

บทที่ 1

บทนำ

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) (บริษัทฯ) ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย (สุวรรณภูมิ) ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ ประกอบกิจการผลิตสายไฟฟ้าประเภทสายไฟฟ้าตัวนำทองแดง โดยเปิดดำเนินการในปี พ.ศ. 2558 ต่อมาบริษัทฯ มีแผนที่จะขยายสายการผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยมนและลวดลุ่มนิยมนในพื้นที่โรงงานสาขาสุวรรณภูมิ เนื่องจากความต้องการผลิตภัณฑ์ของทางบริษัทฯ ที่เพิ่มสูงขึ้นในปัจจุบัน ทั้งจากตลาดในประเทศและต่างประเทศ โดยบริษัทฯ จะมีการติดตั้งเครื่องจักรหลักที่ใช้ในการผลิต ได้แก่ เตาหลอมสำหรับแปรรูปลุ่มนิยมนแท่ง ขนาด 16 ตัน (เตาชุดที่ 1) และขนาด 20 ตัน (เตาชุดที่ 2) เตาพักนำลุ่มนิยมน ขนาด 20 ตัน เครื่องรีดตัวนำลุ่มนิยมน เครื่องอบสายตัวนำลุ่มนิยมน เครื่องตีเกลียวลุ่มนิยมน เครื่องหุ้มฉนวน เครื่องปกสายไฟ และเครื่องม้วนสายไฟ รวมไปถึงก่อสร้างระบบเสริมการผลิตสำหรับใช้ภายในโครงการ ซึ่งเข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) บริษัทฯ จึงมีการขอก่อสร้างโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยมนและลวดลุ่มนิยมนเจือ 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. ได้ระบุให้โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานให้ สผ. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาทุกๆ 6 เดือน

ทั้งนี้ เพื่อเป็นการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด ในฐานะเจ้าของโครงการได้มอบหมายให้บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างของโครงการ รวมถึงจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว

สำหรับรายงานฉบับนี้เป็นรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ดังรายละเอียดซึ่งจะได้กล่าวต่อไป



## 1.2 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มีเนียมและลวดลุ่มีเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567
- 2) เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มีเนียมและลวดลุ่มีเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567
- 3) เพื่อจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้จากการติดตามตรวจสอบดังกล่าว นำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ

## 1.3 รายละเอียดโครงการ

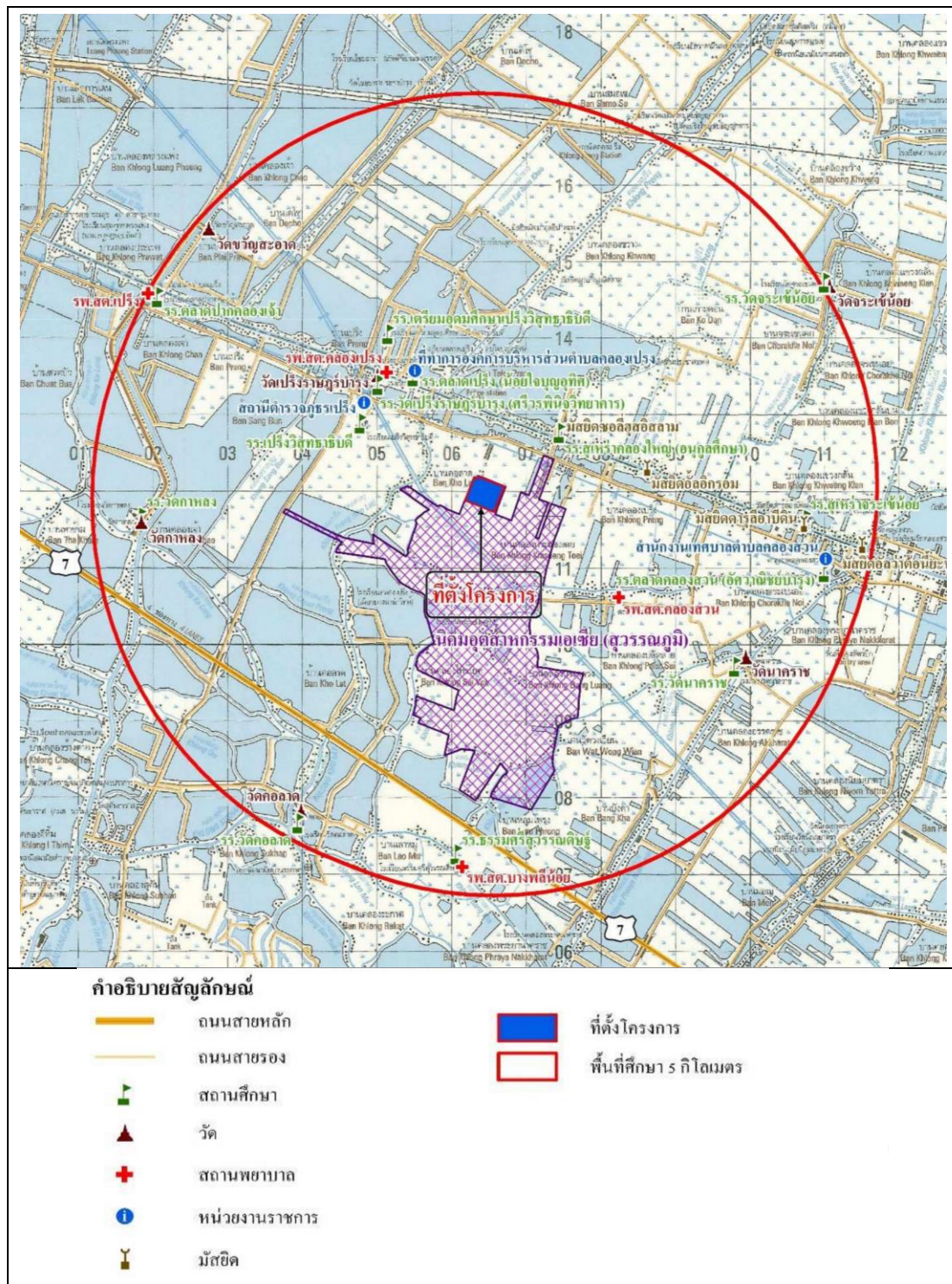
### 1.3.1 ที่ตั้งโครงการ

โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มีเนียมและลวดลุ่มีเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาคากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) 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

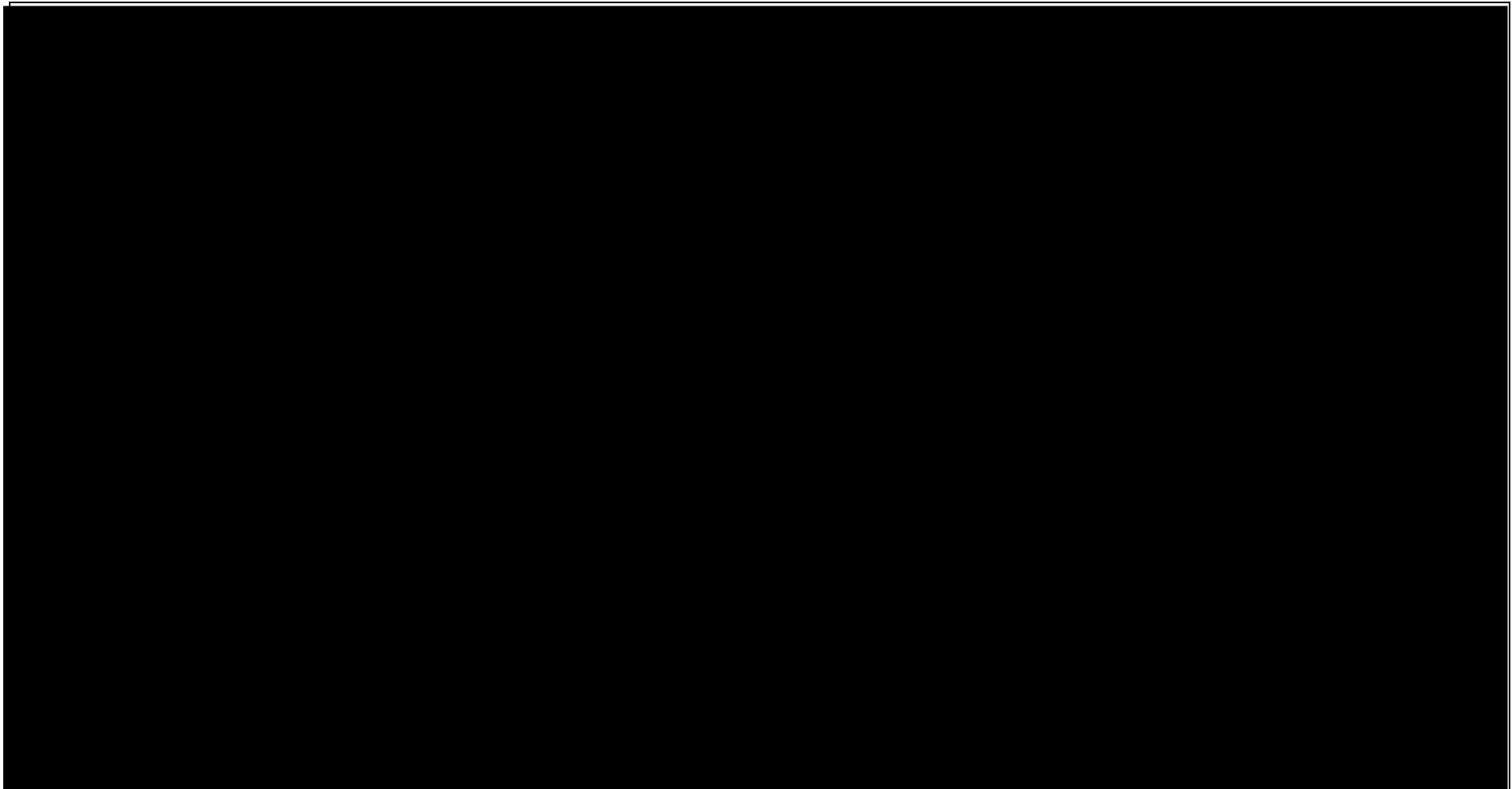
สำหรับขนาดพื้นที่ตามกรรมสิทธิ์ของบริษัทฯ นั้น ประกอบไปด้วยแปลงที่ดิน จำนวน 7 แปลง ขนาดพื้นที่รวม 145,646.4 ตารางเมตร หรือประมาณ 91.02 ไร่ แสดงผังการใช้ประโยชน์พื้นที่ของบริษัทฯ ในภาพรวม ได้ดังรูปที่ 1-2 และตารางที่ 1-1 โดยมีการดำเนินการดังนี้

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



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

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567



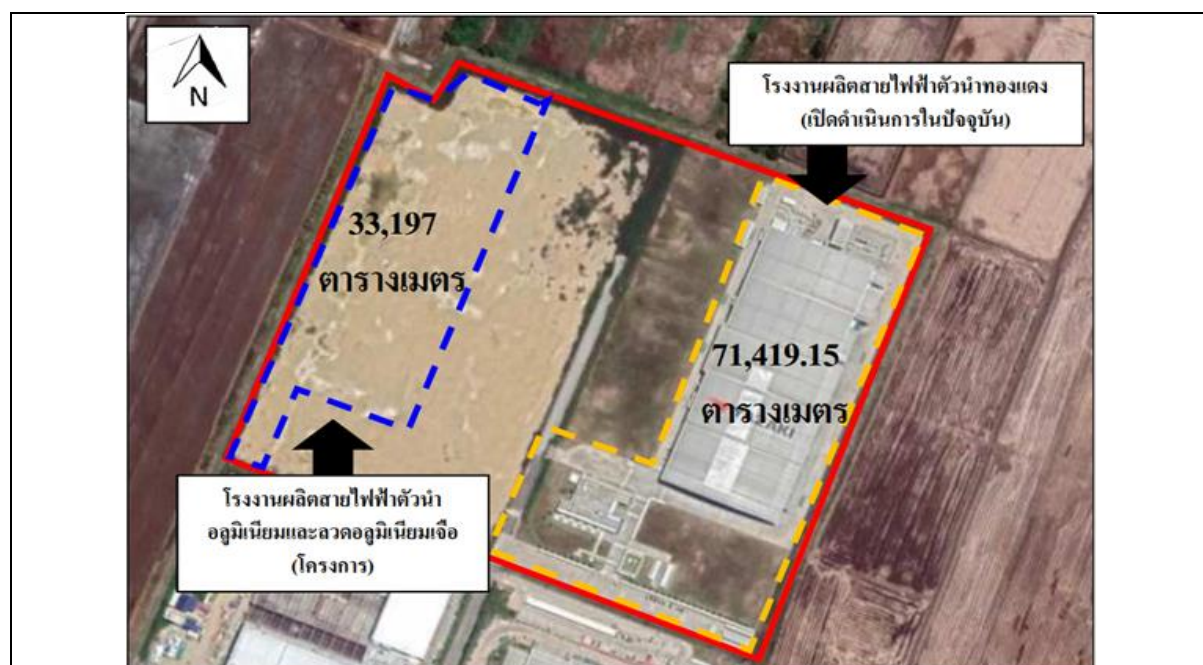
### ตารางที่ 1-1 การใช้ประโยชน์พื้นที่ของบริษัท สายไฟฟ้า-ไทยยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ)

ประเภทการประกอบกิจการ	กำลังการผลิต (ตัน/วัน)	พื้นที่ (ตารางเมตร)	หมายเหตุ
โรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำทองแดง (ไม่มีเตาหลอม)	57.69	71,419.15	ปัจจุบันเปิดดำเนินการแล้วในพื้นที่ (ไม่มีเตาหลอม และไม่เข้าข่ายประเภทโครงการที่ต้อง จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม)
โรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยัมและ ลวดลุ่มนิยัมเจือ (การดำเนินโครงการ ในครั้งนี้อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง (เข้าข่ายประเภทโครงการที่ต้องจัดทำรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม))	135	33,197	
<b>รวมพื้นที่ใช้ประโยชน์</b>		<b>104,616.15 ตารางเมตร</b>	
<b>พื้นที่ว่างรอการใช้ประโยชน์</b>		<b>41,030.25 ตารางเมตร</b>	
<b>พื้นที่ตามกรรมสิทธิ์ที่ดินทั้งหมด</b>		<b>145,646.4 ตารางเมตร</b>	

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

### 1.3.2 พื้นที่โครงการ (โรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยัมและลวดลุ่มนิยัมเจือ)

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



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





#### 1.4 สถานภาพการดำเนินการปัจจุบัน

แผนการดำเนินงานการก่อสร้างของโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (โครงการ) คาดว่าจะใช้ระยะเวลารวม 16 เดือน ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 – พฤษภาคม พ.ศ. 2568 แสดงดังภาพผนวก ข-1 แผนงานก่อสร้างของโครงการ ประกอบด้วย งานก่อสร้างหลัก 3 ส่วน ได้แก่

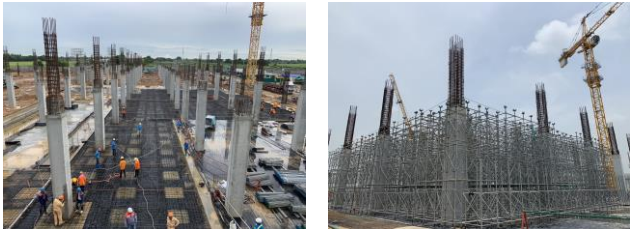

1. งานปรับหน้าดิน และถมดินในพื้นที่
2. งานตอกเสาเข็ม
3. งานก่อสร้างอาคารโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง

โครงการเริ่มกิจกรรมงานก่อสร้างเมื่อเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 โดยรายละเอียดการดำเนินการก่อสร้าง โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 แสดงดังตารางที่ 1-2



**ตารางที่ 1-2 รายละเอียดการดำเนินการก่อสร้างโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุมินีเยมและลวดลุมินีเยมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567**

เดือน	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	รายละเอียดการปรับปรุงและติดตั้งเครื่องจักร	ภาพถ่าย
กรกฎาคม พ.ศ. 2567	ภายในโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. PILING WORK (งานตอกเสาเข็ม)</li> <li>2. BUILDING WORK (งานก่อสร้างอาคาร)</li> </ol>	 <p>งานตอกเสาเข็ม</p>  <p>งานก่อสร้างอาคาร</p>

**ตารางที่ 1-2 (ต่อ) รายละเอียดการดำเนินการก่อสร้างโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยมและลวดลุ่มนิยมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567**


เดือน	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	รายละเอียดการปรับปรุงและติดตั้งเครื่องจักร	ภาพถ่าย
สิงหาคม พ.ศ. 2567	ภายในโครงการ	1. BUILDING WORK (งานก่อสร้างอาคาร)	 <p>งานก่อสร้างอาคาร</p>
กันยายน พ.ศ. 2567	ภายในโครงการ	1. BUILDING WORK (งานก่อสร้างอาคาร)	 <p>งานก่อสร้างอาคาร</p>

**ตารางที่ 1-2 (ต่อ) รายละเอียดการดำเนินการก่อสร้างโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยมและลวดลุ่มนิยมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567**

เดือน	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	รายละเอียดการปรับปรุงและติดตั้งเครื่องจักร	ภาพถ่าย
ตุลาคม พ.ศ. 2567	ภายในโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>BUILDING WORK (งานก่อสร้างอาคาร)</li> <li>M&amp;E WORK (งานติดตั้ง ระบบสุขาภิบาล, ระบบไฟฟ้า, ระบบเครื่องปรับอากาศ)</li> </ol>	 <p>งานก่อสร้างอาคาร</p>  <p>งานติดตั้ง ระบบสุขาภิบาล, ระบบไฟฟ้า, ระบบเครื่องปรับอากาศ</p>



ตารางที่ 1-2 (ต่อ) รายละเอียดการดำเนินการก่อสร้างโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยมนและลวดลุ่มนิยมนเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยชาากิ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

เดือน	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	รายละเอียดการปรับปรุงและติดตั้งเครื่องจักร	ภาพถ่าย
พฤศจิกายน พ.ศ. 2567	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</p>  <p>งานติดตั้ง ระบบสุขาภิบาล, ระบบไฟฟ้า, ระบบเครื่องปรับอากาศ</p>

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยมและลวดลุ่มนิยมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

**ตารางที่ 1-2 (ต่อ) รายละเอียดการดำเนินการก่อสร้างโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยมและลวดลุ่มนิยมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567**

เดือน	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	รายละเอียดการปรับปรุงและติดตั้งเครื่องจักร	ภาพถ่าย
ธันวาคม พ.ศ. 2567	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>งานก่อสร้างภายนอกอาคาร</p>  <p>งานติดตั้ง ระบบสุขาภิบาล, ระบบไฟฟ้า, ระบบเครื่องปรับอากาศ</p>

ที่มา : บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด, พ.ศ. 2567

## 1.5 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างของโครงการ

ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด ได้กำหนดให้โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ซึ่งรายละเอียดของผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 แสดงไว้ในบทที่ 2 และผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 แสดงไว้ในบทที่ 3 โดยมีรายละเอียดแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมแสดงดัง ตารางที่ 1-3

ตารางที่ 1-3 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2567

แผนการติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	สถานีดำเนินการ	ความถี่	ปี พ.ศ. 2567 <sup>1/</sup>											
				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> ในการติดตั้งเครื่องวัดคุณภาพอากาศให้พิจารณาติดตั้งให้ห่างจากแหล่ง กำเนิดมลพิษทางอากาศอื่น 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 บ้านคลองเปรี้ง (A3)</li><li>- พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปรี้ง (A4)</li></ul> (สำหรับทิศทางลมและความเร็วลมทำการตรวจวัด 1 จุด ที่บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่)	<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. 2567

แผนการติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	สถานีดำเนินการ	ความถี่	ปี พ.ศ. 2567 <sup>1/</sup>											
				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>	<ul style="list-style-type: none"><li>- เดือนละ 1 ครั้ง</li></ul>		2/	2/	2/	●	●	●	●	●	●	●	●
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>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง</li><li>- ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง</li><li>- ช่วงเวลาเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ</li></ul>			●							●		

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเงือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

ตารางที่ 1-3 (ต่อ) แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเงือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน  
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2567

แผนการติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	สถานีดำเนินการ	ความถี่	ปี พ.ศ. 2567 <sup>1/</sup>											
				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>3/</sup>															
2.1 การคมนาคม	- บันทึกจำนวนรถเข้า-ออก	พื้นที่โครงการ	- ทุกวัน	-1/	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการสาเหตุและวิธีการแก้ไขเพื่อหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำต่อไป	พื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่มิอุบัติเหตุ	-1/	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย <sup>3/</sup>															
3.1 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ได้แก่ * ผลต่อสุขภาพพนักงาน * ความเสียหาย/สูญเสีย * การแก้ไขปัญหา * สาเหตุ	ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่มิอุบัติเหตุ	-1/	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

หมายเหตุ: ☐ หมายถึง แผนงาน                      ☒ หมายถึง ดำเนินการแล้ว

<sup>1/</sup> โครงการเริ่มกิจกรรมก่อสร้างเมื่อเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

<sup>2/</sup> ไม่มีการติดตามตรวจสอบ เนื่องจากระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-เมษายน พ.ศ. 2567 โครงการอยู่ระหว่างก่อสร้างบ่อตกตะกอน ทั้งนี้ โครงการได้ควบคุมไม่ให้มีการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการ โดยจัดทำคันดินล้อมรอบพื้นที่ พร้อมทั้งจัดเตรียมปั้มน้ำเพื่อสูบน้ำกลับหามีนน้ำไหลล้นออกจากพื้นที่โครงการ

<sup>3/</sup> บันทึกและรวบรวมข้อมูลคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมของโครงการ

## บทที่ 2

---

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## บทที่ 2

### การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 2.1 การดำเนินการติดตามตรวจสอบ

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยมและลวดลุ่มนิยมเชื้อ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่าโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ อย่างเคร่งครัดและครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

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



ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ  
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป	- บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม รวมไปถึงข้อกำหนดอื่นๆ อาทิ ข้อกำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และประกาศกรมสวัสดิการคุ้มครองแรงงานอย่างเคร่งครัด	- โครงการฯ ยึดถือและปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม รวมไปถึงข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง อาทิ ข้อกำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และประกาศกรมสวัสดิการคุ้มครองแรงงานอย่างเคร่งครัด รวมถึงได้ติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้ โครงการฯ ได้มอบหมายให้บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (บริษัท ยูเออี) ซึ่งเป็นที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อีกทั้ง โครงการฯ ได้จัดประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คณะกรรมการฯ) อย่างต่อเนื่อง เพื่อตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะก่อสร้าง ให้เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการฯ เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567	-	- ภาคผนวก ก-1 - ภาคผนวก ก-2 - รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-5
	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย (สุวรรณภูมิ) ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) อย่างเคร่งครัด	- โครงการฯ ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ 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-ยชาภิ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

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-ยชาภิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ต้องทำการควบคุมกำลังการผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือสูงสุดไม่เกิน 135 ตัน/วัน โดยทำการจัดบันทึกปริมาณการผลิตในแต่ละวันและนำเสนอในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 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 ต้องแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ปัญหาดังกล่าว</p>	<p>- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่มีเหตุการณ์ที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการฯ จะแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ทราบอย่างรวดเร็ว เพื่อขอความร่วมมือในการแก้ปัญหาดังกล่าว</p>	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ  
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยชาภิ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยชาภิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ต้องว่าจ้าง หน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเสนอรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้การ นิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทราบทุก 6 เดือน	- โครงการฯ ได้ว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) บริษัท ยูเออี ดำเนินการ ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้างของโครงการ และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยโครงการฯ ได้นำเสนอ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ฉบับล่าสุด ระหว่าง เดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน พ.ศ. 2567 ต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบแล้ว เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม พ.ศ. 2567	-	- รูปที่ 2-1 - ภาคผนวก ก-3 - ภาคผนวก ข-2
	- หากบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยชาภิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) มีความ จำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจ หน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ยังไม่มีความจำเป็นต้อง เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ทั้งนี้ หากโครงการฯ มีความจำเป็นต้อง เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่าง ไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว โครงการฯ จะนำเสนอ รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลง ดังกล่าว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต ดำเนินการพิจารณาให้ความเห็นก่อนการดำเนินการเปลี่ยนแปลงทุกครั้ง	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ  
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยชาภิ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

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

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยมนและลวดลุ่มนิยมนเจือ  
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยชาภค จักัด ระหว่งเดียนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มที่จะ เกิดปัญหา รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีสาเหตุมาจากการ ดำเนินโครงการ ให้บริษัทฯ ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเคร่งครัดเพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการ กำหนดระยะเวลาในการติดตามตรวจสอบต่อไป	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ยังไม่มีเหตุการณ์ใดๆ ที่อาจ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมถึงไม่มีข้อร้องเรียนจากชุมชน โดยรอบโครงการแต่อย่างใด ทั้งนี้ กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหา รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มี สาเหตุมาจากการดำเนินโครงการ โครงการฯ จะดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	- 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 และผ่านการประชุม คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คณะกรรมการฯ) อย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการ ของโครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ	-	- รูปที่ 2-2 - รูปที่ 2-3 - รูปที่ 2-5 - ภาคผนวก ข-8 - ภาคผนวก ข-25
	- หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการ ดำเนินการของโครงการ ทางโครงการต้องการดำเนินการแก้ไข ปัญหาดังกล่าวเพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที	- ในการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างของโครงการฯ หากมีประเด็นปัญหา หรือข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ ทาง โครงการฯ จะดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวตามแผนผังดำเนินการรับเรื่อง ร้องเรียนเพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที ทั้งนี้ ระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่พบเรื่องร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบ โครงการฯ แต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก ข-3 - ภาคผนวก ข-4

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยมนและลวดลุ่มนิยมนเจือ  
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
2. คณะกรรมการเฝ้า ระวังผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	<p>- จัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อปฏิบัติหน้าที่ ในช่วงของการก่อสร้างจนถึงช่วงดำเนินการ ประกอบด้วย ตัวแทน ภาคประชาชน ตัวแทนภาคราชการ และตัวแทนภาคโครงการ</p> <p><b>* องค์ประกอบของคณะกรรมการ</b> ประกอบด้วยตัวแทน 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนภาคราชการและตัวแทนภาคโครงการ</p> <p><b>* วิธีการสรรหา</b> ** กรรมการผู้แทนภาคประชาชน ให้มาจากการสรรหาหรือ การเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้านหรือคณะบุคคลที่เป็นตัวแทนในการ ดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของหมู่บ้านเพื่อเป็นคณะกรรมการ ผู้แทนประชาชน ** กรรมการผู้แทนภาคโครงการจากบริษัท สายไฟฟ้าไทย- ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ)</p> <p><b>* โครงสร้างของคณะกรรมการ</b> มีจำนวนทั้งหมด 27 คน ดังนี้ ** กรรมการผู้แทนภาคประชาชน จำนวน 19 คน ** กรรมการผู้แทนภาคราชการ จำนวน 4 คน ** กรรมการผู้แทนภาคโครงการ จำนวน 4 คน ให้คณะกรรมการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รอง ประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง</p>	<p>- โครงการฯ ได้จัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อปฏิบัติ หน้าที่ในช่วงของการก่อสร้าง ตามคำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 697/2566 ลงวันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2566 ประกอบด้วย ตัวแทนภาค ประชาชน ตัวแทนภาคราชการ และตัวแทนภาคโครงการ เพื่อทำหน้าที่กำกับ ดูแลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตรวจเยี่ยมโครงการ เข้าร่วม ตรวจสอบกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ร่วมปรึกษาหารือและ กำหนดแนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกัน ร่วมไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณี มีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อม และตรวจสอบความเสียหายและพิจารณา ค่าชดเชยความเสียหายจากกิจกรรมของโครงการที่ชุมชนได้รับ พร้อมทั้งจัดให้มี การประชุมคณะกรรมการฯ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2567 โครงการฯ ได้จัดประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 2/2567 เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567</p>	-	- รูปที่ 2-5 - ภาคผนวก ข-5 - ภาคผนวก ข-6

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ  
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยชาภิ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

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) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยมนและลวดลุ่มนิยมนเจือ  
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยชากริ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

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>		-	-



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ  
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยชาภิ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
2. คณะกรรมการเฝ้า ระวังผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>** ตาย</p> <p>** ลาออก</p> <p>** คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสียบกพร่องหรือไม่สุจริตต่อ หน้าที่หรือหย่อนความสามารถ</p> <p>** เป็นบุคคลล้มละลาย</p> <p>** เป็นบุคคลวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน</p> <p>** เป็นคนไร้ความสามารถหรือคนเสมือนคนไร้ความสามารถ</p> <p>** เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐาน หมิ่นประมาทหรือความผิดลหุโทษ</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-ยชาภิ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

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	- หลังจากรายงานฯ ได้รับการพิจารณาเห็นชอบแล้ว โครงการฯ ได้จัดตั้ง คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อปฏิบัติหน้าที่ในช่วงของการ ก่อสร้าง ตามคำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 697/2566 ลงวันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2566 พร้อมทั้งจัดประชุมเพื่อแจ้งความก้าวหน้าของโครงการ ให้ความรู้เกี่ยวกับมาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติ รวมทั้งบทบาทหน้าที่ของ คณะกรรมการอย่างต่อเนื่อง โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 โครงการฯ ได้จัดประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 2/2567 เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567	-	- รูปที่ 2-5 - 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-ยาสากิ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง																						
3. คณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์	<p>- จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โดยให้ปฏิบัติหน้าที่ต่อเนื่องในช่วงของการก่อสร้างจนถึงช่วงดำเนินการ ทำหน้าที่เข้าพบชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยข้อเสนอแนะต้องนำกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน</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 และนำข้อเสนอแนะกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนในช่วงของการก่อสร้างจนถึงช่วงดำเนินการ พร้อมทั้งจัดให้มีประชุมอย่างน้อย 2 ครั้ง/เดือน โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 ได้ประชุมครั้งที่ 4/2567 เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม พ.ศ. 2567 ครั้งที่ 5/2567 เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2567 และครั้งที่ 6/2567 เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2567</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-ยชาภิ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567**

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

ตารางที่ 2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง  
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 คุณภาพอากาศ	- ใช้ผ้าใบคลุมกระบะของรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง	- โครงการฯ กำหนดให้รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างต้องปิดคลุมด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการหล่น/ร่วง และปลิวของวัสดุบนพื้นถนน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบรถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการทุกคัน	-	- รูปที่ 2-7 - รูปที่ 2-15
	- ดำเนินการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ออกจากเขตก่อสร้างเพื่อให้มั่นใจว่ารถบรรทุกจะไม่นำสิ่งปนเปื้อนไปตกหล่นภายนอกบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการฯ กำหนดให้มีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ออกจากเขตก่อสร้างทุกคัน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการนำสิ่งปนเปื้อนไปตกหล่นภายนอกบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง นอกจากนี้ โครงการฯ จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออกและถนนภายนอกโครงการเป็นประจำทุกวัน เพื่อป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจายสู่บรรยากาศ	-	- รูปที่ 2-8 - รูปที่ 2-38
	- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่เข้าสู่โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น	- โครงการฯ กำหนดให้รถที่วิ่งเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น รวมถึงติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วรถภายในพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 2-9
	- ในกรณีที่มีการร้องเรียนจากประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบด้านคุณภาพอากาศจากการดำเนินการ โครงการต้องทำการตรวจสอบและแก้ไขทันที	- โครงการจัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน ได้แก่ จดรับเรื่องร้องเรียนประจำวันโครงการฯ หรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการในการรับเรื่องร้องเรียนและตอบข้อสงสัยของประชาชน โดยหากมีข้อร้องเรียนทางโครงการจะดำเนินการตรวจสอบและหาทางแก้ไขทันทีหากพบว่าเป็นจริงตามที่ร้องเรียน และแจ้งกลับให้ชุมชนทราบถึงข้อเท็จจริงและการแก้ไขปัญหาโดยทันที ทั้งนี้ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่พบเรื่องร้องเรียนจากชุมชนแต่อย่างใด	-	- รูปที่ 2-3 - รูปที่ 2-4 - ภาคผนวก ข-3 - ภาคผนวก ข-4

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง  
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วันของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

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 ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 มีจำนวนคนงาน 500 คน ต่อจำนวนห้องสุขา 24 ห้อง	-	- รูปที่ 2-10
1.3 เสียง	- งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงหลังเวลา 17.00-08.00 น. ของวันถัดไป เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียงในช่วงเวลาดังกล่าว	- โครงการฯ ได้กำชับให้ผู้รับเหมางดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงหลังเวลา 17.00-08.00 น. ของวันถัดไป พร้อมทั้งมีการควบคุมการทำงานด้วยระบบใบอนุญาตให้ปฏิบัติงาน (Work Permit) เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียงในช่วงเวลาดังกล่าว	-	- ภาคผนวก ข-9
	- เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังของเสียงต่ำและให้ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ต่ออยู่เสมอเพื่อลดระดับความดังของเสียง	- โครงการฯ ได้พิจารณาทางเลือกใช้อุปกรณ์/เครื่องจักรที่ก่อให้เกิดระดับเสียงต่ำ เช่น เลือกใช้เครื่องจักรชนิด Hydraulic Hammer ในกิจกรรมงานตอกเสาเข็ม เป็นต้น นอกจากนี้ โครงการฯ ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเครื่องจักรเป็นประจำทุกเดือน โดยเครื่องจักรที่ผ่านการตรวจสอบแล้วจะมีการติดสติ๊กเกอร์สีประจำเดือน พร้อมทั้งจัดทำบันทึกไว้เป็นหลักฐาน เพื่อให้เครื่องจักรมีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ต่ออยู่เสมอเพื่อลดระดับความดังของเสียง	-	- รูปที่ 2-11 - รูปที่ 2-12 - ภาคผนวก ข-10

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ  
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วันของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
1.3 เสียง (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการเป็นระยะๆตลอดช่วงก่อสร้างเพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ เพื่อรับฟังสอบถาม และรับเรื่องร้องเรียน รวมทั้งบันทึกรวบรวมและติดตามตรวจสอบแนวทางแก้ไขเป็นประจำทุกเดือน	-	- รูปที่ 2-3 - ภาคผนวก ข-11
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
2.1 การคมนาคม	- อบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- โครงการฯ กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาอบรมให้กับพนักงานขับรถก่อนเริ่มปฏิบัติงาน เพื่อให้ทราบเกี่ยวกับข้อปฏิบัติด้านการจราจร พร้อมทั้งกำชับให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 2-13 - ภาคผนวก ข-12
	- พนักงานขับรถต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดและห้ามไม่ให้มีการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างเข้าสู่โครงการในช่วงเวลาเร่งด่วน	- โครงการฯ กำหนดให้พนักงานขับรถต้องปฏิบัติตามกฎจราจร และแนวทางในการดำเนินการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ในเขตชุมชน และนิคมอุตสาหกรรมอย่างปลอดภัยอย่างเคร่งครัด และเป็นไปตามข้อกำหนดตามมาตรการ EIA โดยห้ามไม่ให้มีการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างเข้าสู่โครงการในช่วงเวลาเร่งด่วนระหว่างเวลา 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 2-14
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้างตลอดเวลา	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจร และดูแลการเข้า-ออก รวมทั้งตรวจสอบความเรียบร้อยของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้างตลอดเวลา	-	- รูปที่ 2-15

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเชื้อ  
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วันของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
2.1 การคมนาคม (ต่อ)	- ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกให้ได้ตามกฎหมายกำหนดและต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้างเพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจร	- โครงการฯ ควบคุมรถบรรทุกไม่ให้บรรทุกเกินพิกัดน้ำหนักที่กฎหมายกำหนด และกำหนดให้มีวัสดุอุปกรณ์ปิดคลุมท้ายรถบรรทุกทุกคัน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลอำนวยความสะดวกและตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างของโครงการฯ เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจร	-	- รูปที่ 2-7 - รูปที่ 2-15 - ภาคผนวก ข-13 - ภาคผนวก ข-31
	- จัดระบบและทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้เหมาะสมเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	- โครงการฯ จัดระบบและทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้มีความเหมาะสมเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	-	- รูปที่ 2-14
	- 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 ต้องติดป้ายแจ้งเบอร์ติดต่อเพิ่มเติม เช่น “พนักงานขับรถไม่สุภาพโปรดแจ้งบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) เบอร์โทรศัพท์ 02-3009500 ต่อ 116-117”	- โครงการฯ กำกับให้รถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ ต้องมีการติดป้ายชื่อโครงการพร้อมเบอร์ติดต่อไว้ด้านหน้า ด้านข้าง และด้านหลังของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างโครงการเพื่อสะดวกต่อการแจ้งข้อร้องเรียน ทั้งนี้ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่พบว่ามีข้อร้องเรียนจากชุมชนแต่อย่างใด	-	- รูปที่ 2-16



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง  
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วันของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
2.2 การจัดการกากของเสีย	- กำหนดให้มีการแยกขยะตามหลักวิชาการและติดตามการจัดการขยะของบริษัทรับเหมาก่อสร้าง	- โครงการฯ จัดทำพื้นที่รวบรวมของเสียชั่วคราว พร้อมทั้งจัดเตรียมภาชนะรองรับของเสียแบบแยกประเภทและมีฝาปิดมิดชิด รวมถึงประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบมารับกากของเสียไปกำจัดอย่างเหมาะสม โดยขยะมูลฝอยทั่วไปโครงการได้ประสานงานกับเทศบาลคลองสวนเพื่อรวบรวมไปกำจัด ของเสียไม่อันตรายจากงานก่อสร้าง เช่น เศษคอนกรีต โครงการได้ขออนุญาตขนย้ายไปปรับถมในพื้นที่ลุ่มที่ได้รับอนุญาต สำหรับของเสียอันตราย ได้แก่ ถังสี น้ำสี กากสี และอุปกรณ์ทาสีต่างๆ โครงการได้ประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมดำเนินการรับไปกำจัด นอกจากนี้โครงการได้คัดแยกเศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น พลาสติก และเศษเหล็กขายเพื่อให้ผู้รับซื้อ	-	- รูปที่ 2-17 - รูปที่ 2-18 - รูปที่ 2-19 - รูปที่ 2-21 - ภาคผนวก ข-14 - ภาคผนวก ข-15 - ภาคผนวก ข-16 - ภาคผนวก ข-33
	- จัดเตรียมถังขยะพร้อมฝาปิดมิดชิดเพื่อจัดเก็บและรวบรวมขยะจากคนงานก่อสร้างไปกำจัดที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ โดยหน่วยงานที่มีศักยภาพในการรองรับ	- โครงการฯ จัดเตรียมถังขยะพร้อมฝาปิดมิดชิด และกำหนดพื้นที่จัดเก็บและรวบรวมขยะจากคนงานก่อสร้างไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ	-	- รูปที่ 2-17 - รูปที่ 2-18 - ภาคผนวก ข-14
	- เศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้และที่นำกลับมาใช้ใหม่ไม่ได้ให้นำไปใช้ประโยชน์หรือกำจัดภายนอกโครงการอย่างถูกวิธีโดยบริษัทรับเหมาก่อสร้างดำเนินการจัดการ	- โครงการฯ มีการคัดแยกเศษวัสดุ โดยเศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น พลาสติก และเศษเหล็ก โครงการฯ จะนำไปขายเพื่อให้ผู้รับซื้อ สำหรับเศษวัสดุที่นำกลับมาใช้ใหม่ไม่ได้ เช่น มูลฝอยทั่วไป เศษคอนกรีต และของเสียอันตราย โครงการจะนำไปกำจัดภายนอกโครงการอย่างถูกวิธีโดยบริษัทรับเหมาก่อสร้างดำเนินการจัดการ	-	- รูปที่ 2-21 - ภาคผนวก ข-14 - ภาคผนวก ข-15 - ภาคผนวก ข-16

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเชื้อ  
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วันของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
2.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- ห้ามบริษัทรับเหมาทิ้งเศษอาหารหรือวัสดุต่างๆ ลงสู่รางระบายน้ำ	- โครงการฯ ควบคุมไม่ให้ทิ้งขยะเศษอาหารหรือวัสดุต่างๆ ลงสู่รางระบายน้ำ โดยการจัดทำพื้นที่รวบรวมของเสียชั่วคราว พร้อมทั้งจัดเตรียมภาชนะรองรับของเสียแบบแยกประเภทและมีฝาปิดมิดชิด พร้อมทั้งประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบมารับกากของเสียไปกำจัดอย่างเหมาะสม	-	-รูปที่ 2-17 -รูปที่ 2-18 -รูปที่ 2-23 - ภาคผนวก ข-14 - ภาคผนวก ข-30
	- ตรวจสอบสภาพการอุดตันของรางระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน และตรวจสอบการจัดวางวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างไม่ให้กีดขวางทางน้ำไหลหรือรางระบายน้ำ	- โครงการฯ จัดให้มีแผนงานและมีการตรวจสอบสภาพการอุดตันของรางระบายน้ำ รวมถึงตรวจสอบการจัดวางวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างไม่ให้กีดขวางทางน้ำไหลหรือรางระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน	-	-รูปที่ 2-27 - ภาคผนวก ข-18
3. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
3.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (1) แรงงานก่อสร้าง	- พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นที่มีความสามารถเหมาะสมตามเกณฑ์กำหนดเข้าทำงานเป็นอันดับแรกเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างชุมชนและโครงการ รวมทั้งเป็นการสร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น โดยแนบไว้พร้อมกับสัญญาว่าจ้างบริษัทรับเหมา	- โครงการฯ มีข้อกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาพิจารณารับคนงานในท้องถิ่นที่มีความสามารถเหมาะสมตามเกณฑ์กำหนดเข้าทำงานเป็นอันดับแรกเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างชุมชนและโครงการ รวมทั้งเป็นการสร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น โดยได้แนบไว้พร้อมกับสัญญาว่าจ้างบริษัทรับเหมา	-	- ภาคผนวก ข-17
	- 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-ยาคากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
(2) การประชาสัมพันธ์ และกิจกรรม มวลชนสัมพันธ์	- ดำเนินการประชาสัมพันธ์ข่าวสารเกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการ เช่น วันที่เริ่มก่อสร้างระยะเวลาในการก่อสร้าง บริษัท ผู้รับเหมาก่อสร้างสถานที่ก่อสร้างและระบบการจัดการ เช่น ระบบ การจัดการน้ำเสียระบบการจัดการขยะ เป็นต้น สู่กลุ่มชุมชน โดยเฉพาะชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบโครงการ ซึ่งอาจแจ้ง ข้อมูลด้วยสื่อต่างๆ ประสานงานผ่านผู้นำชุมชนและส่งตัวแทนจาก โครงการเข้าพบปะกับชุมชนโดยตรง	- โครงการฯ ได้ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับกิจกรรมของโครงการ ระยะเวลาการ ก่อสร้าง และมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อประชาชนและชุมชนใน บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการให้ทราบ โดยจัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการ ลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ ผ่านกิจกรรม CSR ผ่านผู้นำชุมชน และผ่านการ ประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมถึงมีการติดตั้งป้าย ประกาศหน้าพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 2-2 - รูปที่ 2-3 - รูปที่ 2-5 - ภาคผนวก ข-11
(3) การจัดการข้อ ร้องเรียน	- การรับเรื่องร้องเรียน ให้ดำเนินการ ดังนี้ * ประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ และขั้นตอนในการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ ให้ชุมชน โดยรอบได้รับทราบผ่านทางบอร์ดประชาสัมพันธ์ของนิคม อุตสาหกรรมเอเชีย (สุวรรณภูมิ) จัดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็น หรือให้เจ้าหน้าที่เข้าพบกลุ่มเป้าหมายโดยตรง * กำหนดบุคลากรที่รับผิดชอบในการรับเรื่อง การตรวจสอบ และติดตามการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนอย่างชัดเจน * กรณีที่ได้รับการร้องเรียนโครงการ ต้องดำเนินการตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน ตามแนวทาง/เงื่อนไขและระยะเวลาที่ ได้กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จ ดังผังการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ	- โครงการฯ ได้กำหนดขั้นตอนการดำเนินการข้อร้องเรียนตามที่มาตรการ กำหนด	-	- ภาคผนวก ข-3

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเชื้อ  
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วันของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

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>* ทางวาจาและทางโทรศัพท์</li><li>* จากการแจ้งผ่านผู้นำชุมชนหรือพนักงานบริษัท หรือคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์</li></ul></li></ul>	-	<ul style="list-style-type: none"><li>- รูปที่ 2-3</li><li>- รูปที่ 2-4</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 จนกว่าจะแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนแล้วเสร็จ</li><li>* แจ้งผลการแก้ไขปัญหาตามกรอบเวลาที่กำหนดให้ผู้ร้องเรียนรับทราบและจัดให้มีการตรวจสอบสถานที่จริงหลังการแก้ไขข้อร้องเรียนโดยกระทำการโดยเปิดเผย</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) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเชื้อ  
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วันของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

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 ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่พบว่ามีข้อร้องเรียนจากชุมชนแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก ข-4
	- จัดทำระบบการรับเรื่องร้องเรียน การจดบันทึกและการแก้ไขปัญหาให้ลุล่วงโดยเร็ว	- โครงการฯ มีการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ และจัดทำระบบการรับเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งจดบันทึกปัญหา และการแก้ไขปัญหาให้ลุล่วงโดยเร็วตามมาตรการกำหนด ทั้งนี้ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ไม่พบว่ามีข้อร้องเรียนจากแต่อย่างใด	-	- ภาคผนวก ข-3 - ภาคผนวก ข-4

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ  
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วันของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

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

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง  
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วันของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
(4) การขุดเขยี่ยยาว (ต่อ)	* นายจ้าง ให้ชดใช้ความเสียหายตามช่วงเวลาของผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างหรือค่าทำขวัญตามข้อตกลงของคณะกรรมการเพื่าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้รับความเสียหาย		-	
4. สาธารณสุข				
4.1 สาธารณสุข	<ul style="list-style-type: none"><li>- อบรมคนงานเรื่องสุขอนามัยและการป้องกันโรค ความประพฤติการไม่ก่อเหตุรำคาญและสิ่งเสพติด</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- โครงการฯ ประสานงานและขอความร่วมมือจากสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่โครงการ เพื่อให้ความรู้และให้คำแนะนำแก่คนงานในการป้องกันโรคแก่คนงาน นอกจากนี้ โครงการได้มีการจัดตั้งสถานบริการพยาบาลในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งมีเจ้าหน้าที่พยาบาลให้ความรู้และให้คำแนะนำในการป้องกันโรคแก่คนงานอย่างต่อเนื่อง รวมถึงติดป้ายประชาสัมพันธ์เพื่อให้ความรู้ด้านสุขอนามัยและการป้องกันโรคต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</li></ul>	-	<ul style="list-style-type: none"><li>- รูปที่ 2-25</li><li>- รูปที่ 2-41</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- กำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานว่าด้วยการตรวจสุขภาพร่างกายและสุขภาพตามความเสี่ยง</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- โครงการฯ ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานว่าด้วยการตรวจสุขภาพร่างกาย และสุขภาพตามความเสี่ยง สำหรับพนักงานทุกคนที่ปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง เช่น งานบนที่สูง และงานในพื้นที่อับอากาศ พร้อมทั้งกำหนดไว้ในเอกสารสัญญาว่าจ้างบริษัทผู้รับเหมา</li></ul>	-	<ul style="list-style-type: none"><li>- ภาคผนวก ข-17</li><li>- ภาคผนวก ข-20</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- จัดให้มีอุปกรณ์และชุดปฐมพยาบาลเพื่อรองรับคนงานก่อสร้างในพื้นที่ของโครงการ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- โครงการได้จัดเตรียมหน่วยปฐมพยาบาล พร้อมเวชภัณฑ์และยาไว้อย่างเพียงพอในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่โครงการ รวมถึงจัดหาเจ้าหน้าที่พยาบาลประจำโครงการ นอกจากนี้ได้ประสานงานและขอความร่วมมือจากสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ ได้แก่ โรงพยาบาลรวมชัยประชารักษ์ ในกรณีที่ต้องส่งต่อผู้ป่วย</li></ul>	-	<ul style="list-style-type: none"><li>- รูปที่ 2-25</li><li>- ภาคผนวก ข-24</li></ul>

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ  
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วันของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

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 กำหนดให้ผู้รับเหมาพิจารณาคัดเลือกคนงานที่มีความเหมาะสมกับงานมีความเชี่ยวชาญในการใช้เครื่องมือ รวมทั้งจัดให้มีการอบรมคนงานก่อสร้างเกี่ยวกับการให้ความรู้พนักงานใหม่ในการใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์/เครื่องจักร และข้อปฏิบัติอื่นๆ เพื่อลดความเสี่ยงของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ	-	- ภาคผนวก ข-22
	- ให้บริษัทรับเหมาพิจารณารับคนงานในพื้นที่ที่มีความสามารถเหมาะสม ตามเกณฑ์กำหนดเข้าทำงานเป็นอันดับแรกเพื่อลดการแย่งใช้ทรัพยากรทางด้านการสาธารณสุขจากคนงานต่างถิ่น	- โครงการฯ กำหนดให้บริษัทรับเหมาพิจารณารับคนงานในพื้นที่ที่มีความสามารถเหมาะสม ตามเกณฑ์กำหนดเข้าทำงานเป็นอันดับแรกเพื่อลดการแย่งใช้ทรัพยากรทางด้านการสาธารณสุขจากคนงานต่างถิ่น	-	- รูปที่ 2-22



ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเชื้อ  
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วันของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
5.1 การจัดหาผู้รับเหมา และกฎระเบียบ พื้นฐานในงาน ก่อสร้าง (ต่อ)	- กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์/เครื่องมือการก่อสร้าง เขตกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้ว รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัยทั้งหมด	- โครงการฯ มีการกำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจนโดยการล้อมรั้ว โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง และติดตั้งป้าย เขตก่อสร้าง รวมทั้งจัดทำเขตจัดเก็บ อุปกรณ์/เครื่องมือการก่อสร้าง เขตกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้ว พร้อมทั้งติดตั้งป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัยทั้งหมดครบถ้วนตามมาตรการกำหนด	-	- รูปที่ 2-26 - รูปที่ 2-27 - รูปที่ 2-28 - รูปที่ 2-29
	- กันรั้วพื้นที่ก่อสร้างและจำกัดเวลาเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างโดยมีเอกสาร การขออนุญาตเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างที่ชัดเจน	- โครงการฯ ติดตั้งรั้วกันพื้นที่ก่อสร้างโดยรอบ และจำกัดเวลาเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง โดยมีเอกสารการขออนุญาตเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างที่ชัดเจน	-	- รูปที่ 2-29
	- จัดหาที่พักในร่มให้กับคนงานก่อสร้าง	- โครงการฯ จัดเตรียมที่พักในร่มแก่คนงานอย่างเพียงพอ	-	- รูปที่ 2-30
	- จัดให้มีระบบสุขาภิบาลขั้นพื้นฐานแก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- บริษัทผู้รับเหมา มีการจัดเตรียมระบบสุขาภิบาลขั้นพื้นฐานแก่คนงานก่อสร้าง อย่างเพียงพอ ประกอบด้วย ห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับคนงาน พื้นที่พักสำหรับ คนงาน จุดบริการน้ำดื่ม ถังขยะแยกประเภท และพื้นที่สูบบุหรี่	-	- รูปที่ 2-30
	- เลือกใช้เครื่องมือที่ถูกต้องตามหลักเอร์โกโนมิกส์ (Ergonomic) ในการจัดสภาพงานให้มีความเหมาะสมกับผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง กับงานนั้นๆ	- โครงการฯ เลือกใช้เครื่องมือที่ถูกต้องตามหลักเอร์โกโนมิกส์ (Ergonomic) ในการจัดสภาพงานให้มีความเหมาะสมกับผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับงานนั้นๆ ตามที่มาตรการกำหนด	-	-
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดหาสวัสดิการเรื่องน้ำดื่มให้เพียงพอต่อความต้องการของคนงานก่อสร้างที่ปฏิบัติงานในสภาพแวดล้อมที่มี อุณหภูมิสูง	- โครงการฯ จัดหาสวัสดิการเรื่องน้ำดื่มให้เพียงพอต่อความต้องการของคนงาน ก่อสร้างที่ปฏิบัติงานในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิสูงประจำไว้ภายในพื้นที่พัก ของคนงาน	-	- รูปที่ 2-30
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง	- โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ประจำบริเวณหน้าทางเข้า- ออกพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ และตรวจตราภายในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	- รูปที่ 2-15

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเชื้อ  
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วันของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
5.1 การจัดหาผู้รับเหมา และกฎระเบียบ พื้นฐานในงาน ก่อสร้าง (ต่อ)	- ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานอย่างสม่ำเสมอตามแผนงานที่กำหนดร่วมกันระหว่างบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) และบริษัทรับเหมา	- โครงการฯ มีการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานของบริษัทผู้รับเหมาเป็นประจำทุกวัน รวมถึงกิจกรรมตรวจสอบความปลอดภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการโดยทีมผู้บริหารโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีการประชุมสรุปผลติดตามตรวจสอบการทำงานร่วมกันอย่างสม่ำเสมอ	-	- รูปที่ 2-31 - ภาคผนวก ข-23
5.2 งานอบรม	- จัดให้การนิเทศงานด้านความปลอดภัยและฝึกอบรมแก่คนงาน ก่อสร้างก่อนเริ่มต้นการทำงาน	- โครงการฯ ได้จัดอบรมด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน รวมทั้งฝึกอบรมแก่คนงานก่อสร้างก่อนเริ่มต้นการทำงานเรียบร้อยแล้ว	-	- รูปที่ 2-13 - รูปที่ 2-24 - ภาคผนวก ข-22 - ภาคผนวก ข-26
	- มีการจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากความร้อน การป้องกัน และการปฐมพยาบาล กรณีเจ็บป่วยเนื่องจากความร้อนให้กับคนงานทุกระดับ	- โครงการฯ จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากความร้อน การป้องกัน และการปฐมพยาบาล กรณีเจ็บป่วยเนื่องจากความร้อนให้กับคนงานทุกระดับให้กับคนงานก่อสร้างทุกคนที่ปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ	-	- ภาคผนวก ข-26
	- ติดป้ายสัญลักษณ์ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังตามการจำแนกพื้นที่เสี่ยงภัยโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน	- โครงการฯ ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลภายในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังตามหลักการประเมินความเสี่ยงภัยของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งกำกับดูแลให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับประเภทของงานตลอดระยะเวลาการทำงานอย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 2-32 - รูปที่ 2-34
5.3 การบังคับใช้ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล อาทิ ที่อุดหู ที่ครอบหู สำหรับคนงานก่อสร้างในระหว่างปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดัง (มากกว่า 85 เดซิเบล(เอ))	- โครงการฯ จัดเตรียมสำรองอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู ที่ครอบหู สำหรับคนงานก่อสร้างในระหว่างปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดัง (มากกว่า 85 เดซิเบล(เอ)) ไว้อย่างเพียงพอ	-	- รูปที่ 2-33
	- คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในที่โล่งแจ้ง ควรสวมใส่ชุดทำงานที่ทำจากผ้าที่ระบายความร้อนและดูดซับเหงื่อได้ดี	- โครงการฯ กำหนดให้คนงานก่อสร้างใส่ชุดทำงานที่เหมาะสมเป็นผ้าที่ระบายความร้อนและดูดซับเหงื่อได้ดี	-	- รูปที่ 2-34

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเจือ  
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วันของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
5.4 การจัดการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและรถยนต์เพื่อใช้งานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตลอดเวลา	- โครงการจัดเตรียมหน่วยปฐมพยาบาล พร้อมเวชภัณฑ์และยาไว้อย่างเพียงพอในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่โครงการ รวมถึงจัดหาเจ้าหน้าที่พยาบาลประจำโครงการตามที่กฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 ได้กำหนดไว้ นอกจากนี้ได้ประสานงานและขอความร่วมมือจากสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ ได้แก่ โรงพยาบาล รวมช่วยประชาสัมพันธ์ที่ต้องส่งต่อผู้ป่วย	-	- รูปที่ 2-25 - รูปที่ 2-35 - ภาคผนวก ข-24
	- เก็บรักษาและตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรและยานพาหนะให้อยู่ในสภาพที่ดีเสมอเพื่อลดปัญหาการเกิดอุบัติเหตุ	- โครงการฯ มีการดูแลจัดเก็บรักษาและตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรและยานพาหนะให้อยู่ในสภาพที่ดีเสมอ นอกจากนี้ โครงการฯ ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเครื่องจักรเป็นประจำทุกเดือน โดยเครื่องจักรที่ผ่านการตรวจสภาพแล้วจะมีการติดสติ๊กเกอร์สีประจำเดือน พร้อมทั้งจัดทำบันทึกไว้เป็นหลักฐานเพื่อให้เครื่องจักรมีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ดียิ่งขึ้น และลดปัญหาการเกิดอุบัติเหตุ	-	- รูปที่ 2-12 - ภาคผนวก ข-10
	- จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัย	- โครงการฯ มีการจัดระบบการสื่อสารเพื่อเตือนภัยกรณีฉุกเฉินผ่านทางวิทยุสื่อสารในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัย	-	- รูปที่ 2-36 - ภาคผนวก ข-27
	- ให้ข้อมูลแก่คนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ดังกล่าวเกี่ยวกับระบบสัญญาณเตือนภัย	- โครงการฯ มีการจัดอบรมให้ข้อมูลแก่คนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ดังกล่าวเกี่ยวกับขั้นตอนขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินอุบัติเหตุ และระบบสัญญาณเตือนภัยต่างๆ	-	- รูปที่ 2-13 - ภาคผนวก ข-27

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง  
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วันของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยชาภิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นพื้นที่ก่อสร้าง	-	- ภาคผนวก ข-28
6. มาตรการด้านสุขภาพ				
6.1 ความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- ประสานงานกับสถานีตำรวจในพื้นที่เพื่อร่วมในการดำเนินกิจกรรมต่างๆในการป้องกันปราบปรามปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างโครงการ	- โครงการฯ ประสานงานกับสถานีตำรวจในพื้นที่เพื่อร่วมในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในการป้องกันปราบปรามปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างโครงการ	-	- รูปที่ 2-37

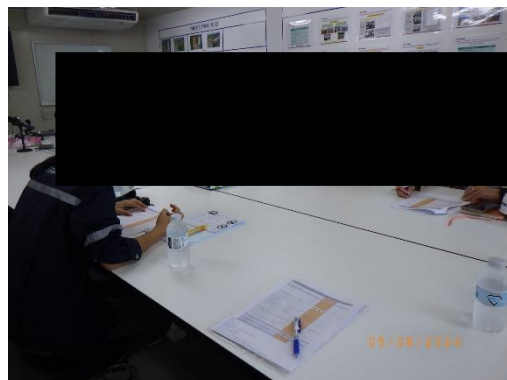
ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง  
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วันของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
6.2 การประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพ	- แจ้งจำนวนและภูมิสำเนาของแรงงานก่อสร้างเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการเฝ้าระวังโรคต่างๆ และการเตรียมความพร้อมของหน่วยงานด้านสุขภาพในกรณีเกิดการเจ็บป่วยหรือประสบอุบัติเหตุ	- โครงการฯ จัดทำหนังสือแจ้งจำนวนคนงานก่อสร้าง และภูมิสำเนาของแรงงานก่อสร้าง เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการเฝ้าระวังโรคต่างๆ และการเตรียมความพร้อมของหน่วยงานด้านสุขภาพในกรณีเกิดการเจ็บป่วยหรือประสบอุบัติเหตุไปยังหน่วยงานด้านสุขภาพโดยรอบพื้นที่โครงการ	-	- ภาคผนวก ข-24
	- ประสานงานกับหน่วยงานด้านสุขภาพในท้องถิ่นในการอบรมให้สุขศึกษาเกี่ยวกับสุขอนามัยส่วนบุคคล โรคติดต่อและการดูแลป้องกันอันตรายส่วนบุคคลแก่แรงงานก่อสร้างทุกระดับ	- โครงการฯ ประสานงานและขอความร่วมมือจากสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่โครงการ เพื่อให้ความรู้และให้คำแนะนำแก่คนงานในการป้องกันโรคแก่คนงาน นอกจากนี้ โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่พยาบาลให้ความรู้และให้คำแนะนำในการป้องกันโรคแก่คนงานอย่างต่อเนื่อง รวมถึงติดป้ายประชาสัมพันธ์เพื่อให้ความรู้ด้านสุขอนามัยและการป้องกันโรคต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	-	- รูปที่ 2-25 - รูปที่ 2-41
	- จัดทำแผนการส่งต่อผู้ป่วยฉุกเฉินและจัดเตรียมรถยนต์ให้พร้อมใช้งานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในงานก่อสร้างเพื่อลดภาระงานในการส่งต่อผู้ป่วยของหน่วยงานสุขภาพและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง	- โครงการฯ จัดทำแผนปฏิบัติการเหตุฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุ รวมทั้งแผนการส่งต่อผู้ป่วยฉุกเฉิน พร้อมทั้งจัดเตรียมรถยนต์ประจำพื้นที่ก่อสร้างไว้ตลอดเวลากรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในงานก่อสร้างเพื่อลดภาระงานในการส่งต่อผู้ป่วยของหน่วยงานสุขภาพและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ โครงการฯ ประสานงานและขอความร่วมมือจากสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่โครงการ ได้แก่ โรงพยาบาล ร่วมช่วยประจักษ์ ในกรณีที่ต้องส่งต่อผู้ป่วย	-	- รูปที่ 2-35 - ภาคผนวก ข-24 - ภาคผนวก ข-27

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมเชื้อ  
ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วันของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาคากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	อ้างอิง
6.3 การป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดต่อ เช่น โรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)	- จัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานก่อนเข้ารับทำงาน โดยหน่วยงานสาธารณสุข และพิจารณาปรับคนงานที่ไม่เป็นโรคติดต่อ เช่น โรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการแพร่ระบาดจากคนงานสู่ประชาชนในท้องถิ่น	- โครงการฯ มีการตรวจสุขภาพก่อนเข้ามาทำงานทุกคน พร้อมทั้งพิจารณาปรับคนงานที่ไม่เป็นโรคติดต่อ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการแพร่ระบาดจากคนงานสู่ประชาชนในท้องถิ่น	-	- ภาคผนวก ข-19 - ภาคผนวก ข-29
	- ให้มีการประเมินความเสี่ยงผู้ปฏิบัติงานเป็นประจำทุกวันเพื่อคัดกรองผู้ป่วยเบื้องต้นก่อนเข้าปฏิบัติงาน โดยเฉพาะโรคติดต่อที่สำคัญ เช่น โรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)	- โครงการฯ กำหนดให้คนงาน/ผู้ปฏิบัติงานทั่วไป ดำเนินการฉีดวัคซีนป้องกันโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ให้ครบตามเกณฑ์ขั้นต่ำที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด ก่อนเข้าปฏิบัติงาน	-	- ภาคผนวก ข-29
	- กำหนดให้คนงาน/ผู้ปฏิบัติงานทั่วไปดำเนินการวัคซีนป้องกันโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ให้ครบตามเกณฑ์ขั้นต่ำที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด	- โครงการฯ กำหนดให้คนงาน/ผู้ปฏิบัติงานทั่วไป ดำเนินการฉีดวัคซีนป้องกันโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ให้ครบตามเกณฑ์ขั้นต่ำที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด ก่อนเข้าปฏิบัติงาน	-	- ภาคผนวก ข-29

### รูปภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



รูปที่ 2-1 Audit การปฏิบัติตามมาตรการฯ โครงการ



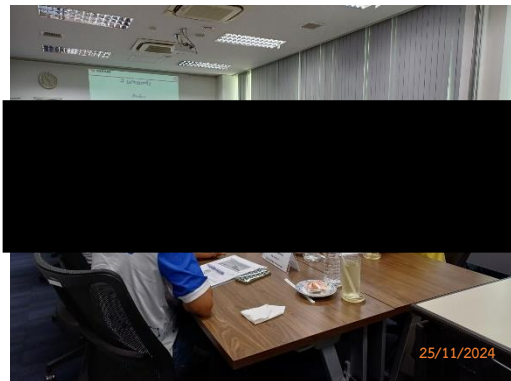
รูปที่ 2-2 ป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ



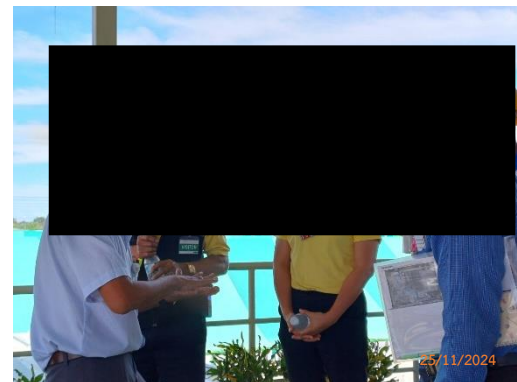
รูปที่ 2-3 เจ้าหน้าที่โครงการฯ เข้าพบปะชุมชนโดยรอบ

รูปที่ 2-4 จดรับเรื่องร้องเรียนประจำหน้าโครงการฯ

### รูปภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

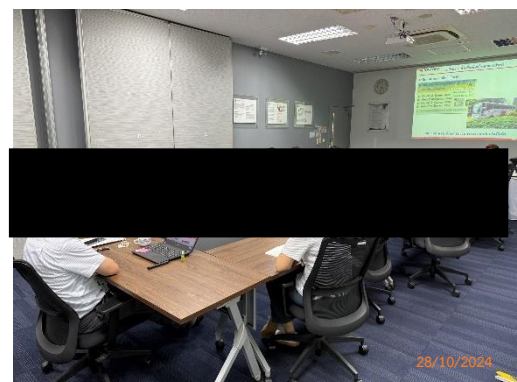
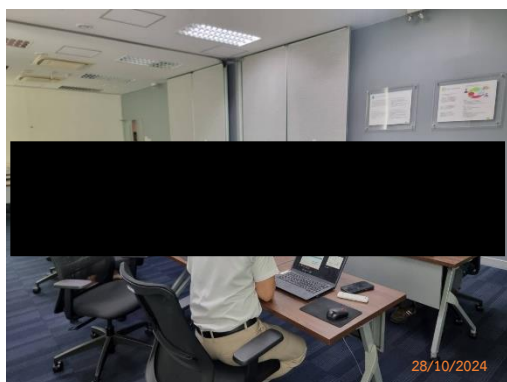


การประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม



คณะกรรมการเข้าเยี่ยมชมโครงการ

รูปที่ 2-5 การประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567 เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567



รูปที่ 2-6 การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์



### รูปภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



รูปที่ 2-7 การปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุกที่ขนส่ง  
วัสดุก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-8 การทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อน  
ออกจากเขตก่อสร้าง



รูปที่ 2-9 ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม.



รูปที่ 2-10 ห้องน้ำ-ห้องส้วม สำหรับคนงาน

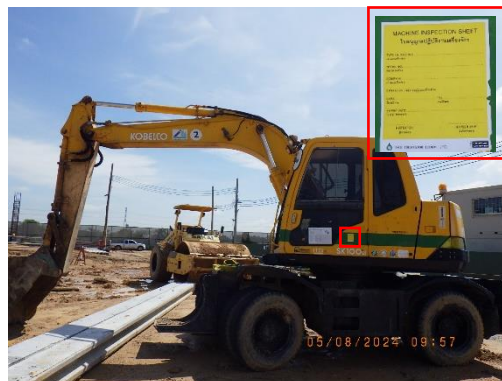


รูปที่ 2-11 เครื่องจักรชนิด Hydraulic Hammer

### รูปภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

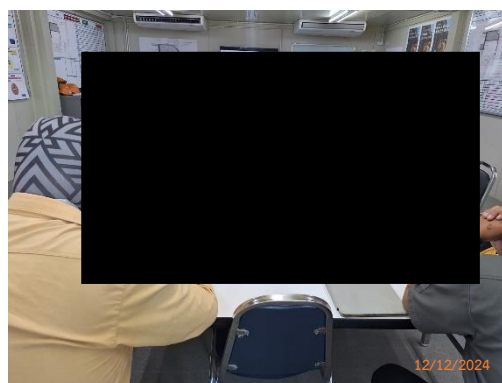


รายวัน



รายเดือน

### รูปที่ 2-12 การตรวจสอบสภาพอุปกรณ์และเครื่องจักร



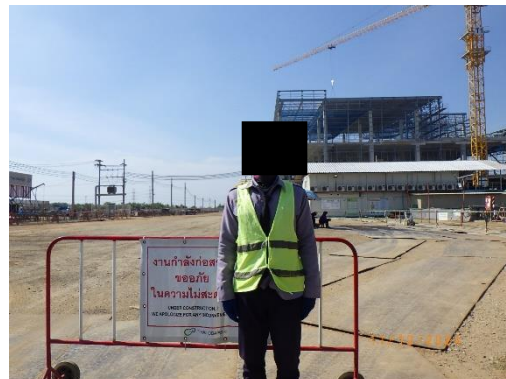
### รูปที่ 2-13 กิจกรรมการอบรมพนักงานก่อนเริ่มงาน



### รูปที่ 2-14 ป้ายสัญญาณเตือนการจราจร



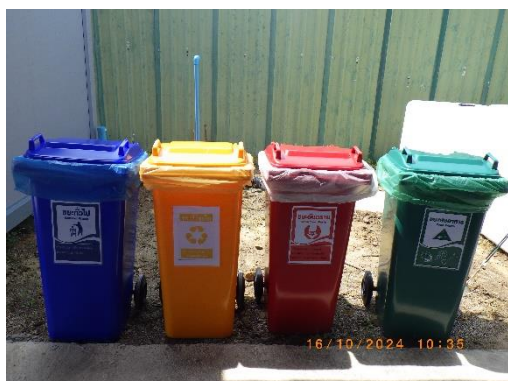
### รูปภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



รูปที่ 2-15 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำพื้นที่โครงการ  
และช่วยที่อำนวยความสะดวก และดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุก



รูปที่ 2-16 ป้ายชื่อโครงการพร้อมเบอร์ติดต่อบริเวณรถบรรทุก



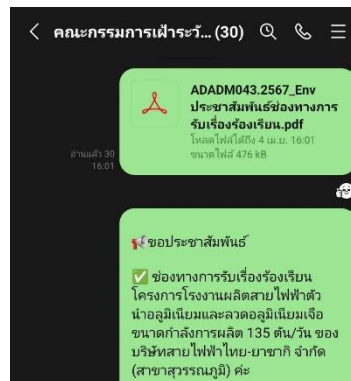
รูปที่ 2-17 ถังขยะแยกประเภทมีฝาปิดมิดชิดตามจุดต่างๆ  
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

รูปที่ 2-18 พื้นที่รวบรวมขยะ

### รูปภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



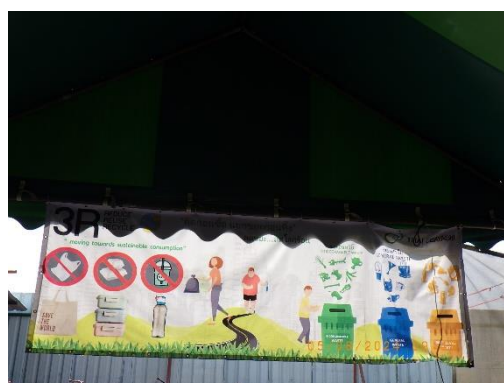
รูปที่ 2-19 การเก็บขนส่งกำจัดขยะโดย  
เทศบาลคลองสวน



รูปที่ 2-20 ประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน  
ผ่านช่องทางแอปพลิเคชันไลน์



รูปที่ 2-21 การคัดแยกเศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้



รูปที่ 2-22 ประชาสัมพันธ์รับสมัครพนักงาน  
ในท้องถิ่นผ่านช่องทางแอปพลิเคชันไลน์

รูปที่ 2-23 ตัวอย่างป้ายรณรงค์การทิ้งขยะลงถัง/  
ไม่ทิ้งขยะลงรางระบายน้ำ



### รูปภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



รูปที่ 2-24 กิจกรรมการอบรม Safety talk แก่คนงานก่อสร้าง



รายการเบิก-จ่ายยาและเวชภัณฑ์



พยาบาลประจำพื้นที่โครงการ



อุปกรณ์และชุดปฐมพยาบาล

รูปที่ 2-25 หน่วยปฐมพยาบาล

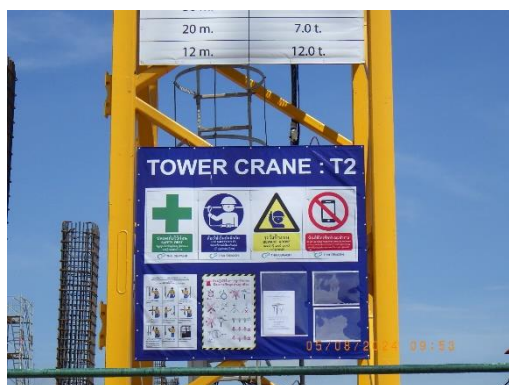
### รูปภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



รูปที่ 2-26 ป้าย "เขตก่อสร้าง" "ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต"



รูปที่ 2-27 พื้นที่จัดเก็บอุปกรณ์/เครื่องมือการก่อสร้าง



รูปที่ 2-28 ป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



### รูปภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



รูปที่ 2-28 (ต่อ) ป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2-29 รั้วกันพื้นที่ก่อสร้างโดยรอบ

### รูปภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



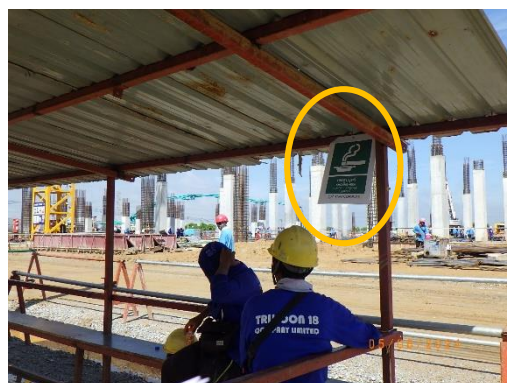
จุดบริการน้ำดื่มสำหรับคนงานก่อสร้าง



ถังขยะแยกประเภทมีฝาปิดมิดชิด



พื้นที่พักสำหรับคนงานก่อสร้าง



พื้นที่สูบบุหรี่



ห้องน้ำ-ห้องส้วม



จุดล้างมือ-ชำระร่างกาย

### รูปที่ 2-30 ระบบสุขาภิบาลขั้นพื้นฐานแก่คนงานก่อสร้าง



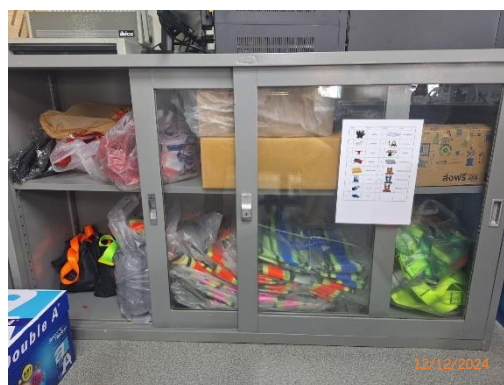
### รูปภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



รูปที่ 2-31 กิจกรรมตรวจสอบความปลอดภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการโดยทีมผู้บริหารโครงการ



รูปที่ 2-32 ป้ายสัญลักษณ์ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



รูปที่ 2-33 พื้นที่จัดเก็บอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

### รูปภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



การใส่ชุดทำงานที่ทำจากผ้าที่ระบายความร้อนในที่โล่งแจ้ง

การสวมหน้ากากกันแสงและอุณหภูมิสูงสำหรับงานที่เกิดประกายไฟ

### รูปที่ 2-34 คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ตามลักษณะงาน



รูปที่ 2-35 รถฉุกเฉินประจำโครงการ

รูปที่ 2-36 โทรศัพท์ หรือวิทยุสื่อสาร สำหรับเตือนภัย  
ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2-37 การขอความร่วมมือสถานitäรวจในพื้นที่ในการป้องกันปราบปรามปัญหาต่างๆ



**รูปภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)**

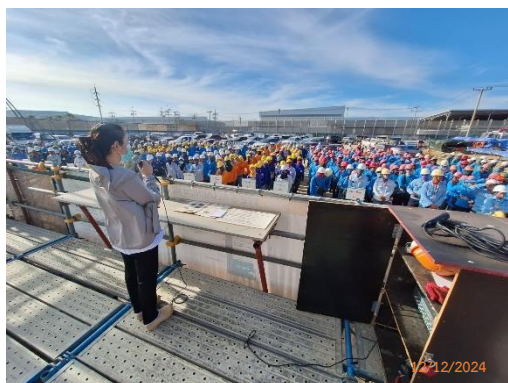


รูปที่ 2-38 ทำความสะอาดบริเวณรอบโครงการ



รูปที่ 2-39 การฉีดพรมน้ำในบริเวณโครงการ

รูปที่ 2-40 อุปกรณ์ดับเพลิงชนิดมือถือ



รูปที่ 2-41 การจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสุขภาพและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น

**รูปภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)**



รูปที่ 2-42 รถรับส่งคนงานก่อสร้าง

## บทที่ 3

---

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### บทที่ 3

#### การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนดไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงานการเปลี่ยนแปลง EIA) โดยบริษัท ยูไนเต็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยมนและลวดลุ่มนิยมนเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 ประกอบด้วย

- (1) คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- (2) คุณภาพน้ำทิ้ง
- (3) ระดับเสียงโดยทั่วไป

แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยมนและลวดลุ่มนิยมนเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 แสดงดังตารางที่ 3-1

**ตารางที่ 3-1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยมนและลวดลุ่มนิยมนเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยชาซากิ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567**

รายการตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	สถานีดำเนินการ	ความถี่	รายละเอียดการดำเนินการ	หมายเหตุ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>					
1.1 คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ โดยทั่วไป	<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 บ้านคลองเปรง (A3)</li> <li>- พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปรง (A4)</li> </ul> <p>(สำหรับทิศทางลมและความเร็วลมทำการตรวจวัด 1 จุด ที่บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่)</p>	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครึ่งละ 7 วันต่อเนื่อง (คนละช่วงเวลากับที่นิคมฯ ทำการเก็บตัวอย่างประจำปี)	- โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างวันที่ 22-29 ตุลาคม พ.ศ. 2567 เป็นเวลา 7 วันต่อเนื่อง จำนวน 4 สถานี พบว่า ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้	-

**ตารางที่ 3-1 (ต่อ) แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยมและลวดลุ่มนิยมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยชาซากิ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567**

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<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>	- บ่อตกตะกอน จำนวน 1 บ่อ	- เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อตกตะกอน จำนวน 1 บ่อ ความถี่ 1 ครั้ง/เดือน ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-
1.3 ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L<sub>Aeq</sub> 24 hrs.)</li> <li>- ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L<sub>Aeq</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 วันต่อเนื่องช่วงเวลาเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับเสียงทั่วไป L <sub>Aeq</sub> 1 hr., L <sub>Aeq</sub> 24 hrs., L <sub>max</sub> , L <sub>dn</sub> , L <sub>A90</sub> และระดับเสียงรบกวน จำนวน 6 สถานี โดยทำการตรวจวัด ระหว่างวันที่ 22-29 ตุลาคม พ.ศ. 2567 เป็นเวลา 7 วันต่อเนื่อง พบว่า ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด	-



**ตารางที่ 3-1 (ต่อ) แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยมนและลวดลุ่มนิยมนเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยชาากิ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567**

รายการตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	สถานีดำเนินการ	ความถี่	รายละเอียดการดำเนินการ	หมายเหตุ
<b>2.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์<sup>1/</sup></b>					
2.1 การคมนาคม	- บันทึกจำนวนรถเข้า-ออก	- พื้นที่โครงการ	- ทุกวัน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและบันทึกจำนวนรถเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างเพื่อนำไปใช้ในการจัดระบบการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่โดยรอบ	-
	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ สาเหตุและวิธีการแก้ไขเพื่อหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่มือุบัติเหตุ	- โครงการได้บันทึกสถิติอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ สาเหตุและวิธีการแก้ไขเพื่อหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำ โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ	-
<b>3.อาชีวอนามัยและความปลอดภัย<sup>1/</sup></b>					
3.1 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ได้แก่ * สาเหตุ * ผลต่อสุขภาพพนักงาน * ความเสียหาย/สูญเสีย * การแก้ไขปัญหา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่มือุบัติเหตุ	- โครงการมีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น สาเหตุ/ลักษณะของอุบัติเหตุ การแก้ไขปัญหา ความเสียหาย/สูญเสีย และผลต่อสุขภาพพนักงาน โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างของโครงการฯ	-

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

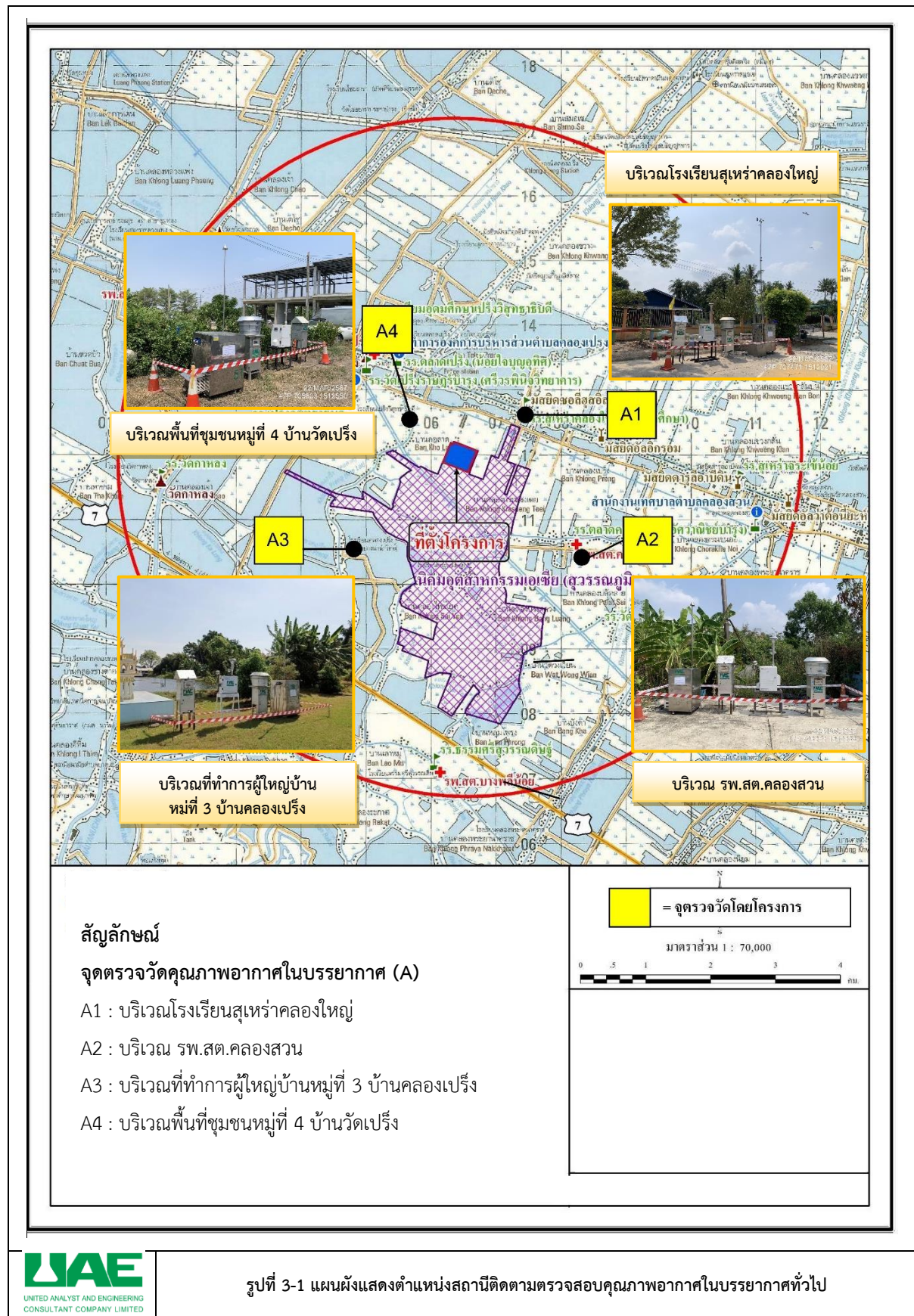
### 3.1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

#### 3.1.1 แผนการดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ได้ดำเนินการมาตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มีนิยมและลวดลุ่มีนิยมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) ซึ่งทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ 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, ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน ( $PM_{10}$ ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอน ( $PM_{2.5}$ ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ( $SO_2$ ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ( $NO_2$ ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง โดยได้ดำเนินการตรวจวัดระหว่างวันที่ 22 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567 รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-2 โดยตำแหน่งที่ตั้งจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศแสดงดังรูปที่ 3-1

ตารางที่ 3-2 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ระยะดำเนินงาน
<b>คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (<math>PM_{10}</math>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอน (<math>PM_{2.5}</math>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (<math>SO_2</math>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง</li> <li>ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (<math>SO_2</math>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (<math>NO_2</math>) 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 (คนละช่วงเวลากับที่นิคมทำการเก็บตัวอย่างประจำปี)	22-29 ต.ค. 67
<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

วิธีการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ซึ่งดำเนินการติดตามตรวจสอบตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112 ตอนที่ 42 ง วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2538 และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป 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
- ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 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
- ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 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 22 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567

### 3.1.3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปของโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) จำนวน 4 สถานี คือ บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1), บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2), บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเป็ง (A3) และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ง (A4) ดำเนินการติดตามตรวจสอบระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567 มีรายละเอียดดังนี้

- ปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง พบว่า บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1) มีค่าอยู่ในช่วง 0.035-0.063 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร, บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2) มีค่าอยู่ในช่วง 0.031-0.049 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร, บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเป็ง (A3) มีค่าอยู่ในช่วง 0.032-0.048 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ง (A4) มีค่าอยู่ในช่วง 0.035-0.056 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 0.015-0.028 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร, บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2) มีค่าอยู่ในช่วง 0.018-0.038 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร, บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเป็ง (A3) มีค่าอยู่ในช่วง 0.022-0.037 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ง (A4) มีค่าอยู่ในช่วง 0.019-0.035 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 5.40-15.3 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร, บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2) มีค่าอยู่ในช่วง 4.90-13.4 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร, บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเป็ง (A3) มีค่าอยู่ในช่วง 4.50-9.00 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ง (A4) มีค่าอยู่ในช่วง 4.10-7.50 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศ โดยทั่วไป 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 0.0015-0.0034 ส่วนในล้านส่วน, บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0015-0.0034 ส่วนในล้านส่วน, บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปิ้ง (A3) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0015-0.0034 ส่วนในล้านส่วน และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปิ้ง (A4) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0013-0.0033 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 0.0022-0.0024 ส่วนในล้านส่วน, บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0021-0.0026 ส่วนในล้านส่วน, บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปิ้ง (A3) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0023-0.0027 ส่วนในล้านส่วน และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปิ้ง (A4) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0021-0.0027 ส่วนในล้านส่วน เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป 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 0.0159-0.0320 ส่วนในล้านส่วน, บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0142-0.0310 ส่วนในล้านส่วน, บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปิ้ง (A3) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0158-0.0309 ส่วนในล้านส่วน และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปิ้ง (A4) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0162-0.0315 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 22 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567 พบว่า ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ (SE) มีความเร็วลมส่วนใหญ่ระหว่าง 0.7-3.5 เมตรต่อวินาที รายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบแสดงดังตารางที่ 3-16

**ตารางที่ 3-4 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละออง บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)**  
**ระหว่างวันที่ 22 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567**

สถานีตรวจวัด	วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ <sup>1/</sup>		
			ปริมาณฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (TSP)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 24 ชั่วโมง (PM <sub>10</sub> )	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (PM <sub>2.5</sub> )
1. บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)	22-23 ต.ค. 67	10:00-10:00 น.	0.046	0.022	13.8
	23-24 ต.ค. 67	10:00-10:00 น.	0.063	0.028	15.3
	24-25 ต.ค. 67	10:00-10:00 น.	0.035	0.017	6.50
	25-26 ต.ค. 67	10:00-10:00 น.	0.049	0.026	8.10
	26-27 ต.ค. 67	10:00-10:00 น.	0.039	0.017	7.20
	27-28 ต.ค. 67	10:00-10:00 น.	0.042	0.024	6.40
	28-29 ต.ค. 67	10:00-10:00 น.	0.038	0.015	5.40
ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง			0.035	0.015	5.40
ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง			0.063	0.028	15.3
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 3-5 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละออง บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2)

ระหว่างวันที่ 22 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567

สถานีตรวจวัด	วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ <sup>1/</sup>		
			ปริมาณฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (TSP)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (PM <sub>10</sub> )	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (PM <sub>2.5</sub> )
2. บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2)	22-23 ต.ค. 67	10:30-10:30 น.	0.039	0.020	10.3
	23-24 ต.ค. 67	10:30-10:30 น.	0.049	0.038	13.4
	24-25 ต.ค. 67	10:30-10:30 น.	0.040	0.030	5.20
	25-26 ต.ค. 67	10:30-10:30 น.	0.039	0.021	6.00
	26-27 ต.ค. 67	10:30-10:30 น.	0.031	0.018	5.30
	27-28 ต.ค. 67	10:30-10:30 น.	0.038	0.020	5.80
	28-29 ต.ค. 67	10:30-10:30 น.	0.040	0.018	4.90
ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง			0.031	0.018	4.90
ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง			0.049	0.038	13.4
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> จำนวนที่อุณหภูมิ 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 3-6 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละออง บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเป็ง (A3)**  
**ระหว่างวันที่ 22 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567**

สถานีตรวจวัด	วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ <sup>1/</sup>		
			ปริมาณฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (TSP)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (PM <sub>10</sub> )	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (PM <sub>2.5</sub> )
3. บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเป็ง (A3)	22-23 ต.ค. 67	09:30-09:30 น.	0.035	0.025	5.60
	23-24 ต.ค. 67	09:30-09:30 น.	0.032	0.022	6.40
	24-25 ต.ค. 67	09:30-09:30 น.	0.047	0.035	8.20
	25-26 ต.ค. 67	09:30-09:30 น.	0.039	0.026	5.30
	26-27 ต.ค. 67	09:30-09:30 น.	0.048	0.037	9.00
	27-28 ต.ค. 67	09:30-09:30 น.	0.034	0.024	4.50
	28-29 ต.ค. 67	09:30-09:30 น.	0.033	0.022	5.20
ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง			0.032	0.022	4.50
ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง			0.048	0.037	9.00
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 กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศ โดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 163 ง วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

**ตารางที่ 3-7 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละออง บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปร็ง (A4)**  
**ระหว่างวันที่ 22 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567**

สถานีตรวจวัด	วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ <sup>1/</sup>		
			ปริมาณฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (TSP)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (PM <sub>10</sub> )	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (PM <sub>2.5</sub> )
4. บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปร็ง (A4)	22-23 ต.ค. 67	09:00-09:00 น.	0.037	0.020	5.00
	23-24 ต.ค. 67	09:00-09:00 น.	0.056	0.035	4.10
	24-25 ต.ค. 67	09:00-09:00 น.	0.051	0.032	7.50
	25-26 ต.ค. 67	09:00-09:00 น.	0.050	0.029	6.90
	26-27 ต.ค. 67	09:00-09:00 น.	0.047	0.023	5.10
	27-28 ต.ค. 67	09:00-09:00 น.	0.035	0.019	4.50
	28-29 ต.ค. 67	09:00-09:00 น.	0.046	0.021	5.40
ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง			0.035	0.019	4.10
ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง			0.056	0.035	7.50
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> จำนวนที่อุณหภูมิ 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 กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 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 22 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ <sup>1/</sup>						
	บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)						
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง						
	22-23 ต.ค. 67	23-24 ต.ค. 67	24-25 ต.ค. 67	25-26 ต.ค. 67	26-27 ต.ค. 67	27-28 ต.ค. 67	28-29 ต.ค. 67
07:00-08:00 น.	0.0028	0.0019	0.0020	0.0021	0.0020	0.0021	0.0019
08:00-09:00 น.	0.0023	0.0016	0.0017	0.0020	0.0019	0.0020	0.0018
09:00-10:00 น.	0.0021	0.0016	0.0016	0.0019	0.0017	0.0019	0.0017
10:00-11:00 น.	0.0018	0.0018	0.0017	0.0017	0.0018	0.0018	0.0019
11:00-12:00 น.	0.0017	0.0017	0.0018	0.0015	0.0017	0.0017	0.0018
12:00-13:00 น.	0.0018	0.0020	0.0020	0.0017	0.0020	0.0020	0.0021
13:00-14:00 น.	0.0019	0.0024	0.0021	0.0022	0.0021	0.0024	0.0025
14:00-15:00 น.	0.0024	0.0027	0.0022	0.0025	0.0024	0.0026	0.0030
15:00-16:00 น.	0.0026	0.0028	0.0026	0.0029	0.0025	0.0030	0.0032
16:00-17:00 น.	0.0031	0.0027	0.0028	0.0031	0.0027	0.0032	0.0034
17:00-18:00 น.	0.0030	0.0029	0.0029	0.0029	0.0029	0.0031	0.0030
18:00-19:00 น.	0.0029	0.0028	0.0026	0.0032	0.0030	0.0029	0.0028
19:00-20:00 น.	0.0026	0.0026	0.0030	0.0027	0.0027	0.0026	0.0023
20:00-21:00 น.	0.0025	0.0024	0.0027	0.0026	0.0029	0.0025	0.0022
21:00-22:00 น.	0.0024	0.0022	0.0025	0.0023	0.0026	0.0023	0.0019
22:00-23:00 น.	0.0023	0.0023	0.0021	0.0024	0.0024	0.0019	0.0018
23:00-00:00 น.	0.0022	0.0024	0.0020	0.0021	0.0026	0.0017	0.0019
00:00-01:00 น.	0.0021	0.0021	0.0022	0.0020	0.0025	0.0018	0.0020
01:00-02:00 น.	0.0022	0.0019	0.0020	0.0021	0.0027	0.0016	0.0021
02:00-03:00 น.	0.0023	0.0022	0.0022	0.0022	0.0029	0.0015	0.0022
03:00-04:00 น.	0.0025	0.0023	0.0023	0.0024	0.0026	0.0018	0.0025
04:00-05:00 น.	0.0024	0.0027	0.0026	0.0023	0.0028	0.0020	0.0024
05:00-06:00 น.	0.0025	0.0026	0.0024	0.0022	0.0024	0.0021	0.0023
06:00-07:00 น.	0.0021	0.0025	0.0023	0.0021	0.0023	0.0020	0.0026
ค่าต่ำสุด	0.0017	0.0016	0.0016	0.0015	0.0017	0.0015	0.0017
ค่าสูงสุด	0.0031	0.0029	0.0030	0.0032	0.0030	0.0032	0.0034
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0024	0.0023	0.0023	0.0023	0.0024	0.0022	0.0023
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 22 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567**

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ <sup>1/</sup>						
	บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2)						
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง						
	22-23 ต.ค. 67	23-24 ต.ค. 67	24-25 ต.ค. 67	25-26 ต.ค. 67	26-27 ต.ค. 67	27-28 ต.ค. 67	28-29 ต.ค. 67
07:00-08:00 น.	0.0020	0.0023	0.0018	0.0018	0.0019	0.0020	0.0022
08:00-09:00 น.	0.0019	0.0022	0.0016	0.0019	0.0018	0.0019	0.0019
09:00-10:00 น.	0.0018	0.0020	0.0017	0.0015	0.0019	0.0016	0.0017
10:00-11:00 น.	0.0021	0.0019	0.0019	0.0018	0.0020	0.0017	0.0015
11:00-12:00 น.	0.0020	0.0018	0.0018	0.0019	0.0021	0.0019	0.0017
12:00-13:00 น.	0.0022	0.0021	0.0022	0.0022	0.0019	0.0018	0.0021
13:00-14:00 น.	0.0021	0.0020	0.0025	0.0025	0.0021	0.0021	0.0023
14:00-15:00 น.	0.0023	0.0021	0.0030	0.0027	0.0023	0.0025	0.0026
15:00-16:00 น.	0.0028	0.0022	0.0031	0.0029	0.0025	0.0029	0.0029
16:00-17:00 น.	0.0025	0.0024	0.0032	0.0031	0.0025	0.0033	0.0032
17:00-18:00 น.	0.0029	0.0025	0.0030	0.0030	0.0027	0.0034	0.0031
18:00-19:00 น.	0.0027	0.0024	0.0031	0.0032	0.0023	0.0033	0.0033
19:00-20:00 น.	0.0028	0.0021	0.0028	0.0029	0.0027	0.0030	0.0032
20:00-21:00 น.	0.0025	0.0019	0.0023	0.0030	0.0028	0.0027	0.0033
21:00-22:00 น.	0.0022	0.0018	0.0027	0.0028	0.0029	0.0026	0.0031
22:00-23:00 น.	0.0020	0.0020	0.0026	0.0031	0.0025	0.0026	0.0028
23:00-00:00 น.	0.0021	0.0021	0.0025	0.0032	0.0027	0.0028	0.0029
00:00-01:00 น.	0.0022	0.0022	0.0022	0.0030	0.0026	0.0027	0.0027
01:00-02:00 น.	0.0023	0.0020	0.0020	0.0027	0.0028	0.0032	0.0028
02:00-03:00 น.	0.0024	0.0022	0.0021	0.0026	0.0029	0.0033	0.0025
03:00-04:00 น.	0.0027	0.0023	0.0022	0.0029	0.0026	0.0034	0.0026
04:00-05:00 น.	0.0029	0.0024	0.0023	0.0028	0.0023	0.0033	0.0025
05:00-06:00 น.	0.0028	0.0021	0.0022	0.0025	0.0021	0.0030	0.0024
06:00-07:00 น.	0.0025	0.0020	0.0020	0.0022	0.0020	0.0025	0.0023
ค่าต่ำสุด	0.0018	0.0018	0.0016	0.0015	0.0018	0.0016	0.0015
ค่าสูงสุด	0.0029	0.0025	0.0032	0.0032	0.0029	0.0034	0.0033
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0024	0.0021	0.0024	0.0026	0.0024	0.0026	0.0026
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 ตอนที่พิเศษ 39 ง วันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2544  
<sup>3/</sup> อ้างอิงมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนที่พิเศษ 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 บ้านคลองเปิ้ง (A3) ระหว่างวันที่ 22 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ <sup>1/</sup>						
	บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปิ้ง (A3)						
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง						
	22-23 ต.ค. 67	23-24 ต.ค. 67	24-25 ต.ค. 67	25-26 ต.ค. 67	26-27 ต.ค. 67	27-28 ต.ค. 67	28-29 ต.ค. 67
07:00-08:00 น.	0.0024	0.0019	0.0019	0.0025	0.0020	0.0019	0.0019
08:00-09:00 น.	0.0023	0.0017	0.0018	0.0026	0.0018	0.0018	0.0017
09:00-10:00 น.	0.0024	0.0018	0.0017	0.0024	0.0016	0.0016	0.0015
10:00-11:00 น.	0.0025	0.0017	0.0020	0.0025	0.0029	0.0017	0.0016
11:00-12:00 น.	0.0023	0.0018	0.0023	0.0023	0.0017	0.0017	0.0018
12:00-13:00 น.	0.0020	0.0019	0.0024	0.0022	0.0019	0.0020	0.0020
13:00-14:00 น.	0.0021	0.0022	0.0023	0.0025	0.0020	0.0024	0.0021
14:00-15:00 น.	0.0025	0.0025	0.0022	0.0027	0.0022	0.0029	0.0025
15:00-16:00 น.	0.0030	0.0030	0.0023	0.0030	0.0024	0.0030	0.0028
16:00-17:00 น.	0.0029	0.0033	0.0026	0.0029	0.0025	0.0032	0.0032
17:00-18:00 น.	0.0027	0.0033	0.0027	0.0028	0.0027	0.0031	0.0030
18:00-19:00 น.	0.0026	0.0031	0.0028	0.0027	0.0026	0.0032	0.0030
19:00-20:00 น.	0.0028	0.0029	0.0029	0.0025	0.0025	0.0033	0.0028
20:00-21:00 น.	0.0026	0.0028	0.0030	0.0020	0.0023	0.0033	0.0027
21:00-22:00 น.	0.0023	0.0026	0.0029	0.0018	0.0027	0.0034	0.0024
22:00-23:00 น.	0.0020	0.0026	0.0027	0.0019	0.0026	0.0033	0.0023
23:00-00:00 น.	0.0019	0.0027	0.0026	0.0020	0.0024	0.0033	0.0023
00:00-01:00 น.	0.0020	0.0028	0.0027	0.0019	0.0021	0.0034	0.0020
01:00-02:00 น.	0.0017	0.0029	0.0030	0.0021	0.0023	0.0033	0.0018
02:00-03:00 น.	0.0018	0.0030	0.0031	0.0022	0.0025	0.0032	0.0018
03:00-04:00 น.	0.0022	0.0027	0.0030	0.0025	0.0026	0.0030	0.0021
04:00-05:00 น.	0.0026	0.0025	0.0027	0.0027	0.0027	0.0026	0.0025
05:00-06:00 น.	0.0023	0.0023	0.0025	0.0026	0.0025	0.0024	0.0028
06:00-07:00 น.	0.0022	0.0022	0.0023	0.0024	0.0023	0.0021	0.0029
ค่าต่ำสุด	0.0017	0.0017	0.0017	0.0018	0.0016	0.0016	0.0015
ค่าสูงสุด	0.0030	0.0033	0.0031	0.0030	0.0029	0.0034	0.0032
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0023	0.0025	0.0025	0.0024	0.0023	0.0027	0.0023
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>2/</sup>	≤ 0.30						
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>3/</sup>	≤ 0.12						
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน						

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ค่าเฉลี่ยแบบสามมาตรฐานที่อุณหภูมิ 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 22 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ <sup>1/</sup>						
	บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปร็ง (A4)						
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง						
	22-23 ต.ค. 67	23-24 ต.ค. 67	24-25 ต.ค. 67	25-26 ต.ค. 67	26-27 ต.ค. 67	27-28 ต.ค. 67	28-29 ต.ค. 67
07:00-08:00 น.	0.0022	0.0029	0.0019	0.0021	0.0019	0.0025	0.0022
08:00-09:00 น.	0.0019	0.0026	0.0015	0.0022	0.0020	0.0023	0.0020
09:00-10:00 น.	0.0016	0.0023	0.0013	0.0020	0.0019	0.0022	0.0018
10:00-11:00 น.	0.0018	0.0021	0.0027	0.0024	0.0022	0.0021	0.0019
11:00-12:00 น.	0.0017	0.0022	0.0014	0.0021	0.0023	0.0023	0.0018
12:00-13:00 น.	0.0019	0.0025	0.0016	0.0025	0.0024	0.0025	0.0020
13:00-14:00 น.	0.0020	0.0020	0.0021	0.0026	0.0026	0.0028	0.0024
14:00-15:00 น.	0.0018	0.0024	0.0024	0.0028	0.0025	0.0027	0.0026
15:00-16:00 น.	0.0020	0.0025	0.0026	0.0026	0.0026	0.0028	0.0029
16:00-17:00 น.	0.0022	0.0026	0.0029	0.0027	0.0028	0.0027	0.0030
17:00-18:00 น.	0.0023	0.0028	0.0030	0.0028	0.0029	0.0029	0.0031
18:00-19:00 น.	0.0026	0.0027	0.0028	0.0027	0.0030	0.0025	0.0030
19:00-20:00 น.	0.0027	0.0028	0.0026	0.0029	0.0027	0.0027	0.0029
20:00-21:00 น.	0.0026	0.0026	0.0025	0.0030	0.0028	0.0026	0.0028
21:00-22:00 น.	0.0023	0.0025	0.0028	0.0033	0.0025	0.0025	0.0026
22:00-23:00 น.	0.0019	0.0029	0.0026	0.0032	0.0026	0.0023	0.0025
23:00-00:00 น.	0.0017	0.0028	0.0024	0.0030	0.0025	0.0022	0.0022
00:00-01:00 น.	0.0016	0.0027	0.0023	0.0029	0.0027	0.0020	0.0021
01:00-02:00 น.	0.0018	0.0029	0.0025	0.0030	0.0028	0.0022	0.0022
02:00-03:00 น.	0.0019	0.0026	0.0028	0.0028	0.0029	0.0021	0.0023
03:00-04:00 น.	0.0023	0.0025	0.0026	0.0030	0.0027	0.0023	0.0022
04:00-05:00 น.	0.0027	0.0023	0.0024	0.0027	0.0025	0.0024	0.0025
05:00-06:00 น.	0.0028	0.0024	0.0025	0.0026	0.0024	0.0026	0.0026
06:00-07:00 น.	0.0030	0.0022	0.0024	0.0024	0.0026	0.0025	0.0032
ค่าต่ำสุด	0.0016	0.0020	0.0013	0.0020	0.0019	0.0020	0.0018
ค่าสูงสุด	0.0030	0.0029	0.0030	0.0033	0.0030	0.0029	0.0032
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0021	0.0025	0.0024	0.0027	0.0025	0.0024	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 3-12 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (NO<sub>2</sub>)

#### บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1) ระหว่างวันที่ 22 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ <sup>1/</sup>						
	บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)						
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง						
	22-23 ต.ค. 67	23-24 ต.ค. 67	24-25 ต.ค. 67	25-26 ต.ค. 67	26-27 ต.ค. 67	27-28 ต.ค. 67	28-29 ต.ค. 67
07:00-08:00 น.	0.0244	0.0271	0.0309	0.0279	0.0282	0.0277	0.0287
08:00-09:00 น.	0.0216	0.0239	0.0276	0.0239	0.0249	0.0259	0.0282
09:00-10:00 น.	0.0177	0.0199	0.0229	0.0196	0.0190	0.0208	0.0248
10:00-11:00 น.	0.0185	0.0179	0.0201	0.0174	0.0159	0.0178	0.0219
11:00-12:00 น.	0.0196	0.0181	0.0201	0.0169	0.0164	0.0171	0.0193
12:00-13:00 น.	0.0200	0.0176	0.0211	0.0173	0.0172	0.0168	0.0183
13:00-14:00 น.	0.0227	0.0195	0.0228	0.0210	0.0192	0.0190	0.0182
14:00-15:00 น.	0.0227	0.0195	0.0234	0.0244	0.0202	0.0208	0.0183
15:00-16:00 น.	0.0248	0.0223	0.0261	0.0270	0.0236	0.0228	0.0203
16:00-17:00 น.	0.0236	0.0223	0.0286	0.0263	0.0257	0.0243	0.0227
17:00-18:00 น.	0.0236	0.0251	0.0295	0.0257	0.0271	0.0250	0.0250
18:00-19:00 น.	0.0226	0.0257	0.0288	0.0245	0.0277	0.0250	0.0261
19:00-20:00 น.	0.0248	0.0272	0.0298	0.0249	0.0285	0.0255	0.0267
20:00-21:00 น.	0.0263	0.0260	0.0290	0.0256	0.0274	0.0262	0.0268
21:00-22:00 น.	0.0282	0.0254	0.0278	0.0272	0.0277	0.0285	0.0265
22:00-23:00 น.	0.0261	0.0250	0.0253	0.0288	0.0267	0.0288	0.0259
23:00-00:00 น.	0.0255	0.0261	0.0250	0.0287	0.0261	0.0294	0.0253
00:00-01:00 น.	0.0234	0.0269	0.0267	0.0272	0.0265	0.0289	0.0247
01:00-02:00 น.	0.0245	0.0269	0.0277	0.0248	0.0268	0.0281	0.0236
02:00-03:00 น.	0.0232	0.0258	0.0278	0.0247	0.0264	0.0270	0.0221
03:00-04:00 น.	0.0251	0.0267	0.0268	0.0252	0.0235	0.0281	0.0214
04:00-05:00 น.	0.0243	0.0275	0.0266	0.0260	0.0235	0.0273	0.0224
05:00-06:00 น.	0.0274	0.0303	0.0287	0.0271	0.0241	0.0280	0.0231
06:00-07:00 น.	0.0274	0.0320	0.0296	0.0286	0.0282	0.0274	0.0242
ค่าต่ำสุด	0.0177	0.0176	0.0201	0.0169	0.0159	0.0168	0.0182
ค่าสูงสุด	0.0282	0.0320	0.0309	0.0288	0.0285	0.0294	0.0287
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 3-13 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (NO<sub>2</sub>)  
บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2) ระหว่างวันที่ 22 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567**

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ <sup>1/</sup>						
	บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2)						
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง						
	22-23 ต.ค. 67	23-24 ต.ค. 67	24-25 ต.ค. 67	25-26 ต.ค. 67	26-27 ต.ค. 67	27-28 ต.ค. 67	28-29 ต.ค. 67
07:00-08:00 น.	0.0262	0.0306	0.0276	0.0268	0.0279	0.0269	0.0282
08:00-09:00 น.	0.0222	0.0279	0.0260	0.0233	0.0229	0.0241	0.0274
09:00-10:00 น.	0.0168	0.0234	0.0216	0.0164	0.0185	0.0215	0.0240
10:00-11:00 น.	0.0164	0.0204	0.0197	0.0148	0.0179	0.0206	0.0225
11:00-12:00 น.	0.0177	0.0199	0.0191	0.0142	0.0178	0.0201	0.0212
12:00-13:00 น.	0.0183	0.0199	0.0201	0.0155	0.0178	0.0189	0.0208
13:00-14:00 น.	0.0201	0.0211	0.0202	0.0170	0.0190	0.0199	0.0245
14:00-15:00 น.	0.0196	0.0229	0.0203	0.0169	0.0204	0.0209	0.0268
15:00-16:00 น.	0.0218	0.0265	0.0230	0.0203	0.0219	0.0251	0.0291
16:00-17:00 น.	0.0219	0.0288	0.0236	0.0221	0.0232	0.0253	0.0297
17:00-18:00 น.	0.0222	0.0285	0.0241	0.0255	0.0239	0.0273	0.0304
18:00-19:00 น.	0.0221	0.0281	0.0231	0.0259	0.0251	0.0276	0.0306
19:00-20:00 น.	0.0218	0.0286	0.0236	0.0257	0.0261	0.0289	0.0300
20:00-21:00 น.	0.0233	0.0296	0.0241	0.0251	0.0260	0.0288	0.0265
21:00-22:00 น.	0.0238	0.0293	0.0232	0.0243	0.0256	0.0256	0.0247
22:00-23:00 น.	0.0246	0.0278	0.0220	0.0248	0.0233	0.0245	0.0209
23:00-00:00 น.	0.0235	0.0275	0.0216	0.0251	0.0231	0.0231	0.0211
00:00-01:00 น.	0.0234	0.0271	0.0247	0.0253	0.0219	0.0245	0.0203
01:00-02:00 น.	0.0247	0.0263	0.0253	0.0250	0.0230	0.0253	0.0208
02:00-03:00 น.	0.0250	0.0262	0.0268	0.0246	0.0218	0.0246	0.0209
03:00-04:00 น.	0.0241	0.0243	0.0238	0.0235	0.0236	0.0252	0.0218
04:00-05:00 น.	0.0243	0.0252	0.0256	0.0260	0.0236	0.0248	0.0240
05:00-06:00 น.	0.0264	0.0254	0.0264	0.0288	0.0273	0.0267	0.0248
06:00-07:00 น.	0.0304	0.0277	0.0300	0.0310	0.0279	0.0285	0.0265
ค่าต่ำสุด	0.0164	0.0199	0.0191	0.0142	0.0178	0.0189	0.0203
ค่าสูงสุด	0.0304	0.0306	0.0300	0.0310	0.0279	0.0289	0.0306
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 3-14 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (NO<sub>2</sub>)

บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปิ้ง (A3) ระหว่างวันที่ 22 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ <sup>1/</sup>						
	บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปิ้ง (A3)						
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง						
	22-23 ต.ค. 67	23-24 ต.ค. 67	24-25 ต.ค. 67	25-26 ต.ค. 67	26-27 ต.ค. 67	27-28 ต.ค. 67	28-29 ต.ค. 67
07:00-08:00 น.	0.0289	0.0279	0.0274	0.0304	0.0287	0.0258	0.0276
08:00-09:00 น.	0.0258	0.0244	0.0244	0.0269	0.0247	0.0229	0.0249
09:00-10:00 น.	0.0198	0.0215	0.0188	0.0228	0.0218	0.0191	0.0203
10:00-11:00 น.	0.0168	0.0197	0.0183	0.0191	0.0205	0.0169	0.0194
11:00-12:00 น.	0.0158	0.0205	0.0199	0.0190	0.0205	0.0176	0.0204
12:00-13:00 น.	0.0175	0.0207	0.0208	0.0193	0.0190	0.0182	0.0197
13:00-14:00 น.	0.0189	0.0214	0.0219	0.0235	0.0192	0.0210	0.0211
14:00-15:00 น.	0.0201	0.0221	0.0213	0.0255	0.0202	0.0219	0.0214
15:00-16:00 น.	0.0214	0.0242	0.0230	0.0283	0.0231	0.0255	0.0230
16:00-17:00 น.	0.0243	0.0267	0.0248	0.0277	0.0249	0.0258	0.0239
17:00-18:00 น.	0.0261	0.0276	0.0265	0.0279	0.0254	0.0274	0.0233
18:00-19:00 น.	0.0262	0.0284	0.0272	0.0268	0.0257	0.0280	0.0244
19:00-20:00 น.	0.0262	0.0269	0.0270	0.0280	0.0269	0.0300	0.0239
20:00-21:00 น.	0.0259	0.0268	0.0291	0.0267	0.0267	0.0294	0.0260
21:00-22:00 น.	0.0266	0.0248	0.0297	0.0267	0.0273	0.0275	0.0256
22:00-23:00 น.	0.0262	0.0237	0.0296	0.0253	0.0269	0.0247	0.0255
23:00-00:00 น.	0.0258	0.0222	0.0276	0.0247	0.0283	0.0238	0.0225
00:00-01:00 น.	0.0259	0.0206	0.0265	0.0236	0.0269	0.0220	0.0202
01:00-02:00 น.	0.0262	0.0216	0.0261	0.0234	0.0256	0.0216	0.0189
02:00-03:00 น.	0.0272	0.0211	0.0249	0.0221	0.0236	0.0223	0.0191
03:00-04:00 น.	0.0270	0.0228	0.0253	0.0226	0.0217	0.0249	0.0198
04:00-05:00 น.	0.0277	0.0239	0.0263	0.0236	0.0236	0.0267	0.0231
05:00-06:00 น.	0.0285	0.0263	0.0295	0.0277	0.0247	0.0279	0.0244
06:00-07:00 น.	0.0294	0.0296	0.0309	0.0303	0.0274	0.0299	0.0296
ค่าต่ำสุด	0.0158	0.0197	0.0183	0.0190	0.0190	0.0169	0.0189
ค่าสูงสุด	0.0294	0.0296	0.0309	0.0304	0.0287	0.0300	0.0296
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 22 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ <sup>1/</sup>						
	บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ริง (A4)						
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง						
	22-23 ต.ค. 67	23-24 ต.ค. 67	24-25 ต.ค. 67	25-26 ต.ค. 67	26-27 ต.ค. 67	27-28 ต.ค. 67	28-29 ต.ค. 67
07:00-08:00 น.	0.0272	0.0263	0.0268	0.0269	0.0273	0.0304	0.0287
08:00-09:00 น.	0.0241	0.0240	0.0248	0.0241	0.0255	0.0277	0.0268
09:00-10:00 น.	0.0193	0.0203	0.0203	0.0209	0.0202	0.0222	0.0203
10:00-11:00 น.	0.0174	0.0200	0.0186	0.0206	0.0182	0.0180	0.0171
11:00-12:00 น.	0.0191	0.0205	0.0194	0.0198	0.0163	0.0170	0.0169
12:00-13:00 น.	0.0191	0.0209	0.0192	0.0196	0.0162	0.0166	0.0196
13:00-14:00 น.	0.0215	0.0225	0.0204	0.0216	0.0169	0.0191	0.0235
14:00-15:00 น.	0.0223	0.0236	0.0191	0.0228	0.0189	0.0204	0.0246
15:00-16:00 น.	0.0266	0.0250	0.0229	0.0250	0.0220	0.0233	0.0257
16:00-17:00 น.	0.0279	0.0267	0.0246	0.0271	0.0239	0.0239	0.0251
17:00-18:00 น.	0.0283	0.0271	0.0265	0.0281	0.0233	0.0241	0.0266
18:00-19:00 น.	0.0273	0.0283	0.0272	0.0289	0.0235	0.0247	0.0267
19:00-20:00 น.	0.0264	0.0276	0.0281	0.0283	0.0245	0.0242	0.0262
20:00-21:00 น.	0.0248	0.0279	0.0284	0.0293	0.0254	0.0258	0.0253
21:00-22:00 น.	0.0248	0.0278	0.0273	0.0285	0.0255	0.0261	0.0254
22:00-23:00 น.	0.0249	0.0257	0.0272	0.0274	0.0254	0.0254	0.0248
23:00-00:00 น.	0.0256	0.0238	0.0292	0.0264	0.0250	0.0233	0.0245
00:00-01:00 น.	0.0254	0.0229	0.0296	0.0275	0.0244	0.0225	0.0266
01:00-02:00 น.	0.0251	0.0237	0.0288	0.0278	0.0232	0.0235	0.0288
02:00-03:00 น.	0.0261	0.0241	0.0258	0.0297	0.0242	0.0244	0.0315
03:00-04:00 น.	0.0242	0.0235	0.0256	0.0303	0.0260	0.0243	0.0308
04:00-05:00 น.	0.0251	0.0237	0.0266	0.0307	0.0265	0.0258	0.0306
05:00-06:00 น.	0.0259	0.0248	0.0292	0.0289	0.0279	0.0267	0.0293
06:00-07:00 น.	0.0284	0.0276	0.0300	0.0289	0.0293	0.0300	0.0288
ค่าต่ำสุด	0.0174	0.0200	0.0186	0.0196	0.0162	0.0166	0.0169
ค่าสูงสุด	0.0284	0.0283	0.0300	0.0307	0.0293	0.0304	0.0315
มาตรฐาน <sup>2/</sup>	≤ 0.17						
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน						

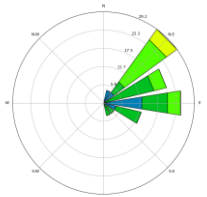
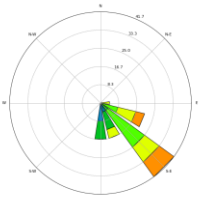
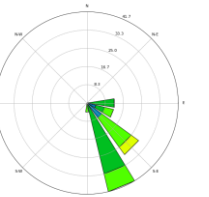
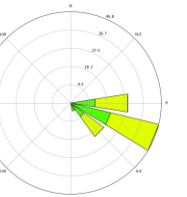
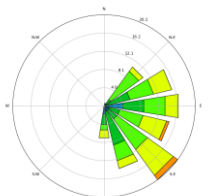
หมายเหตุ : <sup>1/</sup> คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

<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					
	22-23 ต.ค. 67		23-24 ต.ค. 67		24-25 ต.ค. 67	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	0.9	ENE	1.5	NE	2.1	ENE
08:00-09:00 น.	1.0	ENE	2.0	NE	1.7	ENE
09:00-10:00 น.	1.7	E	1.9	NE	2.1	ENE
10:00-11:00 น.	1.9	SE	1.7	NE	1.6	NE
11:00-12:00 น.	2.5	SSE	1.8	NE	1.7	ENE
12:00-13:00 น.	2.1	SE	1.8	NE	1.9	NE
13:00-14:00 น.	1.6	SSE	2.2	ENE	1.4	S
14:00-15:00 น.	2.2	S	1.5	ENE	1.7	SSE
15:00-16:00 น.	1.8	S	2.2	ENE	2.1	SSE
16:00-17:00 น.	2.0	S	1.4	ENE	1.8	SE
17:00-18:00 น.	2.2	SE	1.2	NE	1.9	E
18:00-19:00 น.	2.1	S	1.5	ENE	1.5	ESE
19:00-20:00 น.	1.5	SSE	1.4	ENE	1.2	E
20:00-21:00 น.	2.0	SE	1.3	ENE	1.1	ESE
21:00-22:00 น.	2.3	SE	0.9	E	0.9	E
22:00-23:00 น.	2.1	SE	1.2	ENE	1.0	SE
23:00-00:00 น.	2.2	SE	0.8	E	1.2	SSE
00:00-01:00 น.	2.0	ESE	1.7	E	0.9	SSE
01:00-02:00 น.	1.9	SE	1.5	E	1.0	SSE
02:00-03:00 น.	1.4	E	1.9	ENE	1.2	S
03:00-04:00 น.	1.9	ENE	2.6	ENE	0.8	S
04:00-05:00 น.	1.8	ENE	2.2	ENE	1.1	SE
05:00-06:00 น.	1.5	NE	1.7	ENE	0.9	E
06:00-07:00 น.	1.9	NE	2.5	ENE	1.4	E
ค่าต่ำสุด	0.9	-	0.8	-	0.8	-
ค่าสูงสุด	2.5	SE	2.6	ENE	2.1	E, SSE
หน่วย	เมตร/วินาที	-	เมตร/วินาที	-	เมตร/วินาที	-
ผังลม						

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

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วลมและทิศทางลม A1 : บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่							
	25-26 ต.ค. 67		26-27 ต.ค. 67		27-28 ต.ค. 67		28-29 ต.ค. 67	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	1.5	E	1.6	SE	1.8	SE	1.9	SE
08:00-09:00 น.	1.0	ENE	1.9	SE	1.7	ESE	2.0	SE
09:00-10:00 น.	1.4	ENE	2.0	SE	2.3	SE	1.5	SE
10:00-11:00 น.	1.6	ENE	2.7	ESE	1.9	SE	2.1	SE
11:00-12:00 น.	1.9	NE	2.3	E	1.6	SE	2.3	ESE
12:00-13:00 น.	2.5	NE	3.2	ESE	1.8	SSE	2.2	ESE
13:00-14:00 น.	1.7	NE	3.1	SE	1.5	S	2.5	ESE
14:00-15:00 น.	1.8	NE	3.5	SE	1.6	SE	1.6	ESE
15:00-16:00 น.	1.5	NE	2.2	SSE	1.4	SSE	2.1	SE
16:00-17:00 น.	1.2	ESE	1.9	SE	1.0	E	2.2	E
17:00-18:00 น.	0.8	E	1.6	SE	0.9	ESE	1.7	E
18:00-19:00 น.	1.1	ESE	1.4	SE	1.2	E	1.6	SSE
19:00-20:00 น.	0.8	E	1.0	S	1.0	E	2.2	E
20:00-21:00 น.	1.2	ENE	0.8	S	1.2	ESE	1.7	E
21:00-22:00 น.	1.1	ENE	0.9	SSE	1.2	SSE	1.8	ESE
22:00-23:00 น.	0.7	NNE	1.1	S	1.0	SSE	1.6	ESE
23:00-00:00 น.	1.0	NE	0.9	S	0.7	SE	2.2	ESE
00:00-01:00 น.	0.9	NE	1.4	SSE	1.0	SSE	2.4	E
01:00-02:00 น.	1.0	E	1.3	SSE	1.2	SSE	2.4	ESE
02:00-03:00 น.	0.8	E	2.0	SE	0.9	SE	2.3	E
03:00-04:00 น.	1.2	E	1.8	ESE	1.0	SSE	1.6	E
04:00-05:00 น.	0.9	ESE	1.5	SE	1.2	SSE	2.0	ESE
05:00-06:00 น.	1.3	SSE	1.6	ESE	1.3	SSE	1.6	ESE
06:00-07:00 น.	1.4	SE	2.0	ESE	1.5	SSE	1.8	ESE
ค่าต่ำสุด	0.7	-	0.8	-	0.7	-	1.5	-
ค่าสูงสุด	2.5	NE	3.5	SE	2.3	SSE	2.5	ESE
หน่วย	เมตร/วินาที	-	เมตร/วินาที	-	เมตร/วินาที	-	เมตร/วินาที	-
ผังลม								
			<div>ข้อสรุป :: ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ (SE)</div> <div>ความเร็วลมส่วนใหญ่มีค่าระหว่าง : 0.7-3.5 เมตรต่อวินาที</div> <div>วันที่ตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 22 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567 (7 วันต่อเนื่อง)</div>					

### 3.1.4 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปของโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยมนและลวดลุ่มนิยมนเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) จำนวน 4 สถานี คือ บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1), บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2), บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปรง (A3) และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปรง (A4) ดำเนินการติดตามตรวจสอบระหว่างวันที่ 22 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567 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 กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 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 กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป 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 ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ (SE) มีความเร็วลมส่วนใหญ่ระหว่าง 0.7-3.5 เมตรต่อวินาที และยังไม่มีการกำหนด ผลการสรุปแสดงดังตารางที่ 3-17 และรูปที่ 3-3 ถึงรูปที่ 3-8

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

ตารางที่ 3-17 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างวันที่ 22 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567

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)	22-29 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
2. รพ.สต. คลองสวน (A2)	22-29 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
3. ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปรง (A3)	22-29 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
4. พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปรง (A4)	22-29 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
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 เปรียบเทียบการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ของโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ประจำปี พ.ศ. 2567 พบว่าดัชนีฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ( $PM_{2.5}$ ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าลดลง ขณะที่ดัชนีฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ( $PM_{10}$ ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ( $SO_2$ ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ( $NO_2$ ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าใกล้เคียงเดิม เมื่อเปรียบเทียบกับผลการติดตามตรวจสอบครั้งที่ผ่านมา โดยทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานมีกำหนด รายละเอียดผลการเปรียบเทียบแสดงดังตารางที่ 3-18 และรูปที่ 3-3 ถึงรูปที่ 3-8



ตารางที่ 3-18 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประจำปี พ.ศ. 2567

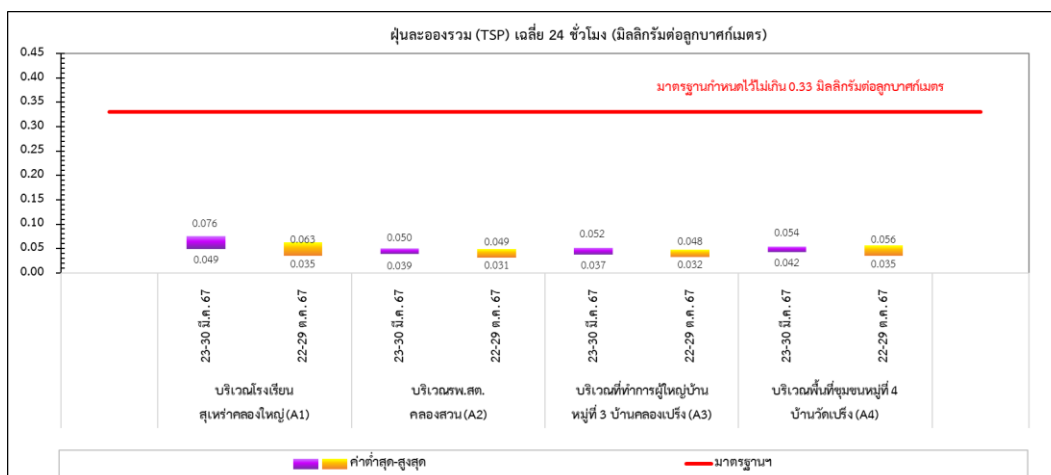
จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ					
		ฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง
1. 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
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
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
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
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

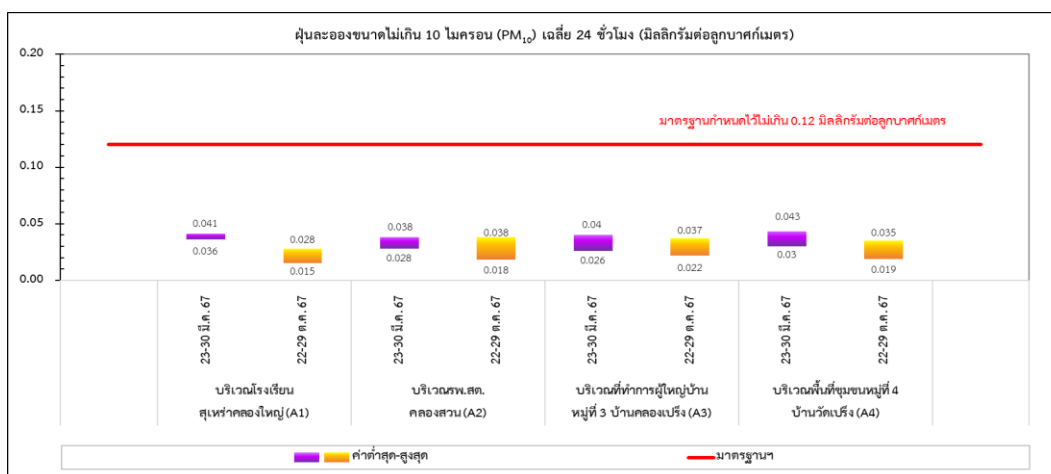
<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 163 ง วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

<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

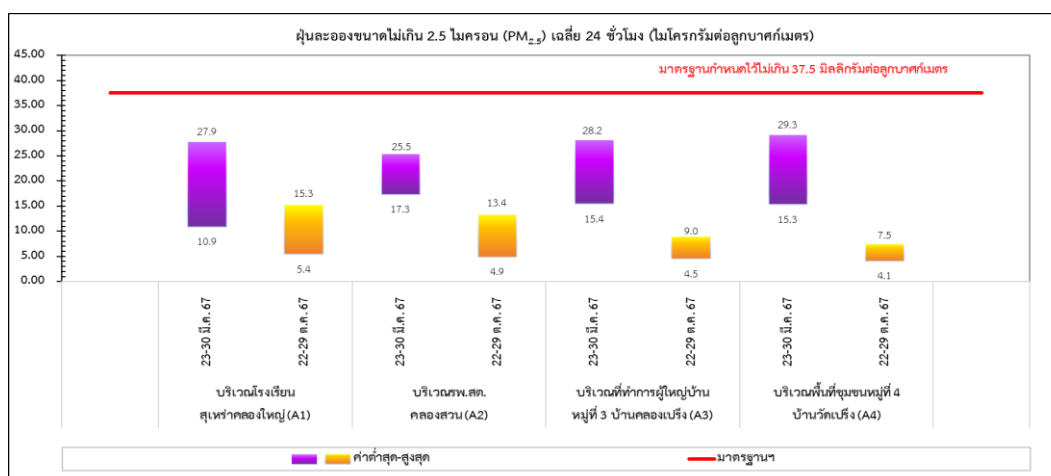
<sup>4/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114 ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552



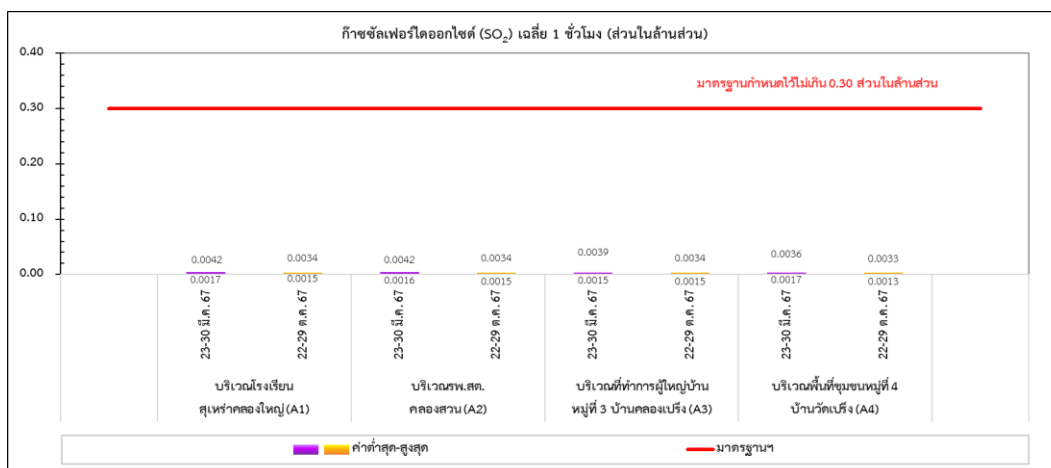
รูปที่ 3-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



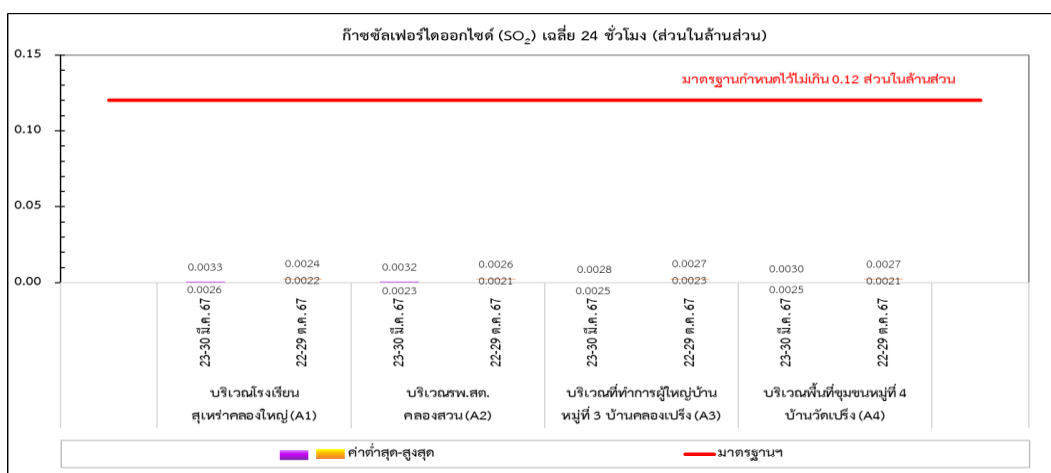
รูปที่ 3-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



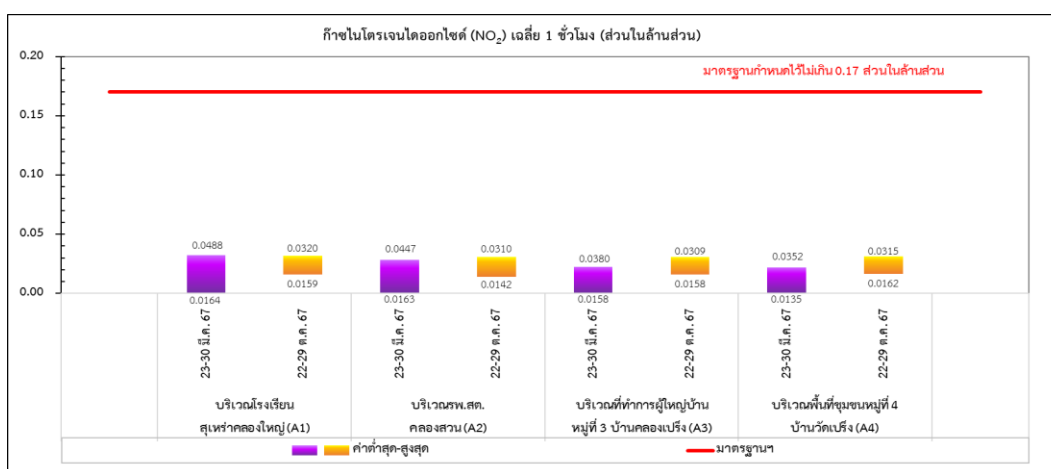
รูปที่ 3-5 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



รูปที่ 3-6 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง



รูปที่ 3-7 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



รูปที่ 3-8 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง

## 3.2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

### 3.2.1 แผนการดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ได้ดำเนินการมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มีเนียมและลวดลุ่มีเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัดซึ่งมาตรการกำหนดให้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 1 สถานี คือ บริเวณ บ่อตกตะกอน โดยมีดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ ดังนี้ ความเป็นกรดและด่าง (pH), อุณหภูมิ (Temperature), ค่าบีโอดี (BOD<sub>5</sub>), 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 <sub>5</sub> ) - ค่าซีโอดี (COD) - ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ทีเคเอ็น (TKN)	- บ่อตกตะกอน จำนวน 1 บ่อ	เดือนละ 1 ครั้ง	กรกฎาคม - ธันวาคม

### 3.2.2 วิธีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

วิธีการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม อ้างอิงวิธีจาก Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023 by APHA, AWWA and WEF โดยมีรายละเอียดของพารามิเตอร์ และวิธีการวิเคราะห์รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-20 และการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งแสดงดังรูปที่ 3-9

ตารางที่ 3-20 พารามิเตอร์ และวิธีการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

พารามิเตอร์	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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2567

### 3.2.3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยมนและลวดลุ่มนิยมนเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 จำนวน 1 สถานี คือ บริเวณบ่อดักตะกอน มีรายละเอียดดังนี้

ความเป็นกรด-ด่าง (pH) พบว่า มีค่าอยู่ในช่วง 7.1-8.4 อุณหภูมิ พบว่ามีค่าอยู่ในช่วง 28.6-31 องศาเซลเซียส บีโอดี (BOD) พบว่ามีค่าอยู่ในช่วงน้อยกว่า 2.0-2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ซีโอดี (COD) พบว่า มีค่าน้อยกว่า 25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) พบว่า มีค่าอยู่ในช่วงน้อยกว่า 5.0-30.5 มิลลิกรัมต่อลิตร ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) พบว่า มีค่าอยู่ในช่วง 140-244 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 ทุกพารามิเตอร์ที่ติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด รายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบแสดงดังตารางที่ 3-21

ตารางที่ 3-21 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ						มาตรฐาน <sup>1/</sup>
		บ่อดักตะกอน						
		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)	-	7.7	8.4	7.6	7.4	7.1	7.3	5.5-9.0
- อุณหภูมิ (Temperature)	°C	31	30	30.2	30.4	28.8	28.6	≤ 40
- บีโอดี (BOD)	mg/L	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	≤ 120
- ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/L	< 5.0	30.5	11.0	9.3	< 5.0	< 5.0	≤ 50
- ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS)	mg/L	211	173	140	178	206	244	≤ 3,000
- ทีเคเอ็น (TKN)	mg/L	< 1.5	< 1.5	< 1.5	< LOQ	< LOQ	< LOQ	≤ 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

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยมนและลวดลุ่มนิยมนเจือขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) จำนวน 1 สถานี คือ บ่อดักตะกอน ดำเนินการติดตามตรวจสอบระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่า ผลการติดตามตรวจสอบทุกดัชนีมีค่าอยู่ในมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 (30 พฤษภาคม พ.ศ. 2560) รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-22

ตารางที่ 3-22 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ	มาตรฐาน <sup>1/</sup>
		บ่อดักตะกอน	
- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.1 - 8.4	5.5-9.0
- อุณหภูมิ (Temperature)	°C	28.6 - 31	≤ 40
- บีโอดี (BOD)	mg/L	< 2.0 - 2.0	≤ 20
- ซีโอดี (COD)	mg/L	< 25.0	≤ 120
- ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/L	< 5.0 - 30.5	≤ 50
- ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS)	mg/L	140 - 244	≤ 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

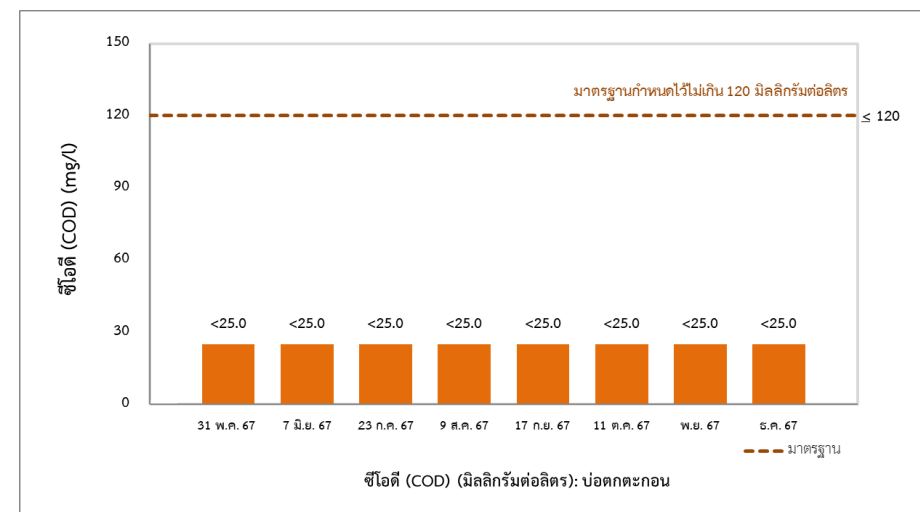
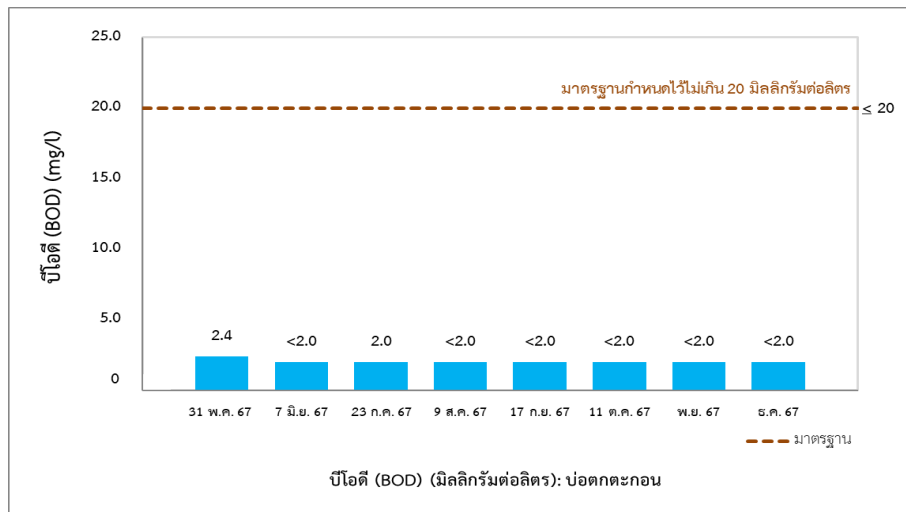
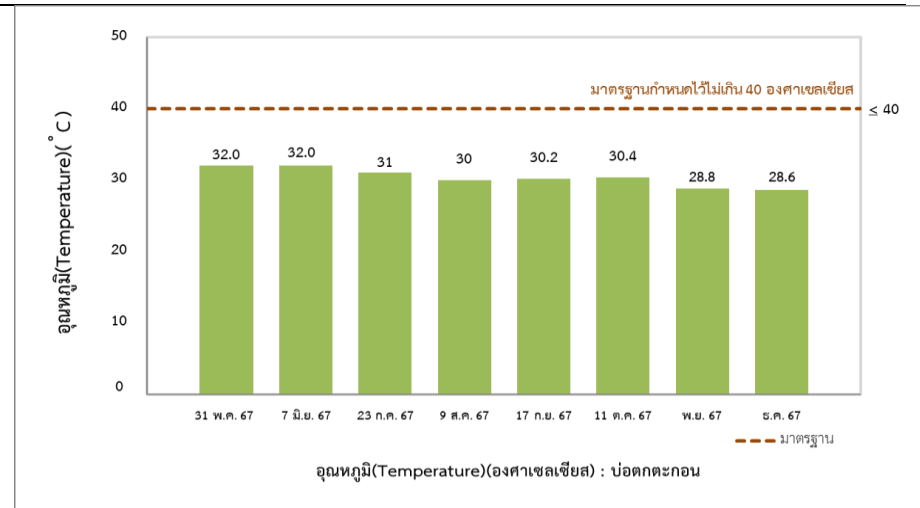
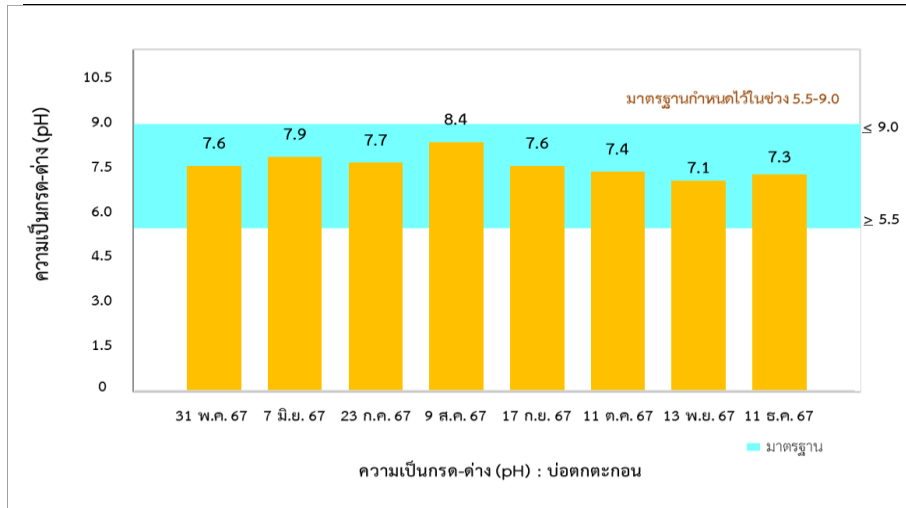
การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ของโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยมนและลวดลุ่มนิยมนเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ระหว่างปี พ.ศ. 2567 พบว่าดัชนีส่วนใหญ่มีค่าใกล้เคียงเดิม เมื่อเปรียบเทียบกับผลการติดตามตรวจสอบครั้งที่ผ่านมา โดยทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-23 และรูปที่ 3-10

ตารางที่ 3-23 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อดักตะกอน ประจำปี พ.ศ. 2567

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ								มาตรฐาน <sup>1/</sup>
		บ่อดกตะกอน								
		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

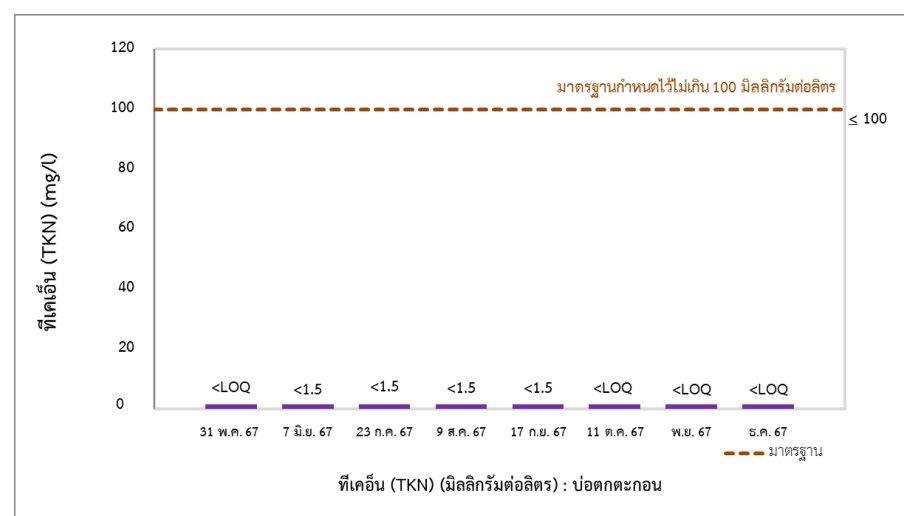
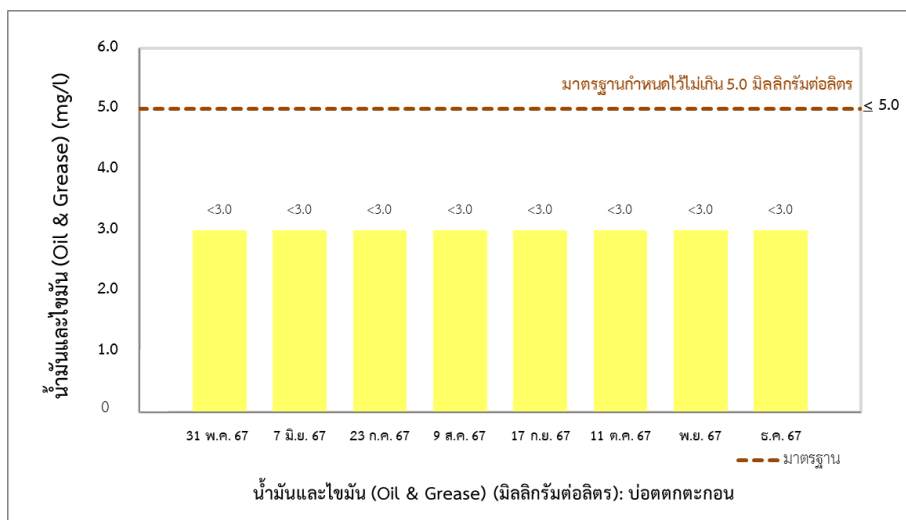
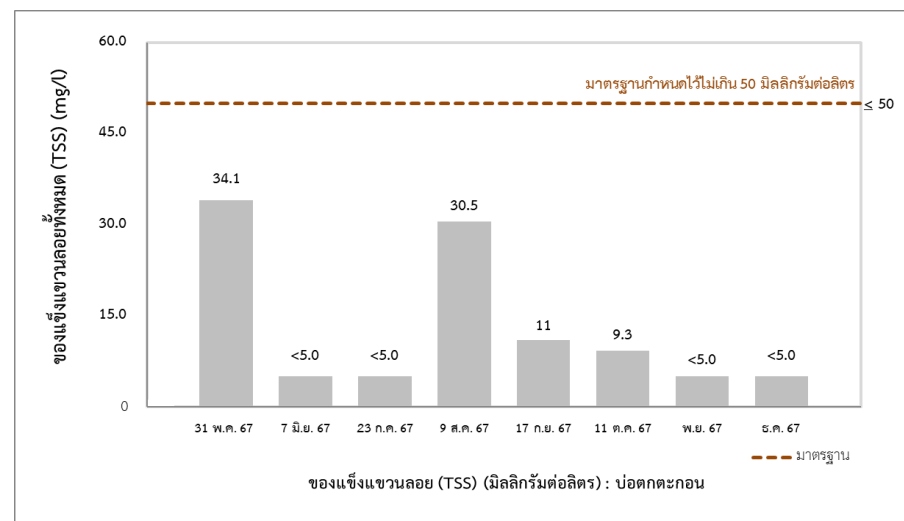
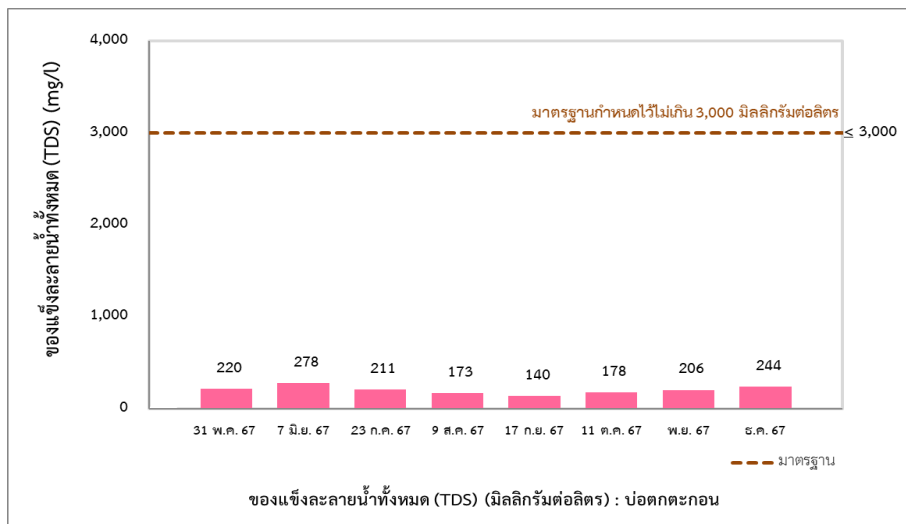
หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนพิเศษ 153 ง วันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2560  
< LOQ < Level of Quantitation (ทีเคเอ็น มีค่ามากกว่า 1.5 และน้อยกว่า 5.0 มก./ล.)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยมนและลวดลุ่มนิยมนเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567



รูปที่ 3-10 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้ง บริเวณปอดตกตะกอน

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลูมึนและลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567



รูปที่ 3-10 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อตกตะกอน

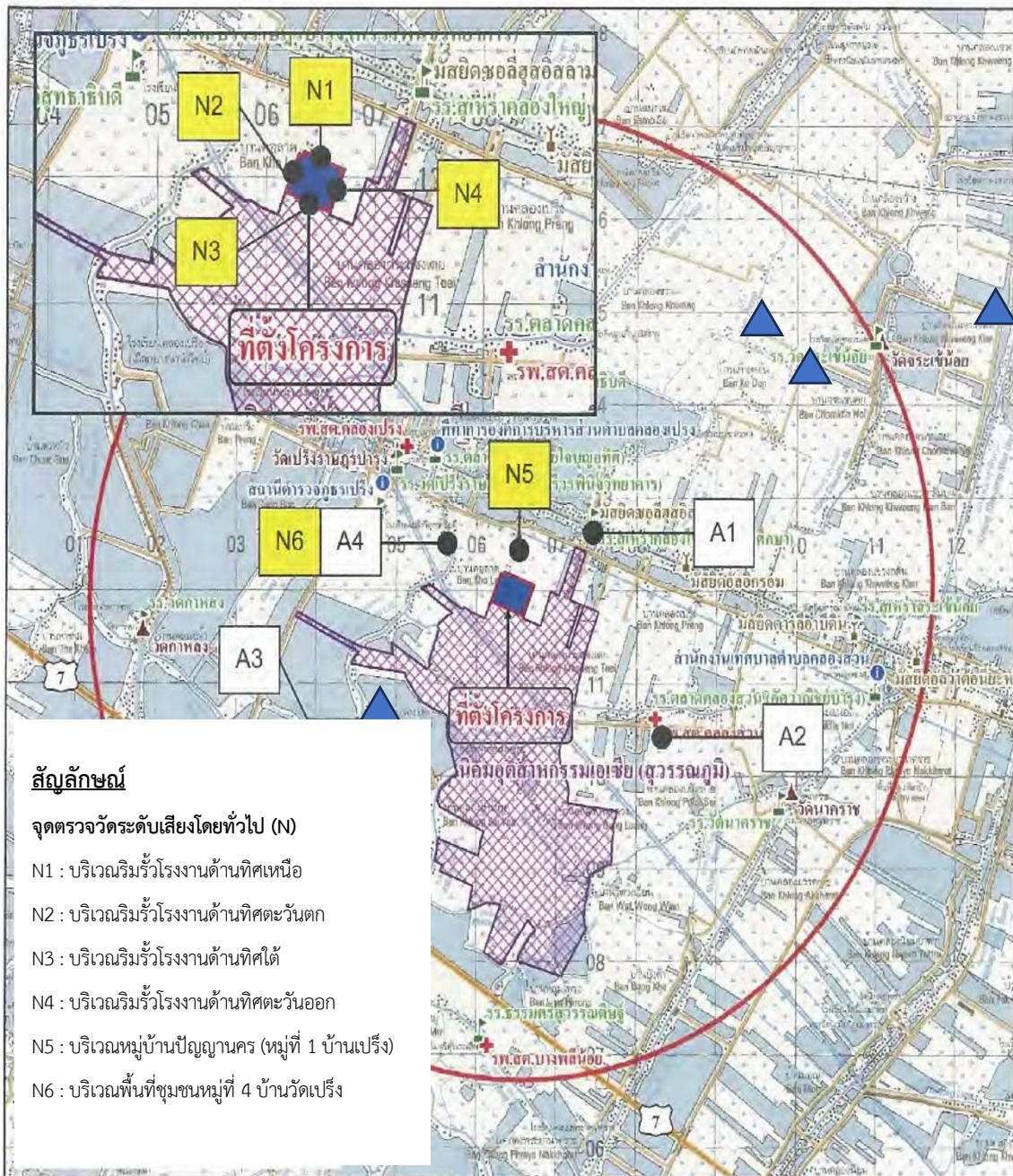
### 3.3 การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป

#### 3.3.1 แผนการดำเนินงานติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ของโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยมนและลวดลุ่มนิยมนเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) จำนวน 6 สถานี ได้แก่ บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1), บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2), บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3), บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4), บริเวณหมู่บ้านปัญญานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปรี้ง) (N5) และบริเวณพื้นที่ชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านวัดเปรี้ง (N6) ดำเนินการติดตามตรวจสอบระหว่างวันที่ 22 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567 ประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ( $L_{Aeq} 1 \text{ hr.}$ ) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{Aeq} 24 \text{ hrs.}$ ) ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ ) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{A90}$ ) และระดับเสียงรบกวน รายละเอียดดังแสดงดังตารางที่ 3-24 โดยตำแหน่งที่ตั้งจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศแสดงดังรูปที่ 3-11

ตารางที่ 3-24 แผนการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ระยะดำเนินงาน
<b>ระดับเสียงโดยทั่วไป</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (<math>L_{Aeq} 1 \text{ hr.}</math>)</li> <li>- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (<math>L_{Aeq} 24 \text{ hrs.}</math>)</li> <li>- ระดับเสียงสูงสุด (<math>L_{max}</math>)</li> <li>- ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (<math>L_{A90}</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	22-29 ต.ค. 67





### 3.3.2 วิธีการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ดำเนินการตามข้อกำหนดในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540 แสดงดังตารางที่ 3-25 และการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไปแสดงดังรูปที่ 3-12

ตารางที่ 3-25 วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป

รายการตรวจวัด	วิธีการเก็บตัวอย่าง	มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (<math>L_{Aeq} 1 \text{ hr.}</math>)</li> <li>- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (<math>L_{Aeq} 24 \text{ hrs.}</math>)</li> <li>- ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (<math>L_A 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 22 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567





ระดับเสียงโดยทั่วไป



ระดับเสียงรบกวน

บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2)



ระดับเสียงโดยทั่วไป



ระดับเสียงรบกวน

บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)



ระดับเสียงโดยทั่วไป



ระดับเสียงรบกวน

บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)

รูปที่ 3-12 (ต่อ) การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างวันที่ 22 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567





ระดับเสียงโดยทั่วไป



ระดับเสียงรบกวน

บริเวณหมู่บ้านปัญญานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปรี้ง) (N5)



ระดับเสียงโดยทั่วไป



ระดับเสียงรบกวน

บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปรี้ง (N6)

รูปที่ 3-12 (ต่อ) การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างวันที่ 22 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567

### 3.3.3 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ของโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ระหว่างวันที่ 22 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567 รายละเอียดดังนี้

- ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ( $L_{Aeq}$  1 hr.) พบว่า บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) มีค่าอยู่ในช่วง 45.1-66.8 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) มีค่าอยู่ในช่วง 42.2-65.2 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) มีค่าอยู่ในช่วง 47.5-65.1 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) มีค่าอยู่ในช่วง 45.3-61.1 เดซิเบลเอ, บริเวณหมู่บ้านปัญญานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปิ้ง) (N5) มีค่าอยู่ในช่วง 43.2-53.2 เดซิเบลเอ และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปิ้ง (N6) มีค่าอยู่ในช่วง 42.3-57.3 เดซิเบลเอ รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3-26 ถึงตารางที่ 3-31

- ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{Aeq}$  24 hrs.) พบว่า บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) มีค่าอยู่ในช่วง 53.8-62.2 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) มีค่าอยู่ในช่วง 52.8-56.1 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) มีค่าอยู่ในช่วง 55.0-58.2 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) มีค่าอยู่ในช่วง 50.4-56.7 เดซิเบลเอ, บริเวณหมู่บ้านปัญญานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปิ้ง) (N5) มีค่าอยู่ในช่วง 46.5-49.4 เดซิเบลเอ และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปิ้ง (N6) มีค่าอยู่ในช่วง 49.6-52.1 เดซิเบลเอ ทั้งนี้ ผลการติดตามตรวจสอบพบว่าทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3-26 ถึงตารางที่ 3-31

- ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงสูงสุด ( $L_{Amax}$ ) พบว่า บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) มีค่าอยู่ในช่วง 56.5-89.7 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) มีค่าอยู่ในช่วง 53.2-95.2 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) มีค่าอยู่ในช่วง 55.1-90.0 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) มีค่าอยู่ในช่วง 54.0-95.0 เดซิเบลเอ, บริเวณหมู่บ้านปัญญานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปิ้ง) (N5) มีค่าอยู่ในช่วง 52.3-84.4 เดซิเบลเอ และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปิ้ง (N6) มีค่าอยู่ในช่วง 51.7-86.0 เดซิเบลเอ ทั้งนี้ ผลการติดตามตรวจสอบพบว่าทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3-26 ถึงตารางที่ 3-31

- ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 ( $L_{A90}$ ) พบว่า บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) มีค่าอยู่ในช่วง 42.4-65.0 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) มีค่าอยู่ในช่วง 40.9-55.7 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) มีค่าอยู่ในช่วง 45.8-64.6 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) มีค่าอยู่ในช่วง 43.1-56.0 เดซิเบลเอ, บริเวณหมู่บ้านปัญญานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปิ้ง) (N5) มีค่าอยู่ในช่วง 39.1-49.1 เดซิเบลเอ และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปิ้ง (N6) มีค่าอยู่ในช่วง 40.1-51.7 เดซิเบลเอ รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3-26 ถึงตารางที่ 3-31

- ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ ) พบว่า บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) มีค่าอยู่ในช่วง 59.7-66.0 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) มีค่าอยู่ในช่วง 55.6-58.9 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) มีค่าอยู่ในช่วง 58.5-65.2 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) มีค่าอยู่ในช่วง 54.9-61.6 เดซิเบลเอ, บริเวณหมู่บ้านปัญญานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปรี้ง) (N5) มีค่าอยู่ในช่วง 52.1-55.6 เดซิเบลเอ และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปรี้ง (N6) มีค่าอยู่ 54.5-56.6 เดซิเบลเอ รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3-26 ถึงตารางที่ 3-31

- ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน พบว่า บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) มีค่าอยู่ในช่วง <0.8-7.9 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) มีค่าอยู่ในช่วง <0.8-7.9 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) มีค่าอยู่ในช่วง <0.8-7.8 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) มีค่าอยู่ในช่วง <0.8-7.9 เดซิเบลเอ, บริเวณหมู่บ้านปัญญานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปรี้ง) (N5) มีค่าอยู่ในช่วง <0.8-7.9 เดซิเบลเอ และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปรี้ง (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

ตารางที่ 3-26 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) ระหว่างวันที่ 22 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567

เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ																					มาตรฐาน 1/
	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1)																					
	22 - 23 ตุลาคม พ.ศ. 2567			23 - 24 ตุลาคม พ.ศ. 2567			24 - 25 ตุลาคม พ.ศ. 2567			25 - 26 ตุลาคม พ.ศ. 2567			26 - 27 ตุลาคม พ.ศ. 2567			27 - 28 ตุลาคม พ.ศ. 2567			28 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567			
	LAeq 1 hour	LAmx	LA90	LAeq 1 hour	LAmx	LA90	LAeq 1 hour	LAmx	LA90	LAeq 1 hour	LAmx	LA90	LAeq 1 hour	LAmx	LA90	LAeq 1 hour	LAmx	LA90	LAeq 1 hour	LAmx	LA90	
07:00-08:00 น.	55.3	76.2	54.1	55.5	68.5	53.6	55.3	73.9	53.4	54.6	72.0	53.1	49.5	67.1	47.8	49.0	64.7	47.3	54.5	66.2	52.7	-
08:00-09:00 น.	55.4	76.1	53.6	55.9	75.6	54.7	55.2	71.4	53.8	55.8	66.0	53.7	54.3	71.0	50.9	57.3	71.2	54.1	55.1	71.0	53.4	-
09:00-10:00 น.	55.8	81.1	53.5	55.6	70.6	54.4	54.1	67.9	52.9	55.8	67.7	54.0	56.1	73.4	49.6	63.3	87.4	59.9	58.0	88.3	54.2	-
10:00-11:00 น.	54.9	69.0	53.4	55.2	67.6	53.8	53.9	67.0	52.6	55.8	69.2	53.7	55.1	76.3	49.0	63.7	78.5	62.4	55.8	74.7	53.2	-
11:00-12:00 น.	53.9	63.3	52.7	55.0	67.7	53.7	54.2	66.7	52.8	55.0	66.7	52.8	52.7	71.1	46.7	62.5	79.7	61.7	57.3	81.3	53.8	-
12:00-13:00 น.	53.3	66.0	52.4	54.3	65.1	53.1	53.3	71.2	52.9	53.5	72.8	52.7	45.1	69.1	42.4	54.4	64.0	45.9	54.2	70.5	52.4	-
13:00-14:00 น.	56.0	69.7	54.2	56.3	69.2	54.7	54.9	67.2	53.9	58.6	89.7	53.9	51.6	70.0	48.6	66.8	83.4	62.6	61.7	76.5	54.9	-
14:00-15:00 น.	55.1	76.5	53.7	55.8	70.3	54.4	55.5	80.0	53.6	55.9	67.4	54.1	53.0	80.3	48.9	63.8	83.6	60.0	60.9	80.6	53.2	-
15:00-16:00 น.	54.8	65.2	53.7	55.7	71.5	54.3	55.2	74.4	54.1	56.0	77.3	54.3	53.3	68.6	49.8	53.7	67.9	50.6	54.7	68.1	53.1	-
16:00-17:00 น.	56.1	69.3	54.2	55.8	68.1	54.1	55.6	66.2	53.9	56.6	74.2	54.6	53.5	75.4	50.3	53.0	77.9	49.1	54.4	66.0	53.0	-
17:00-18:00 น.	57.2	75.4	55.0	56.1	72.5	54.2	55.2	66.6	53.7	56.1	70.8	54.2	52.7	71.9	49.7	48.8	69.1	46.0	55.9	79.0	53.3	-
18:00-19:00 น.	63.4	67.9	63.8	63.1	71.9	63.4	63.4	69.4	64.1	59.6	71.5	56.7	55.1	69.6	54.0	53.9	60.3	53.1	55.8	69.3	54.3	-
19:00-20:00 น.	63.2	67.4	62.5	63.9	71.2	63.9	65.2	68.0	65.0	61.0	69.9	60.0	56.5	62.2	55.3	57.4	66.4	56.7	57.7	69.5	57.0	-
20:00-21:00 น.	61.2	67.8	60.5	61.2	69.7	60.1	61.1	67.7	60.8	59.5	68.4	58.9	57.0	64.4	56.4	55.7	66.1	55.2	57.7	61.7	57.0	-
21:00-22:00 น.	58.4	65.8	56.7	60.3	66.1	58.8	58.3	65.9	57.3	57.1	61.9	56.9	55.8	62.9	54.6	54.3	59.7	54.0	57.1	62.3	55.9	-
22:00-23:00 น.	57.0	68.1	56.0	62.5	67.5	61.0	57.1	61.8	56.3	55.6	63.4	54.7	55.4	63.2	55.1	51.7	60.4	50.0	55.3	63.3	54.5	-
23:00-00:00 น.	57.8	69.2	55.4	59.9	64.9	58.8	56.3	61.6	55.7	54.5	62.0	53.7	51.4	61.3	50.1	50.6	56.5	49.2	54.7	62.0	53.9	-
00:00-01:00 น.	56.7	63.8	55.9	59.3	68.3	57.6	55.9	69.9	55.0	56.5	66.4	56.2	50.7	59.3	48.9	51.2	64.1	48.7	55.0	66.2	53.7	-
01:00-02:00 น.	56.1	61.9	55.6	59.2	67.6	56.8	56.2	65.0	55.7	56.6	60.4	56.2	50.5	57.2	49.9	51.9	58.3	48.7	54.5	61.2	53.5	-
02:00-03:00 น.	56.6	62.8	56.3	62.3	67.7	60.0	55.5	63.6	54.9	56.5	62.3	55.8	53.3	60.9	52.6	51.1	68.3	49.2	54.6	60.7	53.8	-
03:00-04:00 น.	58.5	74.4	54.4	60.2	67.1	57.9	57.3	60.7	57.1	55.7	59.4	54.9	55.2	64.0	53.9	52.8	66.8	51.7	55.9	60.4	54.8	-
04:00-05:00 น.	55.4	64.0	55.0	57.4	65.9	56.6	58.3	61.0	57.9	54.9	61.3	54.5	54.9	64.4	52.9	52.7	65.7	52.1	57.2	62.7	56.7	-
05:00-06:00 น.	55.4	69.5	54.9	56.1	74.2	54.5	56.2	64.7	55.3	53.8	71.3	52.3	53.1	73.1	50.9	49.8	70.6	48.0	56.5	65.7	56.4	-
06:00-07:00 น.	54.5	73.6	53.8	55.0	66.9	53.2	54.9	67.0	52.9	51.0	68.4	48.9	49.6	67.6	47.1	47.4	62.2	45.2	57.0	75.9	53.7	-
L <sub>Aeq</sub> 24 hrs.	57.7			58.2			57.9			56.6			53.8			62.2			56.8			≤70
L <sub>Amax</sub>	81.1			75.6			80.0			89.7			80.3			87.4			88.3			≤115
L <sub>Adn</sub>	63.3			66.0			63.3			62.0			59.7			60.7			62.4			-
หน่วย	เดซิเบลเอ																					

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

ตารางที่ 3-27 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) ระหว่างวันที่ 22 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567

เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ																					มาตรฐาน <sup>1/</sup>
	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2)																					
	22 - 23 ตุลาคม พ.ศ. 2567			23 - 24 ตุลาคม พ.ศ. 2567			24 - 25 ตุลาคม พ.ศ. 2567			25 - 26 ตุลาคม พ.ศ. 2567			26 - 27 ตุลาคม พ.ศ. 2567			27 - 28 ตุลาคม พ.ศ. 2567			28 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567			
	LAeq 1 hour	LAmaz	LA90	LAeq 1 hour	LAmaz	LA90	LAeq 1 hour	LAmaz	LA90	LAeq 1 hour	LAmaz	LA90	LAeq 1 hour	LAmaz	LA90	LAeq 1 hour	LAmaz	LA90	LAeq 1 hour	LAmaz	LA90	
07:00-08:00 น.	53.4	66.8	49.3	53.8	66.4	50.1	53.1	68.7	48.4	53.3	68.8	48.7	51.8	65.8	47.4	52.4	70.4	48.8	52.6	69.2	46.8	-
08:00-09:00 น.	61.3	94.0	53.5	60.1	94.7	54.0	57.7	92.2	52.0	59.3	86.2	54.2	53.9	73.0	48.4	58.7	72.1	55.6	57.4	90.4	51.0	-
09:00-10:00 น.	56.8	74.4	52.2	58.4	89.1	53.4	58.3	91.6	51.6	60.1	94.1	52.7	56.5	87.4	50.3	65.2	88.0	55.7	58.3	92.3	50.5	-
10:00-11:00 น.	59.4	95.2	52.2	55.4	74.8	51.8	56.1	81.2	50.3	59.7	91.8	53.4	57.1	81.8	52.2	64.3	83.8	55.2	57.7	91.1	49.9	-
11:00-12:00 น.	53.9	72.8	49.8	55.1	71.3	51.4	58.7	93.6	50.8	57.2	81.9	50.0	60.9	81.7	51.7	59.9	84.6	52.1	56.9	78.9	49.1	-
12:00-13:00 น.	51.6	71.9	47.7	57.9	93.6	50.5	51.9	74.8	47.1	55.2	91.4	47.7	47.8	68.0	45.4	50.1	69.7	45.1	52.0	69.3	45.6	-
13:00-14:00 น.	56.8	83.9	51.5	57.4	79.6	54.4	55.7	75.8	51.3	60.6	94.2	52.8	55.6	72.8	52.0	55.2	69.6	52.4	54.1	68.5	50.4	-
14:00-15:00 น.	58.2	93.3	52.3	60.0	93.3	53.7	56.1	78.1	51.5	60.4	91.7	53.9	56.5	73.0	51.7	55.2	70.9	51.2	53.4	73.8	49.2	-
15:00-16:00 น.	55.2	73.1	51.8	56.5	73.1	52.1	56.0	79.7	50.5	57.8	74.5	53.6	56.0	73.4	51.8	55.0	71.5	50.3	52.7	70.0	48.9	-
16:00-17:00 น.	57.9	78.0	54.0	57.1	76.3	52.3	55.9	73.1	50.8	57.9	71.9	53.5	56.8	73.6	52.5	53.7	73.1	49.6	52.3	66.6	49.2	-
17:00-18:00 น.	57.8	77.4	54.0	55.2	77.6	50.1	55.7	71.4	52.4	56.5	72.7	51.9	54.9	70.3	51.4	47.4	69.4	44.8	53.9	75.4	49.1	-
18:00-19:00 น.	55.6	72.8	51.4	58.2	74.3	52.4	55.9	71.4	51.4	56.4	78.3	51.6	54.4	72.1	48.9	46.2	60.2	44.7	51.4	69.8	47.8	-
19:00-20:00 น.	54.7	71.1	51.0	55.4	73.8	49.6	54.1	74.3	50.1	54.6	70.6	49.0	53.0	74.1	47.9	46.5	70.0	43.6	50.4	71.1	46.7	-
20:00-21:00 น.	49.4	67.2	47.5	54.7	80.8	48.4	50.0	66.0	47.0	50.1	69.7	47.1	47.0	73.8	44.4	45.5	66.8	42.2	48.2	66.4	45.1	-
21:00-22:00 น.	48.3	68.4	47.3	49.6	65.8	48.0	48.9	65.8	47.0	47.9	63.7	47.1	44.9	75.4	42.7	44.3	76.7	41.6	47.3	69.9	44.2	-
22:00-23:00 น.	47.5	67.0	46.5	48.2	56.3	47.5	47.8	59.1	46.9	47.3	75.4	45.7	43.5	61.7	42.4	45.0	64.0	42.8	46.5	66.5	44.7	-
23:00-00:00 น.	47.1	60.5	46.1	49.1	69.0	47.1	47.2	62.3	45.7	45.1	62.5	43.8	43.7	71.1	42.5	44.7	64.8	42.5	47.0	68.2	44.6	-
00:00-01:00 น.	48.2	67.1	45.6	48.8	59.8	47.7	46.3	59.7	45.3	46.1	59.1	44.7	44.1	62.2	42.7	46.2	64.1	43.0	46.1	63.2	43.9	-
01:00-02:00 น.	47.6	62.0	46.5	48.9	64.4	47.8	47.0	68.4	45.6	46.9	60.5	45.6	45.3	57.1	43.4	43.2	66.1	40.9	45.6	58.3	44.1	-
02:00-03:00 น.	48.6	68.2	47.4	50.2	60.8	49.1	47.7	67.8	45.6	47.6	53.4	47.2	47.2	71.0	46.2	43.2	60.7	41.0	45.3	57.5	44.0	-
03:00-04:00 น.	56.7	73.9	48.5	49.0	67.0	48.1	46.1	68.9	44.2	46.8	58.0	46.1	47.0	62.9	45.7	44.1	63.5	42.2	45.0	54.4	43.9	-
04:00-05:00 น.	50.8	72.9	48.8	47.9	68.6	46.9	46.6	64.6	44.9	45.8	57.5	44.5	46.6	58.8	44.6	42.2	53.2	41.2	46.1	60.2	44.0	-
05:00-06:00 น.	50.8	67.3	49.0	48.7	67.3	46.4	48.2	73.6	45.9	50.2	70.9	47.9	47.2	68.5	43.4	43.7	62.2	40.9	47.7	58.5	45.6	-
06:00-07:00 น.	52.1	78.5	49.8	49.8	66.1	48.1	51.7	68.1	48.8	51.0	64.9	48.9	50.2	68.1	48.0	49.6	70.5	45.5	50.7	68.6	47.5	-
L <sub>Aeq</sub> 24 hrs.	55.2			55.3			54.1			55.8			53.7			56.1			52.8			≤70
L <sub>Amax</sub>	95.2			94.7			93.6			94.2			87.4			88.0			92.3			≤115
L <sub>Adn</sub>	58.9			57.9			56.7			57.7			55.9			57.1			55.6			-
หน่วย	เดซิเบลเอ																					

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

ตารางที่ 3-28 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) ระหว่างวันที่ 22 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567

เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ																					มาตรฐาน <sup>1/</sup>
	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)																					
	22 - 23 ตุลาคม พ.ศ. 2567			23 - 24 ตุลาคม พ.ศ. 2567			24 - 25 ตุลาคม พ.ศ. 2567			25 - 26 ตุลาคม พ.ศ. 2567			26 - 27 ตุลาคม พ.ศ. 2567			27 - 28 ตุลาคม พ.ศ. 2567			28 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567			
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub>	LA90	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub>	LA90	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub>	LA90	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub>	LA90	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub>	LA90	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub>	LA90	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub>	LA90	
07:00-08:00 น.	59.1	75.0	55.2	58.1	77.2	52.7	58.7	78.3	55.2	58.1	75.6	53.7	58.4	73.2	55.3	57.0	70.8	52.4	58.3	77.1	52.9	-
08:00-09:00 น.	56.7	78.9	54.1	57.7	87.3	53.9	56.8	82.4	54.0	56.2	76.6	53.0	60.7	81.2	58.9	60.5	72.9	58.4	57.1	78.1	54.3	-
09:00-10:00 น.	57.5	85.0	52.2	56.6	88.8	51.2	56.6	85.6	53.2	58.1	83.4	54.6	61.3	79.3	56.2	60.2	80.1	54.6	56.5	79.7	51.7	-
10:00-11:00 น.	56.6	73.3	52.6	54.1	78.6	49.8	55.0	77.0	50.6	58.6	82.8	54.0	61.4	78.7	54.9	60.0	72.9	53.4	55.3	76.0	51.6	-
11:00-12:00 น.	57.6	86.4	53.0	57.4	77.8	54.3	55.5	80.0	51.5	56.7	79.0	51.6	60.9	82.1	54.3	58.1	76.8	51.8	57.3	76.5	53.6	-
12:00-13:00 น.	54.9	75.4	51.7	57.0	90.0	54.4	53.3	81.0	49.4	59.1	89.8	55.3	51.9	70.0	49.2	51.1	72.2	47.8	55.9	79.2	52.9	-
13:00-14:00 น.	54.6	78.4	50.6	56.0	87.9	49.5	56.0	76.9	52.7	60.1	75.2	56.4	55.4	73.3	53.7	55.8	75.3	53.0	54.9	76.6	49.6	-
14:00-15:00 น.	55.1	77.6	50.9	57.2	81.0	52.3	56.7	73.7	53.0	59.9	85.7	53.2	57.1	71.4	54.3	54.9	72.9	51.1	57.1	89.2	52.6	-
15:00-16:00 น.	55.1	72.6	50.8	55.7	74.6	51.5	58.4	84.5	52.7	58.5	81.6	54.5	56.3	73.2	53.6	55.8	76.6	51.7	57.3	86.1	54.0	-
16:00-17:00 น.	58.0	71.6	55.2	56.3	74.0	52.1	57.7	77.8	53.0	58.7	76.3	55.2	58.1	78.8	53.1	56.1	72.4	50.8	57.8	79.6	55.1	-
17:00-18:00 น.	58.8	74.3	56.8	56.8	75.6	51.9	58.2	78.7	56.4	58.6	71.6	56.0	56.2	73.6	52.9	52.7	70.2	49.4	56.3	71.2	53.1	-
18:00-19:00 น.	57.9	78.1	54.8	61.4	72.6	61.4	61.2	75.8	56.7	56.2	73.2	54.3	52.6	71.4	49.8	49.4	74.9	47.0	55.6	73.0	52.3	-
19:00-20:00 น.	64.8	67.8	64.3	65.1	70.1	64.6	64.6	71.6	64.3	54.5	67.8	51.9	52.8	67.0	50.5	51.2	75.6	47.9	60.4	73.4	58.4	-
20:00-21:00 น.	61.7	66.8	61.4	63.7	85.2	62.0	63.7	69.7	62.8	54.8	67.9	51.5	51.3	60.4	49.3	51.8	82.7	47.2	61.2	64.7	60.8	-
21:00-22:00 น.	56.4	68.5	54.2	56.8	72.7	57.3	60.8	65.7	59.8	57.5	66.2	56.9	53.6	73.7	52.4	49.3	56.3	47.2	56.1	66.4	53.7	-
22:00-23:00 น.	50.5	62.6	49.1	54.9	74.8	51.0	58.9	66.7	57.2	57.9	75.6	57.4	53.1	61.5	52.3	49.7	57.2	46.1	58.8	63.4	58.4	-
23:00-00:00 น.	59.4	67.2	59.5	56.2	69.5	54.1	54.4	69.1	52.7	54.8	73.9	52.7	53.1	62.0	52.2	48.9	55.9	46.7	56.6	66.7	52.7	-
00:00-01:00 น.	57.4	72.7	54.0	52.4	60.9	50.1	54.1	65.6	50.9	52.5	63.3	49.4	51.3	59.1	48.2	51.0	63.2	50.6	56.5	61.9	51.4	-
01:00-02:00 น.	59.8	72.5	59.9	51.6	68.9	49.1	54.4	60.1	52.9	49.8	57.9	48.5	52.3	56.5	52.0	47.5	68.9	45.8	58.8	62.6	58.6	-
02:00-03:00 น.	60.1	62.0	59.8	50.4	59.1	49.3	54.9	72.4	53.6	49.8	56.7	49.0	54.0	71.1	52.2	47.9	62.3	46.6	62.2	75.7	62.0	-
03:00-04:00 น.	55.8	66.3	48.4	49.5	55.1	48.9	53.7	68.7	51.7	49.5	57.1	48.8	52.5	61.6	49.3	48.3	68.8	46.3	62.1	65.0	61.6	-
04:00-05:00 น.	50.9	67.0	48.5	52.7	74.6	49.4	51.1	62.8	49.2	49.5	65.6	48.4	53.3	66.2	52.1	48.9	57.4	46.7	57.6	63.1	53.8	-
05:00-06:00 น.	53.6	73.2	51.7	51.4	71.7	49.1	51.8	78.1	49.2	53.7	74.2	50.1	51.2	69.0	46.9	50.5	71.0	46.9	54.1	72.8	52.7	-
06:00-07:00 น.	56.8	73.8	52.5	56.9	76.0	53.4	56.9	74.3	54.7	56.5	71.8	54.8	55.6	72.0	51.8	55.6	71.1	52.4	57.8	79.0	55.1	-
L <sub>Aeq</sub> 24 hrs.	58.2			57.9			58.2			56.8			56.6			55.0			58.1			≤70
L <sub>Amax</sub>	86.4			90.0			85.6			89.8			82.1			82.7			89.2			≤115
L <sub>Adn</sub>	63.9			61.4			62.4			61.1			60.6			58.5			65.2			-
หน่วย	เดซิเบลเอ																					

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



ตารางที่ 3-29 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) ระหว่างวันที่ 22 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567

เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ																					มาตรฐาน <sup>1/</sup>
	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)																					
	22 - 23 ตุลาคม พ.ศ. 2567			23 - 24 ตุลาคม พ.ศ. 2567			24 - 25 ตุลาคม พ.ศ. 2567			25 - 26 ตุลาคม พ.ศ. 2567			26 - 27 ตุลาคม พ.ศ. 2567			27 - 28 ตุลาคม พ.ศ. 2567			28 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567			
	LAeq 1 hour	LAmaz	LA90	LAeq 1 hour	LAmaz	LA90	LAeq 1 hour	LAmaz	LA90	LAeq 1 hour	LAmaz	LA90	LAeq 1 hour	LAmaz	LA90	LAeq 1 hour	LAmaz	LA90	LAeq 1 hour	LAmaz	LA90	
07:00-08:00 น.	52.9	68.9	51.5	53.6	76.0	51.3	51.4	66.7	49.7	53.2	73.1	51.3	52.5	68.4	51.2	52.1	69.0	49.4	51.8	68.3	48.3	-
08:00-09:00 น.	56.5	74.0	52.3	56.4	76.7	51.3	55.0	72.7	50.4	55.6	71.7	50.5	53.6	70.3	51.8	52.8	73.3	49.0	52.9	70.7	48.1	-
09:00-10:00 น.	59.3	80.6	51.8	55.9	85.9	53.1	60.2	95.0	52.6	58.8	80.8	52.0	55.8	69.7	54.1	54.4	75.1	49.1	51.9	77.6	48.9	-
10:00-11:00 น.	55.3	79.6	49.6	58.0	88.6	52.4	56.4	80.0	53.8	57.4	79.5	53.5	57.8	75.4	53.1	53.3	75.7	49.3	53.3	76.9	49.2	-
11:00-12:00 น.	60.1	82.2	51.4	56.1	78.5	52.6	59.1	83.6	52.7	60.6	84.7	53.1	59.3	78.2	52.7	55.7	74.6	50.3	52.5	70.0	49.2	-
12:00-13:00 น.	55.3	84.3	49.0	53.4	70.4	49.5	59.7	87.6	51.6	61.1	77.4	51.4	56.9	79.2	51.3	53.1	76.3	48.6	50.9	66.7	47.9	-
13:00-14:00 น.	52.4	70.5	48.1	54.3	77.5	51.6	55.3	71.9	51.1	52.2	70.8	49.9	54.4	75.4	49.7	52.2	66.5	48.5	51.3	69.7	48.6	-
14:00-15:00 น.	57.1	77.3	51.0	55.8	81.9	52.2	60.4	73.1	54.6	59.7	86.3	53.7	55.0	74.6	52.1	55.1	71.5	51.0	52.1	71.1	49.2	-
15:00-16:00 น.	54.9	75.4	51.6	56.9	77.5	53.1	59.6	70.5	53.6	60.5	85.2	55.1	55.1	83.2	51.3	53.7	72.2	50.9	52.9	69.4	49.8	-
16:00-17:00 น.	52.7	68.7	50.0	53.9	69.7	49.6	55.4	79.1	51.4	56.2	79.2	53.1	57.4	76.4	54.2	53.0	68.4	49.9	51.3	65.8	48.2	-
17:00-18:00 น.	55.0	71.3	53.2	53.2	72.1	48.7	55.0	77.6	50.0	57.2	79.3	53.6	53.5	67.4	51.6	52.5	68.4	50.5	51.0	67.6	46.6	-
18:00-19:00 น.	55.4	73.8	53.6	51.5	71.0	47.6	55.0	72.3	52.7	54.9	67.8	53.5	53.3	66.1	50.8	52.3	72.5	50.1	50.8	68.5	46.3	-
19:00-20:00 น.	54.7	66.5	54.1	51.4	66.2	48.0	54.0	65.9	52.8	53.8	70.7	52.3	56.0	67.9	54.8	50.5	61.5	48.5	47.7	60.2	43.5	-
20:00-21:00 น.	56.6	73.6	54.0	53.2	74.3	49.7	56.0	67.7	53.4	54.0	71.9	52.8	55.9	76.3	54.6	50.7	62.6	47.8	48.4	64.4	44.3	-
21:00-22:00 น.	55.0	68.1	53.1	51.4	73.3	48.9	52.6	63.4	51.7	53.7	66.8	53.3	55.3	67.9	53.6	50.0	61.1	46.9	47.5	59.1	44.2	-
22:00-23:00 น.	54.2	67.7	53.4	50.4	69.9	47.8	53.7	71.6	51.4	54.5	72.0	52.9	55.2	69.8	51.9	49.7	61.3	47.3	45.5	58.2	43.1	-
23:00-00:00 น.	54.3	71.4	52.9	49.3	59.0	48.6	50.7	67.1	48.7	53.2	66.8	51.7	57.5	68.0	52.6	49.1	60.5	46.9	45.6	55.3	43.7	-
00:00-01:00 น.	53.1	73.7	51.5	50.3	67.4	48.7	49.7	66.2	48.3	51.2	66.5	50.3	53.5	64.6	51.4	47.6	62.0	45.8	47.4	63.8	44.9	-
01:00-02:00 น.	53.2	67.1	52.2	51.4	57.5	50.9	48.9	63.1	47.3	54.8	68.7	51.8	51.4	60.4	50.1	48.2	63.0	46.3	47.7	54.0	45.6	-
02:00-03:00 น.	54.1	71.0	52.5	51.4	66.1	50.8	49.9	70.2	48.4	56.8	72.2	56.0	49.5	61.2	48.0	48.2	61.2	46.5	45.7	57.8	44.2	-
03:00-04:00 น.	54.1	68.8	52.9	51.2	63.9	50.7	50.5	67.2	47.5	55.9	68.6	55.5	49.8	60.8	47.9	48.7	60.4	46.9	45.3	55.0	44.1	-
04:00-05:00 น.	54.4	67.9	52.2	51.3	62.6	50.7	50.2	57.3	49.2	56.1	69.8	55.4	51.6	68.3	49.1	50.8	64.5	47.2	46.8	58.7	44.6	-
05:00-06:00 น.	54.3	71.4	51.2	49.9	67.9	47.3	50.6	64.9	49.4	55.3	69.3	54.8	52.3	67.7	50.4	50.7	64.4	48.0	49.1	63.3	46.4	-
06:00-07:00 น.	54.7	72.0	52.3	50.1	67.6	47.4	51.9	74.7	50.5	50.0	70.0	47.7	52.9	68.9	51.5	53.3	66.9	50.2	51.6	66.7	47.8	-
L <sub>Aeq</sub> 24 hrs.	55.4			53.7			55.7			56.7			55.1			52.1			50.4			≤70
L <sub>Amax</sub>	84.3			88.6			95.0			86.3			83.2			76.3			77.6			≤115
L <sub>Adn</sub>	60.8			58.0			59.0			61.6			60.2			57.0			54.9			-
หน่วย	เดซิเบลเอ																					

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

ตารางที่ 3-30 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณหมู่บ้านปัญญานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปิ้ง) (N5) ระหว่างวันที่ 22 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567

เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ																					มาตรฐาน <sup>1/</sup>
	บริเวณหมู่บ้านปัญญานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปิ้ง) (N5)																					
	22 - 23 ตุลาคม พ.ศ. 2567			23 - 24 ตุลาคม พ.ศ. 2567			24 - 25 ตุลาคม พ.ศ. 2567			25 - 26 ตุลาคม พ.ศ. 2567			26 - 27 ตุลาคม พ.ศ. 2567			27 - 28 ตุลาคม พ.ศ. 2567			28 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567			
	LAeq 1 hour	LAmaz	LA90	LAeq 1 hour	LAmaz	LA90	LAeq 1 hour	LAmaz	LA90	LAeq 1 hour	LAmaz	LA90	LAeq 1 hour	LAmaz	LA90	LAeq 1 hour	LAmaz	LA90	LAeq 1 hour	LAmaz	LA90	
07:00-08:00 น.	53.2	69.6	47.1	51.1	74.2	45.8	51.2	68.9	46.1	52.3	75.4	48.6	51.2	76.1	45.7	47.8	65.4	43.9	50.4	71.4	43.9	-
08:00-09:00 น.	48.6	69.3	43.4	50.1	69.3	45.2	50.1	69.4	45.0	49.2	73.6	44.2	49.9	73.3	42.3	46.8	66.7	42.5	50.5	84.4	42.2	-
09:00-10:00 น.	47.3	67.2	42.4	46.6	67.8	42.5	51.2	73.5	45.0	46.6	62.4	43.0	47.5	71.4	42.1	46.3	66.3	41.3	46.8	72.7	40.8	-
10:00-11:00 น.	48.0	71.6	43.5	47.5	63.8	43.0	51.1	70.4	45.4	48.5	73.7	43.5	50.2	75.7	43.3	46.9	65.0	42.6	48.1	75.9	40.4	-
11:00-12:00 น.	47.2	68.6	42.6	47.4	76.0	42.6	48.5	69.0	43.8	47.2	63.3	42.8	50.5	76.3	44.8	45.8	68.3	40.8	47.6	68.2	41.7	-
12:00-13:00 น.	48.2	66.5	43.8	49.7	68.5	45.1	48.7	65.7	44.2	49.7	68.2	45.1	50.5	70.2	45.7	46.2	67.3	41.5	47.6	70.6	41.5	-
13:00-14:00 น.	47.9	66.9	43.1	48.8	64.8	44.5	50.3	67.9	45.6	48.8	63.3	44.6	52.2	66.2	46.1	46.6	66.0	42.0	49.4	75.6	44.2	-
14:00-15:00 น.	48.4	66.7	44.3	48.1	63.2	44.7	46.8	60.1	43.7	46.5	65.3	41.7	45.6	65.6	39.1	46.2	67.2	41.7	48.6	74.1	43.4	-
15:00-16:00 น.	50.1	70.1	45.7	48.1	67.4	44.2	49.0	66.4	44.6	47.5	64.5	42.1	45.5	62.0	41.0	45.8	63.2	42.3	50.1	67.3	45.8	-
16:00-17:00 น.	49.9	64.6	46.3	49.2	69.0	45.5	48.3	66.0	44.2	48.0	64.5	45.0	47.3	64.9	44.4	45.6	62.0	42.4	51.6	72.2	46.4	-
17:00-18:00 น.	50.6	68.9	46.5	48.1	61.3	45.7	48.6	66.2	46.3	48.7	60.1	45.9	47.6	63.3	45.3	45.0	60.8	42.4	47.5	66.8	42.1	-
18:00-19:00 น.	49.2	63.9	44.9	47.9	61.3	46.5	48.1	64.4	46.0	49.4	64.4	44.1	46.9	62.2	43.9	45.7	62.0	43.5	46.4	67.6	42.0	-
19:00-20:00 น.	50.8	67.6	48.0	49.0	63.2	47.5	48.7	61.0	47.0	52.3	63.2	48.8	46.9	56.9	45.2	45.1	54.2	44.1	44.6	61.9	41.7	-
20:00-21:00 น.	48.7	63.9	46.5	48.9	63.9	47.0	50.0	63.5	47.4	51.2	64.7	48.7	46.8	56.3	44.3	45.2	53.8	43.5	46.8	61.2	44.6	-
21:00-22:00 น.	48.1	60.1	46.3	48.3	58.0	45.9	49.5	64.4	46.5	49.4	59.9	45.4	45.7	57.5	43.9	45.3	65.7	43.5	45.1	58.1	43.3	-
22:00-23:00 น.	47.3	59.7	45.2	47.4	59.5	45.4	48.2	60.4	46.5	45.2	58.2	43.8	44.6	52.3	43.0	44.6	57.4	43.3	44.0	52.7	42.5	-
23:00-00:00 น.	47.0	58.5	45.3	47.5	58.2	45.6	48.1	58.8	46.5	47.2	56.5	45.5	45.7	59.5	43.1	44.6	57.4	42.8	43.9	54.9	41.8	-
00:00-01:00 น.	47.1	64.7	45.3	50.6	59.2	46.8	47.5	59.0	45.0	49.6	58.8	47.9	46.1	58.1	43.2	45.7	56.6	44.1	43.5	59.0	42.4	-
01:00-02:00 น.	47.3	61.4	45.4	51.6	61.4	49.1	48.8	57.6	46.4	48.7	59.0	46.3	47.6	59.8	45.8	46.9	57.0	43.9	44.0	55.8	43.1	-
02:00-03:00 น.	46.7	57.2	44.6	47.7	57.5	44.8	48.6	58.7	45.6	47.0	59.4	44.3	47.6	58.1	45.6	47.9	62.1	45.3	43.2	55.0	41.7	-
03:00-04:00 น.	47.9	56.3	46.0	44.7	58.6	41.7	47.8	62.4	45.6	47.5	63.2	45.0	47.8	57.5	45.7	48.3	62.7	45.3	43.9	56.6	41.4	-
04:00-05:00 น.	48.6	60.5	45.1	46.0	64.1	42.5	48.9	63.0	46.3	46.5	63.5	43.9	46.7	62.1	43.1	46.1	58.8	43.7	45.0	58.9	43.7	-
05:00-06:00 น.	48.8	60.3	45.9	47.8	62.5	43.2	49.2	64.6	45.5	46.9	63.2	44.6	47.9	66.4	45.2	47.7	60.3	44.8	46.4	60.0	43.8	-
06:00-07:00 น.	48.9	66.6	45.7	51.0	69.6	47.1	52.4	71.4	47.6	51.3	73.4	46.0	48.8	69.4	45.6	49.4	68.4	44.9	47.9	71.6	43.2	-
L <sub>Aeq</sub> 24 hrs.	48.9			48.8			49.4			49.0			48.3			46.5			47.5			≤70
L <sub>Amax</sub>	71.6			76.0			73.5			75.4			76.3			68.4			84.4			≤115
L <sub>Adn</sub>	54.5			55.2			55.6			54.7			53.8			53.4			52.1			-
หน่วย	เดซิเบลเอ																					

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

ตารางที่ 3-31 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ริง (N6) ระหว่างวันที่ 22 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567

เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ																					มาตรฐาน 1/
	บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ริง (N6)																					
	22 - 23 ตุลาคม พ.ศ. 2567			23 - 24 ตุลาคม พ.ศ. 2567			24 - 25 ตุลาคม พ.ศ. 2567			25 - 26 ตุลาคม พ.ศ. 2567			26 - 27 ตุลาคม พ.ศ. 2567			27 - 28 ตุลาคม พ.ศ. 2567			28 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567			
	LAeq 1 hour	LAmaz	LA90	LAeq 1 hour	LAmaz	LA90	LAeq 1 hour	LAmaz	LA90	LAeq 1 hour	LAmaz	LA90	LAeq 1 hour	LAmaz	LA90	LAeq 1 hour	LAmaz	LA90	LAeq 1 hour	LAmaz	LA90	
07:00-08:00 น.	57.3	74.4	51.7	55.2	71.3	50.4	55.0	77.4	48.6	54.6	73.0	48.5	55.5	72.0	50.3	54.0	72.2	48.1	54.8	73.7	48.8	-
08:00-09:00 น.	53.4	71.0	48.1	54.5	69.2	49.5	55.4	73.5	48.3	56.3	77.4	48.6	52.9	71.1	46.6	53.5	71.6	45.2	52.0	74.8	44.7	-
09:00-10:00 น.	52.8	69.6	47.0	55.4	80.7	48.7	55.5	75.4	47.5	55.7	79.2	48.1	53.0	72.8	47.1	52.1	73.6	44.4	53.3	77.5	45.5	-
10:00-11:00 น.	53.1	71.8	47.9	56.3	86.0	49.7	54.8	73.8	46.4	54.7	72.0	48.0	52.5	76.5	44.9	50.7	73.9	44.5	53.0	77.0	46.6	-
11:00-12:00 น.	51.3	66.5	46.7	54.6	80.5	48.3	53.7	72.4	46.9	52.3	67.1	47.0	50.8	68.2	45.7	49.2	67.4	44.2	51.0	67.6	45.3	-
12:00-13:00 น.	52.0	65.8	47.3	51.9	74.5	46.0	52.9	69.9	46.6	52.2	68.4	45.8	50.8	68.3	44.9	50.0	72.1	42.8	49.8	67.5	44.1	-
13:00-14:00 น.	53.1	77.2	47.4	51.3	67.1	44.8	54.2	72.9	47.6	52.2	70.0	46.9	51.6	73.4	44.0	50.4	74.5	43.8	51.9	67.9	46.2	-
14:00-15:00 น.	52.6	67.2	47.4	52.9	69.2	46.1	53.3	78.0	46.2	52.4	73.8	46.6	51.9	70.9	44.2	49.8	68.2	44.0	50.9	69.6	44.7	-
15:00-16:00 น.	53.2	70.5	47.4	54.5	74.8	47.6	53.6	70.5	47.4	53.3	72.8	46.7	52.7	73.6	44.8	50.8	73.6	44.0	52.2	71.4	45.0	-
16:00-17:00 น.	54.0	76.0	48.2	52.8	74.3	45.2	54.2	74.6	47.4	56.8	83.0	47.7	52.7	70.4	45.5	51.7	70.1	44.6	49.7	67.5	43.3	-
17:00-18:00 น.	54.1	75.4	47.7	54.0	72.3	46.6	52.5	77.0	46.3	54.3	76.4	47.2	53.2	73.7	45.6	50.4	72.5	43.7	52.1	73.3	44.7	-
18:00-19:00 น.	49.1	70.3	45.2	46.2	63.3	41.9	50.5	75.7	45.0	49.7	70.8	43.4	46.5	72.4	40.1	46.5	70.4	40.6	47.8	65.1	42.1	-
19:00-20:00 น.	48.5	62.8	46.9	46.0	63.8	43.8	46.8	60.3	44.5	46.6	66.8	44.4	43.7	67.5	41.7	45.3	65.0	42.7	46.7	63.6	43.8	-
20:00-21:00 น.	47.4	56.6	45.7	45.0	62.8	42.4	46.9	59.5	44.8	46.5	67.4	44.3	44.7	65.6	42.5	44.8	58.1	43.2	47.3	60.3	43.8	-
21:00-22:00 น.	47.0	57.3	45.5	44.7	57.8	42.9	48.8	66.3	46.5	46.0	59.9	44.5	45.1	66.9	42.1	46.4	62.7	42.6	45.7	59.3	43.8	-
22:00-23:00 น.	46.1	59.8	44.0	44.1	55.3	42.2	47.9	60.9	45.5	44.7	57.4	43.0	43.4	60.8	41.4	44.3	54.7	42.0	47.8	69.8	45.3	-
23:00-00:00 น.	47.7	63.9	46.2	43.8	54.9	41.7	47.3	63.5	44.8	43.8	57.4	42.5	43.6	54.1	42.9	45.0	57.8	42.1	48.9	69.1	46.9	-
00:00-01:00 น.	48.4	68.0	45.7	43.7	56.8	41.8	45.4	58.7	43.5	44.3	58.6	43.3	42.4	51.7	41.5	46.4	67.0	44.5	47.4	61.7	46.3	-
01:00-02:00 น.	47.2	59.3	45.0	43.3	58.4	41.1	45.4	59.2	43.1	44.3	61.7	42.1	42.8	52.9	42.1	46.0	57.5	44.4	46.6	58.0	45.9	-
02:00-03:00 น.	46.7	56.7	45.5	42.3	54.7	40.3	44.5	55.3	43.3	44.4	66.2	42.6	43.0	51.9	41.9	46.9	57.1	45.6	44.4	58.9	43.3	-
03:00-04:00 น.	46.0	57.5	44.1	43.5	58.4	40.7	45.4	56.3	43.5	44.8	54.5	42.9	43.5	54.8	42.2	46.3	57.8	44.7	44.4	59.0	43.0	-
04:00-05:00 น.	46.2	57.4	44.5	44.7	57.2	41.2	47.1	62.2	43.7	45.6	56.0	43.3	44.0	56.3	42.6	44.0	52.4	42.1	45.2	59.6	43.5	-
05:00-06:00 น.	48.4	64.1	45.2	47.4	61.5	43.3	48.4	69.6	44.1	47.0	61.3	43.5	45.7	62.8	43.0	44.6	53.6	42.6	47.7	64.9	42.5	-
06:00-07:00 น.	56.0	71.3	50.9	56.3	72.5	50.4	55.3	70.3	49.7	55.6	74.1	49.6	55.1	75.8	48.7	53.3	71.5	47.8	54.1	73.7	47.9	-
L <sub>Aeq</sub> 24 hrs.	51.8			51.8			52.1			52.1			50.5			49.6			50.4			≤70
L <sub>Amax</sub>	77.2			86.0			78.0			83.0			76.5			74.5			77.5			≤115
L <sub>Adn</sub>	56.6			56.0			56.3			55.9			54.8			54.5			55.5			-
หน่วย	เดซิเบลเอ																					

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

ตารางที่ 3-32 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างวันที่ 22 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ
			ระดับเสียงรบกวน
1. ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1)	22-23 ต.ค. 67	07:00-22:00 น.	<0.8*
		22:00-07:00 น.	<0.8*-7.7
	23-24 ต.ค. 67	07:00-22:00 น.	<0.8*
		22:00-07:00 น.	<0.8*-5.9
	24-25 ต.ค. 67	07:00-22:00 น.	<0.8*
		22:00-07:00 น.	<0.8*-5.7
	25-26 ต.ค. 67	07:00-22:00 น.	<0.8*-1.2
		22:00-07:00 น.	<0.8*-5.9
	26-27 ต.ค. 67	07:00-22:00 น.	<0.8*-2.2
		22:00-07:00 น.	<0.8*-5.7
	27-28 ต.ค. 67	07:00-22:00 น.	<0.8*-7.9
		22:00-07:00 น.	<0.8*-7.4
	28-29 ต.ค. 67	07:00-22:00 น.	<0.8*-6.7
		22:00-07:00 น.	<0.8*-7.5
2. ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2)	22-23 ต.ค. 67	07:00-22:00 น.	<0.8*-6.6
		22:00-07:00 น.	<0.8*-7.0
	23-24 ต.ค. 67	07:00-22:00 น.	<0.8*-7.0
		22:00-07:00 น.	<0.8*-7.3
	24-25 ต.ค. 67	07:00-22:00 น.	<0.8*-6.7
		22:00-07:00 น.	<0.8*-6.8
	25-26 ต.ค. 67	07:00-22:00 น.	<0.8*-7.2
		22:00-07:00 น.	<0.8*-7.4
	26-27 ต.ค. 67	07:00-22:00 น.	<0.8*-7.9
		22:00-07:00 น.	<0.8*-7.8
	27-28 ต.ค. 67	07:00-22:00 น.	<0.8*-7.4
		22:00-07:00 น.	<0.8*-7.4
	28-29 ต.ค. 67	07:00-22:00 น.	<0.8*-7.6
		22:00-07:00 น.	<0.8*-5.6
มาตรฐาน			≤10 <sup>1/</sup>
หน่วย			เดซิเบลเอ

ตารางที่ 3-32 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างวันที่ 22 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ
			ระดับเสียงรบกวน
3. ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)	22-23 ต.ค. 67	07:00-22:00 น.	<0.8*-3.3
		22:00-07:00 น.	<0.8*-7.7
	23-24 ต.ค. 67	07:00-22:00 น.	<0.8*-6.1
		22:00-07:00 น.	<0.8*-7.8
	24-25 ต.ค. 67	07:00-22:00 น.	<0.8*-5.6
		22:00-07:00 น.	<0.8*-7.5
	25-26 ต.ค. 67	07:00-22:00 น.	<0.8*-5.6
		22:00-07:00 น.	<0.8*-6.7
	26-27 ต.ค. 67	07:00-22:00 น.	<0.8*-7.5
		22:00-07:00 น.	<0.8*-7.7
	27-28 ต.ค. 67	07:00-22:00 น.	<0.8*-5.7
		22:00-07:00 น.	<0.8*-7.3
	28-29 ต.ค. 67	07:00-22:00 น.	<0.8*-3.7
		22:00-07:00 น.	<0.8*-7.6
4. ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)	22-23 ต.ค. 67	07:00-22:00 น.	<0.8*-6.8
		22:00-07:00 น.	<0.8*-7.2
	23-24 ต.ค. 67	07:00-22:00 น.	<0.8*-4.3
		22:00-07:00 น.	<0.8*-7.2
	24-25 ต.ค. 67	07:00-22:00 น.	<0.8*-7.7
		22:00-07:00 น.	<0.8*-6.9
	25-26 ต.ค. 67	07:00-22:00 น.	<0.8*-6.7
		22:00-07:00 น.	<0.8*-7.8
	26-27 ต.ค. 67	07:00-22:00 น.	<0.8*-3.4
		22:00-07:00 น.	<0.8*-7.9
	27-28 ต.ค. 67	07:00-22:00 น.	<0.8*-3.9
		22:00-07:00 น.	<0.8*-6.1
	28-29 ต.ค. 67	07:00-22:00 น.	<0.8*-3.3
		22:00-07:00 น.	<0.8*-7.5
มาตรฐาน			≤10 <sup>1/</sup>
หน่วย			เดซิเบลเอ

ตารางที่ 3-32 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างวันที่ 22 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ
			ระดับเสียงรบกวน
5. หมู่บ้านปัญญานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปรี้ง) (N5)	22-23 ต.ค. 67	07:00-22:00 น.	<0.8*-5.0
		22:00-07:00 น.	<0.8*-7.7
	23-24 ต.ค. 67	07:00-22:00 น.	<0.8*-3.1
		22:00-07:00 น.	<0.8*-7.6
	24-25 ต.ค. 67	07:00-22:00 น.	<0.8*-5.4
		22:00-07:00 น.	<0.8*-7.9
	25-26 ต.ค. 67	07:00-22:00 น.	<0.8*-3.8
		22:00-07:00 น.	<0.8*-7.0
	26-27 ต.ค. 67	07:00-22:00 น.	<0.8*-4.7
		22:00-07:00 น.	<0.8*-7.9
	27-28 ต.ค. 67	07:00-22:00 น.	<0.8*-3.5
		22:00-07:00 น.	<0.8*-7.2
28-29 ต.ค. 67	07:00-22:00 น.	<0.8*-7.0	
	22:00-07:00 น.	<0.8*-7.7	
6. พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปรี้ง (N6)	22-23 ต.ค. 67	06:00-22:00 น.	<0.8*-3.9
		22:00-06:00 น.	<0.8*-7.5
	23-24 ต.ค. 67	06:00-22:00 น.	<0.8*-4.9
		22:00-06:00 น.	<0.8*-7.0
	24-25 ต.ค. 67	06:00-22:00 น.	<0.8*-6.8
		22:00-06:00 น.	<0.8*-7.7
	25-26 ต.ค. 67	06:00-22:00 น.	<0.8*-7.9
		22:00-06:00 น.	<0.8*-6.5
	26-27 ต.ค. 67	06:00-22:00 น.	<0.8*-5.9
		22:00-06:00 น.	<0.8*-6.3
	27-28 ต.ค. 67	06:00-22:00 น.	<0.8*-6.8
		22:00-06:00 น.	<0.8*-6.3
28-29 ต.ค. 67	06:00-22:00 น.	<0.8*-4.8	
	22:00-06:00 น.	<0.8*-7.0	
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 ระดับการรบกวนไม่มีนัยสำคัญ

### 3.3.4 สรุปผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ของโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยมนและลวดลุ่มนิยมนเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ดำเนินการติดตามตรวจสอบดังนี้ ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ( $L_{Aeq} 1 \text{ hr.}$ ) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{Aeq} 24 \text{ hrs.}$ ) ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ ) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{A90}$ ) และระดับเสียงรบกวน ตรวจวัดระหว่างวันที่ 22 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567 พบว่า ทั้ง 6 สถานี พบว่า ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไปอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป 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 สรุปผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง) ดำเนินการตรวจวัดระหว่างวันที่ 22 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567**

จุดติดตามตรวจสอบ	ช่วงเวลา ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ					
		L <sub>Aeq</sub> 1 hr.	L <sub>Aeq</sub> 24 hrs.	L <sub>Amax</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>Adn</sub>	ระดับเสียงรบกวน
1. ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1)	22-29 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
2. ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2)	22-29 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
3. ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)	22-29 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
4. ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)	22-29 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
5. หมู่บ้านปทุมานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปรี้ง) (N5)	22-29 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
6. พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปรี้ง (N6)	22-29 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
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 กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540  
<sup>2/</sup> รมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนที่พิเศษ 98 ง วันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2550  
<0.8\* ไม่เกิดผลกระทบที่ทำให้เกิดระดับการรบกวน

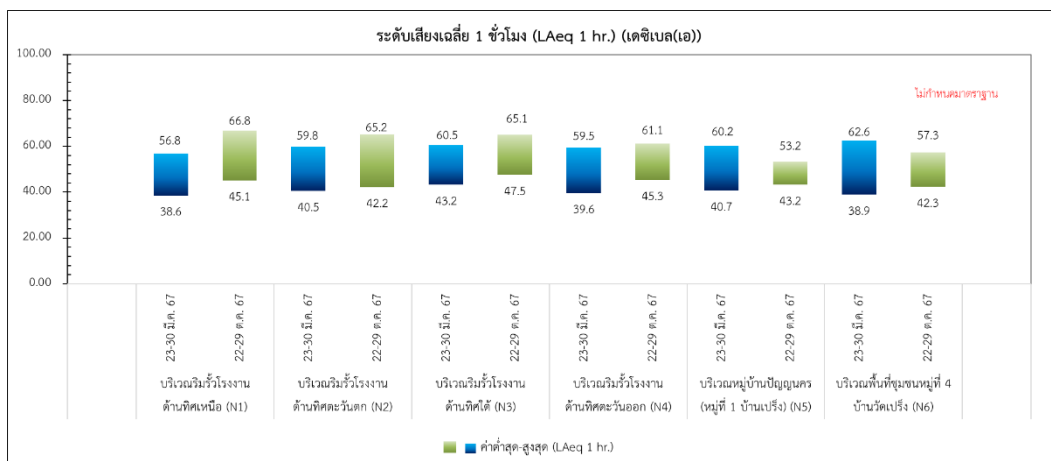
### 3.3.5 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป

การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไปของโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยมและลวดลุ่มนิยมเชื้อ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ระหว่างปี พ.ศ. 2567 พบว่าดัชนีที่ติดตามตรวจสอบมีแนวโน้มไม่คงที่ เมื่อเปรียบเทียบกับผลการติดตามตรวจสอบครั้งที่ผ่านมารายละเอียดแสดงดัง ตารางที่ 3-34 และรูปที่ 3-13 ถึง รูปที่ 3-18

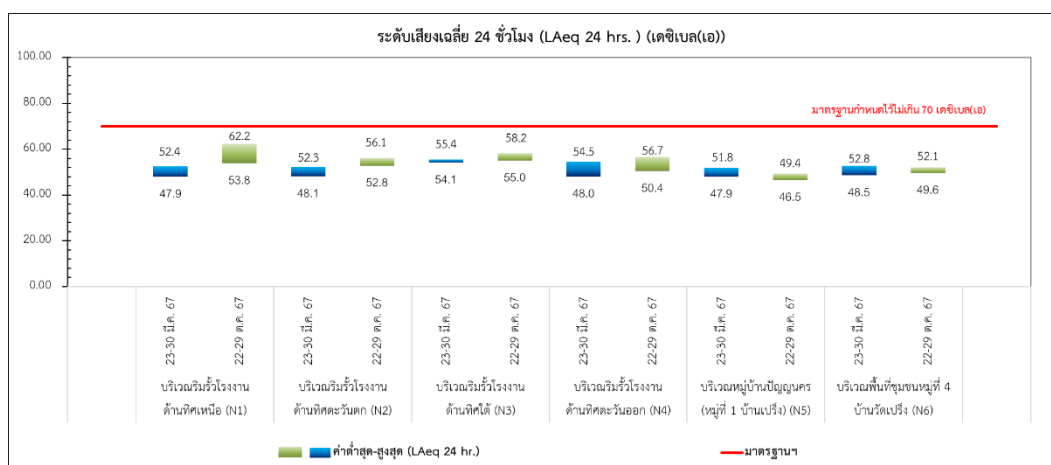
ตารางที่ 3-34 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำปี พ.ศ. 2567

จุดติดตามตรวจสอบ	ช่วงเวลา ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ					
		L <sub>Aeq</sub> 1 hr.	L <sub>Aeq</sub> 24 hrs.	L <sub>Amax</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>Adn</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
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
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
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
5. หมู่บ้านปทุมธานี (หมู่ที่ 1 บ้านเปิ้ง) (N5)	มี.ค. 67	40.7-60.2	47.9-51.8	53.6-100.5	38.9-55.4	53.1-56.6	<0.8*-7.9
	ต.ค. 67	43.2-53.2	46.5-49.4	52.3-84.4	39.1-49.1	52.1-55.6	<0.8*-7.9
6. พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปิ้ง (N6)	มี.ค. 67	38.9-62.6	48.5-52.8	47.5-96.3	37.2-49.8	53.5-56.3	<0.8*-7.9
	ต.ค. 67	42.3-57.3	49.6-52.1	51.7-86.0	40.1-51.7	54.5-56.6	<0.8*-7.9
มาตรฐาน		-	≤ 70 <sup>1/</sup>	≤ 115 <sup>1/</sup>	-	-	≤ 10 <sup>2/</sup>
หน่วย		เดซิเบลเอ					

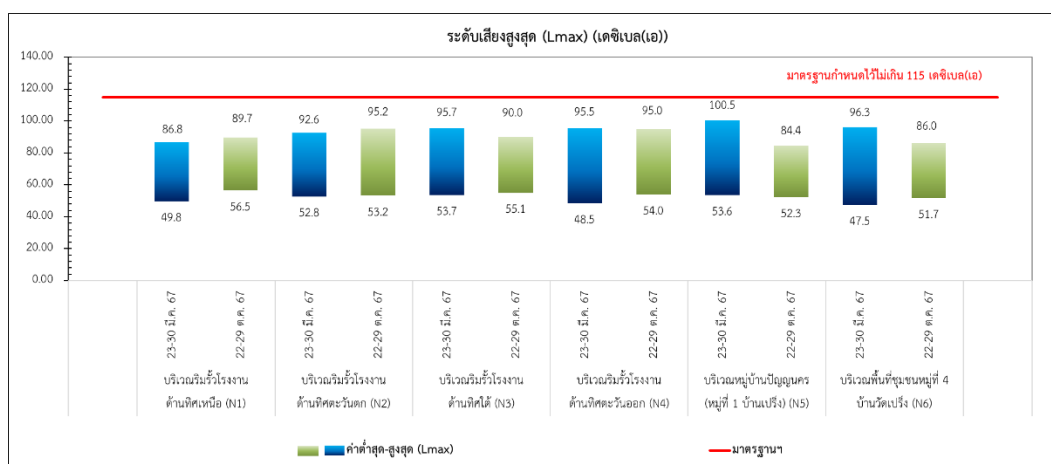
หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540  
<sup>2/</sup> รรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา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



รูปที่ 3-13 เปรียบเทียบผลการตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (LAeq 1 hr.)

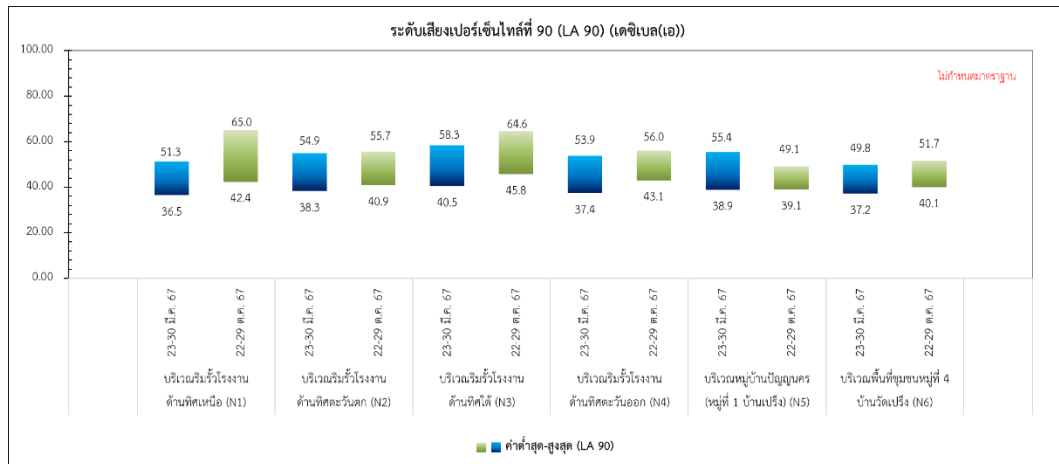


รูปที่ 3-14 เปรียบเทียบผลการตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (LAeq 24 hrs.)

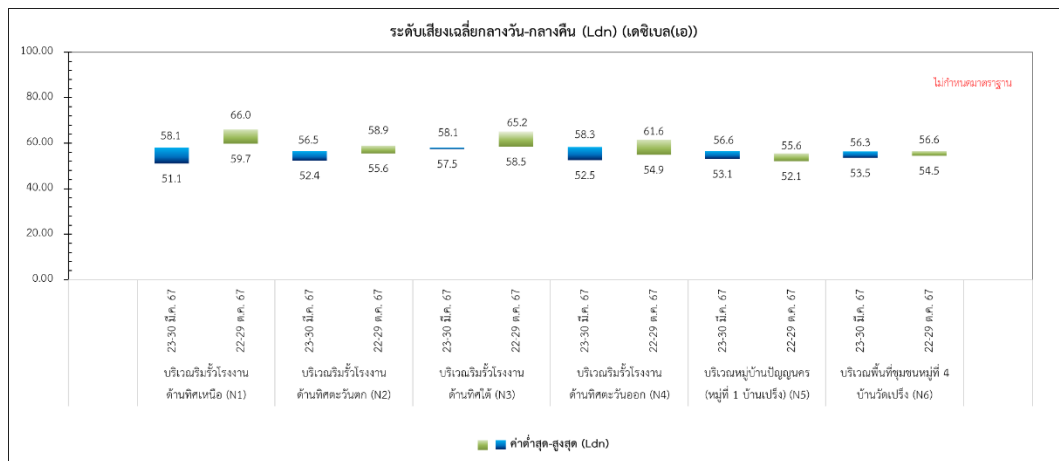


รูปที่ 3-15 เปรียบเทียบผลการตรวจสอบระดับเสียงสูงสุด (Lmax)

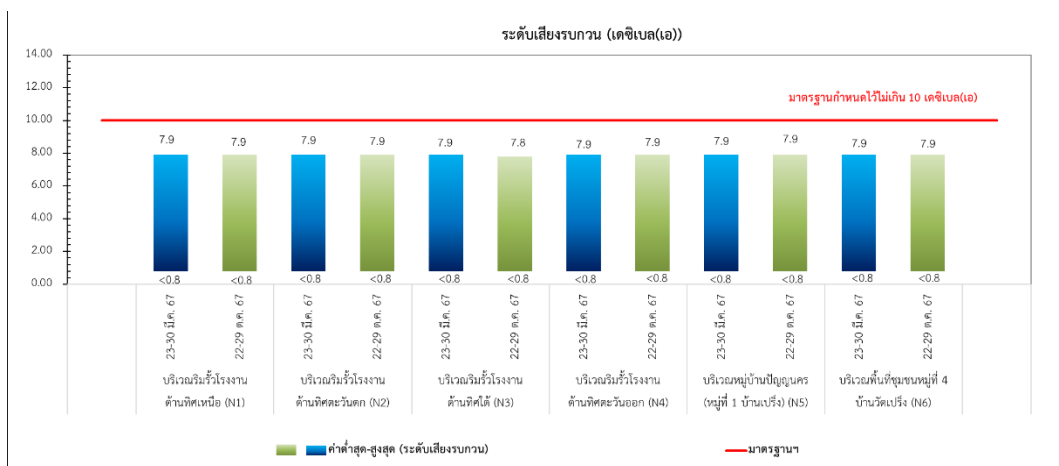
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยมนและลวดลุ่มนิยมนเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567



รูปที่ 3-16 เปรียบเทียบผลการตรวจสอบระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 (L<sub>A90</sub>)



รูปที่ 3-17 เปรียบเทียบผลการตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L<sub>dN</sub>)



รูปที่ 3-18 เปรียบเทียบผลการตรวจสอบระดับเสียงรบกวน

### 3.4 การติดตามตรวจสอบด้านคมนาคม

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและบันทึกจำนวนรถเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างเพื่อนำไปใช้ในการจัดระบบการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่โดยรอบ รวมถึงจัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ สาเหตุและวิธีการแก้ไขเพื่อหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำ โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ

### 3.5 การติดตามตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โครงการได้บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น สาเหตุ/ลักษณะของอุบัติเหตุ การแก้ไขปัญหา ความเสียหาย/สูญเสีย และผลกระทบต่อสุขภาพพนักงาน โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างของโครงการฯ รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ข-28

## บทที่ 4

---

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## บทที่ 4

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยมนและลวดลุ่มนิยมนเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) บริษัท  
สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 รายละเอียดดังนี้

#### 4.1 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้า  
ตัวนำลุ่มนิยมนและลวดลุ่มนิยมนเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่า ทางโครงการได้ปฏิบัติตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ประกอบด้วย มาตรการทั่วไป, คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม,  
คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ  
, คุณภาพน้ำ, เสียง มาตรการด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ ได้แก่ การคมนาคม, การจัดการกากของเสีย, การระบาย  
น้ำและป้องกันน้ำท่วม มาตรการด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต ได้แก่ สภาพสังคม-เศรษฐกิจ มาตรการด้านสาธารณสุข มาตรการ  
ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ได้แก่ การจัดหาผู้รับเหมาและกฎระเบียบพื้นฐานในงานก่อสร้าง, งานอบรม, การบังคับ  
ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และการจัดการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน มาตรการด้านสุขภาพ ได้แก่ ความปลอดภัยต่อชีวิต  
และทรัพย์สิน, การประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพ และการป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดต่อ  
เช่น โรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) อย่างเคร่งครัด

#### 4.2 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยมนและ  
ลวดลุ่มนิยมนเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) บริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด ระหว่างเดือน  
กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 รายละเอียดดังนี้

##### 4.2.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการฯ ได้ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ตรวจวัดระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม  
พ.ศ. 2567 จำนวน 4 สถานี คือ บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1), บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2), บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน  
หมู่ที่ 3 บ้านคลองเป็ง (A3) และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ง (A4) ดังนี้ ฝุ่นละอองรวม (TSP), ฝุ่นละอองรวมขนาดเล็ก  
กว่า 10 ไมครอน (PM-10), ฝุ่นละอองรวมขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM-2.5), ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>), ก๊าซซัลเฟอร์ได  
ออกไซด์ (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 โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่า ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด

#### 4.2.3 ระดับเสียง

โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับเสียงทั่วไป ตรวจวัดระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567 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 hrs.), ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L<sub>eq</sub> 1 hr.), 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 โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ

#### 4.2.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โครงการมีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น สาเหตุ/ลักษณะของอุบัติเหตุ การแก้ไขปัญหา ความเสียหาย/สูญเสีย และผลต่อสุขภาพพนักงาน โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ