6	0.0142-0.0310	14.2-31.0
มี.ค.-เม.ย. 68	0.050-0.072	50.0-72.0	0.025-0.048	25.0-48.0	12.5-25.6	0.0015-0.0039	1.5-3.9	0.0023-0.0032	2.3-3.2	0.0157-0.0353	15.7-35.3
ก.ย. 68	0.024-0.057	24.0-57.0	0.012-0.033	12.0-33.0	6.50-15.1	0.0014-0.0044	1.4-4.4	0.0025-0.0033	2.5-3.3	0.0121-0.0266	12.1-26.6
มี.ค. 69	-	42.4-54.2	-	21.2-28.2	13.4-21.6	-	1.7-4.1	-	2.3-3.0	-	15.1-38.0
3. ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเป็ง (A3)											
มี.ค. 67	0.037-0.052	37.0-52.0	0.026-0.040	26.0-40.0	15.4-28.2	0.0015-0.0039	1.5-3.9	0.0025-0.0028	2.5-2.8	0.0158-0.0380	15.8-38.0
ต.ค. 67	0.032-0.048	32.0-48.0	0.022-0.037	22.0-37.0	4.50-9.00	0.0015-0.0034	1.5-3.4	0.0023-0.0027	2.3-2.7	0.0158-0.0309	15.8-30.9
มี.ค.-เม.ย. 68	0.056-0.078	56.0-78.0	0.028-0.058	28.0-58.0	11.7-32.9	0.0016-0.0035	1.6-3.5	0.0024-0.0028	2.4-2.8	0.0151-0.0378	15.1-37.8
ก.ย. 68	0.027-0.046	27.0-46.0	0.013-0.034	13.0-34.0	6.50-15.0	0.0015-0.0044	1.5-4.4	0.0029-0.0035	2.9-3.5	0.0110-0.0267	11.0-26.7
มี.ค. 69	-	31.1-48.9	-	20.9-38.7	13.1-21.2	-	1.7-3.8	-	2.3-3.1	-	15.5-36.6
มาตรฐาน (พ.ศ. 2567-2568)	≤ 0.33 ^{1/}	≤ 330 ^{5/}	≤ 0.12 ^{1/}	≤ 120 ^{5/}	≤ 37.5 ^{2/}	≤ 0.30 ^{3/}	≤ 300 ^{6/}	≤ 0.12 ^{1/}	≤ 120 ^{6/}	≤ 0.17 ^{4/}	≤ 170 ^{6/}
มาตรฐาน (พ.ศ. 2569)	-	≤ 200 ^{4/}	-	≤ 120 ^{4/}	≤ 37.5 ^{4/}	-	≤ 100 ^{4/}	-	≤ 50 ^{4/}	-	≤ 120 ^{4/}

ตารางที่ 3-18 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2569

วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ										
	TSP เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		PM ₁₀ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		PM _{2.5} เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	SO ₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง		SO ₂ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง		NO ₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	
	mg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	ppm	ppb	ppm	ppb	ppm	ppb
4. พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็รง (A4)											
มี.ค. 67	0.042-0.054	42.0-54.0	0.030-0.043	30.0-43.0	15.3-29.3	0.0017-0.0036	1.7-3.6	0.0025-0.0030	2.5-3.0	0.0135-0.0352	13.5-35.2
ต.ค. 67	0.035-0.056	35.0-56.0	0.019-0.035	19.0-35.0	4.10-7.50	0.0013-0.0033	1.3-3.3	0.0021-0.0027	2.1-2.7	0.0162-0.0315	16.2-31.5
มี.ค.-เม.ย. 68	0.044-0.062	44.0-62.0	0.031-0.048	31.0-48.0	12.0-27.8	0.0018-0.0038	1.8-3.8	0.0026-0.0029	2.6-2.9	0.0163-0.0372	16.3-37.2
ก.ย. 68	0.032-0.064	32.0-64.0	0.014-0.040	14.0-40.0	5.00-13.3	0.0021-0.0054	2.1-5.4	0.0034-0.0040	3.4-4.0	0.0113-0.0302	11.3-30.2
มี.ค. 69	-	42.4-68.8	-	21.5-42.9	12.1-23.6	-	1.6-3.9	-	2.7-3.0	-	16.4-36.8
มาตรฐาน (พ.ศ. 2567-2568)	≤ 0.33 ^{1/}	≤ 330 ^{5/}	≤ 0.12 ^{1/}	≤ 120 ^{5/}	≤ 37.5 ^{2/}	≤ 0.30 ^{3/}	≤ 300 ^{6/}	≤ 0.12 ^{1/}	≤ 120 ^{6/}	≤ 0.17 ^{4/}	≤ 170 ^{6/}
มาตรฐาน (พ.ศ. 2569)	-	≤ 200 ^{7/}	-	≤ 100 ^{7/}	≤ 37.5 ^{7/}	-	≤ 100 ^{7/}	-	≤ 50 ^{7/}	-	≤ 120 ^{7/}

หมายเหตุ :

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 163 ง วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 118 ตอนพิเศษ 39 ง วันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2544

^{4/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114 ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552

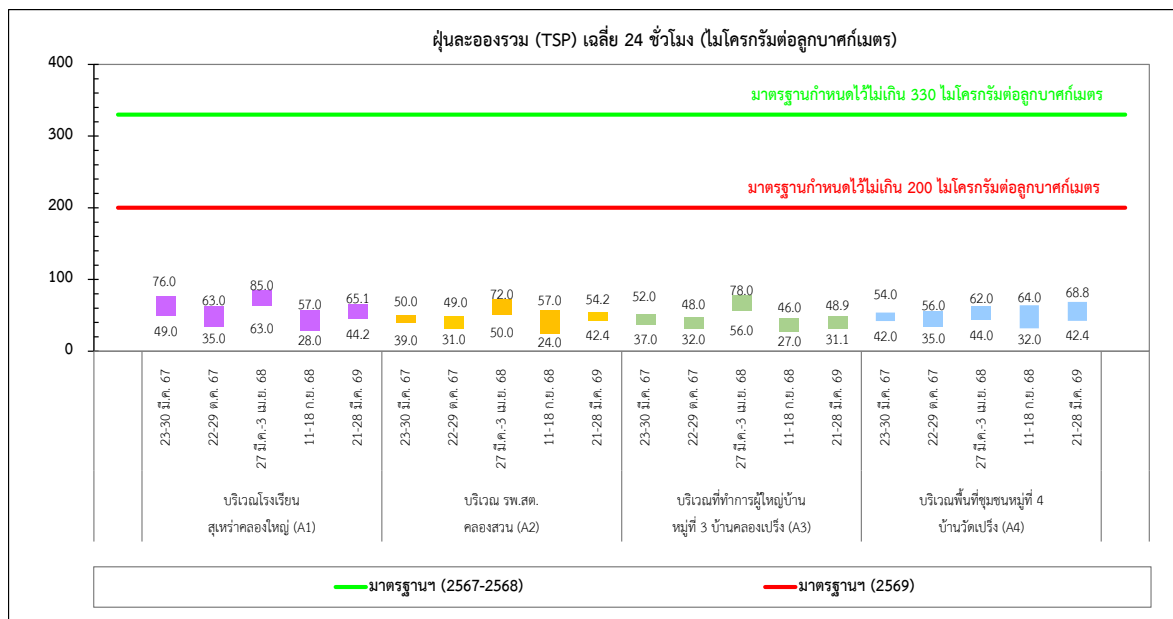
^{5/} คำนวนในหน่วยไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (µg/m³)

^{6/} คำนวนในหน่วยส่วนในพันล้านส่วน (ppb)

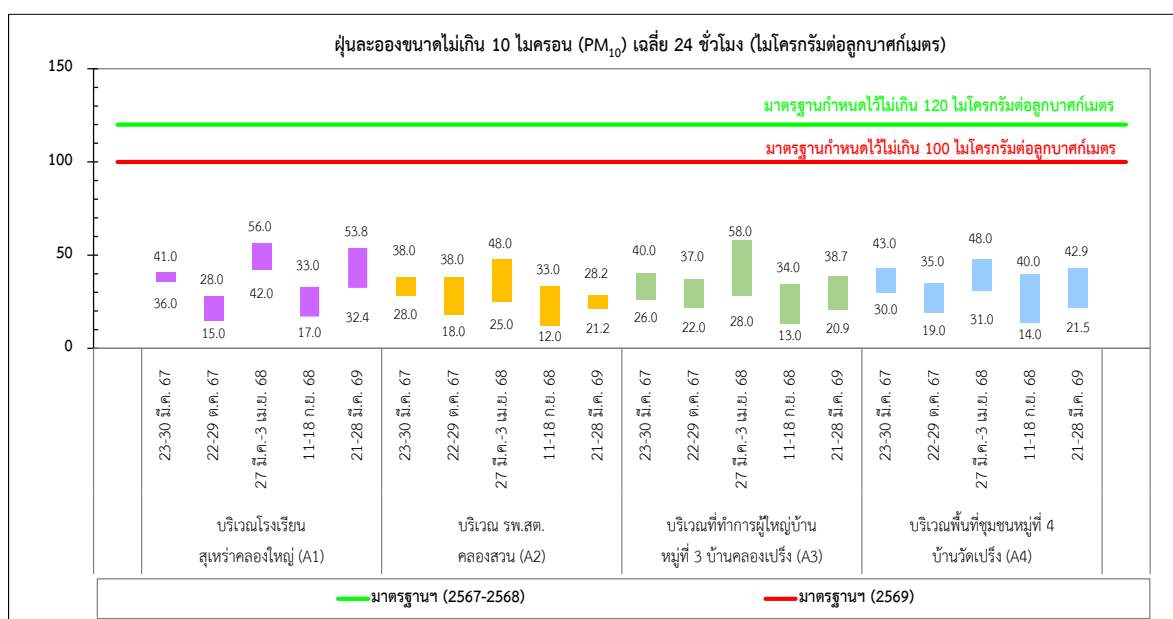
^{7/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2569

TSP และ PM₁₀ คำนวนเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

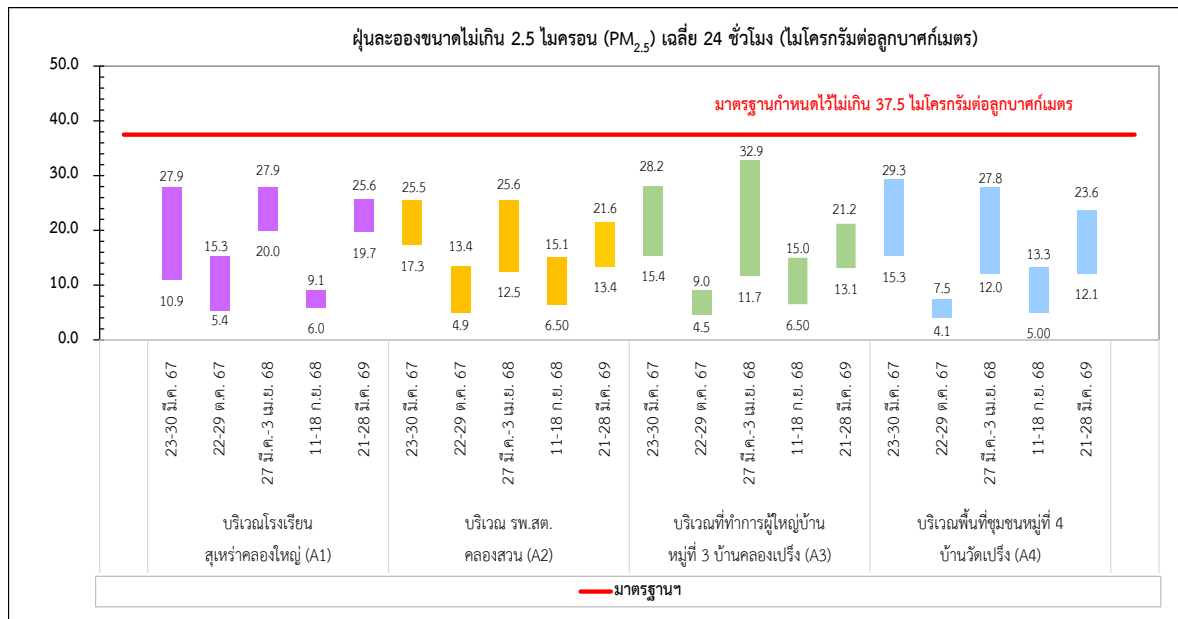
PM_{2.5} รายงานที่สภาวะจริงขณะเก็บตัวอย่าง



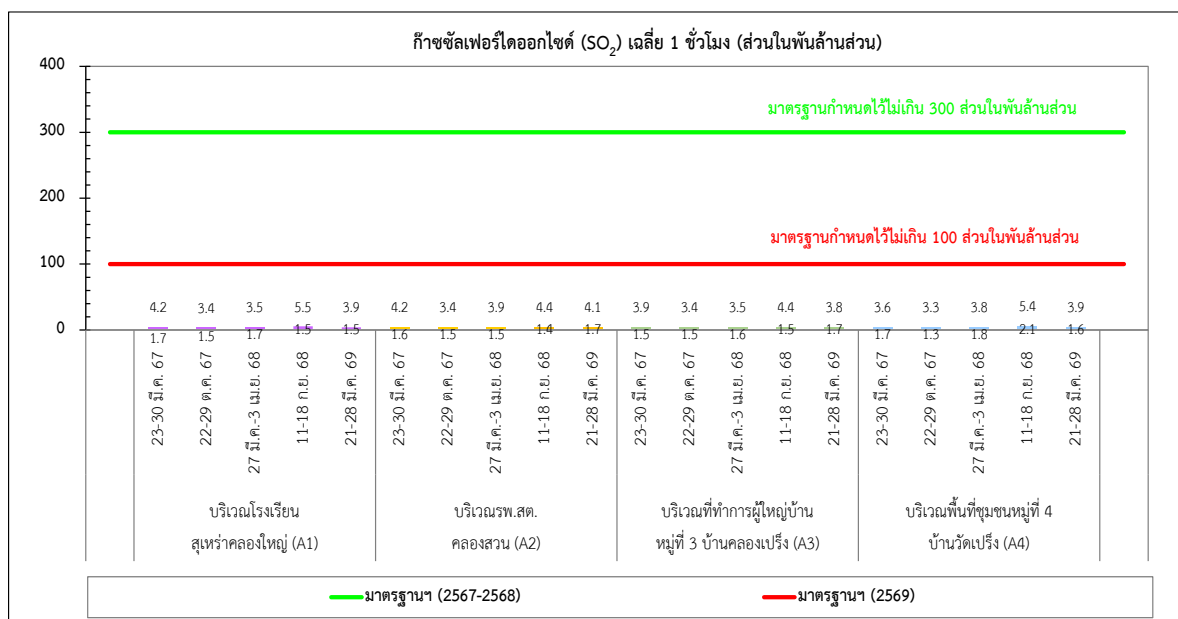
รูปที่ 3-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2569



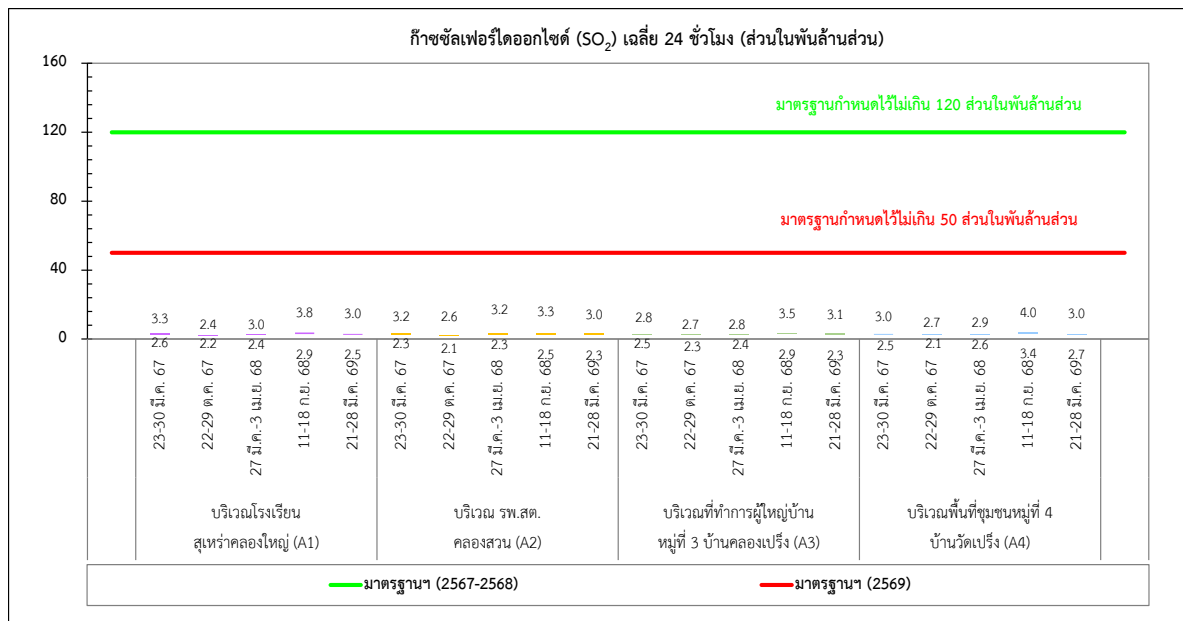
รูปที่ 3-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2569



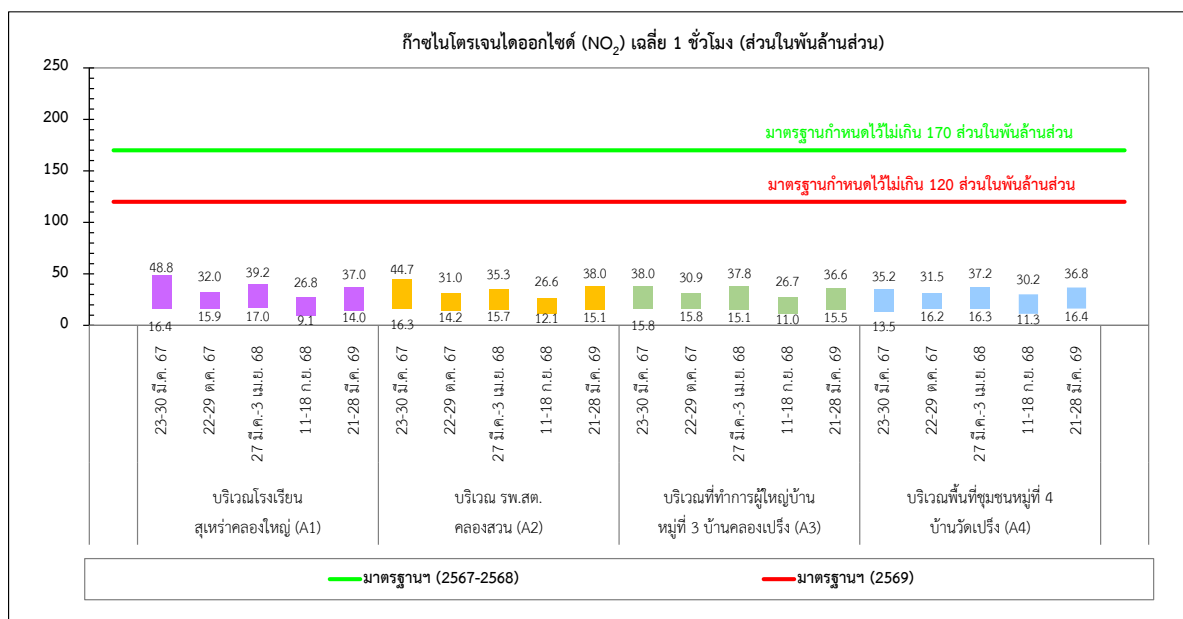
รูปที่ 3-5 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2569



รูปที่ 3-6 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2569



รูปที่ 3-7 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2569



รูปที่ 3-8 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2569

3.2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

3.2.1 แผนการดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ได้ดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มีเนียมและลวดลุ่มีเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) ซึ่งมาตรการกำหนดให้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 1 สถานี คือ บริเวณ INSPECTION PIT โดยมีดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ ดังนี้ ความเป็นกรดและด่าง (pH), อุณหภูมิ (Temperature), ค่าบีโอดี (BOD), ค่าซีโอดี (COD), ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (TDS), ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS), น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) และทีเคเอ็น (TKN) ทำการตรวจวิเคราะห์ทุก 1 เดือน รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-19

ตารางที่ 3-19 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ระยะดำเนินงาน
คุณภาพน้ำทิ้ง			
- ความเป็นกรดและด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - ค่าบีโอดี (BOD) - ค่าซีโอดี (COD) - ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ทีเคเอ็น (TKN)	- INSPECTION PIT จำนวน 1 บ่อ	เดือนละ 1 ครั้ง	ม.ค. - มิ.ย. 69

3.2.2 วิธีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

วิธีการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม อ้างอิงวิธีจาก Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023 by APHA, AWWA and WEF โดยมีรายละเอียดของดัชนี และวิธีการวิเคราะห์ รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-20 และการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งแสดงดังรูปที่ 3-9

ตารางที่ 3-20 ดัชนี และวิธีการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ดัชนี	วิธีการเก็บตัวอย่าง	วิธีการวิเคราะห์
- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Grab Sampling	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H ⁺ B AND 1060 B
- อุณหภูมิ (Temperature)	Grab Sampling	THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B
- บีโอดี (BOD)	Grab Sampling	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)
- ซีโอดี (COD)	Grab Sampling	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)
- ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS)	Grab Sampling	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)
- ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	Grab Sampling	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)
- น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	Grab Sampling	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)
- ทีเคเอ็น (TKN)	Grab Sampling	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS001 (KJELDAHL METHOD);SM :PART 4500-NorgC



รูปที่ 3-9 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

3.2.3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเชื้อ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ)

มีรายละเอียดดังนี้เป็นกรด-ด่าง (pH) พบว่า มีค่าอยู่ในช่วง 6.5 - 7.9 อุณหภูมิ พบว่ามีค่าอยู่ในช่วง 25.6 - 33.4 องศาเซลเซียส บีโอดี (BOD) พบว่ามีค่าอยู่ในช่วงน้อยกว่า 2.0 - 62.7 มิลลิกรัมต่อลิตร ซีโอดี (COD) พบว่า มีค่าน้อยกว่า 28.2 - 129 มิลลิกรัมต่อลิตร ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) พบว่า มีค่าน้อยกว่า 5.0 - 30.7 มิลลิกรัมต่อลิตร ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) พบว่า มีค่าอยู่ในช่วง 330 - 706 มิลลิกรัมต่อลิตร ทีเคเอ็น (TKN) พบว่า มีค่าอยู่ในช่วง 10.6 - 93.1 มิลลิกรัมต่อลิตร น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) พบว่ามีค่าน้อยกว่า 3 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อเปรียบเทียบกับข้อกำหนดในการรับน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย (สวรรณภูมิ) พบว่า ทุกดัชนีที่ติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

รายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบแสดงดัง ตารางที่ 3-21

ตารางที่ 3-21 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ						มาตรฐาน ^{1/}
		INSPECTION PIT						
		12 ม.ค. 69	6 ก.พ. 69	6 มี.ค. 69	3 เม.ย. 69	15 พ.ค. 69	9 มิ.ย. 69	
- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	6.7	6.5	7.4	7.9	6.8	7.4	6.5-8.5
- อุณหภูมิ (Temperature)	°C	25.6	29.9	29.0	30.8	33.4	32.6	-
- บีโอดี (BOD)	mg/L	< 2.0	< 2.0	16.5	62.7	7.8	7.1	≤ 500
- ซีโอดี (COD)	mg/L	51.5	42.7	43.8	129	28.2	71.6	≤ 750
- ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/L	9.2	< 5.0	14.8	30.7	<5.0	10.2	≤ 200
- ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS)	mg/L	626	684	706	442	330	449	≤ 3,000
- ทีเคเอ็น (TKN)	mg/L	19.5	10.6	23.2	93.1	10.7	19.2	-
- น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/L	< 3	< 3	<3	<3	<3	<3	≤ 10

หมายเหตุ : ^{1/} ข้อกำหนดในการรับน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย (สวรรณภูมิ)

3.2.4 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเชื้อ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 จำนวน 1 สถานี คือ INSPECTION PIT พบว่า ผลการติดตามตรวจสอบทุกดัชนีมีค่าอยู่ในมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามข้อกำหนดในการรับน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย (สวรรณภูมิ)

3.2.5 เปรียบเทียบการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ของโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเชื้อ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2569 พบว่าดัชนีส่วนใหญ่มีค่าใกล้เคียงเดิม เมื่อเปรียบเทียบกับผลการติดตามตรวจสอบครั้งที่ผ่านมา โดยทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-22 และรูปที่ 3-11

ตารางที่ 3-22 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อดักตะกอน ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2568

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ								มาตรฐาน ^{1/}
		บ่อดักตะกอน								
		31 พ.ค. 67	7 มิ.ย. 67	23 ก.ค. 67	9 ส.ค. 67	17 ก.ย. 67	11 ต.ค. 67	13 พ.ย. 67	11 ธ.ค. 67	
- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.6	7.9	7.7	8.4	7.6	7.4	7.1	7.3	5.5-9.0
- อุณหภูมิ (Temperature)	°C	32	32	31	30	30.2	30.4	28.8	28.6	≤ 40
- บีโอดี (BOD)	mg/L	2.4	< 2.0	2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	≤ 20
- ซีโอดี (COD)	mg/L	< 25.0	< 25.0	< 25.0	< 25.0	< 25.0	< 25.0	< 25.0	< 25.0	≤ 120
- ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/L	34.1	< 5.0	< 5.0	30.5	11	9.3	< 5.0	< 5.0	≤ 50
- ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS)	mg/L	220	278	211	173	140	178	206	244	≤ 3,000
- ทีเคเอ็น (TKN)	mg/L	< LOQ	< 1.5	< 1.5	< 1.5	< 1.5	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤ 100
- น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/L	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	≤ 5

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนพิเศษ 153 ง วันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2560
< LOQ < Level of Quantitation (ทีเคเอ็น มีค่ามากกว่า 1.5 และน้อยกว่า 5.0 มก./ล.)

ตารางที่ 3-22 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อดักตะกอน ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2568

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ							มาตรฐาน ^{1/}
		บ่อดักตะกอน							
		16 ม.ค. 68	17 ก.พ. 68	5 มี.ค. 68	11 เม.ย. 68	20 พ.ค. 68	20 มิ.ย. 68	11 ก.ค. 68	
- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	8.1	7.8	8.1	7.5	7.1	7.7	8.0	5.5-9.0
- อุณหภูมิ (Temperature)	°C	24.5	29.5	29.0	30.0	30.9	29.7	29.6	≤ 40
- บีโอดี (BOD)	mg/L	< 2.0	2.1	< 2.0	< 2.0	3.0	< 20	3.3	≤ 20
- ซีโอดี (COD)	mg/L	< 25.0	< 25.0	< 25.0	< 25.0	<25.0	< 25.0	< 25.0	≤ 120
- ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/L	12.4	< 5.0	< 5.0	48.6	26.4	38.9	81.1*	≤ 50
- ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS)	mg/L	244	198	193	1,108	520	752	548	≤ 3,000
- ทีเคเอ็น (TKN)	mg/L	< LOQ	< 1.5	< 1.5	< 1.5	<1.5	< 5.0	< 1.5	≤ 100
- น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/L	< 3	< 3	< 3	< 3	<3	< 3	< 3	≤ 5

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนพิเศษ 153 ง วันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2560
< LOQ < Level of Quantitation (ทีเคเอ็น มีค่ามากกว่า 1.5 และน้อยกว่า 5.0 มก./ล.)

ตารางที่ 3-23 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณ INSPECTION PIT ระหว่างปี พ.ศ. 2568-2569

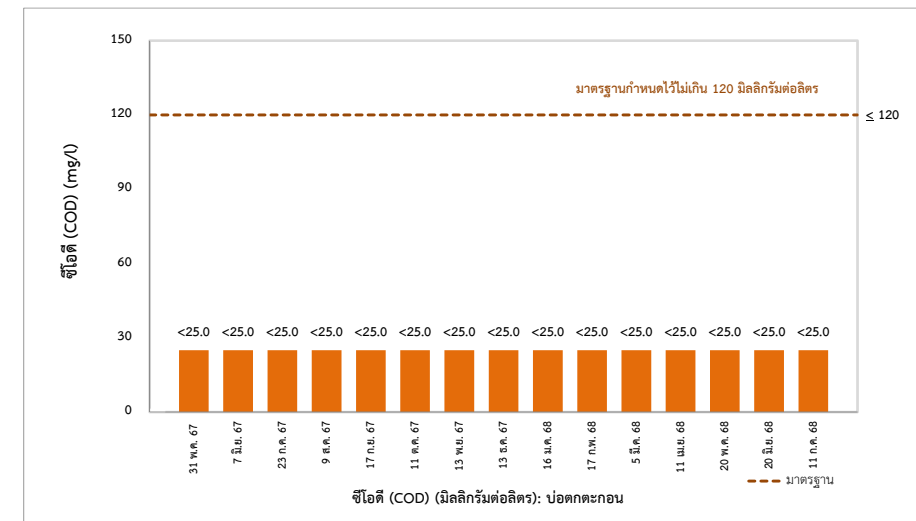
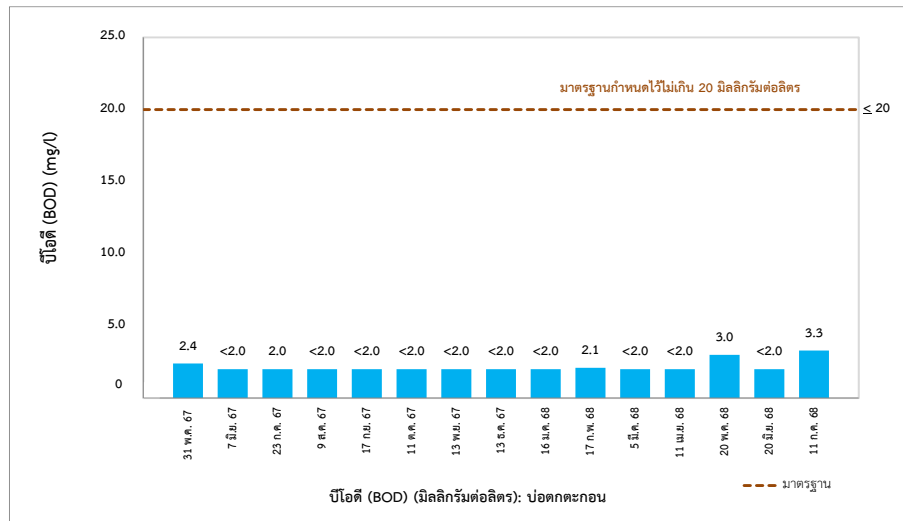
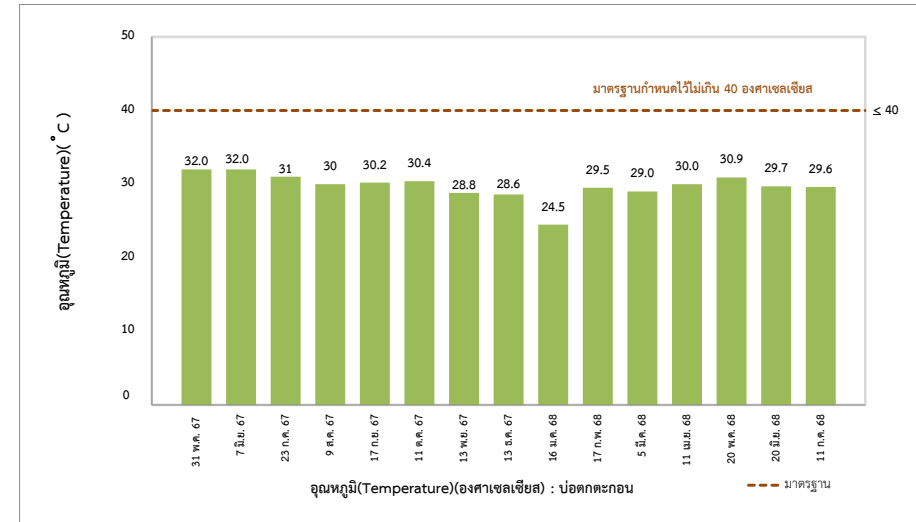
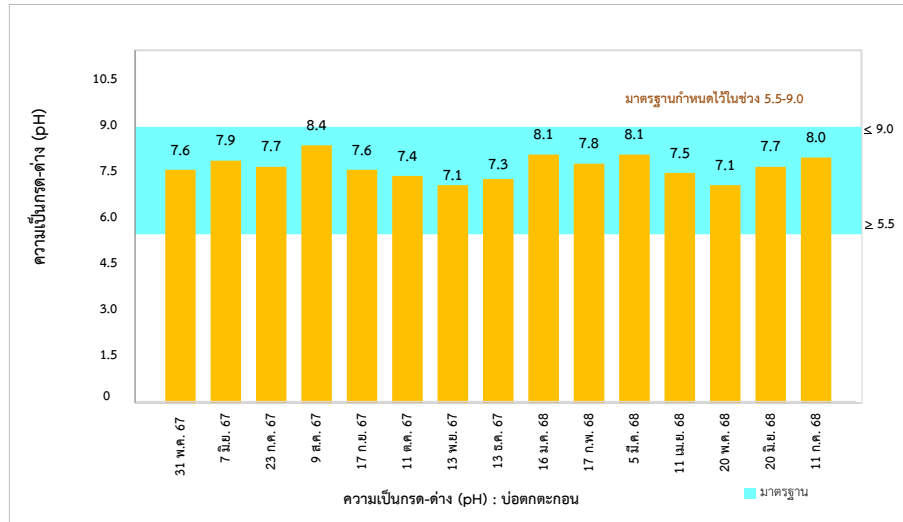
ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ					มาตรฐาน ^{2/}
		INSPECTION PIT ^{1/}					
		15 ส.ค. 68	4 ก.ย. 68	17 ต.ค. 68	21 พ.ย. 68	12 ธ.ค. 68	
- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	6.5-8.5
- อุณหภูมิ (Temperature)	°C	30.7	31.2	30.6	28.3	30.6	-
- บีโอดี (BOD)	mg/L	3.1	23.4	6.0	4.2	< 2.0	< 500
- ซีโอดี (COD)	mg/L	< 25.0	67.2	56.6	31.0	48.8	< 750
- ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/L	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 200
- ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS)	mg/L	712	500	464	816	657	< 3,000
- ทีเคเอ็น (TKN)	mg/L	5.5	18.4	24.9	5.1	29.4	-
- น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/L	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 10

หมายเหตุ : ^{1/} ตั้งแต่เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2568 เป็นต้นไป โครงการได้เปลี่ยนจุดตรวจวัดเป็น INSPECTION PIT เนื่องจากเป็นจุดรวบรวมน้ำทิ้งก่อนการระบายทิ้ง
^{2/} < LOQ < Level of Quantitation (ทีเคเอ็น มีค่ามากกว่า 1.5 และน้อยกว่า 5.0 มก./ล.)
 ข้อกำหนดในการรับน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย (สุวรรณภูมิ)

ตารางที่ 3-23 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณ INSPECTION PIT ระหว่างปี พ.ศ. 2568-2569

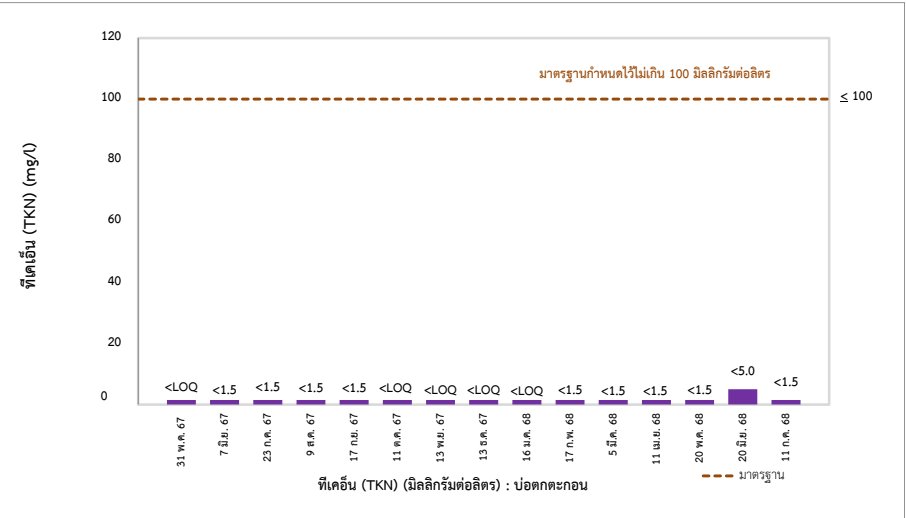
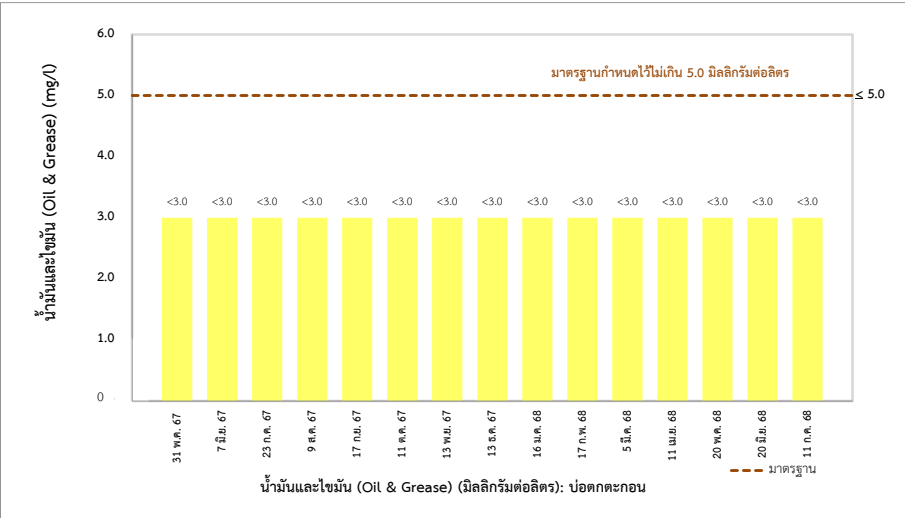
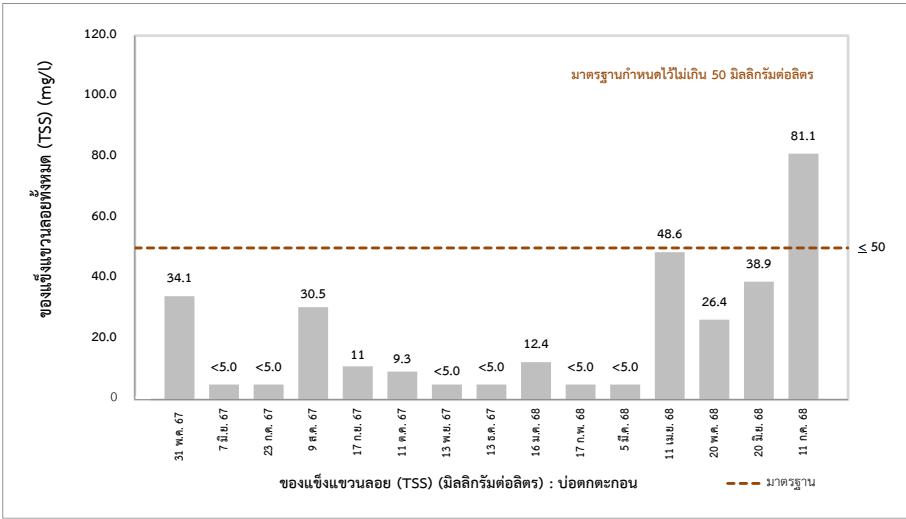
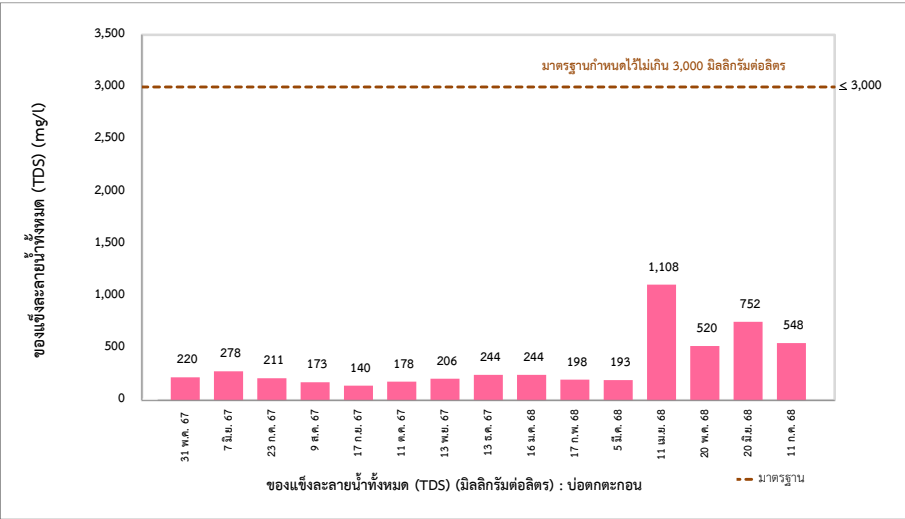
ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ						มาตรฐาน ^{2/}
		INSPECTION PIT ^{1/}						
		12 ม.ค. 69	6 ก.พ. 69	6 มี.ค. 69	3 เม.ย. 69	15 พ.ค. 69	9 มิ.ย. 69	
- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	6.7	6.5	7.4	7.9	6.8	7.4	6.5-8.5
- อุณหภูมิ (Temperature)	°C	25.6	29.9	29.0	30.8	33.4	32.6	-
- บีโอดี (BOD)	mg/L	< 2.0	< 2.0	16.5	62.7	7.8	7.1	< 500
- ซีโอดี (COD)	mg/L	51.5	42.7	43.8	129	28.2	71.6	< 750
- ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/L	9.2	< 5.0	14.8	30.7	< 5.0	10.2	< 200
- ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS)	mg/L	626	684	706	442	330	449	< 3,000
- ทีเคเอ็น (TKN)	mg/L	19.5	10.6	23.2	93.1	10.7	19.2	-
- น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/L	< 3	< 3	<3	<3	<3	<3	< 10

หมายเหตุ : ^{1/} ตั้งแต่เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2568 เป็นต้นไป โครงการได้เปลี่ยนจุดตรวจวัดเป็น INSPECTION PIT เนื่องจากเป็นจุดรวบรวมน้ำทิ้งก่อนการระบายทิ้ง
< LOQ < Level of Quantitation (ทีเคเอ็น มีค่ามากกว่า 1.5 และน้อยกว่า 5.0 มก./ล.)
^{2/} ข้อกำหนดในการรับน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย (สุวรรณภูมิ)



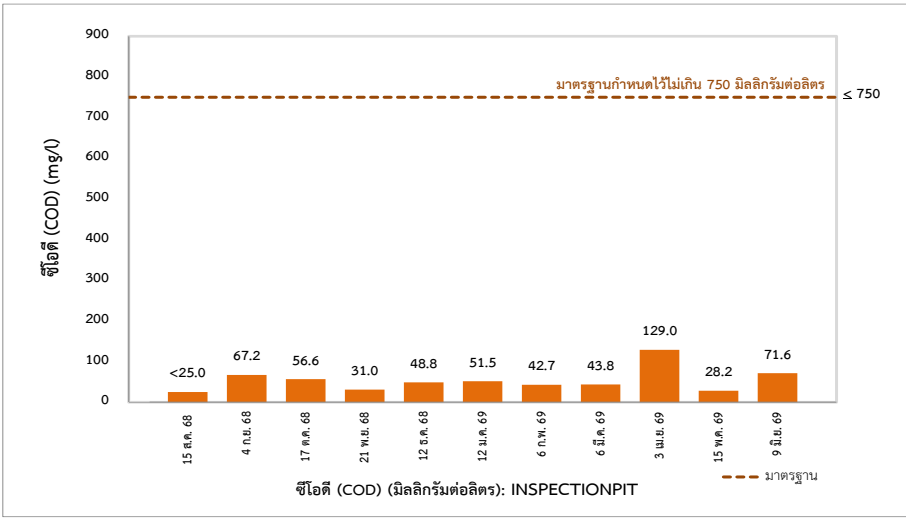
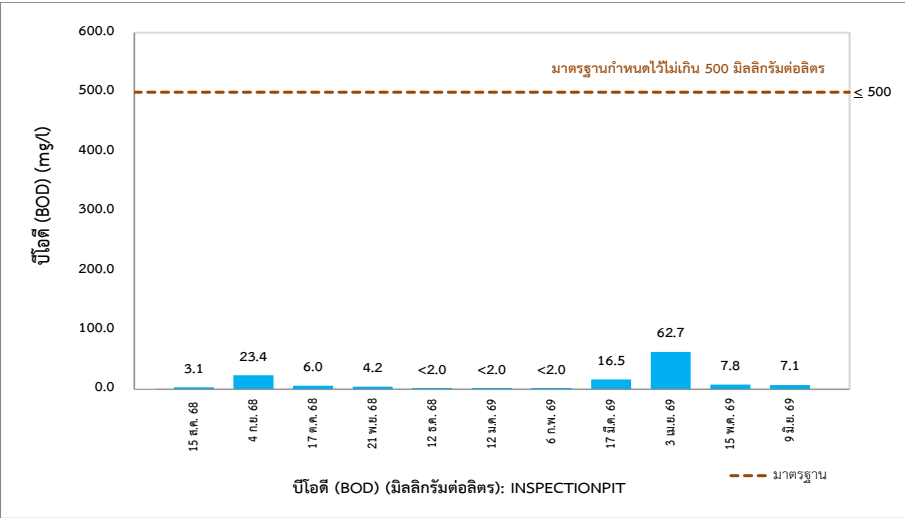
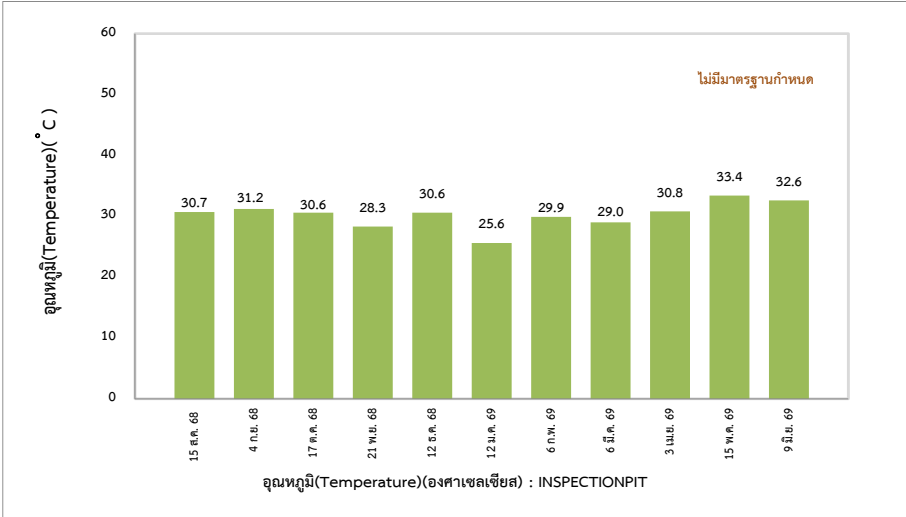
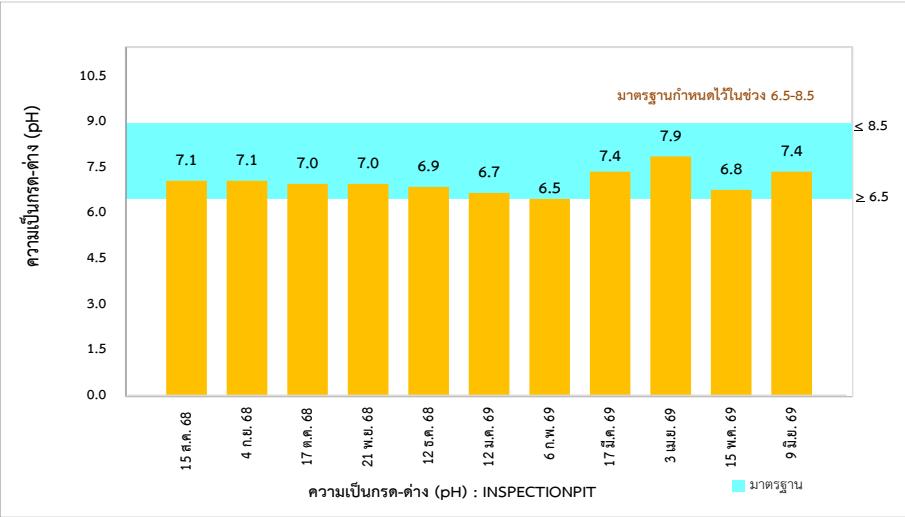
รูปที่ 3-10 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณปอดตกตะกอน

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

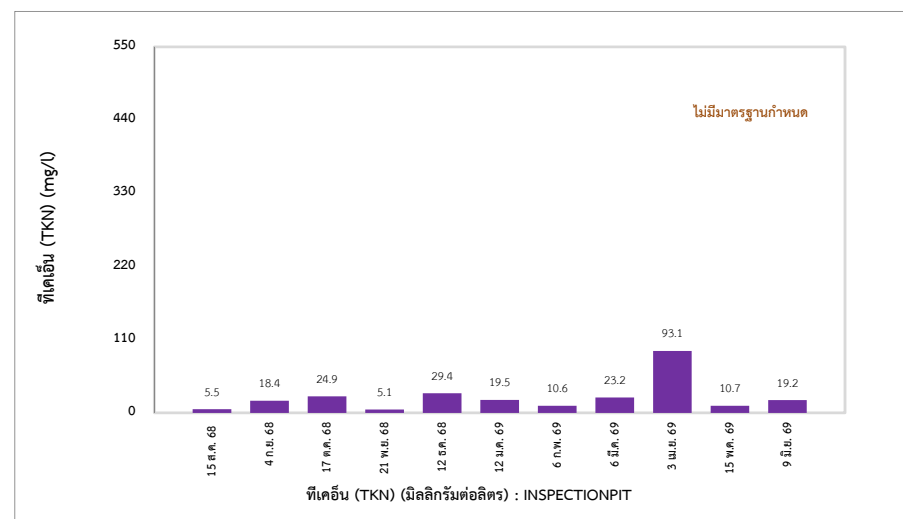
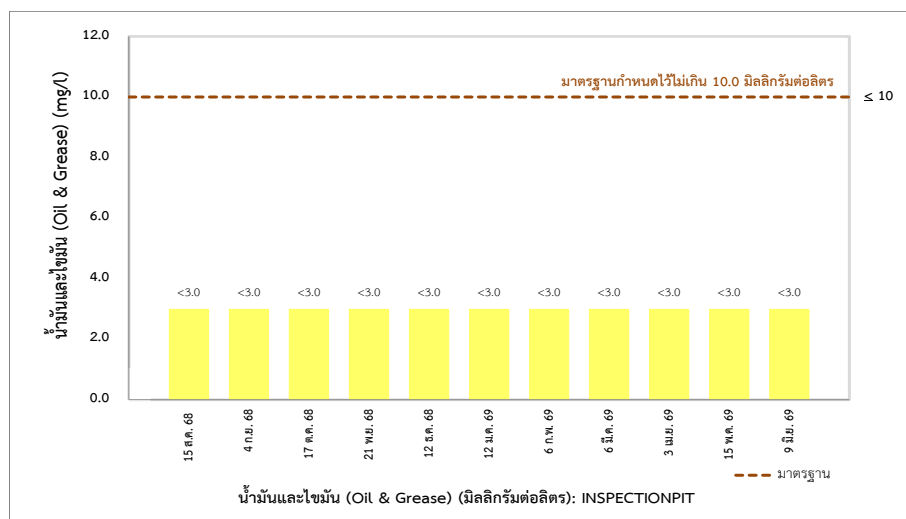
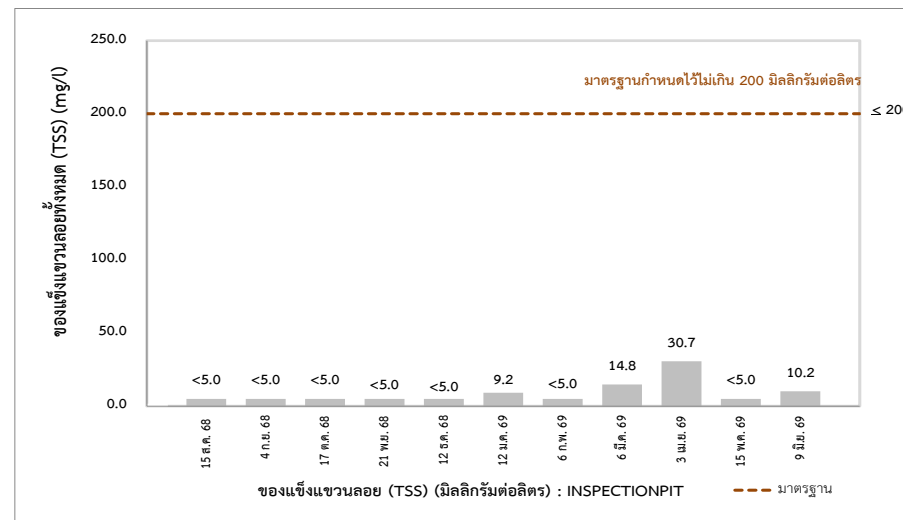
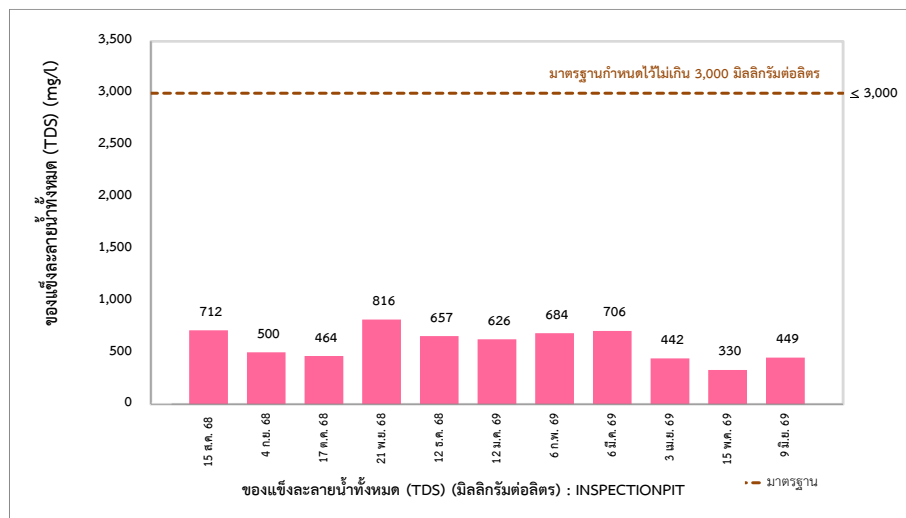


รูปที่ 3-11 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณปอดตกตะกอน

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



รูปที่ 3-11 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้ง บริเวณ INSPECTION PIT



รูปที่ 3-11 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณ INSPECTION PIT

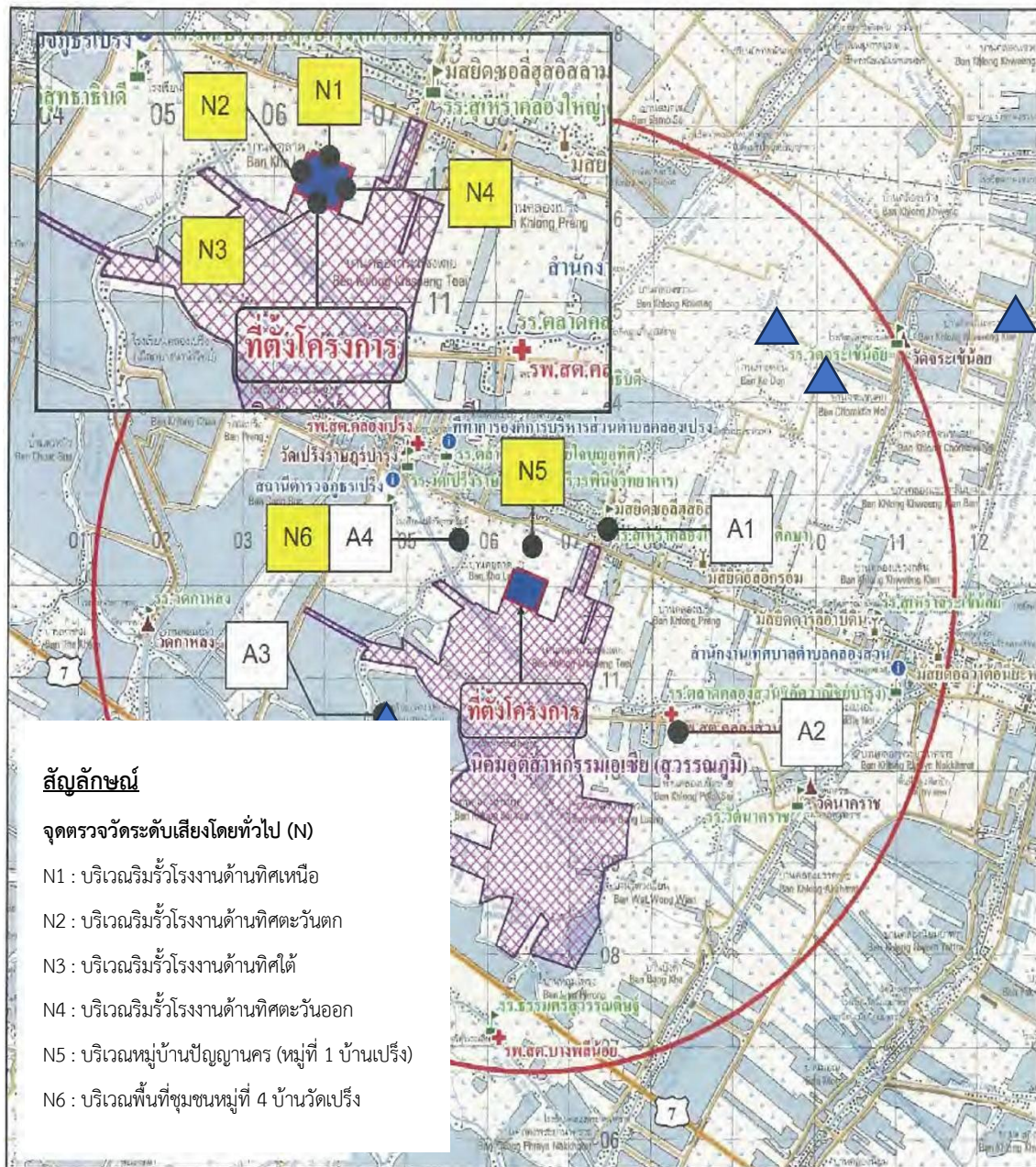
3.3 การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป

3.3.1 แผนการดำเนินงานติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ของโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยมนและลวดลุ่มนิยมนเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) จำนวน 6 สถานี ได้แก่ บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1), บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2), บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3), บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4), บริเวณหมู่บ้านปัญญานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปรี้ง) (N5) และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปรี้ง (N6) ดำเนินการติดตามตรวจสอบระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569 ประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ($L_{eq\ 1\ ชม.}$) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ ชม.}$) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ($L_{A\ 90}$) และระดับเสียงรบกวน รายละเอียดดังแสดงดังตารางที่ 3-24 โดยตำแหน่งที่ตั้งจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศแสดงดังรูปที่ 3-12

ตารางที่ 3-24 แผนการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป

ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ระยะดำเนินงาน
ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป			
- ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ($L_{eq\ 1\ ชม.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ ชม.}$) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) - ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) - ระดับเสียงรบกวน	สถานีติดตามตรวจสอบ จำนวน 6 สถานี - บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) - บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) - บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) - บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) - บริเวณหมู่บ้านปัญญานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปรี้ง) (N5) - บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปรี้ง (N6)	ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ช่วงเวลาเดียวกันกับ การตรวจวัดคุณภาพ อากาศในบรรยากาศ	21-28 มี.ค. 69



3.3.2 วิธีการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ดำเนินการตามข้อกำหนดในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540 แสดงดังตารางที่ 3-25 และการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไปแสดงดังรูปที่ 3-13

ตารางที่ 3-25 วิธีการเก็บตัวอย่าง และวิธีการวิเคราะห์ ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป

ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	วิธีการเก็บตัวอย่าง	มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์
- ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ($L_{eq\ 1\text{ ชม.}}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\text{ ชม.}}$) - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) - ระดับเสียงรบกวน	Integrated Sound Level Meter	International Electrotechnical Commission; IEC 61672-1, 61672-2



ระดับเสียงโดยทั่วไป



ระดับเสียงรบกวน

บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1)

รูปที่ 3-13 การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569



ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป



ระดับเสียงรบกวน

บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2)



ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป



ระดับเสียงรบกวน

บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)



ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป



ระดับเสียงรบกวน

บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)

รูปที่ 3-13 (ต่อ) การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569



ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป



ระดับเสียงรบกวน

บริเวณหมู่บ้านปัญญานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปรี้ง) (N5)



ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป



ระดับเสียงรบกวน

บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปรี้ง (N6)

รูปที่ 3-13 (ต่อ) การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป

ระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569

3.3.3 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ของโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยมนและลวดลุ่มนิยมนเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569 โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ($L_{eq\ 1\ ชม.}$) พบว่า บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) มีค่าอยู่ในช่วง 51.7-62.2 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) มีค่าอยู่ในช่วง 54.5-64.5 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) มีค่าอยู่ในช่วง 43.7-59.9 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) มีค่าอยู่ในช่วง 45.9-62.4 เดซิเบลเอ, บริเวณหมู่บ้านปัญญานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปิ้ง) (N5) มีค่าอยู่ในช่วง 42.9-59.2 เดซิเบลเอ และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปิ้ง (N6) มีค่าอยู่ในช่วง 41.1-53.7 เดซิเบลเอ โดยปัจจุบันยังไม่มีข้อกำหนดมาตรฐานเพื่อควบคุม รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3-26 ถึงตารางที่ 3-31

- ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ ชม.}$) พบว่า บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) มีค่าอยู่ในช่วง 53.6-55.3 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) มีค่าอยู่ในช่วง 57.4-60.9 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) มีค่าอยู่ในช่วง 53.3-55.8 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) มีค่าอยู่ในช่วง 49.7-56.8 เดซิเบลเอ, บริเวณหมู่บ้านปัญญานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปิ้ง) (N5) มีค่าอยู่ในช่วง 49.3-50.9 เดซิเบลเอ และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปิ้ง (N6) มีค่าอยู่ในช่วง 46.9-48.3 เดซิเบลเอ ทั้งนี้ ผลการติดตามตรวจสอบพบว่าทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3-26 ถึงตารางที่ 3-31

- ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) พบว่า บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) มีค่าอยู่ในช่วง 55.3-82.3 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) มีค่าอยู่ในช่วง 59.7-93.1 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) มีค่าอยู่ในช่วง 54.5-88.9 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) มีค่าอยู่ในช่วง 58.4-90.2 เดซิเบลเอ, บริเวณหมู่บ้านปัญญานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปิ้ง) (N5) มีค่าอยู่ในช่วง 52.7-83.9 เดซิเบลเอ และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปิ้ง (N6) มีค่าอยู่ในช่วง 48.6-77.6 เดซิเบลเอ ทั้งนี้ ผลการติดตามตรวจสอบพบว่าทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3-26 ถึงตารางที่ 3-31

- ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 (L_{90}) พบว่า บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) มีค่าอยู่ในช่วง 49.9-58.2 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) มีค่าอยู่ในช่วง 52.4-61.6 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) มีค่าอยู่ในช่วง 42.0-56.0 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) มีค่าอยู่ในช่วง 42.6-56.0 เดซิเบลเอ, บริเวณหมู่บ้านปัญญานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปิ้ง) (N5) มีค่าอยู่ในช่วง 37.1-49.7 เดซิเบลเอ และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปิ้ง (N6) มีค่าอยู่ 39.5-46.2 เดซิเบลเอ โดยปัจจุบันยังไม่มีข้อกำหนดมาตรฐานเพื่อควบคุม รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3-26 ถึงตารางที่ 3-31

- ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) พบว่า บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) มีค่าอยู่ในช่วง 59.7-60.9 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) มีค่าอยู่ในช่วง 62.2-66.2 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) มีค่าอยู่ในช่วง 57.3-59.8 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) มีค่าอยู่ในช่วง 56.2-60.7 เดซิเบลเอ, บริเวณหมู่บ้านปัญญานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปรี้ง) (N5) มีค่าอยู่ในช่วง 54.0-55.2 เดซิเบลเอ และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปรี้ง (N6) มีค่าอยู่ 52.4-53.5 เดซิเบลเอ โดยปัจจุบันยังไม่มีการกำหนดมาตรฐานเพื่อควบคุมรายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3-26 ถึงตารางที่ 3-31

- ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน พบว่า บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) มีค่าอยู่ในช่วง <0.8-5.7 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) มีค่าอยู่ในช่วง <0.8-6.7 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) มีค่าอยู่ในช่วง <0.8-6.9 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) มีค่าอยู่ในช่วง <0.8-6.9 เดซิเบลเอ, บริเวณหมู่บ้านปัญญานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปรี้ง) (N5) มีค่าอยู่ในช่วง <0.8-6.9 เดซิเบลเอ และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปรี้ง (N6) มีค่าอยู่ <0.8-6.9 เดซิเบลเอ ทั้งนี้ ผลการติดตามตรวจสอบพบว่าทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 98 ง วันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2550 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3-26 ถึง ตารางที่ 3-32

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

ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

ตารางที่ 3-26 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) ระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569

เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ																					มาตรฐาน ^{1/}
	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1)																					
	21 - 22 มี.ค. 69			22 - 23 มี.ค. 69			23 - 24 มี.ค. 69			24 - 25 มี.ค. 69			25 - 26 มี.ค. 69			26 - 27 มี.ค. 69			27 - 28 มี.ค. 69			
	L _{eq} 1 ชม.	L _{max}	L ₉₀	L _{eq} 1 ชม.	L _{max}	L ₉₀	L _{eq} 1 ชม.	L _{max}	L ₉₀	L _{eq} 1 ชม.	L _{max}	L ₉₀	L _{eq} 1 ชม.	L _{max}	L ₉₀	L _{eq} 1 ชม.	L _{max}	L ₉₀	L _{eq} 1 ชม.	L _{max}	L ₉₀	
07:00-08:00 น.	55.4	68.2	54.5	55.9	74.6	54.0	55.8	69.6	53.3	56.3	70.4	53.6	55.2	74.6	53.0	55.3	70.5	53.0	55.8	74.0	53.1	-
08:00-09:00 น.	53.8	68.7	52.6	55.8	72.1	54.0	55.3	70.6	52.6	56.8	70.5	54.8	54.2	67.8	53.0	54.3	69.3	53.0	54.1	72.3	53.0	-
09:00-10:00 น.	53.3	66.6	52.3	56.2	73.6	54.5	56.9	78.3	53.1	58.4	80.2	55.3	54.9	72.8	53.2	54.3	65.8	53.2	54.2	71.3	52.8	-
10:00-11:00 น.	53.8	68.6	52.7	56.6	69.2	54.4	55.6	73.2	52.8	56.9	75.8	55.0	54.7	67.5	53.2	54.4	64.9	53.0	54.0	69.1	52.8	-
11:00-12:00 น.	53.4	61.2	52.2	56.0	67.8	54.0	52.8	66.7	50.5	53.3	67.4	52.1	54.0	66.9	52.7	54.4	66.1	52.9	53.5	65.2	51.9	-
12:00-13:00 น.	52.6	59.9	51.2	54.7	68.8	52.4	52.2	65.7	49.9	53.0	66.8	51.8	53.8	68.8	51.9	53.5	65.2	52.4	52.9	64.1	51.8	-
13:00-14:00 น.	53.0	66.5	51.9	55.3	68.6	53.3	52.7	67.4	49.9	53.3	68.1	51.8	53.7	68.0	52.4	53.9	67.4	52.4	53.5	64.0	52.2	-
14:00-15:00 น.	53.3	64.0	52.1	55.8	68.0	53.8	52.2	64.3	50.1	53.3	66.5	51.9	54.4	78.3	53.0	55.6	82.3	52.6	53.2	71.1	52.1	-
15:00-16:00 น.	53.4	63.4	52.2	56.6	69.4	54.4	53.4	67.8	50.9	53.5	69.7	52.0	54.7	74.8	52.5	53.8	67.1	52.5	53.8	72.4	52.2	-
16:00-17:00 น.	53.5	68.3	52.1	56.9	73.1	54.3	52.1	66.5	50.2	53.4	67.9	52.5	54.4	69.3	52.5	54.2	65.0	52.7	53.6	64.1	52.3	-
17:00-18:00 น.	53.0	65.0	52.0	55.6	68.6	53.6	52.6	68.7	50.3	54.1	71.1	52.8	56.0	78.9	53.1	54.7	69.4	53.5	53.6	74.7	52.2	-
18:00-19:00 น.	53.1	65.1	52.1	55.5	77.5	53.5	52.9	71.9	50.0	54.7	73.9	52.5	55.1	79.7	52.2	53.4	64.9	52.3	52.4	68.4	51.4	-
19:00-20:00 น.	53.5	66.0	52.5	55.8	77.5	53.4	53.3	66.5	51.6	54.1	69.0	51.9	62.2	75.6	58.2	53.1	62.3	52.3	52.2	59.3	51.4	-
20:00-21:00 น.	53.2	64.7	52.0	55.0	70.3	53.0	51.9	63.5	51.0	52.2	66.8	51.4	53.0	60.4	52.2	53.3	62.9	52.4	51.9	59.4	51.2	-
21:00-22:00 น.	52.7	57.4	51.8	53.5	62.6	52.7	52.1	58.6	51.3	52.3	59.7	51.6	53.3	62.8	52.7	53.7	60.3	53.0	51.9	59.5	51.2	-
22:00-23:00 น.	52.3	58.0	51.5	54.2	67.2	53.0	52.3	58.9	51.5	52.6	60.2	51.9	53.8	62.1	53.1	53.5	60.9	52.7	51.9	59.0	51.4	-
23:00-00:00 น.	52.8	59.0	51.8	53.8	62.8	53.1	52.4	61.0	51.4	52.8	62.3	51.7	54.0	60.5	53.4	53.5	62.6	52.8	52.5	62.6	51.8	-
00:00-01:00 น.	52.5	55.3	51.8	53.5	61.3	52.7	53.0	57.5	52.4	53.6	57.8	53.2	53.9	59.0	53.3	53.1	61.4	52.2	51.7	62.8	51.0	-
01:00-02:00 น.	54.4	58.3	52.9	53.9	64.2	52.8	53.2	58.2	52.5	53.9	58.9	53.2	54.2	63.9	53.5	52.8	56.3	52.2	52.3	58.9	51.2	-
02:00-03:00 น.	54.8	58.4	53.0	53.8	62.2	52.9	53.4	59.0	52.6	54.0	60.5	53.4	53.9	59.8	53.4	53.3	58.5	52.7	53.1	69.0	51.2	-
03:00-04:00 น.	54.4	58.1	53.3	54.6	67.7	53.4	52.8	60.3	52.0	53.6	63.0	52.6	53.9	58.0	53.4	53.3	58.0	52.8	52.8	66.8	51.3	-
04:00-05:00 น.	54.9	58.2	53.9	54.4	65.9	53.6	53.1	58.4	52.3	53.2	58.8	52.5	53.7	57.8	53.1	53.3	58.9	52.8	54.9	61.3	54.1	-
05:00-06:00 น.	55.4	66.0	54.2	55.2	71.7	53.6	53.7	66.1	52.7	53.8	65.1	53.0	53.7	62.3	52.9	54.3	68.5	53.1	55.5	72.0	54.4	-
06:00-07:00 น.	55.2	68.0	54.2	54.9	73.3	52.8	54.4	64.7	53.3	54.2	63.5	53.2	54.3	74.0	53.2	54.4	72.1	53.4	56.3	77.5	54.3	-
L _{Aeq} 24 ชม.	53.8			55.3			53.6			54.4			55.1			53.9			53.6			≤ 70
L _{max}	68.7			77.5			78.3			80.2			79.7			82.3			77.5			≤ 115
L _{dn}	60.5			60.9			59.7			60.2			60.6			60.0			60.1			-
หน่วย	เดซิเบลเอ																					

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540

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

ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

ตารางที่ 3-27 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) ระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569

เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ																					มาตรฐาน ^{1/}
	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2)																					
	21 - 22 มี.ค. 69			22 - 23 มี.ค. 69			23 - 24 มี.ค. 69			24 - 25 มี.ค. 69			25 - 26 มี.ค. 69			26 - 27 มี.ค. 69			27 - 28 มี.ค. 69			
	L _{eq} 1 ชม.	L _{max}	L ₉₀	L _{eq} 1 ชม.	L _{max}	L ₉₀	L _{eq} 1 ชม.	L _{eq} 1 ชม.	L _{max}	L ₉₀	L _{eq} 1 ชม.	L _{max}	L ₉₀	L _{eq} 1 ชม.	L _{eq} 1 ชม.	L _{max}	L ₉₀	L _{eq} 1 ชม.	L _{max}	L ₉₀	L _{eq} 1 ชม.	
07:00-08:00 น.	60.3	73.5	59.7	57.1	76.9	52.4	56.9	70.1	55.0	61.3	83.8	55.8	59.5	72.1	58.9	59.4	69.9	58.7	59.0	64.7	58.5	-
08:00-09:00 น.	60.3	74.6	59.1	61.2	79.9	53.9	58.8	75.3	55.8	64.5	85.0	57.3	61.4	77.8	59.1	60.8	77.6	58.6	63.3	79.2	59.0	-
09:00-10:00 น.	60.8	78.6	59.4	60.6	80.3	53.4	60.7	75.1	58.7	64.5	85.7	57.2	61.2	76.6	59.1	61.4	79.3	59.2	62.5	78.2	59.2	-
10:00-11:00 น.	61.1	73.3	59.3	59.2	86.3	53.7	59.9	76.5	58.6	62.9	93.1	57.8	60.2	80.7	58.7	62.5	79.9	60.1	61.2	76.0	59.0	-
11:00-12:00 น.	59.3	72.9	58.0	60.8	79.9	56.1	60.3	73.5	58.6	63.8	85.5	58.8	60.6	73.8	58.8	60.5	81.3	58.8	61.1	76.2	58.7	-
12:00-13:00 น.	59.0	65.6	58.3	54.5	66.8	52.7	59.2	75.2	58.2	58.3	69.1	57.5	59.5	79.5	58.5	59.3	78.9	58.5	58.7	71.7	58.0	-
13:00-14:00 น.	58.6	70.7	57.8	58.5	76.9	56.3	61.5	74.2	60.4	61.3	82.1	58.0	62.3	75.7	61.6	62.2	84.5	59.0	64.4	76.5	59.0	-
14:00-15:00 น.	58.7	73.2	57.6	59.0	69.0	57.0	60.7	79.5	57.9	58.9	69.9	58.0	61.9	82.5	58.1	62.0	76.3	59.5	63.6	74.3	57.8	-
15:00-16:00 น.	58.5	68.7	57.4	58.8	76.5	56.5	58.9	71.4	57.7	59.8	81.1	58.0	59.3	74.3	58.0	61.6	78.0	58.9	61.0	88.9	57.2	-
16:00-17:00 น.	58.4	71.5	57.4	57.2	69.9	54.4	59.2	74.8	57.3	60.2	72.0	58.6	59.7	78.4	57.4	62.6	84.4	58.8	61.5	82.6	57.2	-
17:00-18:00 น.	59.0	78.9	58.4	58.3	77.9	53.7	59.3	73.9	57.8	62.4	78.5	58.5	59.4	76.0	57.9	59.6	71.4	58.0	62.6	86.1	57.3	-
18:00-19:00 น.	59.3	74.6	58.5	56.0	70.0	53.9	58.8	77.7	57.8	59.9	73.6	58.7	59.0	82.7	58.1	60.0	75.4	58.1	61.0	75.9	57.5	-
19:00-20:00 น.	59.1	79.6	58.6	55.3	63.5	54.0	58.7	64.5	58.1	59.3	63.2	58.7	58.7	63.3	58.3	58.7	71.3	57.9	61.5	78.5	57.3	-
20:00-21:00 น.	59.1	61.6	58.6	55.8	64.8	54.0	58.7	61.1	58.2	59.3	65.8	58.7	58.8	61.0	58.3	58.5	60.5	58.0	58.1	60.6	57.5	-
21:00-22:00 น.	59.0	61.0	58.4	54.8	61.2	54.1	58.6	63.3	58.0	59.2	61.5	58.7	58.8	60.6	58.2	58.8	60.7	58.3	58.2	60.1	57.7	-
22:00-23:00 น.	58.9	61.3	58.4	55.2	60.8	54.3	58.8	60.7	58.2	59.2	61.3	58.7	58.9	60.8	58.4	58.9	61.1	58.4	58.7	61.9	58.4	-
23:00-00:00 น.	58.8	60.9	58.4	54.9	60.9	54.0	58.9	60.6	58.4	59.4	61.3	58.8	59.1	60.8	58.6	59.0	64.6	58.5	58.9	60.4	58.5	-
00:00-01:00 น.	58.8	60.3	58.4	54.9	64.0	54.0	58.9	61.7	58.4	59.5	67.2	58.9	59.0	62.3	58.6	59.0	60.7	58.5	58.8	60.6	58.4	-
01:00-02:00 น.	58.9	60.2	58.5	54.7	59.7	54.0	58.8	61.0	58.4	59.4	62.1	58.9	59.0	61.4	58.6	59.1	60.6	58.7	58.8	61.3	58.4	-
02:00-03:00 น.	58.9	60.1	58.5	54.9	63.3	54.0	59.3	61.8	58.9	59.4	66.1	58.9	59.1	62.1	58.7	59.3	61.8	58.8	58.6	65.2	58.2	-
03:00-04:00 น.	59.5	76.3	58.8	55.4	63.3	54.0	59.5	71.5	59.1	59.3	63.1	58.9	59.3	74.9	58.9	59.4	68.1	58.9	58.4	61.6	58.0	-
04:00-05:00 น.	59.4	70.2	59.0	54.5	60.6	53.8	59.4	63.4	59.0	59.4	63.1	59.0	59.2	64.4	58.8	59.4	64.7	59.0	58.7	66.6	58.3	-
05:00-06:00 น.	59.2	61.1	58.9	55.5	64.0	54.0	59.3	66.4	58.9	59.4	65.3	59.0	59.1	63.2	58.7	59.3	62.6	58.9	58.6	63.3	58.3	-
06:00-07:00 น.	59.4	71.4	58.9	56.3	70.9	54.7	59.6	73.4	59.0	59.7	72.5	59.2	59.5	76.2	58.9	59.6	69.2	59.0	58.9	71.3	58.5	-
L _{Aeq} 24 ชม.	59.3			57.4			59.4			60.9			59.8			60.2			60.7			≤ 70
L _{max}	79.6			86.3			79.5			93.1			82.7			84.5			88.9			≤ 115
L _{dn}	65.6			62.2			65.6			66.2			65.7			65.9			65.7			-
หน่วย	เดซิเบลเอ																					

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540

ตารางที่ 3-28 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) ระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569

เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ																					มาตรฐาน ^{1/}	
	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)																						
	21 - 22 มี.ค. 69			22 - 23 มี.ค. 69			23 - 24 มี.ค. 69			24 - 25 มี.ค. 69			25 - 26 มี.ค. 69			26 - 27 มี.ค. 69			27 - 28 มี.ค. 69				
	L _{eq} 1 ชม.	L _{max}	L ₉₀	L _{eq} 1 ชม.	L _{max}	L ₉₀	L _{eq} 1 ชม.	L _{eq} 1 ชม.	L _{max}	L ₉₀	L _{eq} 1 ชม.	L _{max}	L ₉₀	L _{eq} 1 ชม.	L _{eq} 1 ชม.	L _{max}	L ₉₀	L _{eq} 1 ชม.	L _{max}	L ₉₀	L _{eq} 1 ชม.		
07:00-08:00 น.	55.8	69.0	51.2	56.1	73.0	51.3	57.5	73.3	52.0	58.7	84.3	53.4	58.6	72.3	54.1	57.8	73.9	53.1	58.6	84.3	53.6	-	
08:00-09:00 น.	56.8	74.0	51.6	53.6	68.1	49.1	59.1	88.9	53.9	59.5	85.3	56.0	59.1	80.2	55.3	58.8	78.5	55.9	57.5	73.8	53.9	-	
09:00-10:00 น.	56.5	70.6	52.5	54.8	73.0	50.4	58.0	82.5	54.2	59.9	87.9	55.8	59.2	84.3	54.3	59.0	86.4	55.7	58.2	81.0	54.4	-	
10:00-11:00 น.	57.4	77.9	54.6	56.4	72.0	52.7	58.6	75.4	54.7	57.7	71.2	54.7	58.1	78.2	53.7	57.5	72.7	53.9	58.6	83.0	55.1	-	
11:00-12:00 น.	56.5	74.4	53.7	55.0	69.7	51.4	59.0	81.2	55.7	57.5	80.6	53.9	57.5	79.1	54.2	56.7	83.2	53.0	57.3	79.8	55.2	-	
12:00-13:00 น.	55.1	73.7	51.4	54.2	72.8	50.2	57.4	80.8	54.5	56.0	73.3	52.8	57.9	77.0	54.3	58.0	77.7	54.8	56.9	72.8	54.5	-	
13:00-14:00 น.	55.4	69.0	52.2	54.4	68.3	50.0	56.6	70.2	53.7	56.5	73.1	53.9	56.8	75.0	54.4	56.8	79.9	54.1	57.7	80.3	54.0	-	
14:00-15:00 น.	56.2	69.7	53.5	55.5	74.3	49.8	57.3	75.6	54.6	55.9	75.5	54.0	58.1	82.1	53.5	56.1	73.6	53.3	58.2	86.4	54.8	-	
15:00-16:00 น.	56.3	68.7	53.7	58.5	74.1	52.4	58.1	78.8	55.5	57.1	82.1	54.0	56.2	74.6	53.0	57.8	76.2	55.4	57.5	78.2	55.4	-	
16:00-17:00 น.	55.7	69.4	53.2	53.2	70.8	47.8	57.9	75.6	55.6	57.6	87.9	54.4	56.4	71.5	54.1	59.1	85.1	55.3	57.2	66.1	55.0	-	
17:00-18:00 น.	55.5	70.5	53.2	53.0	68.8	48.0	57.0	74.2	54.6	56.3	71.6	54.0	58.3	78.6	55.0	57.6	75.4	54.2	57.0	78.8	53.8	-	
18:00-19:00 น.	54.8	76.4	52.0	52.5	68.3	47.9	56.6	71.6	53.5	57.0	72.9	53.8	57.4	75.1	52.5	56.2	77.8	51.5	54.8	76.3	51.2	-	
19:00-20:00 น.	51.8	76.5	48.7	45.8	57.4	43.6	53.3	66.8	51.8	53.5	72.0	50.7	50.1	64.5	48.3	51.8	68.0	49.0	50.6	70.6	48.3	-	
20:00-21:00 น.	49.5	60.6	46.0	45.6	57.5	43.6	50.5	61.7	48.3	50.7	67.4	48.5	50.8	68.7	48.7	53.2	70.8	50.9	49.3	62.9	47.8	-	
21:00-22:00 น.	48.7	61.9	44.9	46.7	55.0	45.3	49.5	66.2	47.4	48.3	59.6	45.4	50.4	61.6	46.4	54.0	79.0	51.2	49.2	77.2	44.9	-	
22:00-23:00 น.	47.7	59.9	45.0	48.3	61.2	46.8	49.5	60.8	47.1	47.2	56.8	45.2	50.7	63.7	46.4	53.0	70.6	51.2	48.7	60.1	45.0	-	
23:00-00:00 น.	46.1	67.0	44.5	46.3	58.3	43.4	49.2	67.5	46.6	50.5	66.8	45.9	48.5	59.8	45.3	48.7	60.7	45.7	49.3	70.6	44.2	-	
00:00-01:00 น.	45.4	61.2	43.4	49.4	58.0	43.5	48.6	64.5	44.3	49.8	71.9	45.6	47.7	66.0	45.4	49.4	65.8	46.0	48.1	66.4	44.2	-	
01:00-02:00 น.	43.7	58.2	42.0	48.0	55.7	43.5	47.7	64.1	46.1	48.2	59.5	45.4	47.2	64.2	44.1	48.5	57.4	45.2	48.3	65.5	44.6	-	
02:00-03:00 น.	44.9	55.3	43.0	46.9	61.8	44.1	47.7	54.5	45.1	48.0	60.6	44.5	47.4	58.2	43.5	47.1	56.9	43.9	47.5	61.6	44.1	-	
03:00-04:00 น.	45.0	58.1	42.4	47.4	65.7	42.8	46.9	62.6	44.8	49.0	64.5	43.7	48.0	59.6	44.3	46.1	68.3	44.5	47.7	61.1	44.5	-	
04:00-05:00 น.	44.4	65.3	42.4	46.4	60.6	42.2	45.2	61.4	43.4	45.1	57.1	43.4	47.3	63.7	43.8	46.7	59.7	44.6	47.7	68.8	43.9	-	
05:00-06:00 น.	49.7	62.8	45.0	51.8	67.3	49.1	50.4	69.1	46.4	51.2	66.7	45.9	51.8	69.5	49.1	53.6	76.0	50.8	52.4	72.6	49.5	-	
06:00-07:00 น.	56.5	76.7	51.7	57.9	75.9	52.7	57.5	75.6	52.6	58.1	75.0	51.2	59.2	78.6	54.1	58.5	84.6	54.3	58.4	81.1	52.7	-	
L _{Aeq} 24 ชม.	53.9			53.3			55.7			55.6			55.8			55.8			55.5			≤ 70	
L _{max}	77.9			75.9			88.9			87.9			84.3			86.4			86.4			≤ 115	
L _{dn}	57.3			58.2			59.0			59.3			59.7			59.8			59.3			-	
หน่วย	เดซิเบลเอ																						

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540

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

ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

ตารางที่ 3-29 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) ระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569

เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ																					มาตรฐาน ^{1/}	
	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)																						
	21 - 22 มี.ค. 69			22 - 23 มี.ค. 69			23 - 24 มี.ค. 69			24 - 25 มี.ค. 69			25 - 26 มี.ค. 69			26 - 27 มี.ค. 69			27 - 28 มี.ค. 69				
	L _{eq} 1 ชม.	L _{max}	L ₉₀	L _{eq} 1 ชม.	L _{max}	L ₉₀	L _{eq} 1 ชม.	L _{eq} 1 ชม.	L _{max}	L ₉₀	L _{eq} 1 ชม.	L _{max}	L ₉₀	L _{eq} 1 ชม.	L _{eq} 1 ชม.	L _{max}	L ₉₀	L _{eq} 1 ชม.	L _{max}	L ₉₀	L _{eq} 1 ชม.		
07:00-08:00 น.	52.6	78.3	48.1	50.5	70.8	45.8	55.0	78.1	47.9	57.6	76.0	52.8	57.6	74.6	52.8	57.9	74.3	52.4	60.9	89.0	53.5	-	
08:00-09:00 น.	52.3	74.6	47.5	49.9	67.5	45.3	58.2	81.6	50.1	60.4	83.8	56.0	61.0	80.5	54.8	59.2	87.5	54.8	57.4	69.9	53.8	-	
09:00-10:00 น.	52.2	68.9	48.0	49.6	63.5	46.8	57.9	77.2	53.1	59.3	79.0	55.1	57.4	75.0	55.1	60.1	80.3	55.6	57.3	76.2	54.0	-	
10:00-11:00 น.	54.5	74.6	51.2	50.0	69.1	46.7	56.7	76.9	52.6	56.9	73.4	53.8	58.4	75.9	55.0	57.1	69.0	54.6	58.5	82.4	54.5	-	
11:00-12:00 น.	55.0	74.7	50.7	49.3	72.4	45.9	60.1	90.2	53.0	58.7	86.3	53.0	59.9	84.2	54.3	58.2	84.2	53.7	55.8	67.5	52.8	-	
12:00-13:00 น.	52.1	65.6	49.4	49.6	66.4	46.0	54.5	71.2	51.4	54.3	71.4	52.6	54.8	70.8	52.7	56.1	83.5	54.1	54.6	69.1	52.6	-	
13:00-14:00 น.	52.6	63.8	50.5	49.8	64.5	46.7	53.5	67.6	51.2	59.3	76.5	53.6	57.7	72.2	54.2	56.8	68.5	55.1	57.5	75.7	54.6	-	
14:00-15:00 น.	53.9	66.8	50.9	48.1	71.3	44.8	59.0	83.1	53.7	57.7	80.8	54.9	62.4	88.6	54.9	59.0	79.8	55.2	57.8	76.6	54.3	-	
15:00-16:00 น.	53.5	64.9	51.0	51.2	65.8	47.4	58.0	87.2	53.1	59.1	84.5	53.7	57.8	82.0	54.0	57.7	75.8	54.9	57.2	72.7	54.4	-	
16:00-17:00 น.	53.4	70.4	50.6	49.1	70.1	45.4	56.4	69.1	53.6	58.7	80.4	54.0	57.2	76.8	55.2	59.0	76.4	55.9	59.1	70.3	55.3	-	
17:00-18:00 น.	53.5	69.7	50.6	49.6	65.8	44.5	56.7	74.2	54.5	55.9	69.1	53.7	59.6	83.4	55.2	57.1	70.4	55.0	57.7	78.8	55.3	-	
18:00-19:00 น.	53.6	70.3	49.6	48.0	66.5	43.0	55.2	70.5	51.7	54.9	74.5	51.6	57.4	79.9	53.3	55.9	74.2	53.6	55.0	71.9	53.3	-	
19:00-20:00 น.	52.3	68.2	47.2	49.0	84.3	42.6	54.7	65.2	53.6	53.3	66.4	50.8	54.8	68.3	53.8	55.9	78.2	53.9	54.7	70.5	52.7	-	
20:00-21:00 น.	52.9	73.5	49.3	50.2	64.6	46.2	56.3	74.1	53.3	52.5	71.3	50.1	53.7	71.1	51.9	54.6	72.9	52.6	54.1	64.6	53.0	-	
21:00-22:00 น.	51.5	65.4	49.5	50.6	60.1	49.3	54.2	66.2	52.7	49.5	60.4	48.4	52.8	67.1	50.6	55.0	72.0	52.2	54.4	78.0	51.0	-	
22:00-23:00 น.	52.2	63.1	50.0	51.2	66.0	48.2	55.6	80.3	53.4	54.6	69.0	50.7	53.0	69.9	50.5	53.7	67.8	52.1	52.4	66.9	47.5	-	
23:00-00:00 น.	50.4	63.9	49.2	46.0	59.3	44.1	54.1	68.7	51.9	52.6	62.7	49.7	50.6	69.7	48.5	51.2	67.6	50.0	49.6	71.8	47.0	-	
00:00-01:00 น.	46.5	58.6	44.4	49.9	58.4	48.0	51.9	64.9	49.9	53.5	65.9	50.1	51.0	66.7	49.3	52.9	72.5	50.7	53.6	70.2	50.7	-	
01:00-02:00 น.	50.4	61.7	47.9	50.4	64.7	47.7	52.7	66.8	50.8	50.8	69.1	48.9	51.8	62.6	49.7	52.2	66.5	50.6	53.9	65.5	52.2	-	
02:00-03:00 น.	52.2	68.1	49.3	46.6	59.4	44.2	54.3	66.1	52.6	50.3	68.7	48.0	51.0	65.1	49.4	51.9	63.1	50.4	53.6	65.5	51.8	-	
03:00-04:00 น.	52.4	68.1	49.6	45.9	58.8	43.7	55.0	64.9	51.8	50.0	61.9	48.4	51.4	62.7	49.6	51.7	59.8	50.3	53.0	63.2	51.9	-	
04:00-05:00 น.	50.1	61.0	48.4	46.6	61.7	43.2	50.0	64.3	47.6	49.2	65.3	48.2	50.0	60.1	49.2	51.7	62.6	50.1	50.4	63.9	49.5	-	
05:00-06:00 น.	48.4	62.4	45.1	51.1	63.0	47.8	51.8	65.5	48.9	53.1	70.8	50.8	53.2	70.7	51.1	52.7	63.7	51.4	52.5	67.6	51.4	-	
06:00-07:00 น.	53.0	70.9	48.0	53.3	78.7	49.2	55.0	69.6	51.0	55.9	78.1	51.1	56.0	78.0	53.7	57.9	84.6	52.7	54.4	72.6	52.2	-	
L _{Aeq} 24 ชม.	52.5			49.7			55.9			56.2			56.8			56.4			56.0			≤ 70	
L _{max}	78.3			84.3			90.2			86.3			88.6			87.5			89.0			≤ 115	
L _{dn}	57.8			56.2			60.7			60.2			60.3			60.7			60.2			-	
หน่วย	เดซิเบลเอ																						

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540

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

ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

ตารางที่ 3-30 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป บริเวณหมู่บ้านปัญญานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเป็ร้ง) (N5) ระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569

เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ																					มาตรฐาน ^{1/}
	บริเวณหมู่บ้านปัญญานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเป็ร้ง) (N5)																					
	21 - 22 มี.ค. 69			22 - 23 มี.ค. 69			23 - 24 มี.ค. 69			24 - 25 มี.ค. 69			25 - 26 มี.ค. 69			26 - 27 มี.ค. 69			27 - 28 มี.ค. 69			
	L _{eq} 1 ชม.	L _{max}	L ₉₀	L _{eq} 1 ชม.	L _{max}	L ₉₀	L _{eq} 1 ชม.	L _{eq} 1 ชม.	L _{max}	L ₉₀	L _{eq} 1 ชม.	L _{max}	L ₉₀	L _{eq} 1 ชม.	L _{eq} 1 ชม.	L _{max}	L ₉₀	L _{eq} 1 ชม.	L _{max}	L ₉₀	L _{eq} 1 ชม.	
07:00-08:00 น.	50.3	70.1	45.3	49.8	75.7	41.1	49.3	67.5	44.2	46.5	74.0	41.8	49.0	68.1	42.6	50.2	74.1	43.0	47.9	67.7	41.9	-
08:00-09:00 น.	50.1	73.7	45.5	46.8	71.3	38.6	49.6	71.0	43.4	48.4	72.3	43.8	49.1	77.1	42.1	49.2	74.3	43.1	49.7	75.0	43.4	-
09:00-10:00 น.	48.7	66.6	43.6	45.9	67.7	38.6	50.3	72.3	47.0	49.1	72.4	44.2	57.1	81.8	42.7	52.3	77.6	44.1	51.9	72.3	44.6	-
10:00-11:00 น.	48.5	64.9	45.5	45.0	65.5	37.6	49.1	67.1	46.9	50.0	73.2	43.1	49.1	67.6	45.0	50.6	74.6	45.7	57.5	82.5	45.1	-
11:00-12:00 น.	48.2	67.9	44.8	45.9	67.6	38.6	50.9	72.5	44.3	50.1	70.4	44.6	56.1	78.2	45.0	59.2	81.6	44.3	50.0	67.9	43.4	-
12:00-13:00 น.	51.6	75.4	41.5	49.1	72.7	38.8	51.0	76.7	43.5	55.8	81.9	44.4	51.2	71.0	43.6	49.9	69.6	43.5	52.2	81.8	44.4	-
13:00-14:00 น.	49.3	68.6	44.2	44.7	66.0	38.0	56.0	78.9	45.5	51.7	77.1	44.4	50.9	77.6	45.3	46.5	66.7	43.0	56.4	82.1	44.3	-
14:00-15:00 น.	52.4	74.8	46.5	45.2	66.8	39.6	55.1	75.1	45.1	47.2	62.8	42.2	52.4	76.6	44.8	47.4	65.7	42.9	49.9	68.4	43.5	-
15:00-16:00 น.	47.7	69.5	44.3	59.0	80.7	40.5	50.6	68.5	42.8	54.8	78.9	42.1	47.1	69.6	42.3	49.0	70.6	43.4	57.2	83.7	43.7	-
16:00-17:00 น.	48.5	72.9	44.1	48.9	73.8	38.7	45.3	67.8	42.7	53.0	74.5	46.7	48.4	74.1	43.2	48.2	72.1	43.2	48.5	74.2	43.5	-
17:00-18:00 น.	53.9	75.4	43.4	43.1	67.1	37.1	46.2	69.1	42.6	51.5	77.2	46.8	52.6	75.8	46.6	53.9	83.9	45.0	50.4	69.2	45.4	-
18:00-19:00 น.	49.6	72.7	42.4	46.0	72.8	38.0	51.5	74.0	42.9	49.4	70.3	43.6	56.2	82.5	45.1	49.3	67.5	42.9	48.9	68.3	43.5	-
19:00-20:00 น.	51.2	63.7	45.8	46.1	56.2	41.9	51.1	67.3	47.8	50.0	68.9	45.2	50.5	65.4	46.9	47.6	67.4	45.6	46.3	63.2	44.6	-
20:00-21:00 น.	48.9	61.6	45.3	46.8	59.6	42.4	50.6	73.9	48.6	50.1	61.5	46.4	48.5	57.7	45.8	46.8	63.7	45.1	45.6	62.8	44.0	-
21:00-22:00 น.	51.2	57.9	48.4	45.5	66.1	41.4	47.6	63.7	45.8	46.7	58.5	44.9	46.1	54.1	44.5	48.5	63.4	45.5	44.8	62.3	43.2	-
22:00-23:00 น.	51.2	55.0	49.7	42.9	63.9	40.2	47.5	64.6	45.1	46.5	57.5	45.0	47.5	52.7	45.7	46.2	62.1	43.1	45.0	65.0	43.1	-
23:00-00:00 น.	48.8	59.5	44.7	43.9	57.8	41.6	47.0	61.1	45.1	47.2	62.3	45.3	46.4	62.8	44.6	44.4	65.4	43.0	47.4	62.2	44.8	-
00:00-01:00 น.	47.0	57.8	43.9	43.4	64.4	41.3	49.7	66.9	45.7	45.8	56.6	44.5	44.2	58.2	43.5	44.7	61.5	43.5	44.8	61.7	42.9	-
01:00-02:00 น.	47.8	54.3	46.0	43.3	62.5	41.2	47.3	65.9	45.5	45.1	55.4	44.2	44.0	53.7	43.1	44.4	65.9	42.5	44.6	68.8	42.5	-
02:00-03:00 น.	46.1	62.3	44.3	44.2	64.9	41.8	46.6	68.5	45.1	45.2	60.8	44.0	44.7	59.9	43.0	45.8	67.0	43.4	45.5	63.0	43.0	-
03:00-04:00 น.	45.3	59.6	43.9	44.7	62.8	41.9	46.5	66.2	45.3	44.8	56.3	43.7	45.4	57.1	43.7	43.8	57.4	42.8	44.5	66.0	42.6	-
04:00-05:00 น.	45.2	58.1	43.3	45.5	66.3	42.5	45.3	62.6	44.1	45.3	59.0	43.7	45.2	64.2	43.8	45.2	61.9	42.7	45.0	68.4	41.8	-
05:00-06:00 น.	47.1	67.7	42.9	47.2	66.3	43.3	51.8	69.9	45.2	46.9	63.8	44.9	47.4	74.4	43.6	48.8	70.7	42.6	48.0	69.9	42.3	-
06:00-07:00 น.	49.6	72.7	42.6	55.7	81.6	44.5	48.6	71.0	44.9	49.6	71.2	45.3	51.6	82.4	44.6	49.7	70.4	44.0	50.2	70.3	45.2	-
L _{Aeq} 24 ชม.	49.6			49.3			50.3			49.9			50.9			50.3			50.9			≤ 70
L _{max}	75.4			81.6			78.9			81.9			82.5			83.9			83.7			≤ 115
L _{dn}	54.8			54.9			55.2			54.0			54.7			54.0			54.4			-
หน่วย	เดซิเบลเอ																					

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540

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

ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาคากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

ตารางที่ 3-31 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ริง (N6) ระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569

เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ																					มาตรฐาน ^{1/}
	บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ริง (N6)																					
	21 - 22 มี.ค. 69			22 - 23 มี.ค. 69			23 - 24 มี.ค. 69			24 - 25 มี.ค. 69			25 - 26 มี.ค. 69			26 - 27 มี.ค. 69			27 - 28 มี.ค. 69			
	L _{eq} 1 ชม.	L _{max}	L ₉₀	L _{eq} 1 ชม.	L _{max}	L ₉₀	L _{eq} 1 ชม.	L _{eq} 1 ชม.	L _{max}	L ₉₀	L _{eq} 1 ชม.	L _{max}	L ₉₀	L _{eq} 1 ชม.	L _{eq} 1 ชม.	L _{max}	L ₉₀	L _{eq} 1 ชม.	L _{max}	L ₉₀	L _{eq} 1 ชม.	
07:00-08:00 น.	50.3	69.2	44.7	51.0	69.2	44.6	52.4	68.9	45.7	50.2	67.8	44.2	50.8	71.0	44.1	50.9	67.1	45.5	51.0	66.8	45.1	-
08:00-09:00 น.	49.7	65.3	44.1	51.3	73.2	43.3	52.6	75.1	45.5	50.2	74.1	43.0	50.0	69.1	42.5	50.2	70.3	44.4	51.6	69.8	45.0	-
09:00-10:00 น.	48.4	64.4	43.0	49.7	68.2	42.0	52.2	68.1	43.6	51.0	71.3	43.2	48.2	68.3	41.7	50.3	68.4	44.0	50.6	68.3	44.1	-
10:00-11:00 น.	48.8	74.8	42.5	49.9	70.1	42.6	49.7	65.6	42.9	49.9	72.0	42.9	48.6	66.1	42.5	49.8	74.1	43.6	48.2	66.3	44.1	-
11:00-12:00 น.	47.8	67.5	41.5	47.8	64.6	41.9	48.6	65.9	42.7	47.9	63.7	42.3	49.3	72.0	41.9	49.0	71.0	43.0	48.4	68.5	42.8	-
12:00-13:00 น.	47.7	64.3	43.1	47.5	66.0	41.5	48.2	64.2	42.7	48.4	68.1	41.9	47.3	64.3	41.9	46.7	65.8	42.2	46.7	67.3	42.7	-
13:00-14:00 น.	47.6	69.3	41.8	50.0	70.2	42.3	48.3	65.0	41.4	48.0	63.9	42.3	47.2	65.1	41.6	49.4	68.2	42.8	48.2	67.4	42.7	-
14:00-15:00 น.	44.6	61.6	41.5	49.6	69.2	43.4	48.7	71.8	42.1	47.9	65.1	41.8	48.3	70.4	41.7	47.9	66.4	42.7	46.7	62.6	42.8	-
15:00-16:00 น.	44.3	59.2	41.7	48.7	62.1	43.0	46.7	67.7	41.6	48.0	65.2	41.9	48.0	68.5	41.3	49.4	72.8	43.0	49.2	71.2	42.6	-
16:00-17:00 น.	45.3	63.9	41.7	50.6	67.7	43.5	47.4	65.5	42.2	47.5	65.6	42.0	47.6	64.8	41.5	50.0	69.3	43.7	47.0	68.5	42.0	-
17:00-18:00 น.	44.7	62.6	41.2	47.8	65.5	43.0	49.2	73.5	43.0	49.1	74.5	42.6	48.7	66.3	41.9	49.2	70.2	43.3	45.3	60.4	42.0	-
18:00-19:00 น.	45.1	67.1	41.2	47.4	67.3	42.2	50.4	77.6	42.8	48.1	68.5	41.6	46.4	69.6	41.5	47.6	69.2	42.2	44.2	62.2	41.6	-
19:00-20:00 น.	43.1	65.5	40.5	44.5	61.8	43.0	45.0	60.3	43.3	42.9	57.0	40.6	44.0	60.4	42.0	44.0	58.7	42.6	42.7	53.7	41.5	-
20:00-21:00 น.	41.3	50.8	40.1	44.6	60.4	42.8	46.1	67.2	42.8	42.3	58.5	40.8	43.3	54.4	41.8	44.2	56.3	42.4	42.5	57.0	41.1	-
21:00-22:00 น.	42.1	58.1	40.7	43.0	54.9	41.7	44.3	63.9	42.4	43.7	63.0	41.4	43.0	59.6	41.2	43.2	55.7	41.5	41.9	53.5	41.0	-
22:00-23:00 น.	44.0	59.3	41.4	41.8	55.8	40.5	42.0	55.8	40.6	42.0	51.8	40.8	42.9	58.0	41.3	42.5	55.8	40.8	41.4	49.7	40.4	-
23:00-00:00 น.	43.2	60.0	39.8	41.9	54.5	40.6	41.5	51.4	40.5	42.0	55.8	40.4	41.7	52.3	40.1	41.5	49.7	40.6	41.1	48.6	40.2	-
00:00-01:00 น.	42.2	56.1	39.5	41.6	51.7	40.7	42.2	52.2	40.9	43.3	57.0	40.6	41.7	50.1	39.5	42.1	52.6	40.9	42.5	54.5	41.3	-
01:00-02:00 น.	47.0	64.9	42.6	41.6	52.4	39.9	42.3	53.6	41.0	43.1	53.3	41.7	42.5	52.1	41.4	42.7	53.8	40.8	42.8	54.1	41.1	-
02:00-03:00 น.	47.9	65.9	43.0	42.7	54.8	41.1	42.4	57.7	41.0	44.1	54.0	42.6	43.3	55.0	42.0	42.9	55.2	41.3	41.9	52.8	40.1	-
03:00-04:00 น.	47.8	67.8	42.3	43.5	56.9	41.5	42.3	51.6	41.0	43.6	56.8	42.1	43.8	61.8	42.3	43.3	59.1	41.6	45.2	65.1	40.4	-
04:00-05:00 น.	45.1	64.7	41.3	43.0	58.6	40.1	42.4	53.8	40.7	43.7	61.6	40.6	43.4	59.6	41.2	44.1	62.0	41.2	48.1	66.9	43.2	-
05:00-06:00 น.	45.3	63.6	41.2	46.5	63.7	41.4	46.9	65.9	41.5	45.9	62.8	40.5	47.2	64.7	42.0	46.4	64.8	42.3	49.1	65.5	44.1	-
06:00-07:00 น.	52.0	71.8	45.8	53.7	70.7	46.2	52.3	70.1	45.8	52.5	74.1	44.6	51.5	68.3	45.5	51.9	72.3	45.9	50.9	75.2	44.4	-
L _{Aeq} 24 ชม.	46.9			48.1			48.3			47.6			47.2			47.8			47.4			≤ 70
L _{max}	74.8			73.2			77.6			74.5			72.0			74.1			75.2			≤ 115
L _{dn}	53.5			53.3			52.9			52.9			52.4			52.7			53.0			-
หน่วย	เดซิเบลเอ																					

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540

ตารางที่ 3-32 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน ระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ
			ระดับเสียงรบกวน
1. ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1)	21-22 มี.ค. 69	07:00-22:00 น.	<0.8*
		22:00-07:00 น.	<0.8*-5.0
	22-23 มี.ค. 69	07:00-22:00 น.	<0.8*-1.2
		22:00-07:00 น.	<0.8*-5.0
	23-24 มี.ค. 69	07:00-22:00 น.	<0.8*-3.1
		22:00-07:00 น.	<0.8*-3.9
	24-25 มี.ค. 69	07:00-22:00 น.	<0.8*-1.0
		22:00-07:00 น.	<0.8*-4.8
	25-26 มี.ค. 69	07:00-22:00 น.	<0.8*-1.6
		22:00-07:00 น.	<0.8*-3.1
	26-27 มี.ค. 69	07:00-22:00 น.	<0.8*-2.0
		22:00-07:00 น.	<0.8*-4.6
	27-28 มี.ค. 69	07:00-22:00 น.	<0.8*
		22:00-07:00 น.	<0.8*-5.7
2. ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2)	21-22 มี.ค. 69	07:00-22:00 น.	<0.8*-0.9
		22:00-07:00 น.	<0.8*-6.1
	22-23 มี.ค. 69	07:00-22:00 น.	<0.8*-6.7
		22:00-07:00 น.	<0.8*-4.5
	23-24 มี.ค. 69	07:00-22:00 น.	<0.8*
		22:00-07:00 น.	<0.8*-3.6
	24-25 มี.ค. 69	07:00-22:00 น.	<0.8*-6.7
		22:00-07:00 น.	<0.8*-3.6
	25-26 มี.ค. 69	07:00-22:00 น.	<0.8*-2.1
		22:00-07:00 น.	<0.8*-3.6
	26-27 มี.ค. 69	07:00-22:00 น.	<0.8*-2.4
		22:00-07:00 น.	<0.8*-3.5
	27-28 มี.ค. 69	07:00-22:00 น.	<0.8*-6.1
		22:00-07:00 น.	<0.8*-3.5
มาตรฐาน ^{1/}			≤ 10
หน่วย			เดซิเบลเอ

ตารางที่ 3-32 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน ระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ
			ระดับเสียงรบกวน
3. ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)	21-22 มี.ค. 69	07:00-22:00 น.	<0.8*-4.0
		22:00-07:00 น.	<0.8*-6.9
	22-23 มี.ค. 69	07:00-22:00 น.	<0.8*-5.7
		22:00-07:00 น.	<0.8*-6.9
	23-24 มี.ค. 69	07:00-22:00 น.	<0.8*-3.5
		22:00-07:00 น.	<0.8*-6.7
	24-25 มี.ค. 69	07:00-22:00 น.	<0.8*-5.1
		22:00-07:00 น.	<0.8*-6.8
	25-26 มี.ค. 69	07:00-22:00 น.	<0.8*-3.6
		22:00-07:00 น.	<0.8*-6.8
	26-27 มี.ค. 69	07:00-22:00 น.	<0.8*-5.2
		22:00-07:00 น.	<0.8*-6.7
	27-28 มี.ค. 69	07:00-22:00 น.	<0.8*-2.9
		22:00-07:00 น.	<0.8*-6.9
4. ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)	21-22 มี.ค. 69	07:00-22:00 น.	<0.8*-3.9
		22:00-07:00 น.	<0.8*-6.5
	22-23 มี.ค. 69	07:00-22:00 น.	<0.8*-5.9
		22:00-07:00 น.	<0.8*-6.9
	23-24 มี.ค. 69	07:00-22:00 น.	<0.8*-6.8
		22:00-07:00 น.	<0.8*-6.8
	24-25 มี.ค. 69	07:00-22:00 น.	<0.8*-6.4
		22:00-07:00 น.	<0.8*-6.5
	25-26 มี.ค. 69	07:00-22:00 น.	<0.8*-4.9
		22:00-07:00 น.	<0.8*-6.6
	26-27 มี.ค. 69	07:00-22:00 น.	<0.8*-4.2
		22:00-07:00 น.	<0.8*-6.4
	27-28 มี.ค. 69	07:00-22:00 น.	<0.8*-4.6
		22:00-07:00 น.	<0.8*-6.8
มาตรฐาน ^{1/}			≤ 10
หน่วย			เดซิเบลเอ

ตารางที่ 3-32 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน ระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ
			ระดับเสียงรบกวน
5. หมู่บ้านปัญญานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปรี้ง) (N5)	21-22 มี.ค. 69	07:00-22:00 น.	<0.8*-6.4
		22:00-07:00 น.	<0.8*-6.7
	22-23 มี.ค. 69	07:00-22:00 น.	<0.8*-6.4
		22:00-07:00 น.	<0.8*-6.9
	23-24 มี.ค. 69	07:00-22:00 น.	<0.8*-6.7
		22:00-07:00 น.	<0.8*-6.8
	24-25 มี.ค. 69	07:00-22:00 น.	<0.8*-5.0
		22:00-07:00 น.	<0.8*-5.3
	25-26 มี.ค. 69	07:00-22:00 น.	<0.8*-6.6
		22:00-07:00 น.	<0.8*-6.3
	26-27 มี.ค. 69	07:00-22:00 น.	<0.8*-6.4
		22:00-07:00 น.	<0.8*-6.8
	27-28 มี.ค. 69	07:00-22:00 น.	<0.8*-6.4
		22:00-07:00 น.	<0.8*-6.8
6. พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปรี้ง (N6)	21-22 มี.ค. 69	06:00-22:00 น.	<0.8*-4.1
		22:00-06:00 น.	<0.8*-6.9
	22-23 มี.ค. 69	06:00-22:00 น.	<0.8*-6.1
		22:00-06:00 น.	<0.8*-5.7
	23-24 มี.ค. 69	06:00-22:00 น.	<0.8*-6.6
		22:00-06:00 น.	<0.8*-6.5
	24-25 มี.ค. 69	06:00-22:00 น.	<0.8*-6.1
		22:00-06:00 น.	<0.8*-6.2
	25-26 มี.ค. 69	06:00-22:00 น.	<0.8*-5.9
		22:00-06:00 น.	<0.8*-6.6
	26-27 มี.ค. 69	06:00-22:00 น.	<0.8*-4.7
		22:00-06:00 น.	<0.8*-6.9
	27-28 มี.ค. 69	06:00-22:00 น.	<0.8*-4.6
		22:00-06:00 น.	<0.8*-6.8
มาตรฐาน ^{1/}			≤ 10
หน่วย			เดซิเบลเอ

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 98 ง วันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2550
<0.8* คือ ไม่เกิดผลกระทบที่ทำให้เกิดระดับการรบกวน

3.3.4 สรุปผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ของโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเงือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ดำเนินการติดตามตรวจสอบดังนี้ ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ($L_{eq\ 1\ ชม.}$) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ ชม.}$) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) และระดับเสียงรบกวนตรวจวัดระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569 พบว่า ทั้ง 6 สถานี พบว่า ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไปอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540 และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 98 ง วันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2550 รายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบแสดงดังตารางที่ 3-33 และรูปที่ 3-14 ถึงรูปที่ 3-19

ตารางที่ 3-33 สรุปผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569

จุดติดตามตรวจสอบ	ช่วงเวลา ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ					
		L _{eq} 1 ชม.	L _{eq} 24 ชม.	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}	ระดับเสียงรบกวน
1. ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1)	21-28 มี.ค. 69	51.7-62.2	53.6-55.3	55.3-82.3	49.9-58.2	59.7-60.9	<0.8*-5.7
2. ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2)	21-28 มี.ค. 69	54.5-64.5	57.4-60.9	59.7-93.1	52.4-61.6	62.2-66.2	<0.8*-6.7
3. ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)	21-28 มี.ค. 69	43.7-59.9	53.3-55.8	54.5-88.9	42.0-56.0	57.3-59.8	<0.8*-6.9
4. ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)	21-28 มี.ค. 69	45.9-62.4	49.7-56.8	58.4-90.2	42.6-56.0	56.2-60.7	<0.8*-6.9
5. หมู่บ้านปทุมธานี (หมู่ที่ 1 บ้านเปรี้ง) (N5)	21-28 มี.ค. 69	42.9-59.2	49.3-50.9	52.7-83.9	37.1-49.7	54.0-55.2	<0.8*-6.9
6. พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปรี้ง (N6)	21-28 มี.ค. 69	41.1-53.7	46.9-48.3	48.6-77.6	39.5-46.2	52.4-53.5	<0.8*-6.9
มาตรฐาน		-	≤ 70 ^{1/}	≤ 115 ^{1/}	-	-	≤ 10 ^{2/}
หน่วย		เดซิเบลเอ					

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนที่พิเศษ 98 ง วันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2550
<0.8* ไม่เกิดผลกระทบที่ทำให้เกิดระดับการรบกวน

3.3.5 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป

การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไปของโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มีเนียมและลวดลุ่มีเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2569 พบว่าดัชนีที่ติดตามตรวจสอบส่วนใหญ่มีค่าใกล้เคียงเดิม เมื่อเปรียบเทียบกับผลการติดตามตรวจสอบครั้งที่ผ่านมา โดยทั้งหมดมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด รายละเอียดแสดงดัง ตารางที่ 3-34 และรูปที่ 3-14 ถึง รูปที่ 3-19

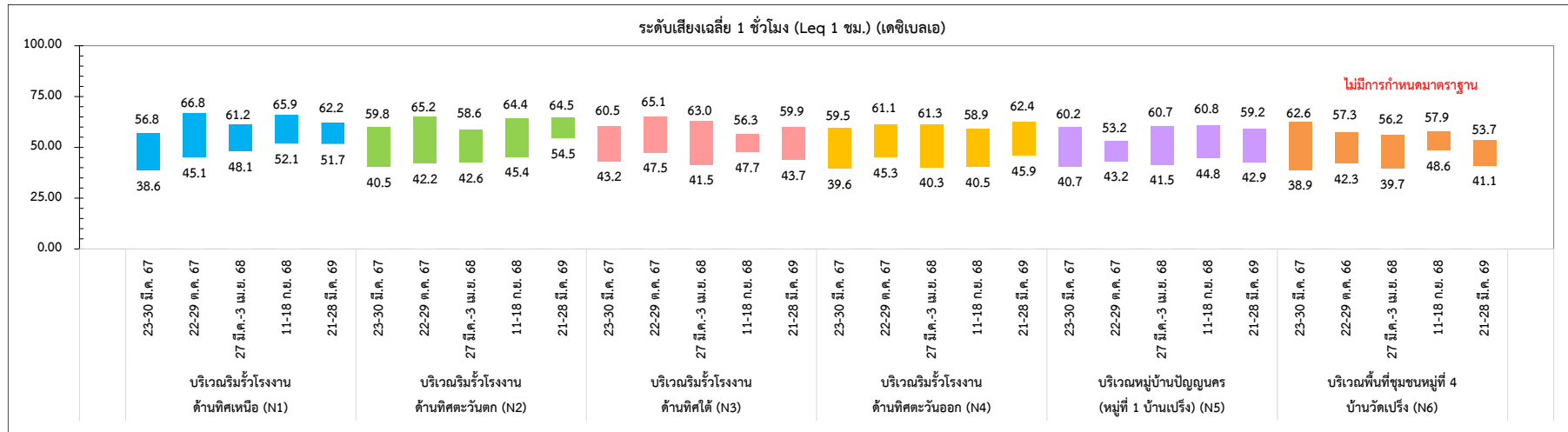
ตารางที่ 3-34 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2569

จุดติดตามตรวจสอบ	ช่วงเวลา ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ					
		L _{eq} 1 ชม.	L _{eq} 24 ชม.	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}	ระดับเสียงรบกวน
1. ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1)	มี.ค. 67	38.6-56.8	47.9-52.4	49.8-86.8	36.5-51.3	51.1-58.1	<0.8*-7.9
	ต.ค. 67	45.1-66.8	53.8-62.2	56.5-89.7	42.4-65.0	59.7-66.0	<0.8*-7.9
	มี.ค - เม.ย. 68	48.1-61.2	52.9-56.7	54.1-87.4	47.5-55.9	57.5-63.0	<0.8*-7.8
	ก.ย. 68	52.1-65.9	57.9-61.9	57.3-83.9	50.6-65.5	62.3-64.3	<0.8*-6.9
	มี.ค. 69	51.7-62.2	53.6-55.3	55.3-82.3	49.9-58.2	59.7-60.9	<0.8*-5.7
2. ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2)	มี.ค. 67	40.5-59.8	48.1-52.3	52.8-92.6	38.3-54.9	52.4-56.5	<0.8*-7.9
	ต.ค. 67	42.2-65.2	52.8-56.1	53.2-95.2	40.9-55.7	55.6-58.9	<0.8*-7.9
	มี.ค - เม.ย. 68	42.6-58.6	50.8-53.4	53.5-82.7	40.7-56.8	54.0-56.0	<0.8*-7.6
	ก.ย. 68	45.4-64.4	50.3-57.7	52.5-85.0	43.4-60.9	56.3-60.9	<0.8*-7.6
	มี.ค. 69	54.5-64.5	57.4-60.9	59.7-93.1	52.4-61.6	62.2-66.2	<0.8*-6.7
3. ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)	มี.ค. 67	43.2-60.5	54.1-55.4	53.7-95.7	40.5-58.3	57.5-58.1	<0.8*-7.9
	ต.ค. 67	47.5-65.1	55.0-58.2	55.1-90.0	45.8-64.6	58.5-65.2	<0.8*-7.8
	มี.ค - เม.ย. 68	41.5-63.0	52.7-56.6	50.2-91.4	39.1-59.7	56.3-58.9	<0.8*-8.0
	ก.ย. 68	47.7-56.3	50.1-53.0	51.8-77.1	47.1-54.3	56.2-57.2	<0.8*-6.8
	มี.ค. 69	43.7-59.9	53.3-55.8	54.5-88.9	42.0-56.0	57.3-59.8	<0.8*-6.9
4. ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)	มี.ค. 67	39.6-59.5	48.0-54.5	48.5-95.5	37.4-53.9	52.5-58.3	<0.8*-7.9
	ต.ค. 67	45.3-61.1	50.4-56.7	54.0-95.0	43.1-56.0	54.9-61.6	<0.8*-7.9
	มี.ค - เม.ย. 68	40.3-61.3	47.9-55.8	52.1-88.9	37.8-55.5	52.7-58.8	<0.8*-7.9
	ก.ย. 68	40.5-58.9	46.9-54.4	45.4-82.7	39.1-57.1	52.0-55.7	<0.8*-7.9
	มี.ค. 69	45.9-62.4	49.7-56.8	58.4-90.2	42.6-56.0	56.2-60.7	<0.8*-6.9
มาตรฐาน		-	≤ 70 ^{1/}	≤ 115 ^{1/}	-	-	≤ 10 ^{2/}
หน่วย		เดซิเบลเอ					

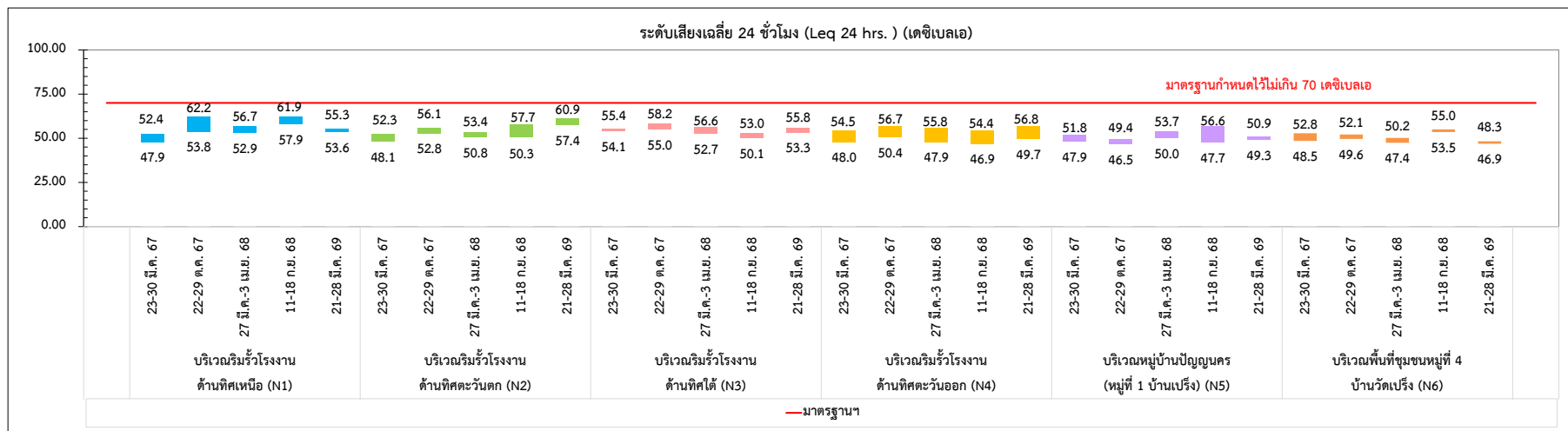
ตารางที่ 3-34 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2567-256

จุดติดตามตรวจสอบ	ช่วงเวลา ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ					
		L _{eq} 1 ชม.	L _{eq} 24 ชม.	L _{max}	L ₉₀	L _{dn}	ระดับเสียงรบกวน
5. หมู่บ้านปทุมานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปิ้ง) (N5)	มี.ค. 67	40.7-60.2	47.9-51.8	53.6-100.5	38.9-55.4	53.1-56.6	<0.8*-7.9
	ต.ค. 67	43.2-53.2	46.5-49.4	52.3-84.4	39.1-49.1	52.1-55.6	<0.8*-7.9
	มี.ค - เม.ย. 68	41.5-60.7	50.0-53.7	51.7-83.7	35.5-50.0	55.0-56.6	<0.8*-8.0
	ก.ย. 68	44.8-60.8	47.7-56.6	47.5-80.6	44.2-58.8	54.4-59.0	<0.8*-6.9
	มี.ค. 69	42.9-59.2	49.3-50.9	52.7-83.9	37.1-49.7	54.0-55.2	<0.8*-6.9
6. พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปิ้ง (N6)	มี.ค. 67	38.9-62.6	48.5-52.8	47.5-96.3	37.2-49.8	53.5-56.3	<0.8*-7.9
	ต.ค. 67	42.3-57.3	49.6-52.1	51.7-86.0	40.1-51.7	54.5-56.6	<0.8*-7.9
	มี.ค - เม.ย. 68	39.7-56.2	47.4-50.2	48.8-87.2	37.3-49.2	53.0-55.0	<0.8*-7.9
	ก.ย. 68	48.6-57.9	53.5-55.0	52.8-80.8	46.3-52.3	57.6-58.8	<0.8*-8.4
	มี.ค. 69	41.1-53.7	46.9-48.3	48.6-77.6	39.5-46.2	52.4-53.5	<0.8*-6.9
มาตรฐาน		-	≤ 70 ^{1/}	≤ 115 ^{1/}	-	-	≤ 10 ^{2/}
หน่วย		เดซิเบลเอ					

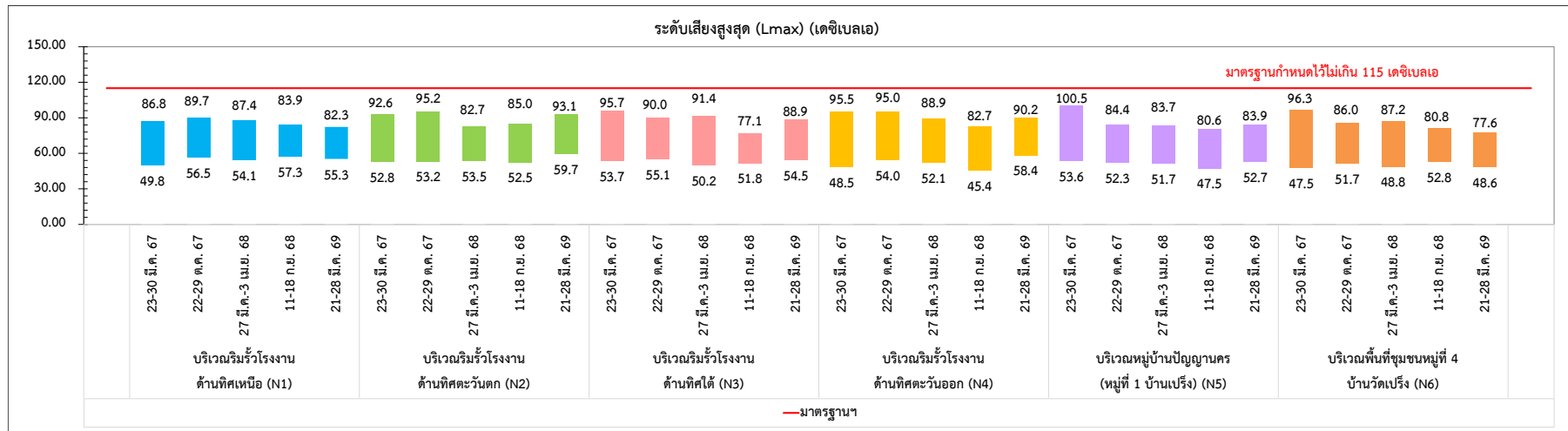
หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนที่พิเศษ 98 ง วันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2550
<0.8* ไม่เกิดผลกระทบที่ทำให้เกิดระดับการรบกวน



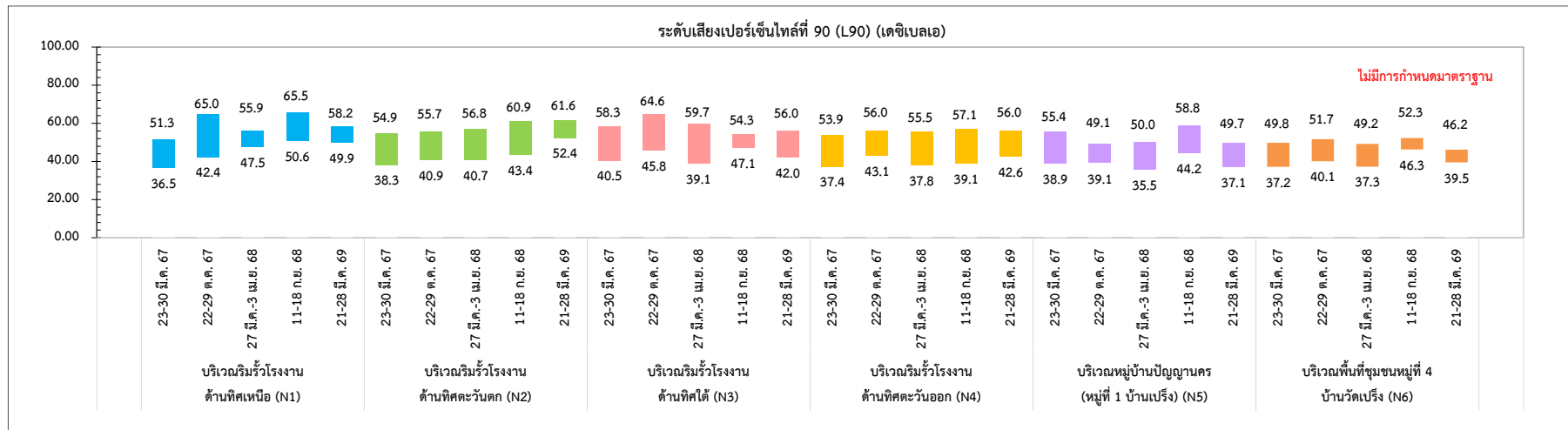
รูปที่ 3-14 เปรียบเทียบผลการตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq 1 ชม.)



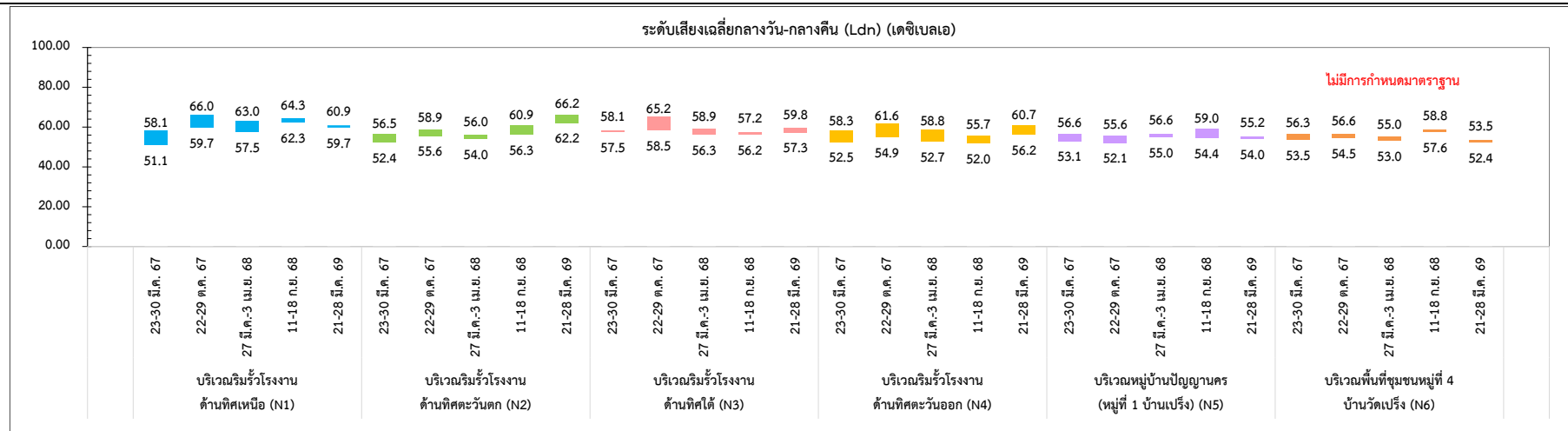
รูปที่ 3-15 เปรียบเทียบผลการตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชม.)



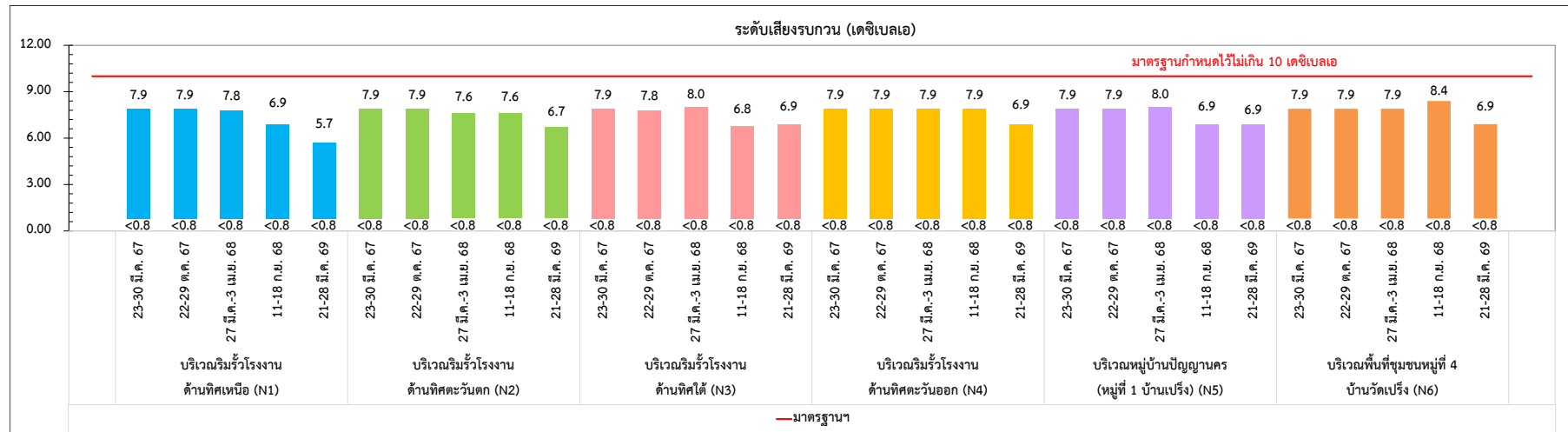
รูปที่ 3-16 เปรียบเทียบผลการตรวจสอบระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



รูปที่ 3-17 เปรียบเทียบผลการตรวจสอบระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



รูปที่ 3-18 เปรียบเทียบผลการตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})



รูปที่ 3-19 เปรียบเทียบผลการตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

3.4 การติดตามตรวจสอบด้านคมนาคม

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและบันทึกจำนวนรถเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างเพื่อนำไปใช้ในการจัดระบบการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่โดยรอบ รวมถึงจัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ สาเหตุและวิธีการแก้ไขเพื่อหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำ โดยระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ

3.5 การติดตามตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โครงการได้บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น สาเหตุ/ลักษณะของอุบัติเหตุ การแก้ไขปัญหา ความเสียหาย/สูญเสีย และผลต่อสุขภาพพนักงาน โดยระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างของโครงการฯ รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ข-27

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยมและลวดลุ่มนิยมเจอ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ครั้งที่ 1) (ระยะ
ก่อสร้าง) บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 รายละเอียดดังนี้

4.1 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้า
ตัวนำลุ่มนิยมและลวดลุ่มนิยมเจอ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท สายไฟฟ้าไทย-
ยาซากิ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า ทางโครงการได้ปฏิบัติตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ประกอบด้วย มาตรการทั่วไป, คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม, คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรกายภาพ ได้แก่
คุณภาพอากาศ, คุณภาพน้ำ, เสียง มาตรการด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ ได้แก่ การคมนาคม, การจัดการกาก
ของเสีย, การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม มาตรการด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต ได้แก่ สภาพสังคม-เศรษฐกิจ มาตรการด้าน
สาธารณสุข มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ได้แก่ การจัดหาผู้รับเหมาและกฎระเบียบพื้นฐานในงานก่อสร้าง,
งานอบรม, การบังคับใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และการจัดการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน มาตรการด้านสุขภาพ ได้แก่
ความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน, การประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพ และการป้องกันและควบคุมการแพร่
ระบาดของโรคติดต่อ เช่น โรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) อย่างเคร่งครัด

4.2 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยมและ
ลวดลุ่มนิยมเจอ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด ระหว่าง
เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 รายละเอียดดังนี้

4.2.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการฯ ได้ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ตรวจวัดระหว่างวันที่ 21 - 28
มีนาคม พ.ศ. 2569 จำนวน 4 สถานี คือ บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1), บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2), บริเวณที่ทำ
การผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเป็ง (A3) และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ง (A4) ดัชนี ฝุ่นละอองรวม (TSP), ฝุ่น
ละอองรวมขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10), ฝุ่นละอองรวมขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM-2.5), ก๊าซไนโตรเจนได-
ออกไซด์ (NO₂), ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และ ความเร็วและทิศทางลม พบว่า ผลการวิเคราะห์ทั้งหมดมีค่าอยู่ใน
มาตรฐานที่กำหนดไว้

4.2.2 คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อดักตะกอน และ INSPECTION PIT ดังนี้ ความเป็นกรดและด่าง (pH), อุณหภูมิ (Temperature), ค่าบีโอดี (BOD_5), ค่าซีโอดี (COD), ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (TDS), ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS), น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) และทีเคเอ็น (TKN) ทำการตรวจวิเคราะห์ทุก 1 เดือน โดยระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด

4.2.3 ระดับเสียง

โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับเสียงทั่วไป ตรวจวัดระหว่างวันที่ 21 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2569 จำนวน 6 สถานี คือ ริมรั้วโรงงานค่านทิศเหนือ (N1), ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2), ริมรั้วโรงงานค่านทิศใต้ (N3), ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4), หมู่บ้านปัญญานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปรี้ง) (N5) และพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปรี้ง (N6) ดังนี้ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ ชม.}$), ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ($L_{eq\ 1\ ชม.}$), ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}), ระดับเสียงกลางวันกลางคืน (L_{dn}) และระดับเสียงรบกวน พบว่า ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด

4.2.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โครงการมีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น สาเหตุ/ลักษณะของอุบัติเหตุ การแก้ไขปัญหา ความเสียหาย/สูญเสีย และผลกระทบต่อสุขภาพพนักงาน โดยระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างของโครงการฯ

4.2.5 การคมนาคม

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและบันทึกจำนวนรถเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างเพื่อนำไปใช้ในการจัดระบบการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่โดยรอบ รวมทั้งบันทึกสถิติอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ สาเหตุและวิธีการแก้ไขเพื่อหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำ โดยระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ