

บทที่ 1

บทนำ

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) (บริษัทฯ) ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย (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 และเครื่องมือสายไฟ 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 ถึงภาคผนวก ก-2) โดย สผ. ได้ระบุให้โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานให้ สผ. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาทุกๆ 6 เดือน

ทั้งนี้ เพื่อเป็นการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) ในฐานะเจ้าของโครงการได้มอบหมายให้บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างของโครงการ รวมถึงจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว

สำหรับรายงานฉบับนี้เป็นรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ดังรายละเอียดซึ่งจะได้กล่าวต่อไป



## 1.2 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568
- 2) เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568
- 3) เพื่อจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้จากการติดตามตรวจสอบดังกล่าว นำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ

## 1.3 รายละเอียดโครงการ

### 1.3.1 ที่ตั้งโครงการ

โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด (มหาชน) (โครงการ) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย (สุวรรณภูมิ) ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ โดยมีอาณาเขตติดต่อพื้นที่โดยรอบดังนี้ ดังแสดงในรูปที่ 1-1 ซึ่งมีอาณาเขตติดต่อโดยรอบ ดังนี้

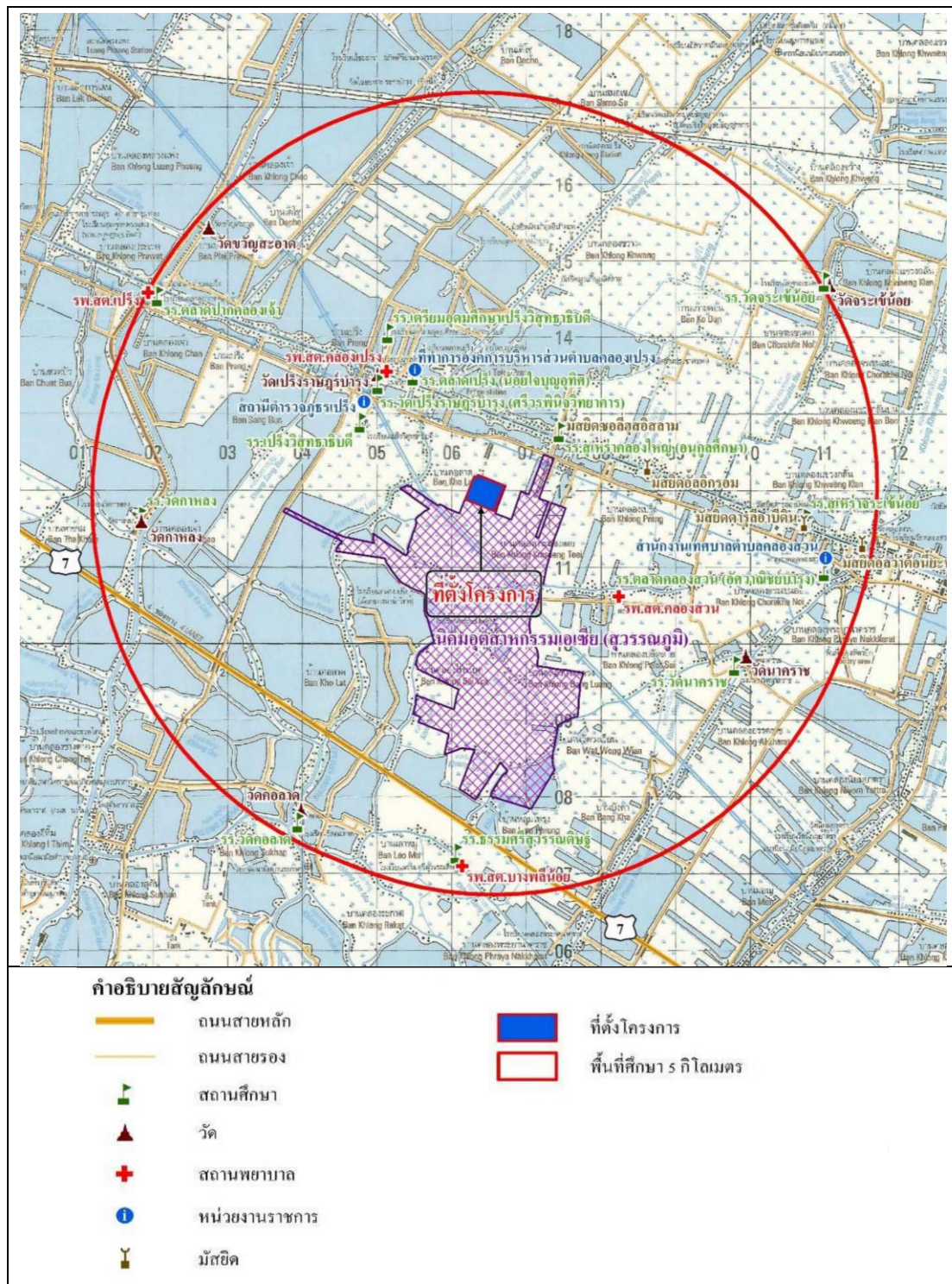
ทิศเหนือ	จรด	แนวรั้วและแนวกันชนของนิคมฯ
ทิศใต้	จรด	บริษัท ไทยเคลมาร์ จำกัด และบริษัท โทเพร (ประเทศไทย) จำกัด
ทิศตะวันออก	จรด	แนวรั้วและแนวกันชนของนิคมฯ
ทิศตะวันตก	จรด	แนวรั้วและแนวกันชนของนิคมฯ

สำหรับขนาดพื้นที่ตามกรรมสิทธิ์ของบริษัทฯ นั้น ประกอบไปด้วยแปลงที่ดิน จำนวน 7 แปลง ขนาดพื้นที่รวม 145,646.4 ตารางเมตร หรือประมาณ 91.02 ไร่ แสดงผังการใช้ประโยชน์พื้นที่ของบริษัทฯ ในภาพรวม ได้ดังรูปที่ 1-2 และตารางที่ 1-1 โดยมีการดำเนินการดังนี้

- 1) พื้นที่โรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำทองแดง (รวมพื้นที่วางรอการใช้ประโยชน์) ขนาด 112,449.4 ตารางเมตร (พื้นที่โรงงาน 71,419.15 ตารางเมตร + พื้นที่ว่าง 41,030.25 ตารางเมตร)
- 2) พื้นที่โครงการ (โรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง) ขนาด 33,197 ตารางเมตร

โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ซาซากิ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568



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

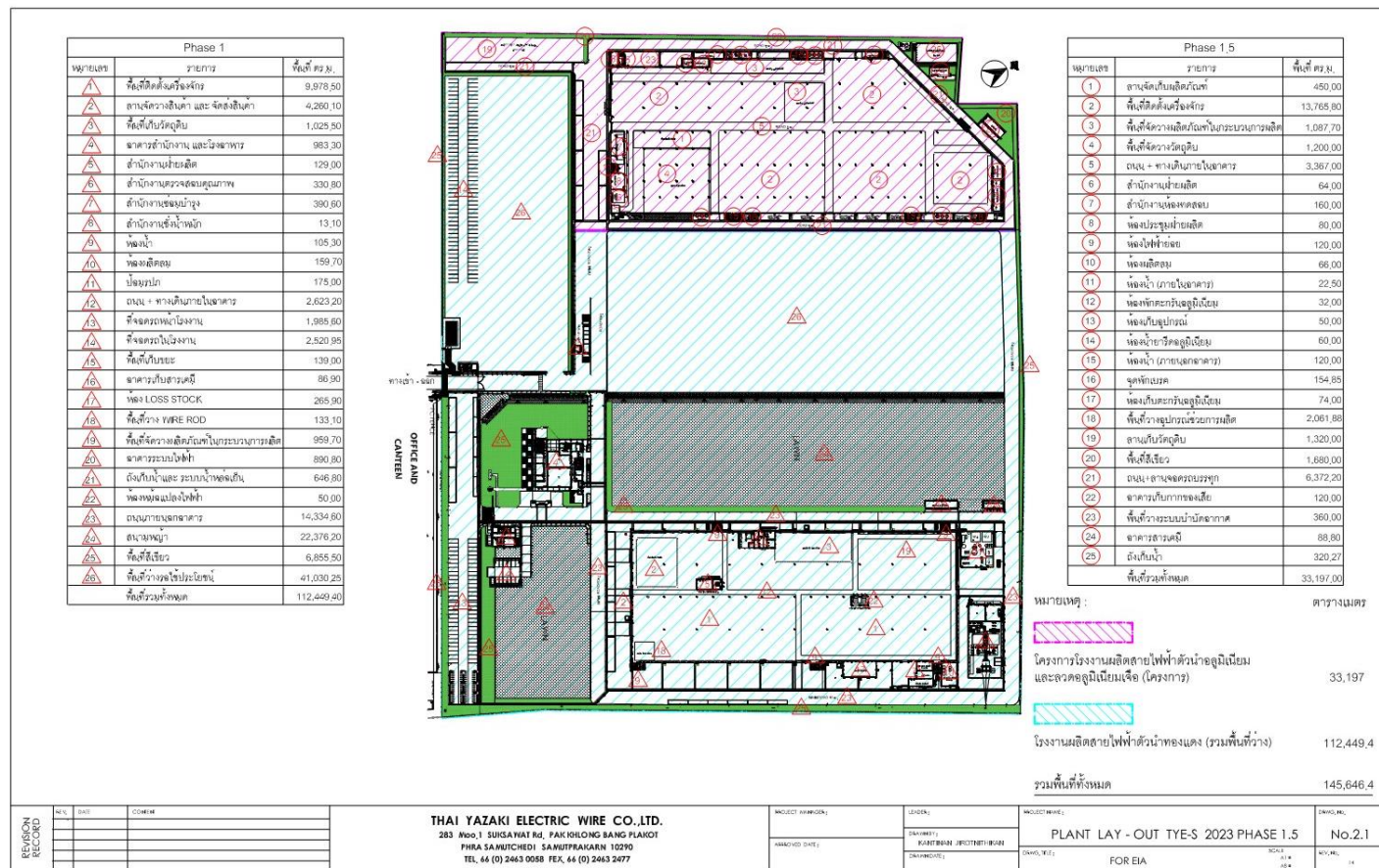


รูปที่ 1-1 ที่ตั้งโครงการและอาณาเขตติดต่อโดยรอบโครงการ



โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568



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

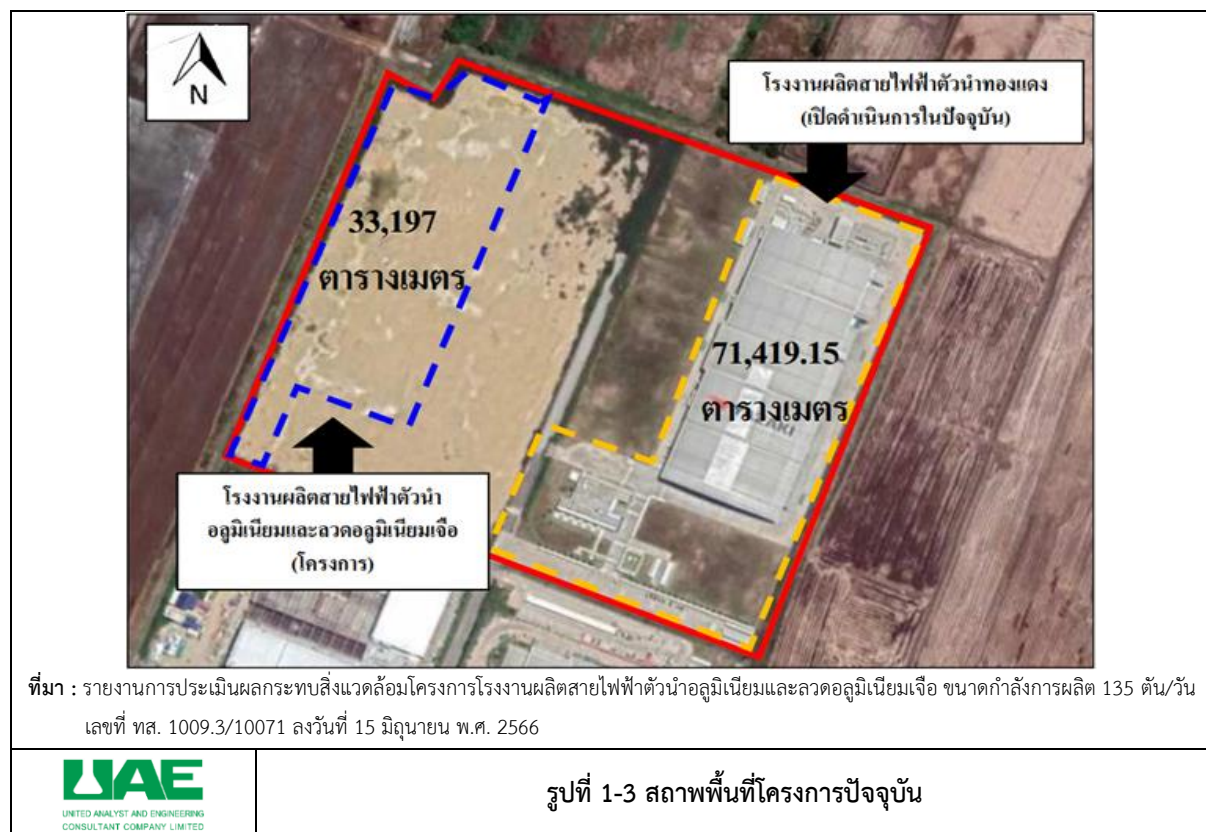
### ตารางที่ 1-1 การใช้ประโยชน์พื้นที่ของโครงการ

ประเภทการประกอบกิจการ	กำลังการผลิต (ตัน/วัน)	พื้นที่ (ตารางเมตร)	หมายเหตุ
โรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำทองแดง (ไม่มีเตาหลอม)	57.69	71,419.15	ปัจจุบันเปิดดำเนินการแล้วในพื้นที่ (ไม่มีเตาหลอม และไม่เข้าข่ายประเภทโครงการที่ต้อง จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม)
โรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและ ลวดอลูมิเนียมแข็ง (การดำเนินโครงการ ในครั้งนี)	135	33,197	อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง (เข้าข่ายประเภทโครงการที่ต้องจัดทำรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม)
รวมพื้นที่ใช้ประโยชน์		104,616.15 ตารางเมตร	
พื้นที่ว่างรอการใช้ประโยชน์		41,030.25 ตารางเมตร	
พื้นที่ตามกรรมสิทธิ์ที่ดินทั้งหมด		145,646.4 ตารางเมตร	

ที่มา: บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ), พ.ศ. 2565

#### 1.3.2 พื้นที่โครงการ (โรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง)

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





#### 1.4 สถานภาพการดำเนินการปัจจุบัน

แผนการดำเนินงานการก่อสร้างของโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเปลือย ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (โครงการ) คาดว่าจะใช้ระยะเวลารวม 27 เดือน ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 – เมษายน พ.ศ. 2569 แสดงดังภาคผนวก ข-1 โดยงานก่อสร้างของโครงการ ประกอบด้วย 2 ส่วนหลัก ได้แก่

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







รายละเอียดการดำเนินการก่อสร้าง โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเปลือย ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ประกอบด้วย งานก่อสร้างอาคาร งานก่อสร้างภายนอกอาคาร เช่น งานก่อสร้างถังเก็บน้ำงานก่อสร้างห้องเก็บสารเคมีงานก่อสร้างห้องเก็บขยะงานก่อสร้างลานจอดรถ และงานติดตั้งระบบสุขาภิบาล, ระบบไฟฟ้า และระบบเครื่องปรับอากาศ รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 1-2

**ตารางที่ 1-2 รายละเอียดการดำเนินการก่อสร้างโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568**

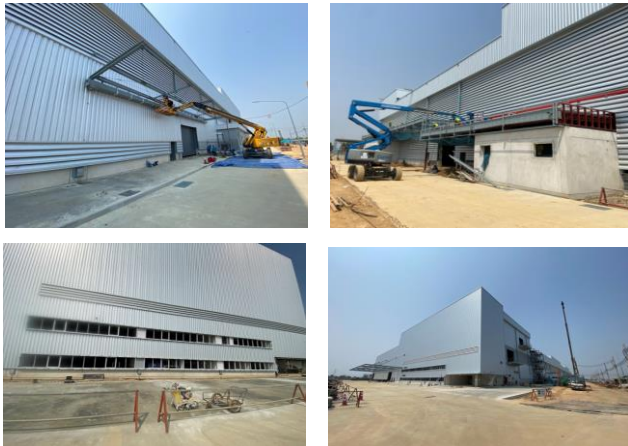

เดือน	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	รายละเอียดการปรับปรุงและติดตั้งเครื่องจักร	ภาพถ่าย
มกราคม พ.ศ. 2568	ภายในโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>BUILDING WORK (งานก่อสร้างอาคาร)</li> <li>EXTERNAL WORK (งานก่อสร้างภายนอกอาคาร)</li> <li>M&amp;E WORK (งานติดตั้ง ระบบสุขาภิบาล, ระบบไฟฟ้า, ระบบเครื่องปรับอากาศ)</li> </ol>	 <p>งานก่อสร้างอาคาร</p>  <p>งานก่อสร้างภายนอกอาคาร (งานก่อสร้างถังเก็บน้ำ)</p>



ตารางที่ 1-2 (ต่อ) รายละเอียดการดำเนินการก่อสร้างโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

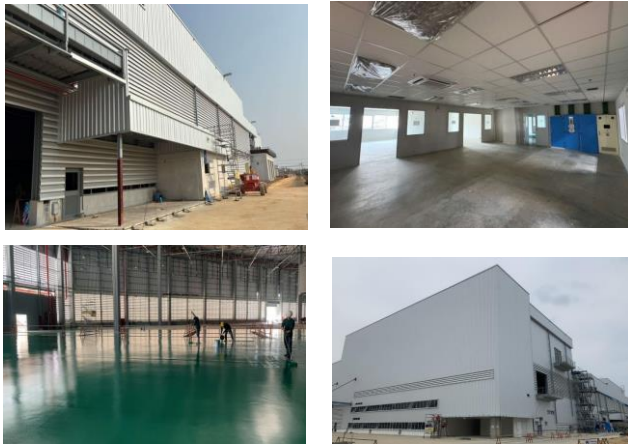

เดือน	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	รายละเอียดการปรับปรุงและติดตั้งเครื่องจักร	ภาพถ่าย
กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568	ภายในโครงการ	<div>1. BUILDING WORK (งานก่อสร้างอาคาร)</div> <div>2. EXTERNAL WORK (งานก่อสร้างภายนอกอาคาร)</div> <div>3. M&amp;E WORK (งานติดตั้ง ระบบสุขาภิบาล, ระบบไฟฟ้า, ระบบเครื่องปรับอากาศ)</div>	<div></div> <div></div> <div>งานก่อสร้างอาคาร</div> <div></div> <div>งานก่อสร้างภายนอกอาคาร (งานก่อสร้างห้องเก็บสารเคมี)</div>

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) รายละเอียดการดำเนินการก่อสร้างโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

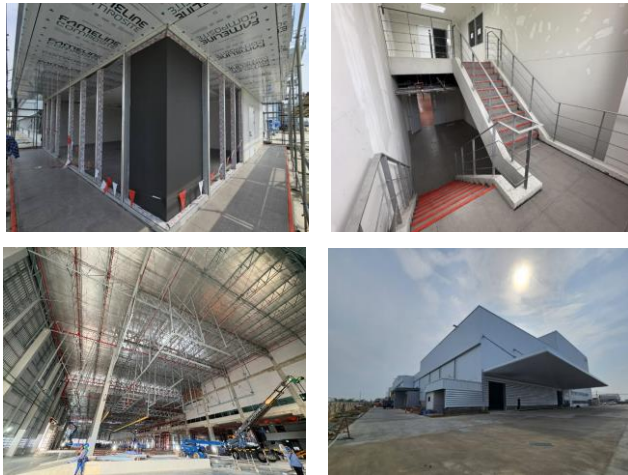
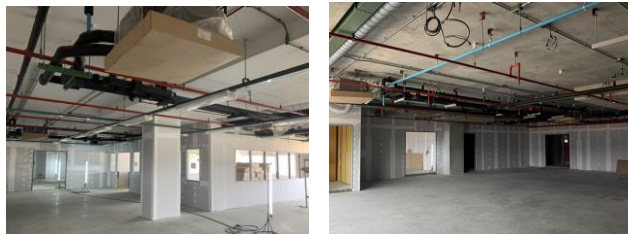
เดือน	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	รายละเอียดการปรับปรุงและติดตั้งเครื่องจักร	ภาพถ่าย
มีนาคม พ.ศ. 2568	ภายในโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>BUILDING WORK (งานก่อสร้างอาคาร)</li> <li>EXTERNAL WORK (งานก่อสร้างภายนอกอาคาร)</li> <li>M&amp;E WORK (งานติดตั้ง ระบบสุขาภิบาล, ระบบไฟฟ้า, ระบบเครื่องปรับอากาศ)</li> </ol>	 <p>งานก่อสร้างอาคาร</p>  <p>งานก่อสร้างภายนอกอาคาร (งานก่อสร้างห้องเก็บขยะ)</p>





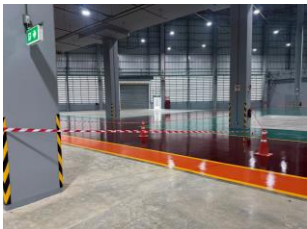
ตารางที่ 1-2 (ต่อ) รายละเอียดการดำเนินการก่อสร้างโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

เดือน	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	รายละเอียดการปรับปรุงและติดตั้งเครื่องจักร	ภาพถ่าย
เมษายน พ.ศ. 2568	ภายในโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>BUILDING WORK (งานก่อสร้างอาคาร)</li> <li>EXTERNAL WORK (งานก่อสร้างภายนอกอาคาร)</li> <li>M&amp;E WORK (งานติดตั้ง ระบบสุขาภิบาล, ระบบไฟฟ้า, ระบบเครื่องปรับอากาศ)</li> </ol>	 <p>งานก่อสร้างอาคาร</p>  <p>งานก่อสร้างภายนอกอาคาร (งานก่อสร้างลานจอดรถ)</p>

ตารางที่ 1-2 (ต่อ) รายละเอียดการดำเนินการก่อสร้างโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

เดือน	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	รายละเอียดการปรับปรุงและติดตั้งเครื่องจักร	ภาพถ่าย
พฤษภาคม พ.ศ. 2568	ภายในโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. BUILDING WORK (งานก่อสร้างอาคาร)</li> <li>2. EXTERNAL WORK (งานก่อสร้างภายนอกอาคาร)</li> <li>3. M&amp;E WORK (งานติดตั้ง ระบบสุขาภิบาล, ระบบไฟฟ้า, ระบบเครื่องปรับอากาศ)</li> </ol>	 <p>งานก่อสร้างอาคาร</p>  <p>งานติดตั้ง ระบบสุขาภิบาล, ระบบไฟฟ้า, ระบบเครื่องปรับอากาศ</p>

**ตารางที่ 1-2 (ต่อ) รายละเอียดการดำเนินการก่อสร้างโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568**

เดือน	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	รายละเอียดการปรับปรุงและติดตั้งเครื่องจักร	ภาพถ่าย
มิถุนายน พ.ศ. 2568	ภายในโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>BUILDING WORK (งานก่อสร้างอาคาร)</li> <li>EXTERNAL WORK (งานก่อสร้างภายนอกอาคาร)</li> <li>M&amp;E WORK (งานติดตั้ง ระบบสุขาภิบาล, ระบบไฟฟ้า, ระบบเครื่องปรับอากาศ)</li> </ol>	  <p>งานก่อสร้างพื้นที่จัดเก็บตะกรันอลูมิเนียม</p>  <p>งานติดตั้ง ระบบสุขาภิบาล, ระบบไฟฟ้า, ระบบเครื่องปรับอากาศ</p>

ที่มา : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด, พ.ศ. 2568

## 1.5 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างของโครงการ

ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด ได้กำหนดให้โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ซึ่งรายละเอียดของผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนระหว่างมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 แสดงไว้ในบทที่ 2 และผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 แสดงไว้ในบทที่ 3 โดยมีรายละเอียดแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมแสดงดังตารางที่ 1-3

ตารางที่ 1-3 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเงือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

แผนการติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	สถานีดำเนินการ	ความถี่	ปี พ.ศ. 2568											
				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	<ul style="list-style-type: none"><li>- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li><li>- ฝุ่นละอองรวมขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li><li>- ฝุ่นละอองรวมขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li><li>- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง</li><li>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li><li>- ความเร็วและทิศทางลม</li></ul> <p>ในการติดตั้งเครื่องวัดคุณภาพอากาศให้พิจารณาติดตั้งให้ห่างจากแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศอื่น เช่น ถนน เป็นต้น และหลีกเลี่ยงการตรวจวัดในช่วงเวลาที่มีกิจกรรม ซึ่งมีอิทธิพลต่อผลการตรวจวัด เช่น กิจกรรมการเผาทางการเกษตร</p>	<b>จุดตรวจวัด 4 จุด ได้แก่</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- โรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)</li><li>- รพ.สต. คลองสวน (A2)</li><li>- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปิ้ง (A3)</li><li>- พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปิ้ง (A4)</li></ul> <p>(สำหรับทิศทางลมและความเร็วลมทำการตรวจวัด 1 จุด ที่บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่)</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง (คนละช่วงเวลากับที่นิคมฯ ทำการเก็บตัวอย่างประจำปี)</li></ul>			●									

ตารางที่ 1-3 (ต่อ) แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเงือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

แผนการติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	สถานีดำเนินการ	ความถี่	ปี พ.ศ. 2568											
				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	<ul style="list-style-type: none"><li>- ความเป็นกรดและด่าง (pH)</li><li>- อุณหภูมิ (Temperature)</li><li>- ค่าบีโอดี (BOD<sub>5</sub>)</li><li>- ค่าซีโอดี (COD)</li><li>- ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (TDS)</li><li>- ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)</li><li>- น้ำมันและไขมัน (Oil &amp; Grease)</li><li>- ทีเคเอ็น (TKN)</li></ul>	<b>จุดตรวจวัด 1 จุด ได้แก่</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- บ่อตกตะกอน จำนวน 1 บ่อ</li></ul>	- เดือนละ 1 ครั้ง	●	●	●	●	●	●						
1.3 ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"><li>- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L<sub>eq</sub> 24 hrs.)</li><li>- ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L<sub>eq</sub> 1 hr.)</li><li>- ระดับเสียงพื้นฐาน (L<sub>90</sub>)</li><li>- ระดับเสียงสูงสุด (L<sub>max</sub>)</li><li>- ระดับเสียงกลางวันกลางคืน (L<sub>dn</sub>)</li><li>- ระดับเสียงรบกวน</li></ul>	<b>จุดตรวจวัด 6 จุด ได้แก่</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1)</li><li>- ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2)</li><li>- ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)</li><li>- ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)</li><li>- หมู่บ้านปัญญานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปรี้ง) (N5)</li><li>- พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปรี้ง (N6)</li></ul>	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ช่วงเวลาเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ			●									

ตารางที่ 1-3 (ต่อ) แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเงือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2568

แผนการติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ปี พ.ศ. 2568											
				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 <sup>1/</sup>															
2.1 การคมนาคม	- บันทึกจำนวนรถเข้า-ออก	พื้นที่โครงการ	- ทุกวัน	●	●	●	●	●	●						
	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ สาเหตุและวิธีการแก้ไขเพื่อหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำต่อไป	พื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่มึอุบัติเหตุ	●	●	●	●	●	●						
3. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย <sup>1/</sup>															
3.1 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ได้แก่ * ผลต่อสุขภาพพนักงาน * ความเสียหาย/สูญเสีย * การแก้ไขปัญหา * สาเหตุ	ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่มึอุบัติเหตุ	●	●	●	●	●	●						

หมายเหตุ: ☐ หมายถึง แผนงาน ☒ หมายถึง ดำเนินการแล้ว  
<sup>1/</sup> บันทึกและรวบรวมข้อมูลคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมของโครงการ

## บทที่ 2

---

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



## บทที่ 2

### การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 2.1 การดำเนินการติดตามตรวจสอบ

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุมินีและลวดลุมินีแบบเปลือย ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 โดยบริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (บริษัท ยูเออี) ซึ่งเป็นที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตรวจสอบรายละเอียดการดำเนินโครงการและการปฏิบัติตามมาตรการฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/10071 ลงวันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2566

#### 2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่าโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ อย่างเคร่งครัดและครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

อย่างไรก็ตาม หากโครงการไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ได้บริษัท ยูเออี จะระบุสาเหตุของปัญหาอุปสรรค และแนวทางการแก้ไขไว้ โดยผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 2-1 โดยมีรายละเอียดการดำเนินงาน ดังนี้

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเงือ  
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป	- บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม รวมถึงข้อกำหนดอื่นๆ อาทิ ข้อกำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และประกาศกรมสวัสดิการคุ้มครองแรงงานอย่างเคร่งครัด	- โครงการฯ ยึดถือและปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม รวมไปถึงข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง อาทิ ข้อกำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และประกาศกรมสวัสดิการคุ้มครองแรงงานอย่างเคร่งครัด รวมถึงได้ติดตามตรวจสอบผลการทำงานอย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้ โครงการฯ ได้มอบหมายให้บริษัท ยูไนเต็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (บริษัท ยูเออี) ซึ่งเป็นที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อีกทั้ง โครงการฯ ได้จัดประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คณะกรรมการฯ) อย่างต่อเนื่อง เพื่อตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะก่อสร้าง ให้เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ โดยระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568 ดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการฯ เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2568	-	- ภาคผนวก ก-1 - ภาคผนวก ก-2 - รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-2
	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเงือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย (สุวรรณภูมิ) ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) อย่างเคร่งครัด	- โครงการฯ ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเงือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย (สุวรรณภูมิ) ที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/10071 ลงวันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2566 อย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก ก-1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>- การควบคุมการใช้วัตถุดิบและกำลังการผลิตให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ ดังนี้</p> <p>* ให้นำอลูมิเนียมแท่ง (Aluminum Ingot) และโลหะผสมมาใช้เป็นวัตถุดิบในการหลอมและผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือเท่านั้น ห้ามทำการหลอมและจำหน่ายอลูมิเนียมแปรรูปประเภทอื่นที่ไม่อยู่ในรูปผลิตภัณฑ์สายไฟฟ้าและลวดโดยเด็ดขาด</p> <p>* บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) ต้องทำการควบคุมกำลังการผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือสูงสุดไม่เกิน 135 ตัน/วัน โดยทำการจดบันทึกปริมาณการผลิตในแต่ละวันและนำเสนอในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี</p>	<p>ปัจจุบันอยู่ในระหว่างการดำเนินการก่อสร้างของโครงการฯ ทั้งนี้ หากเข้าสู่ระยะดำเนินการผลิตของโครงการฯ แล้ว โครงการฯ จะควบคุมการใช้วัตถุดิบและกำลังการผลิตให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/10071 ลงวันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2566 อย่างเคร่งครัด</p>	-	-
	<p>- หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องแจ้งให้กรมอุตุนิยมวิทยาแห่งประทศไทย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ปัญหาดังกล่าว</p>	<p>- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่มีเหตุการณ์ที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการฯ จะแจ้งให้กรมอุตุนิยมวิทยาแห่งประทศไทย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ทราบอย่างรวดเร็ว เพื่อขอความร่วมมือในการแก้ปัญหาดังกล่าว</p>	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มีเนียมและลวดลุ่มีเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทราบทุก 6 เดือน	- โครงการฯ ได้ว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) บริษัท ยูเออี ดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้างของโครงการ และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยโครงการฯ ได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ฉบับล่าสุด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบแล้ว เมื่อวันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2568	-	- รูปที่ 2-1 - ภาคผนวก ก-3 - ภาคผนวก ข-2
	- หากบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้	- ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 โครงการอยู่ระหว่างขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ได้แก่ ผังการใช้ประโยชน์ที่ดินของบริษัท ขนาดก่อสร้างท่าเรือขนถ่ายภายในพื้นที่โครงการ ปริมาณน้ำใช้สำหรับเติมเข้าระบบทดสอบสายไฟฟ้า การจราจรภายในพื้นที่โครงการ ชนิดสารเคมีสำหรับใช้ในการทดสอบผลิตภัณฑ์ และระบบดับเพลิง เพื่อขอรับความเห็นชอบจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และได้รับความเห็นชอบในการประชุมคณะกรรมการพิจารณา รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 7/2568 เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2568	-	- ภาคผนวก ข-29

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ  
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
1.มาตรการทั่วไป (ต่อ)	* หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม หรือ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวไม่ กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเป็นมาตรการที่เกิด ผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ใน รายงานฯที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการ ผู้ชำนาญการฯแล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติหรืออนุญาตรับ จัดแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตาม หลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อม กับให้จัดทำสำเนารายละเอียดการขอเปลี่ยนแปลงและการปรับปรุง แก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจัดแจ้งไว้ส่ง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบด้วย			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ  
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

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. 2568 ยังไม่มีเหตุการณ์ใดๆ ที่อาจ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม 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 2-3 - รูปที่ 2-4 - ภาคผนวก ข-8 - ภาคผนวก ข-25
	- หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการ ดำเนินการของโครงการ ทางโครงการต้องดำเนินการแก้ไข ปัญหาดังกล่าวเพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที	- ในการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างของโครงการฯ หากมีประเด็นปัญหา หรือข้อวิตก กังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ ทางโครงการฯ จะ ดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวตามแผนผังดำเนินการรับเรื่องร้องเรียนเพื่อขจัด ปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที ทั้งนี้ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่พบเรื่องร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบโครงการฯ แต่ อย่างใด	-	- ภาคผนวก ข-3 - ภาคผนวก ข-4

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
2. คณะกรรมการเฝ้า ระวังผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	<p>- จัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อปฏิบัติหน้าที่ในช่วงของการก่อสร้างจนถึงช่วงดำเนินการ ประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนภาคราชการ และตัวแทนภาคโครงการ</p> <p><b>* องค์ประกอบของคณะกรรมการ</b> ประกอบด้วยตัวแทน 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนภาคราชการและตัวแทนภาคโครงการ</p> <p><b>* วิธีการสรรหา</b> <b>**</b> กรรมการผู้แทนภาคประชาชน ให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้านหรือคณะบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของหมู่บ้านเพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนประชาชน <b>**</b> กรรมการผู้แทนภาคโครงการจากบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ)</p> <p><b>* โครงสร้างของคณะกรรมการ</b> มีจำนวนทั้งหมด 27 คน ดังนี้ <b>**</b> กรรมการผู้แทนภาคประชาชน จำนวน 19 คน <b>**</b> กรรมการผู้แทนภาคราชการ จำนวน 4 คน <b>**</b> กรรมการผู้แทนภาคโครงการ จำนวน 4 คน ให้คณะกรรมการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง</p>	<p>- 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. 2568 โครงการฯ ได้จัดประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 1/2568 เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2568</p>	-	<p>- รูปที่ 2-2</p> <p>- ภาคผนวก ข-5</p> <p>- ภาคผนวก ข-6</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ  
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
2. คณะกรรมการเฝ้า ระวังผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบ สิ่งแวดล้อมโดยความเห็นชอบของที่ประชุม</p> <p><b>* โครงสร้างของคณะกรรมการ</b> มีจำนวนทั้งหมด 27 คน ดังนี้</p> <p>    ** กรรมการผู้แทนภาคประชาชน จำนวน 19 คน</p> <p>    ** กรรมการผู้แทนภาคราชการ จำนวน 4 คน</p> <p>    ** กรรมการผู้แทนภาคโครงการ จำนวน 4 คน</p> <p>ให้คณะกรรมการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รอง ประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบ สิ่งแวดล้อมโดยความเห็นชอบของที่ประชุม</p> <p><b>* อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ</b></p> <p>    ** กำกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โดยตรวจเยี่ยมโครงการเพื่อตรวจสอบผลการปฏิบัติ ตามมาตรการด้านต่างๆ และกระบวนการตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัยของประชาชน โดยจัดให้มีกองทุน ชดเชยเยียวยา โดยมีงบประมาณเพื่อบรรเทาผลกระทบในขั้นต้น 1 ล้านบาท และหากผลการประเมินมูลค่าความเสียหายทั้งต่อ ชีวิตและทรัพย์สินเสร็จสิ้นแล้ว ทางโครงการต้องจ่ายค่าชดเชย ความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อไป</p>			



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ  
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
2. คณะกรรมการเฝ้า ระวังผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p><b>* ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง</b></p> <p>ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก แต่อยู่ได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน</p> <p>เมื่อครบกำหนดวาระตามวาระหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p> <p>ในกรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้ง กรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลงและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน</p> <p>ในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และในการนี้ให้คณะกรรมการประกอบด้วย กรรมการเท่าที่เหลืออยู่นอกจากพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <p><b>** ตาย</b></p> <p><b>** ลาออก</b></p>			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ  
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
2. คณะกรรมการเฝ้า ระวังผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p><b>** คณะกรรมการมีมติสองในสาม</b> ให้ถอนถอนออกจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสียบกพร่องหรือไม่สุจริตต่อ หน้าที่หรือหย่อนความสามารถ</p> <p><b>** เป็นบุคคลล้มละลาย</b></p> <p><b>** เป็นบุคคลวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน</b></p> <p><b>** เป็นคนไร้ความสามารถหรือคนเสมือนคนไร้ความสามารถ</b></p> <p><b>** เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐาน หมิ่นประมาทหรือความผิดลหุโทษ</b></p> <p><b>* ความถี่ในการประชุม</b> การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่า กึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดย ประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วน สามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของ คณะกรรมการกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมดและมติ คณะกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งขององค์ประชุม</p>			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ  
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

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 ในระหว่างวาระของกรรมการ	- โครงการฯ ได้จัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อปฏิบัติ หน้าที่ในช่วงของการก่อสร้าง ตามคำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 697/2566 ลงวันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2566 พร้อมทั้งจัดประชุมเพื่อแจ้ง ความก้าวหน้าของโครงการ ให้ความรู้เกี่ยวกับมาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติ รวมทั้งบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการอย่างต่อเนื่อง โดยระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 โครงการฯ ได้จัดประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 1/2568 เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 โดยมีกำหนดการศึกษาดูงานของ คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ศูนย์การเรียนรู้ศูนย์ไซเคิลขยะ ชุมชนพบสุข ในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2568	-	- รูปที่ 2-2 - 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-21

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ  
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง																						
3. คณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์	<p>- จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โดยให้ปฏิบัติหน้าที่ต่อเนื่องในช่วงของการก่อสร้างจนถึงช่วงดำเนินการ ทำหน้าที่เข้าพบชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยข้อเสนอแนะต้องนำกลับมายังวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน</p> <p><b>* องค์ประกอบของคณะกรรมการ</b> มีจำนวนทั้งหมด 12 คน ดังนี้</p> <table><tr><td><b>** ผู้จัดการโรงงานฯ</b></td><td>ประธาน</td></tr><tr><td><b>** ผู้จัดการฝ่ายบริหารทั่วไป</b></td><td>รองประธาน</td></tr><tr><td><b>** รองผู้จัดการโรงงาน</b></td><td>ที่ปรึกษา</td></tr><tr><td><b>** ผู้จัดการแผนกเทคนิค</b></td><td>กรรมการ</td></tr><tr><td><b>** ผู้จัดการแผนกควบคุมคุณภาพ</b></td><td>กรรมการ</td></tr><tr><td><b>** ผู้จัดการแผนกผลิต</b></td><td>กรรมการ</td></tr><tr><td><b>** ผู้จัดการแผนกบริหารทั่วไป</b></td><td>กรรมการ</td></tr><tr><td><b>** เจ้าหน้าที่หน่วยงานความปลอดภัย</b></td><td>หน่วยสนับสนุน</td></tr><tr><td><b>** เจ้าหน้าที่หน่วยงานสิ่งแวดล้อม</b></td><td>หน่วยสนับสนุน</td></tr><tr><td><b>** เจ้าหน้าที่หน่วยงานกิจกรรมประจำองค์กร</b></td><td>หน่วยสนับสนุน</td></tr><tr><td><b>** เจ้าหน้าที่หน่วยงานกฎหมาย</b></td><td>กรรมการและเลขานุการ</td></tr></table>	<b>** ผู้จัดการโรงงานฯ</b>	ประธาน	<b>** ผู้จัดการฝ่ายบริหารทั่วไป</b>	รองประธาน	<b>** รองผู้จัดการโรงงาน</b>	ที่ปรึกษา	<b>** ผู้จัดการแผนกเทคนิค</b>	กรรมการ	<b>** ผู้จัดการแผนกควบคุมคุณภาพ</b>	กรรมการ	<b>** ผู้จัดการแผนกผลิต</b>	กรรมการ	<b>** ผู้จัดการแผนกบริหารทั่วไป</b>	กรรมการ	<b>** เจ้าหน้าที่หน่วยงานความปลอดภัย</b>	หน่วยสนับสนุน	<b>** เจ้าหน้าที่หน่วยงานสิ่งแวดล้อม</b>	หน่วยสนับสนุน	<b>** เจ้าหน้าที่หน่วยงานกิจกรรมประจำองค์กร</b>	หน่วยสนับสนุน	<b>** เจ้าหน้าที่หน่วยงานกฎหมาย</b>	กรรมการและเลขานุการ	<p>- โครงการฯ ได้จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2566 เพื่อปฏิบัติหน้าที่เข้าพบชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ และนำข้อเสนอแนะกลับมายังวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนในช่วงของการก่อสร้างจนถึงช่วงดำเนินการ พร้อมทั้งจัดให้มีประชุมอย่างน้อย 2 ครั้ง/เดือน โดยระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 ได้ประชุมครั้งที่ 1/2568 เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 ครั้งที่ 2/2568 เมื่อวันที่ 24 เมษายน พ.ศ. 2568 และครั้งที่ 3/2568 เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2568</p>	-	<p>- รูปที่ 2-6</p> <p>- ภาคผนวก ข-7</p> <p>- ภาคผนวก ข-8</p>
<b>** ผู้จัดการโรงงานฯ</b>	ประธาน																									
<b>** ผู้จัดการฝ่ายบริหารทั่วไป</b>	รองประธาน																									
<b>** รองผู้จัดการโรงงาน</b>	ที่ปรึกษา																									
<b>** ผู้จัดการแผนกเทคนิค</b>	กรรมการ																									
<b>** ผู้จัดการแผนกควบคุมคุณภาพ</b>	กรรมการ																									
<b>** ผู้จัดการแผนกผลิต</b>	กรรมการ																									
<b>** ผู้จัดการแผนกบริหารทั่วไป</b>	กรรมการ																									
<b>** เจ้าหน้าที่หน่วยงานความปลอดภัย</b>	หน่วยสนับสนุน																									
<b>** เจ้าหน้าที่หน่วยงานสิ่งแวดล้อม</b>	หน่วยสนับสนุน																									
<b>** เจ้าหน้าที่หน่วยงานกิจกรรมประจำองค์กร</b>	หน่วยสนับสนุน																									
<b>** เจ้าหน้าที่หน่วยงานกฎหมาย</b>	กรรมการและเลขานุการ																									

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ  
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
3. คณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"><li>** เจ้าหน้าที่หน่วยงานบุคคล กรรมการและ ผู้ช่วยเลขานุการ</li><li>* <b>อำนาจหน้าที่</b></li><li>** ศึกษาวางแผนและจัดทำประมาณงานมวลชนสัมพันธ์ของ โครงการ</li><li>** รับเรื่องร้องเรียนพร้อมทั้งประสานงานภายในโครงการเพื่อ ตรวจสอบหาสาเหตุและดำเนินการปรับปรุงแก้ไข</li><li>** ติดตามประเมินผลการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์</li><li>** จัดประชุมแผนงานมวลชนสัมพันธ์ทุก 2 เดือน</li><li>** จัดทำรายงานผลการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์ประจำเดือน แก่กรรมการบริหาร</li><li>** ให้ข้อคิดเห็น เสนอแนะและประชาสัมพันธ์กิจกรรมด้าน มวลชนสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานต่างๆ รับทราบ</li><li>* <b>ความถี่ในการประชุม</b> ประชุมอย่างน้อยทุก 2 เดือน</li></ul>		-	-

ตารางที่ 2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ  
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

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
	- ดำเนินการทำความสะอาดรถบรรทุกที่ออกจากเขตก่อสร้างเพื่อให้มั่นใจว่ารถบรรทุกจะไม่นำสิ่งปนเปื้อนไปตกหล่นภายนอกบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการฯ กำหนดให้มีการทำความสะอาดรถบรรทุกที่ออกจากเขตก่อสร้างทุกคัน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการนำสิ่งปนเปื้อนไปตกหล่นภายนอกบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง นอกจากนี้ โครงการฯ จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออกและถนนภายนอกโครงการเป็นประจำทุกวัน เพื่อป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจายสู่บรรยากาศ	-	- รูปที่ 2-8 - รูปที่ 2-9
	- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่เข้าสู่โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น	- โครงการฯ กำหนดให้รถที่วิ่งเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น รวมถึงติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วรถภายในพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 2-11
	- ในกรณีที่มีการร้องเรียนจากประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบด้านคุณภาพอากาศจากการดำเนินการ โครงการต้องทำการตรวจสอบและแก้ไขทันที	- โครงการจัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน ได้แก่ จดรับเรื่องร้องเรียนประจำวันโครงการฯ หรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการในการรับเรื่องร้องเรียนและตอบข้อสงสัยของประชาชน โดยหากมีข้อร้องเรียนทางโครงการจะดำเนินการตรวจสอบและหาทางแก้ไขทันทีหากพบว่าเป็นจริงตามที่ร้องเรียน และแจ้งกลับให้ชุมชนทราบถึงข้อเท็จจริงและการแก้ไขปัญหาโดยทันที ทั้งนี้ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่พบเรื่องร้องเรียนจากชุมชนแต่อย่างใด	-	- รูปที่ 2-4 - รูปที่ 2-5 - ภาคผนวก ข-3 - ภาคผนวก ข-4

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง  
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วันของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

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 กำกับให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะพร้อมติดตั้งถังรองรับสิ่งปฏิกูลไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและอาคารสำนักงานก่อสร้างชั่วคราวตามที่กฎหมายกำหนด โดยแบ่งออกเป็นห้องสุขาชายและหญิง พร้อมทั้งประสานงานให้บริษัทรับกำจัดสิ่งปฏิกูลเข้ามารับไปกำจัด ทั้งนี้ ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 มีจำนวนคนงาน 500 คน ต่อจำนวนห้องสุขา 24 ห้อง	-	- รูปที่ 2-12
1.3 เสียง	- ดกกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงหลังเวลา 17.00-08.00 น. ของวันถัดไป เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียงในช่วงเวลาดังกล่าว	- โครงการฯ ได้กำกับให้ผู้รับเหมางดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงหลังเวลา 17.00-08.00 น. ของวันถัดไป พร้อมทั้งมีการควบคุมการทำงานด้วยระบบใบอนุญาตให้ปฏิบัติงาน (Work Permit) เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียงในช่วงเวลาดังกล่าว โดยปัจจุบันโครงการฯ ไม่มีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังต่อเนื่อง มีกิจกรรมที่ใช้เสียงเฉพาะบางช่วงเวลาเท่านั้น	-	- ภาคผนวก ข-9
	- เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังของเสียงต่ำและให้ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ได้อยู่เสมอเพื่อลดระดับความดังของเสียง	- โครงการฯ ได้พิจารณาทางเลือกใช้อุปกรณ์/เครื่องจักรที่ก่อให้เกิดระดับเสียงต่ำ เช่น เลือกใช้เครื่องจักรชนิด Hydraulic Hammer ในช่วงที่มีกิจกรรมงานตอกเสาเข็ม เป็นต้น นอกจากนี้ โครงการฯ ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเครื่องจักรเป็นประจำทุกเดือน โดยเครื่องจักรที่ผ่านการตรวจสอบแล้วจะมีการติดสติ๊กเกอร์สีเขียวประจำวัน พร้อมทั้งจัดทำบันทึกไว้เป็นหลักฐาน เพื่อให้เครื่องจักรมีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ได้อยู่เสมอเพื่อลดระดับความดังของเสียง	-	- รูปที่ 2-13 - ภาคผนวก ข-10

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง  
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วันของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
1.3 เสียง (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการเป็นระยะๆตลอดช่วงก่อสร้างเพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ เพื่อรับฟังสอบถาม และรับเรื่องร้องเรียน รวมทั้งบันทึกรวบรวมและติดตามตรวจสอบแนวทางแก้ไขเป็นประจำทุกเดือน	-	- รูปที่ 2-4 - 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



โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ  
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วันของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

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-31
	- 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 ต้องติดป้ายแจ้งเบร็ดติดต่อเพิ่มเติม เช่น “พนักงานขับรถไม่สุภาพโปรดแจ้งบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) เบอร์โทรศัพท์ 02-3009500 ต่อ 116-117”	- โครงการฯ กำกับให้รถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ ต้องมีการติดป้ายชื่อโครงการพร้อมเบร็ดติดต่อไว้ด้านหน้า ด้านข้าง และด้านหลังของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างโครงการเพื่อสะดวกต่อการแจ้งข้อร้องเรียน ทั้งนี้ ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่พบว่ามีข้อร้องเรียนจากชุมชนแต่อย่างใด	-	- รูปที่ 2-17

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ  
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วันของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
2.2 การจัดการกากของเสีย	- กำหนดให้มีการแยกขยะตามหลักวิชาการและติดตามการจัดการขยะของบริษัทให้ครบถ้วนก่อนก่อสร้าง	- โครงการฯ จัดทำพื้นที่รวบรวมของเสียชั่วคราว พร้อมทั้งจัดเตรียมภาชนะรองรับของเสียแบบแยกประเภทและมีฝาปิดมิดชิด รวมถึงประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบมารับกากของเสียไปกำจัดอย่างเหมาะสม โดยขยะมูลฝอยทั่วไปโครงการได้ประสานงานกับเทศบาลคลองสวนเพื่อรวบรวมไปกำจัด ของเสียไม่อันตรายจากงานก่อสร้าง เช่น เศษคอนกรีต โครงการได้ขออนุญาตขนย้ายไปปรับถมในพื้นที่ลุ่มที่ได้รับอนุญาต สำหรับของเสียอันตราย ได้แก่ ถังสี น้ำสี กากสี และอุปกรณ์ทาสีต่างๆ โครงการได้ประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมดำเนินการรับไปกำจัด นอกจากนี้โครงการได้คัดแยกเศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น พลาสติก และเศษเหล็กขายเพื่อให้แก่ผู้รับซื้อ	-	- รูปที่ 2-18 - รูปที่ 2-19 - รูปที่ 2-20 - รูปที่ 2-23 - ภาคผนวก ข-14 - ภาคผนวก ข-15 - ภาคผนวก ข-16 - ภาคผนวก ข-33
	- จัดเตรียมถังขยะพร้อมฝาปิดมิดชิดเพื่อจัดเก็บและรวบรวมขยะจากคนงานก่อสร้างไปกำจัดที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ โดยหน่วยงานที่มีศักยภาพในการรองรับ	- โครงการฯ จัดเตรียมถังขยะพร้อมฝาปิดมิดชิด และกำหนดพื้นที่จัดเก็บและรวบรวมขยะจากคนงานก่อสร้างไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ	-	- รูปที่ 2-18 - รูปที่ 2-19 - 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-15 - ภาคผนวก ข-16

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง  
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วันของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
2.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- ห้ามบริษัทรับเหมาทิ้งเศษอาหารหรือวัสดุต่างๆ ลงสู่รางระบายน้ำ	- โครงการฯ ควบคุมไม่ให้ทิ้งขยะเศษอาหารหรือวัสดุต่างๆ ลงสู่รางระบายน้ำ โดยการจัดทำพื้นที่รวบรวมของเสียชั่วคราว พร้อมทั้งจัดเตรียมภาชนะรองรับของเสียแบบแยกประเภทและมีฝาปิดมิดชิด พร้อมทั้งประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบมารับกากของเสียไปกำจัดอย่างเหมาะสม	-	- รูปที่ 2-18 - รูปที่ 2-19 - รูปที่ 2-21 - ภาคผนวก ข-14 - ภาคผนวก ข-30
	- ตรวจสอบสภาพการอุดตันของรางระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน และตรวจสอบการจัดวางวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างไม่ให้เกิดขวางทางน้ำไหลหรือรางระบายน้ำ	- โครงการฯ จัดให้มีแผนงานและมีการตรวจสอบสภาพการอุดตันของรางระบายน้ำ รวมถึงตรวจสอบการจัดวางวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างไม่ให้เกิดขวางทางน้ำไหลหรือรางระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน	-	- รูปที่ 2-24 - ภาคผนวก ข-18
3. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
3.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (1) แรงงานก่อสร้าง	- พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นที่มีความสามารถเหมาะสมตามเกณฑ์กำหนดเข้าทำงานเป็นอันดับแรกเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างชุมชนและโครงการ รวมทั้งเป็นการสร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น โดยแนบไว้พร้อมกับสัญญาว่าจ้างบริษัทรับเหมา	- โครงการฯ มีข้อกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาพิจารณารับคนงานในท้องถิ่นที่มีความสามารถเหมาะสมตามเกณฑ์กำหนดเข้าทำงานเป็นอันดับแรกเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างชุมชนและโครงการ รวมทั้งเป็นการสร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น โดยได้แนบไว้พร้อมกับสัญญาว่าจ้างบริษัทรับเหมา นอกจากนี้ โครงการได้มีการประชาสัมพันธ์รับสมัครพนักงานในท้องถิ่นผ่านช่องทางแอปพลิเคชันไลน์ และ รพ.สต. ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	-	- ภาคผนวก ข-17 - รูปที่ 2-25
	- การรับแรงงานต่างด้าวจะต้องเป็นแรงงานต่างด้าวที่เข้าประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย มีใบอนุญาตทำงานของคนต่างด้าว และมีประวัติการตรวจสุขภาพประกอบการพิจารณารับเข้าทำงานกับทางโครงการ	- โครงการฯ มีจัดจ้างแรงงานต่างด้าว โดยดำเนินการอย่างถูกต้องตามกฎหมายแรงงานกำหนด พร้อมทั้งมีประวัติการตรวจสุขภาพประกอบการพิจารณารับเข้าทำงานกับทางโครงการ	-	- ภาคผนวก ข-19 - ภาคผนวก ข-20

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง  
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วันของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

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 2-3 - รูปที่ 2-4 - ภาคผนวก ข-11
(3) การจัดการข้อร้องเรียน	- การรับเรื่องร้องเรียน ให้ดำเนินการ ดังนี้ * ประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ และขั้นตอนในการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ ให้ชุมชนโดยรอบได้รับทราบผ่านทางบอร์ดประชาสัมพันธ์ของนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย (สุวรรณภูมิ) จัดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นหรือให้เจ้าหน้าที่เข้าพบกลุ่มเป้าหมายโดยตรง * กำหนดบุคลากรที่รับผิดชอบในการรับเรื่อง การตรวจสอบ และติดตามการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนอย่างชัดเจน * กรณีที่ได้รับการร้องเรียนโครงการ ต้องดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน ตามแนวทาง/เงื่อนไขและระยะเวลาที่กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จ ดังผังการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ	- โครงการฯ ได้กำหนดขั้นตอนการดำเนินการข้อร้องเรียนตามที่มาตรการกำหนด	-	- ภาคผนวก ข-3

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง  
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วันของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
(3) การจัดการข้อร้องเรียน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"><li>- กำหนดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน ได้แก่<ul style="list-style-type: none"><li>* ตู้รับข้อคิดเห็นหรือทางจดหมาย จดหมายอิเล็กทรอนิกส์</li><li>* หนังสือแจ้งรายงานการร้องเรียนจากหน่วยงานราชการที่รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชน</li><li>* ทางวาจาและทางโทรศัพท์</li><li>* จากการแจ้งผ่านผู้นำชุมชนหรือพนักงานบริษัทหรือคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- โครงการฯ ได้กำหนดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน ได้แก่<ul style="list-style-type: none"><li>* จุดรับเรื่องร้องเรียนประจำหน้าโครงการฯ หรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์</li><li>* หนังสือแจ้งรายงานการร้องเรียนจากหน่วยงานราชการที่รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชน</li><li>* ทางวาจา ทางโทรศัพท์และทางแอปพลิเคชัน</li><li>* จากการแจ้งผ่านผู้นำชุมชนหรือพนักงานบริษัท หรือคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์</li></ul></li></ul>	-	<ul style="list-style-type: none"><li>- รูปที่ 2-4</li><li>- รูปที่ 2-5</li><li>- รูปที่ 2-22</li><li>- ภาคผนวก ข-3</li><li>- ภาคผนวก ข-4</li><li>- ภาคผนวก ข-11</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- ภายหลังโครงการได้รับเรื่องร้องเรียน โครงการต้องดำเนินการดังต่อไปนี้<ul style="list-style-type: none"><li>* ทำการตรวจสอบและแจ้งเหตุ แนวทางและกำหนดเวลาในการแก้ไขปัญหาให้แล้วเสร็จโดยต้องแจ้งให้ผู้ร้องเรียนทราบทางโทรศัพท์หรือหนังสืออย่างเป็นทางการแจ้งภายใน 24 ชั่วโมง</li><li>* แจ้งให้ผู้ร้องเรียนทราบถึงความก้าวหน้าในการแก้ไขปัญหาเป็นระยะทุก 7 วัน ในกรณีที่ต้องใช้เวลาในการแก้ไขปัญหา มากกว่า 7 วันทางวาจาและหนังสือแจ้งอย่างเป็นทางการ จนกว่าจะแก้ไขข้อร้องเรียนแล้วเสร็จ</li><li>* แจ้งผลการแก้ไขปัญหาตามกรอบเวลาที่กำหนดให้ผู้ร้องเรียนรับทราบและจัดให้มีการตรวจสอบสถานที่จริงหลังการแก้ไขข้อร้องเรียนโดยการทำการโดยเปิดเผย</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- โครงการฯ ได้กำหนดขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน และการดำเนินการภายหลังได้รับเรื่องร้องเรียนตามที่มาตรการกำหนด</li></ul>	-	<ul style="list-style-type: none"><li>- ภาคผนวก ข-3</li></ul>

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง  
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วันของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
(3) การจัดการข้อร้องเรียน (ต่อ)	* ในกรณีแก้ไขข้อร้องเรียนไม่แล้วเสร็จภายในกรอบเวลาที่แจ้งไว้ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ทางวาจา และหนังสือแจ้งอย่างเป็นทางการ พร้อมเหตุผลที่ไม่สามารถแก้ไขได้ตามกรอบเวลาดังกล่าว โดยการเข้าพบผู้ร้องเรียนและเชิญมาตรวจเยี่ยมความคืบหน้าของการแก้ไขปัญหา ก่อนแจ้งกำหนดการแก้ไขปัญหาให้แล้วเสร็จอีกครั้ง พร้อมทั้งทำบันทึกไว้เป็นหลักฐานของทั้งสองฝ่ายและทำการแก้ไขปัญหาให้แล้วเสร็จ โดยแจ้งความก้าวหน้าการแก้ไขปัญหาให้ทราบทุก 7 วัน ทางวาจาและหนังสือแจ้งอย่างเป็นทางการ เช่นเดิมจนกว่าจะแก้ไขแล้วเสร็จ			
	- บันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากโครงการทุกครั้งและการแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อเปรียบเทียบข้อร้องเรียนในแต่ละปี รวมทั้งประเมินผลและหามาตรการป้องกันการเกิดซ้ำและสรุปเสนอผู้บริหารโครงการทุกปี	- โครงการฯ มีการจดบันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากโครงการทุกครั้งและการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อนำมาเปรียบเทียบข้อร้องเรียนในแต่ละปี รวมทั้งประเมินผลและหามาตรการป้องกันการเกิดซ้ำและสรุปเสนอผู้บริหารโครงการและสรุปรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เป็นประจำทุกปี ทั้งนี้ ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่พบว่ามีข้อร้องเรียนจากชุมชนแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก ข-4
	- จัดทำระบบการรับเรื่องร้องเรียน การจดบันทึกและการแก้ไขปัญหาให้ลุล่วงโดยเร็ว	- โครงการฯ มีการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ และจัดทำระบบการรับเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งจัดบันทึกปัญหา และการแก้ไขปัญหาให้ลุล่วงโดยเร็วตามมาตรการกำหนด ทั้งนี้ ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่พบว่ามีข้อร้องเรียนจากแต่อย่างใด	-	- 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. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
(4) การขุดเขยี่ยดิน	<p>- ในกรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการ ทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน และผ่านกระบวนการตรวจสอบแน่ชัดแล้ว ทางโครงการจะต้องชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"><li>* ค่าความเสียหายของพืชผลการเกษตรและสัตว์เลี้ยงที่เกิดขึ้นจริง โดยใช้ราคากลางของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือข้อตกลงของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม</li><li>* ค่าใช้จ่ายที่ผู้เสียหายต้องเสียไปเป็นค่ารักษาพยาบาล ให้ชดเชยเท่าที่จ่ายจริงตามความจำเป็น</li><li>* ค่าชดเชยประโยชน์ทำมาหาได้ในระหว่างเจ็บป่วย<ul style="list-style-type: none"><li>** กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ไม่แน่นอนหรือไม่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยต้องขาดประโยชน์การทำมาหาได้ไปให้ชดเชยความเสียหายตามช่วงเวลาของผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างขั้นต่ำรายวันตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน ตามเขตจังหวัดซึ่งเป็นภูมิลำเนาของผู้เสียหาย ณ วันที่ได้รับความเสียหาย ค่าตอบแทนที่นายจ้างหรือหน่วยงานต้นสังกัดจ่ายให้ ณ วันที่ได้รับความเสียหาย</li><li>** กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยไม่สามารถไปทำงานได้และไม่ได้รับค่าจ้างหรือค่าตอบแทนจาก</li></ul></li></ul>	<p>- โครงการฯ ได้จัดสรรงบประมาณในการชดเชยสำหรับค่าความเสียหาย ค่ารักษาพยาบาล ค่าชดเชยประโยชน์ทำมาหาได้ที่เกิดขึ้น หรือค่าทำขวัญในกรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการตามที่มาตรการกำหนดเรียบร้อยแล้ว</p>	-	- ภาคผนวก ข-21

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง  
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วันของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
(4) การขุดเขยี่ยวยา (ต่อ)	* นายจ้าง ให้خذใช้ความเสียหายตามช่วงเวลาที่ผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างหรือค่าทำขวัญตามข้อตกลงของคณะกรรมการเพื่าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้รับความเสียหาย		-	-
4. สาธารณสุข				
4.1 สาธารณสุข	- อบรมคนงานเรื่องสุขอนามัยและการป้องกันโรค ความประพฤติ การไม่ก่อเหตุรำคาญและสิ่งเสพติด	- โครงการฯ ประสานงานและขอความร่วมมือจากสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่โครงการ เพื่อให้ความรู้และให้คำแนะนำแก่คนงานในการป้องกันโรคแก่คนงาน นอกจากนี้ โครงการได้มีการจัดตั้งสถานบริการพยาบาลในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งมีเจ้าหน้าที่พยาบาลให้ความรู้และให้คำแนะนำในการป้องกันโรคแก่คนงานอย่างต่อเนื่อง รวมถึงติดป้ายประชาสัมพันธ์เพื่อให้ความรู้ด้านสุขอนามัยและการป้องกันโรคต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	-	- รูปที่ 2-26 - รูปที่ 2-27
	- กำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานว่าด้วยการตรวจสุขภาพร่างกายและสุขภาพตามความเสี่ยง	- โครงการฯ ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานว่าด้วยการตรวจสุขภาพร่างกาย และสุขภาพตามความเสี่ยง สำหรับพนักงานทุกคนที่ปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง เช่น งานบนที่สูง และงานในพื้นที่อับอากาศ พร้อมทั้งกำหนดไว้ในเอกสารสัญญาว่าจ้างบริษัทผู้รับเหมา	-	- ภาคผนวก ข-17 - ภาคผนวก ข-20
	- จัดให้มีอุปกรณ์และชุดปฐมพยาบาลเพื่อรองรับคนงานก่อสร้างในพื้นที่ของโครงการ	- โครงการได้จัดเตรียมหน่วยปฐมพยาบาล พร้อมเวชภัณฑ์และยาไว้อย่างเพียงพอในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่โครงการ รวมถึงจัดหาเจ้าหน้าที่พยาบาลประจำโครงการ นอกจากนี้ได้ประสานงานและขอความร่วมมือจากสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ ได้แก่ โรงพยาบาลรวมชัยประชารักษ์ ในกรณีที่ต้องส่งต่อผู้ป่วย	-	- รูปที่ 2-26 - ภาคผนวก ข-24



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง  
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วันของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
4.1 สาธารณสุข (ต่อ)	- กำกับและดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามข้อตกลงอย่างเคร่งครัด	- โครงการฯ กำกับและดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามข้อตกลงอย่างเคร่งครัด ซึ่งได้กำหนดไว้ในเอกสารสัญญาว่าจ้างบริษัทผู้รับเหมา	-	- ภาคผนวก ข-17
	- จัดส่งข้อมูลจำนวนคนงานให้หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทราบ เพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับ	- โครงการฯ ส่งข้อมูลจำนวนคนงานให้หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทราบเพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับจำนวนคนงานก่อสร้างที่เข้าทำงานในพื้นที่โครงการตลอดช่วงดำเนินงานก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	-	- ภาคผนวก ข-24
	- สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ศึกษา ทั้งในกิจกรรมด้านส่งเสริม ป้องกันและเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพ	- โครงการฯ มีการสนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ศึกษา ทั้งในกิจกรรมด้านส่งเสริม ป้องกันและเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพ ผ่านกิจกรรม CSR ให้แก่หน่วยงานสาธารณสุขโดยรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกเดือน	-	- ภาคผนวก ข-25
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
5.1 การจัดหาผู้รับเหมาและกฎระเบียบพื้นฐานในงานก่อสร้าง	- พิจารณาเลือกบริษัทรับเหมาที่มีมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ตลอดจนสุขภาพอนามัยของคนงานก่อสร้างที่ได้มาตรฐานและมีประสบการณ์งานโรงงานเพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุตั้งแต่ต้นทาง	- โครงการฯ มีการพิจารณาเลือกบริษัทรับเหมาที่มีมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ตลอดจนสุขภาพอนามัยของคนงานก่อสร้างที่ได้มาตรฐานและมีประสบการณ์งานโรงงาน ซึ่งได้กำหนดไว้ในเอกสารสัญญาว่าจ้างบริษัทผู้รับเหมา	-	- ภาคผนวก ข-17
	- กำหนดให้ผู้รับเหมามีการพิจารณาคัดเลือกคนงานที่มีความเหมาะสมกับงานมีความเชี่ยวชาญในการใช้เครื่องมือเพื่อลดความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ	- โครงการฯ กำหนดให้ผู้รับเหมามีการพิจารณาคัดเลือกคนงานที่มีความเหมาะสมกับงานมีความเชี่ยวชาญในการใช้เครื่องมือ รวมทั้งจัดให้มีการอบรมคนงานก่อสร้างเกี่ยวกับการให้ความรู้พนักงานใหม่ในการใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์/เครื่องจักร และข้อปฏิบัติอื่นๆ เพื่อลดความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ	-	- ภาคผนวก ข-22
	- ให้บริษัทรับเหมาพิจารณารับคนงานในพื้นที่ที่มีความสามารถเหมาะสม ตามเกณฑ์กำหนดเข้าทำงานเป็นอันดับแรกเพื่อลดการแย่งใช้ทรัพยากรทางด้านการสาธารณสุขจากคนงานต่างถิ่น	- โครงการฯ กำหนดให้บริษัทรับเหมาพิจารณารับคนงานในพื้นที่ที่มีความสามารถเหมาะสม ตามเกณฑ์กำหนดเข้าทำงานเป็นอันดับแรกเพื่อลดการแย่งใช้ทรัพยากรทางด้านการสาธารณสุขจากคนงานต่างถิ่น	-	- รูปที่ 2-25

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง  
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วันของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

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 2-31
	- กันรั้วพื้นที่ก่อสร้างและจำกัดเวลาเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างโดยมีเอกสารการขออนุญาตเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างที่ชัดเจน	- โครงการฯ ติดตั้งรั้วกันพื้นที่ก่อสร้างโดยรอบ และจำกัดเวลาเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างโดยมีเอกสารการขออนุญาตเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างที่ชัดเจน	-	- รูปที่ 2-31
	- จัดหาที่พักในร่มให้กับคนงานก่อสร้าง	- โครงการฯ จัดเตรียมที่พักในร่มแก่คนงานอย่างเพียงพอ	-	- รูปที่ 2-32
	- จัดให้มีระบบสุขาภิบาลขั้นพื้นฐานแก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- บริษัทผู้รับเหมา มีการจัดเตรียมระบบสุขาภิบาลขั้นพื้นฐานแก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ ประกอบด้วย ห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับคนงาน พื้นที่พักสำหรับคนงาน จุดบริการน้ำดื่ม ถังขยะแยกประเภท และพื้นที่สูบบุหรี่	-	- รูปที่ 2-32
	- เลือกใช้เครื่องมือที่ถูกต้องตามหลักเอร์โกโนมิกส์ (Ergonomic) ในการจัดสภาพงานให้มีความเหมาะสมกับผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับงานนั้นๆ	- โครงการฯ เลือกใช้เครื่องมือที่ถูกต้องตามหลักเอร์โกโนมิกส์ (Ergonomic) ในการจัดสภาพงานให้มีความเหมาะสมกับผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับงานนั้นๆ ตามที่มาตรการกำหนด	-	-
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดหาสวัสดิการเรื่องน้ำดื่มให้เพียงพอต่อความต้องการของคนงานก่อสร้างที่ปฏิบัติงานในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิสูง	- โครงการฯ จัดหาสวัสดิการเรื่องน้ำดื่มให้เพียงพอต่อความต้องการของคนงานก่อสร้างที่ปฏิบัติงานในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิสูงประจำไว้ภายในพื้นที่พักของคนงาน	-	- รูปที่ 2-32
	- 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. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
5.1 การจัดหาผู้รับเหมา และกฎระเบียบ พื้นฐานในงาน ก่อสร้าง (ต่อ)	- ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานอย่างสม่ำเสมอตามแผนงาน ที่กำหนดร่วมกันระหว่างบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) และบริษัทรับเหมา	- โครงการฯ มีการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานของบริษัทผู้รับเหมา เป็นประจำทุกวัน รวมถึงกิจกรรมตรวจสอบความปลอดภัยในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างโครงการโดยทีมผู้บริหารโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีการประชุมสรุปผล ติดตามตรวจสอบการทำงานร่วมกันอย่างสม่ำเสมอ	-	- รูปที่ 2-33 - ภาคผนวก ข-23
5.2 งานอบรม	- จัดให้การนิเทศงานด้านความปลอดภัยและฝึกอบรมแก่คนงาน ก่อสร้างก่อนเริ่มต้นการทำงาน	- โครงการฯ ได้จัดอบรมด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน รวมทั้งฝึกอบรมแก่ คนงานก่อสร้างก่อนเริ่มต้นการทำงานเรียบร้อยแล้ว	-	- รูปที่ 2-14 - รูปที่ 2-28 - ภาคผนวก ข-22 - ภาคผนวก ข-26
	- มีการจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากความร้อน การป้องกัน และการปฐมพยาบาล กรณีเจ็บป่วยเนื่องจากความร้อนให้กับคนงาน ทุกระดับ	- โครงการฯ จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากความร้อน การป้องกันและ การปฐมพยาบาล กรณีเจ็บป่วยเนื่องจากความร้อนให้กับคนงานทุกระดับให้กับ คนงานก่อสร้างทุกคนที่ปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ	-	- ภาคผนวก ข-26
	- ติดป้ายสัญลักษณ์ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังตามการจำแนกพื้นที่เสี่ยงภัยโดยเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยในการทำงาน	- โครงการฯ ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ภายนอกพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังตามหลักการประเมินความเสี่ยงภัยของเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งกำกับดูแลให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับประเภทของงานตลอดระยะเวลาการ ทำงานอย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 2-34
5.3 การบังคับใช้ อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล อาทิ ที่อุดหู ที่ครอบหู สำหรับคนงานก่อสร้างในระหว่างปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดัง (มากกว่า 85 เดซิเบล(เอ))	- โครงการฯ จัดเตรียมสำรองอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู ที่ ครอบหู สำหรับคนงานก่อสร้างในระหว่างปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดัง (มากกว่า 85 เดซิเบล(เอ)) ไว้อย่างเพียงพอ	-	- รูปที่ 2-35
	- คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในที่โล่งแจ้ง ควรสวมใส่ชุดทำงานที่ทำ จากผ้าที่ระบายความร้อนและดูดซับเหงื่อได้ดี	- โครงการฯ กำหนดให้คนงานก่อสร้างใส่ชุดทำงานที่เหมาะสมเป็นผ้าที่ระบาย ความร้อนและดูดซับเหงื่อได้ดี	-	- รูปที่ 2-36

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ  
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วันของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
5.4 การจัดการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและรถยนต์เพื่อใช้งานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตลอดเวลา	- โครงการจัดเตรียมหน่วยปฐมพยาบาล พร้อมเวชภัณฑ์และยาไว้อย่างเพียงพอในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่โครงการ รวมถึงจัดหาเจ้าหน้าที่พยาบาลประจำโครงการตามที่กฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 ได้กำหนดไว้ นอกจากนี้ได้ประสานงานและขอความร่วมมือจากสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ ได้แก่ โรงพยาบาลรวมชัยประชารักษ์ ในกรณีที่ต้องส่งต่อผู้ป่วย	-	- รูปที่ 2-26 - รูปที่ 2-37 - ภาคผนวก ข-24
	- เก็บรักษาและตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรและยานพาหนะให้อยู่ในสภาพที่ดีเสมอเพื่อลดปัญหาการเกิดอุบัติเหตุ	- โครงการฯ มีการดูแลจัดเก็บรักษาและตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรและยานพาหนะให้อยู่ในสภาพที่ดีเสมอ นอกจากนี้ โครงการฯ ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเครื่องจักรเป็นประจำทุกเดือน โดยเครื่องจักรที่ผ่านการตรวจสอบแล้วจะมีการติดสติ๊กเกอร์สีประจำเดือน พร้อมทั้งจัดทำบันทึกไว้เป็นหลักฐานเพื่อให้เครื่องจักรมีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ดีอยู่เสมอ และลดปัญหาการเกิดอุบัติเหตุ	-	- รูปที่ 2-13 - ภาคผนวก ข-10
	- จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัย	- โครงการฯ มีการจัดระบบการสื่อสารเพื่อเตือนภัยกรณีฉุกเฉินผ่านทางวิทยุสื่อสารในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัย รวมถึงได้ทำการติดตั้งระบบเตือนภัยแบบมือถือหมุน เพื่อใช้เตือนภัยหากเกิดกรณีฉุกเฉิน	-	- รูปที่ 2-38 - ภาคผนวก ข-27
	- ให้ข้อมูลแก่คนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ดังกล่าวเกี่ยวกับระบบสัญญาณเตือนภัย	- โครงการฯ มีการจัดอบรมให้ข้อมูลแก่คนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ดังกล่าวเกี่ยวกับขั้นตอนขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินอุบัติเหตุ และระบบสัญญาณเตือนภัยต่างๆ	-	- รูปที่ 2-14 - ภาคผนวก ข-27

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วันของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

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-27
	- รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหายและการแก้ไขปัญหาเพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน	- โครงการฯ มีการจัดบันทึกรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหายและการแก้ไขปัญหาเพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน ทั้งนี้ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นพื้นที่ก่อสร้าง	-	- ภาคผนวก ข-28
6. มาตรการด้านสุขภาพ				
6.1 ความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- ประสานงานกับสถานีตำรวจในพื้นที่เพื่อร่วมในการดำเนินกิจกรรมต่างๆในการป้องกันปราบปรามปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างโครงการ	- โครงการฯ ประสานงานกับสถานีตำรวจในพื้นที่เพื่อร่วมในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในการป้องกันปราบปรามปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างโครงการ	-	- รูปที่ 2-39
6.2 การประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพ	- แจ้งจำนวนและภูมิสำเนาของแรงงานก่อสร้างเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการเฝ้าระวังโรคต่างๆ และการเตรียมความพร้อมของหน่วยงานด้านสุขภาพในกรณีเกิดการเจ็บป่วยหรือประสบอุบัติเหตุ	- โครงการฯ จัดทำหนังสือแจ้งจำนวนคนงานก่อสร้าง และภูมิสำเนาของแรงงานก่อสร้าง เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการเฝ้าระวังโรคต่างๆ และการเตรียมความพร้อมของหน่วยงานด้านสุขภาพในกรณีเกิดการเจ็บป่วยหรือประสบอุบัติเหตุไปยังหน่วยงานด้านสุขภาพโดยรอบพื้นที่โครงการ	-	- ภาคผนวก ข-24
	- ประสานงานกับหน่วยงานด้านสุขภาพในท้องถิ่นในการอบรมให้ลูกศึกษาเกี่ยวกับสุขอนามัยส่วนบุคคล โรคติดต่อและการดูแลป้องกันอันตรายส่วนบุคคลแก่แรงงานก่อสร้างทุกระดับ	- โครงการฯ ประสานงานและขอความร่วมมือจากสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่โครงการ เพื่อให้ความรู้และให้คำแนะนำแก่คนงานในการป้องกันโรคแก่คนงาน นอกจากนี้ โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่พยาบาลให้ความรู้และให้คำแนะนำในการป้องกันโรคแก่คนงานอย่างต่อเนื่อง รวมถึงติดป้ายประชาสัมพันธ์เพื่อให้ความรู้ด้านสุขอนามัยและการป้องกันโรคต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	-	- รูปที่ 2-26 - รูปที่ 2-27

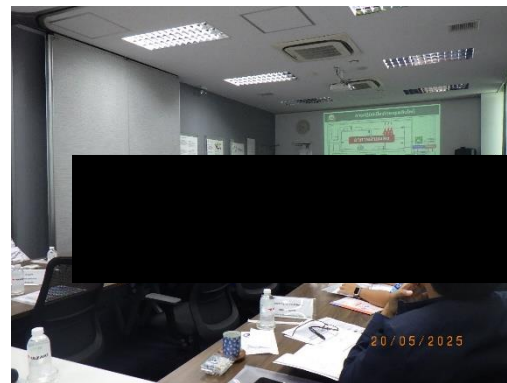
ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง  
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วันของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
6.2 การประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพ (ต่อ)	- จัดทำแผนการส่งต่อผู้ป่วยฉุกเฉินและจัดเตรียมรถยนต์ให้พร้อมใช้งานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในงานก่อสร้างเพื่อลดภาระงานในการส่งต่อผู้ป่วยของหน่วยงานสุขภาพและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง	- โครงการฯ จัดทำแผนปฏิบัติการเหตุฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุ รวมทั้งแผนการส่งต่อผู้ป่วยฉุกเฉิน พร้อมทั้งจัดเตรียมรถยนต์ประจำพื้นที่ก่อสร้างไว้ตลอดเวลากรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในงานก่อสร้างเพื่อลดภาระงานในการส่งต่อผู้ป่วยของหน่วยงานสุขภาพและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ โครงการฯ ประสานงานและขอความร่วมมือจากสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่โครงการ ได้แก่ โรงพยาบาล ร่วมช่วยประจักษ์ ในกรณีที่ต้องส่งต่อผู้ป่วย	-	- รูปที่ 2-37 - ภาคผนวก ข-24 - ภาคผนวก ข-27
6.3 การป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดต่อ เช่น โรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)	- จัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานก่อนเข้ารับทำงาน โดยหน่วยงานสาธารณสุข และพิจารณาปรับคนงานที่ไม่เป็นโรคติดต่อ เช่น โรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการแพร่ระบาดจากคนงานสู่ประชาชนในท้องถิ่น - ให้มีการประเมินความเสี่ยงผู้ปฏิบัติงานเป็นประจำทุกวันเพื่อคัดกรองผู้ป่วยเบื้องต้นก่อนเข้าปฏิบัติงาน โดยเฉพาะโรคติดต่อที่สำคัญ เช่น โรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) - กำหนดให้คนงาน/ผู้ปฏิบัติงานทั่วไปดำเนินการวัดอุณหภูมิป้องกันโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ให้ครบตามเกณฑ์ขั้นต่ำที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด	- โครงการฯ มีการตรวจสุขภาพก่อนเข้ามาทำงานทุกคน พร้อมทั้งพิจารณาปรับคนงานที่ไม่เป็นโรคติดต่อ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการแพร่ระบาดจากคนงานสู่ประชาชนในท้องถิ่น - โครงการฯ กำหนดให้คนงาน/ผู้ปฏิบัติงานทั่วไป ดำเนินการฉีดวัคซีนป้องกันโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ให้ครบตามเกณฑ์ขั้นต่ำที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด ก่อนเข้าปฏิบัติงาน - โครงการฯ กำหนดให้คนงาน/ผู้ปฏิบัติงานทั่วไป ดำเนินการฉีดวัคซีนป้องกันโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ให้ครบตามเกณฑ์ขั้นต่ำที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด ก่อนเข้าปฏิบัติงาน	- - -	- ภาคผนวก ข-19 - -

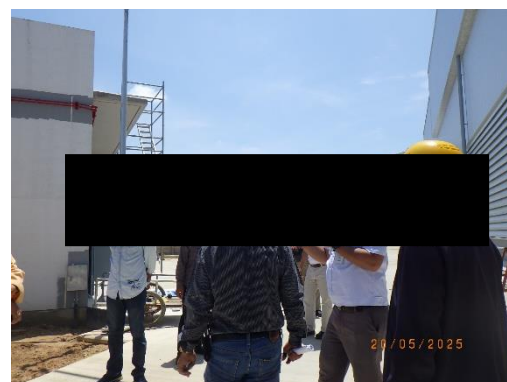
### รูปภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



รูปที่ 2-1 Audit การปฏิบัติตามมาตรการฯ โครงการ



การประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม



คณะกรรมการเข้าเยี่ยมชมโครงการ

รูปที่ 2-2 การประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ครั้งที่ 1/2568 เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2568

### รูปภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

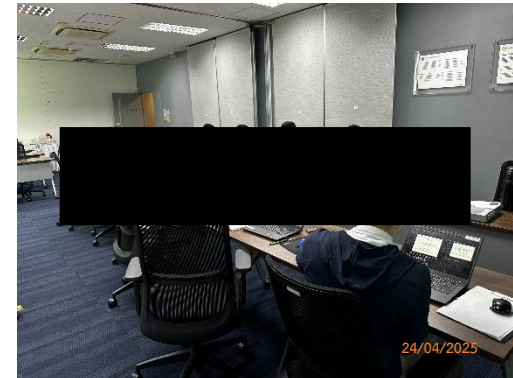
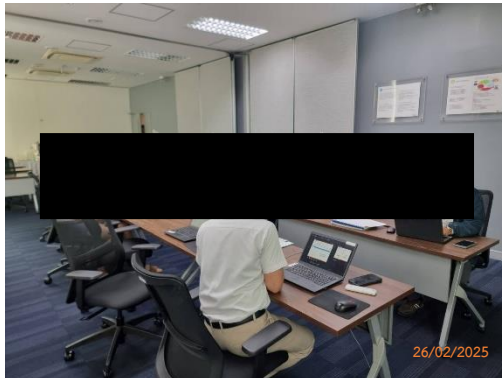


รูปที่ 2-3 ป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ



รูปที่ 2-4 เจ้าหน้าที่โครงการฯ เข้าพบปะชุมชนโดยรอบ

รูปที่ 2-5 จดรับเรื่องร้องเรียนประจำหน้าโครงการฯ



รูปที่ 2-6 การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์



### รูปภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



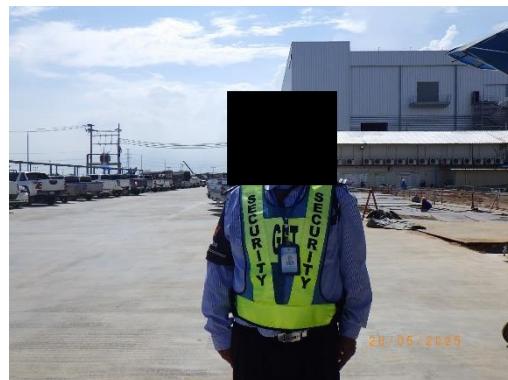
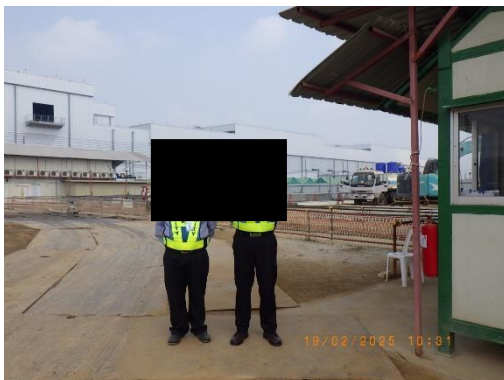
รูปที่ 2-7 การปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุกที่ขนส่ง  
วัสดุก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-8 การทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อน  
ออกจากเขตก่อสร้าง



รูปที่ 2-9 ทำความสะอาดบริเวณรอบโครงการ



รูปที่ 2-10 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำพื้นที่โครงการ  
และช่วยที่อำนวยความสะดวก และดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุก

### รูปภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



รูปที่ 2-11 ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.



รูปที่ 2-12 ห้องน้ำ-ห้องส้วม สำหรับคนงาน

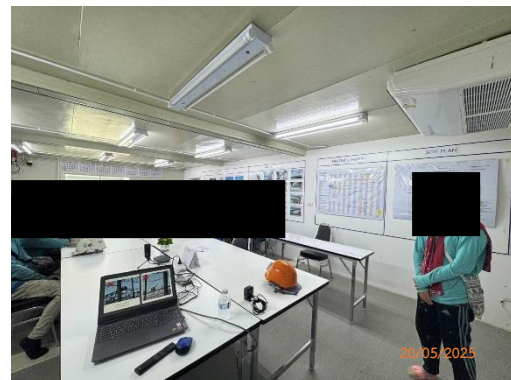
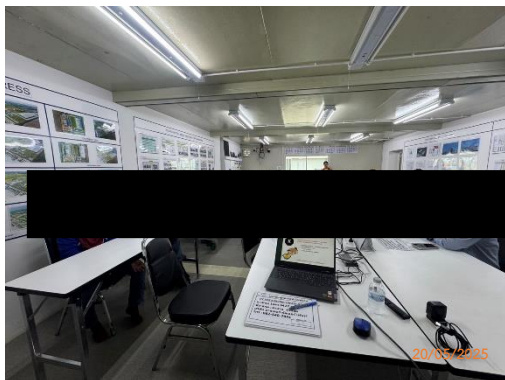


รายวัน



รายเดือน

### รูปที่ 2-13 การตรวจสอบสภาพอุปกรณ์และเครื่องจักร



รูปที่ 2-14 กิจกรรมการอบรมพนักงานก่อนเริ่มงาน



### รูปภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



รูปที่ 2-15 ป้ายสัญญาณเตือนการจราจร



รูปที่ 2-16 ไฟกะพริบบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-17 ป้ายชื่อโครงการพร้อมเบอร์ติดต่อบริเวณรถบรรทุก

### รูปภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



รูปที่ 2-18 ถังขยะแยกประเภทมีฝาปิดมิดชิดตามจุดต่างๆ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2-19 พื้นที่รกร้างขยะ



รูปที่ 2-20 การเก็บขนส่งกำจัดขยะโดย  
เทศบาลคลองสวน



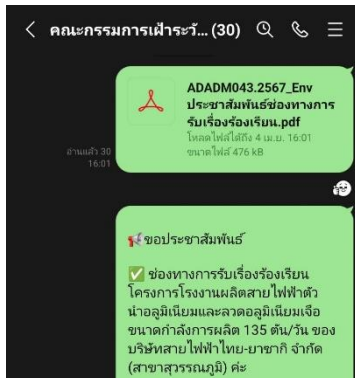
รูปที่ 2-21 ตัวอย่างป้ายรณรงค์การทิ้งขยะลงถัง/ไม่ทิ้งขยะลงรางระบายน้ำ



โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเงา ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยชาภิก จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

## รูปภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



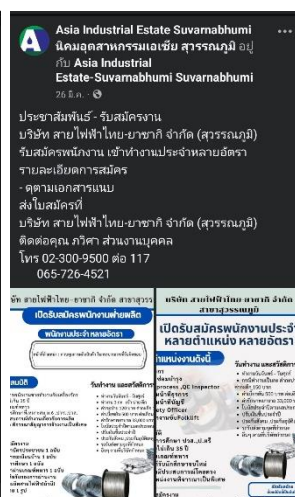
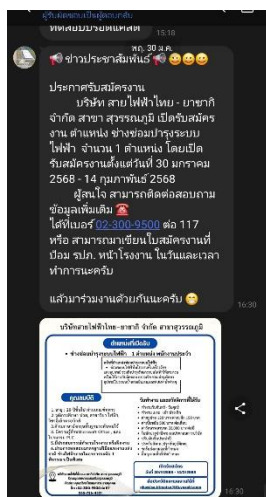
รูปที่ 2-22 ประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนผ่านช่องทางแอปพลิเคชันไลน์



รูปที่ 2-23 การคัดแยกเศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้

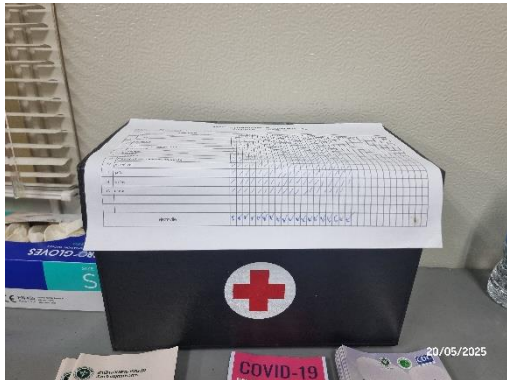


รูปที่ 2-24 พื้นที่จัดเก็บอุปกรณ์/เครื่องมือการก่อสร้าง



รูปที่ 2-25 ประชาสัมพันธ์รับสมัครพนักงานในท้องถิ่นผ่านช่องทางแอปพลิเคชันไลน์ และ รพ.สต.

### รูปภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



รายการอุปกรณ์ปฐมพยาบาล



พยาบาลประจำพื้นที่โครงการ



อุปกรณ์และชุดปฐมพยาบาล



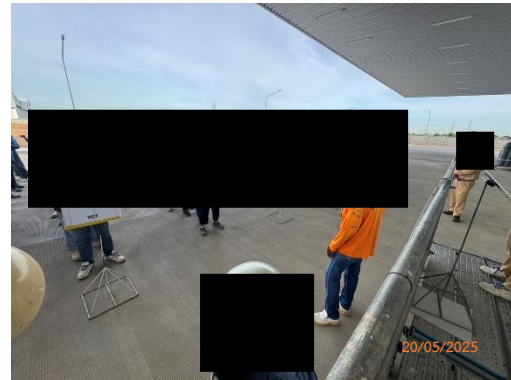
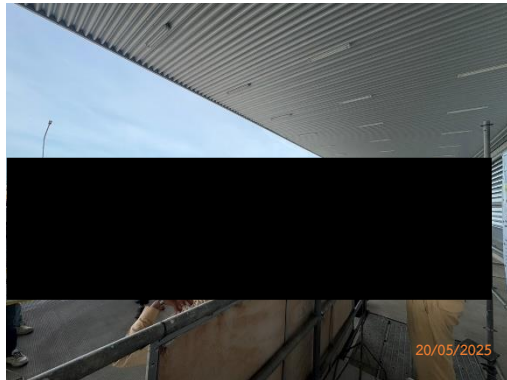
รูปที่ 2-26 หน่วยปฐมพยาบาล



รูปที่ 2-27 การจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสุขภาพและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น



### รูปภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



รูปที่ 2-28 กิจกรรมการอบรม Safety talk แก่คนงานก่อสร้าง



รูปที่ 2-29 ป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

### รูปภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



รูปที่ 2-30 ป้าย "เขตก่อสร้าง" "ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต"



รูปที่ 2-31 รั้วกันพื้นที่ก่อสร้างโดยรอบ



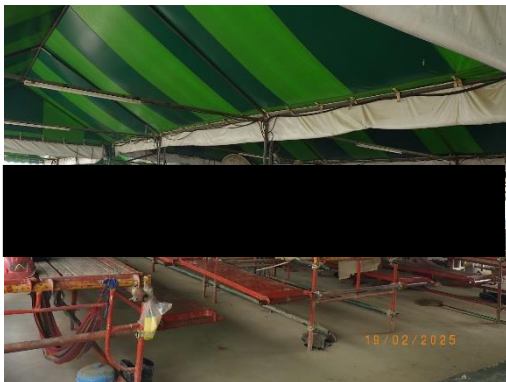
### รูปภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



จุดบริการน้ำดื่มสำหรับคนงานก่อสร้าง



ถังขยะแยกประเภทมีฝาปิดมิดชิด



พื้นที่พักสำหรับคนงานก่อสร้าง



พื้นที่สุขาบุหรื



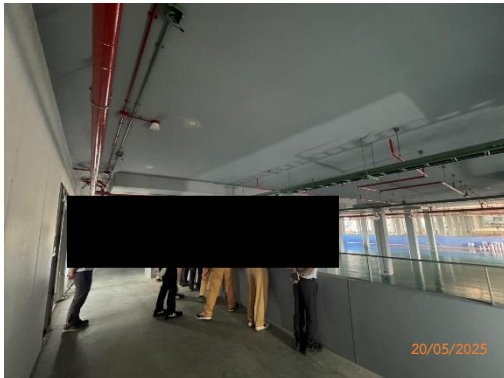
ห้องน้ำ-ห้องส้วม



จุดล้างมือ-ชำระร่างกาย

รูปที่ 2-32 ระบบสุขาภิบาลขั้นพื้นฐานแก่คนงานก่อสร้าง

### รูปภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



รูปที่ 2-33 กิจกรรมตรวจสอบความปลอดภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการโดยทีมผู้บริหารโครงการ



รูปที่ 2-34 ป้ายสัญลักษณ์ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



รูปที่ 2-35 พื้นที่จัดเก็บอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



### รูปภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



การสวมใส่เข็มขัดและหมวกนิรภัย  
สำหรับป้องกันอันตรายในการปฏิบัติงานบนที่สูง



การสวมหน้ากากกันแสงและถุงมือ สำหรับงานที่เกิดประกายไฟ

### รูปที่ 2-36 คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ตามลักษณะงาน



รูปที่ 2-37 รถฉุกเฉินประจำโครงการ



รูปที่ 2-38 สัญญาณเตือนภัยแบบมือหมุน



รูปที่ 2-39 การขอความร่วมมือสถานีตำรวจในพื้นที่ในการป้องกันปราบปรามปัญหาต่างๆ



### รูปภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



รูปที่ 2-40 การฉีดพรมน้ำในบริเวณโครงการ



รูปที่ 2-41 อุปกรณ์ดับเพลิงชนิดมือถือ



รูปที่ 2-42 รถรับส่งคนงานก่อสร้าง

## บทที่ 3

---

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### บทที่ 3

#### การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ดำเนินการโดยบริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (บริษัท ยูเออี) โดยระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 ประกอบด้วย

##### 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ

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

##### 2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

- (1) คมนาคม

##### 3. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 แสดงดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

รายการตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	สถานีดำเนินการ	ความถี่	รายละเอียดการดำเนินการ	หมายเหตุ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ					
1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"><li>- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li><li>- ฝุ่นละอองรวมขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li><li>- ฝุ่นละอองรวมขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li><li>- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง</li><li>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li><li>- ความเร็วและทิศทางลม</li></ul> ในการติดตั้งเครื่องวัดคุณภาพอากาศให้พิจารณาติดตั้งให้ห่างจากแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศอื่น เช่น ถนน เป็นต้น และหลีกเลี่ยงการตรวจวัดในช่วงเวลาที่มีกิจกรรม ซึ่งมีอิทธิพลต่อผลการตรวจวัด เช่น กิจกรรมการเผาทางการเกษตร	<b>จุดตรวจวัด 4 จุด ได้แก่</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- โรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)</li><li>- รพ.สต. คลองสวน (A2)</li><li>- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเป็ง (A3)</li><li>- พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ง (A4) (สำหรับทิศทางลมและความเร็วลมทำการตรวจวัด 1 จุด ที่บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่)</li></ul>	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง (คนละช่วงเวลากับที่นิคมฯ ทำการเก็บตัวอย่างประจำปี)	- โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไประหว่างวันที่ 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568 เป็นเวลา 7 วันต่อเนื่อง จำนวน 4 สถานี พบว่า ผลการติดตามตรวจสอบทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-

**ตารางที่ 3-1 (ต่อ) แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเงือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง)  
 ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาคากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568**

รายการตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	สถานีดำเนินการ	ความถี่	รายละเอียดการดำเนินการ	หมายเหตุ
1.2 คุณภาพน้ำทิ้ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเป็นกรดและด่าง (pH)</li> <li>- อุณหภูมิ (Temperature)</li> <li>- ค่าบีโอดี (BOD)</li> <li>- ค่าซีโอดี (COD)</li> <li>- ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (TDS)</li> <li>- ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)</li> <li>- น้ำมันและไขมัน (Oil &amp; Grease)</li> <li>- ทีเคเอ็น (TKN)</li> </ul>	- บ่อดักตะกอน	- เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อดักตะกอน จำนวน 1 สถานี ความถี่ 1 ครั้ง/เดือน ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า ผลการติดตามตรวจสอบทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-
1.3 ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (<math>L_{eq} 24</math> ชม.)</li> <li>- ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (<math>L_{eq} 1</math> ชม.)</li> <li>- ระดับเสียงพื้นฐาน (<math>L_{90}</math>)</li> <li>- ระดับเสียงสูงสุด (<math>L_{max}</math>)</li> <li>- ระดับเสียงกลางวันกลางคืน (<math>L_{dn}</math>)</li> <li>- ระดับเสียงรบกวน</li> </ul>	<b>จุดตรวจวัด 6 จุด ได้แก่</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1)</li> <li>- ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2)</li> <li>- ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)</li> <li>- ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)</li> <li>- หมู่บ้านปญญานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปรี้ง) (N5)</li> <li>- พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปรี้ง (N6)</li> </ul>	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่องช่วงเวลาเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป และระดับเสียงรบกวน จำนวน 6 สถานี ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568 เป็นเวลา 7 วันต่อเนื่อง ผลการติดตามตรวจสอบทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-



**ตารางที่ 3-1 (ต่อ) แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568**

รายการตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	สถานีดำเนินการ	ความถี่	รายละเอียดการดำเนินการ	หมายเหตุ
<b>2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์<sup>1/</sup></b>					
2.1 การคมนาคม	- บันทึกจำนวนรถเข้า-ออก	- พื้นที่โครงการ	- ทุกวัน	- โครงการได้บันทึกจำนวนรถเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างเพื่อนำไปใช้ในการจัดระบบการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่โดยรอบ	-
	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ สาเหตุและวิธีการแก้ไขเพื่อหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ	- โครงการได้บันทึกสถิติอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ สาเหตุและวิธีการแก้ไขเพื่อหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำ โดยระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ	-
<b>3. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย<sup>1/</sup></b>					
3.1 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ได้แก่ * สาเหตุ * ผลต่อสุขภาพพนักงาน * ความเสียหาย/สูญเสีย * การแก้ไขปัญหา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ	- โครงการได้บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นพร้อมทั้งสาเหตุ/ลักษณะของอุบัติเหตุ การแก้ไขปัญหา ความเสียหาย/สูญเสีย และผลต่อสุขภาพพนักงาน โดยระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างของโครงการฯ	-

หมายเหตุ: <sup>1/</sup> บันทึกและรวบรวมข้อมูลคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมของโครงการ

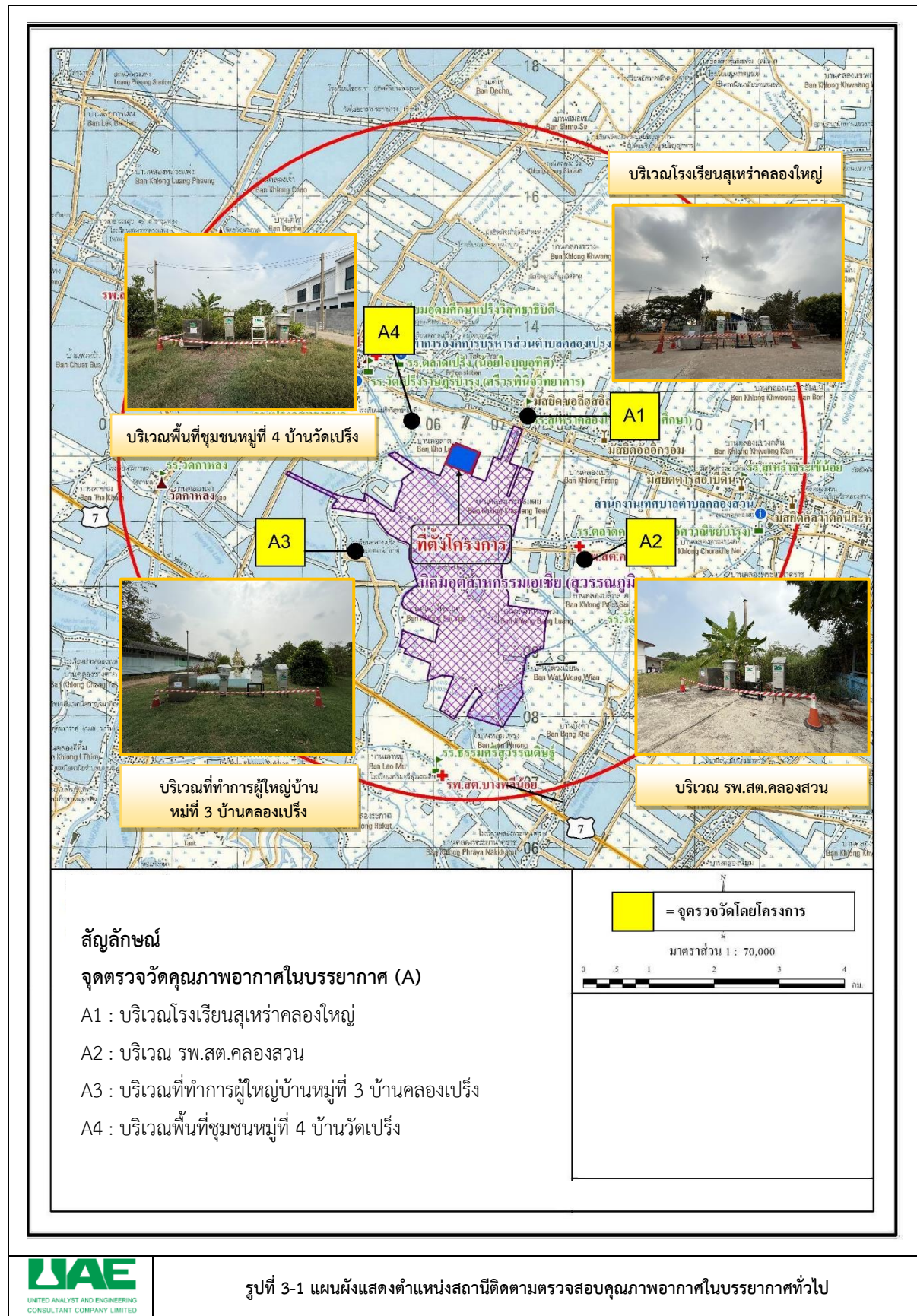
### 3.1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

#### 3.1.1 แผนการดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ได้ดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) ซึ่งกำหนดให้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1), บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2), บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปิ้ง (A3) และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปิ้ง (A4) สำหรับดัชนีตรวจวัด ประกอบด้วย ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง โดยบริษัท ยูเออี ได้ดำเนินการตรวจวัดระหว่างวันที่ 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568 รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-2 โดยตำแหน่งที่ตั้งจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปแสดงดังรูปที่ 3-1

ตารางที่ 3-2 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ระยะดำเนินงาน
<b>คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>- ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>- ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง</li> <li>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง</li> </ul>	<b>สถานีติดตามตรวจสอบ จำนวน 4 สถานี</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)</li> <li>- บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2)</li> <li>- บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปิ้ง (A3)</li> <li>- บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปิ้ง (A4)</li> </ul>	ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง (คนละช่วงเวลากับที่ นิคมฯทำการเก็บ ตัวอย่างประจำปี)	27 มี.ค.-3 เม.ย. 68
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเร็วและทิศทางลม (ตรวจวัดต่อเนื่อง 7 วัน)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)</li> </ul>		



### 3.1.2 วิธีการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

วิธีการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ดำเนินการติดตามตรวจสอบตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112 ตอนที่ 42 ง วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2538 และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547 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
- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (High volume method)	U.S. EPA 40 CFR-Chapter I Part 50, Appendix L
- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) 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 <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	SO <sub>2</sub> Analyzer	UV Fluorescence	U.S. EPA 40 CFR-Chapter I Part 50, Appendix A-1
- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	NO <sub>2</sub> 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 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568

### 3.1.3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปของโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) จำนวน 4 สถานี คือ บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1), บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2), บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปิ้ง (A3) และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปิ้ง (A4) ดำเนินการติดตามตรวจสอบระหว่างวันที่ วันที่ 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568 มีรายละเอียดดังนี้

- ปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง พบว่า บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1) มีค่าอยู่ในช่วง 0.063-0.085 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร, บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2) มีค่าอยู่ในช่วง 0.050-0.072 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร, บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปิ้ง (A3) มีค่าอยู่ในช่วง 0.056-0.078 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปิ้ง (A4) มีค่าอยู่ในช่วง 0.044-0.062 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547 ที่กำหนดให้ปริมาณฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร พบว่า ทุกจุดติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด รายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบแสดงดังตารางที่ 3-4 ถึง ตารางที่ 3-7

- ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน ( $PM_{10}$ ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง พบว่า บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1) มีค่าอยู่ในช่วง 0.042-0.056 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร, บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2) มีค่าอยู่ในช่วง 0.025-0.048 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร, บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปิ้ง (A3) มีค่าอยู่ในช่วง 0.028-0.058 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปิ้ง (A4) มีค่าอยู่ในช่วง 0.031-0.048 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547 ที่กำหนดให้ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน ( $PM_{10}$ ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร พบว่า ทุกจุดติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด รายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบแสดงดังตารางที่ 3-4 ถึงตารางที่ 3-7

- ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ( $PM_{2.5}$ ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง พบว่า บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1) มีค่าอยู่ในช่วง 20.0-27.9 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร, บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2) มีค่าอยู่ในช่วง 12.5-25.6 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร, บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปิ้ง (A3) มีค่าอยู่ในช่วง 11.7-32.9 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปิ้ง (A4) มีค่าอยู่ในช่วง 12.0-27.8 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 163 ง วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 ที่กำหนดให้ค่าเฉลี่ยฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ให้มีค่าไม่เกิน 37.5 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร พบว่า ทุกจุดติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด รายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบแสดงดังตารางที่ 3-4 ถึง ตารางที่ 3-7

- ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ( $\text{SO}_2$ ) ในเวลา 1 ชั่วโมง พบว่า บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0017-0.0035 ส่วนในล้านส่วน, บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0015-0.0039 ส่วนในล้านส่วน, บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเป็ง (A3) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0016-0.0035 ส่วนในล้านส่วน และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ง (A4) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0018-0.0038 ส่วนในล้านส่วน เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 118 ตอนพิเศษ 39 ง วันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2544 ที่กำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ( $\text{SO}_2$ ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 0.30 ส่วนในล้านส่วน พบว่า ทุกจุดติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด รายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบแสดงดังตารางที่ 3-8 ถึงตารางที่ 3-11

- ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ( $\text{SO}_2$ ) ในเวลา 24 ชั่วโมง พบว่า บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0024-0.0030 ส่วนในล้านส่วน, บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0023-0.0032 ส่วนในล้านส่วน, บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเป็ง (A3) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0024-0.0028 ส่วนในล้านส่วน และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ง (A4) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0026-0.0029 ส่วนในล้านส่วน เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547 ที่กำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ( $\text{SO}_2$ ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 0.12 ส่วนในล้าน พบว่า ทุกจุดติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด รายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบแสดงดังตารางที่ 3-8 ถึงตารางที่ 3-11

- ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ ( $\text{NO}_2$ ) ในเวลา 1 ชั่วโมง พบว่า บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0170-0.0392 ส่วนในล้านส่วน, บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0157-0.0353 ส่วนในล้านส่วน, บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเป็ง (A3) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0151-0.0378 ส่วนในล้านส่วน และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ง (A4) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0163-0.0372 ส่วนในล้านส่วน เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114 ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552 ที่กำหนดให้ค่าเฉลี่ยของไนโตรเจนไดออกไซด์ ( $\text{NO}_2$ ) ในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 0.17 ส่วนในล้านส่วน พบว่า ทุกจุดติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด รายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบแสดงดัง ตารางที่ 3-12 ถึงตารางที่ 3-15

- ความเร็วและทิศทางลม (ตัวแทน 1 สถานี) คือ บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1) ดำเนินการติดตามตรวจสอบระหว่างวันที่ 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568 พบว่า ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมจากทิศตะวันออก (E) มีความเร็วลมส่วนใหญ่ระหว่าง 0.7-3.5 เมตรต่อวินาที รายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบแสดงดังตารางที่ 3-16

**ตารางที่ 3-4 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละออง บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)**  
**ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568**

สถานีตรวจวัด	วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ <sup>1/</sup>		
			ปริมาณฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (TSP)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (PM <sub>10</sub> )	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (PM <sub>2.5</sub> )
1. บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)	27-28 มี.ค. 68	09:30-09:30 น.	0.071	0.050	22.1
	28-29 มี.ค. 68	09:30-09:30 น.	0.085	0.055	27.9
	29-30 มี.ค. 68	09:30-09:30 น.	0.077	0.056	23.0
	30-31 มี.ค. 68	09:30-09:30 น.	0.071	0.046	27.5
	31 มี.ค.-1 เม.ย. 68	09:30-09:30 น.	0.063	0.042	20.0
	1-2 เม.ย. 68	09:30-09:30 น.	0.078	0.056	22.2
	2-3 เม.ย. 68	09:30-09:30 น.	0.075	0.042	20.7
ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง			0.063	0.042	20.0
ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง			0.085	0.056	27.9
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง			≤ 0.33 <sup>2/</sup>	≤ 0.12 <sup>2/</sup>	≤ 37.5 <sup>3/</sup>
หน่วย			มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> คำนวณที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

<sup>2/</sup> อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

<sup>3/</sup> อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศ โดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 163 ง วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565



**ตารางที่ 3-5 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละออง บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2)**  
**ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568**

สถานีตรวจวัด	วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ <sup>1/</sup>		
			ปริมาณฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (TSP)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (PM <sub>10</sub> )	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (PM <sub>2.5</sub> )
2. บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2)	27-28 มี.ค. 68	10:00-10:00 น.	0.056	0.030	14.0
	28-29 มี.ค. 68	10:00-10:00 น.	0.072	0.048	25.6
	29-30 มี.ค. 68	10:00-10:00 น.	0.072	0.035	18.4
	30-31 มี.ค. 68	10:00-10:00 น.	0.061	0.044	22.3
	31 มี.ค.-1 เม.ย. 68	10:00-10:00 น.	0.050	0.027	12.5
	1-2 เม.ย. 68	10:00-10:00 น.	0.067	0.036	15.0
	2-3 เม.ย. 68	10:00-10:00 น.	0.055	0.025	13.1
ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง			0.050	0.025	12.5
ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง			0.072	0.048	25.6
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง			≤ 0.33 <sup>2/</sup>	≤ 0.12 <sup>2/</sup>	≤ 37.5 <sup>3/</sup>
หน่วย			มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> คำนวณที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

<sup>2/</sup> อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

<sup>3/</sup> อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศ โดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 163 ง วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

**ตารางที่ 3-6 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละออง บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปรี้ง (A3) ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568**

สถานีตรวจวัด	วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ <sup>1/</sup>		
			ปริมาณฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (TSP)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 24 ชั่วโมง (PM <sub>10</sub> )	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 24 ชั่วโมง (PM <sub>2.5</sub> )
3. บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปรี้ง (A3)	27-28 มี.ค. 68	10:30-10:30 น.	0.060	0.047	18.9
	28-29 มี.ค. 68	10:30-10:30 น.	0.070	0.053	30.6
	29-30 มี.ค. 68	10:30-10:30 น.	0.068	0.049	32.9
	30-31 มี.ค. 68	10:30-10:30 น.	0.072	0.053	27.0
	31 มี.ค.-1 เม.ย. 68	10:30-10:30 น.	0.056	0.028	11.7
	1-2 เม.ย. 68	10:30-10:30 น.	0.078	0.058	30.4
	2-3 เม.ย. 68	10:30-10:30 น.	0.073	0.046	13.8
ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง			0.056	0.028	11.7
ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง			0.078	0.058	32.9
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง			≤ 0.33 <sup>2/</sup>	≤ 0.12 <sup>2/</sup>	≤ 37.5 <sup>3/</sup>
หน่วย			มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> คำนวณที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

<sup>2/</sup> อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

<sup>3/</sup> อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศ โดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 163 ง วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

**ตารางที่ 3-7 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละออง บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็รง (A4)**  
**ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568**

สถานีตรวจวัด	วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ <sup>1/</sup>		
			ปริมาณฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (TSP)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (PM <sub>10</sub> )	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (PM <sub>2.5</sub> )
4. บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็รง (A4)	27-28 มี.ค. 68	09:00-09:00 น.	0.058	0.039	19.7
	28-29 มี.ค. 68	09:00-09:00 น.	0.054	0.038	15.1
	29-30 มี.ค. 68	09:00-09:00 น.	0.057	0.043	27.8
	30-31 มี.ค. 68	09:00-09:00 น.	0.049	0.037	18.7
	31 มี.ค.-1 เม.ย. 68	09:00-09:00 น.	0.044	0.031	12.8
	1-2 เม.ย. 68	09:00-09:00 น.	0.062	0.048	21.8
	2-3 เม.ย. 68	09:00-09:00 น.	0.047	0.031	12.0
ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง			0.044	0.031	12.0
ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง			0.062	0.048	27.8
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง			≤ 0.33 <sup>2/</sup>	≤ 0.12 <sup>2/</sup>	≤ 37.5 <sup>3/</sup>
หน่วย			มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> คำนวณที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

<sup>2/</sup> อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

<sup>3/</sup> อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศ โดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 163 ง วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

**ตารางที่ 3-8 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (SO<sub>2</sub>) บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1) ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568**

เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ <sup>1/</sup>						
	บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)						
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง						
	27-28 มี.ค. 68	28-29 มี.ค. 68	29-30 มี.ค. 68	30-31 มี.ค. 68	31 มี.ค.-1 เม.ย. 68	1-2 เม.ย. 68	2-3 เม.ย. 68
07:00-08:00 น.	0.0027	0.0027	0.0029	0.0029	0.0028	0.0027	0.0027
08:00-09:00 น.	0.0026	0.0022	0.0027	0.0025	0.0025	0.0021	0.0027
09:00-10:00 น.	0.0025	0.0021	0.0027	0.0024	0.0023	0.0019	0.0025
10:00-11:00 น.	0.0028	0.0019	0.0028	0.0024	0.0021	0.0017	0.0025
11:00-12:00 น.	0.0027	0.0018	0.0028	0.0025	0.0020	0.0017	0.0024
12:00-13:00 น.	0.0027	0.0017	0.0027	0.0027	0.0019	0.0018	0.0028
13:00-14:00 น.	0.0028	0.0019	0.0028	0.0027	0.0019	0.0022	0.0032
14:00-15:00 น.	0.0031	0.0022	0.0027	0.0025	0.0024	0.0024	0.0034
15:00-16:00 น.	0.0034	0.0025	0.0028	0.0026	0.0029	0.0026	0.0030
16:00-17:00 น.	0.0032	0.0029	0.0029	0.0026	0.0032	0.0025	0.0026
17:00-18:00 น.	0.0031	0.0032	0.0030	0.0029	0.0031	0.0029	0.0025
18:00-19:00 น.	0.0028	0.0033	0.0029	0.0030	0.0027	0.0029	0.0028
19:00-20:00 น.	0.0028	0.0030	0.0027	0.0031	0.0027	0.0031	0.0029
20:00-21:00 น.	0.0029	0.0029	0.0027	0.0028	0.0028	0.0029	0.0030
21:00-22:00 น.	0.0028	0.0027	0.0026	0.0026	0.0028	0.0025	0.0031
22:00-23:00 น.	0.0031	0.0027	0.0024	0.0026	0.0027	0.0021	0.0032
23:00-00:00 น.	0.0030	0.0026	0.0020	0.0028	0.0027	0.0019	0.0031
00:00-01:00 น.	0.0033	0.0030	0.0020	0.0031	0.0031	0.0018	0.0028
01:00-02:00 น.	0.0033	0.0030	0.0022	0.0033	0.0033	0.0019	0.0028
02:00-03:00 น.	0.0033	0.0031	0.0027	0.0032	0.0032	0.0023	0.0029
03:00-04:00 น.	0.0034	0.0032	0.0030	0.0029	0.0033	0.0029	0.0029
04:00-05:00 น.	0.0034	0.0034	0.0034	0.0029	0.0033	0.0033	0.0027
05:00-06:00 น.	0.0034	0.0035	0.0035	0.0030	0.0035	0.0032	0.0025
06:00-07:00 น.	0.0030	0.0032	0.0032	0.0032	0.0032	0.0030	0.0023
ค่าต่ำสุด	0.0025	0.0017	0.0020	0.0024	0.0019	0.0017	0.0023
ค่าสูงสุด	0.0034	0.0035	0.0035	0.0033	0.0035	0.0033	0.0034
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0030	0.0027	0.0028	0.0028	0.0028	0.0024	0.0028
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>2/</sup>	≤ 0.30						
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>3/</sup>	≤ 0.12						
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน						

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

<sup>2/</sup> อ้างอิงมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 118 ตอนพิเศษ 39 ง วันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2544

<sup>3/</sup> อ้างอิงมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

**ตารางที่ 3-9 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (SO<sub>2</sub>)**  
**บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2) ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568**

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ <sup>1/</sup>						
	บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2)						
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง						
	27-28 มี.ค. 68	28-29 มี.ค. 68	29-30 มี.ค. 68	30-31 มี.ค. 68	31 มี.ค.-1 เม.ย. 68	1-2 เม.ย. 68	2-3 เม.ย. 68
07:00-08:00 น.	0.0023	0.0033	0.0025	0.0025	0.0019	0.0023	0.0024
08:00-09:00 น.	0.0020	0.0030	0.0021	0.0021	0.0016	0.0023	0.0023
09:00-10:00 น.	0.0017	0.0026	0.0019	0.0019	0.0015	0.0022	0.0024
10:00-11:00 น.	0.0019	0.0024	0.0018	0.0017	0.0017	0.0025	0.0025
11:00-12:00 น.	0.0020	0.0023	0.0018	0.0018	0.0017	0.0025	0.0027
12:00-13:00 น.	0.0024	0.0026	0.0018	0.0021	0.0018	0.0028	0.0031
13:00-14:00 น.	0.0025	0.0029	0.0021	0.0025	0.0021	0.0030	0.0032
14:00-15:00 น.	0.0026	0.0028	0.0026	0.0026	0.0024	0.0032	0.0033
15:00-16:00 น.	0.0028	0.0028	0.0028	0.0029	0.0029	0.0033	0.0035
16:00-17:00 น.	0.0033	0.0029	0.0027	0.0029	0.0029	0.0032	0.0036
17:00-18:00 น.	0.0037	0.0033	0.0028	0.0029	0.0030	0.0030	0.0038
18:00-19:00 น.	0.0036	0.0033	0.0028	0.0029	0.0027	0.0028	0.0036
19:00-20:00 น.	0.0035	0.0030	0.0031	0.0030	0.0026	0.0026	0.0037
20:00-21:00 น.	0.0033	0.0028	0.0030	0.0026	0.0023	0.0024	0.0039
21:00-22:00 น.	0.0030	0.0025	0.0031	0.0023	0.0024	0.0022	0.0038
22:00-23:00 น.	0.0030	0.0022	0.0031	0.0021	0.0020	0.0022	0.0036
23:00-00:00 น.	0.0030	0.0020	0.0031	0.0022	0.0020	0.0022	0.0035
00:00-01:00 น.	0.0032	0.0021	0.0031	0.0019	0.0020	0.0022	0.0034
01:00-02:00 น.	0.0032	0.0023	0.0031	0.0020	0.0023	0.0021	0.0033
02:00-03:00 น.	0.0033	0.0023	0.0032	0.0021	0.0025	0.0022	0.0032
03:00-04:00 น.	0.0033	0.0026	0.0032	0.0027	0.0026	0.0025	0.0033
04:00-05:00 น.	0.0034	0.0027	0.0030	0.0029	0.0028	0.0028	0.0030
05:00-06:00 น.	0.0034	0.0029	0.0030	0.0029	0.0027	0.0029	0.0029
06:00-07:00 น.	0.0034	0.0027	0.0027	0.0024	0.0027	0.0028	0.0023
ค่าต่ำสุด	0.0017	0.0020	0.0018	0.0017	0.0015	0.0021	0.0023
ค่าสูงสุด	0.0037	0.0033	0.0032	0.0030	0.0030	0.0033	0.0039
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0029	0.0027	0.0027	0.0024	0.0023	0.0026	0.0032
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>2/</sup>	≤ 0.30						
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>3/</sup>	≤ 0.12						
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน						

- หมายเหตุ :
- <sup>1/</sup> คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
  - <sup>2/</sup> อ้างอิงมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 118 ตอนพิเศษ 39 ง วันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2544
  - <sup>3/</sup> อ้างอิงมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

**ตารางที่ 3-10 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (SO<sub>2</sub>)**  
**บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเป็ง (A3) ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568**

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ <sup>1/</sup>						
	บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเป็ง (A3)						
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง						
	27-28 มี.ค. 68	28-29 มี.ค. 68	29-30 มี.ค. 68	30-31 มี.ค. 68	31 มี.ค.-1 เม.ย. 68	1-2 เม.ย. 68	2-3 เม.ย. 68
07:00-08:00 น.	0.0023	0.0026	0.0026	0.0021	0.0024	0.0022	0.0022
08:00-09:00 น.	0.0019	0.0024	0.0025	0.0020	0.0022	0.0020	0.0018
09:00-10:00 น.	0.0018	0.0023	0.0025	0.0018	0.0021	0.0016	0.0018
10:00-11:00 น.	0.0017	0.0022	0.0028	0.0019	0.0022	0.0017	0.0020
11:00-12:00 น.	0.0018	0.0025	0.0028	0.0017	0.0024	0.0017	0.0024
12:00-13:00 น.	0.0020	0.0026	0.0029	0.0020	0.0027	0.0021	0.0025
13:00-14:00 น.	0.0024	0.0028	0.0029	0.0023	0.0028	0.0024	0.0028
14:00-15:00 น.	0.0029	0.0029	0.0029	0.0027	0.0027	0.0027	0.0027
15:00-16:00 น.	0.0033	0.0029	0.0030	0.0029	0.0027	0.0029	0.0028
16:00-17:00 น.	0.0035	0.0031	0.0030	0.0032	0.0030	0.0027	0.0027
17:00-18:00 น.	0.0031	0.0031	0.0031	0.0031	0.0032	0.0028	0.0029
18:00-19:00 น.	0.0031	0.0033	0.0029	0.0032	0.0032	0.0027	0.0030
19:00-20:00 น.	0.0027	0.0031	0.0027	0.0029	0.0030	0.0028	0.0029
20:00-21:00 น.	0.0027	0.0031	0.0024	0.0030	0.0033	0.0029	0.0029
21:00-22:00 น.	0.0022	0.0030	0.0023	0.0029	0.0033	0.0031	0.0028
22:00-23:00 น.	0.0020	0.0030	0.0021	0.0029	0.0032	0.0033	0.0029
23:00-00:00 น.	0.0018	0.0028	0.0020	0.0028	0.0029	0.0033	0.0026
00:00-01:00 น.	0.0018	0.0028	0.0018	0.0029	0.0027	0.0030	0.0023
01:00-02:00 น.	0.0019	0.0030	0.0017	0.0029	0.0025	0.0030	0.0022
02:00-03:00 น.	0.0022	0.0030	0.0020	0.0030	0.0025	0.0029	0.0020
03:00-04:00 น.	0.0024	0.0028	0.0023	0.0028	0.0029	0.0029	0.0022
04:00-05:00 น.	0.0029	0.0027	0.0024	0.0026	0.0030	0.0030	0.0024
05:00-06:00 น.	0.0028	0.0029	0.0024	0.0026	0.0028	0.0029	0.0026
06:00-07:00 น.	0.0029	0.0029	0.0023	0.0025	0.0025	0.0026	0.0027
ค่าต่ำสุด	0.0017	0.0022	0.0017	0.0017	0.0021	0.0016	0.0018
ค่าสูงสุด	0.0035	0.0033	0.0031	0.0032	0.0033	0.0033	0.0030
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0024	0.0028	0.0025	0.0026	0.0028	0.0026	0.0025
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>2/</sup>	≤ 0.30						
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>3/</sup>	≤ 0.12						
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน						

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

<sup>2/</sup> อ้างอิงมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 118 ตอนพิเศษ 39 ง วันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2544

<sup>3/</sup> อ้างอิงมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

**ตารางที่ 3-11 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (SO<sub>2</sub>) บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปร็ง (A4) ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568**

เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ <sup>1/</sup>						
	บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปร็ง (A4)						
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง						
	27-28 มี.ค. 68	28-29 มี.ค. 68	29-30 มี.ค. 68	30-31 มี.ค. 68	31 มี.ค.-1 เม.ย. 68	1-2 เม.ย. 68	2-3 เม.ย. 68
07:00-08:00 น.	0.0027	0.0026	0.0029	0.0031	0.0024	0.0024	0.0029
08:00-09:00 น.	0.0025	0.0026	0.0024	0.0028	0.0025	0.0024	0.0027
09:00-10:00 น.	0.0023	0.0027	0.0020	0.0025	0.0023	0.0021	0.0025
10:00-11:00 น.	0.0025	0.0025	0.0018	0.0022	0.0023	0.0024	0.0026
11:00-12:00 น.	0.0025	0.0024	0.0019	0.0022	0.0024	0.0022	0.0029
12:00-13:00 น.	0.0028	0.0023	0.0022	0.0024	0.0025	0.0025	0.0030
13:00-14:00 น.	0.0028	0.0024	0.0026	0.0024	0.0027	0.0024	0.0030
14:00-15:00 น.	0.0028	0.0027	0.0028	0.0026	0.0028	0.0026	0.0031
15:00-16:00 น.	0.0027	0.0030	0.0028	0.0028	0.0031	0.0026	0.0032
16:00-17:00 น.	0.0028	0.0031	0.0029	0.0030	0.0030	0.0029	0.0033
17:00-18:00 น.	0.0029	0.0030	0.0030	0.0030	0.0030	0.0029	0.0031
18:00-19:00 น.	0.0030	0.0026	0.0029	0.0032	0.0032	0.0031	0.0029
19:00-20:00 น.	0.0028	0.0026	0.0028	0.0030	0.0035	0.0030	0.0026
20:00-21:00 น.	0.0028	0.0026	0.0029	0.0030	0.0038	0.0033	0.0025
21:00-22:00 น.	0.0029	0.0026	0.0030	0.0029	0.0034	0.0030	0.0028
22:00-23:00 น.	0.0029	0.0023	0.0033	0.0030	0.0033	0.0030	0.0030
23:00-00:00 น.	0.0030	0.0022	0.0032	0.0031	0.0029	0.0026	0.0031
00:00-01:00 น.	0.0027	0.0022	0.0033	0.0031	0.0028	0.0027	0.0032
01:00-02:00 น.	0.0027	0.0024	0.0033	0.0033	0.0026	0.0029	0.0032
02:00-03:00 น.	0.0027	0.0025	0.0030	0.0029	0.0026	0.0029	0.0031
03:00-04:00 น.	0.0031	0.0027	0.0032	0.0028	0.0028	0.0031	0.0031
04:00-05:00 น.	0.0030	0.0027	0.0029	0.0028	0.0032	0.0030	0.0029
05:00-06:00 น.	0.0030	0.0030	0.0032	0.0028	0.0031	0.0032	0.0031
06:00-07:00 น.	0.0025	0.0031	0.0030	0.0026	0.0030	0.0031	0.0027
ค่าต่ำสุด	0.0023	0.0022	0.0018	0.0022	0.0023	0.0021	0.0025
ค่าสูงสุด	0.0031	0.0031	0.0033	0.0033	0.0038	0.0033	0.0033
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0028	0.0026	0.0028	0.0028	0.0029	0.0028	0.0029
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>2/</sup>	≤ 0.30						
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>3/</sup>	≤ 0.12						
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน						

- หมายเหตุ :
- <sup>1/</sup> คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
  - <sup>2/</sup> อ้างอิงมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 118 ตอนพิเศษ 39 ง วันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2544
  - <sup>3/</sup> อ้างอิงมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

### ตารางที่ 3-12 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (NO<sub>2</sub>)

#### บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1) ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ <sup>1/</sup>						
	บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)						
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง						
	27-28 มี.ค. 68	28-29 มี.ค. 68	29-30 มี.ค. 68	30-31 มี.ค. 68	31 มี.ค.-1 เม.ย. 68	1-2 เม.ย. 68	2-3 เม.ย. 68
07:00-08:00 น.	0.0302	0.0387	0.0342	0.0336	0.0375	0.0347	0.0344
08:00-09:00 น.	0.0277	0.0334	0.0290	0.0299	0.0341	0.0321	0.0317
09:00-10:00 น.	0.0210	0.0264	0.0250	0.0222	0.0266	0.0276	0.0267
10:00-11:00 น.	0.0179	0.0230	0.0223	0.0196	0.0223	0.0260	0.0223
11:00-12:00 น.	0.0170	0.0209	0.0208	0.0170	0.0217	0.0233	0.0216
12:00-13:00 น.	0.0196	0.0235	0.0210	0.0180	0.0227	0.0240	0.0231
13:00-14:00 น.	0.0220	0.0260	0.0228	0.0190	0.0254	0.0249	0.0262
14:00-15:00 น.	0.0280	0.0288	0.0275	0.0201	0.0260	0.0271	0.0279
15:00-16:00 น.	0.0328	0.0321	0.0315	0.0226	0.0293	0.0295	0.0311
16:00-17:00 น.	0.0362	0.0329	0.0327	0.0261	0.0304	0.0326	0.0319
17:00-18:00 น.	0.0362	0.0347	0.0317	0.0292	0.0333	0.0350	0.0328
18:00-19:00 น.	0.0359	0.0348	0.0314	0.0305	0.0349	0.0357	0.0313
19:00-20:00 น.	0.0363	0.0384	0.0348	0.0297	0.0371	0.0347	0.0295
20:00-21:00 น.	0.0384	0.0378	0.0358	0.0288	0.0360	0.0328	0.0263
21:00-22:00 น.	0.0358	0.0371	0.0338	0.0288	0.0345	0.0331	0.0245
22:00-23:00 น.	0.0332	0.0356	0.0294	0.0304	0.0333	0.0318	0.0236
23:00-00:00 น.	0.0298	0.0346	0.0270	0.0303	0.0294	0.0312	0.0227
00:00-01:00 น.	0.0275	0.0345	0.0256	0.0292	0.0245	0.0307	0.0218
01:00-02:00 น.	0.0254	0.0325	0.0250	0.0274	0.0199	0.0319	0.0218
02:00-03:00 น.	0.0224	0.0325	0.0224	0.0278	0.0177	0.0328	0.0224
03:00-04:00 น.	0.0230	0.0333	0.0219	0.0281	0.0178	0.0324	0.0220
04:00-05:00 น.	0.0264	0.0349	0.0242	0.0282	0.0231	0.0347	0.0272
05:00-06:00 น.	0.0338	0.0384	0.0294	0.0319	0.0306	0.0359	0.0296
06:00-07:00 น.	0.0392	0.0370	0.0354	0.0367	0.0365	0.0370	0.0386
ค่าต่ำสุด	0.0170	0.0209	0.0208	0.0170	0.0177	0.0233	0.0216
ค่าสูงสุด	0.0392	0.0387	0.0358	0.0367	0.0375	0.0370	0.0386
มาตรฐาน <sup>2/</sup>	≤ 0.17						
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน						

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

<sup>2/</sup> อ้างอิงมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114 ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552



### ตารางที่ 3-13 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (NO<sub>2</sub>)

บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2) ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ <sup>1/</sup>						
	บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2)						
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง						
	27-28 มี.ค. 68	28-29 มี.ค. 68	29-30 มี.ค. 68	30-31 มี.ค. 68	31 มี.ค.-1 เม.ย. 68	1-2 เม.ย. 68	2-3 เม.ย. 68
07:00-08:00 น.	0.0340	0.0263	0.0268	0.0292	0.0312	0.0312	0.0281
08:00-09:00 น.	0.0303	0.0226	0.0254	0.0264	0.0302	0.0272	0.0262
09:00-10:00 น.	0.0220	0.0186	0.0222	0.0230	0.0226	0.0248	0.0216
10:00-11:00 น.	0.0182	0.0191	0.0207	0.0195	0.0210	0.0232	0.0195
11:00-12:00 น.	0.0161	0.0209	0.0203	0.0202	0.0195	0.0214	0.0182
12:00-13:00 น.	0.0157	0.0211	0.0219	0.0198	0.0200	0.0202	0.0178
13:00-14:00 น.	0.0163	0.0235	0.0259	0.0225	0.0226	0.0201	0.0186
14:00-15:00 น.	0.0167	0.0230	0.0272	0.0236	0.0239	0.0202	0.0205
15:00-16:00 น.	0.0209	0.0247	0.0288	0.0262	0.0273	0.0247	0.0253
16:00-17:00 น.	0.0220	0.0245	0.0288	0.0282	0.0283	0.0271	0.0265
17:00-18:00 น.	0.0246	0.0254	0.0285	0.0300	0.0301	0.0280	0.0274
18:00-19:00 น.	0.0247	0.0279	0.0299	0.0325	0.0298	0.0263	0.0270
19:00-20:00 น.	0.0269	0.0290	0.0308	0.0319	0.0298	0.0245	0.0284
20:00-21:00 น.	0.0274	0.0285	0.0317	0.0291	0.0293	0.0244	0.0280
21:00-22:00 น.	0.0302	0.0266	0.0308	0.0279	0.0291	0.0226	0.0269
22:00-23:00 น.	0.0309	0.0257	0.0282	0.0252	0.0288	0.0217	0.0268
23:00-00:00 น.	0.0336	0.0260	0.0271	0.0245	0.0307	0.0205	0.0257
00:00-01:00 น.	0.0324	0.0257	0.0250	0.0214	0.0334	0.0194	0.0250
01:00-02:00 น.	0.0307	0.0239	0.0239	0.0217	0.0344	0.0190	0.0233
02:00-03:00 น.	0.0269	0.0233	0.0236	0.0220	0.0345	0.0194	0.0242
03:00-04:00 น.	0.0232	0.0210	0.0230	0.0239	0.0330	0.0196	0.0240
04:00-05:00 น.	0.0276	0.0248	0.0243	0.0253	0.0319	0.0247	0.0284
05:00-06:00 น.	0.0299	0.0271	0.0257	0.0269	0.0335	0.0273	0.0293
06:00-07:00 น.	0.0333	0.0300	0.0284	0.0319	0.0325	0.0317	0.0353
ค่าต่ำสุด	0.0157	0.0186	0.0203	0.0195	0.0195	0.0190	0.0178
ค่าสูงสุด	0.0340	0.0300	0.0317	0.0325	0.0345	0.0317	0.0353
มาตรฐาน <sup>2/</sup>	≤ 0.17						
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน						

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

<sup>2/</sup> อ้างอิงมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114 ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552

### ตารางที่ 3-14 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (NO<sub>2</sub>)

บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปิ้ง (A3) ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ <sup>1/</sup>						
	บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปิ้ง (A3)						
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง						
	27-28 มี.ค. 68	28-29 มี.ค. 68	29-30 มี.ค. 68	30-31 มี.ค. 68	31 มี.ค.-1 เม.ย. 68	1-2 เม.ย. 68	2-3 เม.ย. 68
07:00-08:00 น.	0.0318	0.0352	0.0310	0.0291	0.0339	0.0316	0.0331
08:00-09:00 น.	0.0284	0.0308	0.0269	0.0260	0.0294	0.0273	0.0297
09:00-10:00 น.	0.0224	0.0243	0.0204	0.0188	0.0244	0.0186	0.0227
10:00-11:00 น.	0.0223	0.0203	0.0178	0.0170	0.0208	0.0168	0.0199
11:00-12:00 น.	0.0234	0.0180	0.0190	0.0151	0.0167	0.0169	0.0191
12:00-13:00 น.	0.0241	0.0176	0.0198	0.0177	0.0185	0.0181	0.0195
13:00-14:00 น.	0.0245	0.0194	0.0238	0.0203	0.0220	0.0209	0.0221
14:00-15:00 น.	0.0247	0.0229	0.0246	0.0251	0.0252	0.0227	0.0235
15:00-16:00 น.	0.0271	0.0269	0.0271	0.0282	0.0275	0.0263	0.0285
16:00-17:00 น.	0.0284	0.0291	0.0279	0.0313	0.0307	0.0263	0.0291
17:00-18:00 น.	0.0316	0.0308	0.0293	0.0330	0.0320	0.0262	0.0320
18:00-19:00 น.	0.0336	0.0314	0.0304	0.0351	0.0337	0.0269	0.0340
19:00-20:00 น.	0.0360	0.0343	0.0315	0.0360	0.0335	0.0289	0.0355
20:00-21:00 น.	0.0336	0.0349	0.0313	0.0356	0.0336	0.0294	0.0331
21:00-22:00 น.	0.0306	0.0331	0.0315	0.0331	0.0318	0.0276	0.0287
22:00-23:00 น.	0.0287	0.0299	0.0311	0.0310	0.0293	0.0242	0.0246
23:00-00:00 น.	0.0272	0.0314	0.0324	0.0316	0.0291	0.0222	0.0236
00:00-01:00 น.	0.0284	0.0328	0.0328	0.0312	0.0285	0.0202	0.0208
01:00-02:00 น.	0.0294	0.0339	0.0340	0.0317	0.0282	0.0200	0.0190
02:00-03:00 น.	0.0313	0.0329	0.0353	0.0283	0.0272	0.0197	0.0165
03:00-04:00 น.	0.0321	0.0319	0.0351	0.0272	0.0274	0.0207	0.0172
04:00-05:00 น.	0.0334	0.0318	0.0336	0.0287	0.0311	0.0260	0.0240
05:00-06:00 น.	0.0352	0.0306	0.0319	0.0344	0.0329	0.0307	0.0276
06:00-07:00 น.	0.0378	0.0335	0.0327	0.0360	0.0371	0.0361	0.0357
ค่าต่ำสุด	0.0223	0.0176	0.0178	0.0151	0.0167	0.0168	0.0165
ค่าสูงสุด	0.0378	0.0352	0.0353	0.0360	0.0371	0.0361	0.0357
มาตรฐาน <sup>2/</sup>	≤ 0.17						
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน						

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

<sup>2/</sup> อ้างอิงมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114 ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552

### ตารางที่ 3-15 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (NO<sub>2</sub>)

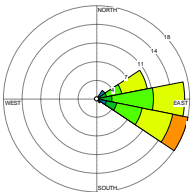
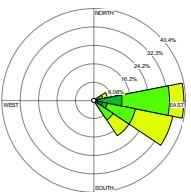
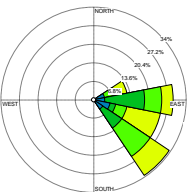
บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ริง (A4) ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ <sup>1/</sup>						
	บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ริง (A4)						
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง						
	27-28 มี.ค. 68	28-29 มี.ค. 68	29-30 มี.ค. 68	30-31 มี.ค. 68	31 มี.ค.-1 เม.ย. 68	1-2 เม.ย. 68	2-3 เม.ย. 68
07:00-08:00 น.	0.0353	0.0341	0.0324	0.0341	0.0335	0.0364	0.0325
08:00-09:00 น.	0.0319	0.0311	0.0284	0.0280	0.0281	0.0330	0.0279
09:00-10:00 น.	0.0242	0.0249	0.0218	0.0217	0.0209	0.0256	0.0191
10:00-11:00 น.	0.0216	0.0223	0.0193	0.0167	0.0194	0.0218	0.0172
11:00-12:00 น.	0.0199	0.0217	0.0193	0.0170	0.0199	0.0203	0.0179
12:00-13:00 น.	0.0207	0.0214	0.0190	0.0195	0.0210	0.0204	0.0190
13:00-14:00 น.	0.0210	0.0222	0.0201	0.0232	0.0222	0.0219	0.0223
14:00-15:00 น.	0.0217	0.0209	0.0213	0.0266	0.0227	0.0251	0.0230
15:00-16:00 น.	0.0242	0.0244	0.0253	0.0296	0.0257	0.0277	0.0270
16:00-17:00 น.	0.0266	0.0283	0.0260	0.0302	0.0278	0.0316	0.0304
17:00-18:00 น.	0.0268	0.0301	0.0261	0.0315	0.0288	0.0324	0.0341
18:00-19:00 น.	0.0283	0.0301	0.0259	0.0328	0.0286	0.0335	0.0369
19:00-20:00 น.	0.0293	0.0289	0.0267	0.0332	0.0288	0.0334	0.0372
20:00-21:00 น.	0.0294	0.0286	0.0279	0.0337	0.0302	0.0330	0.0339
21:00-22:00 น.	0.0270	0.0276	0.0262	0.0309	0.0296	0.0301	0.0289
22:00-23:00 น.	0.0231	0.0253	0.0223	0.0281	0.0288	0.0267	0.0237
23:00-00:00 น.	0.0240	0.0250	0.0191	0.0247	0.0281	0.0243	0.0223
00:00-01:00 น.	0.0230	0.0214	0.0163	0.0223	0.0299	0.0235	0.0217
01:00-02:00 น.	0.0235	0.0201	0.0166	0.0213	0.0326	0.0227	0.0232
02:00-03:00 น.	0.0217	0.0164	0.0175	0.0206	0.0336	0.0211	0.0236
03:00-04:00 น.	0.0236	0.0169	0.0201	0.0217	0.0328	0.0205	0.0234
04:00-05:00 น.	0.0266	0.0200	0.0262	0.0261	0.0316	0.0238	0.0262
05:00-06:00 น.	0.0312	0.0259	0.0318	0.0308	0.0330	0.0286	0.0278
06:00-07:00 น.	0.0353	0.0327	0.0353	0.0365	0.0372	0.0360	0.0332
ค่าต่ำสุด	0.0199	0.0164	0.0163	0.0167	0.0194	0.0203	0.0172
ค่าสูงสุด	0.0353	0.0341	0.0353	0.0365	0.0372	0.0364	0.0372
มาตรฐาน <sup>2/</sup>	≤ 0.17						
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน						

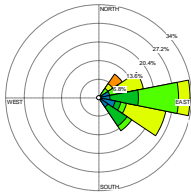
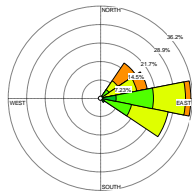


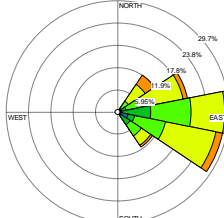
หมายเหตุ : <sup>1/</sup> คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

<sup>2/</sup> อ้างอิงมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114 ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552

ตารางที่ 3-16 ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วลมและทิศทางลม					
	27-28 มี.ค. 68		28-29 มี.ค. 68		29-30 มี.ค. 68	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	2.9	ENE	0.8	ESE	1.1	E
08:00-09:00 น.	2.6	ENE	1.0	E	1.0	E
09:00-10:00 น.	2.5	ENE	1.0	ESE	1.0	E
10:00-11:00 น.	1.3	ENE	0.9	ESE	1.3	E
11:00-12:00 น.	1.1	ENE	1.5	ESE	1.9	E
12:00-13:00 น.	0.7	NE	1.8	E	1.6	ESE
13:00-14:00 น.	0.9	NE	1.8	ESE	2.8	ESE
14:00-15:00 น.	1.9	ENE	1.9	E	2.5	ESE
15:00-16:00 น.	2.1	ENE	1.6	E	1.9	SE
16:00-17:00 น.	2.0	E	1.6	ESE	2.4	SE
17:00-18:00 น.	2.6	E	2.3	ESE	2.2	ESE
18:00-19:00 น.	2.6	E	1.6	ESE	1.6	SE
19:00-20:00 น.	2.3	E	2.3	E	2.2	SE
20:00-21:00 น.	3.2	ESE	1.6	E	1.5	SE
21:00-22:00 น.	2.8	ESE	2.3	ENE	2.3	SE
22:00-23:00 น.	3.3	ESE	2.1	E	1.8	SE
23:00-00:00 น.	2.7	SE	1.8	ENE	2.2	SE
00:00-01:00 น.	3.0	ESE	1.8	E	2.2	ESE
01:00-02:00 น.	2.8	ESE	1.7	ENE	1.9	SE
02:00-03:00 น.	2.3	ESE	1.7	E	2.2	E
03:00-04:00 น.	1.7	ESE	1.6	E	1.5	E
04:00-05:00 น.	1.4	ESE	2.5	ESE	2.3	ESE
05:00-06:00 น.	1.3	E	2.1	ESE	1.7	ESE
06:00-07:00 น.	1.0	E	1.5	E	1.3	E
ค่าต่ำสุด	0.7	-	0.8	-	1.0	-
ค่าสูงสุด	3.3	ESE	2.5	E	2.8	SE
หน่วย	เมตร/วินาที	-	เมตร/วินาที	-	เมตร/วินาที	-
<b>ผังลม</b> WIND SPEED (m/s) <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: red; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: orange; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: yellow; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: lightgreen; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: green; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue; margin-bottom: 2px;"></div> </div> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center; margin-top: 2px;"> <div>&gt;= 4.00</div> <div>3.00 - 4.00</div> <div>2.00 - 3.00</div> <div>1.50 - 2.00</div> <div>1.00 - 1.50</div> <div>0.29 - 1.00</div> </div> Calms: 0.00%						

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

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วลมและทิศทางลม A1 : บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่							
	30-31 มี.ค. 68		31 มี.ค. - 1 เม.ย. 68		1-2 เม.ย. 68		2-3 เม.ย. 68	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	1.1	E	2.5	ESE	2.5	ENE	1.9	NE
08:00-09:00 น.	1.3	E	2.5	ESE	2.5	ENE	2.3	ENE
09:00-10:00 น.	0.8	E	1.9	E	1.7	ESE	2.3	NE
10:00-11:00 น.	1.2	ESE	2.7	ESE	2.2	ESE	2.4	ENE
11:00-12:00 น.	0.9	ESE	1.7	ESE	1.8	ESE	2.1	NE
12:00-13:00 น.	0.9	SE	1.8	E	1.7	ESE	2.1	NE
13:00-14:00 น.	1.1	SE	1.6	E	1.8	ESE	2.1	NE
14:00-15:00 น.	1.4	SE	1.2	E	1.8	ESE	1.6	NE
15:00-16:00 น.	1.6	SE	1.1	E	1.4	SE	2.2	NE
16:00-17:00 น.	1.9	ENE	1.5	E	1.8	E	2.3	NE
17:00-18:00 น.	2.4	ENE	1.2	E	2.3	E	3.0	NE
18:00-19:00 น.	2.2	ENE	1.7	E	2.1	ENE	2.1	NE
19:00-20:00 น.	1.7	ENE	2.4	ESE	2.2	E	3.0	SE
20:00-21:00 น.	2.0	E	2.2	ESE	2.2	E	2.2	ESE
21:00-22:00 น.	1.7	E	2.3	E	2.3	E	1.7	ESE
22:00-23:00 น.	0.9	ENE	2.5	ESE	3.3	E	2.4	ESE
23:00-00:00 น.	0.8	E	1.8	NE	2.6	ENE	2.0	ESE
00:00-01:00 น.	0.9	ENE	2.0	ENE	2.5	E	2.1	E
01:00-02:00 น.	0.7	ESE	1.9	E	2.8	ENE	2.2	ESE
02:00-03:00 น.	0.7	SE	1.6	NE	3.2	ENE	2.0	ENE
03:00-04:00 น.	0.8	ESE	2.6	NE	3.5	NE	1.8	ENE
04:00-05:00 น.	1.4	SE	3.3	NE	3.0	ENE	1.7	ENE
05:00-06:00 น.	1.1	SE	3.1	NE	3.4	NE	2.0	ENE
06:00-07:00 น.	2.2	ESE	2.5	ENE	2.3	NE	2.0	ENE
ค่าต่ำสุด	0.7	-	1.1	-	1.4	-	1.6	-
ค่าสูงสุด	2.4	SE	3.3	E	3.5	E,ENE	3.0	NE
หน่วย	เมตร/วินาที	-	เมตร/วินาที	-	เมตร/วินาที	-	เมตร/วินาที	-
ผังลม								
			<p>ข้อสรุป : : ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมจากทิศตะวันออก (E)</p> <p>ความเร็วลมส่วนใหญ่มีค่าระหว่าง : 0.7-3.5 เมตรต่อวินาที</p> <p>วันที่ตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568 (7 วันต่อเนื่อง)</p>					

### 3.1.4 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ของโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) จำนวน 4 สถานี คือ บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1), บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2), บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเป็ง (A3) และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ง (A4) ดำเนินการติดตามตรวจสอบระหว่างวันที่ 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568 พบว่า ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน ( $PM_{10}$ ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ( $PM_{2.5}$ ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547 ที่กำหนดให้ปริมาณฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน ( $PM_{10}$ ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 163 ง วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 ที่กำหนดให้ค่าเฉลี่ยฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ให้มีค่าไม่เกิน 37.5 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (หรือ 0.0375 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)

การติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ( $SO_2$ ) ในเวลา 1 ชั่วโมง และในเวลา 24 ชั่วโมง พบว่า ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 118 ตอนพิเศษ 39 ง วันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2544 ที่กำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ( $SO_2$ ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 0.30 ส่วนในล้านส่วน และมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547 ที่กำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ( $SO_2$ ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 0.12 ส่วนในล้าน

การติดตามตรวจสอบปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ ( $NO_2$ ) ในเวลา 1 ชั่วโมง พบว่า ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114 ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552 ที่กำหนดให้ค่าเฉลี่ยของไนโตรเจนไดออกไซด์ ( $NO_2$ ) ในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 0.17 ส่วนในล้านส่วน

สำหรับการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม จำนวน 1 สถานี คือ บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1) พบว่า ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมจากทิศตะวันออก (E) มีความเร็วลมส่วนใหญ่ระหว่าง 0.7-3.5 เมตรต่อวินาที และยังไม่มีความรุนแรงกำหนด ผลการสรุปแสดงดังตารางที่ 3-17 และรูปที่ 3-3 ถึงรูปที่ 3-8

ตารางที่ 3-17 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ					
		ฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง
1. โรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)	27 มี.ค.-3 เม.ย. 68	0.063-0.085	0.042-0.056	20.0-27.9	0.0017-0.0035	0.0024-0.0030	0.0170-0.0392
2. รพ.สต. คลองสวน (A2)	27 มี.ค.-3 เม.ย. 68	0.050-0.072	0.025-0.048	12.5-25.6	0.0015-0.0039	0.0023-0.0032	0.0157-0.0353
3. ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเป็ง (A3)	27 มี.ค.-3 เม.ย. 68	0.056-0.078	0.028-0.058	11.7-32.9	0.0016-0.0035	0.0024-0.0028	0.0151-0.0378
4. พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ง (A4)	27 มี.ค.-3 เม.ย. 68	0.044-0.062	0.031-0.048	12.0-27.8	0.0018-0.0038	0.0026-0.0029	0.0163-0.0372
มาตรฐาน		≤ 0.33 <sup>1/</sup>	≤ 0.12 <sup>1/</sup>	≤ 37.5 <sup>2/</sup>	≤ 0.30 <sup>1/</sup>	≤ 0.12 <sup>3/</sup>	≤ 0.17 <sup>4/</sup>
หน่วย		มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	ส่วนในล้านส่วน	ส่วนในล้านส่วน	ส่วนในล้านส่วน

มาตรฐาน : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 163 ง วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

<sup>3/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 118 ตอนพิเศษ 39 ง วันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2544

<sup>4/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114 ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552

### 3.1.5 เปรียบเทียบการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ของโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2568 ผลการติดตามตรวจสอบที่ผ่านมาในช่วงฤดูกาลเดียวกัน พบว่าปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ( $PM_{2.5}$ ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ( $SO_2$ ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ( $NO_2$ ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ส่วนใหญ่มีค่าใกล้เคียงเดิม ขณะที่ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน ( $PM_{10}$ ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าเพิ่มขึ้นเล็กน้อย โดยทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด รายละเอียดผลการเปรียบเทียบแสดงดังตารางที่ 3-18 และรูปที่ 3-3 ถึงรูปที่ 3-8



โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

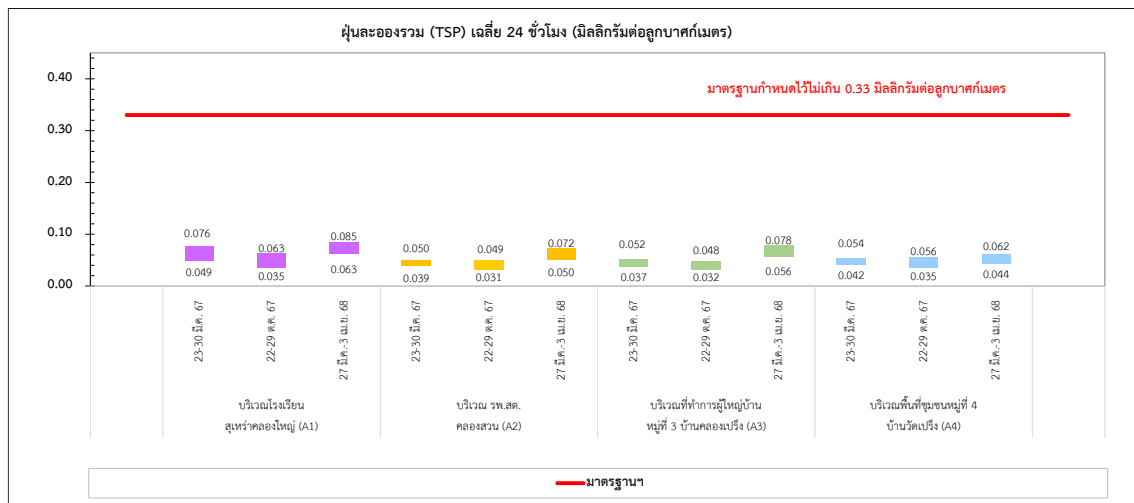
ตารางที่ 3-18 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2568

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ					
		ฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง
1. โรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)	มี.ค. 67	0.049-0.076	0.036-0.041	10.9-27.9	0.0017-0.0042	0.0026-0.0033	0.0164-0.0488
	ต.ค. 67	0.035-0.063	0.015-0.028	5.40-15.3	0.0015-0.0034	0.0022-0.0024	0.0159-0.0320
	มี.ค.-เม.ย. 68	0.063-0.085	0.042-0.056	20.0-27.9	0.0017-0.0035	0.0024-0.0030	0.0170-0.0392
2. รพ.สต. คลองสวน (A2)	มี.ค. 67	0.039-0.050	0.028-0.038	17.3-25.5	0.0016-0.0042	0.0023-0.0032	0.0163-0.0447
	ต.ค. 67	0.031-0.049	0.018-0.038	4.90-13.4	0.0015-0.0034	0.0021-0.0026	0.0142-0.0310
	มี.ค.-เม.ย. 68	0.050-0.072	0.025-0.048	12.5-25.6	0.0015-0.0039	0.0023-0.0032	0.0157-0.0353
3. ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเป็ง (A3)	มี.ค. 67	0.037-0.052	0.026-0.040	15.4-28.2	0.0015-0.0039	0.0025-0.0028	0.0158-0.0380
	ต.ค. 67	0.032-0.048	0.022-0.037	4.50-9.00	0.0015-0.0034	0.0023-0.0027	0.0158-0.0309
	มี.ค.-เม.ย. 68	0.056-0.078	0.028-0.058	11.7-32.9	0.0016-0.0035	0.0024-0.0028	0.0151-0.0378
4. พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ง (A4)	มี.ค. 67	0.042-0.054	0.030-0.043	15.3-29.3	0.0017-0.0036	0.0025-0.0030	0.0135-0.0352
	ต.ค. 67	0.035-0.056	0.019-0.035	4.10-7.50	0.0013-0.0033	0.0021-0.0027	0.0162-0.0315
	มี.ค.-เม.ย. 68	0.044-0.062	0.031-0.048	12.0-27.8	0.0018-0.0038	0.0026-0.0029	0.0163-0.0372
มาตรฐาน		$\leq 0.33$ <sup>1/</sup>	$\leq 0.12$ <sup>1/</sup>	$\leq 37.5$ <sup>2/</sup>	$\leq 0.30$ <sup>1/</sup>	$\leq 0.12$ <sup>3/</sup>	$\leq 0.17$ <sup>4/</sup>
หน่วย		มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	ส่วนในล้านส่วน	ส่วนในล้านส่วน	ส่วนในล้านส่วน

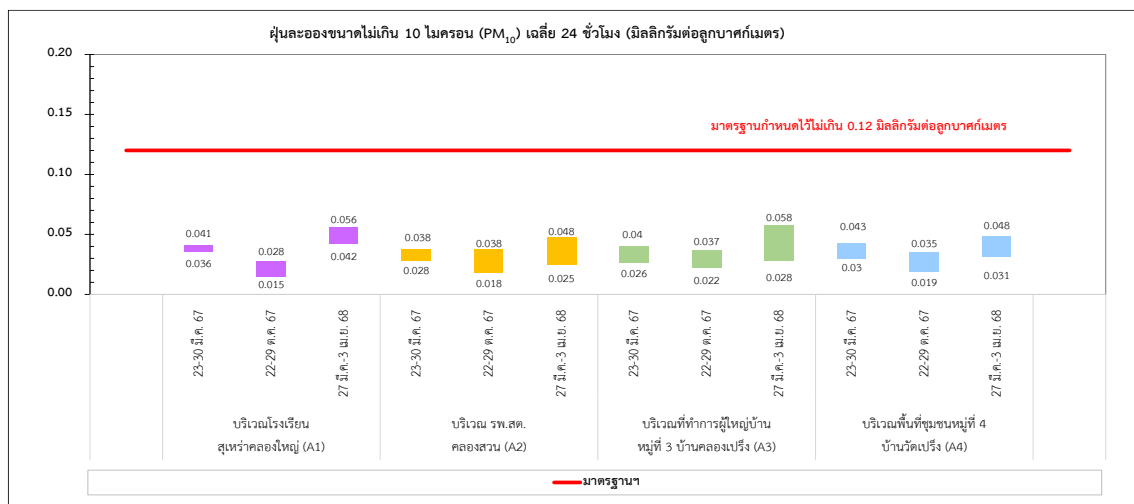
- มาตรฐาน : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547
- <sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 163 ง วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565
- <sup>3/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 118 ตอนพิเศษ 39 ง วันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2544
- <sup>4/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114 ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552

โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง)

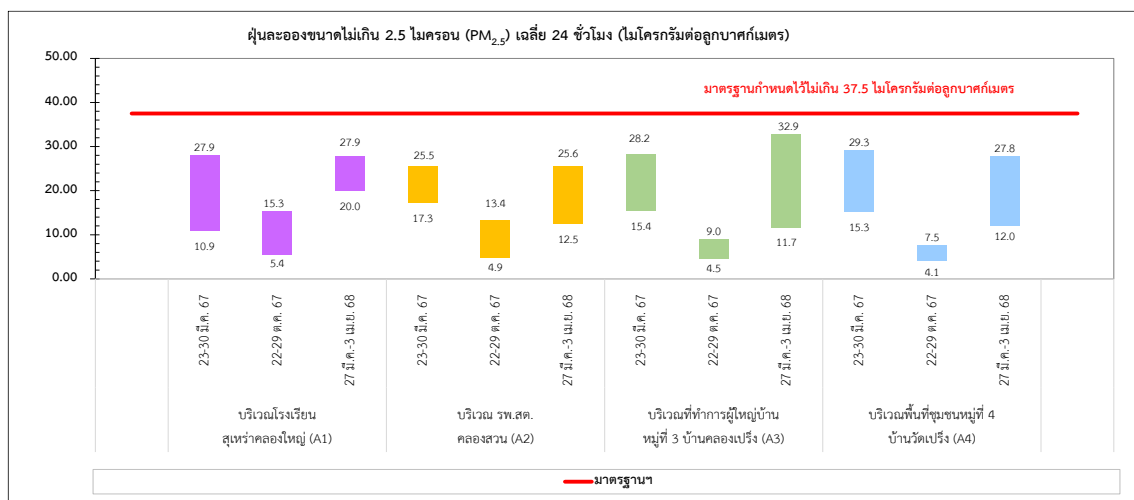
ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสาก จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568



รูปที่ 3-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



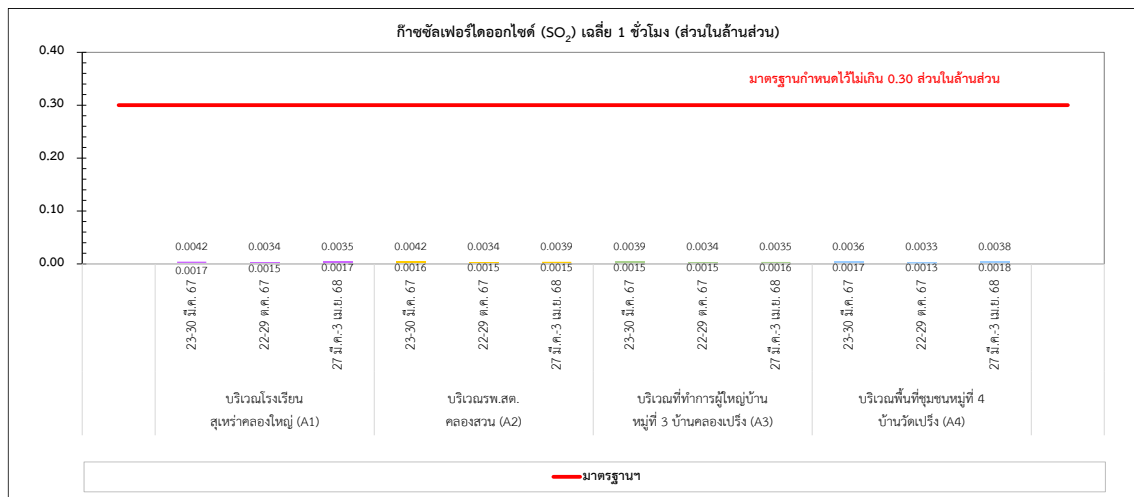
รูปที่ 3-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ( $PM_{10}$ ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



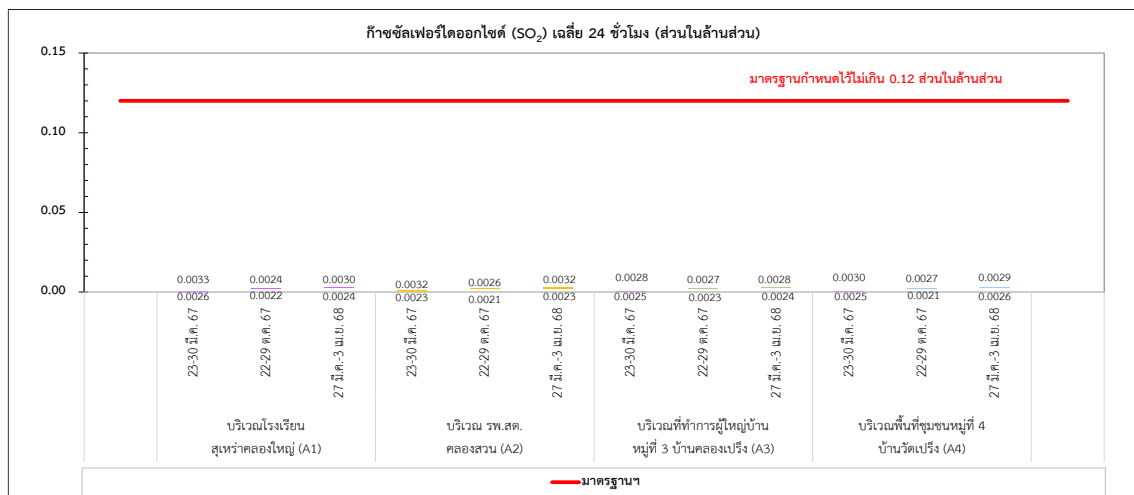
รูปที่ 3-5 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ( $PM_{2.5}$ ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง)

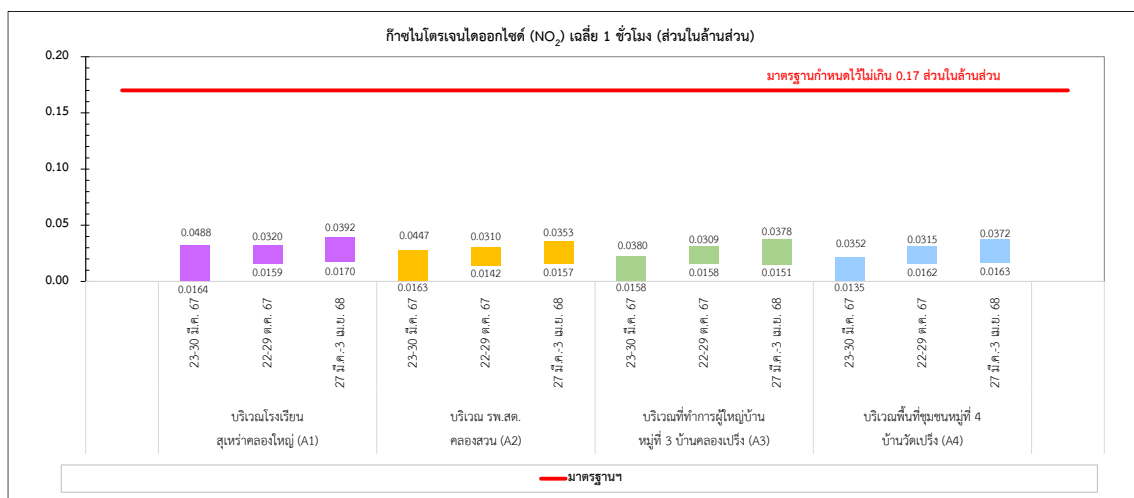
ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568



รูปที่ 3-6 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง



รูปที่ 3-7 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



รูปที่ 3-8 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง

## 3.2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

### 3.2.1 แผนการดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ได้ดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ซึ่งมาตรการกำหนดให้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 1 สถานี คือ บริเวณบ่อดักตะกอน 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	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ระยะดำเนินงาน
<b>คุณภาพน้ำทิ้ง</b>			
- ความเป็นกรดและด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - ค่าบีโอดี (BOD) - ค่าซีโอดี (COD) - ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ทีเคเอ็น (TKN)	- บ่อดักตะกอน จำนวน 1 บ่อ	เดือนละ 1 ครั้ง	ม.ค. - มิ.ย. 68

### 3.2.2 วิธีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

วิธีการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม อ้างอิงวิธีจาก Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023 by APHA, AWWA and WEF โดยมีรายละเอียดของดัชนี และวิธีการวิเคราะห์รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 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 <sup>+</sup> 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. 2568

### 3.2.3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 จำนวน 1 สถานี คือ บริเวณบ่อดักตะกอน มีรายละเอียดดังนี้

ความเป็นกรด-ด่าง (pH) พบว่า มีค่าอยู่ในช่วง 7.1 - 8.1 อุณหภูมิ พบว่ามีค่าอยู่ในช่วง 24.5 - 30.9 องศาเซลเซียส บีโอดี (BOD) พบว่ามีค่าอยู่ในช่วงน้อยกว่า 2.0-3.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ซีโอดี (COD) พบว่า มีค่าน้อยกว่า 25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) พบว่า มีค่าอยู่ในช่วงน้อยกว่า 5.0-48.6 มิลลิกรัมต่อลิตร ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) พบว่า มีค่าอยู่ในช่วง 193 - 1,108 มิลลิกรัมต่อลิตร ทีเคเอ็น (TKN) พบว่า มีค่าอยู่ในช่วงน้อยกว่า 1.5 - น้อยกว่า 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) พบว่ามีค่าน้อยกว่า 3 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 (30 พฤษภาคม พ.ศ. 2560) พบว่า ทุกดัชนีที่ติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด รายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบแสดงดัง ตารางที่ 3-21

ตารางที่ 3-21 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ						มาตรฐาน <sup>1</sup>
		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	
- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	8.1	7.8	8.1	7.5	7.1	7.7	5.5-9.0
- อุณหภูมิ (Temperature)	°C	24.5	29.5	29.0	30.0	30.9	29.7	≤ 40
- บีโอดี (BOD)	mg/L	< 2.0	2.1	< 2.0	< 2.0	3.0	< 2.0	≤ 20
- ซีโอดี (COD)	mg/L	< 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	≤ 50
- ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS)	mg/L	244	198	193	1,108	520	752	≤ 3,000
- ทีเคเอ็น (TKN)	mg/L	< LOQ	< 1.5	< 1.5	< 1.5	< 1.5	< 5.0	≤ 100
- น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/L	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	≤ 5

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> 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.)

### 3.2.4 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียม เจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) จำนวน 1 สถานี คือ บ่อดักตะกอน ดำเนินการติดตามตรวจสอบระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า ผลการติดตาม ตรวจสอบทุกดัชนีมีค่าอยู่ในมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 (30 พฤษภาคม พ.ศ. 2560) รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-22

ตารางที่ 3-22 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ	มาตรฐาน <sup>1/</sup>
		บ่อดักตะกอน	
- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.1 - 8.1	5.5-9.0
- อุณหภูมิ (Temperature)	°C	24.5 - 30.9	≤ 40
- บีโอดี (BOD)	mg/L	< 2.0 - 3.0	≤ 20
- ซีโอดี (COD)	mg/L	< 25.0	≤ 120
- ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/L	< 5.0 - 48.6	≤ 50
- ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS)	mg/L	193 - 1,108	≤ 3,000
- ทีเคเอ็น (TKN)	mg/L	< 1.5 - < 5.0	≤ 100
- น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/L	< 3	≤ 5

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนพิเศษ 153 ง วันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2560

### 3.2.5 เปรียบเทียบการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ของโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียม และลวดอลูมิเนียม เจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2568 พบว่าดัชนีส่วนใหญ่มีค่าใกล้เคียงเดิม เมื่อเปรียบเทียบกับผลการติดตาม ตรวจสอบครั้งที่ผ่านมา โดยทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-23 และรูปที่ 3-10



ตารางที่ 3-23 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อดักตะกอน ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2568

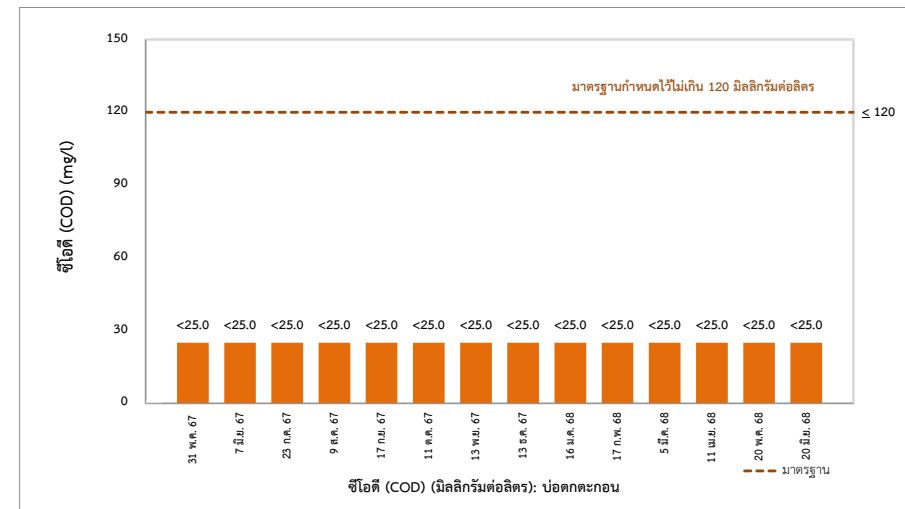
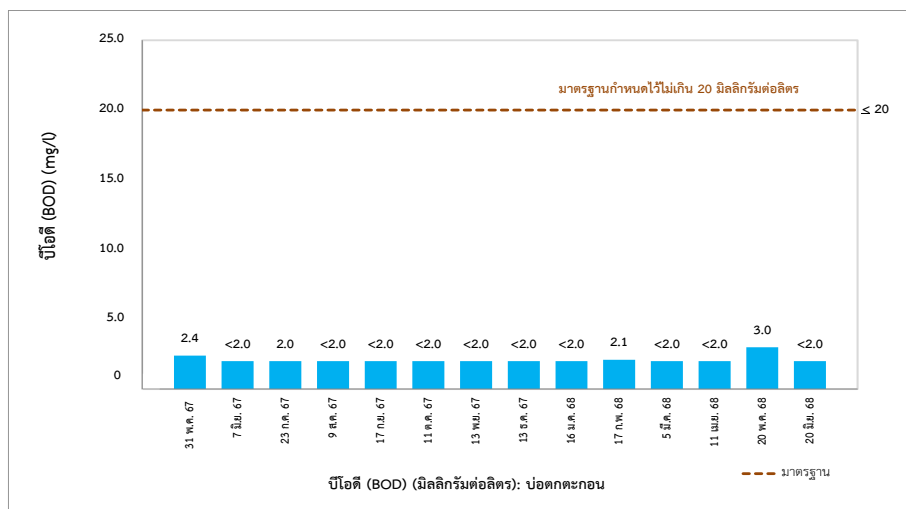
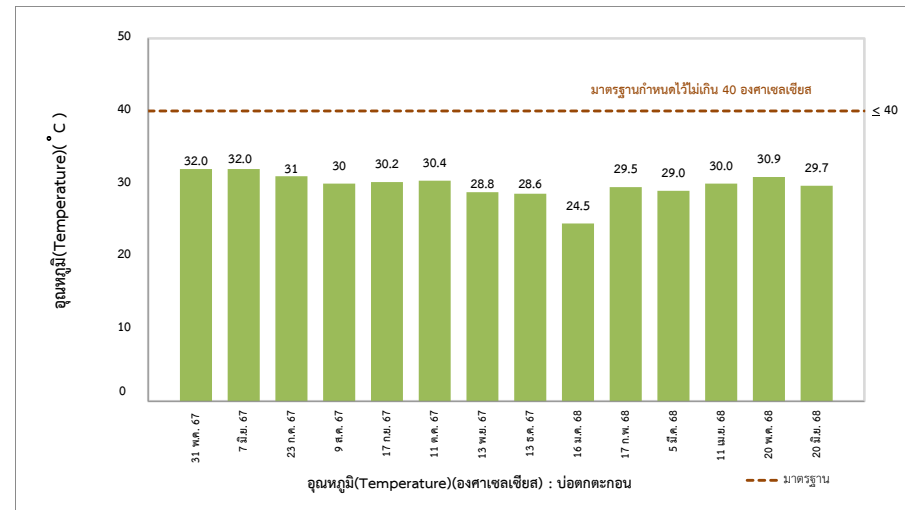
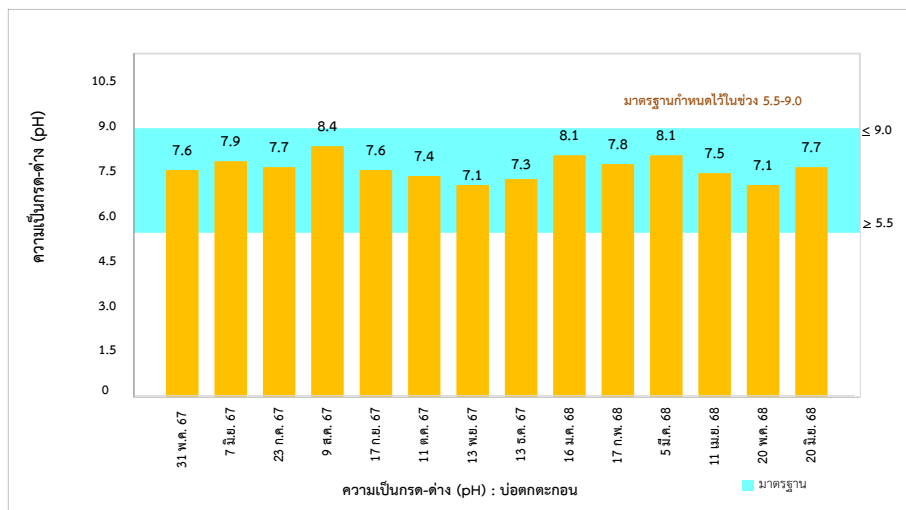
ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ								มาตรฐาน <sup>1/</sup>
		บ่อดักตะกอน								
		31 พ.ค. 67	7 มิ.ย. 67	23 ก.ค. 67	9 ส.ค. 67	17 ก.ย. 67	11 ต.ค. 67	13 พ.ย. 67	11 ธ.ค. 67	
- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.6	7.9	7.7	8.4	7.6	7.4	7.1	7.3	5.5-9.0
- อุณหภูมิ (Temperature)	°C	32	32	31	30	30.2	30.4	28.8	28.6	≤ 40
- 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 : <sup>1/</sup> 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 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อดักตะกอน ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2568

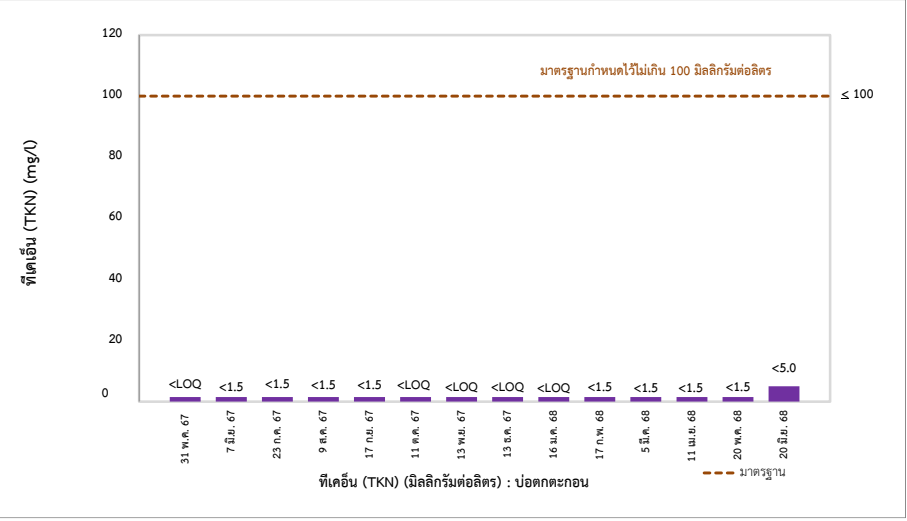
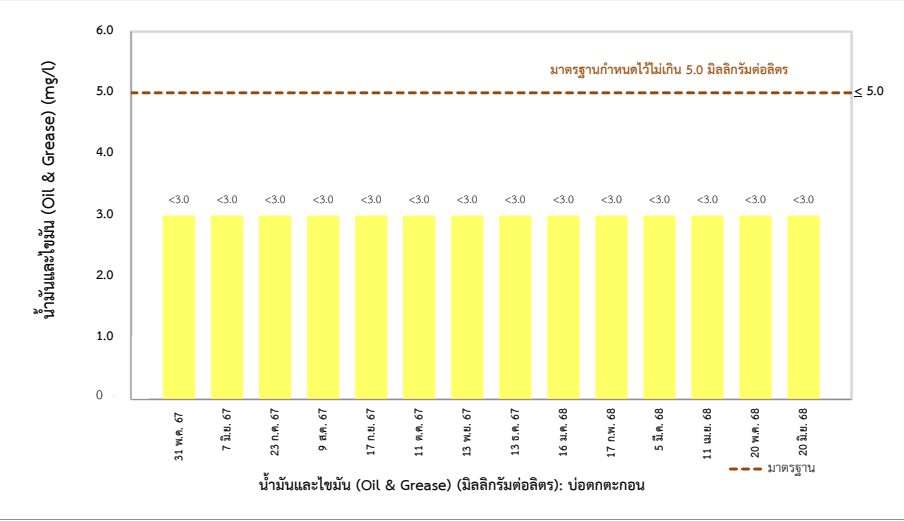
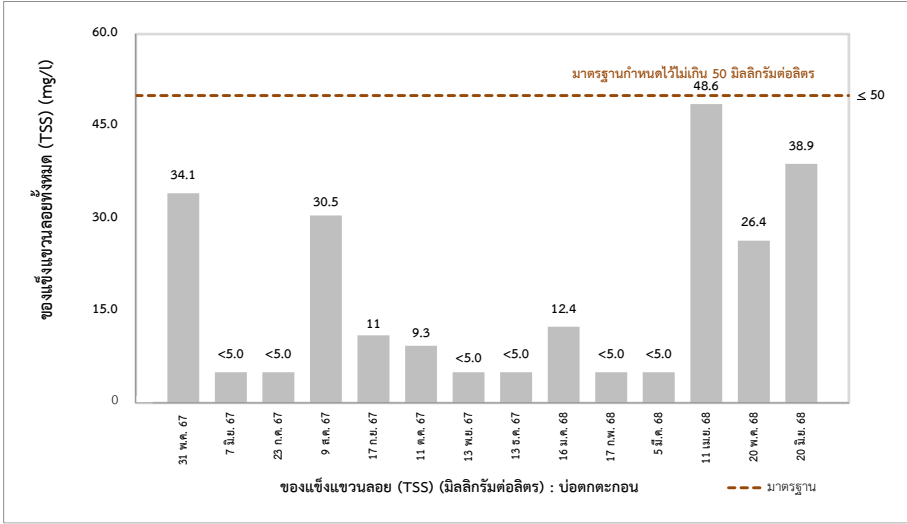
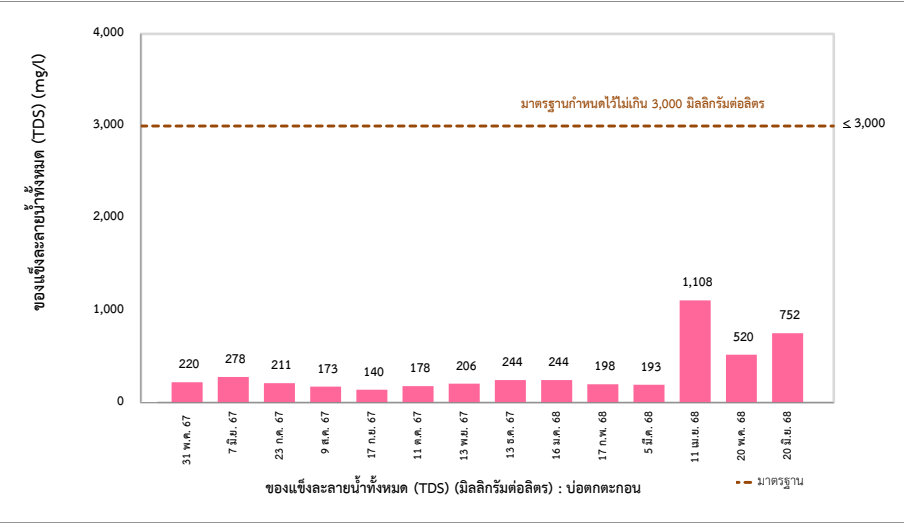
ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ						มาตรฐาน <sup>1/</sup>
		บ่อดักตะกอน						
		16 ม.ค. 68	17 ก.พ. 68	5 มี.ค. 68	11 เม.ย. 68	20 พ.ค. 68	20 มิ.ย. 68	
- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	8.1	7.8	8.1	7.5	7.1	7.7	5.5-9.0
- อุณหภูมิ (Temperature)	°C	24.5	29.5	29.0	30.0	30.9	29.7	≤ 40
- บีโอดี (BOD)	mg/L	< 2.0	2.1	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

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> 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.)



รูปที่ 3-10 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อตกตะกอน

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568



รูปที่ 3-10 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อตกตะกอน

### 3.3 การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป

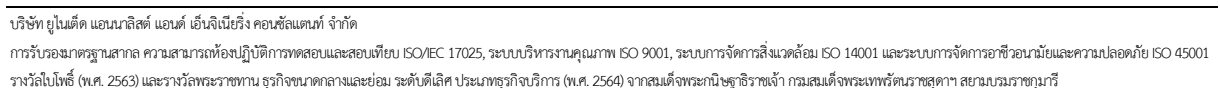
#### 3.3.1 แผนการดำเนินงานติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ของโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (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 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568 ประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 1\text{ ชม.}}$ ) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\text{ ชม.}}$ ) ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ ) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{A\ 90}$ ) และระดับเสียงรบกวน รายละเอียดดังแสดงดังตารางที่ 3-24 โดยตำแหน่งที่ตั้งจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศแสดงดังรูปที่ 3-11

ตารางที่ 3-24 แผนการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป

ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ระยะดำเนินงาน
<b>ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (<math>L_{eq\ 1\text{ ชม.}}</math>)</li> <li>- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (<math>L_{eq\ 24\text{ ชม.}}</math>)</li> <li>- ระดับเสียงสูงสุด (<math>L_{max}</math>)</li> <li>- ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (<math>L_{90}</math>)</li> <li>- ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (<math>L_{dn}</math>)</li> <li>- ระดับเสียงรบกวน</li> </ul>	<b>สถานีติดตามตรวจสอบ จำนวน 6 สถานี</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1)</li> <li>- บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2)</li> <li>- บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)</li> <li>- บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)</li> <li>- บริเวณหมู่บ้านปัญญานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปรี้ง) (N5)</li> <li>- บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปรี้ง (N6)</li> </ul>	ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ช่วงเวลาเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	27 มี.ค.- 3 เม.ย. 68

ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568





### 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 3-12

ตารางที่ 3-25 วิธีการเก็บตัวอย่าง และวิธีการวิเคราะห์ ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป

ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	วิธีการเก็บตัวอย่าง	มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (<math>L_{eq\ 1\text{ ชม.}}</math>)</li> <li>- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (<math>L_{eq\ 24\text{ ชม.}}</math>)</li> <li>- ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (<math>L_{90}</math>)</li> <li>- ระดับเสียงสูงสุด (<math>L_{max}</math>)</li> <li>- ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (<math>L_{dn}</math>)</li> <li>- ระดับเสียงรบกวน</li> </ul>	Integrated Sound Level Meter	International Electrotechnical Commission; IEC 61672-1, 61672-2



ระดับเสียงโดยทั่วไป



ระดับเสียงรบกวน

บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1)

รูปที่ 3-12 การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568



โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568



ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป



ระดับเสียงรบกวน

บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2)



ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป



ระดับเสียงรบกวน

บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)



ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป



ระดับเสียงรบกวน

บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)

รูปที่ 3-12 (ต่อ) การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568

โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568



ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป

ระดับเสียงรบกวน

บริเวณหมู่บ้านปัญญานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปรี้ง) (N5)



ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป

ระดับเสียงรบกวน

บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปรี้ง (N6)

รูปที่ 3-12 (ต่อ) การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป

ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568

### 3.3.3 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ของโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568 โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 1\text{ ชม.}}$ ) พบว่า บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) มีค่าอยู่ในช่วง 48.1-61.2 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) มีค่าอยู่ในช่วง 42.6-58.6 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) มีค่าอยู่ในช่วง 41.5-63.0 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) มีค่าอยู่ในช่วง 40.3-61.3 เดซิเบลเอ, บริเวณหมู่บ้านปัญญานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปิ้ง) (N5) มีค่าอยู่ในช่วง 41.5-60.7 เดซิเบลเอ และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปิ้ง (N6) มีค่าอยู่ในช่วง 39.7-56.2 เดซิเบลเอ โดยปัจจุบันยังไม่มีข้อกำหนดมาตรฐานเพื่อควบคุม รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3-26 ถึงตารางที่ 3-31

- ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\text{ ชม.}}$ ) พบว่า บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) มีค่าอยู่ในช่วง 52.9-56.7 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) มีค่าอยู่ในช่วง 50.8-53.4 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) มีค่าอยู่ในช่วง 52.7-56.6 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) มีค่าอยู่ในช่วง 47.9-55.8 เดซิเบลเอ, บริเวณหมู่บ้านปัญญานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปิ้ง) (N5) มีค่าอยู่ในช่วง 50.0-53.7 เดซิเบลเอ และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปิ้ง (N6) มีค่าอยู่ในช่วง 47.4-50.2 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 54.1-87.4 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) มีค่าอยู่ในช่วง 53.5-82.7 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) มีค่าอยู่ในช่วง 50.2-91.4 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) มีค่าอยู่ในช่วง 52.1-88.9 เดซิเบลเอ, บริเวณหมู่บ้านปัญญานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปิ้ง) (N5) มีค่าอยู่ในช่วง 51.7-83.7 เดซิเบลเอ และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปิ้ง (N6) มีค่าอยู่ในช่วง 48.8-87.2 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 47.5-55.9 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) มีค่าอยู่ในช่วง 40.7-56.8 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) มีค่าอยู่ในช่วง 39.1-59.7 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) มีค่าอยู่ในช่วง 37.8-55.5 เดซิเบลเอ, บริเวณหมู่บ้านปัญญานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปิ้ง) (N5) มีค่าอยู่ในช่วง 35.5-50.0 เดซิเบลเอ และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปิ้ง (N6) มีค่าอยู่ 37.3-49.2 เดซิเบลเอ โดยปัจจุบันยังไม่มีข้อกำหนดมาตรฐานเพื่อควบคุม รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3-26 ถึงตารางที่ 3-31

- ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ ) พบว่า บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) มีค่าอยู่ในช่วง 57.5-63.0 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) มีค่าอยู่ในช่วง 54.0-56.0 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) มีค่าอยู่ในช่วง 56.3-58.9 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) มีค่าอยู่ในช่วง 52.7-58.8 เดซิเบลเอ, บริเวณหมู่บ้านปัญญานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปิ้ง) (N5) มีค่าอยู่ในช่วง 55.0-56.6 เดซิเบลเอ และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปิ้ง (N6) มีค่าอยู่ 53.0-55.0 เดซิเบลเอ โดยปัจจุบันยังไม่มีกำหนดมาตรฐานเพื่อควบคุมรายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3-26 ถึงตารางที่ 3-31

- ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน พบว่า บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) มีค่าอยู่ในช่วง <0.8-7.8 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) มีค่าอยู่ในช่วง <0.8-7.6 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) มีค่าอยู่ในช่วง <0.8-8.0 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) มีค่าอยู่ในช่วง <0.8-7.9 เดซิเบลเอ, บริเวณหมู่บ้านปัญญานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปิ้ง) (N5) มีค่าอยู่ในช่วง <0.8-8.0 เดซิเบลเอ และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปิ้ง (N6) มีค่าอยู่ <0.8-7.9 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



โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ซาซากิ จำกัด (สาขาสวรรภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-26 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568

เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ																					มาตรฐาน <sup>1/</sup>
	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1)																					
	27 - 28 มี.ค. 68			28 - 29 มี.ค. 68			29 - 30 มี.ค. 68			30 - 31 มี.ค. 68			31 มี.ค. - 1 เม.ย 68			1 - 2 เม.ย 68			2 - 3 เม.ย 68			
	L <sub>eq</sub> 1 ชม.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub> 1 ชม.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub> 1 ชม.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub> 1 ชม.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub> 1 ชม.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub> 1 ชม.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub> 1 ชม.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	
07:00-08:00 น.	57.7	73.8	55.2	58.6	77.4	54.6	56.3	76.4	48.6	56.1	74.7	49.6	56.8	71.8	54.5	60.7	80.0	55.6	56.4	68.5	54.2	-
08:00-09:00 น.	58.8	78.6	55.2	58.8	77.7	54.6	56.6	76.1	48.9	55.6	75.2	49.7	55.7	70.9	53.6	57.4	77.8	55.2	56.2	68.0	54.6	-
09:00-10:00 น.	56.6	72.5	55.2	58.0	79.5	55.0	57.3	74.1	50.1	57.5	77.4	50.3	55.7	68.7	52.5	56.3	74.3	54.0	56.3	69.4	55.0	-
10:00-11:00 น.	57.9	87.4	55.6	58.7	74.5	55.9	57.7	74.5	50.7	56.2	73.9	50.0	55.1	79.7	52.4	57.0	76.1	53.7	57.2	71.6	55.8	-
11:00-12:00 น.	56.1	69.6	54.8	55.8	67.7	54.4	54.5	72.2	49.3	51.3	67.2	49.0	55.2	71.7	51.2	57.0	76.2	53.7	55.8	72.0	52.8	-
12:00-13:00 น.	55.5	66.8	54.4	55.6	63.6	54.2	53.4	74.4	48.3	55.4	79.9	48.6	53.1	69.0	49.1	55.3	72.6	53.3	54.9	70.5	52.1	-
13:00-14:00 น.	57.0	67.7	55.6	57.8	80.3	54.4	53.6	76.3	50.2	54.9	75.4	49.7	57.0	83.7	51.9	56.1	72.0	53.8	55.5	72.3	53.2	-
14:00-15:00 น.	56.9	69.3	55.5	56.4	83.6	53.8	52.9	68.8	50.3	52.9	71.3	49.7	55.4	80.1	50.3	57.4	74.4	54.7	57.4	70.3	55.7	-
15:00-16:00 น.	56.6	67.1	55.2	54.6	82.7	53.4	51.9	66.5	49.9	57.0	81.3	50.1	54.9	80.0	51.6	55.6	68.6	54.4	57.4	70.6	55.5	-
16:00-17:00 น.	56.6	73.0	55.0	57.2	76.2	53.8	52.4	71.0	49.8	55.8	80.8	48.7	56.0	74.1	52.9	56.8	72.7	54.7	57.5	71.7	55.4	-
17:00-18:00 น.	57.1	74.3	54.6	58.6	80.8	53.4	50.8	65.3	48.8	56.2	74.6	48.2	57.1	74.1	55.3	55.6	70.9	54.1	56.9	70.8	55.0	-
18:00-19:00 น.	57.5	76.4	54.6	55.8	71.3	53.9	50.7	71.7	48.6	53.0	71.8	48.6	55.4	74.3	52.9	56.0	71.6	54.4	56.5	71.8	54.1	-
19:00-20:00 น.	55.3	66.4	54.4	54.6	69.9	53.9	49.2	65.5	48.0	49.0	63.3	48.2	53.8	60.9	52.9	55.4	61.0	54.6	55.0	64.1	53.6	-
20:00-21:00 น.	55.1	65.7	54.6	54.0	64.1	53.5	48.7	67.4	47.7	48.4	58.5	48.0	53.9	59.9	53.0	55.6	72.6	54.6	55.1	62.2	54.1	-
21:00-22:00 น.	54.7	67.1	54.2	54.6	70.6	53.7	48.2	58.6	47.6	48.1	60.1	47.6	54.8	66.5	54.1	55.2	62.7	54.5	54.8	63.1	53.8	-
22:00-23:00 น.	55.0	65.2	54.2	54.8	64.5	54.1	48.3	58.8	47.7	48.4	57.3	47.8	54.5	64.6	53.9	55.2	72.8	54.5	55.0	61.0	54.0	-
23:00-00:00 น.	55.1	65.6	54.5	54.7	63.4	54.2	48.3	54.1	47.6	48.5	54.2	47.6	54.9	65.4	54.2	55.0	63.0	54.5	54.7	62.1	53.9	-
00:00-01:00 น.	54.8	69.9	54.3	55.0	71.0	54.5	48.5	58.2	47.7	48.7	61.2	47.6	55.2	60.9	54.5	55.2	69.7	54.4	53.1	59.1	51.2	-
01:00-02:00 น.	54.9	70.2	54.3	54.9	64.1	54.3	48.3	58.1	47.6	48.3	63.2	47.5	55.0	62.4	54.1	55.1	72.5	54.4	55.5	60.3	54.7	-
02:00-03:00 น.	54.8	61.7	54.1	55.2	63.0	54.3	48.3	65.0	47.5	48.8	74.8	47.7	54.9	65.6	54.2	55.5	65.7	54.4	55.5	60.2	54.4	-
03:00-04:00 น.	54.7	63.7	54.2	55.8	70.4	53.5	48.2	54.2	47.6	48.4	59.2	47.8	55.4	65.4	54.6	55.5	65.2	54.4	55.6	60.7	53.9	-
04:00-05:00 น.	54.4	58.9	53.9	56.4	78.3	53.6	48.4	55.3	47.8	48.9	63.8	48.1	56.2	66.8	55.3	55.3	72.3	54.5	55.3	67.1	53.6	-
05:00-06:00 น.	56.3	75.6	53.9	53.1	76.1	49.4	51.1	75.3	47.8	52.8	76.0	48.6	57.3	75.6	55.4	56.6	72.7	54.8	55.4	67.9	53.8	-
06:00-07:00 น.	58.7	79.9	54.5	57.0	76.7	49.6	55.8	79.1	48.3	55.8	76.9	49.0	59.5	81.9	55.7	61.2	80.8	54.9	57.3	73.6	54.1	-
L <sub>Aeq</sub> 24 ชม.	56.4			56.4			52.9			53.6			55.8			56.7			56.0			≤ 70
L <sub>max</sub>	87.4			83.6			79.1			81.3			83.7			80.8			73.6			≤ 115
L <sub>dn</sub>	62.2			62.0			57.5			58.0			62.5			63.0			61.9			-
หน่วย	เดซิเบลเอ																					

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> 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 (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ซาซากิ จำกัด (สาขาสวรรภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-27 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568

เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ																					มาตรฐาน <sup>1/</sup>	
	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2)																						
	27 - 28 มี.ค. 68			28 - 29 มี.ค. 68			29 - 30 มี.ค. 68			30 - 31 มี.ค. 68			31 มี.ค. - 1 เม.ย 68			1 - 2 เม.ย 68			2 - 3 เม.ย 68				
	L <sub>eq</sub> 1 ชม.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub> 1 ชม.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub> 1 ชม.	L <sub>eq</sub> 1 ชม.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub> 1 ชม.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub> 1 ชม.	L <sub>eq</sub> 1 ชม.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub> 1 ชม.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub> 1 ชม.		
07:00-08:00 น.	48.5	60.9	46.3	49.7	65.2	47.3	51.0	67.8	47.2	50.7	65.2	47.3	50.3	63.7	47.1	49.9	65.2	47.0	46.4	61.0	42.8	-	
08:00-09:00 น.	51.9	75.9	48.1	54.9	78.0	50.6	53.3	72.7	49.9	54.5	71.0	50.9	54.1	71.6	49.6	55.4	68.2	52.9	48.9	71.2	45.0	-	
09:00-10:00 น.	50.2	66.5	47.5	58.5	78.9	52.5	56.8	82.7	51.8	55.2	82.4	49.9	57.3	77.3	51.2	53.1	68.7	48.6	49.2	70.4	45.6	-	
10:00-11:00 น.	53.8	76.5	50.1	55.0	71.8	50.3	56.3	77.2	50.9	55.7	79.5	51.2	57.2	77.4	51.8	54.8	70.4	49.8	50.1	74.2	45.5	-	
11:00-12:00 น.	51.9	64.9	49.2	55.9	69.8	51.5	56.5	78.1	51.2	54.6	72.3	50.0	58.6	76.8	51.0	53.5	72.2	49.2	54.9	71.9	49.6	-	
12:00-13:00 น.	52.6	72.3	49.4	55.5	82.4	50.7	50.8	70.4	46.9	53.5	82.6	48.2	50.7	70.0	47.3	51.0	65.3	47.4	51.8	69.1	47.7	-	
13:00-14:00 น.	55.8	77.1	51.5	54.5	70.5	51.1	52.5	69.4	49.1	57.4	82.0	52.4	55.4	72.5	51.2	56.5	71.5	52.2	54.4	69.5	50.9	-	
14:00-15:00 น.	55.7	80.3	51.3	55.4	80.3	51.3	55.6	77.0	51.4	57.5	80.3	52.6	56.2	72.8	51.7	54.7	71.2	50.8	53.7	71.6	49.8	-	
15:00-16:00 น.	53.9	72.7	50.8	55.0	75.5	50.8	56.1	78.9	51.2	56.0	75.2	51.6	55.7	72.9	51.5	54.8	68.7	50.7	52.8	68.7	49.1	-	
16:00-17:00 น.	52.8	66.8	50.3	56.2	77.1	50.3	55.3	74.8	50.9	54.7	67.4	51.3	57.1	72.2	51.5	52.6	68.3	48.7	51.6	64.6	48.7	-	
17:00-18:00 น.	53.8	67.6	51.5	51.4	73.3	47.2	53.5	71.1	49.8	54.7	68.8	51.2	53.4	69.1	49.8	49.6	67.3	47.4	53.2	72.0	49.3	-	
18:00-19:00 น.	57.0	70.9	56.8	53.5	71.4	49.5	53.4	73.0	49.5	56.6	73.9	54.0	53.6	70.4	49.1	51.1	65.1	50.2	53.4	69.7	51.1	-	
19:00-20:00 น.	55.6	75.4	50.7	51.4	67.2	47.0	54.1	70.5	50.4	54.7	72.5	49.9	51.9	68.6	47.3	50.7	72.6	47.4	52.2	74.8	47.9	-	
20:00-21:00 น.	53.0	73.8	49.3	48.8	68.1	44.8	48.7	67.2	45.7	51.5	69.7	48.1	47.0	67.5	44.3	50.2	66.3	45.9	50.6	67.1	46.8	-	
21:00-22:00 น.	52.4	67.1	49.1	45.7	61.9	44.0	46.6	67.5	44.8	50.2	65.5	47.8	44.8	62.9	43.1	48.1	67.2	44.9	49.6	69.8	46.2	-	
22:00-23:00 น.	50.4	67.0	48.9	44.5	55.7	43.3	45.2	57.9	44.4	48.8	66.3	47.3	43.8	59.1	42.6	48.3	61.1	46.0	48.1	61.1	46.0	-	
23:00-00:00 น.	48.7	63.7	46.8	45.0	60.2	43.3	44.6	59.2	43.5	46.9	62.2	45.2	43.3	60.3	42.3	47.0	65.9	44.2	47.8	63.6	45.5	-	
00:00-01:00 น.	47.2	60.8	45.6	44.9	62.0	43.5	44.0	55.6	43.0	46.2	55.6	44.9	43.7	56.7	42.2	46.0	59.6	43.4	46.0	60.8	44.2	-	
01:00-02:00 น.	46.8	58.1	45.7	44.1	56.4	42.8	44.4	59.6	43.3	46.6	55.9	45.4	44.0	53.5	42.5	43.7	59.0	41.6	46.0	56.4	44.6	-	
02:00-03:00 น.	47.2	64.0	45.8	44.9	54.5	43.8	45.7	65.5	43.4	47.3	57.0	45.9	45.4	59.5	44.5	43.6	60.7	41.7	45.8	60.4	44.3	-	
03:00-04:00 น.	49.4	60.5	46.1	44.8	58.4	43.4	44.4	59.6	43.0	46.0	56.9	45.0	45.3	54.6	44.0	43.7	57.1	42.4	44.9	53.9	44.0	-	
04:00-05:00 น.	47.4	63.5	45.8	44.2	59.5	42.7	44.3	57.3	42.5	45.5	55.0	44.3	44.6	54.4	42.9	42.7	55.5	41.1	45.6	57.6	43.8	-	
05:00-06:00 น.	47.3	59.4	45.7	44.3	57.0	42.1	44.8	61.3	43.0	47.9	63.3	46.1	45.8	60.6	43.3	42.6	57.1	40.7	46.9	58.0	45.0	-	
06:00-07:00 น.	48.6	67.1	46.6	46.5	60.8	44.6	48.3	63.0	45.2	49.6	62.4	47.8	48.6	61.6	46.6	46.1	58.7	43.4	49.4	65.3	46.8	-	
L <sub>Aeq</sub> 24 ชม.	52.4			52.7			52.5			53.4			53.1			51.4			50.8			≤ 70	
L <sub>max</sub>	80.3			82.4			82.7			82.6			77.4			72.6			74.8			≤ 115	
L <sub>dn</sub>	56.0			54.6			54.6			56.0			55.0			54.0			54.6			-	
หน่วย	เดซิเบลเอ																						

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> 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 (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด (สาขาสวรรภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-28 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568

เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ																					มาตรฐาน <sup>1/</sup>	
	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)																						
	27 - 28 มี.ค. 68			28 - 29 มี.ค. 68			29 - 30 มี.ค. 68			30 - 31 มี.ค. 68			31 มี.ค. - 1 เม.ย 68			1 - 2 เม.ย 68			2 - 3 เม.ย 68				
	L <sub>eq</sub> 1 ชม.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub> 1 ชม.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub> 1 ชม.	L <sub>eq</sub> 1 ชม.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub> 1 ชม.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub> 1 ชม.	L <sub>eq</sub> 1 ชม.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub> 1 ชม.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub> 1 ชม.		
07:00-08:00 น.	56.0	85.8	52.5	58.0	72.7	53.8	56.8	74.4	53.9	56.9	76.8	49.9	54.5	72.2	50.9	55.4	73.1	51.7	55.8	71.1	51.8	-	
08:00-09:00 น.	59.0	91.4	55.2	59.5	84.9	55.0	57.8	73.6	53.5	60.3	70.6	59.7	54.9	68.8	52.5	58.7	88.4	55.2	57.2	81.3	54.3	-	
09:00-10:00 น.	57.7	81.6	53.6	58.4	75.7	56.0	58.2	69.8	55.9	56.7	76.6	53.2	55.2	70.6	51.8	58.6	83.2	54.9	58.4	75.8	56.3	-	
10:00-11:00 น.	56.8	77.8	54.0	58.6	82.3	56.1	57.7	74.6	55.4	54.7	76.1	51.5	55.8	74.2	52.9	57.0	75.1	54.4	58.1	84.5	54.0	-	
11:00-12:00 น.	58.7	83.1	56.1	58.2	85.1	54.9	57.0	72.8	54.0	53.4	75.8	49.8	52.2	73.6	48.4	56.2	82.1	52.1	56.5	75.6	54.6	-	
12:00-13:00 น.	58.2	81.7	55.2	57.9	76.5	56.1	57.2	72.3	54.8	51.2	70.3	48.8	51.8	72.5	48.1	55.3	75.1	53.6	56.4	78.0	54.6	-	
13:00-14:00 น.	57.9	72.4	55.6	57.9	73.7	55.2	58.0	74.2	55.2	53.4	71.3	49.0	55.0	74.4	52.1	63.0	80.9	54.4	56.8	72.3	53.6	-	
14:00-15:00 น.	58.4	79.5	56.4	56.4	72.6	52.7	59.5	78.1	55.8	51.9	71.1	48.3	55.6	71.8	53.0	62.4	79.2	55.6	56.6	74.6	53.2	-	
15:00-16:00 น.	57.9	73.5	54.8	57.6	75.5	54.5	60.2	82.2	53.3	54.3	72.5	51.0	57.1	72.8	55.1	61.8	81.7	55.2	57.5	72.0	54.6	-	
16:00-17:00 น.	57.4	74.0	54.6	55.7	71.7	51.8	57.4	71.7	54.8	53.5	75.2	49.9	55.4	74.5	52.7	57.8	84.0	53.3	55.8	75.2	52.3	-	
17:00-18:00 น.	59.9	77.6	56.6	55.4	74.2	52.2	56.4	69.8	53.8	51.2	66.8	47.5	55.3	75.6	51.9	53.5	68.8	50.6	55.8	77.8	53.2	-	
18:00-19:00 น.	57.6	78.4	55.0	55.8	74.9	54.0	56.8	70.8	54.3	48.2	62.4	45.1	53.1	74.1	50.9	55.2	72.2	53.4	54.9	73.7	54.0	-	
19:00-20:00 น.	54.3	74.9	53.0	50.4	71.3	46.1	52.8	70.4	51.8	45.1	73.6	40.3	49.1	73.1	47.0	54.9	74.6	52.9	49.6	75.3	46.2	-	
20:00-21:00 น.	52.8	67.3	51.9	48.3	69.0	45.6	47.4	65.3	44.3	43.5	65.3	41.0	47.2	60.2	45.9	53.8	67.8	52.4	47.8	70.0	45.4	-	
21:00-22:00 น.	53.0	67.4	51.7	47.7	65.5	45.3	46.6	63.4	43.6	42.1	50.2	40.7	49.8	75.0	45.1	52.0	63.8	50.8	48.0	64.7	45.1	-	
22:00-23:00 น.	47.6	64.9	45.5	48.0	59.7	44.5	48.0	67.2	43.8	43.3	60.8	42.3	46.6	65.6	45.8	51.3	62.9	50.5	46.8	59.3	44.8	-	
23:00-00:00 น.	46.7	68.3	44.4	47.7	64.3	44.4	47.8	60.7	42.8	41.9	59.5	40.3	47.9	67.0	43.2	46.1	69.6	43.4	47.6	67.7	44.6	-	
00:00-01:00 น.	47.7	66.9	45.2	48.6	66.4	44.3	44.9	61.0	42.1	45.8	58.5	40.3	48.6	69.1	42.7	44.9	58.3	42.9	48.2	63.2	43.8	-	
01:00-02:00 น.	46.2	61.0	43.9	47.1	60.3	42.9	44.1	56.8	40.8	44.3	57.0	39.7	46.4	55.5	43.0	44.4	61.6	41.9	45.4	55.4	43.0	-	
02:00-03:00 น.	47.1	55.6	43.1	48.8	58.5	43.6	45.5	65.7	40.6	45.1	63.5	39.6	44.4	64.0	42.0	45.9	58.4	42.7	46.4	56.7	43.1	-	
03:00-04:00 น.	46.9	59.1	43.4	49.4	57.0	42.7	45.0	58.6	41.3	41.5	57.8	39.1	43.5	54.6	41.4	45.4	55.3	42.2	46.6	56.2	42.5	-	
04:00-05:00 น.	46.7	59.6	42.8	46.0	60.3	43.3	44.2	61.4	41.2	46.1	68.5	39.7	44.1	61.3	41.2	46.1	59.8	41.2	44.7	66.3	43.2	-	
05:00-06:00 น.	49.5	63.0	44.5	48.1	61.9	45.2	46.9	60.7	41.9	50.0	66.3	46.2	53.6	74.2	47.4	50.1	65.3	48.8	49.9	73.6	44.7	-	
06:00-07:00 น.	57.2	73.6	52.8	57.5	74.8	51.8	57.2	71.6	51.2	55.4	72.7	51.5	55.7	73.7	51.2	55.9	71.8	52.5	55.5	80.0	50.9	-	
L <sub>Aeq</sub> 24 ชม.	55.9			55.4			55.5			52.7			53.0			56.6			54.4			≤ 70	
L <sub>max</sub>	91.4			85.1			82.2			76.8			75.6			88.4			84.5			≤ 115	
L <sub>dn</sub>	58.8			58.7			58.3			56.3			57.3			58.9			57.6			-	
หน่วย	เดซิเบลเอ																						

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> 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 (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด (สาขาสวรรภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-29 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568

เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ																					มาตรฐาน <sup>1/</sup>
	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)																					
	27 - 28 มี.ค. 68			28 - 29 มี.ค. 68			29 - 30 มี.ค. 68			30 - 31 มี.ค. 68			31 มี.ค. - 1 เม.ย 68			1 - 2 เม.ย 68			2 - 3 เม.ย 68			
	L <sub>eq</sub> 1 ชม.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub> 1 ชม.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub> 1 ชม.	L <sub>eq</sub> 1 ชม.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub> 1 ชม.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub> 1 ชม.	L <sub>eq</sub> 1 ชม.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub> 1 ชม.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub> 1 ชม.	
07:00-08:00 น.	55.8	73.6	51.5	56.3	74.9	51.6	49.2	69.9	46.7	48.8	63.1	46.0	54.2	72.2	46.8	54.2	70.4	49.3	53.3	71.2	48.9	-
08:00-09:00 น.	61.3	88.1	54.8	55.4	77.8	52.3	51.4	64.5	48.7	49.6	69.5	46.4	50.0	63.4	47.4	58.2	82.7	50.4	56.3	79.9	50.2	-
09:00-10:00 น.	61.3	79.6	55.0	57.5	81.2	54.3	51.9	64.7	50.2	49.9	65.7	47.3	49.6	64.9	46.3	55.4	73.7	50.6	53.2	82.2	50.5	-
10:00-11:00 น.	60.3	79.0	55.5	60.0	80.6	55.0	50.7	63.3	48.3	49.0	63.3	46.6	56.6	81.8	47.5	52.5	70.1	48.9	53.9	70.4	49.5	-
11:00-12:00 น.	59.1	80.2	53.7	58.0	86.8	51.5	50.3	61.9	48.4	48.4	67.8	46.2	55.3	78.6	48.9	56.8	78.1	49.6	58.2	88.9	49.4	-
12:00-13:00 น.	55.3	73.7	53.2	53.5	71.7	51.6	52.0	65.8	49.8	48.4	68.4	45.9	48.8	65.2	45.7	50.2	65.6	48.4	48.6	65.4	46.0	-
13:00-14:00 น.	54.8	67.2	53.1	52.7	71.5	49.1	52.2	65.8	50.5	50.8	72.7	47.1	50.4	65.2	48.7	55.0	76.3	49.7	51.5	68.1	48.1	-
14:00-15:00 น.	56.1	66.9	54.1	54.5	72.4	50.9	52.1	66.3	49.8	51.1	66.9	47.4	51.0	66.9	49.2	57.8	82.0	50.1	54.0	75.7	48.7	-
15:00-16:00 น.	54.7	70.0	53.7	53.2	73.4	51.5	51.5	64.8	49.2	52.3	74.3	46.8	53.2	61.8	51.8	53.4	73.6	49.6	55.8	80.5	51.8	-
16:00-17:00 น.	55.2	72.5	53.6	55.1	65.8	52.0	52.5	63.6	50.4	49.6	64.8	44.9	53.5	67.6	51.6	53.9	73.6	50.3	53.3	75.6	49.1	-
17:00-18:00 น.	56.0	72.2	54.3	53.5	68.2	51.8	51.6	69.9	49.3	47.8	65.7	43.3	53.4	68.2	51.1	51.9	74.4	48.3	53.4	65.5	52.1	-
18:00-19:00 น.	53.8	69.4	52.4	52.9	65.4	51.5	52.0	73.5	48.5	45.5	67.2	38.7	50.8	70.3	49.2	53.5	69.8	51.5	53.6	73.8	52.1	-
19:00-20:00 น.	54.1	69.6	52.8	51.9	71.3	50.5	46.7	59.2	43.6	42.5	58.5	39.5	51.0	67.3	49.7	52.9	64.6	51.4	53.7	74.4	50.8	-
20:00-21:00 น.	54.1	69.0	52.4	51.7	67.7	50.0	44.9	57.6	42.2	42.0	62.3	39.2	50.2	59.1	49.3	52.1	64.6	50.7	51.1	69.9	49.8	-
21:00-22:00 น.	54.5	85.8	51.4	53.3	75.3	50.7	45.5	64.2	42.7	41.5	60.4	38.9	50.0	66.9	49.5	51.5	66.6	50.2	51.0	64.0	50.2	-
22:00-23:00 น.	50.2	72.0	48.1	52.5	76.7	51.1	45.1	55.7	42.5	43.7	69.0	41.4	50.5	73.1	49.4	51.2	67.8	50.5	49.9	57.1	49.1	-
23:00-00:00 น.	49.1	67.1	47.4	51.1	68.2	48.8	44.9	58.2	42.4	43.5	68.8	38.1	48.8	66.5	46.7	48.6	74.2	46.3	49.9	67.1	47.5	-
00:00-01:00 น.	50.0	64.3	48.6	52.0	66.2	50.6	42.3	52.1	40.1	44.4	62.8	38.5	51.0	69.4	48.8	49.0	70.0	47.6	49.7	64.6	48.5	-
01:00-02:00 น.	50.1	57.6	48.8	51.8	66.8	49.8	43.4	62.3	41.0	42.6	55.3	37.8	50.0	67.4	48.5	48.8	73.4	47.6	50.3	63.0	49.1	-
02:00-03:00 น.	49.8	61.0	48.6	51.6	67.3	50.5	43.6	67.3	40.5	44.4	65.0	38.2	49.9	74.5	49.0	49.6	66.1	48.1	50.0	64.0	48.8	-
03:00-04:00 น.	49.1	65.1	47.8	51.1	69.5	49.3	43.3	58.5	41.2	40.3	52.5	37.8	48.7	58.1	46.8	48.6	61.8	47.6	50.6	60.2	49.3	-
04:00-05:00 น.	50.6	73.2	48.1	49.7	68.6	46.8	46.5	63.9	41.2	42.7	57.3	39.8	48.2	57.1	47.3	48.9	65.9	47.7	51.1	68.3	49.7	-
05:00-06:00 น.	51.5	68.3	48.8	51.3	73.0	46.8	48.2	67.6	40.4	47.6	65.5	44.4	51.0	66.5	49.1	50.6	67.6	48.2	52.4	59.7	51.6	-
06:00-07:00 น.	52.7	69.0	50.7	51.4	65.6	48.7	51.4	79.7	45.7	50.9	68.9	47.4	52.5	69.5	50.2	53.3	68.9	50.1	52.7	68.8	49.3	-
L <sub>Aeq</sub> 24 ชม.	55.8			54.2			49.7			47.9			51.8			53.4			53.1			≤ 70
L <sub>max</sub>	88.1			86.8			79.7			74.3			81.8			82.7			88.9			≤ 115
L <sub>dn</sub>	58.8			58.7			53.8			52.7			57.1			57.5			57.9			-
หน่วย	เดซิเบลเอ																					

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> 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 (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ซาซากิ จำกัด (สาขาสวรรภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-30 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป บริเวณหมู่บ้านปัญญานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเป็ร้ง) (N5) ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568

เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ																					มาตรฐาน <sup>1/</sup>	
	บริเวณหมู่บ้านปัญญานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเป็ร้ง) (N5)																						
	27 - 28 มี.ค. 68			28 - 29 มี.ค. 68			29 - 30 มี.ค. 68			30 - 31 มี.ค. 68			31 มี.ค. - 1 เม.ย 68			1 - 2 เม.ย 68			2 - 3 เม.ย 68				
	L <sub>eq</sub> 1 ชม.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub> 1 ชม.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub> 1 ชม.	L <sub>eq</sub> 1 ชม.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub> 1 ชม.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub> 1 ชม.	L <sub>eq</sub> 1 ชม.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub> 1 ชม.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub> 1 ชม.		
07:00-08:00 น.	56.3	76.2	44.9	54.5	77.7	44.6	49.4	74.7	40.8	51.4	73.6	44.5	54.3	81.0	44.6	56.0	79.6	46.8	52.7	72.9	43.6	-	
08:00-09:00 น.	58.7	79.2	43.5	53.0	74.6	44.0	52.2	73.1	41.1	52.7	75.8	42.3	54.9	71.5	47.8	57.2	77.6	45.8	52.7	75.5	42.8	-	
09:00-10:00 น.	55.0	73.8	44.6	54.8	75.6	43.9	54.9	76.2	43.5	53.9	74.4	43.0	59.5	81.4	49.4	54.7	74.1	46.1	53.3	70.8	45.4	-	
10:00-11:00 น.	58.5	79.2	47.3	55.5	78.0	45.4	52.8	73.0	43.8	53.6	74.1	43.7	55.2	83.7	48.6	58.5	78.7	48.1	54.1	79.0	47.7	-	
11:00-12:00 น.	55.6	77.5	45.0	52.2	77.9	42.6	51.2	73.8	41.2	52.7	74.5	43.8	55.0	75.1	47.9	53.5	73.1	44.4	53.1	72.4	48.5	-	
12:00-13:00 น.	55.6	78.0	38.3	47.7	60.7	41.2	49.7	74.8	38.3	49.0	73.8	42.9	53.8	76.9	43.5	51.1	69.8	41.4	54.0	79.4	44.7	-	
13:00-14:00 น.	56.7	78.2	44.4	51.4	73.9	42.8	52.7	74.1	41.2	53.9	73.0	45.1	54.0	70.6	47.7	53.7	72.7	44.4	58.5	80.0	48.1	-	
14:00-15:00 น.	56.7	80.3	45.2	52.4	69.3	44.5	58.9	76.4	44.6	49.4	66.9	42.7	54.0	70.3	47.2	54.6	71.9	46.1	56.1	78.1	48.0	-	
15:00-16:00 น.	58.0	77.1	45.6	49.3	70.3	40.5	60.7	77.7	41.0	50.9	73.7	42.3	58.0	79.6	47.3	54.6	75.4	44.4	54.0	75.8	46.3	-	
16:00-17:00 น.	55.4	77.7	45.0	53.1	71.3	49.6	49.0	69.9	42.3	47.3	68.0	39.9	52.2	67.1	43.9	55.4	75.4	47.8	54.8	77.7	46.6	-	
17:00-18:00 น.	51.6	72.4	43.6	53.3	71.6	49.6	54.7	75.7	39.9	49.0	71.4	38.6	55.7	74.9	45.1	53.4	73.6	48.4	49.9	69.5	43.3	-	
18:00-19:00 น.	49.7	77.7	41.1	55.1	72.9	50.0	45.1	69.2	39.3	49.5	73.1	40.2	52.2	69.1	39.9	52.6	70.1	47.1	52.0	78.3	41.9	-	
19:00-20:00 น.	45.2	69.8	42.5	48.7	65.9	42.6	43.0	67.8	39.5	45.0	65.8	42.0	44.0	60.7	41.1	48.2	63.6	44.0	49.6	70.0	43.5	-	
20:00-21:00 น.	43.5	61.7	41.1	49.0	61.1	42.8	43.3	65.1	39.8	43.2	65.0	40.8	43.5	57.9	40.5	47.5	60.9	43.8	47.3	72.1	43.0	-	
21:00-22:00 น.	43.4	69.5	41.4	51.5	75.5	44.2	42.8	60.4	40.8	43.7	68.8	39.9	43.5	62.4	40.7	48.9	73.6	44.8	44.7	62.9	42.2	-	
22:00-23:00 น.	43.1	53.9	40.8	50.9	63.2	43.6	41.5	55.6	40.0	42.6	61.6	39.6	41.7	54.5	39.6	48.0	55.0	43.9	44.9	61.5	42.7	-	
23:00-00:00 น.	44.0	66.2	40.9	49.2	56.9	40.7	42.5	56.9	40.2	42.9	55.2	39.9	41.8	53.4	39.4	47.4	54.8	41.9	45.4	65.4	42.9	-	
00:00-01:00 น.	44.1	52.0	40.5	50.2	55.2	41.9	43.0	51.7	39.6	43.2	60.9	38.9	46.7	67.5	39.2	48.2	55.3	42.0	44.0	62.2	41.7	-	
01:00-02:00 น.	44.4	53.9	41.4	49.5	61.2	42.1	44.0	60.0	39.8	42.1	59.2	38.2	42.4	56.7	38.4	47.7	56.6	42.8	43.8	56.6	41.1	-	
02:00-03:00 น.	45.6	56.3	42.7	48.1	60.7	42.6	43.8	60.8	40.9	42.6	64.4	38.5	42.4	58.7	39.1	47.3	55.1	43.3	44.3	58.5	42.0	-	
03:00-04:00 น.	44.8	65.6	41.1	45.5	67.1	41.0	43.5	54.2	39.7	43.9	63.5	39.5	43.5	59.4	39.0	45.2	62.1	40.6	44.4	58.6	41.7	-	
04:00-05:00 น.	44.9	63.7	39.9	43.9	62.9	40.4	42.7	67.8	35.5	45.6	64.9	40.6	45.3	62.9	39.9	45.0	60.4	40.8	43.4	57.4	40.9	-	
05:00-06:00 น.	49.7	66.8	42.7	47.9	66.4	42.7	47.8	71.6	37.1	49.9	67.1	43.2	50.2	68.7	42.6	49.0	66.5	43.9	49.7	73.8	41.0	-	
06:00-07:00 น.	53.4	76.7	45.0	53.4	75.0	45.7	54.6	76.4	41.9	55.1	75.8	44.4	50.4	67.3	43.7	54.0	75.9	45.9	51.7	73.7	44.2	-	
L <sub>Aeq</sub> 24 ชม.	53.7			51.8			52.3			50.0			52.9			52.9			52.0			≤ 70	
L <sub>max</sub>	80.3			78.0			77.7			75.8			83.7			79.6			80.0			≤ 115	
L <sub>dn</sub>	56.3			56.6			55.5			55.0			55.3			56.6			55.1			-	
หน่วย	เดซิเบลเอ																						

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> 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 (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ซาซากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตารางที่ 3-31 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็รง (N6) ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568

เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ																					มาตรฐาน <sup>1/</sup>
	บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็รง (N6)																					
	27 - 28 มี.ค. 68			28 - 29 มี.ค. 68			29 - 30 มี.ค. 68			30 - 31 มี.ค. 68			31 มี.ค. - 1 เม.ย 68			1 - 2 เม.ย 68			2 - 3 เม.ย 68			
	L <sub>eq</sub> 1 ชม.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub> 1 ชม.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub> 1 ชม.	L <sub>eq</sub> 1 ชม.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub> 1 ชม.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub> 1 ชม.	L <sub>eq</sub> 1 ชม.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub> 1 ชม.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>eq</sub> 1 ชม.	
07:00-08:00 น.	49.8	69.3	45.5	51.3	73.7	45.3	54.2	67.5	48.1	50.9	67.3	45.1	51.6	69.1	44.9	53.5	70.6	47.8	53.2	69.2	46.8	-
08:00-09:00 น.	48.5	65.3	44.0	52.7	87.2	44.9	56.2	76.5	49.2	51.6	66.9	44.2	51.1	77.0	43.2	52.4	81.5	45.5	54.6	73.2	46.5	-
09:00-10:00 น.	48.2	64.5	43.2	51.4	71.0	42.8	54.7	73.8	44.2	52.5	74.7	44.5	48.4	67.2	41.4	51.5	70.6	44.8	51.3	69.3	44.8	-
10:00-11:00 น.	48.4	68.8	43.1	52.8	73.9	43.6	53.2	69.8	44.0	54.4	87.1	45.0	49.9	73.2	42.8	52.6	76.9	44.4	48.8	66.4	45.0	-
11:00-12:00 น.	48.7	74.0	42.2	51.9	71.4	43.3	51.7	69.9	44.6	50.5	69.8	43.9	53.1	84.7	42.5	50.8	68.2	44.2	47.9	64.5	43.4	-
12:00-13:00 น.	49.0	71.1	43.4	48.5	64.7	42.0	49.5	63.0	42.8	49.9	69.9	41.9	48.9	69.0	41.6	49.2	68.1	42.7	48.7	67.1	43.4	-
13:00-14:00 น.	48.6	66.6	41.2	52.2	71.7	42.7	51.6	72.8	41.8	50.0	63.9	43.0	49.3	73.4	41.2	51.7	69.9	43.5	49.0	74.0	42.9	-
14:00-15:00 น.	43.2	65.1	40.6	52.8	78.6	44.7	50.8	73.1	42.2	49.6	69.2	42.1	50.2	72.0	42.3	50.8	69.8	43.1	48.0	62.3	42.8	-
15:00-16:00 น.	41.4	58.6	40.4	50.9	66.5	43.6	48.9	75.3	42.3	48.6	69.0	42.1	49.4	73.9	41.0	51.2	69.0	43.8	50.7	71.1	42.7	-
16:00-17:00 น.	41.3	55.7	40.2	54.3	74.9	44.8	48.5	65.2	42.8	49.4	69.9	42.5	49.0	67.8	41.2	53.1	70.8	44.4	46.5	66.6	40.8	-
17:00-18:00 น.	41.1	51.4	39.6	49.0	72.5	43.6	49.9	71.6	43.2	50.6	71.1	43.3	49.5	69.9	41.0	50.3	71.7	43.4	42.1	65.1	40.5	-
18:00-19:00 น.	41.2	57.9	39.8	48.4	69.2	43.0	49.6	72.0	42.2	50.1	70.4	42.5	46.8	70.6	40.1	48.5	71.9	42.0	41.4	58.6	40.3	-
19:00-20:00 น.	40.8	50.2	39.8	45.8	61.5	44.8	44.9	63.5	43.1	44.2	67.1	40.6	44.3	64.2	41.6	44.4	64.5	42.7	41.2	55.7	39.8	-
20:00-21:00 น.	39.7	51.7	38.7	46.6	72.6	44.2	49.8	78.4	42.4	42.0	59.2	40.8	43.4	55.7	41.7	45.3	62.1	42.7	41.4	57.9	39.6	-
21:00-22:00 น.	41.4	55.5	40.4	43.5	64.4	42.3	42.7	56.9	41.4	41.8	50.1	41.0	41.9	52.6	40.1	44.5	66.1	41.5	40.7	48.8	39.8	-
22:00-23:00 น.	42.7	55.2	41.5	41.4	50.3	40.1	41.6	50.8	40.8	42.2	56.5	41.1	41.9	50.1	40.4	42.8	62.8	40.6	40.3	50.2	39.2	-
23:00-00:00 น.	42.5	57.9	39.2	41.4	60.0	40.3	41.8	57.2	40.8	42.1	51.7	41.1	40.5	54.5	38.6	41.4	52.6	39.9	40.2	51.7	39.1	-
00:00-01:00 น.	43.0	60.2	38.4	41.3	52.9	40.5	42.8	56.8	42.2	42.6	67.4	41.1	40.4	50.1	37.3	41.8	52.3	40.9	42.4	55.5	41.4	-
01:00-02:00 น.	50.3	71.7	44.0	41.0	50.0	40.0	43.1	54.7	42.2	43.8	57.5	42.7	42.3	57.2	41.3	41.6	53.7	40.8	42.7	57.0	41.3	-
02:00-03:00 น.	51.9	72.8	45.6	43.2	53.9	42.1	42.8	57.4	41.8	45.2	60.1	44.5	43.3	60.5	42.2	42.5	53.4	41.6	40.7	60.2	38.4	-
03:00-04:00 น.	50.6	76.4	43.1	43.7	54.0	42.9	43.2	53.4	42.1	44.7	59.7	44.0	43.6	51.8	42.7	43.0	58.4	41.9	47.0	73.7	39.2	-
04:00-05:00 น.	48.8	74.7	42.1	42.0	65.3	39.9	42.9	57.8	41.3	42.6	55.2	41.3	42.3	60.8	40.5	42.1	56.2	40.2	51.2	71.7	44.6	-
05:00-06:00 น.	44.6	62.2	40.1	45.5	67.7	41.3	46.1	68.6	41.9	45.2	66.0	40.2	45.0	65.6	40.8	45.0	61.3	42.0	50.9	72.4	46.3	-
06:00-07:00 น.	52.0	66.4	46.4	54.6	71.5	46.3	52.5	68.4	46.2	53.8	70.2	45.1	53.1	67.4	46.9	54.9	75.4	47.4	53.0	79.8	43.9	-
L <sub>Aeq</sub> 24 ชม.	47.4			49.8			50.2			49.2			48.3			49.7			48.7			≤ 70
L <sub>max</sub>	76.4			87.2			78.4			87.1			84.7			81.5			79.8			≤ 115
L <sub>dn</sub>	55.0			54.2			53.7			53.9			53.0			54.2			54.6			-
หน่วย	เดซิเบลเอ																					

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> 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 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ
			ระดับเสียงรบกวน
1. ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1)	27-28 มี.ค. 68	07:00-22:00 น.	<0.8*-1.3
		22:00-07:00 น.	<0.8*-6.3
	28-29 มี.ค. 68	07:00-22:00 น.	<0.8*-4.9
		22:00-07:00 น.	<0.8*-7.7
	29-30 มี.ค. 68	07:00-22:00 น.	<0.8*-7.0
		22:00-07:00 น.	<0.8*-4.1
	30-31 มี.ค. 68	07:00-22:00 น.	<0.8*-7.5
		22:00-07:00 น.	<0.8*-7.8
	31 มี.ค. - 1 เม.ย. 68	07:00-22:00 น.	<0.8*-6.1
		22:00-07:00 น.	<0.8*-5.9
	1-2 เม.ย. 68	07:00-22:00 น.	<0.8*-5.4
		22:00-07:00 น.	<0.8*-6.7
	2-3 เม.ย. 68	07:00-22:00 น.	<0.8*-5.3
		22:00-07:00 น.	<0.8*-6.1
2. ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2)	27-28 มี.ค. 68	07:00-22:00 น.	<0.8*-3.3
		22:00-07:00 น.	<0.8*-7.4
	28-29 มี.ค. 68	07:00-22:00 น.	<0.8*-4.7
		22:00-07:00 น.	<0.8*-5.0
	29-30 มี.ค. 68	07:00-22:00 น.	<0.8*-3.6
		22:00-07:00 น.	<0.8*-6.4
	30-31 มี.ค. 68	07:00-22:00 น.	<0.8*-4.7
		22:00-07:00 น.	<0.8*-4.3
	31 มี.ค. - 1 เม.ย. 68	07:00-22:00 น.	<0.8*-6.1
		22:00-07:00 น.	<0.8*-5.7
	1-2 เม.ย. 68	07:00-22:00 น.	<0.8*-6.0
		22:00-07:00 น.	<0.8*-7.3
	2-3 เม.ย. 68	07:00-22:00 น.	<0.8*-5.9
		22:00-07:00 น.	<0.8*-7.6
มาตรฐาน			≤10 <sup>1/</sup>
หน่วย			เดซิเบลเอ

ตารางที่ 3-32 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ
			ระดับเสียงรบกวน
3. ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)	27-28 มี.ค. 68	07:00-22:00 น.	<0.8*-7.8
		22:00-07:00 น.	<0.8*-7.7
	28-29 มี.ค. 68	07:00-22:00 น.	<0.8*-7.6
		22:00-07:00 น.	<0.8*-8.0
	29-30 มี.ค. 68	07:00-22:00 น.	<0.8*-7.8
		22:00-07:00 น.	<0.8*-7.7
	30-31 มี.ค. 68	07:00-22:00 น.	<0.8*-8.0
		22:00-07:00 น.	<0.8*-8.0
	31 มี.ค. - 1 เม.ย. 68	07:00-22:00 น.	<0.8*-7.3
		22:00-07:00 น.	<0.8*-7.9
	1-2 เม.ย. 68	07:00-22:00 น.	<0.8*-7.1
		22:00-07:00 น.	<0.8*-7.3
	2-3 เม.ย. 68	07:00-22:00 น.	<0.8*-7.4
		22:00-07:00 น.	<0.8*-8.0
4. ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)	27-28 มี.ค. 68	07:00-22:00 น.	<0.8*-6.6
		22:00-07:00 น.	<0.8*-7.0
	28-29 มี.ค. 68	07:00-22:00 น.	<0.8*-7.2
		22:00-07:00 น.	<0.8*-6.6
	29-30 มี.ค. 68	07:00-22:00 น.	<0.8*-3.9
		22:00-07:00 น.	<0.8*-7.9
	30-31 มี.ค. 68	07:00-22:00 น.	<0.8*-6.6
		22:00-07:00 น.	<0.8*-7.5
	31 มี.ค. - 1 เม.ย. 68	07:00-22:00 น.	<0.8*-4.6
		22:00-07:00 น.	<0.8*-7.8
	1-2 เม.ย. 68	07:00-22:00 น.	<0.8*-6.4
		22:00-07:00 น.	<0.8*-7.4
	2-3 เม.ย. 68	07:00-22:00 น.	<0.8*-6.5
		22:00-07:00 น.	<0.8*-6.4
มาตรฐาน			≤10 <sup>1/</sup>
หน่วย			เดซิเบลเอ

**ตารางที่ 3-32 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568**

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ
			ระดับเสียงรบกวน
5. หมู่บ้านปัญญานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปิ้ง) (N5)	27-28 มี.ค. 68	07:00-22:00 น.	<0.8*-7.7
		22:00-07:00 น.	<0.8*-7.9
	28-29 มี.ค. 68	07:00-22:00 น.	<0.8*-7.8
		22:00-07:00 น.	<0.8*-7.7
	29-30 มี.ค. 68	07:00-22:00 น.	<0.8*-7.6
		22:00-07:00 น.	<0.8*-7.9
	30-31 มี.ค. 68	07:00-22:00 น.	<0.8*-6.9
		22:00-07:00 น.	<0.8*-7.8
	31 มี.ค. - 1 เม.ย. 68	07:00-22:00 น.	<0.8*-7.9
		22:00-07:00 น.	<0.8*-8.0
	1-2 เม.ย. 68	07:00-22:00 น.	<0.8*-7.9
		22:00-07:00 น.	<0.8*-8.0
	2-3 เม.ย. 68	07:00-22:00 น.	<0.8*-7.9
		22:00-07:00 น.	<0.8*-7.9
6. พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปิ้ง (N6)	27-28 มี.ค. 68	06:00-22:00 น.	<0.8*-7.7
		22:00-06:00 น.	<0.8*-7.9
	28-29 มี.ค. 68	06:00-22:00 น.	<0.8*-7.4
		22:00-06:00 น.	<0.8*-7.3
	29-30 มี.ค. 68	06:00-22:00 น.	<0.8*-7.8
		22:00-06:00 น.	<0.8*-5.1
	30-31 มี.ค. 68	06:00-22:00 น.	<0.8*-7.4
		22:00-06:00 น.	<0.8*-6.7
	31 มี.ค. - 1 เม.ย. 68	06:00-22:00 น.	<0.8*-6.9
		22:00-06:00 น.	<0.8*-7.2
	1-2 เม.ย. 68	06:00-22:00 น.	<0.8*-6.7
		22:00-06:00 น.	<0.8*-7.7
	2-3 เม.ย. 68	06:00-22:00 น.	<0.8*-6.4
		22:00-06:00 น.	<0.8*-7.8
มาตรฐาน			≤10 <sup>1/</sup>
หน่วย			เดซิเบลเอ

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> 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 ของโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (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 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568 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 3-13 ถึงรูปที่ 3-18



ตารางที่ 3-33 สรุปผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568

จุดติดตามตรวจสอบ	ช่วงเวลา ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ					
		L <sub>eq</sub> 1 ชม.	L <sub>eq</sub> 24 ชม.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>dn</sub>	ระดับเสียงรบกวน
1. ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1)	27 มี.ค.-3 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
2. ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2)	27 มี.ค.-3 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
3. ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)	27 มี.ค.-3 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
4. ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)	27 มี.ค.-3 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
5. หมู่บ้านปัญญานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปิ้ง) (N5)	27 มี.ค.-3 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
6. พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปิ้ง (N6)	27 มี.ค.-3 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
มาตรฐาน		-	≤ 70 <sup>1/</sup>	≤ 115 <sup>1/</sup>	-	-	≤ 10 <sup>2/</sup>
หน่วย		เดซิเบลเอ					

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540  
<sup>2/</sup> ธรรมนูญสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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

การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไปของโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2568 พบว่าดัชนีที่ติดตามตรวจสอบส่วนใหญ่มีค่าใกล้เคียงเดิม เมื่อเปรียบเทียบกับผลการติดตามตรวจสอบครั้งที่ผ่านๆ มา โดยทั้งหมดมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด รายละเอียดแสดงดัง ตารางที่ 3-34 และรูปที่ 3-13 ถึง รูปที่ 3-18

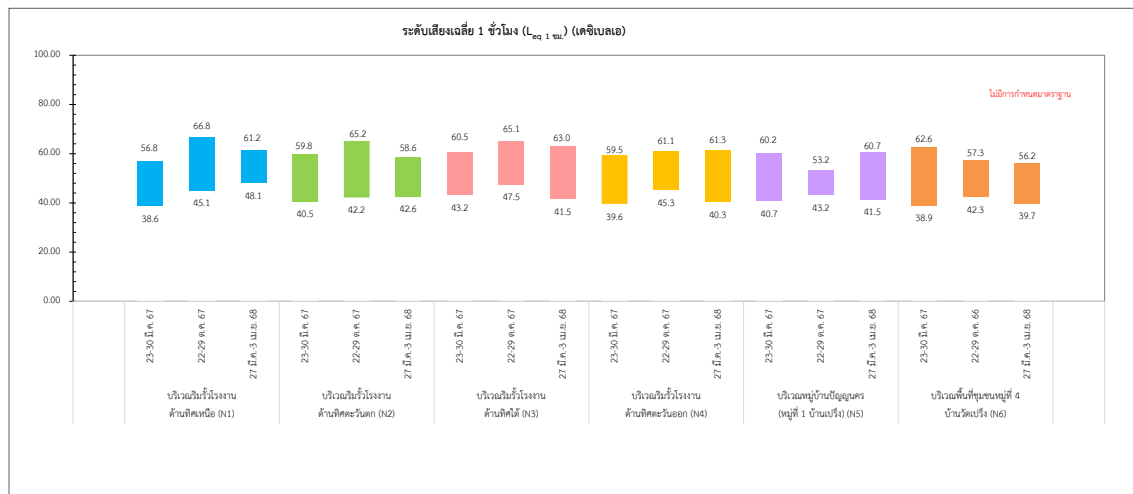
ตารางที่ 3-34 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2568

จุดติดตามตรวจสอบ	ช่วงเวลา ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ					
		L <sub>eq</sub> 1 ชม.	L <sub>eq</sub> 24 ชม.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>dn</sub>	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
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
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
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
5. หมู่บ้านปัญญานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปรี้ง) (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	55.0-56.6
6. พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปรี้ง (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
มาตรฐาน		-	≤ 70 <sup>1/</sup>	≤ 115 <sup>1/</sup>	-	-	≤ 10 <sup>2/</sup>
หน่วย		เดซิเบลเอ					

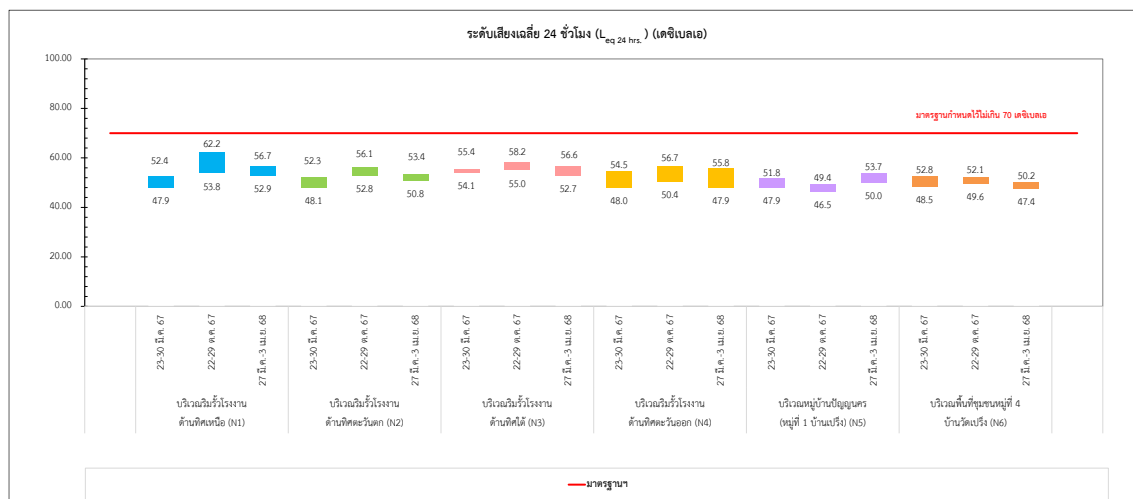
หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540  
<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน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

โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง)

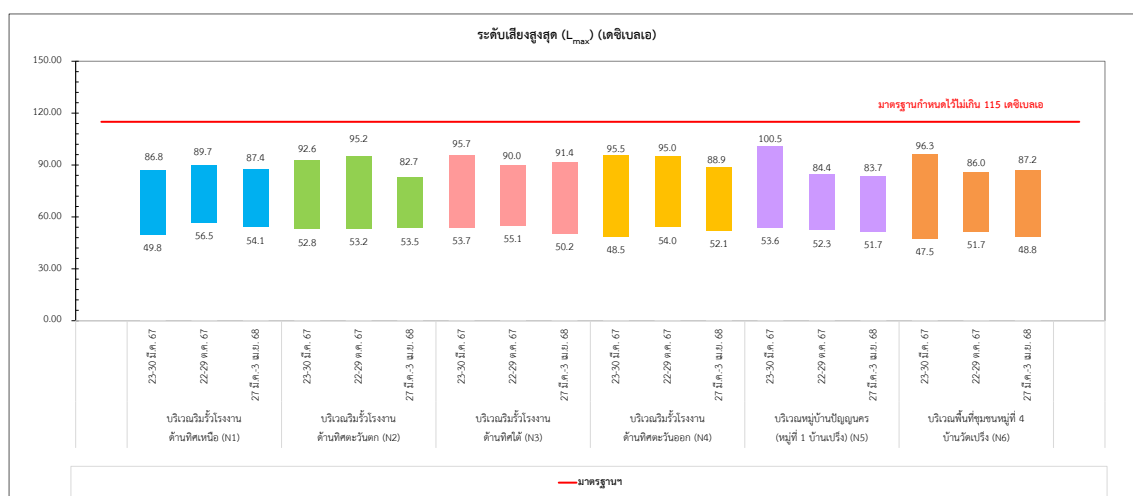
ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568



รูปที่ 3-13 เปรียบเทียบผลการตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 1\ hr.}$ )



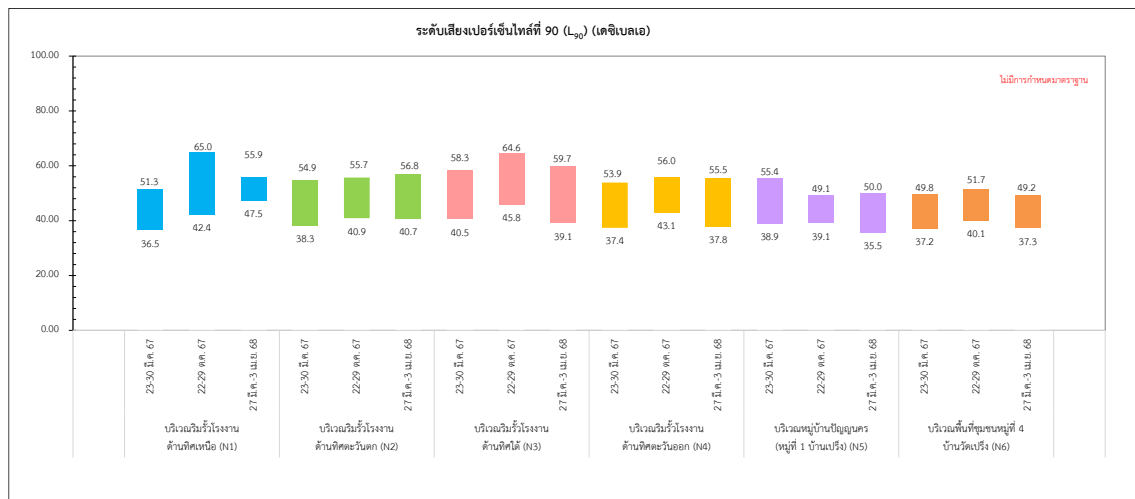
รูปที่ 3-14 เปรียบเทียบผลการตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr.}$ )



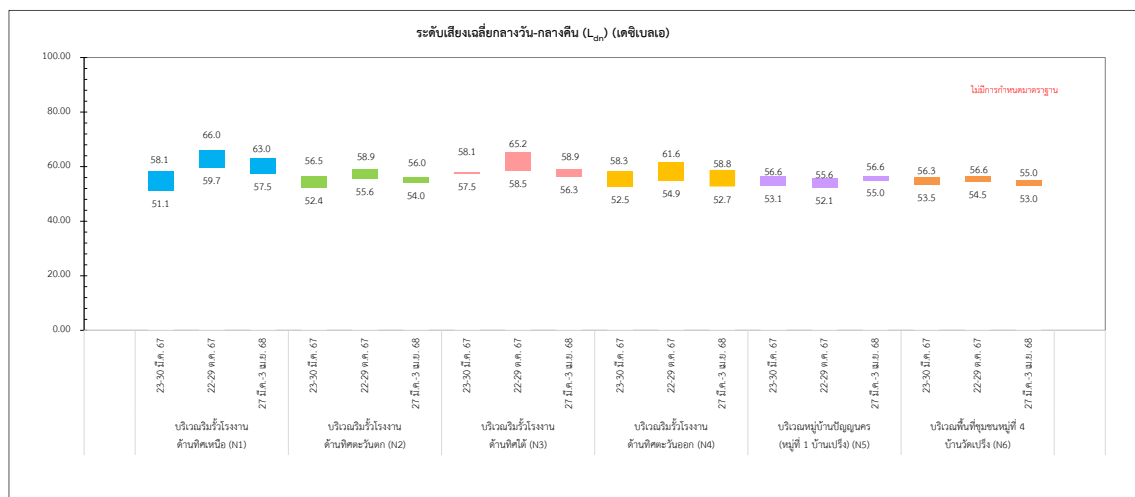
รูปที่ 3-15 เปรียบเทียบผลการตรวจสอบระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )

โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง)

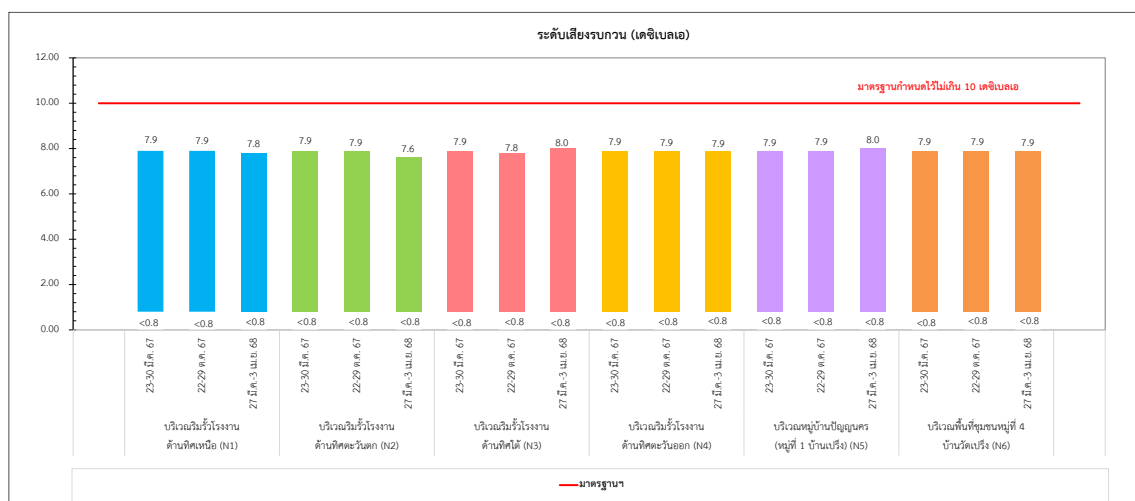
ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568



รูปที่ 3-16 เปรียบเทียบผลการตรวจสอบระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90 ( $L_{90}$ )



รูปที่ 3-17 เปรียบเทียบผลการตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )



รูปที่ 3-18 เปรียบเทียบผลการตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

### 3.4 การติดตามตรวจสอบด้านคมนาคม

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและบันทึกจำนวนรถเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างเพื่อนำไปใช้ในการจัดระบบการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่โดยรอบ รวมถึงจัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ สาเหตุและวิธีการแก้ไขเพื่อหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำ โดยระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ

### 3.5 การติดตามตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โครงการได้บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น สาเหตุ/ลักษณะของอุบัติเหตุ การแก้ไขปัญหา ความเสียหาย/สูญเสีย และผลกระทบต่อสุขภาพพนักงาน โดยระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างของโครงการฯ รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ข-28

## บทที่ 4

---

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



## บทที่ 4

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) บริษัทสายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 รายละเอียดดังนี้

#### 4.1 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า ทางโครงการได้ปฏิบัติตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ประกอบด้วย มาตรการทั่วไป, คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม, คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ, คุณภาพน้ำ, เสียง มาตรการด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ ได้แก่ การคมนาคม, การจัดการกากของเสีย, การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม มาตรการด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต ได้แก่ สภาพสังคม-เศรษฐกิจ มาตรการด้านสาธารณสุข มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ได้แก่ การจัดหาผู้รับเหมาและกฎระเบียบพื้นฐานในงานก่อสร้าง, งานอบรม, การบังคับใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และการจัดการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน มาตรการด้านสุขภาพ ได้แก่ ความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน, การประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพ และการป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดต่อ เช่น โรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) อย่างเคร่งครัด

#### 4.2 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 รายละเอียดดังนี้

##### 4.2.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการฯ ได้ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ตรวจวัดระหว่างวันที่ 27 มีนาคม - 3 เมษายน พ.ศ. 2568 จำนวน 4 สถานี คือ บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1), บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2), บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปิ้ง (A3) และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปิ้ง (A4) ดัชนี ฝุ่นละอองรวม (TSP), ฝุ่นละอองรวมขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10), ฝุ่นละอองรวมขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM-2.5), ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>), ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) และ ความเร็วและทิศทางลม พบว่า ผลการวิเคราะห์ทั้งหมดมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนดไว้

#### 4.2.2 คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 1 สถานี คือ บริเวณบ่อดักตะกอน ดัชนี ความเป็นกรดและด่าง (pH), อุณหภูมิ (Temperature), ค่าบีโอดี (BOD<sub>5</sub>), ค่าซีโอดี (COD), ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (TDS), ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS), น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) และทีเคเอ็น (TKN) ทำการตรวจวิเคราะห์ทุก 1 เดือน โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด

#### 4.2.3 ระดับเสียง

โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับเสียงทั่วไป ตรวจวัดระหว่างวันที่ 27 มีนาคม – 3 เมษายน พ.ศ. 2568 จำนวน 6 สถานี คือ ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1), ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2), ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3), ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4), หมู่บ้านปัญญานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปรี้ง) (N5) และพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปรี้ง (N6) ดัชนี ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L<sub>eq</sub> 24 ชม.), ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L<sub>eq</sub> 1 ชม.), ระดับเสียงพื้นฐาน (L<sub>90</sub>), ระดับเสียงสูงสุด (L<sub>max</sub>), ระดับเสียงกลางวันกลางคืน (L<sub>dn</sub>) และระดับเสียงรบกวน พบว่า ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด

#### 4.2.4 การคมนาคม

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและบันทึกจำนวนรถเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างเพื่อนำไปใช้ในการจัดระบบการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่โดยรอบ รวมทั้งบันทึกสถิติอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ สาเหตุและวิธีการแก้ไขเพื่อหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำ โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ

#### 4.2.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โครงการมีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น สาเหตุ/ลักษณะของอุบัติเหตุ การแก้ไขปัญหา ความเสียหาย/สูญเสีย และผลกระทบต่อสุขภาพพนักงาน โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ