

บทที่ 3

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

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

แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยมนและลวดลุ่มนิยมนเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ. 2567 แสดงดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยมและลวดลุ่มนิยมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยชาซากิ จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ. 2567

รายการตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	สถานีดำเนินการ	ความถี่	รายละเอียดการดำเนินการ	หมายเหตุ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ					
1.1 คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ โดยทั่วไป	<ul style="list-style-type: none">- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง- ฝุ่นละอองรวมขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง- ฝุ่นละอองรวมขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง- ความเร็วและทิศทางลม <p>ในการติดตั้งเครื่องวัดคุณภาพอากาศให้พิจารณาติดตั้งให้ห่างจากแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศอื่น เช่น ถนน เป็นต้น และหลีกเลี่ยงการตรวจวัดในช่วงเวลาที่มีกิจกรรม ซึ่งมีอิทธิพลต่อผลการตรวจวัด เช่น กิจกรรมการเผาทางการเกษตร</p>	<p>จุดตรวจวัด 4 จุด ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none">- โรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)- รพ.สต. คลองสวน (A2)- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปรง (A3)- พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปรง (A4) <p>(สำหรับทิศทางลมและความเร็วลมทำการตรวจวัด 1 จุด ที่บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่)</p>	<ul style="list-style-type: none">- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครึ่งละ 7 วัน ต่อเนื่อง(คนละช่วงเวลากับที่นิคมฯ ทำการเก็บตัวอย่างประจำปี)	<ul style="list-style-type: none">- โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567 เป็นเวลา 7 วันต่อเนื่อง จำนวน 4 สถานี พบว่า ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้	-

**ตารางที่ 3-1 (ต่อ) แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุมินีและลวดลุมินีแบบเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ. 2567**

รายการตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	สถานีดำเนินการ	ความถี่	รายละเอียดการดำเนินการ	หมายเหตุ
1.2 คุณภาพน้ำทิ้ง ^{2/}	<ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - ค่าบีโอดี (BOD₅) - ค่าซีโอดี (COD) - ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ทีเคเอ็น (TKN) 	- บ่อตกตะกอน จำนวน 1 บ่อ	- เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อตกตะกอน จำนวน 1 บ่อ ความถี่ 1 ครั้ง/เดือน ระหว่างเดือน พฤษภาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-
1.3 ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hrs.) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L_{eq} 1 hr.) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L₉₀) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงกลางวันกลางคืน (L_{dn}) - ระดับเสียงรบกวน 	จุดตรวจวัด 6 จุด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) - ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) - ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) - ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) - หมู่บ้านปัญญานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปรี้ง) (N5) - พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปรี้ง (N6) 	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่องช่วงเวลาเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับเสียงทั่วไป L _{Aeq} 1 hr., L _{Aeq} 24 hrs., L _{max} , L _{dn} , L _{A90} และระดับเสียงรบกวน จำนวน 6 สถานี โดยทำการตรวจวัด ระหว่างวันที่ 23-30 มีนาคม พ.ศ. 2567 เป็นเวลา 7 วันต่อเนื่อง พบว่า ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยมนและลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยชาากิ จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ. 2567

รายการตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	สถานีดำเนินการ	ความถี่	รายละเอียดการดำเนินการ	หมายเหตุ
2.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์^{1/}					
2.1 การคมนาคม	- บันทึกจำนวนรถเข้า-ออก	- พื้นที่โครงการ	- ทุกวัน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและบันทึกจำนวนรถเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างเพื่อนำไปใช้ในการจัดระบบการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่โดยรอบ	-
	- บันทึกสถิติอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ สาเหตุและวิธีการแก้ไขเพื่อหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ	- โครงการได้บันทึกสถิติอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ สาเหตุและวิธีการแก้ไขเพื่อหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำ โดยระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ. 2567 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ	-
3.อาชีวอนามัยและความปลอดภัย^{1/}					
3.1 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * สาเหตุ * ผลต่อสุขภาพพนักงาน * ความเสียหาย/สูญเสีย * การแก้ไขปัญหา 	- ทั่วพื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ	- โครงการมีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น สาเหตุ/ลักษณะของอุบัติเหตุ การแก้ไขปัญหา ความเสียหาย/สูญเสีย และผลต่อสุขภาพพนักงาน โดยระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ. 2567 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างของโครงการฯ	-

หมายเหตุ: ^{1/} บันทึกและรวบรวมข้อมูลคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมของโครงการ
^{2/} ไม่มีการติดตามตรวจสอบ เนื่องจากระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-เมษายน พ.ศ. 2567 โครงการอยู่ระหว่างก่อสร้างบ่อดักตะกอน ทั้งนี้ โครงการได้ควบคุมไม่ให้เกิดการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการ โดยจัดทำคันดินล้อมรอบพื้นที่ พร้อมทั้งจัดเตรียมปั้มน้ำเพื่อสูบน้ำกลับหากมีน้ำไหลล้นออกจากพื้นที่โครงการ

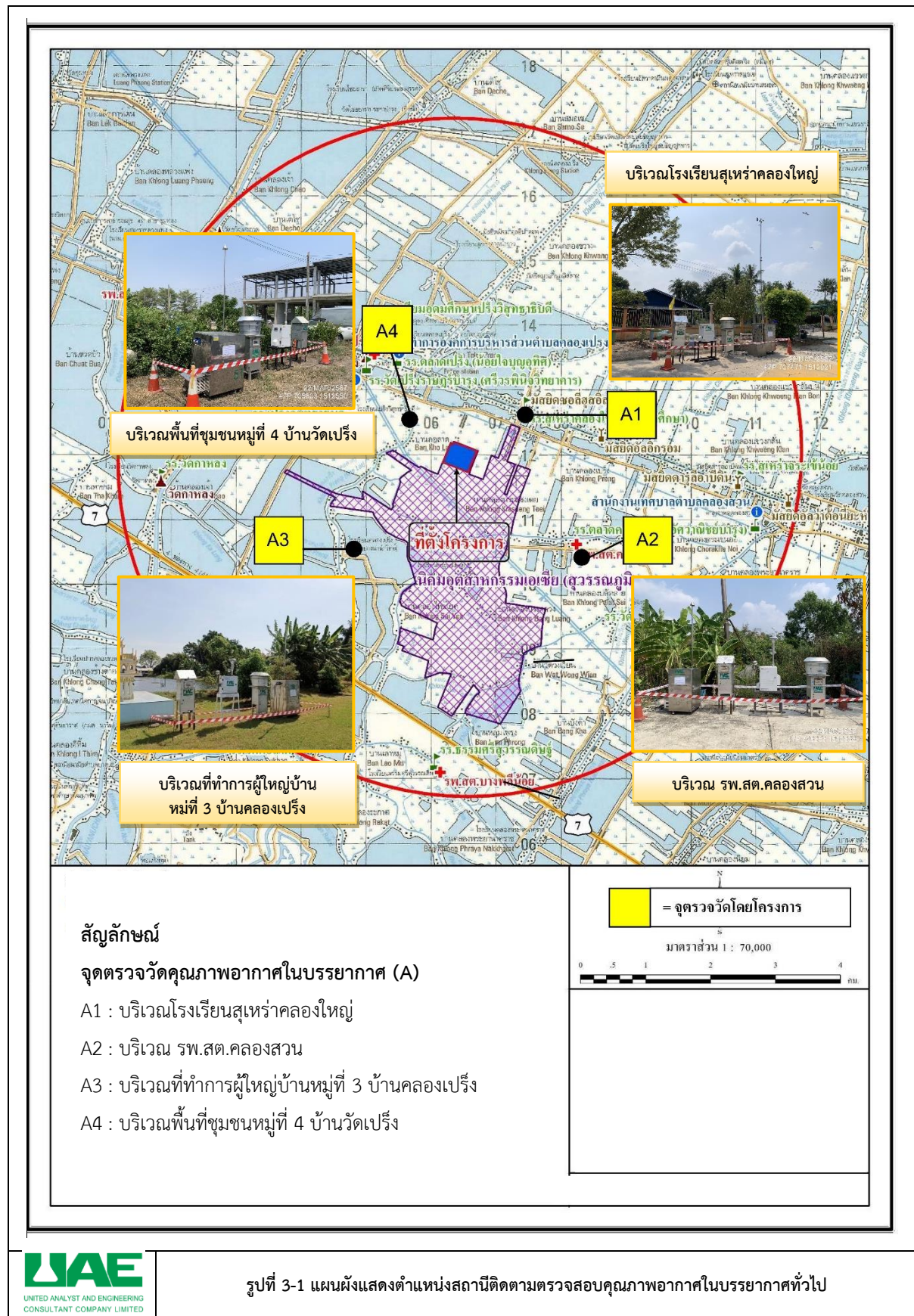
3.1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

3.1.1 แผนการดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ได้ดำเนินการมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มีเนียมและลวดลุ่มีเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด (สาขาสวรรณภูมิ) ซึ่งทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1), บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2), บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเป็ง (A3) และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ง (A4) สำหรับดัชนีตรวจวัด ประกอบด้วย ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง, ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง โดยได้ดำเนินการตรวจวัดระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567 รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-2 โดยตำแหน่งที่ตั้งจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศแสดงดังรูปที่ 3-1

ตารางที่ 3-2 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ระยะดำเนินงาน
คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป			
<ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง 	สถานีติดตามตรวจสอบ จำนวน 4 สถานี <ul style="list-style-type: none"> บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1) บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2) บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเป็ง (A3) บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ง (A4) 	ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง (คนละช่วงเวลากับที่นิคมฯทำการเก็บตัวอย่างประจำปี)	23 - 30 มี.ค. 67
<ul style="list-style-type: none"> ความเร็วและทิศทางลม (ตรวจวัดต่อเนื่อง 7 วัน) 	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1) 		



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



บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)



บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2)



บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปิ้ง (A3)



บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปิ้ง (A4)

รูปที่ 3-2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม 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 บ้านคลองเปิ้ง (A3) และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปิ้ง (A4) ดำเนินการติดตามตรวจสอบระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567 มีรายละเอียดดังนี้

- ปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง พบว่า บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1) มีค่าอยู่ในช่วง 0.049-0.076 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร, บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2) มีค่าอยู่ในช่วง 0.039-0.050 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร, บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปิ้ง (A3) มีค่าอยู่ในช่วง 0.037-0.052 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปิ้ง (A4) มีค่าอยู่ในช่วง 0.042-0.054 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 ถึงตารางที่ 3-7

- ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง พบว่า บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1) มีค่าอยู่ในช่วง 0.036-0.041 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร, บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2) มีค่าอยู่ในช่วง 0.028-0.038 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร, บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปิ้ง (A3) มีค่าอยู่ในช่วง 0.026-0.040 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปิ้ง (A4) มีค่าอยู่ในช่วง 0.030-0.043 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 10.9-27.9 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร, บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2) มีค่าอยู่ในช่วง 17.3-25.5 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร, บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปิ้ง (A3) มีค่าอยู่ในช่วง 15.4-28.2 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปิ้ง (A4) มีค่าอยู่ในช่วง 15.3-29.3 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 163 ง วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 ที่กำหนดให้ค่าเฉลี่ยฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ให้มีค่าไม่เกิน 37.5 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร พบว่า ทุกจุดติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด รายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบแสดงดังตารางที่ 3-4 ถึงตารางที่ 3-7

- ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ในเวลา 1 ชั่วโมง พบว่า บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0017-0.0042 ส่วนในล้านส่วน, บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0016-0.0042 ส่วนในล้านส่วน, บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเป็ง (A3) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0015-0.0039 ส่วนในล้านส่วน และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ง (A4) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0017-0.0036 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 (SO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 0.30 ส่วนในล้านส่วน พบว่า ทุกจุดติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด รายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบแสดงดังตารางที่ 3-8 ถึงตารางที่ 3-11

- ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ในเวลา 24 ชั่วโมง พบว่า บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0026-0.0033 ส่วนในล้านส่วน, บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0023-0.0032 ส่วนในล้านส่วน, บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเป็ง (A3) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0025-0.0028 ส่วนในล้านส่วน และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ง (A4) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0025-0.0030 ส่วนในล้านส่วน เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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 พบว่า ทุกจุดติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด รายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบแสดงดังตารางที่ 3-8 ถึงตารางที่ 3-11

- ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ในเวลา 1 ชั่วโมง พบว่า บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0164-0.0488 ส่วนในล้านส่วน, บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0163-0.0447 ส่วนในล้านส่วน, บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเป็ง (A3) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0158-0.0380 ส่วนในล้านส่วน และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ง (A4) มีค่าอยู่ในช่วง 0.0135-0.0352 ส่วนในล้านส่วน เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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 พบว่า ทุกจุดติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด รายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบแสดงดังตารางที่ 3-12 ถึงตารางที่ 3-15

- ความเร็วและทิศทางลม (ตัวแทน 1 สถานี) คือ บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1) ดำเนินการติดตามตรวจสอบระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567 พบว่า ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมจากทิศใต้ (S) มีความเร็วลมส่วนใหญ่ระหว่าง 0.8-3.7 เมตรต่อวินาที รายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบแสดงดังตารางที่ 3-16

ตารางที่ 3-4 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละออง บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)

สถานีตรวจวัด	วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}		
			ปริมาณฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (TSP)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (PM-10)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (PM-2.5)
1. บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)	23-24 มี.ค. 67	09:30-09:30 น.	0.049	0.036	21.7
	24-25 มี.ค. 67	09:30-09:30 น.	0.076	0.041	13.6
	25-26 มี.ค. 67	09:30-09:30 น.	0.051	0.039	27.9
	26-27 มี.ค. 67	09:30-09:30 น.	0.052	0.041	18.1
	27-28 มี.ค. 67	09:30-09:30 น.	0.052	0.038	10.9
	28-29 มี.ค. 67	09:30-09:30 น.	0.059	0.038	19.5
	29-30 มี.ค. 67	09:30-09:30 น.	0.060	0.037	22.5
ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง			0.049	0.036	10.9
ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง			0.076	0.041	27.9
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง			$\leq 0.33^{2/}$	$\leq 0.12^{2/}$	$\leq 37.5^{3/}$
หน่วย			มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

หมายเหตุ : ^{1/}คำนวณที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

มาตรฐาน : ^{2/}อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104ง ลงวันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

^{3/} อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศ โดยทั่วไปประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 163 ง วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

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

สถานีตรวจวัด	วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}		
			ปริมาณฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (TSP)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (PM-10)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (PM-2.5)
2. บริเวณรพ.สต.คลองสวน (A2)	23-24 มี.ค. 67	10:00-10:00 น.	0.050	0.038	25.5
	24-25 มี.ค. 67	10:00-10:00 น.	0.047	0.037	19.3
	25-26 มี.ค. 67	10:00-10:00 น.	0.041	0.028	17.3
	26-27 มี.ค. 67	10:00-10:00 น.	0.041	0.028	17.9
	27-28 มี.ค. 67	10:00-10:00 น.	0.039	0.028	17.4
	28-29 มี.ค. 67	10:00-10:00 น.	0.043	0.029	17.4
	29-30 มี.ค. 67	10:00-10:00 น.	0.049	0.032	21.8
ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง			0.039	0.028	17.3
ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง			0.050	0.038	25.5
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง			$\leq 0.33^{2/}$	$\leq 0.12^{2/}$	$\leq 37.5^{3/}$
หน่วย			มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

หมายเหตุ : ^{1/}คำนวณที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

มาตรฐาน : ^{2/}อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104ง ลงวันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

^{3/} อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศ โดยทั่วไปประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 163 ง วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ตารางที่ 3-6 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละออง บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเป็ง (A3)

สถานีตรวจวัด	วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}		
			ปริมาณฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (TSP)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (PM10)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (PM-2.5)
3. บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเป็ง (A3)	23-24 มี.ค. 67	10:30-10:30 น.	0.045	0.030	17.4
	24-25 มี.ค. 67	10:30-10:30 น.	0.052	0.039	27.3
	25-26 มี.ค. 67	10:30-10:30 น.	0.043	0.031	18.9
	26-27 มี.ค. 67	10:30-10:30 น.	0.042	0.032	20.3
	27-28 มี.ค. 67	10:30-10:30 น.	0.037	0.026	15.4
	28-29 มี.ค. 67	10:30-10:30 น.	0.042	0.031	20.5
	29-30 มี.ค. 67	10:30-10:30 น.	0.050	0.040	28.2
ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง			0.037	0.026	15.4
ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง			0.052	0.040	28.2
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง			$\leq 0.33^{2/}$	$\leq 0.12^{2/}$	$\leq 37.5^{3/}$
หน่วย			มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

หมายเหตุ : ^{1/} คำนวณที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

มาตรฐาน : ^{2/} อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

^{3/} อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศ โดยทั่วไปประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 163 ง วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ตารางที่ 3-7 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละออง บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ง (A4)

สถานีตรวจวัด	วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}		
			ปริมาณฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (TSP)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (PM10)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (PM-2.5)
4. บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ง (A4)	23-24 มี.ค. 67	09:00-09:00 น.	0.054	0.043	29.3
	24-25 มี.ค. 67	09:00-09:00 น.	0.046	0.034	16.5
	25-26 มี.ค. 67	09:00-09:00 น.	0.042	0.032	15.3
	26-27 มี.ค. 67	09:00-09:00 น.	0.052	0.037	19.8
	27-28 มี.ค. 67	09:00-09:00 น.	0.042	0.031	19.6
	28-29 มี.ค. 67	09:00-09:00 น.	0.045	0.030	15.9
	29-30 มี.ค. 67	09:00-09:00 น.	0.050	0.037	18.1
ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง			0.042	0.030	15.3
ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง			0.054	0.043	29.3
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง			$\leq 0.33^{2/}$	$\leq 0.12^{2/}$	$\leq 37.5^{3/}$
หน่วย			มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

หมายเหตุ : ^{1/} คำนวณที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

มาตรฐาน : ^{2/} อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

^{3/} อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศ โดยทั่วไปประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 163 ง วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

**ตารางที่ 3-8 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (SO₂)
บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1) ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567**

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}						
	บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)						
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง						
	23-24 มี.ค. 67	24-25 มี.ค. 67	25-26 มี.ค. 67	26-27 มี.ค. 67	27-28 มี.ค. 67	28-29 มี.ค. 67	29-30 มี.ค. 67
07:00-08:00 น.	0.0029	0.0027	0.0019	0.0026	0.0030	0.0028	0.0027
08:00-09:00 น.	0.0027	0.0025	0.0019	0.0020	0.0026	0.0025	0.0027
09:00-10:00 น.	0.0024	0.0026	0.0017	0.0017	0.0025	0.0023	0.0028
10:00-11:00 น.	0.0023	0.0026	0.0021	0.0017	0.0026	0.0023	0.0026
11:00-12:00 น.	0.0025	0.0026	0.0021	0.0019	0.0025	0.0027	0.0025
12:00-13:00 น.	0.0026	0.0027	0.0026	0.0020	0.0026	0.0031	0.0025
13:00-14:00 น.	0.0028	0.0027	0.0029	0.0022	0.0028	0.0036	0.0024
14:00-15:00 น.	0.0028	0.0027	0.0035	0.0024	0.0028	0.0037	0.0025
15:00-16:00 น.	0.0027	0.0028	0.0039	0.0029	0.0030	0.0037	0.0028
16:00-17:00 น.	0.0028	0.0028	0.0039	0.0029	0.0030	0.0038	0.0031
17:00-18:00 น.	0.0032	0.0032	0.0041	0.0032	0.0031	0.0040	0.0033
18:00-19:00 น.	0.0035	0.0031	0.0040	0.0030	0.0026	0.0039	0.0032
19:00-20:00 น.	0.0035	0.0031	0.0038	0.0032	0.0026	0.0038	0.0031
20:00-21:00 น.	0.0037	0.0031	0.0036	0.0029	0.0026	0.0039	0.0027
21:00-22:00 น.	0.0037	0.0029	0.0036	0.0026	0.0026	0.0042	0.0023
22:00-23:00 น.	0.0041	0.0028	0.0037	0.0025	0.0026	0.0039	0.0022
23:00-00:00 น.	0.0037	0.0026	0.0034	0.0027	0.0029	0.0034	0.0022
00:00-01:00 น.	0.0032	0.0024	0.0034	0.0029	0.0031	0.0032	0.0021
01:00-02:00 น.	0.0027	0.0023	0.0033	0.0029	0.0034	0.0033	0.0021
02:00-03:00 น.	0.0030	0.0022	0.0033	0.0031	0.0032	0.0033	0.0021
03:00-04:00 น.	0.0032	0.0025	0.0029	0.0033	0.0035	0.0030	0.0022
04:00-05:00 น.	0.0036	0.0027	0.0027	0.0033	0.0035	0.0030	0.0026
05:00-06:00 น.	0.0033	0.0026	0.0029	0.0034	0.0035	0.0029	0.0030
06:00-07:00 น.	0.0030	0.0025	0.0028	0.0033	0.0033	0.0028	0.0036
ค่าต่ำสุด	0.0023	0.0022	0.0017	0.0017	0.0025	0.0023	0.0021
ค่าสูงสุด	0.0041	0.0032	0.0041	0.0034	0.0035	0.0042	0.0036
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0031	0.0027	0.0031	0.0027	0.0029	0.0033	0.0026
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{2/}	≤ 0.30						
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง ^{3/}	≤ 0.12						
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน						

หมายเหตุ : ^{1/} คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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

^{3/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนที่พิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

ตารางที่ 3-9 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (SO₂)
บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2) ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}						
	บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2)						
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง						
	23-24 มี.ค. 67	24-25 มี.ค. 67	25-26 มี.ค. 67	26-27 มี.ค. 67	27-28 มี.ค. 67	28-29 มี.ค. 67	29-30 มี.ค. 67
07:00-08:00 น.	0.0030	0.0022	0.0025	0.0027	0.0024	0.0027	0.0027
08:00-09:00 น.	0.0030	0.0022	0.0025	0.0021	0.0019	0.0026	0.0021
09:00-10:00 น.	0.0026	0.0021	0.0025	0.0016	0.0019	0.0027	0.0018
10:00-11:00 น.	0.0025	0.0023	0.0026	0.0016	0.0017	0.0025	0.0017
11:00-12:00 น.	0.0023	0.0025	0.0025	0.0018	0.0018	0.0026	0.0017
12:00-13:00 น.	0.0024	0.0027	0.0025	0.0022	0.0018	0.0026	0.0019
13:00-14:00 น.	0.0027	0.0029	0.0028	0.0025	0.0021	0.0028	0.0023
14:00-15:00 น.	0.0028	0.0028	0.0031	0.0028	0.0023	0.0027	0.0026
15:00-16:00 น.	0.0031	0.0031	0.0032	0.0029	0.0028	0.0028	0.0028
16:00-17:00 น.	0.0031	0.0035	0.0029	0.0031	0.0027	0.0031	0.0027
17:00-18:00 น.	0.0030	0.0039	0.0027	0.0033	0.0028	0.0037	0.0030
18:00-19:00 น.	0.0028	0.0040	0.0025	0.0033	0.0025	0.0039	0.0029
19:00-20:00 น.	0.0026	0.0036	0.0026	0.0033	0.0024	0.0042	0.0031
20:00-21:00 น.	0.0026	0.0031	0.0027	0.0031	0.0022	0.0040	0.0030
21:00-22:00 น.	0.0025	0.0030	0.0028	0.0031	0.0022	0.0038	0.0033
22:00-23:00 น.	0.0022	0.0028	0.0029	0.0028	0.0022	0.0035	0.0029
23:00-00:00 น.	0.0019	0.0029	0.0033	0.0025	0.0022	0.0037	0.0026
00:00-01:00 น.	0.0017	0.0028	0.0039	0.0020	0.0021	0.0038	0.0022
01:00-02:00 น.	0.0021	0.0028	0.0040	0.0019	0.0021	0.0036	0.0020
02:00-03:00 น.	0.0022	0.0029	0.0037	0.0019	0.0023	0.0035	0.0019
03:00-04:00 น.	0.0026	0.0028	0.0035	0.0021	0.0025	0.0032	0.0020
04:00-05:00 น.	0.0025	0.0031	0.0035	0.0023	0.0025	0.0031	0.0022
05:00-06:00 น.	0.0026	0.0029	0.0035	0.0026	0.0025	0.0031	0.0024
06:00-07:00 น.	0.0024	0.0029	0.0031	0.0025	0.0025	0.0031	0.0025
ค่าต่ำสุด	0.0017	0.0021	0.0025	0.0016	0.0017	0.0025	0.0017
ค่าสูงสุด	0.0031	0.0040	0.0040	0.0033	0.0028	0.0042	0.0033
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0026	0.0029	0.0030	0.0025	0.0023	0.0032	0.0024
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{2/}	≤ 0.30						
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง ^{3/}	≤ 0.12						
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน						

หมายเหตุ : ^{1/} คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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

^{3/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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 (SO₂)
บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปิ้ง (A3) ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567**

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}						
	บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปิ้ง (A3)						
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง						
	23-24 มี.ค. 67	24-25 มี.ค. 67	25-26 มี.ค. 67	26-27 มี.ค. 67	27-28 มี.ค. 67	28-29 มี.ค. 67	29-30 มี.ค. 67
07:00-08:00 น.	0.0021	0.0025	0.0022	0.0026	0.0026	0.0030	0.0026
08:00-09:00 น.	0.0021	0.0026	0.0018	0.0026	0.0022	0.0028	0.0022
09:00-10:00 น.	0.0019	0.0023	0.0016	0.0026	0.0018	0.0027	0.0018
10:00-11:00 น.	0.0018	0.0025	0.0015	0.0025	0.0015	0.0025	0.0018
11:00-12:00 น.	0.0018	0.0025	0.0016	0.0023	0.0017	0.0026	0.0018
12:00-13:00 น.	0.0021	0.0028	0.0017	0.0027	0.0021	0.0025	0.0020
13:00-14:00 น.	0.0022	0.0030	0.0022	0.0029	0.0024	0.0027	0.0025
14:00-15:00 น.	0.0024	0.0033	0.0026	0.0032	0.0027	0.0028	0.0028
15:00-16:00 น.	0.0024	0.0036	0.0029	0.0031	0.0030	0.0029	0.0032
16:00-17:00 น.	0.0028	0.0037	0.0030	0.0031	0.0030	0.0030	0.0031
17:00-18:00 น.	0.0030	0.0034	0.0029	0.0030	0.0030	0.0029	0.0032
18:00-19:00 น.	0.0031	0.0031	0.0029	0.0029	0.0026	0.0030	0.0030
19:00-20:00 น.	0.0030	0.0030	0.0028	0.0027	0.0028	0.0027	0.0028
20:00-21:00 น.	0.0028	0.0029	0.0027	0.0028	0.0027	0.0027	0.0025
21:00-22:00 น.	0.0027	0.0024	0.0028	0.0027	0.0029	0.0023	0.0022
22:00-23:00 น.	0.0026	0.0019	0.0029	0.0027	0.0028	0.0022	0.0020
23:00-00:00 น.	0.0027	0.0019	0.0031	0.0026	0.0028	0.0020	0.0018
00:00-01:00 น.	0.0029	0.0019	0.0029	0.0029	0.0025	0.0020	0.0017
01:00-02:00 น.	0.0028	0.0020	0.0030	0.0031	0.0023	0.0022	0.0018
02:00-03:00 น.	0.0028	0.0020	0.0028	0.0032	0.0024	0.0024	0.0020
03:00-04:00 น.	0.0029	0.0026	0.0033	0.0031	0.0028	0.0028	0.0023
04:00-05:00 น.	0.0031	0.0028	0.0031	0.0032	0.0028	0.0030	0.0030
05:00-06:00 น.	0.0029	0.0028	0.0031	0.0029	0.0029	0.0034	0.0032
06:00-07:00 น.	0.0028	0.0025	0.0025	0.0028	0.0029	0.0031	0.0039
ค่าต่ำสุด	0.0018	0.0019	0.0015	0.0023	0.0015	0.0020	0.0017
ค่าสูงสุด	0.0031	0.0037	0.0033	0.0032	0.0030	0.0034	0.0039
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0026	0.0027	0.0026	0.0028	0.0026	0.0027	0.0025
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{2/}	≤ 0.30						
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง ^{3/}	≤ 0.12						
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน						

หมายเหตุ : ^{1/} ค่าเฉลี่ยเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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

^{3/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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 (SO₂)
บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปร็ง (A4) ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567**

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}						
	บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปร็ง (A4)						
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง						
	23-24 มี.ค. 67	24-25 มี.ค. 67	25-26 มี.ค. 67	26-27 มี.ค. 67	27-28 มี.ค. 67	28-29 มี.ค. 67	29-30 มี.ค. 67
07:00-08:00 น.	0.0022	0.0024	0.0030	0.0026	0.0030	0.0026	0.0022
08:00-09:00 น.	0.0020	0.0023	0.0028	0.0023	0.0026	0.0022	0.0020
09:00-10:00 น.	0.0017	0.0021	0.0024	0.0020	0.0026	0.0021	0.0020
10:00-11:00 น.	0.0017	0.0022	0.0024	0.0018	0.0024	0.0024	0.0021
11:00-12:00 น.	0.0018	0.0026	0.0025	0.0019	0.0025	0.0026	0.0022
12:00-13:00 น.	0.0021	0.0029	0.0027	0.0019	0.0024	0.0029	0.0024
13:00-14:00 น.	0.0024	0.0030	0.0028	0.0023	0.0024	0.0027	0.0025
14:00-15:00 น.	0.0024	0.0030	0.0028	0.0028	0.0026	0.0029	0.0027
15:00-16:00 น.	0.0025	0.0031	0.0028	0.0032	0.0027	0.0030	0.0026
16:00-17:00 น.	0.0026	0.0034	0.0028	0.0034	0.0027	0.0033	0.0028
17:00-18:00 น.	0.0028	0.0035	0.0028	0.0032	0.0028	0.0031	0.0027
18:00-19:00 น.	0.0028	0.0033	0.0027	0.0031	0.0029	0.0028	0.0027
19:00-20:00 น.	0.0027	0.0028	0.0025	0.0028	0.0034	0.0026	0.0025
20:00-21:00 น.	0.0027	0.0025	0.0021	0.0027	0.0034	0.0025	0.0027
21:00-22:00 น.	0.0027	0.0025	0.0021	0.0027	0.0035	0.0023	0.0028
22:00-23:00 น.	0.0027	0.0023	0.0021	0.0028	0.0034	0.0021	0.0029
23:00-00:00 น.	0.0028	0.0021	0.0021	0.0031	0.0035	0.0019	0.0026
00:00-01:00 น.	0.0027	0.0021	0.0021	0.0029	0.0034	0.0020	0.0024
01:00-02:00 น.	0.0029	0.0023	0.0020	0.0028	0.0033	0.0020	0.0025
02:00-03:00 น.	0.0030	0.0025	0.0024	0.0026	0.0031	0.0023	0.0026
03:00-04:00 น.	0.0034	0.0030	0.0025	0.0025	0.0032	0.0025	0.0026
04:00-05:00 น.	0.0031	0.0034	0.0026	0.0025	0.0032	0.0028	0.0025
05:00-06:00 น.	0.0028	0.0036	0.0026	0.0028	0.0034	0.0029	0.0025
06:00-07:00 น.	0.0025	0.0033	0.0027	0.0029	0.0030	0.0026	0.0025
ค่าต่ำสุด	0.0017	0.0021	0.0020	0.0018	0.0024	0.0019	0.0020
ค่าสูงสุด	0.0034	0.0036	0.0030	0.0034	0.0035	0.0033	0.0029
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0025	0.0028	0.0025	0.0027	0.0030	0.0025	0.0025
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{2/}	≤ 0.30						
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง ^{3/}	≤ 0.12						
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน						

หมายเหตุ : ^{1/} ค่าเฉลี่ยแบบมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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
^{3/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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 (NO₂)
บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1) ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}						
	บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)						
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง						
	23-24 มี.ค. 67	24-25 มี.ค. 67	25-26 มี.ค. 67	26-27 มี.ค. 67	27-28 มี.ค. 67	28-29 มี.ค. 67	29-30 มี.ค. 67
07:00-08:00 น.	0.0446	0.0376	0.0313	0.0374	0.0363	0.0444	0.0356
08:00-09:00 น.	0.0395	0.0334	0.0265	0.0354	0.0310	0.0390	0.0313
09:00-10:00 น.	0.0300	0.0298	0.0206	0.0249	0.0204	0.0305	0.0253
10:00-11:00 น.	0.0240	0.0257	0.0180	0.0239	0.0174	0.0241	0.0217
11:00-12:00 น.	0.0208	0.0238	0.0164	0.0212	0.0173	0.0211	0.0203
12:00-13:00 น.	0.0197	0.0273	0.0179	0.0235	0.0173	0.0227	0.0199
13:00-14:00 น.	0.0201	0.0299	0.0196	0.0247	0.0205	0.0286	0.0227
14:00-15:00 น.	0.0201	0.0348	0.0235	0.0274	0.0252	0.0323	0.0251
15:00-16:00 น.	0.0239	0.0398	0.0289	0.0309	0.0314	0.0380	0.0302
16:00-17:00 น.	0.0258	0.0436	0.0337	0.0354	0.0355	0.0397	0.0317
17:00-18:00 น.	0.0274	0.0441	0.0385	0.0371	0.0366	0.0421	0.0317
18:00-19:00 น.	0.0287	0.0408	0.0389	0.0374	0.0389	0.0427	0.0303
19:00-20:00 น.	0.0326	0.0424	0.0414	0.0365	0.0417	0.0425	0.0328
20:00-21:00 น.	0.0352	0.0442	0.0371	0.0387	0.0426	0.0422	0.0355
21:00-22:00 น.	0.0345	0.0484	0.0331	0.0352	0.0397	0.0385	0.0381
22:00-23:00 น.	0.0327	0.0488	0.0275	0.0342	0.0376	0.0335	0.0374
23:00-00:00 น.	0.0317	0.0473	0.0255	0.0315	0.0376	0.0282	0.0378
00:00-01:00 น.	0.0304	0.0471	0.0245	0.0341	0.0395	0.0259	0.0345
01:00-02:00 น.	0.0303	0.0452	0.0250	0.0341	0.0399	0.0244	0.0342
02:00-03:00 น.	0.0309	0.0444	0.0241	0.0323	0.0420	0.0244	0.0343
03:00-04:00 น.	0.0339	0.0389	0.0235	0.0290	0.0423	0.0263	0.0361
04:00-05:00 น.	0.0380	0.0353	0.0295	0.0291	0.0431	0.0309	0.0378
05:00-06:00 น.	0.0414	0.0339	0.0345	0.0316	0.0438	0.0354	0.0381
06:00-07:00 น.	0.0409	0.0344	0.0441	0.0393	0.0456	0.0379	0.0412
ค่าต่ำสุด	0.0197	0.0238	0.0164	0.0212	0.0173	0.0211	0.0199
ค่าสูงสุด	0.0446	0.0488	0.0441	0.0393	0.0456	0.0444	0.0412
มาตรฐาน ^{2/}	≤ 0.17						
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน						

หมายเหตุ : ^{1/} ค่าเฉลี่ยเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

: ^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114 ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552

**ตารางที่ 3-13 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (NO₂)
บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2) ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567**

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}						
	บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2)						
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง						
	23-24 มี.ค. 67	24-25 มี.ค. 67	25-26 มี.ค. 67	26-27 มี.ค. 67	27-28 มี.ค. 67	28-29 มี.ค. 67	29-30 มี.ค. 67
07:00-08:00 น.	0.0348	0.0404	0.0361	0.0378	0.0379	0.0382	0.0319
08:00-09:00 น.	0.0320	0.0372	0.0308	0.0344	0.0322	0.0323	0.0257
09:00-10:00 น.	0.0220	0.0283	0.0277	0.0298	0.0265	0.0269	0.0211
10:00-11:00 น.	0.0185	0.0256	0.0265	0.0251	0.0246	0.0224	0.0186
11:00-12:00 น.	0.0196	0.0223	0.0260	0.0225	0.0217	0.0218	0.0169
12:00-13:00 น.	0.0213	0.0238	0.0263	0.0223	0.0234	0.0209	0.0163
13:00-14:00 น.	0.0273	0.0264	0.0295	0.0251	0.0229	0.0221	0.0181
14:00-15:00 น.	0.0306	0.0319	0.0315	0.0272	0.0269	0.0240	0.0215
15:00-16:00 น.	0.0378	0.0375	0.0352	0.0315	0.0328	0.0303	0.0290
16:00-17:00 น.	0.0386	0.0417	0.0383	0.0340	0.0382	0.0360	0.0330
17:00-18:00 น.	0.0407	0.0418	0.0415	0.0346	0.0391	0.0373	0.0360
18:00-19:00 น.	0.0392	0.0427	0.0447	0.0336	0.0398	0.0377	0.0355
19:00-20:00 น.	0.0388	0.0429	0.0425	0.0334	0.0387	0.0369	0.0386
20:00-21:00 น.	0.0378	0.0438	0.0378	0.0331	0.0403	0.0386	0.0403
21:00-22:00 น.	0.0347	0.0433	0.0340	0.0294	0.0374	0.0336	0.0379
22:00-23:00 น.	0.0328	0.0429	0.0290	0.0246	0.0370	0.0309	0.0340
23:00-00:00 น.	0.0301	0.0437	0.0268	0.0218	0.0352	0.0240	0.0285
00:00-01:00 น.	0.0293	0.0429	0.0228	0.0220	0.0363	0.0224	0.0271
01:00-02:00 น.	0.0271	0.0419	0.0239	0.0241	0.0355	0.0198	0.0239
02:00-03:00 น.	0.0259	0.0396	0.0224	0.0265	0.0364	0.0197	0.0225
03:00-04:00 น.	0.0261	0.0374	0.0235	0.0285	0.0359	0.0195	0.0209
04:00-05:00 น.	0.0301	0.0350	0.0243	0.0303	0.0364	0.0225	0.0247
05:00-06:00 น.	0.0352	0.0380	0.0314	0.0362	0.0384	0.0295	0.0269
06:00-07:00 น.	0.0416	0.0378	0.0358	0.0386	0.0389	0.0336	0.0323
ค่าต่ำสุด	0.0185	0.0223	0.0224	0.0218	0.0217	0.0195	0.0163
ค่าสูงสุด	0.0416	0.0438	0.0447	0.0386	0.0403	0.0386	0.0403
มาตรฐาน ^{2/}	≤ 0.17						
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน						

หมายเหตุ : ^{1/} ค่าเฉลี่ยเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

: ^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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 (NO₂)

บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเป็ง (A3) ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}						
	บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเป็ง (A3)						
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง						
	23-24 มี.ค. 67	24-25 มี.ค. 67	25-26 มี.ค. 67	26-27 มี.ค. 67	27-28 มี.ค. 67	28-29 มี.ค. 67	29-30 มี.ค. 67
07:00-08:00 น.	0.0318	0.0276	0.0311	0.0308	0.0310	0.0307	0.0315
08:00-09:00 น.	0.0279	0.0263	0.0271	0.0276	0.0252	0.0279	0.0283
09:00-10:00 น.	0.0228	0.0225	0.0192	0.0232	0.0177	0.0227	0.0246
10:00-11:00 น.	0.0198	0.0192	0.0161	0.0203	0.0163	0.0208	0.0201
11:00-12:00 น.	0.0177	0.0176	0.0165	0.0164	0.0160	0.0184	0.0193
12:00-13:00 น.	0.0169	0.0177	0.0176	0.0158	0.0168	0.0189	0.0193
13:00-14:00 น.	0.0168	0.0187	0.0193	0.0158	0.0172	0.0201	0.0210
14:00-15:00 น.	0.0196	0.0186	0.0207	0.0183	0.0185	0.0214	0.0220
15:00-16:00 น.	0.0244	0.0216	0.0243	0.0236	0.0206	0.0261	0.0259
16:00-17:00 น.	0.0277	0.0251	0.0263	0.0274	0.0227	0.0288	0.0274
17:00-18:00 น.	0.0294	0.0268	0.0279	0.0313	0.0224	0.0295	0.0307
18:00-19:00 น.	0.0300	0.0266	0.0289	0.0339	0.0231	0.0296	0.0317
19:00-20:00 น.	0.0295	0.0257	0.0303	0.0347	0.0232	0.0275	0.0335
20:00-21:00 น.	0.0297	0.0261	0.0324	0.0327	0.0232	0.0298	0.0331
21:00-22:00 น.	0.0281	0.0259	0.0319	0.0296	0.0221	0.0274	0.0328
22:00-23:00 น.	0.0289	0.0260	0.0328	0.0271	0.0218	0.0272	0.0322
23:00-00:00 น.	0.0273	0.0255	0.0298	0.0250	0.0230	0.0240	0.0323
00:00-01:00 น.	0.0282	0.0245	0.0290	0.0209	0.0241	0.0228	0.0318
01:00-02:00 น.	0.0275	0.0243	0.0258	0.0176	0.0258	0.0219	0.0324
02:00-03:00 น.	0.0294	0.0238	0.0269	0.0158	0.0275	0.0217	0.0325
03:00-04:00 น.	0.0293	0.0244	0.0263	0.0165	0.0283	0.0230	0.0366
04:00-05:00 น.	0.0313	0.0271	0.0268	0.0216	0.0279	0.0255	0.0362
05:00-06:00 น.	0.0305	0.0295	0.0291	0.0284	0.0297	0.0289	0.0380
06:00-07:00 น.	0.0305	0.0336	0.0301	0.0347	0.0313	0.0301	0.0331
ค่าต่ำสุด	0.0168	0.0176	0.0161	0.0158	0.0160	0.0184	0.0193
ค่าสูงสุด	0.0318	0.0336	0.0328	0.0347	0.0313	0.0307	0.0380
มาตรฐาน ^{2/}	≤ 0.17						
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน						

หมายเหตุ : ^{1/} ค่าเฉลี่ยเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

: ^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114 ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552

ตารางที่ 3-15 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (NO₂)

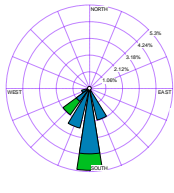
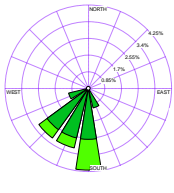
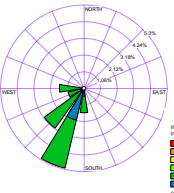
บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ริง (A4) ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}						
	บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ริง (A4)						
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง						
	23-24 มี.ค. 67	24-25 มี.ค. 67	25-26 มี.ค. 67	26-27 มี.ค. 67	27-28 มี.ค. 67	28-29 มี.ค. 67	29-30 มี.ค. 67
07:00-08:00 น.	0.0352	0.0308	0.0315	0.0303	0.0309	0.0277	0.0324
08:00-09:00 น.	0.0299	0.0272	0.0278	0.0276	0.0269	0.0242	0.0285
09:00-10:00 น.	0.0251	0.0199	0.0231	0.0202	0.0233	0.0173	0.0235
10:00-11:00 น.	0.0192	0.0161	0.0197	0.0177	0.0216	0.0153	0.0200
11:00-12:00 น.	0.0172	0.0148	0.0172	0.0149	0.0202	0.0136	0.0186
12:00-13:00 น.	0.0178	0.0158	0.0171	0.0155	0.0214	0.0135	0.0182
13:00-14:00 น.	0.0201	0.0208	0.0175	0.0179	0.0264	0.0146	0.0197
14:00-15:00 น.	0.0222	0.0246	0.0206	0.0214	0.0277	0.0165	0.0196
15:00-16:00 น.	0.0236	0.0297	0.0261	0.0251	0.0301	0.0233	0.0228
16:00-17:00 น.	0.0260	0.0303	0.0304	0.0278	0.0312	0.0255	0.0234
17:00-18:00 น.	0.0274	0.0317	0.0325	0.0312	0.0333	0.0295	0.0241
18:00-19:00 น.	0.0279	0.0323	0.0318	0.0344	0.0346	0.0276	0.0239
19:00-20:00 น.	0.0282	0.0338	0.0311	0.0343	0.0323	0.0296	0.0246
20:00-21:00 น.	0.0282	0.0337	0.0297	0.0328	0.0297	0.0285	0.0259
21:00-22:00 น.	0.0293	0.0323	0.0285	0.0289	0.0268	0.0279	0.0269
22:00-23:00 น.	0.0303	0.0295	0.0269	0.0271	0.0240	0.0275	0.0265
23:00-00:00 น.	0.0300	0.0304	0.0255	0.0220	0.0227	0.0264	0.0284
00:00-01:00 น.	0.0300	0.0314	0.0244	0.0185	0.0207	0.0265	0.0297
01:00-02:00 น.	0.0281	0.0323	0.0248	0.0165	0.0185	0.0251	0.0317
02:00-03:00 น.	0.0264	0.0298	0.0236	0.0179	0.0168	0.0261	0.0321
03:00-04:00 น.	0.0249	0.0285	0.0239	0.0205	0.0162	0.0270	0.0317
04:00-05:00 น.	0.0251	0.0273	0.0250	0.0233	0.0196	0.0284	0.0303
05:00-06:00 น.	0.0280	0.0301	0.0281	0.0296	0.0245	0.0310	0.0291
06:00-07:00 น.	0.0315	0.0309	0.0319	0.0321	0.0301	0.0324	0.0270
ค่าต่ำสุด	0.0172	0.0148	0.0171	0.0149	0.0162	0.0135	0.0182
ค่าสูงสุด	0.0352	0.0338	0.0325	0.0344	0.0346	0.0324	0.0324
มาตรฐาน ^{2/}	≤ 0.17						
หน่วย	ส่วนในล้านส่วน						

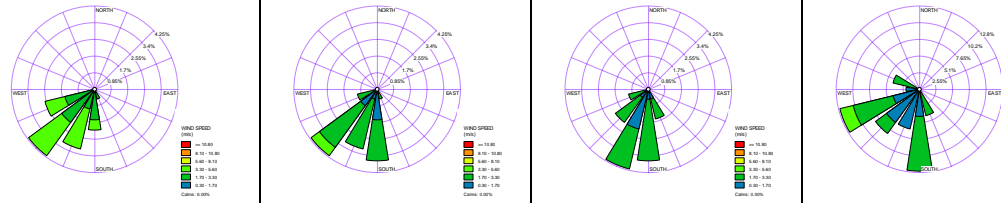
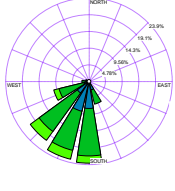
หมายเหตุ : ^{1/} ค่าเฉลี่ยเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

: ^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114 ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552

ตารางที่ 3-16 ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วลมและทิศทางลม					
	23-24 มี.ค. 67		24-25 มี.ค. 67		25-26 มี.ค. 67	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	1.8	S	2.6	SW	1.7	SW
08:00-09:00 น.	1.3	SSW	2.5	S	1.8	SW
09:00-10:00 น.	1.3	SSW	3.1	S	1.5	SSW
10:00-11:00 น.	1.3	SSW	3.4	S	1.4	S
11:00-12:00 น.	0.9	S	3.7	S	2.0	SSW
12:00-13:00 น.	1.2	S	3.3	SSW	1.4	SSW
13:00-14:00 น.	1.1	SSW	2.8	SSE	1.3	SSW
14:00-15:00 น.	1.0	S	2.3	SSW	2.0	SSW
15:00-16:00 น.	0.9	SSW	3.0	WSW	2.0	S
16:00-17:00 น.	1.0	SW	2.7	SW	1.8	WSW
17:00-18:00 น.	0.9	WSW	3.1	SW	2.0	SW
18:00-19:00 น.	1.1	SW	3.2	WSW	2.9	W
19:00-20:00 น.	0.8	S	3.1	SSW	2.8	SSW
20:00-21:00 น.	0.9	S	2.9	S	2.6	SSW
21:00-22:00 น.	0.8	S	3.3	SW	2.2	S
22:00-23:00 น.	1.0	SSE	2.4	SSW	2.4	SW
23:00-00:00 น.	1.0	SSE	3.2	SSW	1.5	SSW
00:00-01:00 น.	1.0	SSE	2.6	SSE	2.3	WSW
01:00-02:00 น.	1.0	SSE	2.5	SW	2.4	SSW
02:00-03:00 น.	0.9	S	2.5	S	2.2	SW
03:00-04:00 น.	1.3	S	3.3	S	2.4	W
04:00-05:00 น.	1.9	SW	2.7	S	2.5	SSW
05:00-06:00 น.	2.0	SW	1.9	SW	2.8	W
06:00-07:00 น.	2.8	S	1.7	SSW	3.2	SW
ค่าต่ำสุด	0.8	-	1.7	-	1.3	-
ค่าสูงสุด	2.8	S	3.7	S	3.2	SSW
หน่วย	เมตร/วินาที	-	เมตร/วินาที	-	เมตร/วินาที	-
ผังลม						

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

เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วลมและทิศทางลม A1 : บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่							
	26-27 มี.ค. 67		27-28 มี.ค. 67		28-29 มี.ค. 67		29-30 มี.ค. 67	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	3.1	SW	2.3	S	1.8	SSE	2.2	SSE
08:00-09:00 น.	3.2	SW	1.9	S	2.0	S	2.3	S
09:00-10:00 น.	2.6	SW	1.5	S	1.8	S	2.1	S
10:00-11:00 น.	3.0	SSW	1.7	SSE	1.3	SSW	2.6	SSE
11:00-12:00 น.	2.8	S	2.4	S	1.0	SSE	2.5	S
12:00-13:00 น.	3.5	SSW	1.8	SW	0.8	SSW	1.6	S
13:00-14:00 น.	2.2	WSW	2.3	WSW	1.2	SSW	1.6	S
14:00-15:00 น.	2.9	S	2.5	SW	1.7	S	1.4	SSW
15:00-16:00 น.	3.2	WSW	3.4	SW	2.5	SSW	1.0	SW
16:00-17:00 น.	2.1	WSW	1.9	SSW	2.8	SW	1.3	SW
17:00-18:00 น.	2.3	SW	2.3	WSW	2.4	WSW	1.1	SSW
18:00-19:00 น.	3.4	SW	2.4	SSW	2.2	WSW	1.2	SW
19:00-20:00 น.	3.7	SSW	1.6	S	1.5	SW	2.0	S
20:00-21:00 น.	3.5	S	2.2	S	1.9	SSW	1.6	SSW
21:00-22:00 น.	3.6	SW	1.5	S	1.8	SW	1.6	WSW
22:00-23:00 น.	3.4	SW	1.9	SSW	1.8	SW	1.5	WSW
23:00-00:00 น.	3.4	WSW	2.2	SSW	2.1	S	1.6	W
00:00-01:00 น.	3.4	SSW	2.0	SW	1.8	SSW	2.2	SW
01:00-02:00 น.	3.3	SW	1.5	SSW	1.4	S	3.0	WSW
02:00-03:00 น.	3.0	SSW	1.3	SW	2.0	SSE	2.4	WSW
03:00-04:00 น.	3.4	SSW	2.1	SSW	2.0	SSW	3.4	WSW
04:00-05:00 น.	3.4	WSW	1.5	SW	2.0	S	2.6	WSW
05:00-06:00 น.	2.4	SSE	2.3	SW	1.7	S	3.0	WNW
06:00-07:00 น.	2.2	S	2.1	SW	1.5	SSW	2.7	WNW
ค่าต่ำสุด	2.1	-	1.3	-	0.8	-	1.0	-
ค่าสูงสุด	3.7	SW	3.4	SW	2.8	SSW	3.4	S,WSW
หน่วย	เมตร/วินาที	-	เมตร/วินาที	-	เมตร/วินาที	-	เมตร/วินาที	-
ผังลม								
								
	<p>ข้อสรุป : ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมจากทิศใต้ (S)</p> <p>ความเร็วลมส่วนใหญ่มีค่าระหว่าง : 0.8-3.7 เมตรต่อวินาที</p> <p>วันที่ตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567 (7 วันต่อเนื่อง)</p>							

3.1.4 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปของโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยมนและลวดลุ่มนิยมนเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) จำนวน 4 สถานี คือ บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1), บริเวณ รพ.สต.คลองสวน (A2), บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเปรง (A3) และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปรง (A4) ดำเนินการติดตามตรวจสอบระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม 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

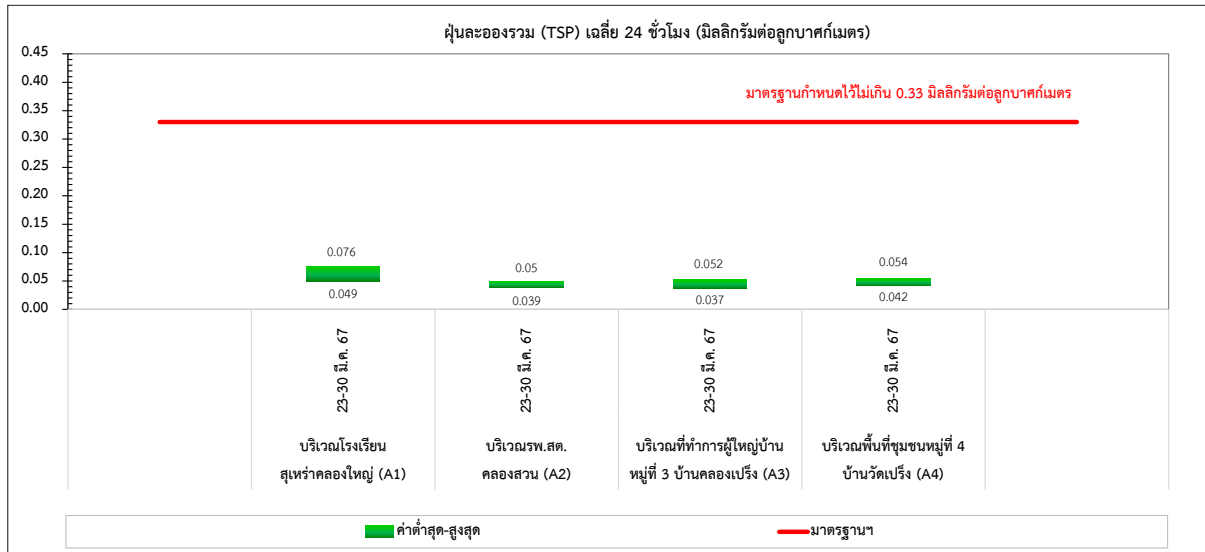
สำหรับการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม จำนวน 1 สถานี คือ บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1) พบว่า ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือค่อนข้างไปทางทิศใต้ (S) มีความเร็วลมส่วนใหญ่ระหว่าง 0.8-3.7 เมตรต่อวินาที และยังไม่มีมาตรฐานกำหนด ผลการสรุปแสดงดังตารางที่ 3-17 และรูปที่ 3-3 ถึงรูปที่ 3-8

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

ตารางที่ 3-17 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567

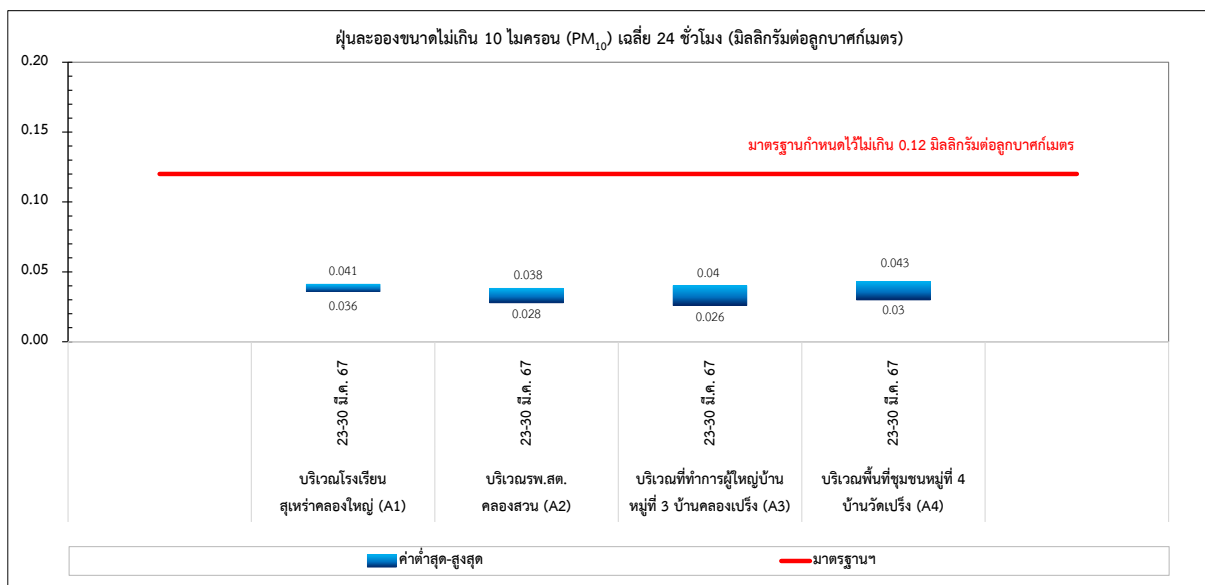
จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ					
		ฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน 10 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน 2.5 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง
1. โรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ (A1)	23-30 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
2. รพ.สต.คลองสวน (A2)	23-30 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
3. ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคลองเป็ง (A3)	23-30 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
4. พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็ง (A4)	23-30 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
มาตรฐาน		≤ 0.33 ^{1/}	≤ 0.12 ^{1/}	≤ 37.5 ^{2/}	≤ 0.30 ^{1/}	≤ 0.12 ^{3/}	≤ 0.17 ^{4/}
หน่วย		มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	ส่วนในล้านส่วน	ส่วนในล้านส่วน	ส่วนในล้านส่วน

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



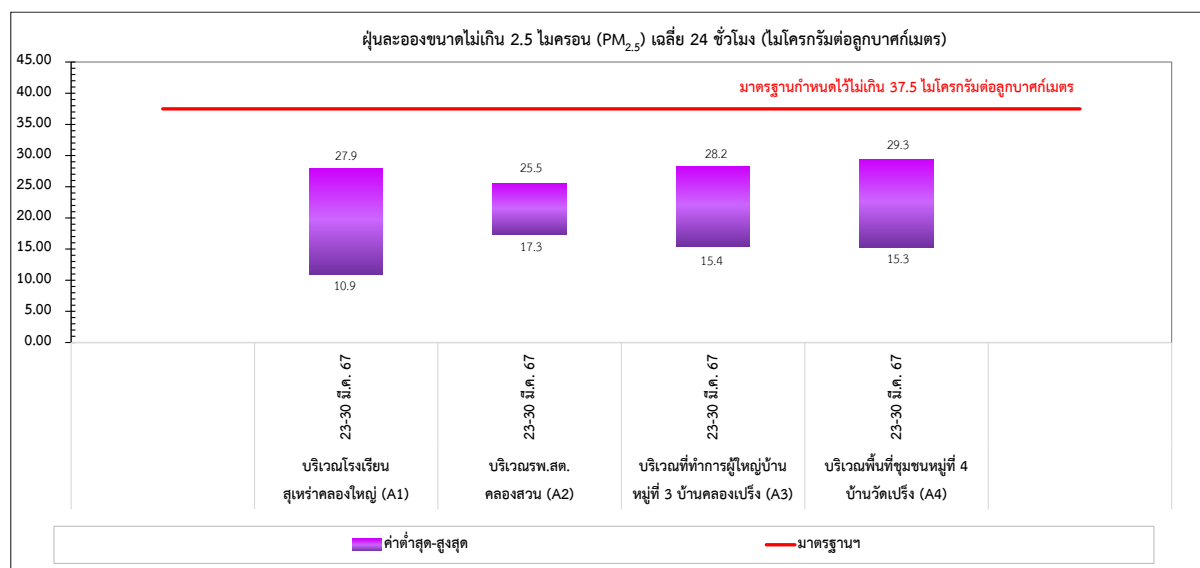
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

รูปที่ 3-3 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567



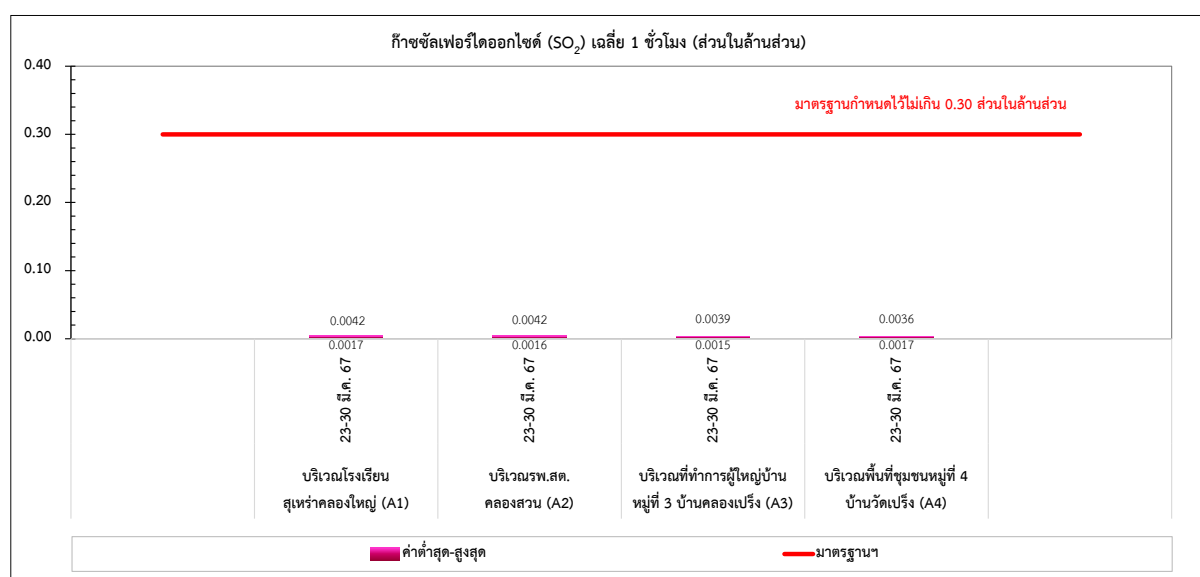
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

รูปที่ 3-4 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567



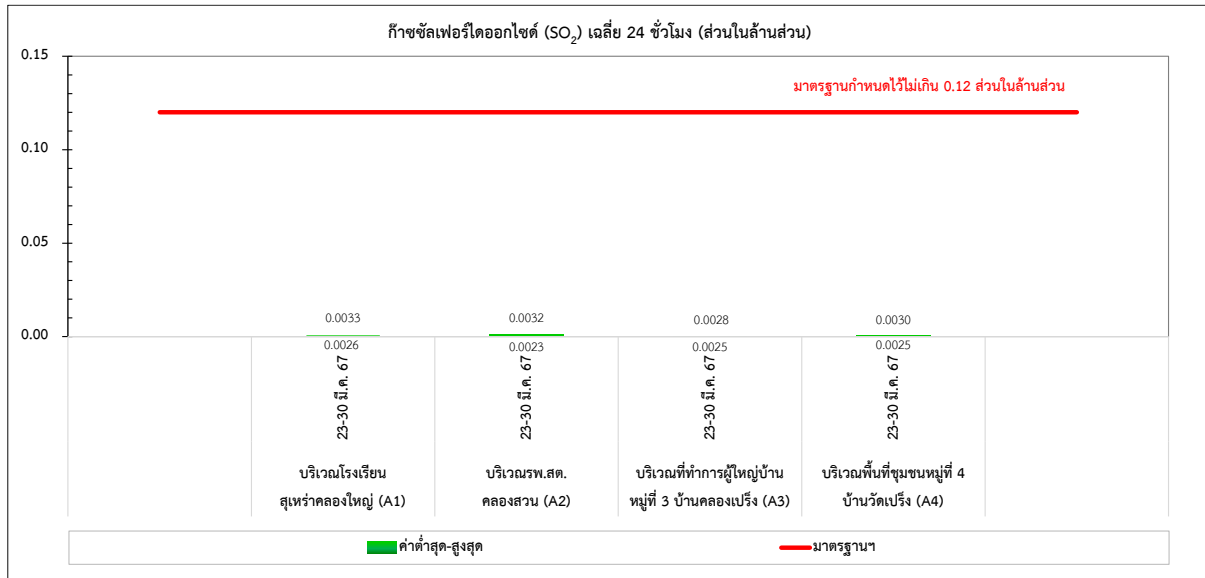
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไปประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 163 วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

รูปที่ 3-5 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567



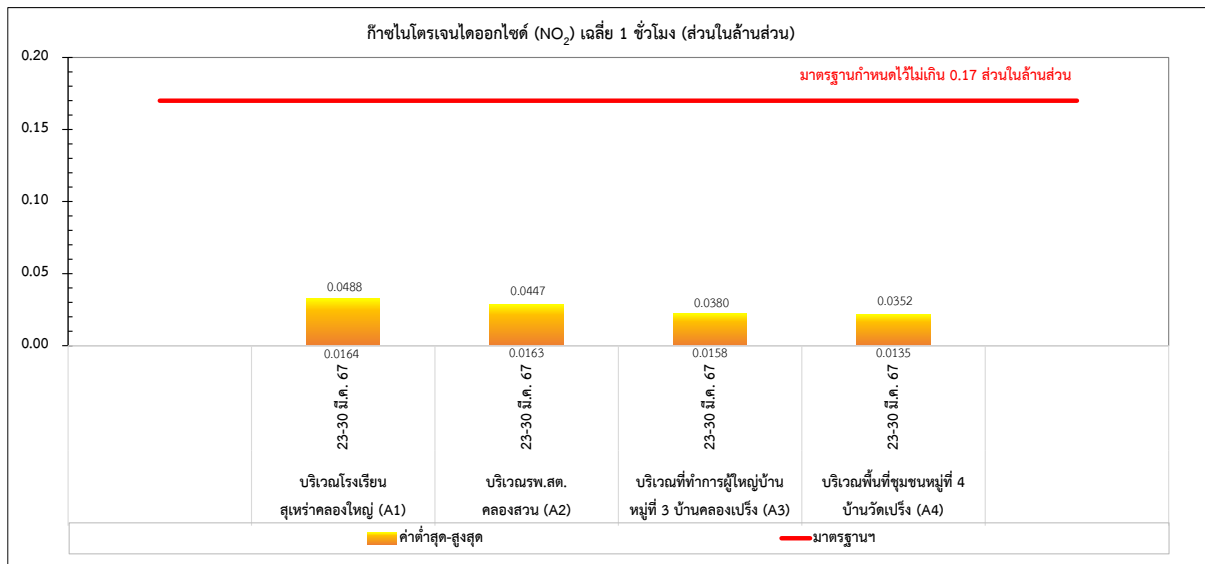
มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 118 ตอนพิเศษ 39 วันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2544

รูปที่ 3-6 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567



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

รูปที่ 3-7 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567



มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
ในบรรยากาศโดยทั่วไปประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114 ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552

รูปที่ 3-8 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567

3.2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

3.2.1 แผนการดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ได้ดำเนินการมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยมนและลวดลุ่มนิยมนเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัดซึ่งมาตรการกำหนดให้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 1 สถานี คือ บริเวณ บ่อตกตะกอน โดยมีดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ ดังนี้ ความเป็นกรดและด่าง (pH), อุณหภูมิ (Temperature), ค่าบีโอดี (BOD₅), ค่าซีโอดี (COD), ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (TDS), ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS), น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) และทีเคเอ็น (TKN) ทำการตรวจวิเคราะห์ทุก 1 เดือน โดยระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ. 2567 ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ - เมษายน พ.ศ. 2567 อยู่ในช่วงระหว่างการก่อสร้างบ่อตกตะกอนในพื้นที่โครงการฯ จึงได้มีการดำเนินการตรวจวัดในเดือนพฤษภาคมและมิถุนายน รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-18

ตารางที่ 3-18 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ระยะดำเนินงาน
คุณภาพน้ำทิ้ง^{1/}			
<ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - ค่าบีโอดี (BOD₅) - ค่าซีโอดี (COD) - ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ทีเคเอ็น (TKN) 	- บ่อตกตะกอน จำนวน 1 บ่อ	เดือนละ 1 ครั้ง	31 พ.ค. 67 7 มิ.ย. 67

หมายเหตุ : ^{1/} ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-เมษายน พ.ศ. 2567 ไม่มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง เนื่องจากโครงการอยู่ระหว่างก่อสร้างบ่อตกตะกอน ทั้งนี้ โครงการได้ควบคุมไม่ให้มีการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการ โดยจัดทำคันดินล้อมรอบพื้นที่ พร้อมทั้งจัดเตรียมปั๊มน้ำเพื่อสูบน้ำกลับหากมีน้ำไหลล้นออกจากพื้นที่โครงการ

3.2.2 วิธีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

วิธีการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม อ้างอิงวิธีจาก Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017 by APHA, AWWA and WEF โดยมีรายละเอียดของพารามิเตอร์ และวิธีการวิเคราะห์รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-19 และการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งแสดงดังรูปที่ 3-9

ตารางที่ 3-19 พารามิเตอร์ และวิธีการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

พารามิเตอร์	วิธีการเก็บตัวอย่าง	วิธีการวิเคราะห์
- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Grab Sampling	Electrometric Method
- อุณหภูมิ (Temperature)	Grab Sampling	Laboratory and Field Method
- บีโอดี (BOD)	Grab Sampling	5-Day BOD Test, Azide Modification Method
- ซีโอดี (COD)	Grab Sampling	Closed Reflux, Colorimetric Method
- ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS)	Grab Sampling	Dried at 180°C
- ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	Grab Sampling	Dried at 103-105°C
- น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	Grab Sampling	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric
- ทีเคเอ็น (TKN)	Grab Sampling	Kjeldahl Method ; SM : 4500-N _{org} C



รูปที่ 3-9 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน พ.ศ.2567

3.2.3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยมนและลวดลุ่มนิยมนเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน พ.ศ. 2567 จำนวน 1 สถานี คือ บริเวณบ่อดักตะกอน เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม และวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2567 พบว่า ผลการติดตามตรวจสอบทุกดัชนีมีค่าอยู่ในมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 (30 พฤษภาคม พ.ศ. 2560) รายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบแสดงดัง ตารางที่ 3-20

ตารางที่ 3-20 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน พ.ศ. 2567

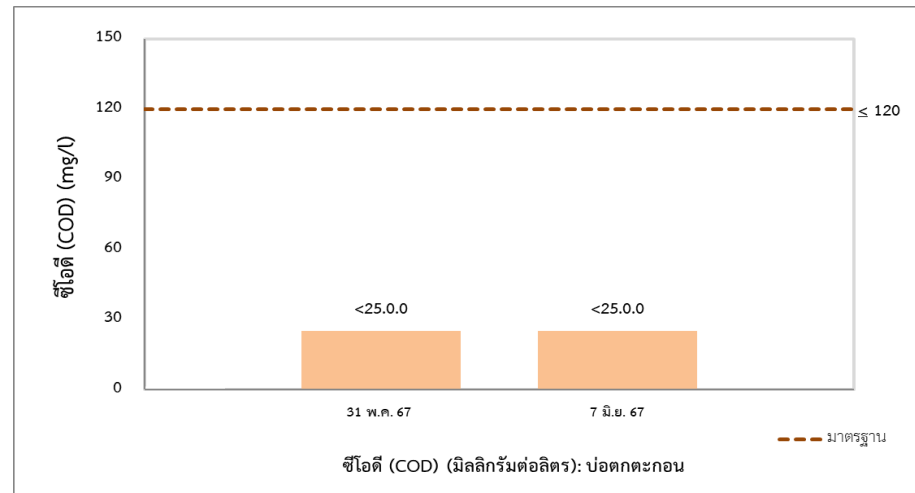
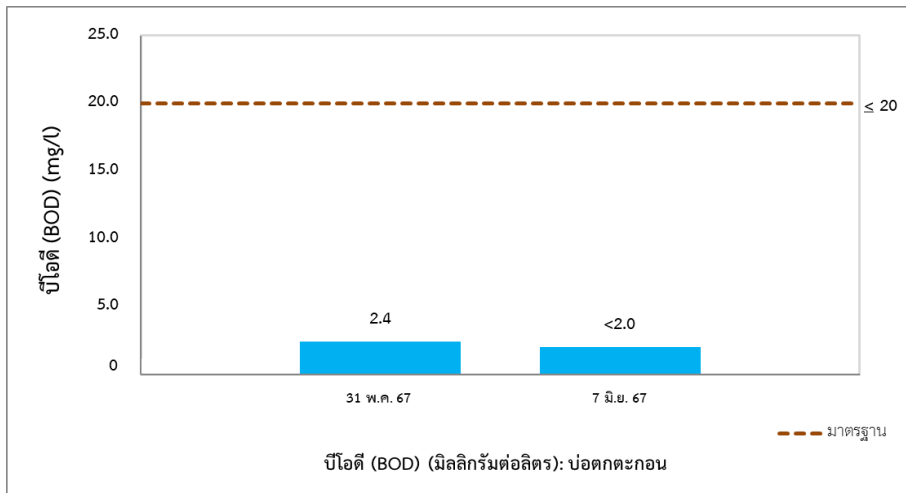
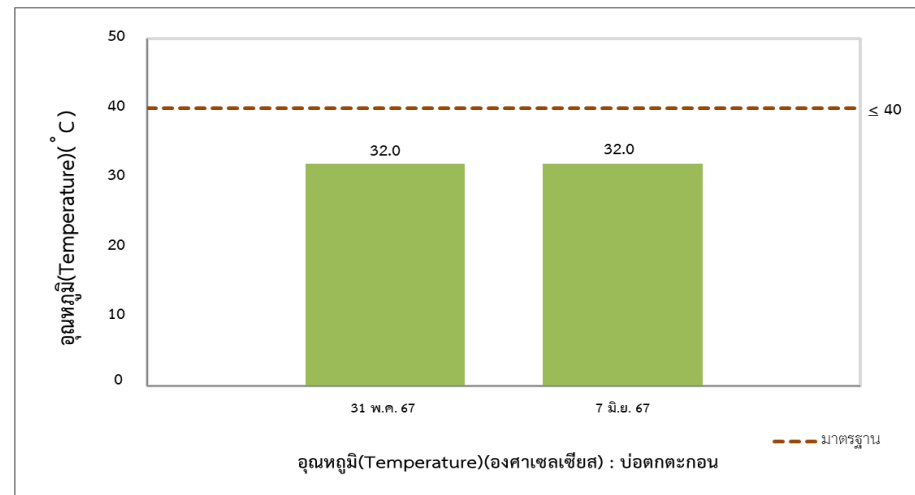
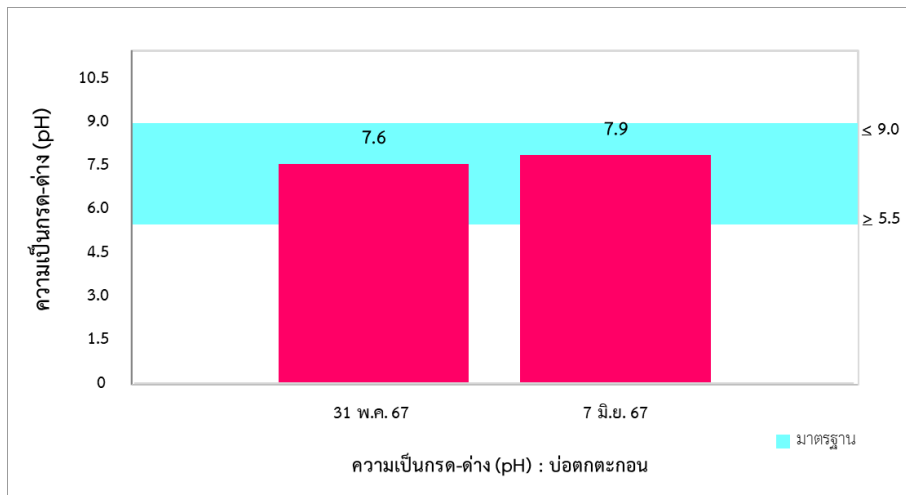
พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ		มาตรฐาน ^{1/}
		บ่อดักตะกอน		
		31 พ.ค. 67	7 มิ.ย. 67	
- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.6	7.9	5.5-9.0
- อุณหภูมิ (Temperature)	°C	32	32	≤ 40
- บีโอดี (BOD)	mg/l	2.4	< 2.0	≤20
- ซีโอดี (COD)	mg/l	< 25.0	< 25.0	≤120
- ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/l	34.1	< 5.0	≤50
- ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS)	mg/l	220	278	≤3,000
- น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	< 3	< 3	≤5
- ทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	< LOQ	< 1.5	≤100

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

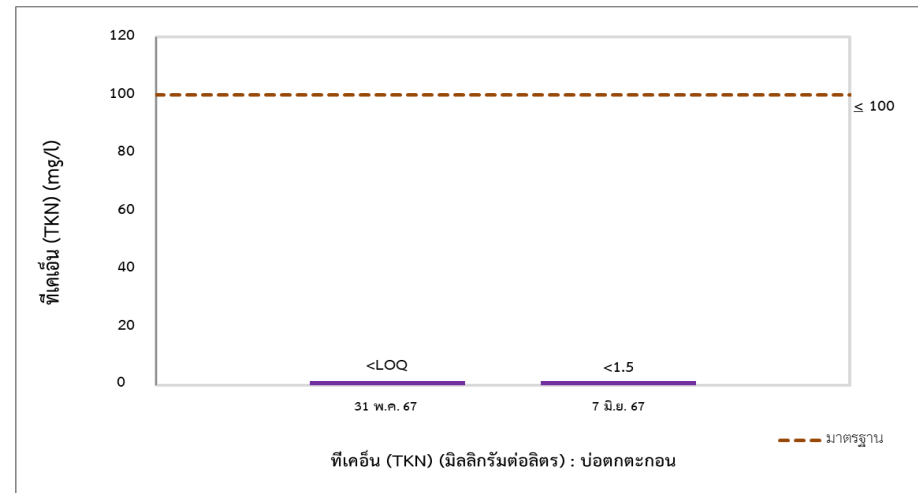
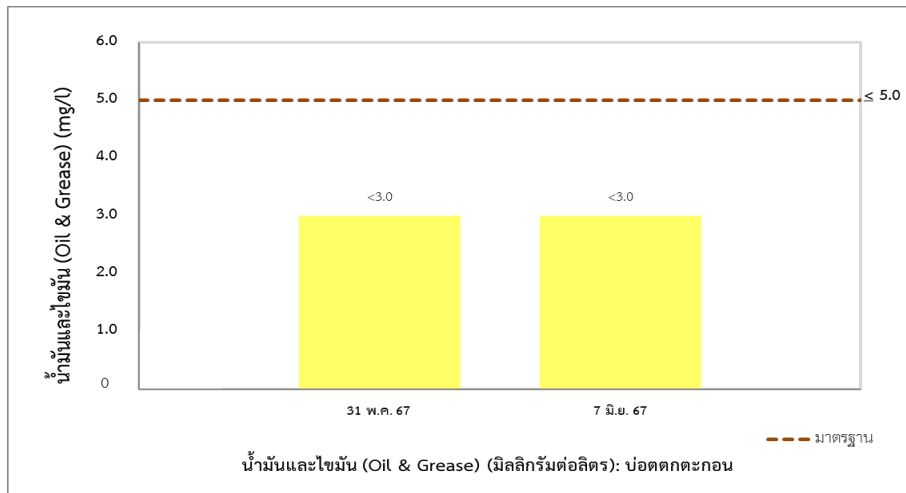
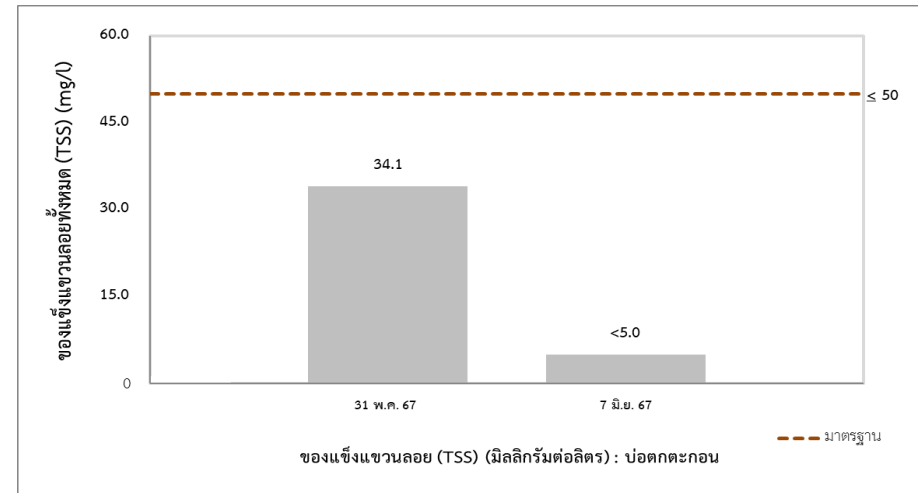
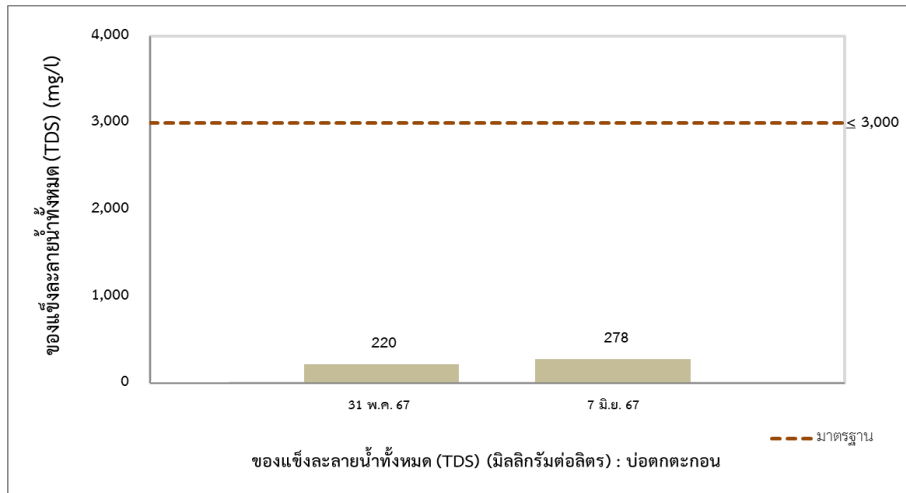
< LOQ < Level of Quantitation (ทีเคเอ็น มีค่ามากกว่า 1.5 และน้อยกว่า 5.0 มก./ล.)

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



รูปที่ 3-10 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อตกตะกอน ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน พ.ศ. 2567

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



รูปที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อดักตะกอน ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน พ.ศ. 2567

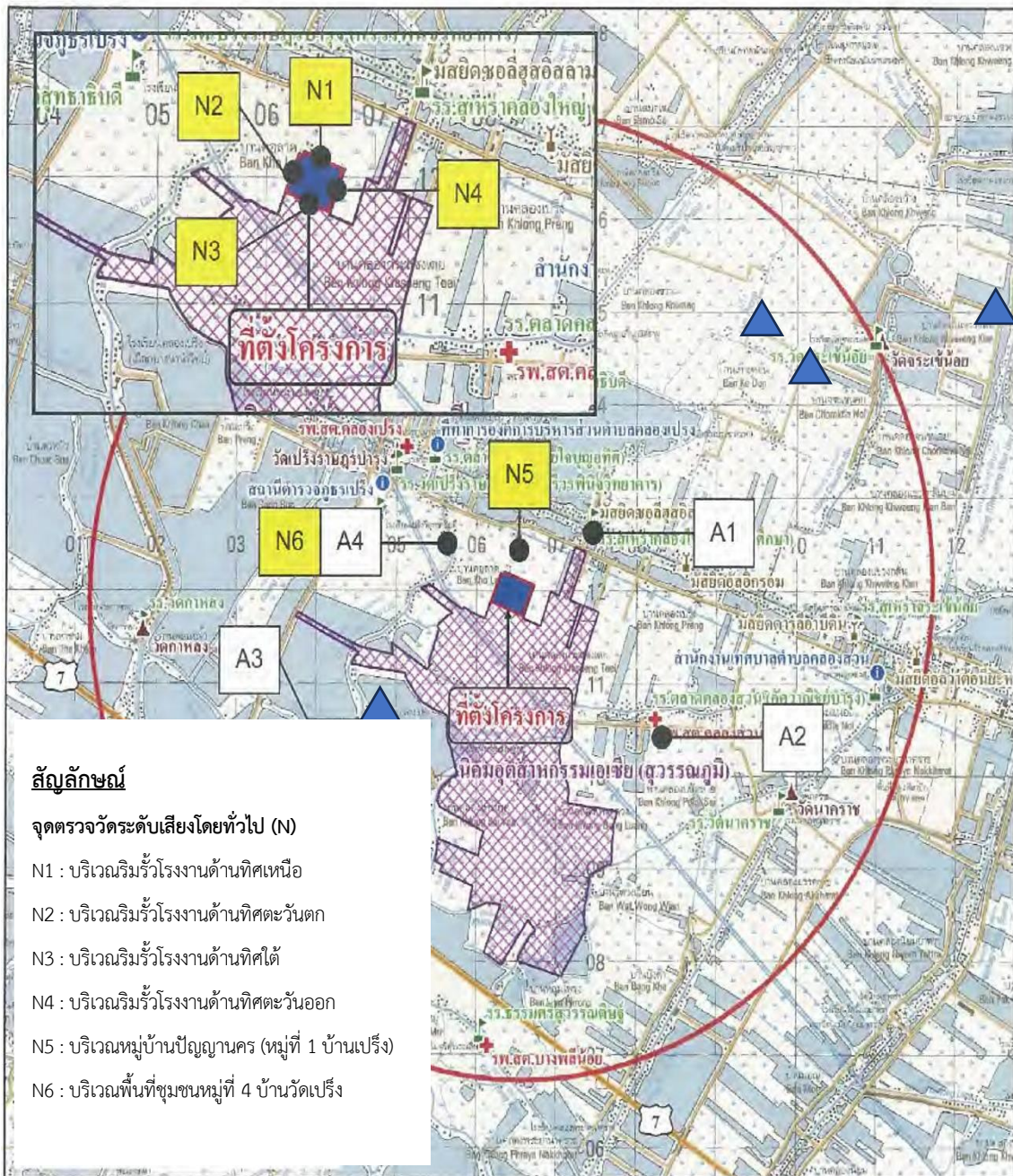
3.3 การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป

3.3.1 แผนการดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ของโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยัมและลวดลุ่มนิยัมเจือ 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 บ้านเปิ้ง) (N5) และบริเวณพื้นที่ชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านวัดเปิ้ง (N6) ดำเนินการติดตามตรวจสอบระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม 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 3-21 โดยตำแหน่งที่ตั้งจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศแสดงดังรูปที่ 3-11

ตารางที่ 3-21 แผนการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ระยะดำเนินงาน
ระดับเสียงโดยทั่วไป			
<ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ($L_{Aeq} 1 \text{ hr.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{Aeq} 24 \text{ hrs.}$) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{A90}) - ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) - ระดับเสียงรบกวน 	สถานีติดตามตรวจสอบ จำนวน 6 สถานี <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) - บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) - บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) - บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) - บริเวณหมู่บ้านปัญญานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปิ้ง) (N5) - บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปิ้ง (N6) 	ตรวจวัด 1 ครั้ง (ระยะก่อสร้าง)	23-30 มี.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 3-22 และการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไปแสดงดังรูปที่ 3-12

ตารางที่ 3-22 วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป

รายการตรวจวัด	วิธีการเก็บตัวอย่าง	มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์
<ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ($L_{Aeq} 1 \text{ hr.}$) - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{Aeq} 24 \text{ hrs.}$) - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{A90}) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) - ระดับเสียงรบกวน 	Integrated Sound Level Meter	International Electrotechnical Commission; IEC 61672-1, 61672-2



ระดับเสียงโดยทั่วไป



ระดับเสียงรบกวน

บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1)

รูปที่ 3-12 การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567



ระดับเสียงโดยทั่วไป



ระดับเสียงรบกวน

บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2)



ระดับเสียงโดยทั่วไป



ระดับเสียงรบกวน

บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)



ระดับเสียงโดยทั่วไป



ระดับเสียงรบกวน

บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)

รูปที่ 3-12 (ต่อ) การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567



ระดับเสียงโดยทั่วไป



ระดับเสียงรบกวน

บริเวณหมู่บ้านปัญญานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปรี้ง) (N5)



ระดับเสียงโดยทั่วไป



ระดับเสียงรบกวน

บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปรี้ง (N6)

รูปที่ 3-12 (ต่อ) การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567

3.3.3 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป ของโครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำอลูมิเนียมและลวดอลูมิเนียมแข็ง ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด (สาขาสุวรรณภูมิ) ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567 รายละเอียดดังนี้

- ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L_{Aeq} 1 hr.) พบว่า บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) มีค่าอยู่ในช่วง 38.6-56.8 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) มีค่าอยู่ในช่วง 40.5-59.8 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) มีค่าอยู่ในช่วง 43.2-60.5 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) มีค่าอยู่ในช่วง 39.6-59.5 เดซิเบลเอ, บริเวณหมู่บ้านปัญญานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปิ้ง) (N5) มีค่าอยู่ในช่วง 40.7-60.2 เดซิเบลเอ และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปิ้ง (N6) มีค่าอยู่ในช่วง 38.9-62.6 เดซิเบลเอ รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3-23 ถึงตารางที่ 3-28

- ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{Aeq} 24 hrs.) พบว่า บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) มีค่าอยู่ในช่วง 47.9-52.4 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) มีค่าอยู่ในช่วง 48.1-52.3 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) มีค่าอยู่ในช่วง 54.1-55.4 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) มีค่าอยู่ในช่วง 48.0-54.5 เดซิเบลเอ, บริเวณหมู่บ้านปัญญานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปิ้ง) (N5) มีค่าอยู่ในช่วง 47.9-51.8 เดซิเบลเอ และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปิ้ง (N6) มีค่าอยู่ในช่วง 48.5-52.8 เดซิเบลเอ ทั้งนี้ ผลการติดตามตรวจสอบพบว่าทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3-23 ถึงตารางที่ 3-28

- ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax}) พบว่า บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) มีค่าอยู่ในช่วง 49.8-86.8 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) มีค่าอยู่ในช่วง 52.8-92.6 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) มีค่าอยู่ในช่วง 53.7-95.7 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) มีค่าอยู่ในช่วง 48.5-95.5 เดซิเบลเอ, บริเวณหมู่บ้านปัญญานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปิ้ง) (N5) มีค่าอยู่ในช่วง 53.6-100.5 เดซิเบลเอ และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปิ้ง (N6) มีค่าอยู่ในช่วง 47.5-96.3 เดซิเบลเอ ทั้งนี้ ผลการติดตามตรวจสอบพบว่าทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3-23 ถึงตารางที่ 3-28

- ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 (L_{A90}) พบว่า บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) มีค่าอยู่ในช่วง 36.5-51.3 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) มีค่าอยู่ในช่วง 38.3-54.9 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) มีค่าอยู่ในช่วง 40.5-58.3 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) มีค่าอยู่ในช่วง 37.4-53.9 เดซิเบลเอ, บริเวณหมู่บ้านปัญญานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปิ้ง) (N5) มีค่าอยู่ในช่วง 38.9-55.4 เดซิเบลเอ และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปิ้ง (N6) มีค่าอยู่ในช่วง 37.2-49.8 เดซิเบลเอ รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3-23 ถึงตารางที่ 3-28

- ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) พบว่า บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) มีค่าอยู่ในช่วง 51.1-58.1 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) มีค่าอยู่ในช่วง 52.4-56.5 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) มีค่าอยู่ในช่วง 57.5-58.1 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) มีค่าอยู่ในช่วง 52.5-58.3 เดซิเบลเอ, บริเวณหมู่บ้านปัญญานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปรี้ง) (N5) มีค่าอยู่ในช่วง 53.1-56.6 เดซิเบลเอ และบริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปรี้ง (N6) มีค่าอยู่ 53.5-56.3 เดซิเบลเอ รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3-23 ถึงตารางที่ 3-28

- ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน พบว่า บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) มีค่าอยู่ในช่วง <0.8-7.9 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) มีค่าอยู่ในช่วง <0.8-7.9 เดซิเบลเอ, บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) มีค่าอยู่ในช่วง <0.8-7.9 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 3-23

ตารางที่ 3-23 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567

เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ																					มาตรฐาน ^{1/}
	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1)																					
	23 - 24 มีนาคม พ.ศ. 2567			24 - 25 มีนาคม พ.ศ. 2567			25 - 26 มีนาคม พ.ศ. 2567			26 - 27 มีนาคม พ.ศ. 2567			27 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2567			28 - 29 มีนาคม พ.ศ. 2567			29 - 30 มีนาคม 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.	46.5	66.2	43.7	45.6	62.5	42.5	54.7	69.7	51.3	53.0	68.8	50.2	52.4	65.0	49.3	46.9	66.9	44.3	45.9	62.0	43.3	-
08:00-09:00 น.	44.1	61.3	40.7	45.8	65.8	40.5	52.4	75.3	49.5	52.3	75.2	50.5	52.7	78.0	49.7	44.4	61.1	41.8	46.4	64.2	41.6	-
09:00-10:00 น.	46.4	69.7	40.9	45.7	65.3	41.5	53.8	74.6	48.7	56.8	80.4	50.4	51.8	68.0	49.7	47.6	72.1	41.9	46.1	69.7	42.1	-
10:00-11:00 น.	54.1	86.8	42.1	47.2	65.6	43.7	52.6	72.8	48.6	52.0	66.5	50.0	51.9	70.1	50.0	45.9	69.8	43.1	52.3	76.4	44.2	-
11:00-12:00 น.	46.8	64.6	43.2	54.0	74.2	45.6	52.4	73.5	49.2	52.5	70.7	50.5	51.6	68.4	49.2	47.1	64.4	44.0	54.9	75.8	45.2	-
12:00-13:00 น.	49.5	69.2	43.1	52.8	74.8	45.6	51.4	70.7	48.7	52.0	72.0	49.2	52.2	70.6	49.2	49.8	69.9	43.8	54.1	76.4	46.2	-
13:00-14:00 น.	53.1	75.5	44.1	52.2	72.7	43.9	53.1	71.1	50.6	52.8	74.9	49.3	51.4	71.7	48.4	53.2	73.9	44.9	54.0	75.7	44.6	-
14:00-15:00 น.	51.3	73.9	45.0	51.8	71.6	45.9	54.1	72.9	50.4	53.1	75.5	49.7	53.0	72.0	48.1	51.9	75.5	45.2	53.1	73.7	46.3	-
15:00-16:00 น.	52.9	74.3	48.4	51.4	72.3	46.2	52.8	72.7	49.6	54.9	74.7	49.1	51.4	72.6	48.4	53.2	71.3	48.8	52.0	73.4	46.5	-
16:00-17:00 น.	51.9	71.9	48.0	49.7	68.6	46.1	54.2	71.0	50.4	53.9	75.7	49.8	51.3	67.2	49.2	51.8	69.7	48.5	53.7	74.6	46.5	-
17:00-18:00 น.	51.0	73.6	42.7	49.3	72.6	38.6	52.5	73.7	48.7	51.6	69.5	48.7	50.4	63.9	48.8	52.7	75.0	43.4	51.2	72.7	41.1	-
18:00-19:00 น.	46.0	68.4	41.1	44.3	70.1	38.3	50.7	71.3	48.5	52.3	71.3	49.1	50.8	68.4	49.4	47.7	70.4	42.0	45.3	71.9	39.6	-
19:00-20:00 น.	43.1	73.7	40.9	41.8	59.8	39.5	49.4	68.0	48.4	51.0	66.3	49.0	49.8	57.4	49.3	43.9	60.9	42.3	43.3	64.2	40.9	-
20:00-21:00 น.	41.4	55.0	39.5	42.6	67.6	38.7	50.0	54.9	49.1	49.5	64.9	48.3	48.7	61.2	47.8	42.7	57.6	40.8	42.7	63.4	39.9	-
21:00-22:00 น.	40.8	59.6	38.5	39.9	52.2	37.1	50.0	55.4	49.1	51.4	59.7	48.4	48.6	57.2	47.7	41.8	57.9	40.0	41.2	50.5	39.2	-
22:00-23:00 น.	40.8	52.9	39.1	40.6	62.1	37.2	50.8	66.1	49.1	50.0	63.5	48.4	49.3	60.1	47.3	41.5	55.7	40.5	41.9	61.0	39.0	-
23:00-00:00 น.	40.5	54.3	38.3	40.2	59.7	36.8	51.5	65.6	49.2	52.2	64.2	48.5	51.3	67.1	47.8	41.5	55.7	40.1	41.5	62.7	38.8	-
00:00-01:00 น.	38.9	52.3	37.0	39.4	56.6	37.1	50.3	66.2	49.1	52.1	60.2	49.4	50.1	64.2	47.5	41.1	56.0	39.2	41.3	66.0	39.2	-
01:00-02:00 น.	40.4	52.9	38.6	39.2	53.3	37.4	50.9	59.5	48.9	51.1	60.8	49.6	48.8	55.7	47.7	42.4	57.9	40.5	40.9	54.9	39.5	-
02:00-03:00 น.	40.1	49.8	38.4	38.6	52.1	36.5	50.9	58.1	48.8	51.5	60.4	48.7	49.6	64.1	48.6	41.8	54.0	40.5	40.4	51.2	38.9	-
03:00-04:00 น.	42.4	54.6	40.9	39.5	56.5	38.1	50.1	60.7	48.4	50.7	60.6	48.9	50.3	66.9	49.3	43.3	54.7	42.4	41.3	58.6	40.2	-
04:00-05:00 น.	42.9	61.1	41.0	40.6	56.0	39.4	49.7	57.9	48.5	50.2	59.5	48.2	51.2	67.0	50.3	43.8	61.8	42.3	42.0	55.7	41.1	-
05:00-06:00 น.	44.8	56.1	41.7	42.1	57.7	39.7	51.1	64.9	48.2	54.0	71.3	49.5	50.6	62.7	49.7	45.7	57.6	42.8	43.9	63.1	41.5	-
06:00-07:00 น.	46.9	69.6	42.7	50.1	72.8	43.9	50.8	65.4	48.9	49.3	64.2	48.0	49.4	66.4	47.1	47.0	70.3	43.8	51.7	71.0	44.6	-
L _{Aeq} 24 hrs.	48.2			47.9			51.9			52.4			51.0			48.1			49.6			≤70
L _{Amax}	86.8			74.8			75.3			80.4			78.0			75.5			76.4			≤115
L _{Adn}	51.1			51.2			57.4			58.1			56.8			51.5			52.8			-
หน่วย	เดซิเบลเอ																					

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

ตารางที่ 3-24 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567

เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ																					มาตรฐาน ^{1/}
	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2)																					
	23 - 24 มีนาคม พ.ศ. 2567			24 - 25 มีนาคม พ.ศ. 2567			25 - 26 มีนาคม พ.ศ. 2567			26 - 27 มีนาคม พ.ศ. 2567			27 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2567			28 - 29 มีนาคม พ.ศ. 2567			29 - 30 มีนาคม 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.	53.3	73.3	46.2	53.8	78.8	44.3	52.5	73.9	46.4	50.7	79.5	46.8	51.2	83.3	43.9	48.0	65.9	43.7	52.0	74.3	48.1	-
08:00-09:00 น.	48.5	73.6	42.3	48.0	67.6	45.3	53.5	75.7	47.5	54.1	92.6	46.7	51.7	68.9	44.5	48.7	67.8	44.0	52.0	75.8	47.9	-
09:00-10:00 น.	46.9	72.2	40.6	49.0	65.9	45.6	52.9	79.1	48.6	53.2	85.0	47.6	45.1	67.0	41.7	48.2	69.1	44.3	53.3	79.8	47.4	-
10:00-11:00 น.	47.4	70.8	42.0	48.1	71.1	43.7	48.2	69.6	44.6	52.0	81.7	45.4	45.3	70.5	41.2	48.6	66.7	43.1	51.4	72.6	46.0	-
11:00-12:00 น.	47.4	66.9	42.8	56.4	79.4	45.4	47.2	63.5	44.2	51.6	82.9	48.0	50.3	72.5	43.2	50.3	67.6	45.0	50.9	71.4	47.9	-
12:00-13:00 น.	49.3	70.8	43.1	54.9	80.5	46.7	46.2	66.4	42.8	56.4	84.1	46.6	50.8	71.8	47.3	49.9	73.5	43.7	53.3	76.8	47.4	-
13:00-14:00 น.	49.6	74.7	42.9	51.5	76.5	46.4	49.9	69.7	44.2	54.4	79.3	49.6	47.6	64.8	43.9	51.0	70.6	43.8	52.4	73.1	49.1	-
14:00-15:00 น.	49.4	71.6	45.0	52.2	74.9	47.3	53.6	77.3	48.5	58.8	74.9	54.9	50.5	75.8	45.1	52.3	73.4	46.6	55.9	73.6	52.0	-
15:00-16:00 น.	52.9	75.1	47.9	54.7	75.7	49.9	49.9	68.8	46.1	59.8	77.4	54.9	51.8	80.7	47.4	51.2	68.0	45.9	55.2	72.0	51.4	-
16:00-17:00 น.	53.0	71.1	48.6	48.5	62.1	44.7	48.4	70.3	41.6	48.2	75.5	42.6	48.4	69.9	43.3	50.3	69.3	43.6	50.5	72.2	46.2	-
17:00-18:00 น.	51.0	68.1	45.5	47.7	65.1	45.6	48.8	64.4	43.4	47.9	68.4	44.5	46.0	61.7	43.7	49.5	68.6	41.6	49.7	70.9	46.3	-
18:00-19:00 น.	49.2	65.5	43.5	47.5	62.4	45.6	50.1	63.4	49.0	47.8	64.3	46.5	47.0	63.0	44.4	46.6	63.8	43.2	49.1	64.7	47.3	-
19:00-20:00 น.	48.3	69.7	44.9	46.4	62.8	45.2	49.1	60.5	46.0	47.5	60.9	46.4	47.1	62.5	44.8	45.0	61.0	42.3	48.0	60.6	47.0	-
20:00-21:00 น.	46.1	73.8	43.0	45.9	58.4	44.4	52.4	60.6	45.8	45.9	57.4	43.9	45.3	63.9	43.7	45.7	60.3	41.4	47.3	55.9	45.5	-
21:00-22:00 น.	44.6	56.9	42.9	46.7	59.5	45.1	53.9	65.6	47.3	45.8	57.0	43.3	45.3	55.4	43.1	46.7	58.1	42.6	47.8	56.4	45.8	-
22:00-23:00 น.	45.3	58.5	43.0	47.1	63.9	45.0	49.1	57.7	45.7	43.5	59.9	41.2	44.5	56.4	42.8	44.5	55.5	41.1	47.1	59.1	45.1	-
23:00-00:00 น.	46.4	64.0	41.6	46.4	58.0	44.7	45.8	56.7	42.8	44.2	62.9	42.6	43.9	64.1	42.4	43.2	64.4	39.1	47.5	57.5	45.3	-
00:00-01:00 น.	43.9	62.1	41.1	45.6	63.8	43.9	43.5	66.8	41.4	43.4	60.2	41.6	43.9	56.1	42.9	40.5	52.8	38.3	46.4	55.2	44.7	-
01:00-02:00 น.	45.6	57.1	42.8	46.0	58.6	44.0	47.7	57.6	46.1	43.2	64.6	41.5	45.1	61.4	43.6	42.5	54.4	40.3	46.5	58.0	44.7	-
02:00-03:00 น.	45.6	56.5	43.1	48.5	59.2	45.2	51.2	59.4	48.4	45.3	63.6	43.2	45.4	57.2	43.9	45.1	55.9	42.7	47.2	58.3	45.1	-
03:00-04:00 น.	46.2	57.4	42.8	49.1	61.3	45.7	49.3	62.9	43.9	47.3	64.6	44.2	51.9	60.8	45.7	44.3	57.2	41.4	48.2	61.5	45.8	-
04:00-05:00 น.	49.1	70.1	44.9	48.5	65.8	45.5	47.6	68.5	43.4	48.4	66.3	44.6	56.2	62.8	53.4	43.5	59.9	40.6	48.4	62.1	45.9	-
05:00-06:00 น.	47.3	62.3	43.0	47.8	70.2	44.5	50.6	70.6	45.4	49.1	65.2	45.8	51.6	65.6	45.5	45.3	62.5	41.8	49.6	63.2	46.3	-
06:00-07:00 น.	48.3	68.1	44.4	52.9	77.8	47.8	49.5	74.7	44.5	50.1	79.7	42.7	49.6	73.6	45.4	49.7	70.4	44.6	49.6	70.4	45.3	-
L _{Aeq} 24 hrs.	48.9			50.6			50.4			52.3			49.5			48.1			50.9			≤70
L _{Amax}	75.1			80.5			79.1			92.6			83.3			73.5			79.8			≤115
L _{Adn}	53.7			55.5			55.6			55.2			56.5			52.4			55.2			-
หน่วย	เดซิเบลเอ																					

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

ตารางที่ 3-25 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567

เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ																					มาตรฐาน ^{1/}
	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)																					
	23 - 24 มีนาคม พ.ศ. 2567			24 - 25 มีนาคม พ.ศ. 2567			25 - 26 มีนาคม พ.ศ. 2567			26 - 27 มีนาคม พ.ศ. 2567			27 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2567			28 - 29 มีนาคม พ.ศ. 2567			29 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	LA90	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	LA90	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	LA90	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	LA90	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	LA90	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	LA90	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	LA90	
07:00-08:00 น.	54.5	69.1	50.5	55.1	83.4	48.0	56.4	71.6	53.4	57.2	73.4	53.5	56.8	73.4	53.5	58.9	82.8	55.5	57.7	79.7	53.5	-
08:00-09:00 น.	53.2	71.6	49.7	56.1	80.6	48.1	59.6	95.7	54.0	55.7	75.4	53.6	56.0	75.4	53.6	60.5	81.8	58.3	56.8	77.6	53.2	-
09:00-10:00 น.	53.3	72.0	50.2	55.7	77.2	50.4	57.0	86.8	50.5	57.1	74.2	54.8	57.1	74.2	54.8	58.2	81.1	53.8	57.4	77.7	54.3	-
10:00-11:00 น.	55.0	75.4	52.0	57.6	73.9	51.6	56.1	76.7	51.4	57.0	70.3	55.0	57.1	72.2	55.0	56.0	75.4	52.1	57.0	73.3	54.1	-
11:00-12:00 น.	55.7	78.4	50.8	60.1	76.5	52.6	56.5	79.1	53.8	56.9	76.8	54.4	57.3	85.8	52.2	57.6	80.0	53.6	57.5	78.2	54.4	-
12:00-13:00 น.	56.2	75.4	51.3	56.0	77.9	52.0	55.6	72.8	53.5	56.2	82.9	53.7	53.5	76.5	48.8	56.7	82.8	53.1	57.2	78.4	53.4	-
13:00-14:00 น.	60.2	81.9	52.8	57.9	74.6	52.1	58.1	80.5	54.9	56.9	75.2	54.6	55.5	79.2	51.8	57.5	78.9	53.9	57.3	88.0	53.7	-
14:00-15:00 น.	58.3	76.5	52.8	58.7	78.5	54.3	57.6	75.4	54.6	57.2	80.5	54.6	55.0	77.0	51.9	58.2	82.8	54.7	59.2	78.3	55.2	-
15:00-16:00 น.	57.5	76.0	54.5	56.6	80.7	52.6	56.1	73.7	52.9	57.4	74.7	55.0	57.3	78.1	52.9	58.3	76.9	54.5	57.3	76.9	53.6	-
16:00-17:00 น.	56.7	76.7	53.2	57.1	76.8	53.0	56.2	75.8	53.6	56.9	71.0	55.0	56.6	77.2	53.2	57.0	75.1	54.1	56.0	78.6	53.1	-
17:00-18:00 น.	56.5	76.1	51.4	54.7	69.8	50.1	57.8	73.1	55.0	57.9	73.1	55.0	56.9	69.5	53.5	58.6	76.5	55.0	56.6	72.8	52.4	-
18:00-19:00 น.	52.3	71.5	47.7	51.3	66.3	45.9	53.9	66.9	51.1	54.1	63.4	51.9	54.6	73.8	51.0	53.5	70.4	51.0	52.8	70.0	50.3	-
19:00-20:00 น.	49.9	60.5	46.5	45.6	55.1	41.3	50.8	70.4	48.2	51.1	70.4	48.2	49.1	65.1	46.5	50.9	72.7	47.3	52.2	67.9	50.0	-
20:00-21:00 น.	48.4	60.9	44.1	46.7	57.7	40.7	48.3	64.7	46.3	48.4	64.7	47.1	48.7	71.3	46.2	47.9	67.4	46.4	51.1	61.5	49.6	-
21:00-22:00 น.	47.6	67.5	43.1	47.3	58.6	41.3	48.6	63.5	45.6	48.6	63.5	45.6	48.3	63.3	45.0	48.1	65.4	45.1	49.7	65.8	47.7	-
22:00-23:00 น.	46.4	63.2	44.2	45.6	55.4	40.7	46.9	58.1	44.4	46.5	58.1	44.4	48.4	66.3	44.8	46.3	58.0	44.2	46.2	64.6	43.8	-
23:00-00:00 น.	44.8	59.5	41.7	44.4	70.1	41.7	46.6	63.4	44.1	47.3	60.1	44.1	49.2	74.7	44.9	46.7	63.6	43.6	46.8	65.5	44.0	-
00:00-01:00 น.	44.0	62.7	40.8	43.7	60.1	41.0	48.5	65.6	44.6	47.0	65.6	43.7	47.8	68.0	45.4	46.6	64.6	42.9	45.1	59.3	43.7	-
01:00-02:00 น.	43.6	53.7	41.1	45.1	61.0	42.8	47.9	62.1	44.0	46.9	62.1	43.7	46.8	68.7	44.6	45.4	58.6	43.0	44.9	58.3	43.5	-
02:00-03:00 น.	45.0	57.8	41.2	43.2	60.3	40.5	48.6	59.4	45.4	48.3	58.2	43.4	47.5	66.5	45.0	46.8	59.3	42.4	45.5	65.7	42.8	-
03:00-04:00 น.	47.3	54.8	44.1	48.2	65.2	45.9	46.6	64.8	43.1	47.8	58.4	43.3	47.4	58.2	44.5	45.9	64.3	42.5	45.4	57.5	44.2	-
04:00-05:00 น.	49.3	54.9	46.5	49.6	60.2	48.1	45.7	63.6	43.4	47.5	63.6	43.6	46.1	63.5	43.9	48.2	76.3	42.7	45.3	55.9	42.9	-
05:00-06:00 น.	47.1	61.3	43.8	52.5	68.3	50.0	49.7	66.7	46.5	48.5	66.7	46.4	49.7	76.1	47.9	48.9	65.7	45.8	51.3	67.9	48.2	-
06:00-07:00 น.	56.9	84.9	48.4	55.4	73.4	52.2	54.9	73.8	52.2	54.9	73.8	51.6	57.2	79.5	53.1	55.3	72.3	51.1	56.6	78.1	50.5	-
L _{Aeq} 24 hrs.	54.1			54.5			54.7			54.5			54.2			55.4			54.9			≤70
L _{Amax}	84.9			83.4			95.7			82.9			85.8			82.8			88.0			≤115
L _{Adn}	57.6			57.7			57.7			57.5			58.1			58.0			58.0			-
หน่วย	เดซิเบลเอ																					

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

ตารางที่ 3-26 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567

เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ																					มาตรฐาน ^{1/}
	บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)																					
	23 - 24 มีนาคม พ.ศ. 2567			24 - 25 มีนาคม พ.ศ. 2567			25 - 26 มีนาคม พ.ศ. 2567			26 - 27 มีนาคม พ.ศ. 2567			27 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2567			28 - 29 มีนาคม พ.ศ. 2567			29 - 30 มีนาคม 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.	51.5	71.8	47.8	50.1	69.0	45.7	54.9	72.8	48.0	55.8	72.5	50.2	58.0	78.6	53.5	54.8	72.4	49.0	49.9	67.9	46.9	-
08:00-09:00 น.	51.0	72.5	45.7	49.9	71.9	45.0	56.7	78.6	48.5	58.7	93.8	51.9	54.9	70.5	52.9	52.6	76.2	49.9	48.2	66.6	45.1	-
09:00-10:00 น.	50.8	71.1	46.1	48.1	69.2	44.6	52.3	79.6	47.7	59.5	95.5	52.5	55.5	77.2	53.5	53.9	68.8	51.1	48.4	66.4	45.6	-
10:00-11:00 น.	51.9	80.9	48.7	49.5	71.6	45.8	51.9	71.9	48.7	56.0	78.0	53.2	56.1	78.1	52.7	52.7	66.0	50.7	50.0	70.5	48.0	-
11:00-12:00 น.	52.4	70.8	48.3	49.1	62.5	46.0	52.8	72.3	49.9	55.8	77.0	51.9	54.1	75.9	51.3	54.8	70.0	51.6	50.0	63.7	47.5	-
12:00-13:00 น.	53.7	70.9	47.5	48.7	64.3	46.3	51.8	67.7	49.6	53.9	69.7	51.7	52.0	66.6	49.9	51.7	67.7	50.2	49.3	61.4	46.7	-
13:00-14:00 น.	54.1	75.8	48.3	48.8	65.3	45.4	53.0	80.4	50.6	57.5	88.3	52.8	53.7	75.2	50.6	53.4	71.3	50.8	49.8	72.0	47.4	-
14:00-15:00 น.	55.4	76.1	49.3	48.8	67.7	45.5	52.5	73.4	50.4	57.7	91.5	53.9	54.1	73.7	51.7	54.1	71.8	51.1	50.7	65.1	48.2	-
15:00-16:00 น.	52.8	68.9	50.5	49.1	66.7	46.4	52.6	74.3	49.9	53.6	68.0	52.2	55.4	69.5	52.8	52.6	68.0	50.8	51.9	70.1	49.7	-
16:00-17:00 น.	53.5	70.8	50.0	48.9	65.1	46.5	52.3	71.3	50.0	55.7	66.6	53.8	54.3	66.9	51.7	54.2	70.2	51.4	52.5	71.8	49.2	-
17:00-18:00 น.	50.2	74.1	47.8	49.3	66.8	44.9	52.1	70.7	49.6	54.5	67.6	52.6	53.7	66.7	51.5	54.0	70.7	50.8	49.6	77.1	47.2	-
18:00-19:00 น.	49.3	71.2	46.4	50.2	70.1	44.5	51.5	70.6	49.5	53.0	68.9	50.6	52.8	68.9	50.6	54.2	84.6	50.8	48.3	68.9	46.0	-
19:00-20:00 น.	46.7	62.6	41.9	44.4	57.5	38.8	50.6	74.6	47.3	52.3	67.5	50.1	51.4	66.7	48.4	49.0	70.2	47.5	45.9	63.7	41.4	-
20:00-21:00 น.	45.6	56.3	41.4	44.1	57.8	38.8	48.0	59.0	46.7	51.6	65.1	49.7	52.2	76.4	48.6	49.8	72.7	47.5	44.8	57.3	41.3	-
21:00-22:00 น.	45.4	54.3	40.5	44.4	55.3	39.1	47.7	61.8	46.6	50.9	60.1	49.5	51.3	72.3	47.2	48.1	60.7	46.3	44.5	53.2	40.4	-
22:00-23:00 น.	44.8	55.8	41.0	40.8	49.7	38.5	47.5	59.7	44.6	50.6	62.7	47.3	49.5	66.3	47.5	47.9	59.7	46.4	44.5	56.0	41.3	-
23:00-00:00 น.	44.5	64.3	40.5	42.1	55.6	38.9	46.2	64.8	44.0	49.4	66.7	48.2	49.4	69.3	47.3	47.8	64.5	46.0	43.1	58.7	40.2	-
00:00-01:00 น.	42.6	56.6	40.0	44.7	61.9	40.7	46.9	69.2	43.7	47.9	64.5	46.6	48.5	64.2	47.3	48.5	64.2	47.3	41.7	56.1	39.7	-
01:00-02:00 น.	43.9	59.2	40.5	44.1	56.0	40.2	47.0	59.4	44.2	49.1	61.5	48.3	48.9	61.0	47.6	48.9	62.5	46.6	43.0	60.8	40.6	-
02:00-03:00 น.	42.6	51.4	40.1	40.7	51.5	37.4	46.4	62.9	43.9	48.6	55.7	47.8	48.4	61.6	47.2	47.0	55.4	45.0	42.5	48.5	40.4	-
03:00-04:00 น.	43.7	54.4	40.9	39.6	50.1	37.4	45.2	57.8	43.5	49.6	60.3	48.6	48.4	60.6	47.1	48.0	63.8	45.4	43.2	53.2	41.0	-
04:00-05:00 น.	44.1	57.4	41.2	42.5	55.6	37.9	45.7	54.1	44.0	50.0	61.9	48.8	47.2	60.6	45.5	46.9	61.6	44.2	43.2	56.8	41.1	-
05:00-06:00 น.	46.5	59.7	44.6	47.7	62.1	45.3	48.8	65.3	47.2	51.6	71.6	49.3	50.6	62.2	49.9	50.0	63.5	46.5	45.6	56.2	43.7	-
06:00-07:00 น.	52.5	70.9	48.0	53.6	71.0	48.2	54.0	67.3	49.8	54.5	70.8	52.4	54.0	72.9	51.1	54.6	72.7	49.5	50.5	70.5	46.9	-
L _{Aeq} 24 hrs.	50.5			48.0			51.4			54.5			53.2			52.1			48.3			≤70
L _{Amax}	80.9			71.9			80.4			95.5			78.6			84.6			77.1			≤115
L _{Adn}	54.1			53.4			55.8			58.3			57.3			56.7			52.5			-
หน่วย	เดซิเบลเอ																					

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

ตารางที่ 3-27 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณหมู่บ้านปฎิญานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเป็ร้ง) (N5) ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567

เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ																					มาตรฐาน ^{1/}
	บริเวณหมู่บ้านปฎิญานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเป็ร้ง) (N5)																					
	23 - 24 มีนาคม พ.ศ. 2567			24 - 25 มีนาคม พ.ศ. 2567			25 - 26 มีนาคม พ.ศ. 2567			26 - 27 มีนาคม พ.ศ. 2567			27 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2567			28 - 29 มีนาคม พ.ศ. 2567			29 - 30 มีนาคม 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.	56.3	79.5	45.8	53.7	78.8	44.2	49.0	65.9	45.6	53.0	79.1	48.6	52.8	85.0	46.2	47.0	68.4	42.3	48.1	73.5	41.7	-
08:00-09:00 น.	48.5	73.6	42.3	49.6	73.6	45.4	48.3	71.1	44.9	48.9	69.6	45.0	52.0	81.7	45.4	44.8	70.5	40.9	58.4	100.5	41.4	-
09:00-10:00 น.	46.9	72.2	40.6	43.7	63.3	40.2	54.4	78.7	45.0	46.6	63.5	44.0	51.8	82.9	47.6	48.1	72.5	43.1	47.9	87.7	42.3	-
10:00-11:00 น.	47.4	70.8	42.0	47.9	69.1	42.7	56.6	80.5	46.5	47.8	80.3	42.8	55.1	84.1	48.0	51.5	72.1	47.3	50.3	82.5	44.6	-
11:00-12:00 น.	47.4	66.9	42.8	45.6	65.5	42.1	51.4	76.5	46.4	49.4	69.7	44.4	53.6	79.3	49.4	48.8	71.8	44.2	50.7	83.4	46.0	-
12:00-13:00 น.	49.3	70.8	43.1	53.1	73.3	47.9	51.5	74.9	47.3	53.5	77.3	48.1	58.5	77.4	54.6	50.0	75.8	44.9	50.1	80.7	42.7	-
13:00-14:00 น.	49.6	74.7	42.9	50.5	73.4	45.5	55.3	75.7	50.3	52.5	73.7	47.3	60.2	77.4	55.4	51.8	80.7	47.3	52.7	83.0	46.7	-
14:00-15:00 น.	49.4	71.6	45.0	48.4	70.9	45.2	48.2	62.1	44.9	47.8	70.3	41.9	49.5	75.5	42.6	49.3	69.9	43.5	54.1	77.2	45.1	-
15:00-16:00 น.	52.9	75.1	47.9	48.7	72.9	44.0	50.2	65.1	45.1	49.4	68.2	42.1	47.8	68.4	44.1	46.0	63.9	43.3	55.3	75.7	49.6	-
16:00-17:00 น.	53.0	71.1	48.6	48.6	65.9	45.5	47.5	62.4	45.6	49.7	63.4	48.3	47.6	64.3	46.3	47.1	63.0	44.5	58.8	71.9	53.6	-
17:00-18:00 น.	51.7	69.7	45.5	47.3	66.9	44.8	46.6	62.8	45.3	49.7	60.5	48.7	47.7	60.9	46.4	47.0	62.5	44.7	51.4	66.5	41.7	-
18:00-19:00 น.	49.2	65.5	43.5	45.9	63.2	44.1	45.7	58.4	44.3	51.8	60.6	44.6	46.0	57.4	43.9	45.8	63.9	43.8	47.1	73.9	41.2	-
19:00-20:00 น.	48.3	69.7	44.9	45.7	58.3	43.9	46.8	59.5	45.3	54.3	65.6	48.8	45.3	55.9	43.4	44.5	57.2	43.0	44.4	61.8	43.0	-
20:00-21:00 น.	46.1	73.8	43.0	45.0	64.8	43.5	48.9	63.9	45.0	48.9	58.5	45.7	45.4	59.1	41.2	45.5	56.4	43.0	45.2	58.3	44.1	-
21:00-22:00 น.	44.6	56.9	42.9	44.6	58.8	43.0	47.7	70.7	44.9	47.5	62.4	42.9	44.5	62.9	42.6	45.7	71.8	42.6	44.4	57.3	42.8	-
22:00-23:00 น.	45.0	64.7	43.2	45.2	61.4	43.7	45.1	63.8	43.8	43.6	66.8	41.4	42.8	56.5	41.6	43.7	63.1	41.7	43.1	53.6	41.3	-
23:00-00:00 น.	44.4	57.2	41.5	45.5	57.2	43.9	46.2	58.6	44.3	47.0	57.6	45.7	43.8	64.6	41.5	43.9	64.4	41.1	43.0	55.4	39.2	-
00:00-01:00 น.	44.2	66.5	41.2	52.5	60.8	46.8	48.2	60.5	45.2	51.7	59.4	48.2	45.0	63.6	41.9	45.7	64.8	42.8	41.3	57.7	39.6	-
01:00-02:00 น.	45.8	59.4	42.9	56.4	62.8	53.6	49.2	61.3	45.5	50.5	62.9	46.2	46.8	64.6	44.2	46.0	64.2	41.8	40.7	58.4	39.4	-
02:00-03:00 น.	45.6	56.5	43.1	50.5	65.3	45.4	49.0	63.9	45.6	47.5	68.5	43.3	47.8	66.3	44.4	49.6	73.4	45.1	40.7	54.6	38.9	-
03:00-04:00 น.	46.2	57.8	42.5	43.5	65.9	39.7	47.9	70.2	44.4	49.7	70.4	45.4	49.1	65.2	46.0	50.5	73.1	45.4	41.6	61.5	38.9	-
04:00-05:00 น.	49.3	70.1	43.8	44.8	71.2	40.8	50.1	68.2	47.5	50.0	74.7	44.4	47.4	69.1	42.7	45.5	66.2	42.0	43.3	62.3	41.7	-
05:00-06:00 น.	48.2	62.3	43.1	49.3	72.1	43.3	51.4	73.9	46.2	48.1	65.2	45.0	46.2	68.8	42.9	48.5	66.2	44.2	45.6	62.0	41.7	-
06:00-07:00 น.	48.3	68.1	44.4	47.6	67.6	45.2	53.5	75.7	47.5	54.1	92.6	46.9	46.9	73.3	43.7	47.7	62.7	44.8	46.0	68.7	43.5	-
L _{Aeq} 24 hrs.	49.4			49.5			50.7			50.5			51.8			47.9			51.2			≤70
L _{Amax}	79.5			78.8			80.5			92.6			85.0			80.7			87.7			≤115
L _{Adn}	53.9			56.6			56.3			56.5			54.8			53.9			53.1			-
หน่วย	เดซิเบลเอ																					

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

ตารางที่ 3-28 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็รง (N6) ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567

เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ																					มาตรฐาน 1/
	บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเป็รง (N6)																					
	23 - 24 มีนาคม พ.ศ. 2567			24 - 25 มีนาคม พ.ศ. 2567			25 - 26 มีนาคม พ.ศ. 2567			26 - 27 มีนาคม พ.ศ. 2567			27 - 28 มีนาคม พ.ศ. 2567			28 - 29 มีนาคม พ.ศ. 2567			29 - 30 มีนาคม 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.	53.1	74.9	48.3	52.7	75.7	47.6	53.2	74.0	47.2	53.1	70.9	46.1	55.0	70.0	49.5	51.6	70.0	44.7	52.0	73.0	44.2	-
08:00-09:00 น.	52.3	71.8	46.9	52.7	66.9	47.1	54.0	76.5	45.7	51.8	73.3	45.3	51.0	76.5	44.3	51.6	75.4	42.4	49.6	74.1	41.5	-
09:00-10:00 น.	51.8	71.1	45.7	53.8	76.4	45.5	54.5	76.1	46.2	55.1	78.3	45.8	51.7	75.1	45.1	53.5	80.8	41.6	50.4	71.4	42.3	-
10:00-11:00 น.	52.4	68.8	46.8	56.6	95.1	45.7	55.7	79.1	45.2	52.5	68.4	45.5	51.9	82.7	45.2	48.4	71.0	41.5	50.4	75.7	42.3	-
11:00-12:00 น.	51.2	67.6	46.4	52.7	74.8	45.5	52.7	72.1	44.6	52.7	72.8	45.8	50.3	71.2	45.2	47.2	69.5	41.9	47.9	66.3	40.6	-
12:00-13:00 น.	51.3	66.9	46.4	51.0	72.3	43.3	50.7	66.0	44.1	50.5	77.3	44.4	48.5	72.8	41.3	48.6	74.8	40.2	45.9	64.9	40.3	-
13:00-14:00 น.	52.4	74.9	46.0	51.1	68.4	42.6	51.2	70.2	44.8	51.8	73.9	46.8	50.6	68.4	41.9	49.2	72.6	41.5	51.2	66.6	46.6	-
14:00-15:00 น.	53.7	71.9	47.6	53.4	71.7	44.4	51.0	69.7	44.3	53.1	71.9	47.2	47.8	66.4	40.2	49.6	77.5	41.1	50.9	69.0	43.6	-
15:00-16:00 น.	52.4	70.5	47.2	54.0	77.1	45.2	52.5	71.1	46.1	53.3	72.8	46.8	50.5	70.2	41.7	51.0	82.6	41.6	50.8	68.8	42.1	-
16:00-17:00 น.	52.3	75.7	46.8	52.3	78.5	42.5	52.5	78.0	45.8	62.6	96.3	47.2	51.2	72.4	43.6	50.0	77.1	42.0	49.3	73.0	40.9	-
17:00-18:00 น.	53.9	73.8	47.0	52.8	82.0	44.0	51.9	75.7	44.8	53.0	81.3	45.5	51.2	75.0	42.6	48.7	69.3	41.0	50.5	73.0	41.8	-
18:00-19:00 น.	49.4	67.2	45.0	44.7	65.3	39.9	52.6	90.5	43.9	50.4	79.7	43.3	47.7	73.8	38.8	46.6	68.4	39.6	46.9	68.6	39.8	-
19:00-20:00 น.	46.6	59.7	45.5	42.3	66.9	39.7	43.9	61.0	42.6	43.8	74.8	41.6	42.1	67.6	39.7	41.4	68.4	39.3	43.2	63.9	39.6	-
20:00-21:00 น.	45.5	53.3	43.9	41.0	60.6	39.1	44.2	56.4	43.0	43.5	61.3	41.7	42.8	71.8	39.8	40.9	54.3	39.2	45.7	64.6	40.0	-
21:00-22:00 น.	44.0	52.5	42.6	40.3	58.7	38.9	45.7	75.4	43.9	43.0	61.3	41.7	47.3	81.5	39.6	45.2	60.1	40.1	41.6	56.4	40.3	-
22:00-23:00 น.	44.0	55.3	42.2	39.7	51.9	38.5	46.4	67.8	44.2	42.5	65.7	41.1	44.2	79.4	39.4	41.3	52.5	39.0	44.9	71.2	41.9	-
23:00-00:00 น.	45.7	69.0	45.1	39.1	49.5	38.0	47.0	69.8	43.9	42.1	68.6	40.7	40.3	57.8	39.3	42.0	49.4	39.3	47.7	74.4	45.2	-
00:00-01:00 น.	48.0	70.3	45.0	39.4	51.5	38.1	43.4	57.9	42.1	42.3	66.1	40.6	40.0	53.9	39.1	47.3	81.0	45.7	46.1	64.1	45.4	-
01:00-02:00 น.	47.9	58.2	45.0	40.4	58.3	37.9	43.8	59.6	41.8	43.4	72.1	41.4	40.6	63.1	39.7	45.6	57.1	45.2	45.6	59.4	44.8	-
02:00-03:00 น.	43.8	60.2	42.3	38.9	60.6	37.2	42.9	53.3	41.7	42.6	60.1	41.4	40.2	54.1	39.5	46.4	54.0	45.8	42.3	59.6	41.6	-
03:00-04:00 น.	44.5	56.2	43.0	39.7	58.0	37.7	43.7	56.6	42.1	43.8	58.4	41.3	41.1	61.0	39.6	46.7	62.5	45.9	41.6	47.5	41.0	-
04:00-05:00 น.	44.6	56.4	43.1	41.0	56.8	38.3	45.3	61.5	42.0	45.2	59.2	42.4	41.3	55.9	39.9	42.4	49.2	40.9	41.9	56.0	40.0	-
05:00-06:00 น.	46.8	64.8	43.7	45.0	63.8	40.5	47.6	65.7	42.4	47.6	67.9	43.6	43.1	66.9	40.8	41.6	53.4	40.0	47.1	67.0	40.3	-
06:00-07:00 น.	55.1	73.7	49.8	55.1	77.2	48.9	54.2	71.1	48.1	56.2	74.8	49.0	54.2	84.2	46.5	53.2	80.6	46.5	52.1	72.9	45.9	-
L _{Aeq} 24 hrs.	50.7			50.7			51.0			52.8			49.2			48.6			48.5			≤70
L _{Amax}	75.7			95.1			90.5			96.3			84.2			82.6			75.7			≤115
L _{Adn}	55.5			54.4			55.1			56.3			53.5			53.8			53.6			-
หน่วย	เดซิเบลเอ																					

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

ตารางที่ 3-29 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ
			ระดับเสียงรบกวน
1. ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1)	23-24 มี.ค. 67	06:00-22:00 น.	<0.8*-7.9
		22:00-06:00 น.	<0.8*-7.2
	24-25 มี.ค. 67	06:00-22:00 น.	<0.8*-7.7
		22:00-06:00 น.	<0.8*-7.8
	25-26 มี.ค. 67	06:00-22:00 น.	<0.8*-3.4
		22:00-06:00 น.	<0.8*-6.5
	26-27 มี.ค. 67	06:00-22:00 น.	<0.8*-5.9
		22:00-06:00 น.	<0.8*-7.4
	27-28 มี.ค. 67	06:00-22:00 น.	<0.8*-3.0
		22:00-06:00 น.	<0.8*-7.2
	28-29 มี.ค. 67	06:00-22:00 น.	<0.8*-7.1
		22:00-06:00 น.	<0.8*-7.4
	29-30 มี.ค. 67	06:00-22:00 น.	<0.8*-7.9
		22:00-06:00 น.	<0.8*-7.4
2. ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2)	23-24 มี.ค. 67	06:00-22:00 น.	<0.8*-7.4
		22:00-06:00 น.	<0.8*-7.8
	24-25 มี.ค. 67	06:00-22:00 น.	<0.8*-7.3
		22:00-06:00 น.	<0.8*-7.6
	25-26 มี.ค. 67	06:00-22:00 น.	<0.8*-7.6
		22:00-06:00 น.	<0.8*-7.7
	26-27 มี.ค. 67	06:00-22:00 น.	<0.8*-7.8
		22:00-06:00 น.	<0.8*-7.9
	27-28 มี.ค. 67	06:00-22:00 น.	<0.8*-5.3
		22:00-06:00 น.	<0.8*-7.8
	28-29 มี.ค. 67	06:00-22:00 น.	<0.8*-7.2
		22:00-06:00 น.	<0.8*-7.9
	29-30 มี.ค. 67	06:00-22:00 น.	<0.8*-4.8
		22:00-06:00 น.	<0.8*-7.3
มาตรฐาน			≤10 ^{1/}
หน่วย			เดซิเบลเอ

ตารางที่ 3-29 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ
			ระดับเสียงรบกวน
3. ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)	23-24 มี.ค. 67	06:00-22:00 น.	<0.8*-6.7
		22:00-06:00 น.	<0.8*-7.9
	24-25 มี.ค. 67	06:00-22:00 น.	<0.8*-6.9
		22:00-06:00 น.	<0.8*-7.4
	25-26 มี.ค. 67	06:00-22:00 น.	<0.8*-7.0
		22:00-06:00 น.	<0.8*-7.9
	26-27 มี.ค. 67	06:00-22:00 น.	<0.8*-5.8
		22:00-06:00 น.	<0.8*-7.7
	27-28 มี.ค. 67	06:00-22:00 น.	<0.8*-4.4
		22:00-06:00 น.	<0.8*-7.4
	28-29 มี.ค. 67	06:00-22:00 น.	<0.8*-6.0
		22:00-06:00 น.	<0.8*-7.9
	29-30 มี.ค. 67	06:00-22:00 น.	<0.8*-6.9
		22:00-06:00 น.	<0.8*-7.7
4. ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)	23-24 มี.ค. 67	06:00-22:00 น.	<0.8*-7.4
		22:00-06:00 น.	<0.8*-7.8
	24-25 มี.ค. 67	06:00-22:00 น.	<0.8*-7.3
		22:00-06:00 น.	<0.8*-7.6
	25-26 มี.ค. 67	06:00-22:00 น.	<0.8*-7.6
		22:00-06:00 น.	<0.8*-7.7
	26-27 มี.ค. 67	06:00-22:00 น.	<0.8*-7.8
		22:00-06:00 น.	<0.8*-7.9
	27-28 มี.ค. 67	06:00-22:00 น.	<0.8*-5.3
		22:00-06:00 น.	<0.8*-7.8
	28-29 มี.ค. 67	06:00-22:00 น.	<0.8*-7.2
		22:00-06:00 น.	<0.8*-7.9
	29-30 มี.ค. 67	06:00-22:00 น.	<0.8*-4.8
		22:00-06:00 น.	<0.8*-7.3
มาตรฐาน			≤10 ^{1/}
หน่วย			เดซิเบลเอ

ตารางที่ 3-29 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ
			ระดับเสียงรบกวน
5. หมู่บ้านปัญญานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปรี้ง) (N5)	23-24 มี.ค. 67	06:00-22:00 น.	<0.8*-7.0
		22:00-06:00 น.	<0.8*-7.6
	24-25 มี.ค. 67	06:00-22:00 น.	<0.8*-7.2
		22:00-06:00 น.	<0.8*-7.5
	25-26 มี.ค. 67	06:00-22:00 น.	<0.8*-7.9
		22:00-06:00 น.	<0.8*-7.8
	26-27 มี.ค. 67	06:00-22:00 น.	<0.8*-7.0
		22:00-06:00 น.	<0.8*-7.4
	27-28 มี.ค. 67	06:00-22:00 น.	<0.8*-6.3
		22:00-06:00 น.	<0.8*-7.8
	28-29 มี.ค. 67	06:00-22:00 น.	<0.8*-4.7
		22:00-06:00 น.	<0.8*-7.9
29-30 มี.ค. 67	06:00-22:00 น.	<0.8*-6.6	
	22:00-06:00 น.	<0.8*-7.6	
6. พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปรี้ง (N6)	23-24 มี.ค. 67	06:00-22:00 น.	<0.8*-7.0
		22:00-06:00 น.	<0.8*-7.9
	24-25 มี.ค. 67	06:00-22:00 น.	<0.8*-7.9
		22:00-06:00 น.	<0.8*-7.7
	25-26 มี.ค. 67	06:00-22:00 น.	<0.8*-7.8
		22:00-06:00 น.	<0.8*-7.5
	26-27 มี.ค. 67	06:00-22:00 น.	<0.8*-7.8
		22:00-06:00 น.	<0.8*-7.1
	27-28 มี.ค. 67	06:00-22:00 น.	<0.8*-7.1
		22:00-06:00 น.	<0.8*-7.4
	28-29 มี.ค. 67	06:00-22:00 น.	<0.8*-7.7
		22:00-06:00 น.	<0.8*-6.4
29-30 มี.ค. 67	06:00-22:00 น.	<0.8*-7.5	
	22:00-06:00 น.	<0.8*-5.5	
มาตรฐาน			≤10 ^{1/}
หน่วย			เดซิเบลเอ

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 98 ง วันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2550
<0.8* คือ 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 23 - 30 มีนาคม 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 3-30 และรูปที่ 3-13 ถึงรูปที่ 3-18

ตารางที่ 3-30 สรุปผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง) ดำเนินการตรวจวัดระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567

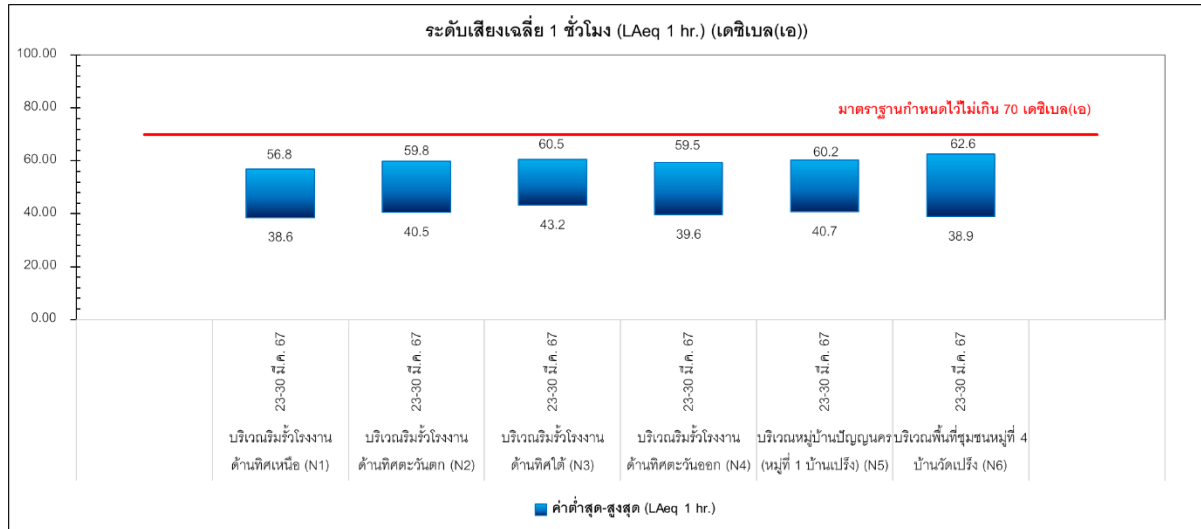
จุดติดตามตรวจสอบ	ช่วงเวลา ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ					
		L _{Aeq} 1 hr.	L _{Aeq} 24 hrs.	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Adn}	ระดับเสียงรบกวน
1. ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1)	23 - 30 มี.ค. 67	38.6-56.8	47.9-52.4	49.8-86.8	36.5-51.3	51.1-58.1	<0.8*-7.9
2. ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2)	23 - 30 มี.ค. 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
3. ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3)	23 - 30 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
4. ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4)	23 - 30 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
5. หมู่บ้านปัญญานคร (หมู่ที่ 1 บ้านเปรี้ง) (N5)	23 - 30 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
6. พื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านวัดเปรี้ง (N6)	23 - 30 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
มาตรฐาน		-	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-	-	≤10 ^{2/}
หน่วย		เดซิเบลเอ					

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

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนที่พิเศษ 98 ง วันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2550

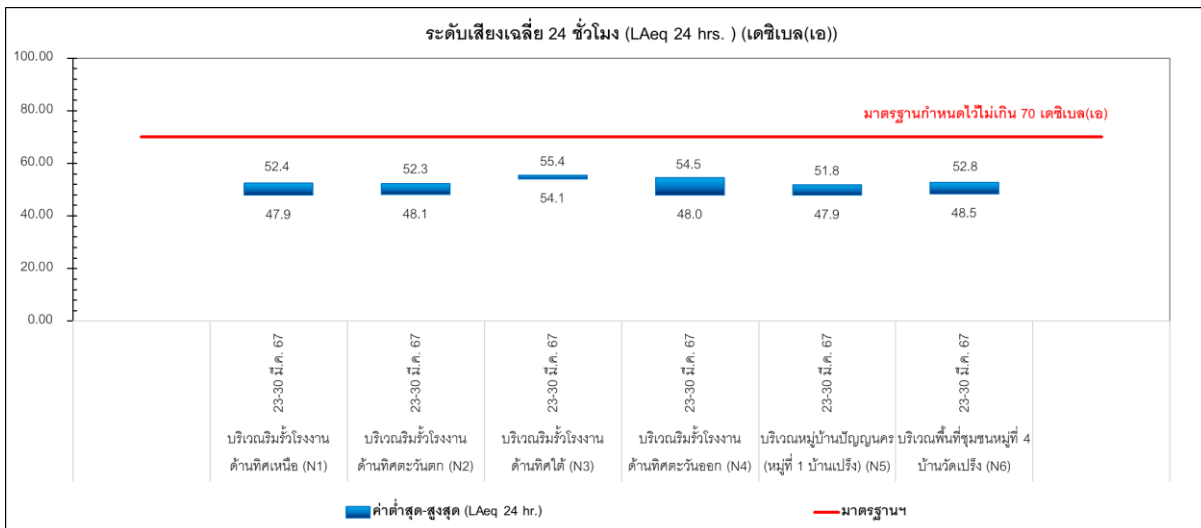
<0.8* คือ ระดับการรบกวนไม่มีนัยสำคัญ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยมนและลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาสากิ จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ. 2567



หมายเหตุ : ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (LAeq 1 hr.) ไม่กำหนดมาตรฐาน

รูปที่ 3-13 ผลการตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (LAeq 1 hr.) ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567

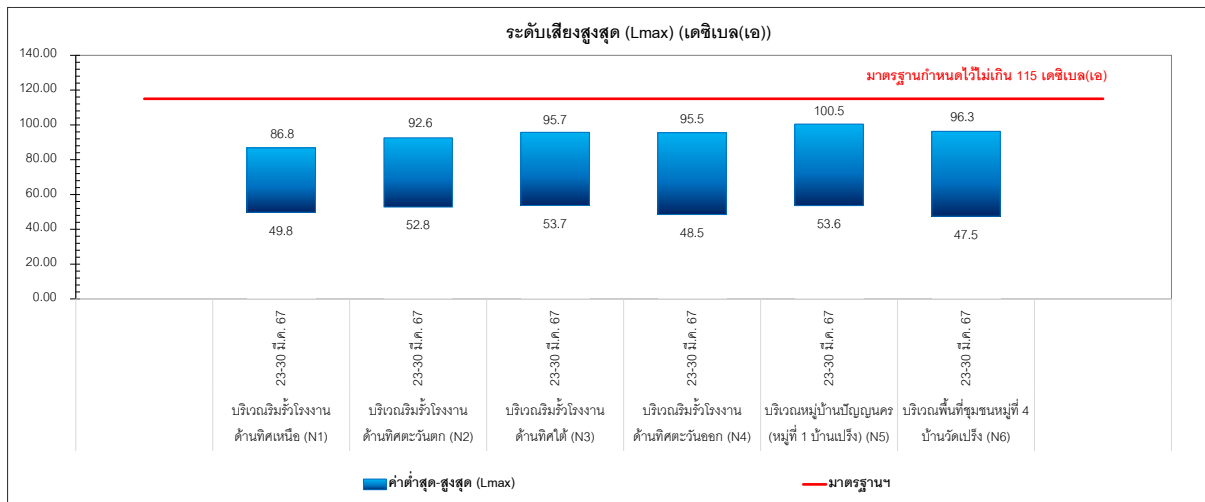


มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540

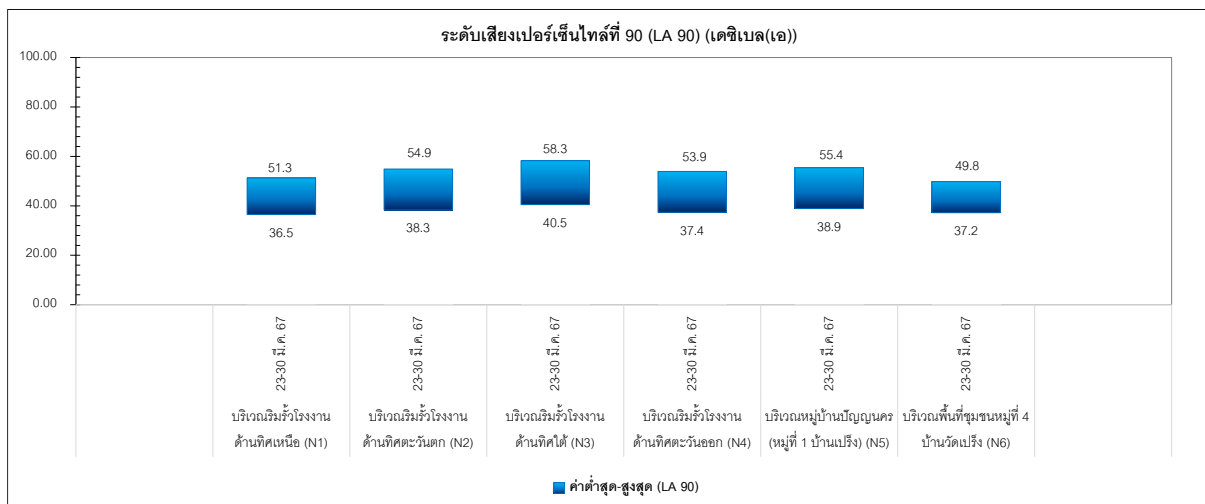
รูปที่ 3-14 ผลการตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (LAeq 24 hrs.)
ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตสายไฟฟ้าตัวนำลุ่มนิยมนและลวดอลูมิเนียมเจือ ขนาดกำลังการผลิต 135 ตัน/วัน (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาคากิ จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ. 2567



มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540

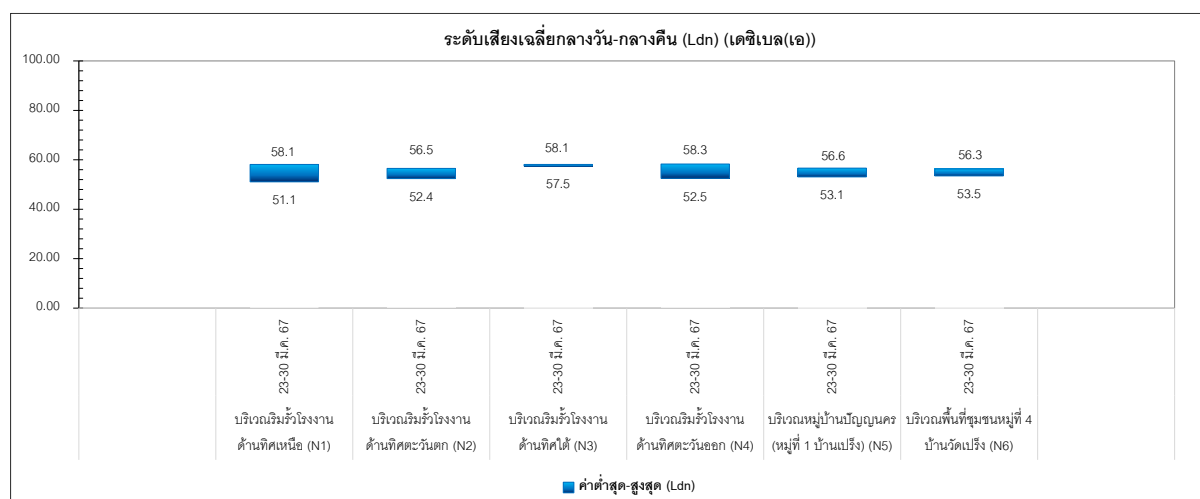
รูปที่ 3-15 ผลการตรวจสอบระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567



หมายเหตุ : ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{A90}) ไม่กำหนดมาตรฐาน

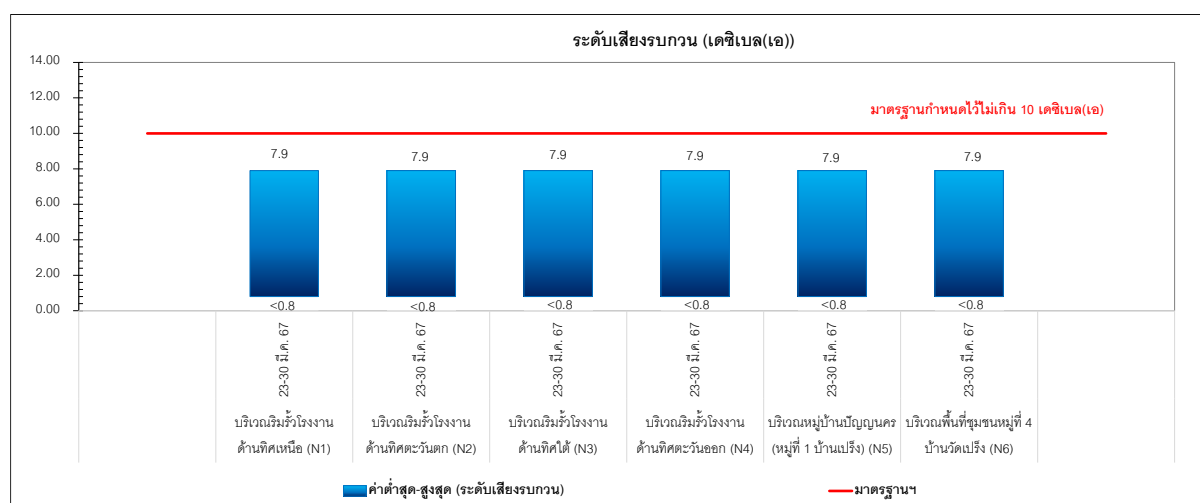
รูปที่ 3-16 ผลการตรวจสอบระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{A90}) ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567

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



หมายเหตุ : ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) ไม่กำหนดมาตรฐาน

รูปที่ 3-17 ผลการตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567



มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 98 ง วันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2550

รูปที่ 3-18 ผลการตรวจสอบระดับเสียงรบกวน ระหว่างวันที่ 23 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2567

3.4 การติดตามตรวจสอบด้านคมนาคม

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและบันทึกจำนวนรถเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างเพื่อนำไปใช้ในการจัดระบบการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่โดยรอบ รวมถึงจัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ สาเหตุ และวิธีการแก้ไขเพื่อหาแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำ โดยระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ. 2567 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ

3.5 การติดตามตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โครงการได้บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น สาเหตุ/ลักษณะของอุบัติเหตุ การแก้ไขปัญหา ความเสียหาย/สูญเสีย และผลต่อสุขภาพพนักงาน โดยระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ. 2567 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างของโครงการฯ รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ข-28